

# Användarmanual

## Projektor L2 Plus

SV

# Innehåll

Svenska	1
Danska	21
Norska	39
Finska	57
Engelska	74

# 1 YABER Professionell Support

## Kära Kund,

Tack för att du valt Yaber L2 Plus Projektor. Läs Användarmanualen noggrant innan du använder din L2 Plus Projektor.

Vi förstår att du kan stöta på olika frågor och problem när du använder projektorn. Att lämna en recension på produktsidan kanske inte förbättrar din upplevelse. (Låt oss hjälpa dig! Vi uppskattar verkligen din feedback och kommer snabbt att ge en tillfredsställande lösning.)

Din nöjdhet är vår högsta prioritet. Om du stöter på problem hoppas vi uppriktigt att du ger oss möjlighet att lösa dem.

Vi är engagerade i att erbjuda dig den bästa möjliga lösningen. Vi uppskattar din förståelse och tålamod i förväg.

Yaber Projektor Kundenserviceteam

## 2 Garanti

Tack för ditt köp och stöd. Vi erbjuder 3 års garanti för Yaber L2 Plus Projektor. Om du har några frågor, tveka inte att kontakta oss.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)

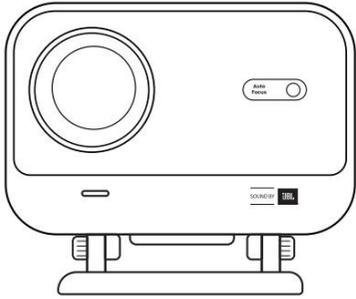
## 3 Viktiga Försiktighetsåtgärder

### För säker och optimal användning av enheten, följ dessa riktlinjer:

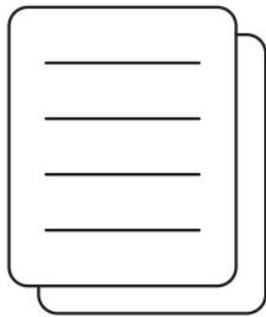
- Rikta inte linsen mot ögonen eftersom den starka projektorlampan kan orsaka ögonskador
- Blockera inte luftintaget eller utloppet på enheten för att förhindra överhettning, vilket kan skada interna komponenter.
- Torka inte linsen direkt med papper eller trasa, använd istället tryckluft
- Tvätta inte enheten med kemikalier, rengöringsmedel eller någon vätska eftersom de kan fräta på kretskortet.
- Håll enheten och dess komponenter och tillbehör utom räckhåll för barn.
- Säkerställ att enheten används i en torr välventilerad miljö.
- Förvara inte enheten på platser som är för varma eller kalla, eftersom detta kan förkorta livslängden på elektroniska komponenter. Använd och förvara den inom ett temperaturområde på 0°C-40°C.
- Lägg inte enheten i någon uppvärmningsutrustning (t.ex. torktumlare eller mikrovågsugn) för torkning.

- Tryck inte hårt på enheten eller placera föremål ovanpå eller bakom den
- Kasta, tappa eller skaka inte enheten kraftigt
- Se till att rengöra dammfiltret var sjätte månad för att undvika överhettning

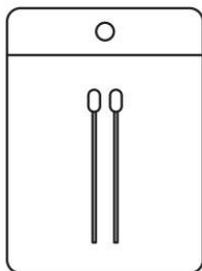
## 4 Vad som ingår



L2 Plus Projektör



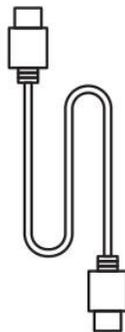
QSG



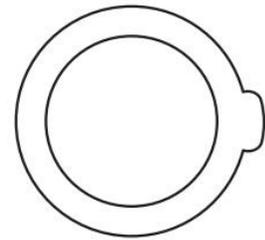
Rengöringskit



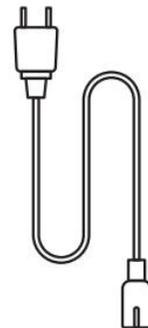
Fjärrkontroll



HDMI-kabel



Linslock

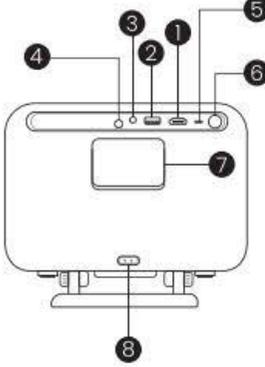
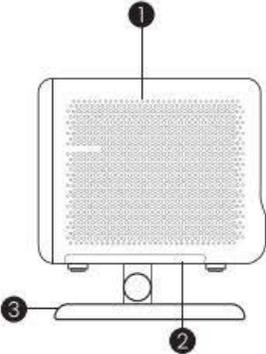
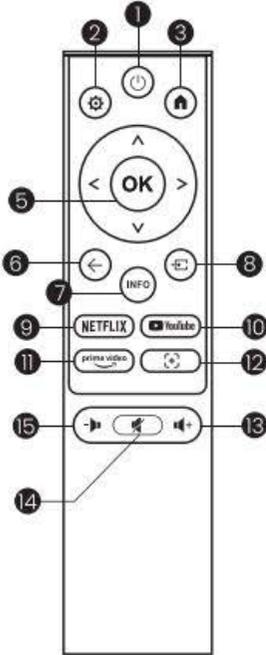


Strömsladd

## 5 Specifikation

<b>Modellnr. L2 Plus</b>			
<b>Inbyggd Upplösning</b>	1920*1080	<b>Ljuskälla</b>	LED
<b>Fokus</b>	Auto/Elektrisk	<b>Keystone-korrigerig</b>	Auto / Manuell
<b>Gränssnitt</b>	USB×1 HDMI×1 Ljudutgång×1	<b>Enhetsmått</b>	22.7×20.4×18.4 cm 8.9×8×7.2 tum
<b>Projektion Ratio</b>	1.38:1	<b>Projektion Avstånd</b>	Min 1.26m ~ Max 4.4m Min 40 ~ Max 150 tum
<b>Strömspanning</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	<b>Energiförbrukning</b>	110W
<b>Projektor Vikt</b>	2.44 kg 5.38 lbs	<b>Projektion Metod</b>	Fram/Bak på Bord Fram/Bak i Tak
<b>Bildförhållande</b>	16:9	<b>Projektion Zoom</b>	50% -100%
<b>Bildformat</b>	JPG, PNG, BMP, JPEG		
<b>Ljudformat</b>	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
<b>Videoformat</b>	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
<b>USB Format</b>	FAT 32, NTFS, exFAT		

## 6 Produktöversikt

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lins</li> <li>2. IR-mottagare</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI</li> <li>2. USB</li> <li>3. Audio - ut</li> <li>4. IR-mottagare</li> <li>5. Led-diod</li> <li>6. Strömbrytare</li> <li>7. Skyddslock (regelbunden rengöring krävs)</li> <li>8. Ström</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilation</li> <li>2. Luftfilter</li> <li>3. Stativ</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power</li> <li>2. Inställningar</li> <li>3. Hem</li> <li>4. Piltangenter</li> <li>5. OK</li> <li>6. Tillbaka</li> <li>7. INFO</li> <li>8. Källa</li> <li>9. Netflix</li> <li>10. YouTube</li> <li>11. Prime Video</li> <li>12. Fokuskontroll</li> <li>13. Volym upp</li> <li>14. Mute</li> <li>15. Volym ner</li> </ol>

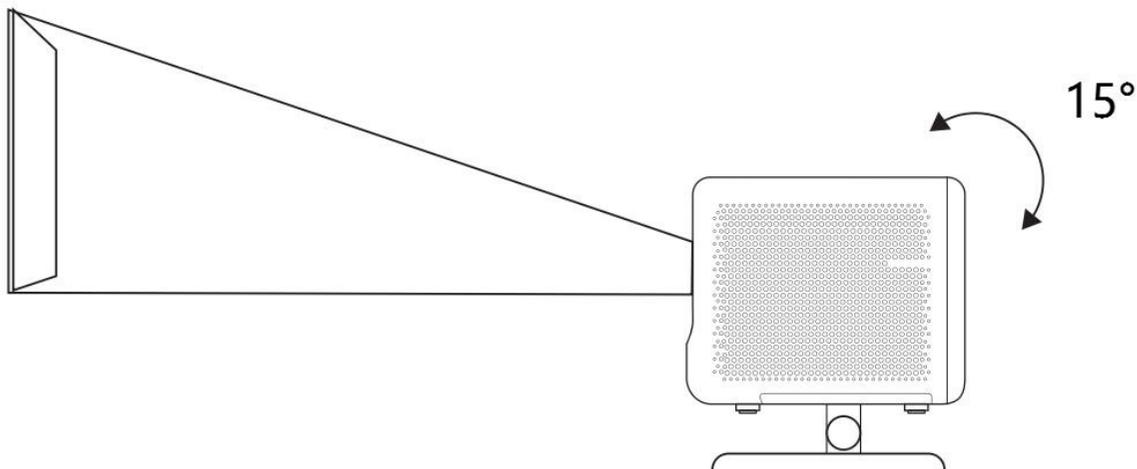
## 7 Installation

### 7.1 Projektion på skrivbord

Projektorn har ett vridbart stativ för enkel justering

**Steg 1:** Placera projektorn på en plan yta.

**Steg 2:** Justera stativets vinkel så att den matchar projektionsskärmen, håll vinkeln inom detta intervall för bästa bildklarhet.



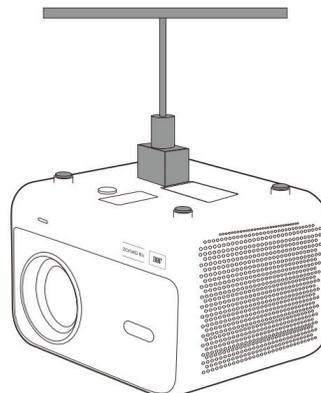
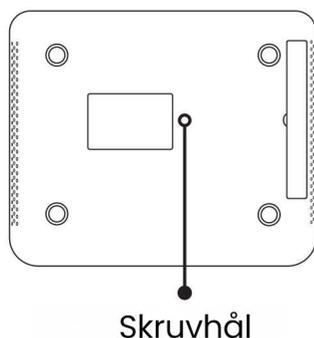
**Observera:** L2 Plus stödjer horisontell keystone-korrigering. Du behöver inte placera projektorn direkt framför skärmen.

**Observera:** För att bibehålla bästa bildkvalitet rekommenderas att justeringen hålls inom 15 grader. Vinkeln mot skärmens vertikala linje bör dock inte överstiga 25 grader.

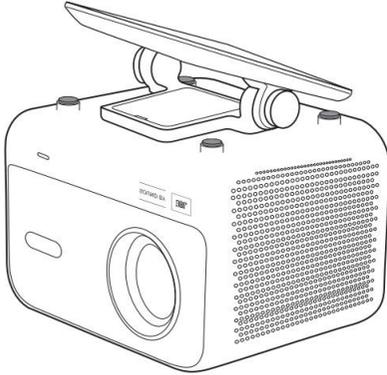
### 7.2 Takmontering

1. Installationsmetod

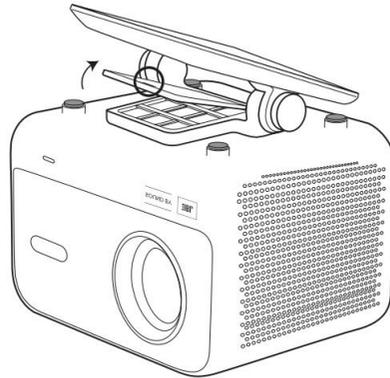
Projektorn kan monteras i taket med ett fäste och 1/4 skruv (ingår ej), eller placeras horisontellt på en plan yta.



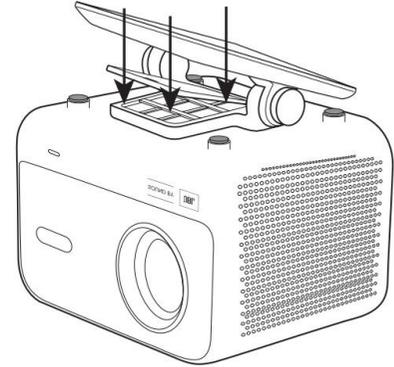
## 2. Ta bort basen



1. Vänd projektorn.



2. Snäpp försiktigt upp locket



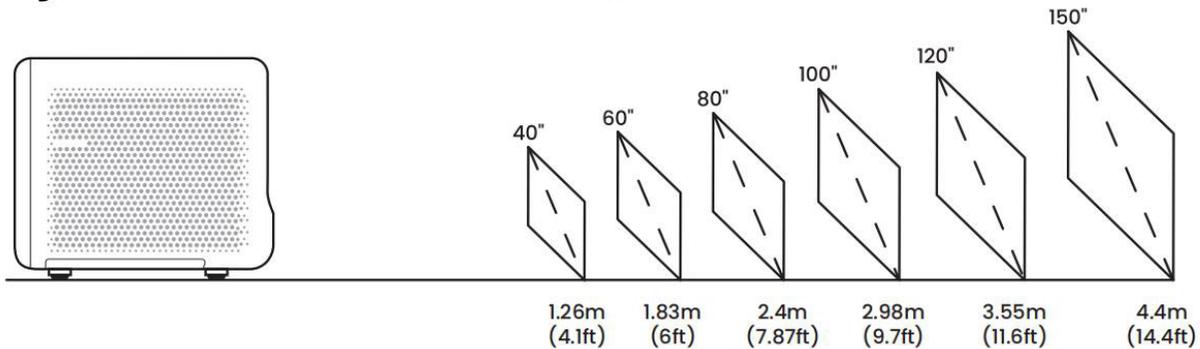
3. Skruva loss de 3 skruvarna

**Observera: Se till att du har ett universellt monteringsfäste som passar projektorn.**

**Observera: L2 Plus Plus stödjer inte hörnmontering.**

## 7.3 Projiceringsavstånd

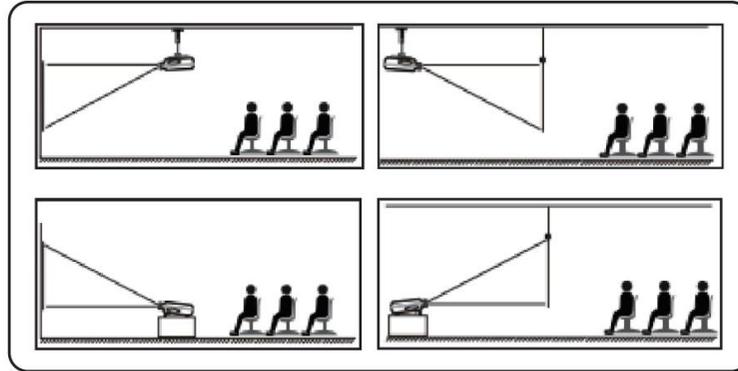
Projiceringsavståndet för L2 Plus Plus sträcker sig från 1,26 m till 4,4 m.



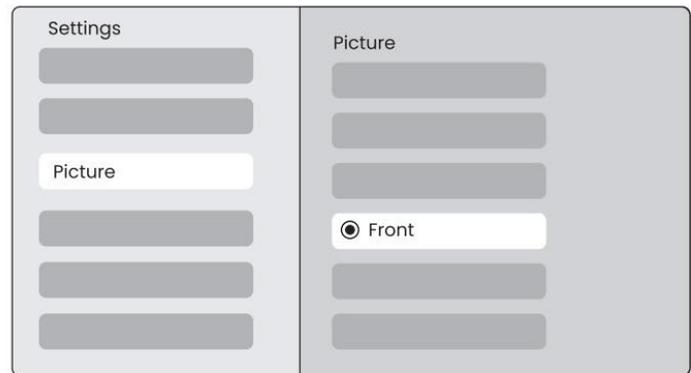
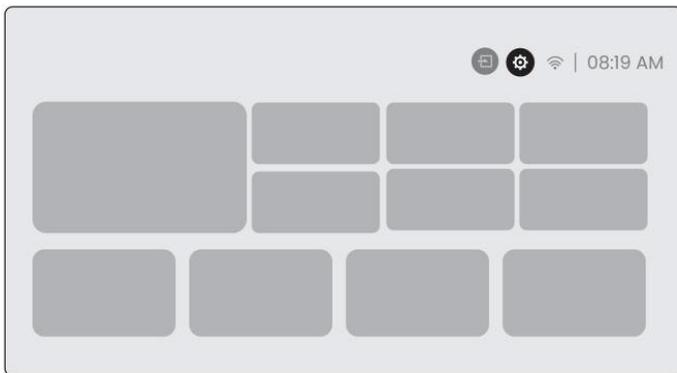
**Tips: Det rekommenderade projiceringsavståndet är cirka 2,4 meter.**

## 8 Inställningar för projicering

L2 Plus Plus stödjer fyra projiceringslägen, du kan välja det som passar dig bäst.

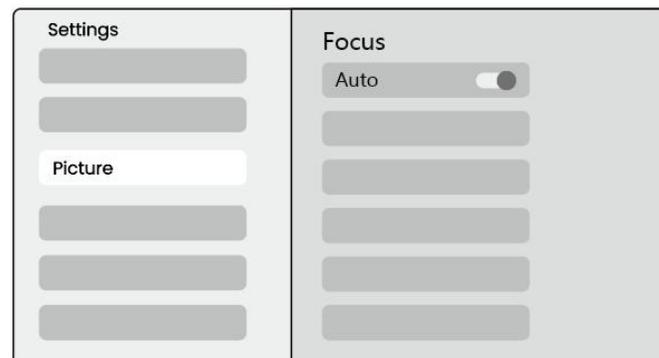
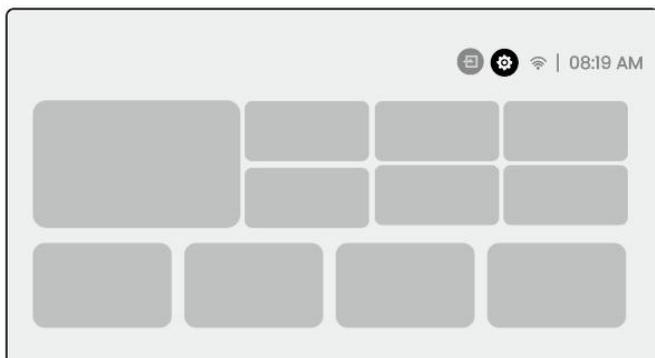


Om du väljer takmontering eller bakprojektion, gå till hemsidan -> välj Inställningar [ ~ ] -> välj [Bild] -> under [Projicering] välj ett passande projiceringsläge -> tryck på [OK] för att byta projiceringsläge.



### 8.2 Autofokus

Den här funktionen känner automatiskt av skärpan i den projicerade bilden och optimerar fokallängden i realtid, vilket säkerställer att bilden förblir skarp och klar hela tiden. Du hittar denna funktion under Inställningar [ ~ ] -> [Bild] -> [Fokus].



**Observera:** Autofokus aktiveras efter varje förflyttning när den är aktiverad i inställningarna.

**Observera:** Om du inte är nöjd med det nuvarande autofokus resultatet kan du välja [Utför autofokus] för att kalibrera om.

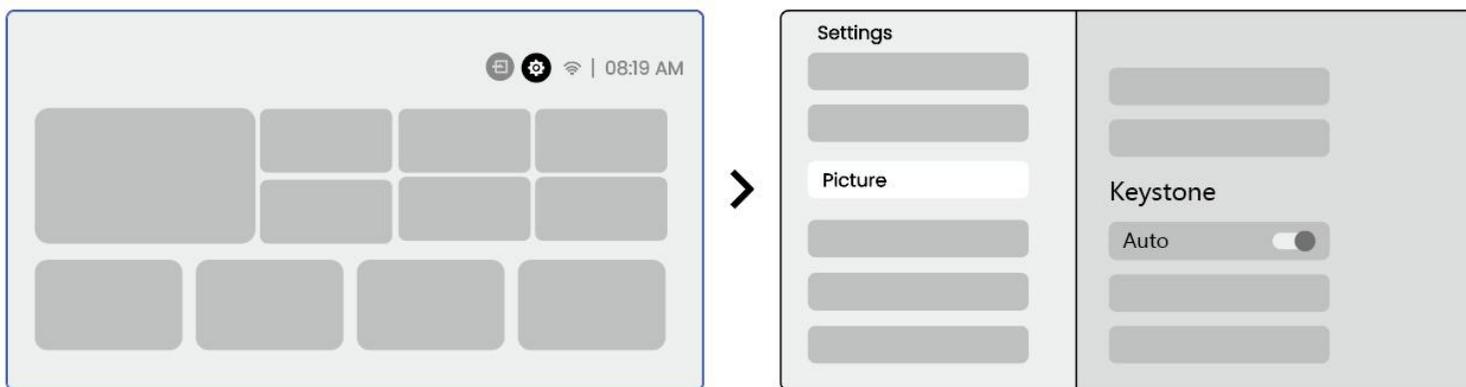
**Observera:** Om bilden fortsätter att vara suddig, gå till startsidan -> välj Inställningar [ ~ ] -> välj [Bild] -> välj [Manuell fokusering] -> Använd upp- och nedpiltangenterna för att manuellt justera fokuset tills bilden är skarp.

**Observera:** Om bilden fortsätter att vara suddig, försök att justera projiceringsavståndet och se till att det är inom rätt intervall (kontrollera [ 7.3 ] för detaljer).

## 8.3 Keystone

### 8.3.1 Automatisk Keystone-korrigerig

Den automatiska keystone-korrigeringen på L2s Plus korrigerar trapezförvrängning automatiskt, så att bilden håller sig fyrkantig utan manuell justering. Du hittar denna funktion under Inställningar [ ~ ] -> [Bild] -> [Keystone ].



**Observera:** Om du inte är nöjd med det nuvarande automatiska keystone-korrigeringsresultatet kan du välja [Utför automatisk Keystone] för att kalibrera om.

**Observera:** Automatisk Keystone-korrigerig är aktiverad som standard vid första användningen. Om du vill stänga av den, gå till startsidan -> välj Inställningar [ ~ ] -> välj [Bild] -> i [Keystone ]-> välj [Auto ]-> tryck på [OK] för att stänga av.

### 8.3.2 Automatisk Keystone efter start

Denna funktion upptäcker och korrigerar automatiskt både vertikal och horisontell keystone-förvrängning av den projicerade bilden varje gång projektorn slås på, så att du direkt kan njuta av en klar, rektangulär bild.

### 8.3.4 Automatisk skärmjustering

Denna funktion upptäcker automatiskt skärmgränser och justerar bildpositionen för att säkerställa exakt anpassning med skärmkanten, vilket undviker bildöverspill eller tomma ytor och möjliggör snabb centrering av visningen.

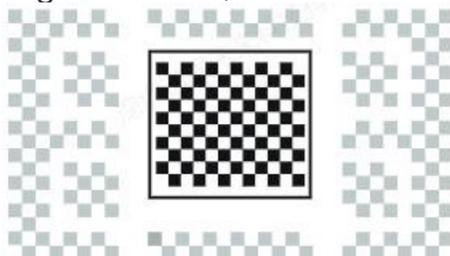
1. Den vita bakgrundsskärmen bör ha en svart eller annan tydlig kant, medan den ljusresistenta skärmen inte har något krav på kant.



2. Den projicerade bilden före skärmanpassningen bör vara större än skärmområdet.



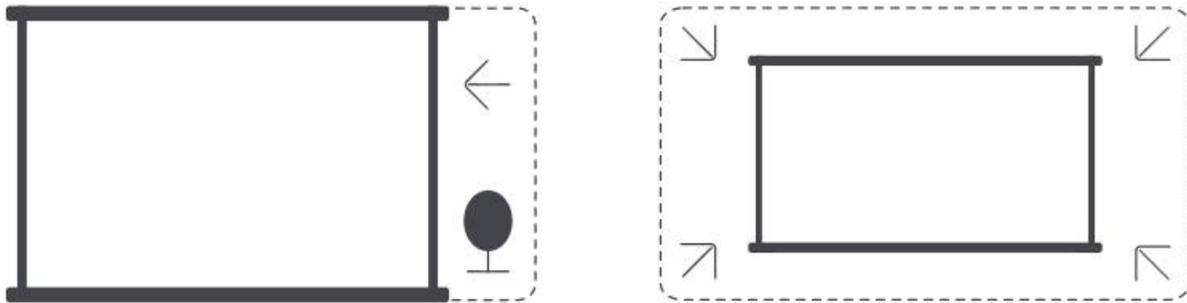
3. När du använder skärmanpassningsfunktionen, undvik att blockera skärmens mitt.



**Observera:** Innan du använder funktionerna **Auto Screen Fitting** och **Auto Obstacle Avoidance** måste du kontrollera att funktionerna **Auto Keystone** och **Auto Focus** är aktiverade. Funktionen för att undvika hinder kanske inte fungerar när det finns vita eller andra ljusa objekt i visningsområdet.

### 8.3.3 Automatisk hinderundvikelse

Den här funktionen upptäcker automatiskt hinder i projiceringsbanan och justerar bildvinkeln eller positionen intelligent för att undvika att bilden blockeras, vilket garanterar en klar och komplett projicering.



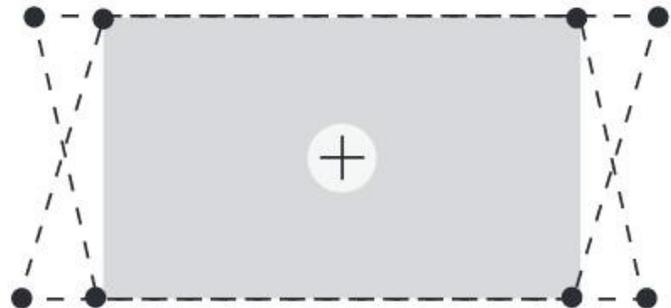
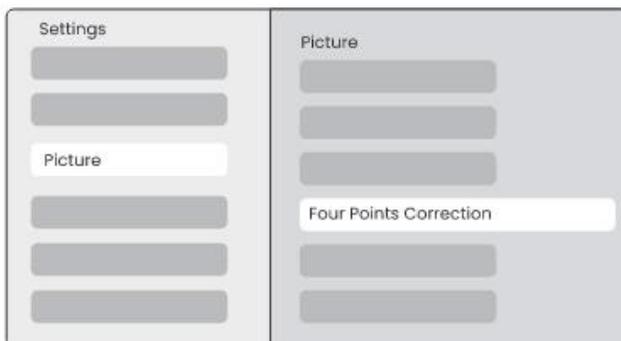
**Observera:** Innan du använder funktionerna **Auto Screen Fitting** och **Auto Obstacle Avoidance** måste du kontrollera att funktionerna **Auto Keystone** och **Auto Focus** är aktiverade. Funktionen för att undvika hinder kanske inte fungerar när det finns vita eller andra ljusa objekt i målbilden.

### 8.3.5 Manuell keystone-korrigering

Om du behöver justera skärmen ytterligare kan du använda funktionen för manuell keystone-korrigering.

**Steg 1:** gå till startsidan -> välj Inställningar [ ~ ] -> välj [Bild]

**Steg 2:** I [Bild] -> välj [ Fyra punkters korrigering ] -> justera skärmen genom att dra pilarna.



**Observera :** Se till att projektorn inte lutar mer än 15 grader vertikalt eller horisontellt. Säkerställ att autofokus fungerar effektivt.

## 8.4 Bildzoom

Du kan justera storleken på bilden efter dina behov.

**Steg 1:** Gå till startsidan -> välj Inställningar [ ] -> välj [Bild]

**Steg 2:** I [Bild] -> välj [Bildzoom] -> Använd upp- och nedpilarna för att manuellt justera zoomningen tills önskat läge uppnås.

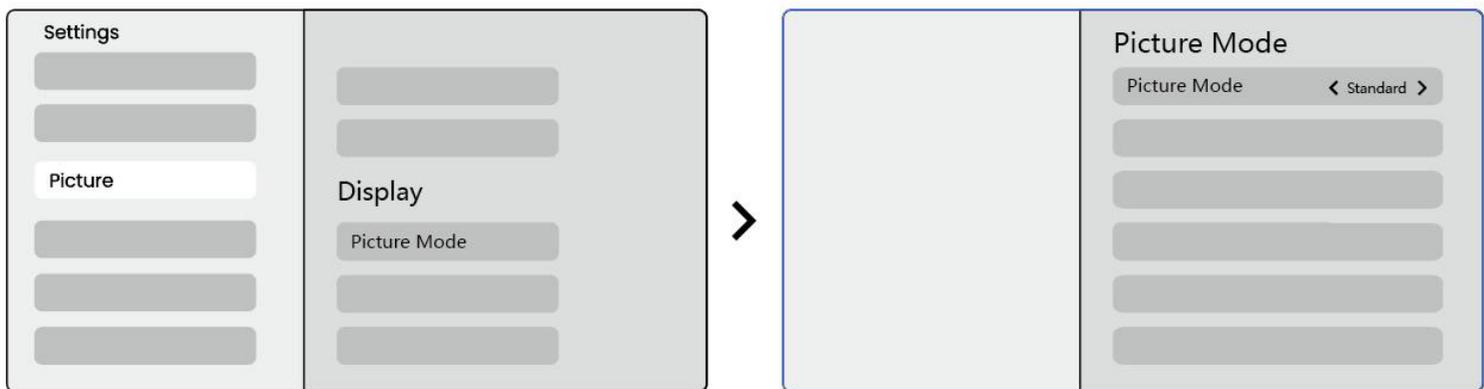
**Tips:** Rekommenderad skärmstorlek är mellan 60 och 100 tum.

## 8.5 Display

Du kan justera bildläget efter dina behov.

**Steg 1:** Gå till hemsidan -> välj Inställningar [ ~ ] -> välj [Bild]

**Steg 2:** I [Bild] -> välj [Bildläge]



**Observera:** Bildens färginställningar kommer endast att gälla vid visning av bilder eller videor.

## 9 Skärmspegling

### 9.1 WiFi-inställningar

**Steg 1:** Tryck på Inställningar [ ~ ] knappen -> Välj [Nätverk & Internet] -> Slå på [Internetanslutning] knappen -> Välj [Wi-Fi]

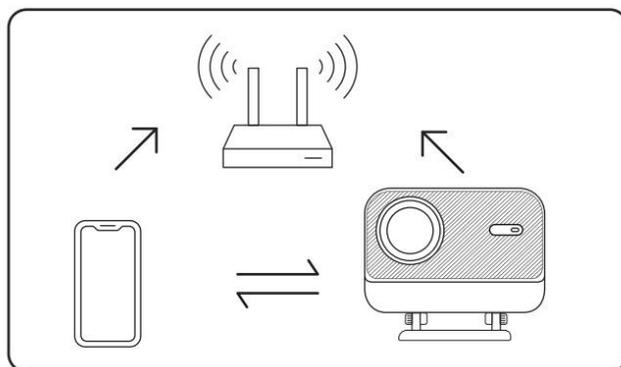
**Steg 2:** I listan [Tillgängliga nätverk] -> Sök efter ditt önskade Wi-Fi nätverk -> ange lösenordet -> Välj [OK] -> Vänta på att projektorn ansluter.



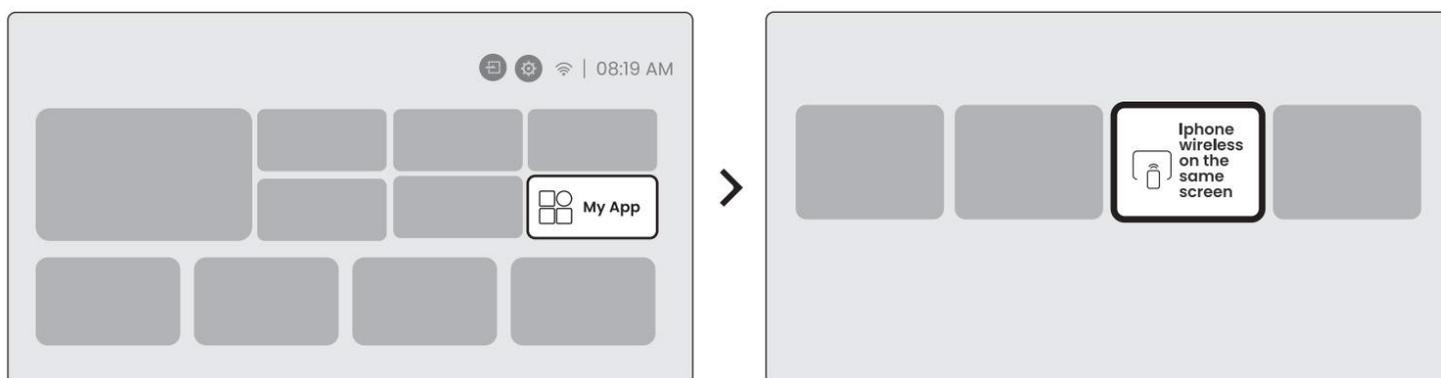
**Observera: Skärmspeglingskvaliteten kan påverkas av nätverksmiljön. Det rekommenderas att använda en snabbare bandbredd.**

### 9.2.1 iOS Cast (För iOS-enheter)

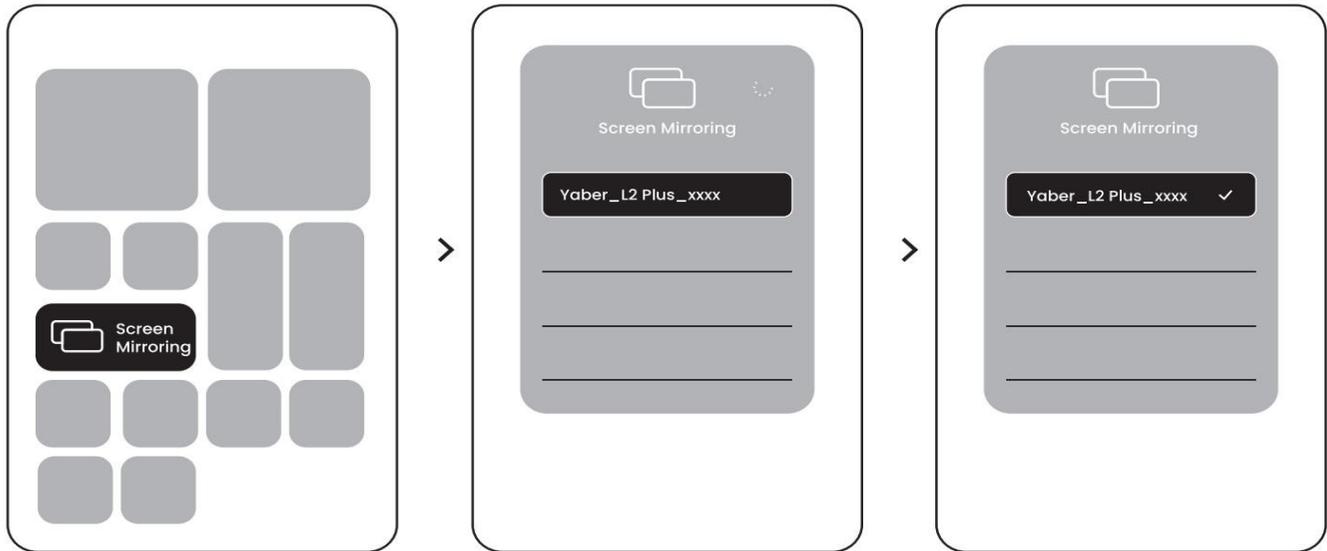
**Steg 1:** Säkerställ kompatibilitet och nätverksanslutning: Kontrollera att din iOS-enhet och L2 Plus Plus är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.



**Steg 2:** Gå till hemsidan -> välj menyn [Min App] -> tryck på [iPhone trådlöst på samma skärm] -> Gå in och **stanna** på sidan [iPhone trådlöst på samma skärm].



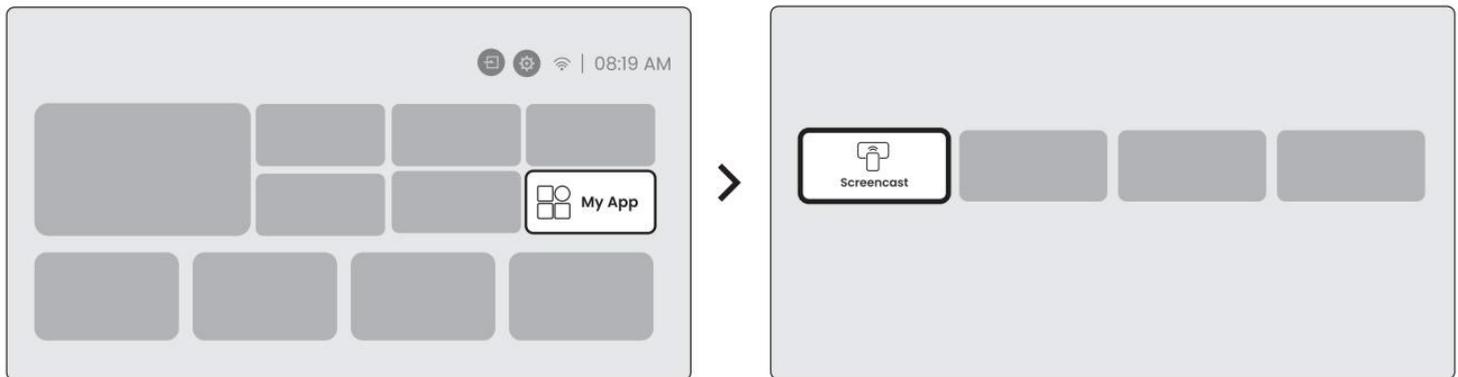
**Steg 3:** Öppna [Kontrollcenter] på din iOS-enhet -> Välj funktionen för skärmspeglning -> Anslut till iOS Cast-mottagaren med namnet [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Klar.



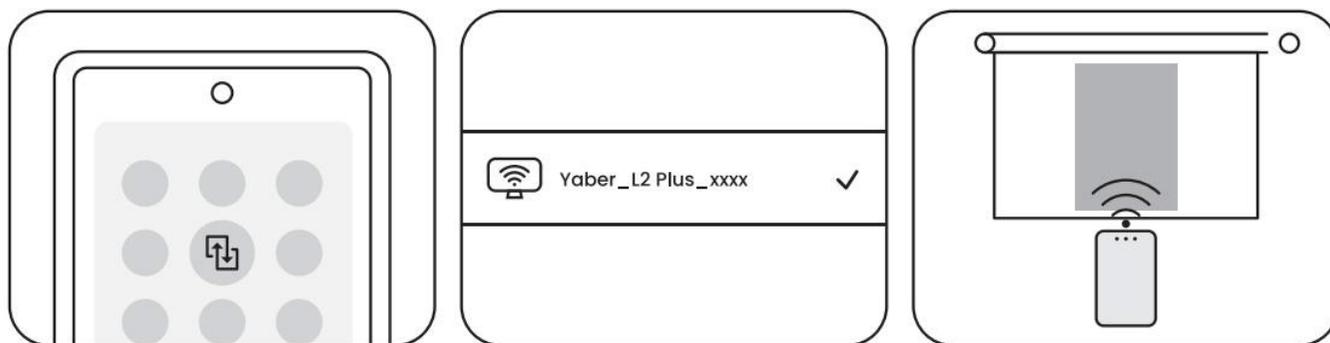
### 9.2.2 Miracast (För Android-enheter)

**Steg 1:** Aktivera Wi-Fi-funktionen på din Android-telefon (det är inte nödvändigt att ansluta till Wi-Fi).

**Steg 2:** Gå till hemsidan -> välj menyn [Min App] -> tryck på [Skärmdelning] -> Gå in och stanna på [Android Skärmdelning] sidan.



**Steg 3:** Gå till [Kontrollcenter] på din Android-enhet -> Välj [Skärmspeglning/Smart View].  
Välj och anslut till Miracast-mottagaren med namnet [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Ansluten.



**Notera:** Vissa Google-mobilenheter stöder endast Chromecast och kan inte användas med Airplay eller Miracast.

**Notera:** På grund av upphovsrättsskydd kan vissa upphovsrättsskyddade innehåll (Netflix, Hulu, etc.) inte speglas direkt från telefonen. Det krävs en TV-stick. Om du behöver hjälp, kontakta oss.

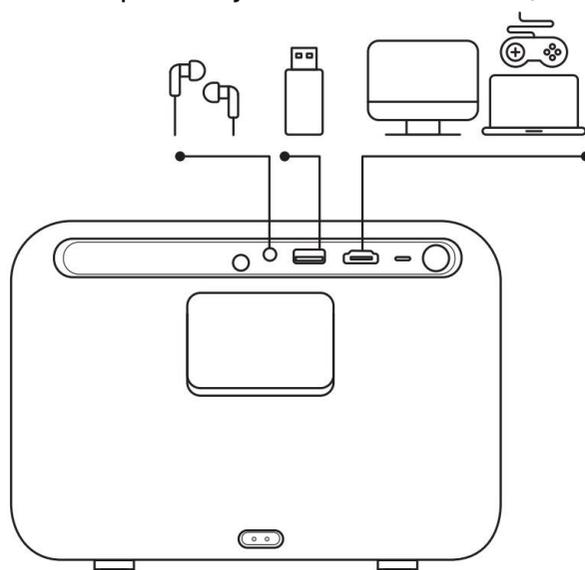
**Notera:** Spegling av mobiltelefonen kan endast göras genom att gå in på och stanna på den trådlösa skärmdelningssidan.

**Notera: Se till att din mobiltelefon är nära projektorn. Avståndet påverkar även hur smidigt skärmen speglas.**

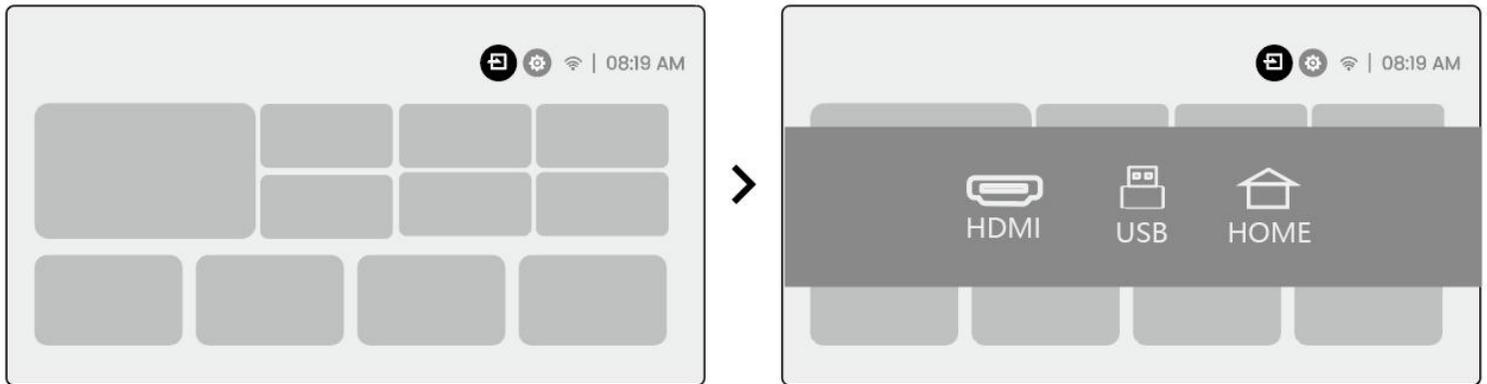
## 10 Anslutningsmöjligheter

### 10.1 HDMI, USB, 3.5mm ljudutgång

Yaber L2 Plus-projektorn har tre anslutningar: HDMI-port, USB-port och 3.5mm ljudport. Välj rätt port för att ansluta din enhet (PC, mobil, DVD-spelare, ljudbar, USB, PS5, etc.)



## 10.2 USB



**Meddelande:** När du söker efter filer på USB-enheten, välj rätt filkategori från "Video", "Musik", "Bild" för att hitta filen du söker.

## 10.3 HDMI

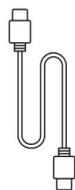
Om du stöter på problem med HDMI, prova följande lösningar:

**Metod 1:** Ändra HDMI EDID-versionen till 1.4 i inställningarna för din externa enhet.

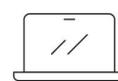
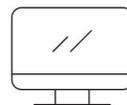
**Metod 2:** Prova att byta HDMI-kabel.

**Metod 3:** Testa med en annan extern enhet med HDMI-funktion och kontrollera om HDMI-porten fungerar.

1



2



**Observera:** Eftersom HDMI-porten inte stödjer ARC-funktionen, kan du inte använda HDMI för att ansluta till Soundbar. Använd istället Bluetooth eller en 3,5 mm ljudkabel.

## 10.4 Ljudutgång

**Observera:** Om du upplever hack eller fördröjning med Bluetooth-högtalaren, kan du använda enheter som stödjer 3,5 mm ljudkabel för att spela upp ljud.

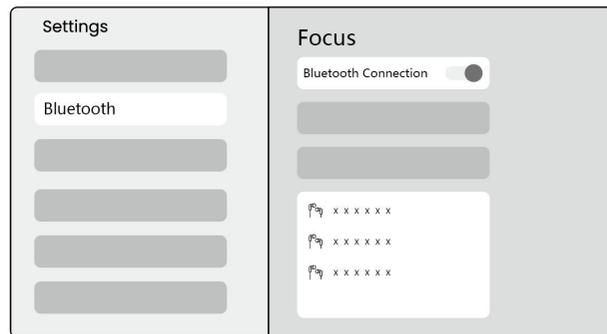
## 10.5 Trådlösa anslutningar

**Observera:** Om du vill spegla Netflix, Prime Video, etc. till projektorn, anslut en TV-dongel/stick eller andra produkter med dessa streamingmedier via HDMI.

## 11 Bluetooth-inställningar

**Steg 1:** Aktivera din Bluetooth-enhet och förbered för Bluetooth-anslutning.

**Steg 2:** Välj [Bluetooth]-menyn -> Aktivera Bluetooth-knappen -> Välj Bluetooth-enheten för att para och ansluta.

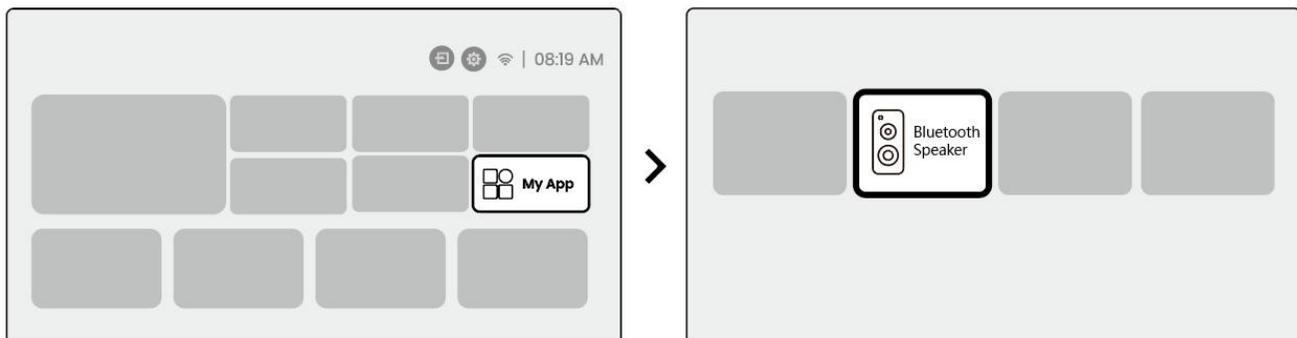


**Observera:** Se till att enheten antingen är frånkopplad från andra enheter eller har Bluetooth-läge aktiverat.

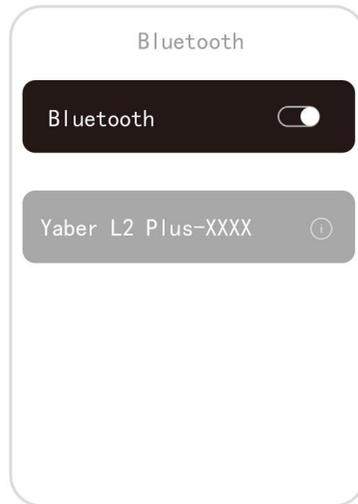
## 11.2 Bluetooth-högtalare

**Steg 1:** På hemsidan, välj [Min app]-menyn.

**Steg 2:** Aktivera Bluetooth-högtalaren, Gå in och stanna på denna sida.

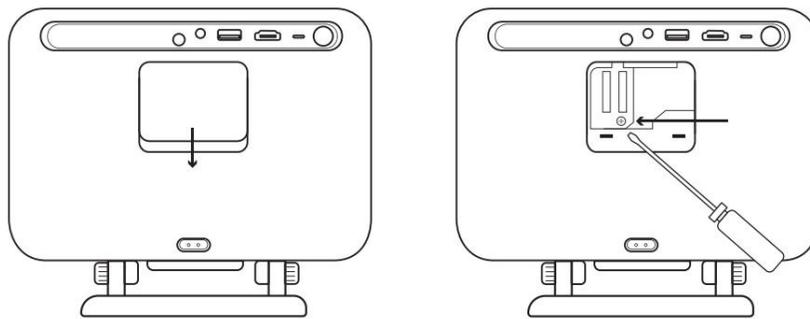


**Steg 3:** Sök efter [Yaber L2Plus-XXXXX] på telefonens Bluetooth-gränssnitt.



## 12 Regelbunden Rengöring

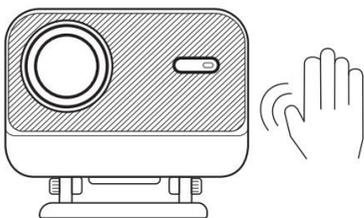
⚠ **Meddelande:** Eftersom L2 Plus använder öppen optisk mekanik, kan en liten mängd damm sugas in under användning. Du rekommenderas att rengöra den regelbundet.



Ta bort kåpan på maskinens baksida och ta sedan bort tätningskåpan med en skruvmejsel.

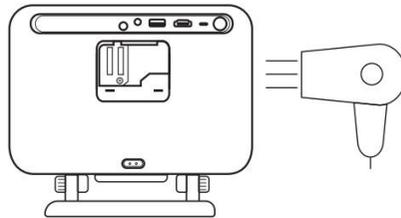
### Metod 1

Klappa försiktigt på projektorn.



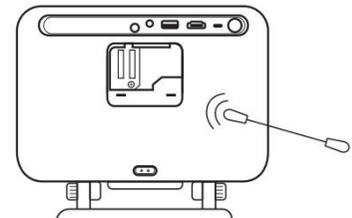
### Metod 2

Använd kall luft för att blåsa in i dammuttaget.



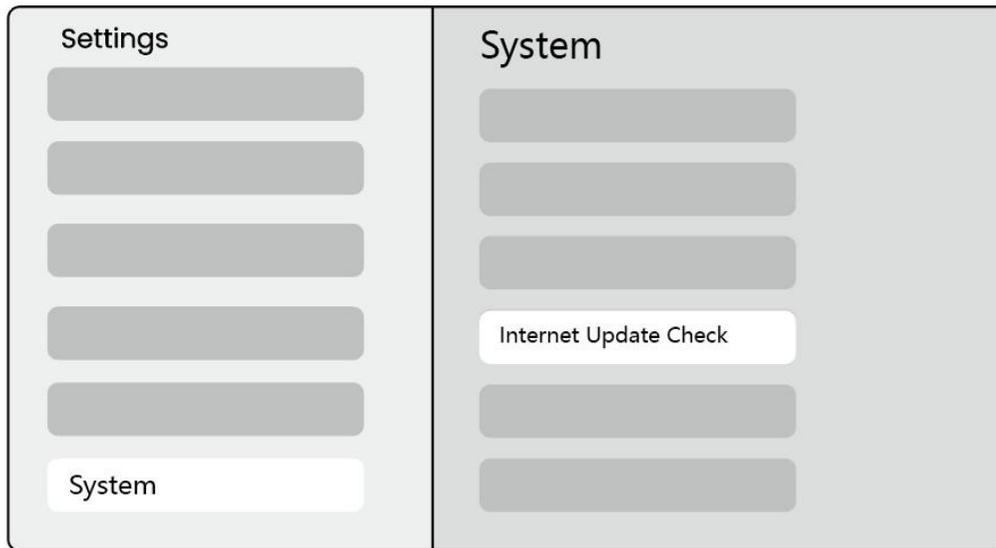
### Metod 3

Använd bomullspinnar för att ta bort envisa fläckar.



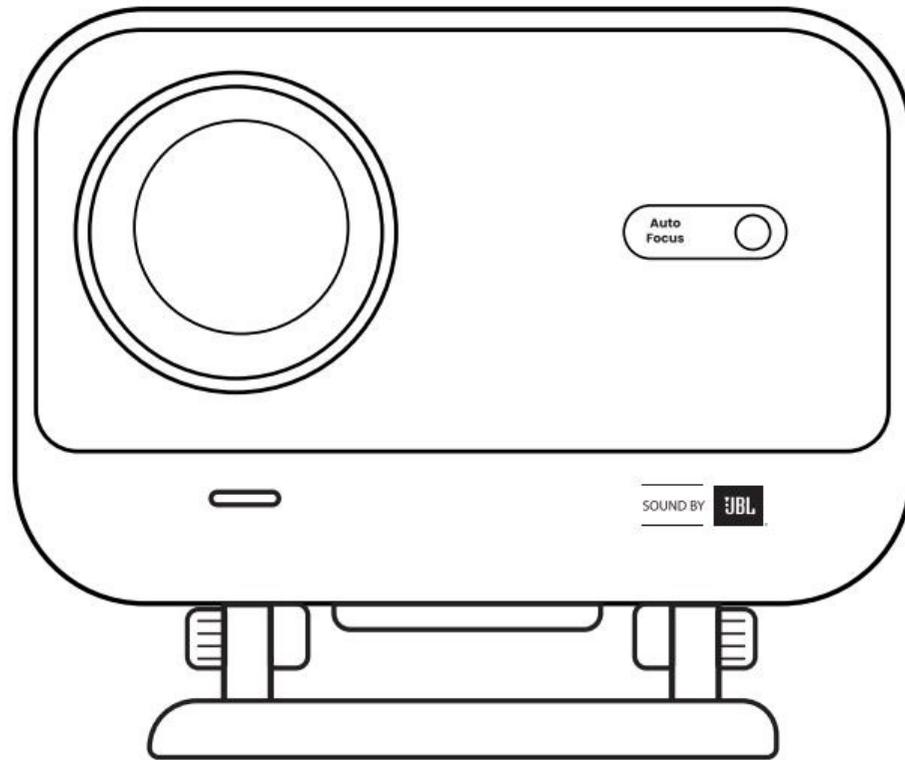
## 13 Systemuppgradering

Du kan kontrollera systemstatusen för din enhet i [Inställningar]-[System]-[Internetuppdateringskontroll].



**Om du har några frågor, tveka inte att kontakta oss.**

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)



# Brugermanual

## Projektor L2 Plus

DA

# Indhold

Svensk	1
Dansk	21
Norsk	39
Finsk	57
Engelsk	74

# 1 YABER Professionel Support

## Kære Værdsatte Kunde,

Tak fordi du valgte Yaber L2 Plus Projektor. Læs venligst Brugervejledningen grundigt, før du bruger din L2 Plus Projektor.

Vi forstår, at du kan støde på forskellige spørgsmål og problemer, når du bruger projektoren. Men det at skrive en anmeldelse på produktsiden vil ikke nødvendigvis forbedre din oplevelse. (Lad os hjælpe dig! Vi sætter stor pris på din feedback og vil straks tilbyde en tilfredsstillende løsning.)

Din tilfredshed er vores højeste prioritet. Hvis du støder på problemer, håber vi oprigtigt, at du vil give os mulighed for at løse dem.

Vi er dedikerede til at tilbyde dig den bedst mulige løsning. Vi sætter pris på din forståelse og tålmodighed på forhånd.

Yaber Projektor Kundeserviceteam

## 2 GARANTI

Tak for dit køb og støtte. Vi tilbyder en 3-års garanti på Yaber L2 Plus Projektor. Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)

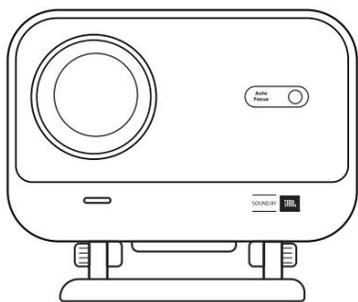
## 3 Vigtige Forholdsregler

### For sikker og optimal brug af enheden, følg venligst disse retningslinjer:

- Ret ikke linsen mod øjnene, da det stærke projektorlys kan skade øjnene.
- Bloker ikke enhedens luftindtag eller -udgang for at forhindre overophedning, som kan beskadige interne komponenter.
- Rens ikke linsen direkte med værktøjer som papir eller klud. Fjern i stedet støv fra linsen ved at blæse med ren luft.
- Vask ikke enheden med kemikalier, rengøringsmidler eller nogen væske, da det kan korrodere kredsløbspladen.
- Hold enheden og dens komponenter og tilbehør uden for børns rækkevidde.
- Sørg for, at enheden anvendes i et tørt, godt ventileret miljø.
- Opbevar ikke enheden på steder med ekstrem varme eller kulde, da dette kan reducere levetiden for de elektroniske komponenter. Brug og opbevar den inden for et temperaturområde på 0°C-40°C.
- Læg ikke enheden i nogen form for opvarmningsudstyr (f.eks. tørretumbler eller mikrobølgeovn) til tørring.

- Tryk ikke hårdt på enheden, og placer ikke objekter ovenpå eller bagved for at undgå skader.
- Undgå at kaste, tabe eller ryste enheden kraftigt for at beskytte dens interne kredsløb.
- Rens støvfilteret hver sjette måned til et år for at holde maskinen kølig.

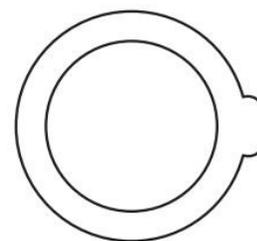
## 4 Inkluderet



L2 Plus Projektor



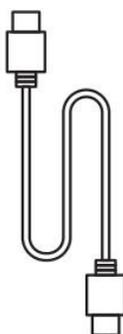
Fjernbetjening



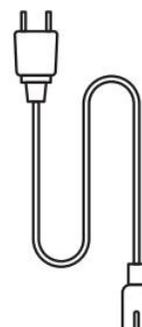
Linsedæksel



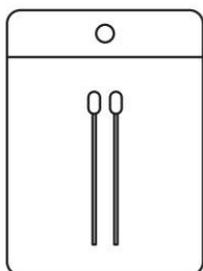
QSG



HDMI-kabel



Strømledning

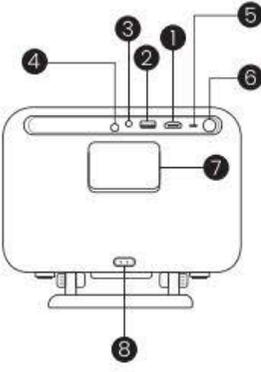
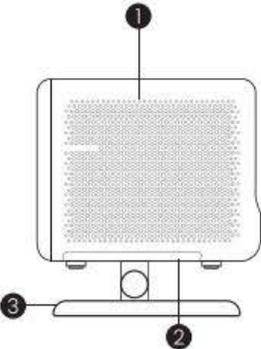
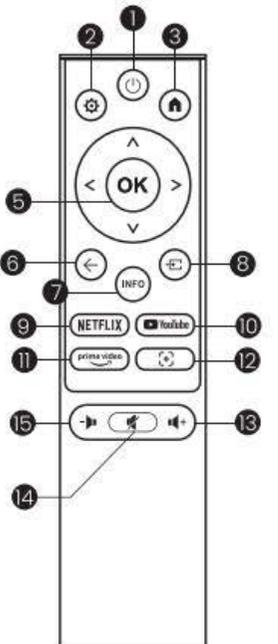


Rensekit

## 5 Specifikationer

<b>Modelnr. L2 Plus</b>			
<b>Opløsning</b>	1920*1080	<b>Lyskilde</b>	LED
<b>Fokus</b>	Auto/Elektrisk	<b>Keystone-korrektion</b>	Auto / Manuel
<b>Interface</b>	USB×1 HDMI×1 Audio Out×1	<b>Dimensioner</b>	22.7×20.4×18.4 cm
<b>Projektion forhold</b>	1.38:1	<b>Projektion afstand</b>	Min 1.26m ~ Max 4.4m 40 ~ Max 150 inches
<b>Strømspænding</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	<b>Energiforbrug</b>	110W
<b>Projektorvægt</b>	2.44 kg	<b>Projektion metode</b>	Front/Bagside på bord Front/Bagside i loft
<b>Formatforhold</b>	16:9	<b>Projektion zoom</b>	50% -100%
<b>Billedformat</b>	JPG, PNG, BMP, JPEG		
<b>Lydformat</b>	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
<b>Videoformat</b>	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
<b>USB-format</b>	FAT 32, NTFS, exFAT		

## 6 Produktoversigt

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linse</li> <li>2. IR-modtager</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI</li> <li>2. USB</li> <li>3. Audio - ud</li> <li>4. IR-modtager</li> <li>5. Led-diode</li> <li>6. Power</li> <li>7. Beskyttelsesdæksel (regelmæssig rengøring påkrævet)</li> <li>8. Strømforsyning</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilation</li> <li>2. Luftfilter</li> <li>3. Stativ</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power</li> <li>2. Indstillinger</li> <li>3. Hjem</li> <li>4. Piletaster</li> <li>5. OK</li> <li>6. Tilbage</li> <li>7. INFO</li> <li>8. Kilde</li> <li>9. Netflix</li> <li>10. YouTube</li> <li>11. Prime Video</li> <li>12. Fokuskontrol</li> <li>13. Lydstyrke op</li> <li>14. Mute</li> <li>15. Lydstyrke ned</li> </ol>

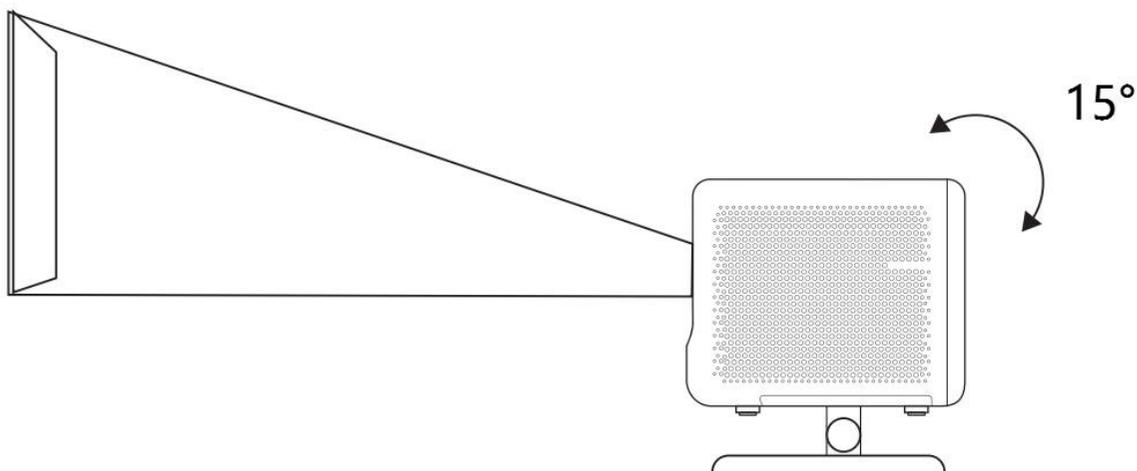
## 7 Installation

### 7.1 Desktop projektion

Projektoren er udstyret med et roterbart stativ for nem justering.

**Trin 1:** Placer projektoren på en plan overflade.

**Trin 2:** Justér venligst stativets vinkel i forhold til projektionsskærmen, hold vinklen inden for dette område for optimal billedklarhed.



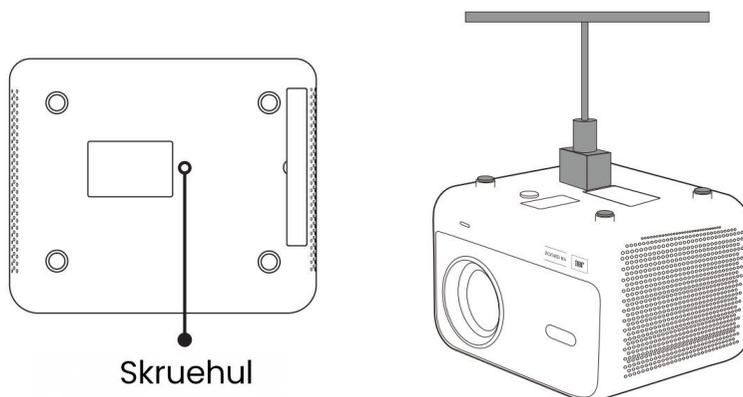
**Bemærk:** L2 Plus understøtter horisontal keystone-korrektion. Det er ikke nødvendigt at placere projektoren direkte foran skærmen.

**Bemærk:** For at opretholde den bedste billedkvalitet anbefales det at holde justeringen inden for 15 grader. Sørg dog for, at vinklen med skærmens lodrette linje ikke overstiger 25 grader.

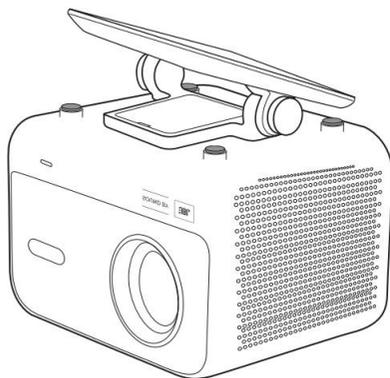
### 7.2 Loftmontering

#### 1. Installationsmetode

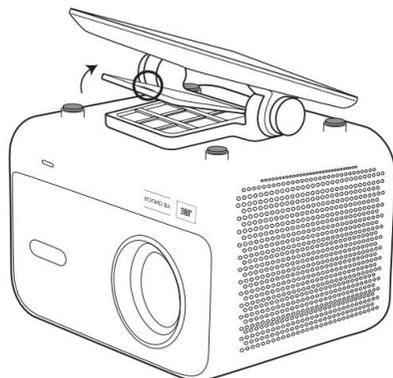
Projektoren kan monteres fra loftet ved hjælp af en beslag og 1/4 skrue (ikke inkluderet), eller placeres horisontalt på en plan overflade.



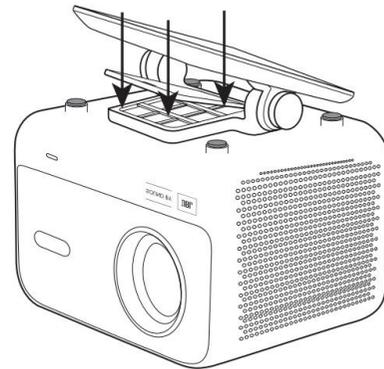
## 2. Demonstrere stativet



1. Vend maskinen om.



2. Klik forsigtigt låget af



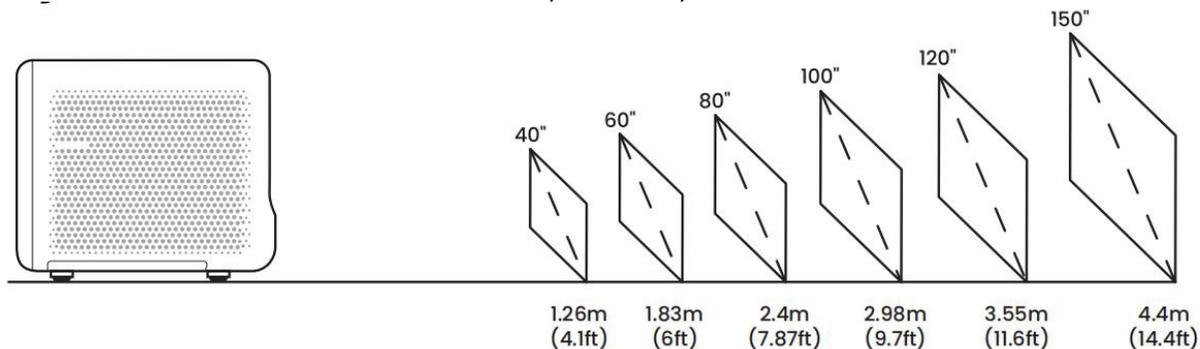
3. Skru de tre skruer i bunden ud og fjern stativet.

**Bemærk:** Sørg for at have et universelt monteringsbeslag, der passer til projektoren.

**Bemærk:** L2 Plus Plus understøtter ikke installation med fire hjørner.

## 7.3 Projektion afstand

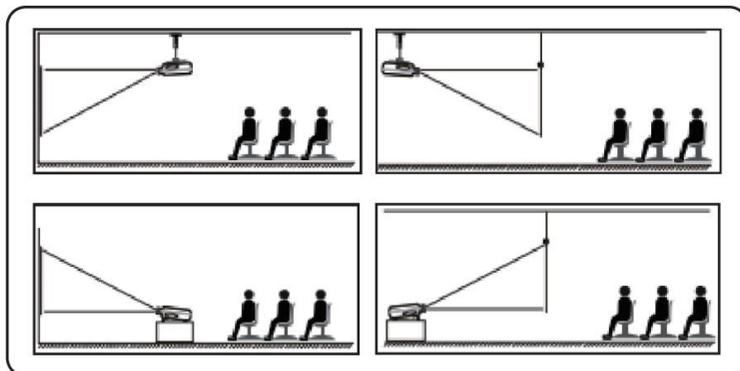
Projektion afstanden for L2 Plus varierer fra 1,26m til 4,4m.



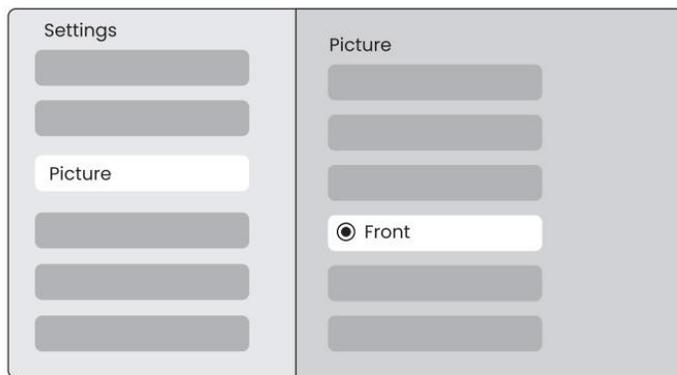
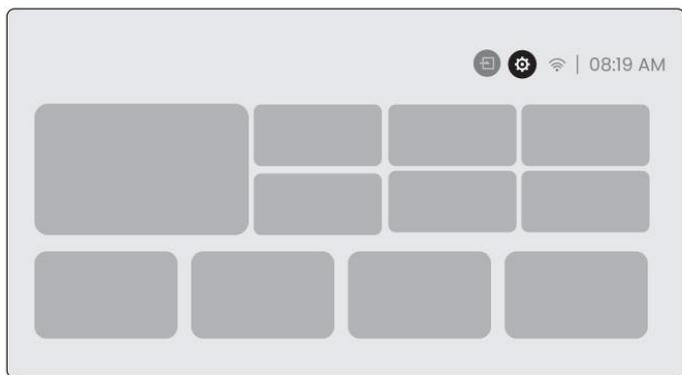
**Tips:** Den anbefalede projektion afstand er cirka 2,4 meter.

## 8 Projektion Indstillinger

L2 Plus understøtter fire projektionstilstande, så du kan vælge den foretrukne metode.

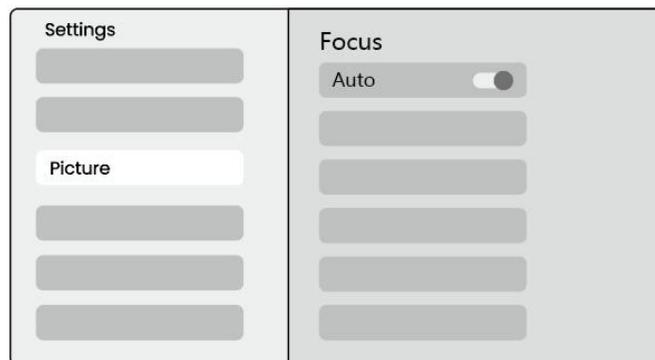
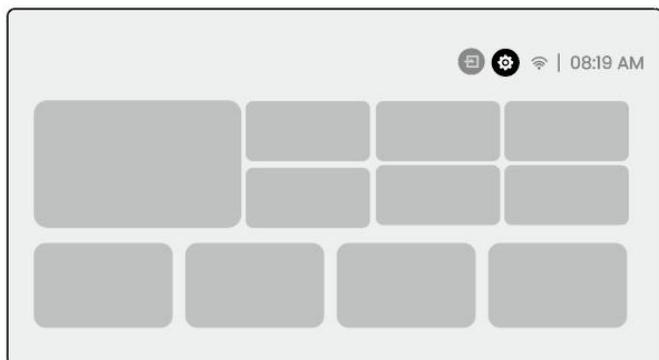


Hvis du vælger loftmontering eller bagprojektion, gå til hjemmesiden -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [Billede] -> I [Projektion] vælg en passende projektionstilstand -> tryk [OK] for at skifte projektionstilstand.



### 8.2 Autofokus

Denne funktion registrerer automatisk billedets klarhed og optimerer fokuslængden i realtid, hvilket sikrer, at billedet altid forbliver skarpt og klart. Du kan finde denne funktion under Indstillinger [ ~ ] -> [Billede] -> [Fokus].



Bemærk: Autofokus aktiveres efter hver ændring, når den er slået til i indstillingerne.

Bemærk: Hvis du ikke er tilfreds med den nuværende autofocus resultat, kan du vælge [Udfør autofocus] for at kalibrere igen.

Bemærk: Hvis billedet forbliver sløret, gå venligst til hjemmesiden -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [Billede] -> vælg [Manuel fokusering] -> Brug pil op og pil ned for at justere FOKUS manuelt, indtil billedet er klart.

Bemærk: Hvis billedet forbliver sløret, prøv at justere projektionsafstanden, og sørg for, at projektionsafstanden er inden for det passende område (Se venligst [ 7.3 ] for detaljer).

## 8.3 Keystone

### 8.3.1 Automatisk Keystone-korrektion

Den automatiske Keystone-korrektion på L2s Plus korrigerer trapezforvrængning automatisk, hvilket sikrer at billedet forbliver kvadratisk uden manuel justering. Du kan finde denne funktion under Indstillinger [ ~ ] -> [Billede] -> [Keystone].



**Bemærk:** Hvis du ikke er tilfreds med den nuværende automatiske Keystone-korrektion, kan du vælge [Udfør automatisk Keystone] for at kalibrere igen.

**Bemærk:** Automatisk Keystone-korrektion er som standard aktiveret, når maskinen bruges første gang.

**Hvis du ønsker at slå den fra, gå venligst til hjemmesiden -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [Billede] -> I [Keystone] -> vælg [Automatisk] -> tryk [OK] for at slå fra.**

### 8.3.2 Automatisk Keystone efter opstart

Denne funktion registrerer og korrigerer automatisk både lodret og vandret Keystone-forvrængning af det projicerede billede hver gang projektoren tændes, hvilket sikrer, at du straks kan nyde et klart, rektangulært billede.

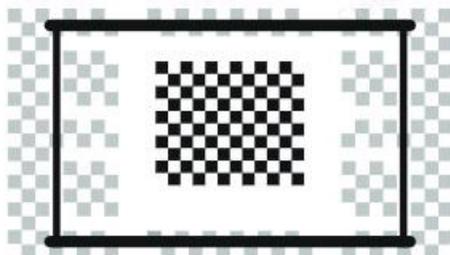
### 8.3.4 Automatisk skærmjustering

Denne funktion registrerer automatisk skærmens grænser og justerer billedets position for at sikre præcis tilpasning til skærmkanten, undgår billedeudfyldning eller tomme områder og gør det muligt hurtigt at centrere visningen.

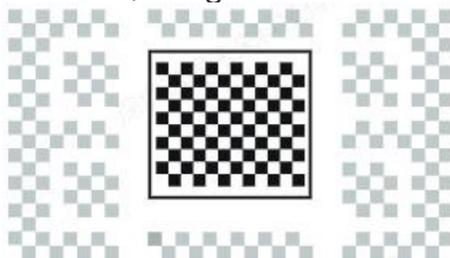
1. Den hvide baggrundsskærm bør have en sort eller anden tydelig kant, mens den lysresistente skærm ikke har krav om en kant.



2. Det projicerede billede før skærmtilpasningen skal være større end skærmområdet.



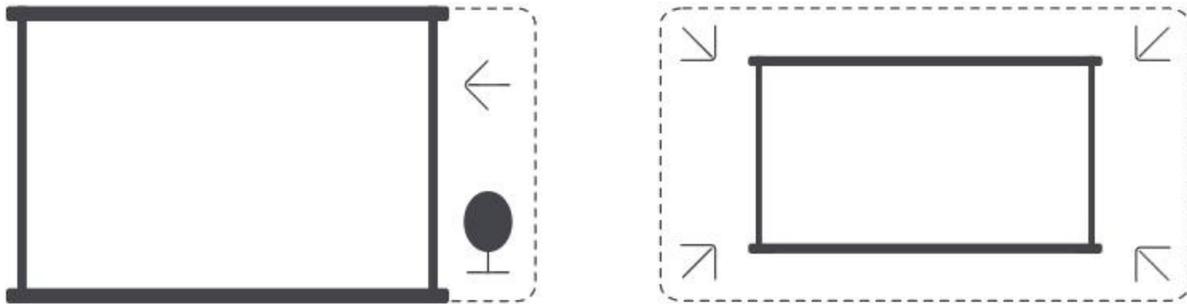
3. Ved brug af skærmtilpasningsfunktionen, undgå at blokere midten af skærmen.



**Bemærk:** Før du bruger den automatiske skærmjustering og funktionerne til at undgå forhindringer, skal du sørge for, at Auto Keystone og Focus er slået til. Undgåelse af forhindringer fungerer muligvis ikke, hvis der er hvide eller andre lyse genstande i måldisplayet.

### 8.3.3 Automatisk Forhindringsundgåelse

Denne funktion registrerer automatisk forhindreder i projektionsvejen og justerer intelligent billedvinkel eller position for at undgå forstyrrelser, hvilket sikrer en klar og komplet projektion.



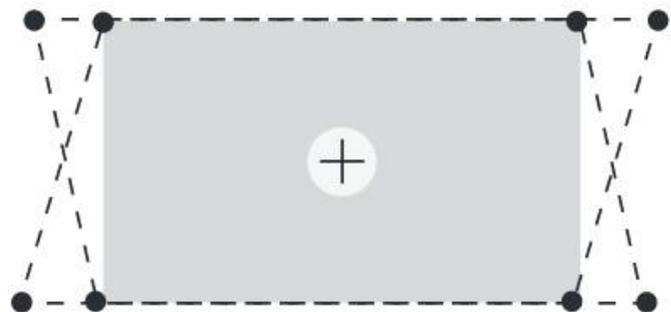
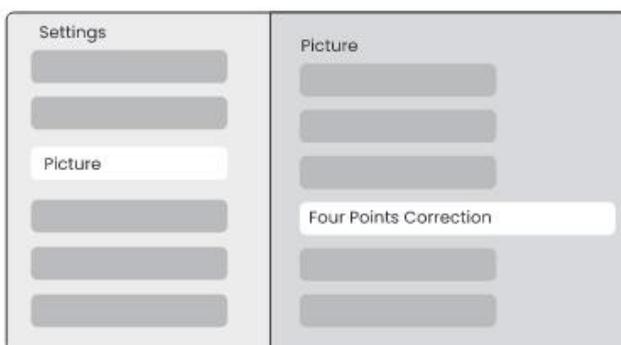
**Bemærk:** Før du bruger den automatiske skærmjustering og funktionerne til at undgå forhindreder, skal du sørge for, at Auto Keystone og Focus er slået til. Undgåelse af forhindreder fungerer muligvis ikke, hvis der er hvide eller andre lyse genstande i måldisplayet.

### 8.3.5 Manuel Keystone-korrektion

Hvis du har behov for yderligere justering af skærmen, kan du benytte funktionen Manuel Keystone-korrektion.

**Trin 1:** Gå til hjemmesiden -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [ Billede ]

**Trin 2:** I [ Billede ] -> vælg [ Firepunktskorrektion ] -> juster skærmen ved at trække pilene.



Bemærk : Sørg for, at projektoren ikke hælder mere end 15 grader vertikalt eller horisontalt. Sørg for, at den automatiske fokusering fungerer effektivt.

## 8.4 Billedzoom

Du kan justere billedets størrelse efter behov.

**Trin 1:** gå til hjemmesiden -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [ Billede ]

**Trin 2:** I [ Billede ] -> vælg [ Billedzoom ] -> Brug op- og ned-piletasterne til manuelt at justere zoom indtil du opnår det ønskede billede.

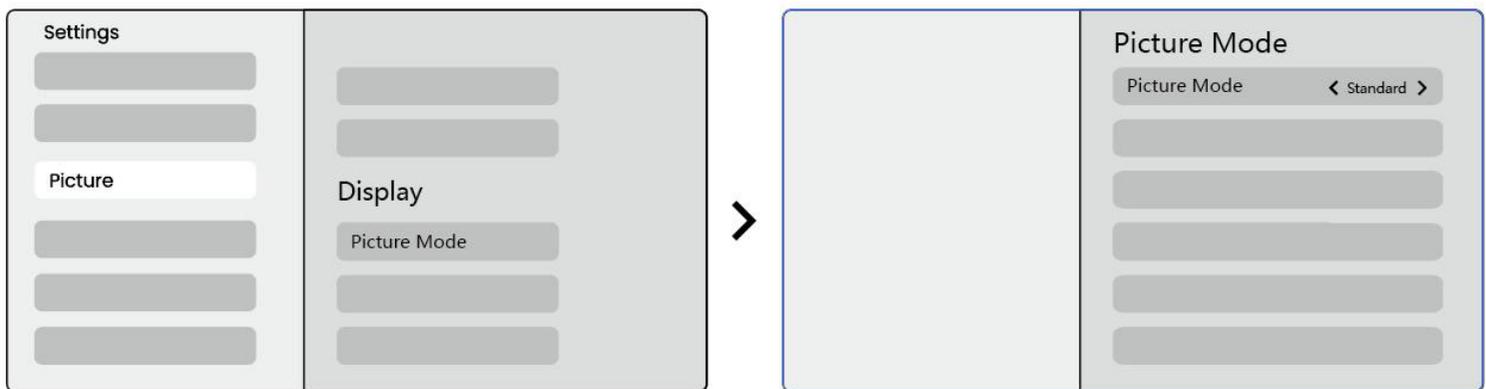
Tip: Den anbefalede skærmstørrelse er mellem 60" og 100".

## 8.5 Skærmvisning

Du kan justere billedtilstanden efter dine behov.

**Trin 1:** Gå til startside -> vælg Indstillinger [ ~ ] -> vælg [Billede]

**Trin 2:** I [Billede] -> vælg [Billedtilstand]



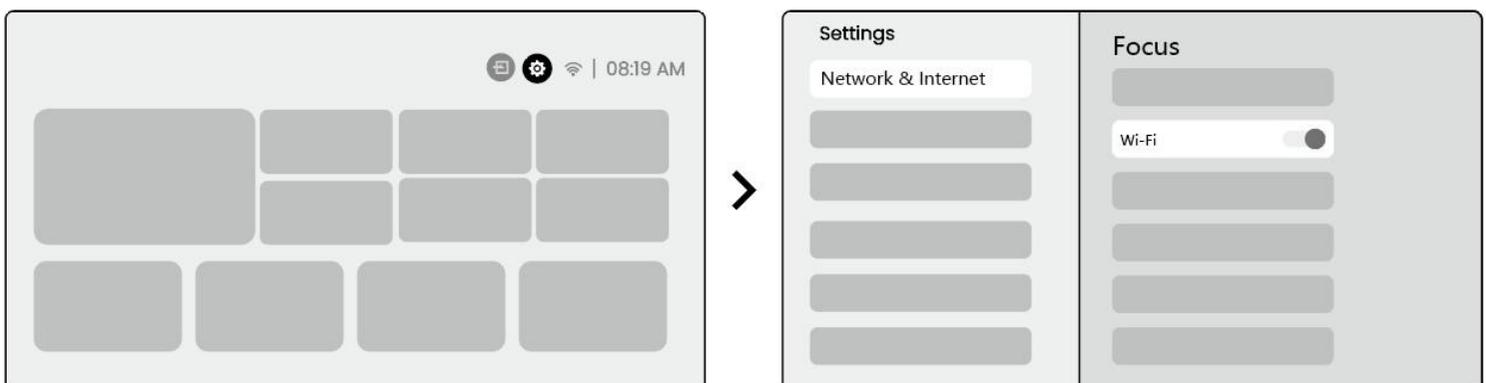
**Bemærk:** Farveindstillingen for billedet vil kun træde i kraft ved afspilning af billeder eller videoer.

## 9 Skærmspejling

### 9.1 WiFi-indstillinger

**Trin 1:** Tryk på Indstillinger [ ~ ] knappen -> Vælg [Netværk & Internet] -> Aktiver [Internetforbindelse] knappen -> Vælg [Wi-Fi]

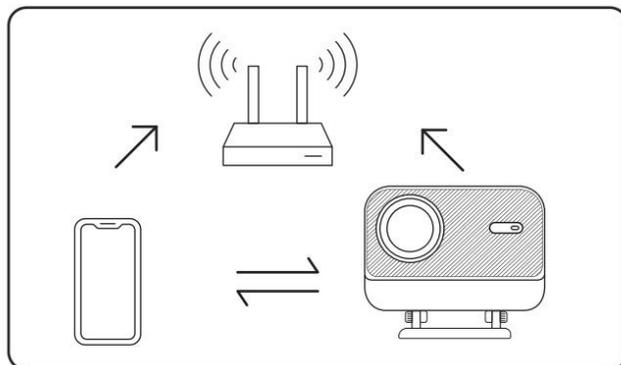
**Trin 2:** I [Tilgængelige netværk] listen-> Find det ønskede Wi-Fi-netværk -> indtast adgangskoden -> Vælg [OK]-> Vent på, at projektoren opretter forbindelse.



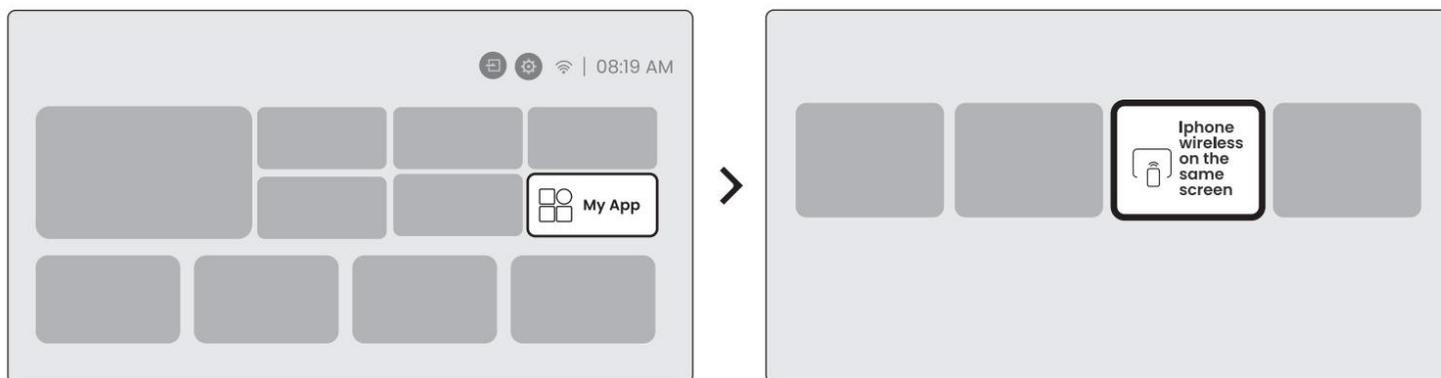
**Bemærk:** Skærmspejlingens glathed påvirkes af netværksmiljøet. Det anbefales at bruge en hurtigere båndbredde.

### 9.2.1 iOS Cast (For iOS-enheder)

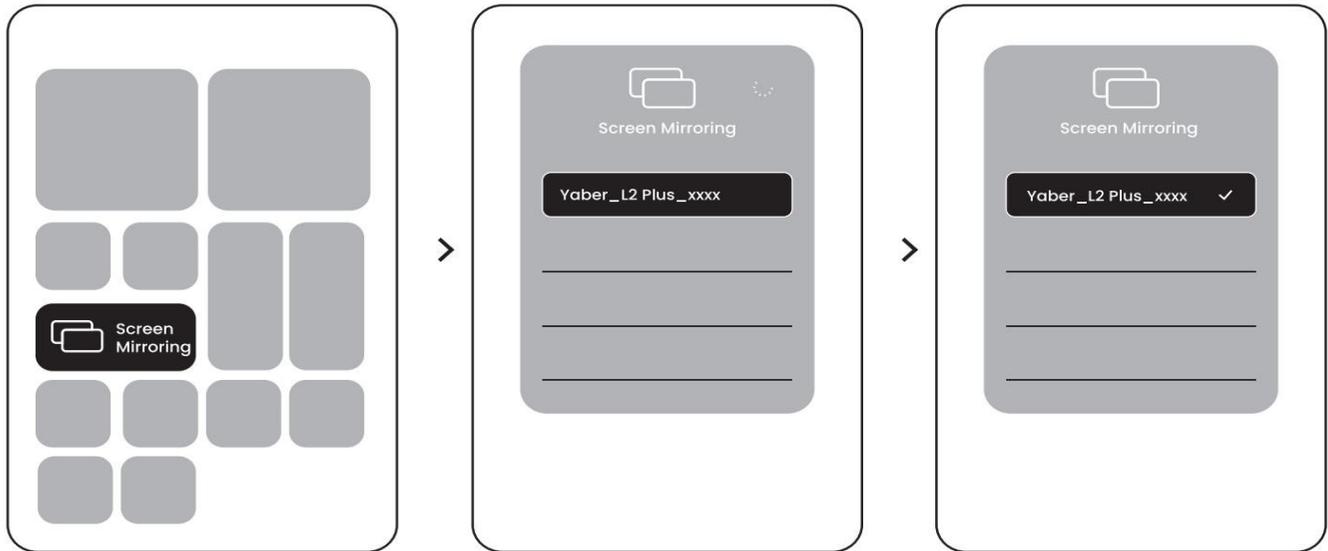
**Trin 1:** Sørg for kompatibilitet og netværksforbindelse: Kontrollér, at din iOS-enhed og L2 Plus er tilsluttet samme Wi-Fi-netværk.



**Trin 2:** Gå til startside -> vælg [Min App]-menuen -> tryk på [iPhone trådløs på samme skærm] -> Indtast og forbliv på siden [iPhone trådløs på samme skærm].

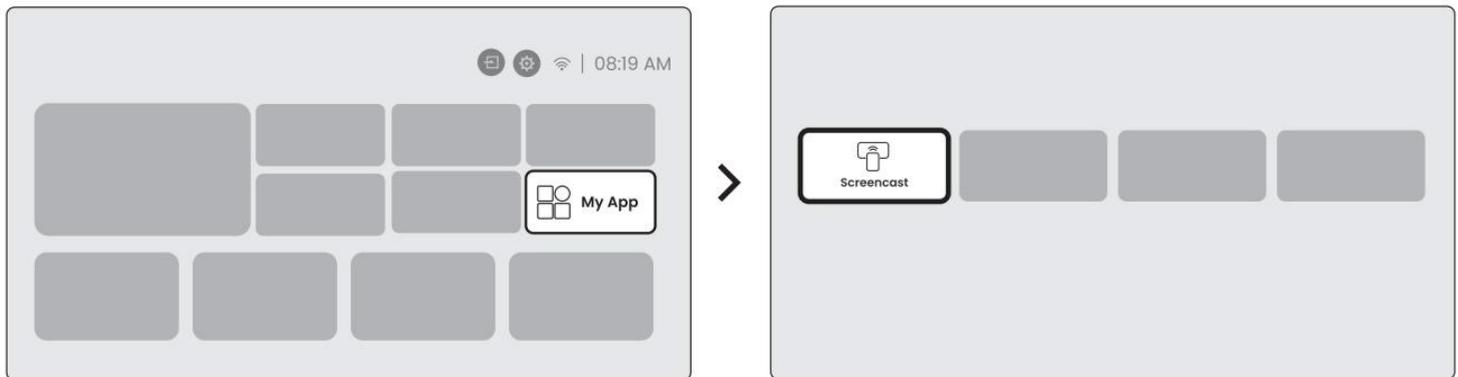


**Trin 3:** Åbn [Kontrolcenter] på din iOS-enhed -> Vælg skærmspejlingsfunktionen -> Tilslut iOS Cast-modtageren navngivet [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Forbundet.

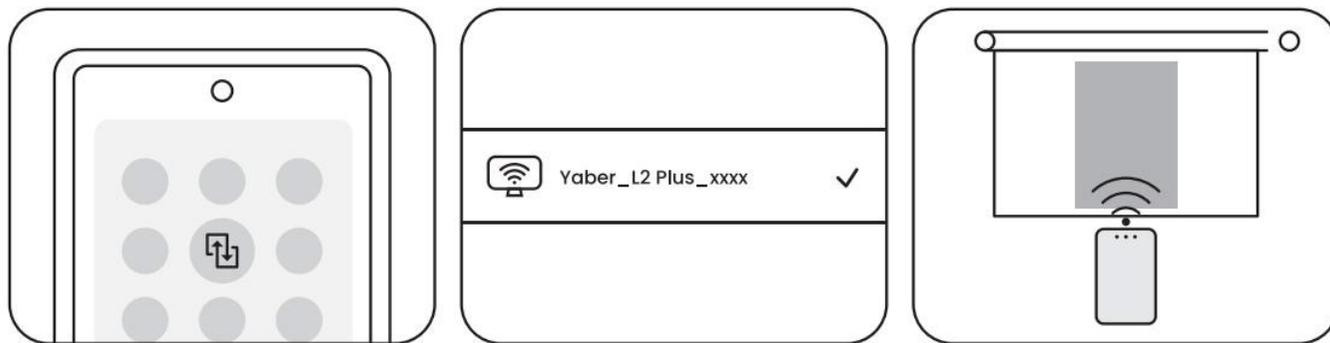


### 9.2.2 Miracast (For Android-enheder)

**Trin 1:** Aktivér Wi-Fi-funktionen på din Android-telefon (det er ikke nødvendigt at oprette forbindelse til Wi-Fi). **Trin 2:** Gå til startskærmen -> vælg menuen [Mine Apps] -> tryk på [Screencast] -> Gå ind og bliv på [Android Skærmdeling] siden.



**Trin 3:** Gå til [Kontrolcenter] på din Android-enhed -> Vælg [Skærmspejling/Smart View]. Vælg og opret forbindelse til Miracast-modtageren navngivet [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Forbundet.



**Bemærk:** Nogle Google-mobilenheder understøtter kun Chromecast og kan ikke bruges med Airplay eller Miracast.

**Bemærk:** Pga. ophavsret kan visse beskyttede indhold (Netflix, Hulu, etc.) ikke spejles direkte fra telefonen. Der kræves en TV-stick. Kontakt os, hvis du har brug for hjælp.

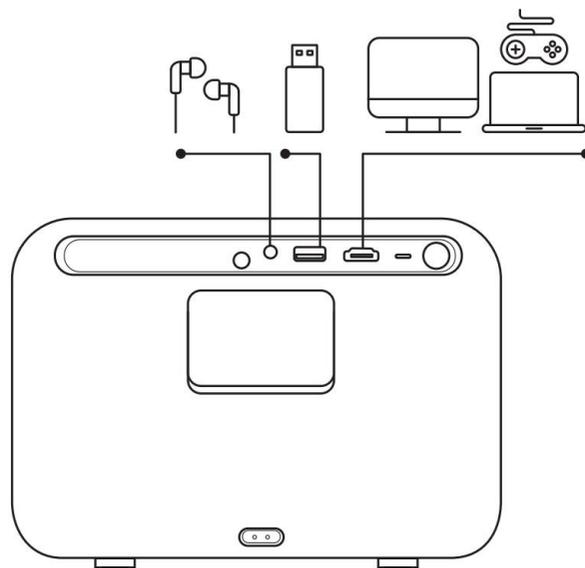
**Bemærk:** Spejling af mobiltelefonen kan kun udføres ved at gå ind på og forblive på siden for trådløs skærmdeling.

**Bemærk:** Sørg for, at din mobilenhed er tæt på projektoren. Afstanden kan påvirke skærmspejlingens glidende funktion.

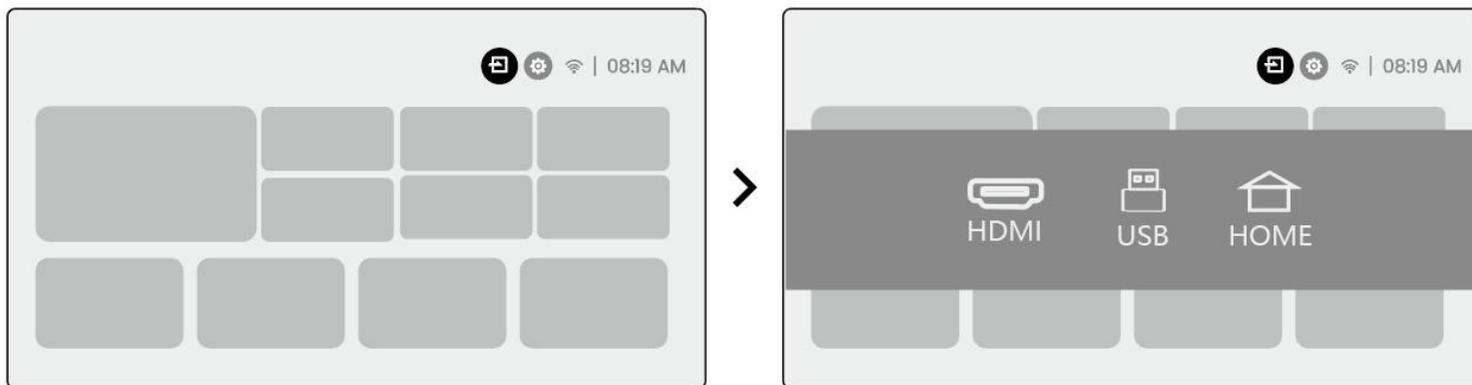
## 10 Forbindelse

### 10.1 HDMI, USB, 3,5mm Audio ud

Yaber L2 Plus-projektoren har 3 porte: HDMI-port, USB-port og 3,5mm audioudgang. Vælg den korrekte port for at forbinde din enhed (PC, Telefon, DVD-afspiller, Lydbar, USB, PS5, etc.)



## 10.2 USB



**Bemærk:** Når du søger efter filer på USB-enheden, skal du vælge den korrekte filkategori fra "Video", "Musik", "Billede", ellers kan du ikke finde den ønskede fil.

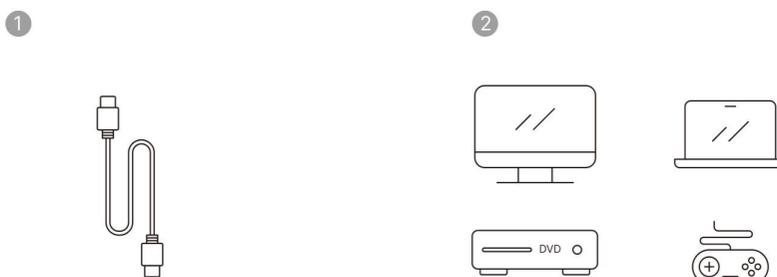
## 10.3 HDMI

Hvis du støder på problemer med HDMI, kan du prøve følgende løsninger:

**Metode 1:** Skift HDMI EDID-version til 1.4 i dine eksterne enhedsindstillinger.

**Metode 2:** Prøv at skifte HDMI-kabel.

**Metode 3:** Prøv at erstatte andre eksterne enheder med HDMI-funktion og kontroller, om HDMI-grænsefladen på den eksterne enhed fungerer.



**Bemærk:** Da HDMI-grænsefladen ikke understøtter ARC-funktionen, kan du ikke bruge HDMI til at forbinde Soundbaren. Brug venligst Bluetooth eller et 3,5 mm lyd kabel i stedet.

## 10.4 Audio Udgang

**Bemærk:** Hvis du oplever hakken eller forsinkelse ved brug af Bluetooth-højttaler, kan du bruge enheder, der understøtter 3,5 mm lyd kabel til at afspille lyd.

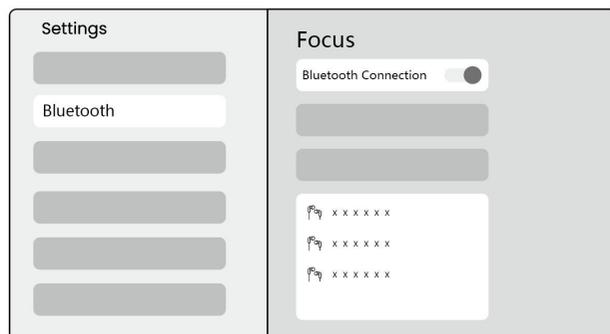
## 10.5 Trådløse Forbindelser

**Bemærk:** Hvis du ønsker at spejle Netflix, Prime Video osv. til projektoren, skal du venligst tilslutte en TV Dongle/Stick eller andre produkter med disse streamingtjenester via HDMI.

## 11 Bluetooth Indstillinger

**Trin 1:** Tænd din Bluetooth-enhed og forbered den til Bluetooth-forbindelse.

**Trin 2:** Vælg [Bluetooth] menu -> Tænd Bluetooth-knappen -> Vælg Bluetooth-enheden for at parre og oprette forbindelse.

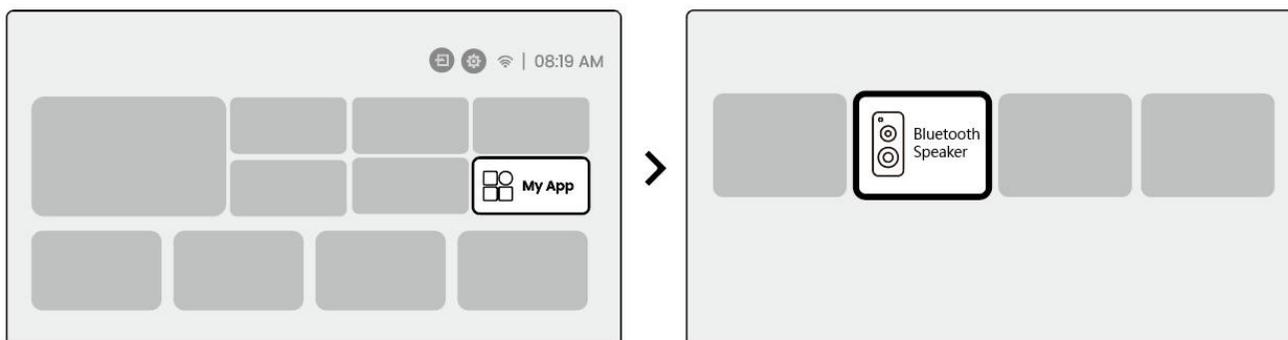


**Bemærk:** Sørg for, at enheden enten er afbrudt fra andre enheder eller har Bluetooth-tilstand aktiveret.

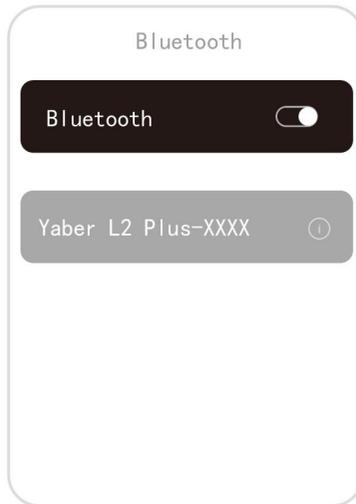
## 11.2 Bluetooth Højtaler

**Trin 1:** På hjemmesiden, vælg [Min App] menuen.

**Trin 2:** Tænd Bluetooth-højtaleren, Indtast og bliv på denne side.

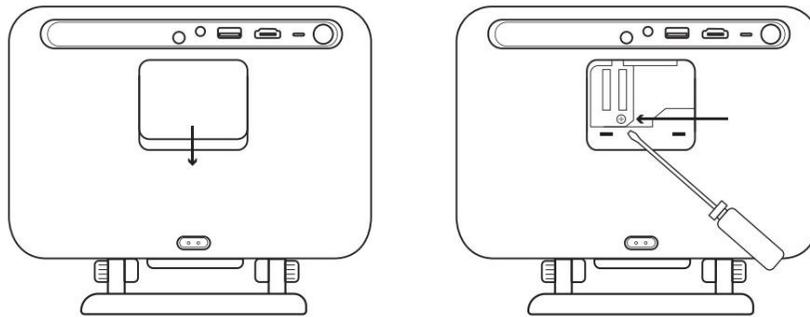


**Trin 3:** Søg efter [Yaber L2Plus-XXXXX] på telefonens Bluetooth-interface.



## 12 Regelmæssig Rengøring

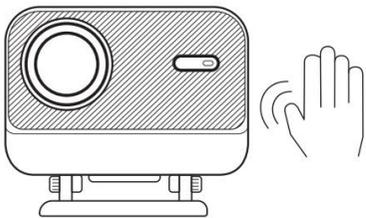
⚠ Bemærk: Da L2 Plus bruger en åben optisk mekanik, kan en lille mængde støv suges ind under brug. Det anbefales at rengøre den regelmæssigt.



Fjern dækslet bag på maskinen og fjern derefter forseglingsdækslet med en skruetrækker.

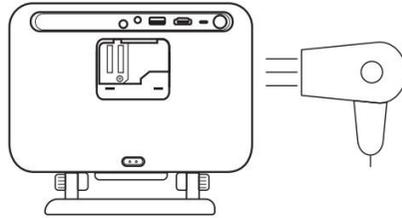
### Metode 1

Bank let på projektoren.



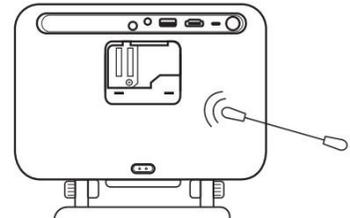
### Metode 2

Brug kold luft til at blæse ind i støvporten.



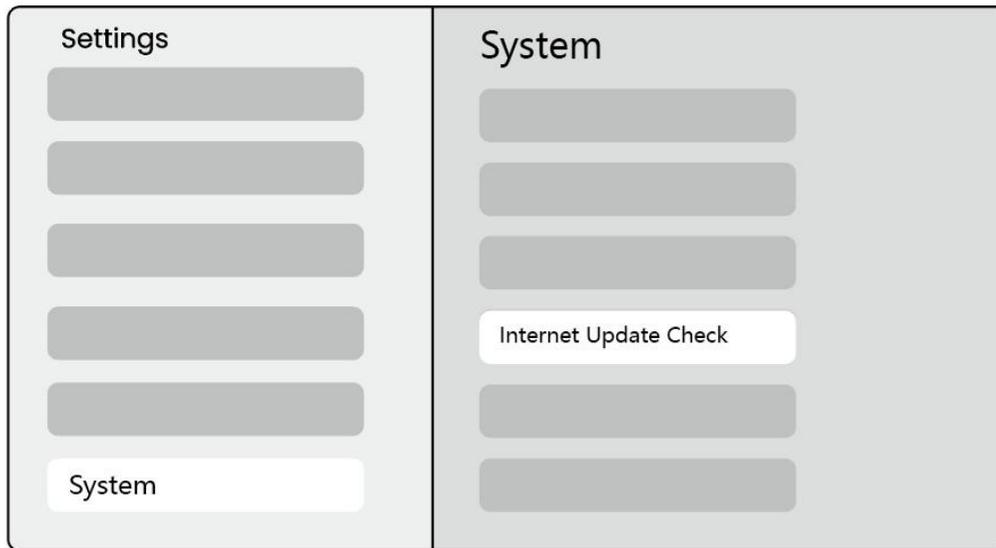
### Metode 3

Brug vatpinde til at fjerne genstridige pletter.



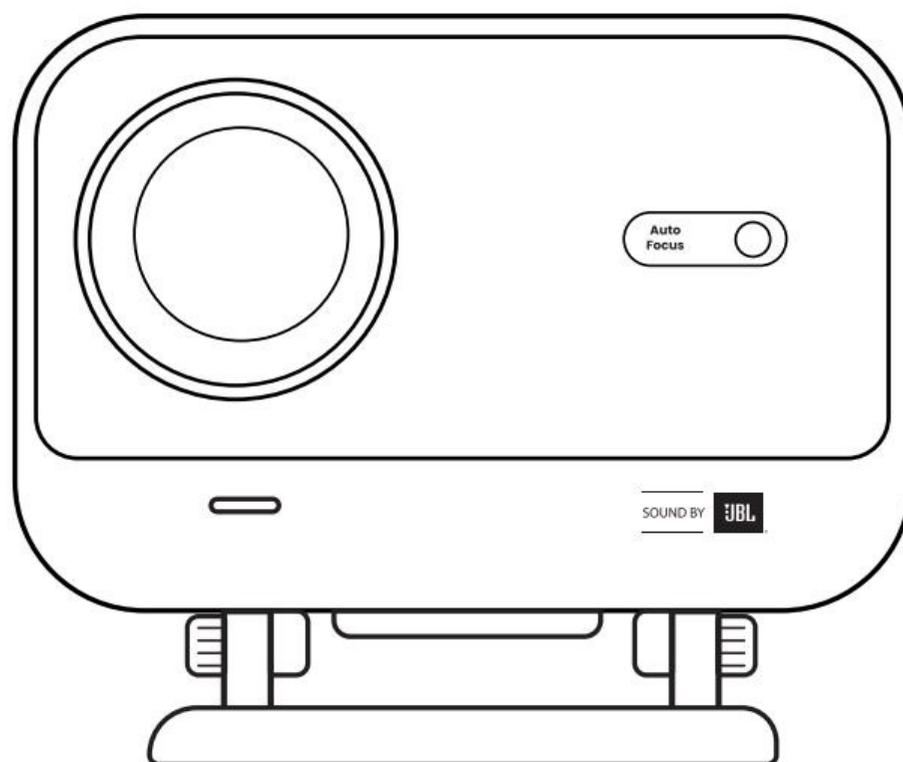
## 13 Systemopdatering

Du kan tjekke systemstatus på din enhed under [Indstillinger]-[System]-[Internetopdateringstjek].



**Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.**

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)



# **Brukermanual**

## **Projektor L2 Plus**

**NO**

# Innhold

Svensk	1
Dansk	21
Norsk	39
Finsk	57
Engelsk	74

# 1 YABER Profesjonell Support

## Kjære verdsette kund

Takk for at du valgte Yaber L2 Plus Projektor. Vennligst les brukermanualen nøye før du tar i bruk din L2 Plus Projektor.

Vi forstår at du kan møte ulike spørsmål og utfordringer når du bruker projektoren. Å legge igjen en anmeldelse på produktsiden vil kanskje ikke forbedre din opplevelse. (La oss hjelpe deg! Vi setter stor pris på din tilbakemelding og vil raskt gi en tilfredsstillende løsning.)

Din tilfredshet er vår høyeste prioritet. Hvis du møter problemer, håper vi oppriktig at du gir oss muligheten til å løse dem.

Vi er dedikert til å tilby deg den beste mulige løsningen. Vi setter pris på din forståelse og tålmodighet på forhånd.

Yaber Projektor Kundeserviceteam

## 2 GARANTI

Takk for ditt kjøp og støtte. Vi tilbyr 3 års garanti for Yaber L2 Plus Projektor. Hvis du har noen spørsmål, vennligst kontakt oss.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)

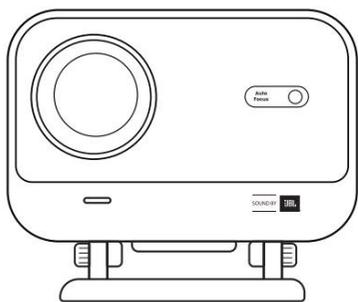
## 3 Viktige Forholdsregler

### For sikker og optimal bruk av enheten, følg disse retningslinjene:

- Vend ikke linsen mot øynene da det sterke projektorlyset kan skade øynene.
- Ikke blokker luftinntaket eller utløpet på enheten for å unngå overoppheting, som kan skade interne komponenter.
- Unngå å tørke linsen direkte med rengjøringsverktøy som papir eller klut. Fjern støv fra linsen med ren luftblåsing.
- Ikke vask enheten med kjemikalier, rengjøringsmidler eller væsker, da de kan korrodere kretskortet.
- Hold enheten og dens komponenter og tilbehør utenfor rekkevidde for barn.
- Sørg for at enheten brukes i et tørt, godt ventilert miljø.
- Oppbevar ikke enheten på ekstremt varme eller kalde steder, da dette kan redusere levetiden til elektroniske komponenter. Bruk og oppbevar den innenfor temperaturer på 0°C-40°C.
- Ikke plasser enheten i varmeapparater (f.eks. tørketrommel eller mikrobølgeovn) for tørking.

- Unngå å trykke hardt på enheten eller plassere gjenstander oppå eller bak den for å hindre skade.
- For å beskytte kretskortet, må du ikke kaste, slippe eller riste enheten kraftig.
- Sørg for å rengjøre støvfilteret hver sjette måned til ett år for å holde maskinen kjølig.

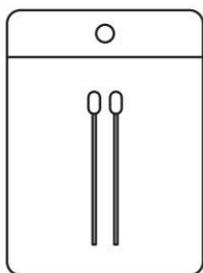
## 4 Hva er inkludert



L2 Plus Projektor



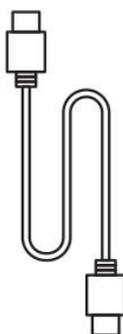
Hurtigstartguide



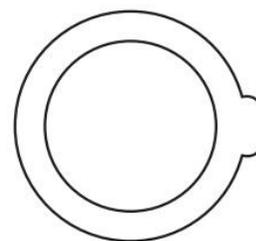
Rengjøringssett



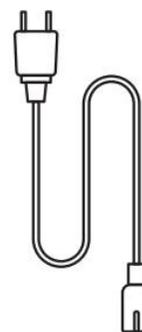
Fjernkontroll



HDMI-kabel



Linsedeksel

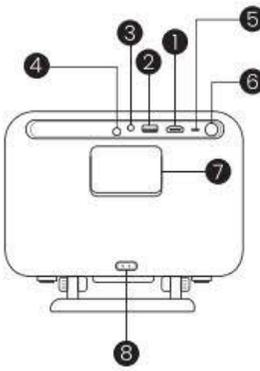
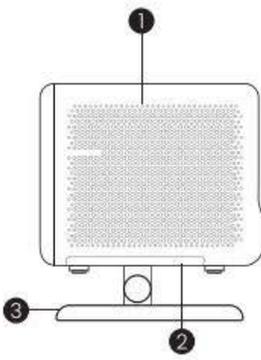
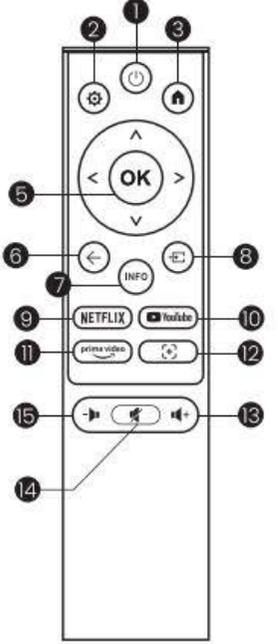


Strømledning

## 5 Spesifikasjon

<b>Modellnr. L2 Plus</b>			
<b>Opprinnelig oppløsning</b>	1920*1080	<b>Lyskilde</b>	LED
<b>Fokus</b>	Auto/Elektrisk	<b>Keystone-korrigering</b>	Auto / Manuell
<b>Grensesnitt</b>	USB×1 HDMI×1 Audio ut×1	<b>Enhetsdimensjon</b>	22.7×20.4×18.4 cm
<b>Projeksjonsforhold</b>	1.38:1	<b>Projeksjonsavstand</b>	Min 1.26m ~ Maks 4.4m
<b>Spenning</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	<b>Strømforbruk</b>	110W
<b>Projektorvekt</b>	2.44 kg	<b>Projeksjonsmetode</b>	Front/Bak på bord Front/Bak i taket
<b>Bildeformat</b>	16:9	<b>Projeksjonszoom</b>	50% -100%
<b>Bildeformat</b>	JPG, PNG, BMP, JPEG		
<b>Lydformat</b>	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
<b>Videoformat</b>	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
<b>USB-format</b>	FAT 32, NTFS, exFAT		

## 6 Produktoversikt

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linse</li> <li>2. IR-motakker</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI</li> <li>2. USB</li> <li>3. Audio - ut</li> <li>4. IR-motakker</li> <li>5. Led-diode</li> <li>6. Power</li> <li>7. Beskyttelsesdeksel (regelmessig rengjøring kreves)</li> <li>8. Strømforsyning</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilasjon</li> <li>2. Luftfilter</li> <li>3. Stativ</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power</li> <li>2. Innstillinger</li> <li>3. Hjem</li> <li>4. Piltaster</li> <li>5. OK</li> <li>6. Tilbake</li> <li>7. INFO</li> <li>8. Kilde</li> <li>9. Netflix</li> <li>10. YouTube</li> <li>11. Prime Video</li> <li>12. Fokuskontroll</li> <li>13. Volym opp</li> <li>14. Mute</li> <li>15. Volym ned</li> </ol>

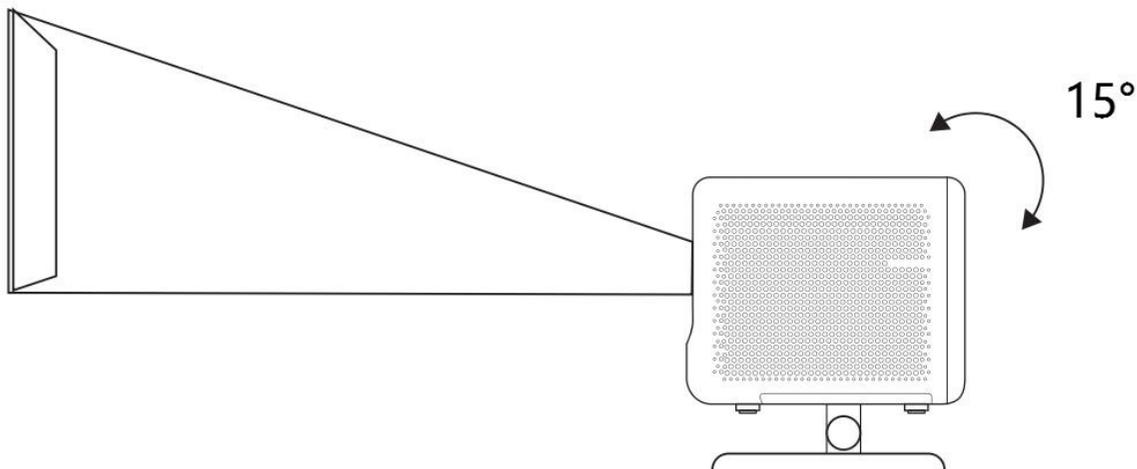
# 7 Installasjon

## 7.1 Skrivebordsprosjeksjon

Projektoren er utstyrt med et roterbart stativ for enkel justering.

**Trinn 1:** Plasser projektoren på en flat overflate.

**Trinn 2:** Vennligst juster stativets vinkel i forhold til projeksjonsskjermen, hold vinkelen innenfor dette området for optimal bildeklarhet.



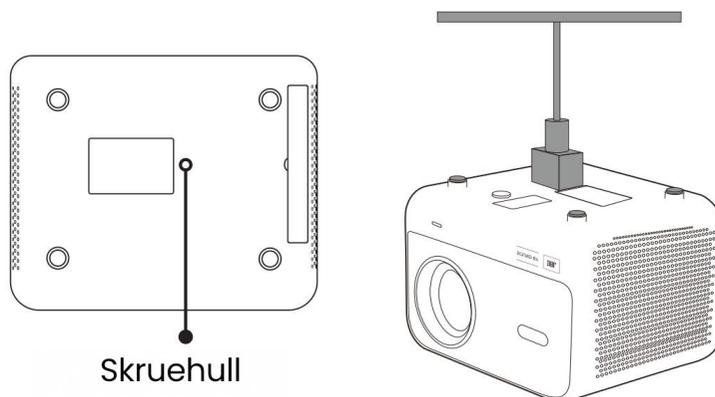
**Merk:** L2 Plus støtter horisontal keystone-korreksjon. Du trenger ikke å plassere projektoren direkte foran skjermen.

**Merk:** For å bevare bildekvaliteten er det anbefalt å holde justeringen innen 15 grader. Vennligst sørg for at vinkelen med skjermens vertikale linje ikke overstiger 25 grader.

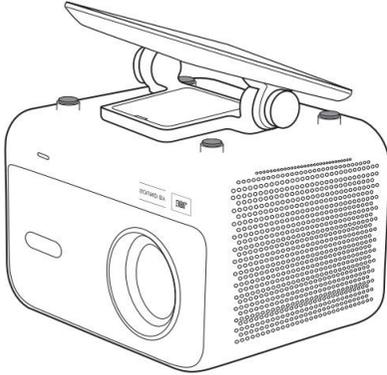
## 7.2 Takmontering

### 1. Installasjonsmetode

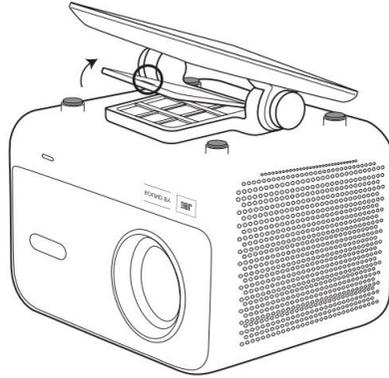
Projektoren kan monteres i taket ved hjelp av en brakett og 1/4 skrue (ikke inkludert), eller plasseres horisontalt på en flat overflate.



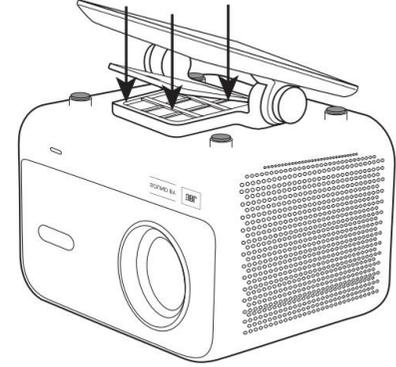
## 2. Fjerning av base



1. Snu maskinen.



Ta forsiktig av beskyttelsesdekslet



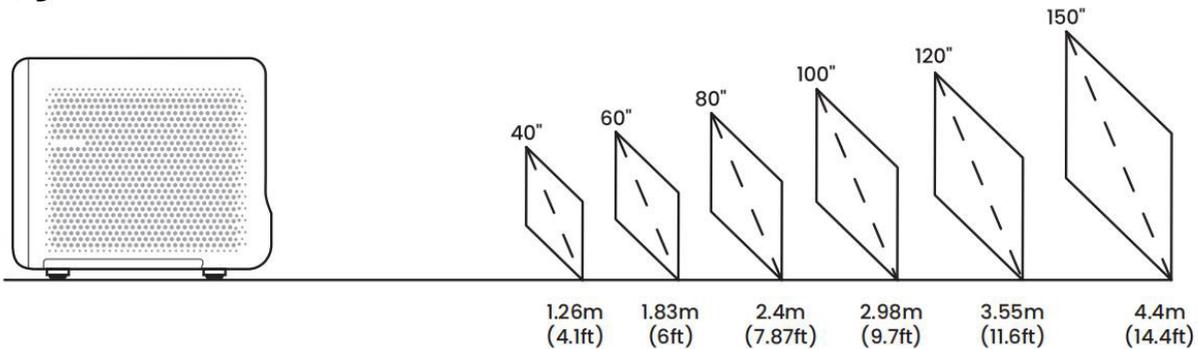
3. Skru ut de tre skruene nederst og fjern braketten.

**Merk:** Sørg for å ha en universell monteringsbrakett som passer til projektoren.

**Merk:** L2 Plus støtter ikke montering i fire hjørner.

## 7.3 Prosjeksjonsavstand

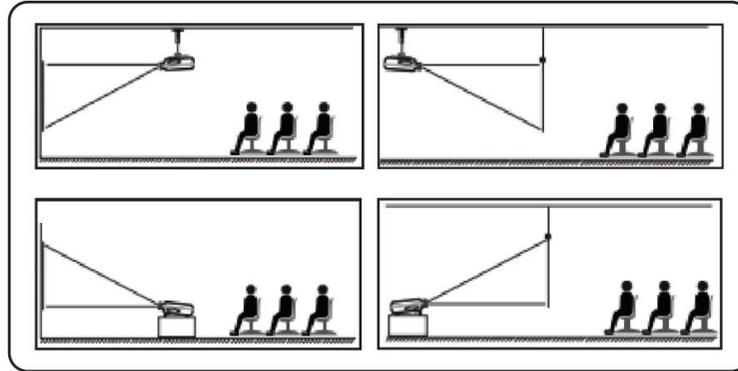
Prosjeksjonsavstanden til L2 Plus varierer fra 1,26m til 4,4m.



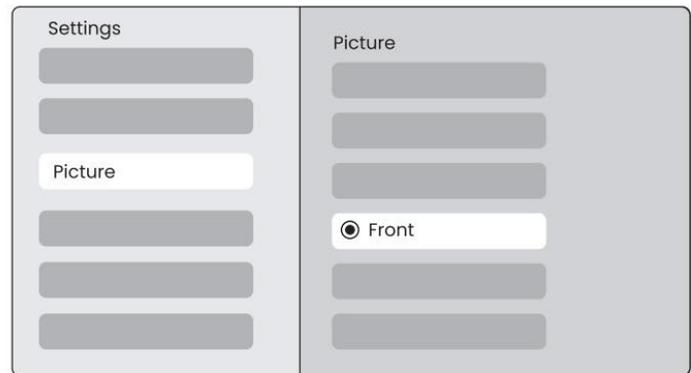
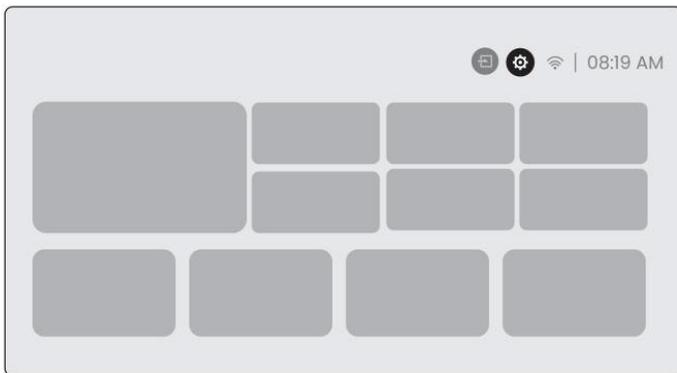
**Tips:** Den anbefalte projeksjonsavstanden er omtrent 2,4 meter.

## 8 Innstillinger for projeksjon

L2 Plus støtter fire projeksjonsmoduser, du kan velae den du foretrekker.

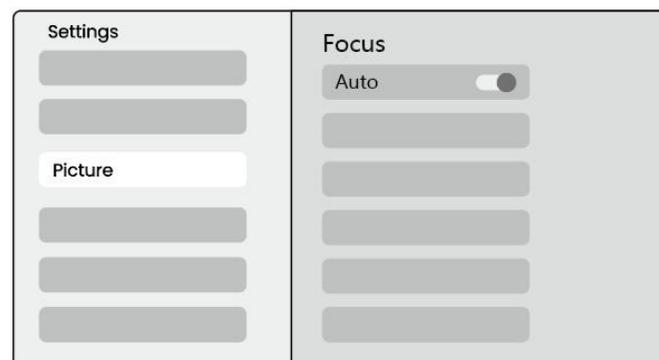
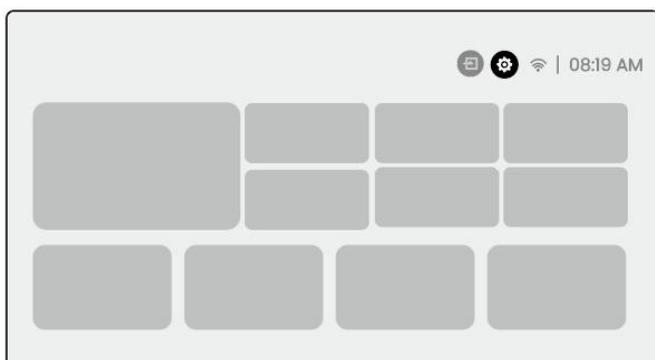


Hvis du velger takmontering eller bakprojeksjon, vennligst gå til hjemmesiden -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [Bilde] -> Under [Projeksjon] velg en passende projeksjonsmodus -> trykk [OK] for å bytte projeksjonsmodus.



### 8.2 Autofokus

Denne funksjonen oppdager automatisk klarheten i det projiserte bildet og optimaliserer fokus i sanntid, slik at bildet forblir skarpt og klart til enhver tid. Du finner denne funksjonen i Innstillinger [ ~ ] -> [Bilde] -> [Fokus].



**Merk:** Autofokus vil bli aktivert etter hver justering når det er slått på i innstillingene.

**Merk:** Hvis du ikke er fornøyd med nåværende autofokusresultat, kan du velge [Utfør autofokus] for å kalibrere på nytt.

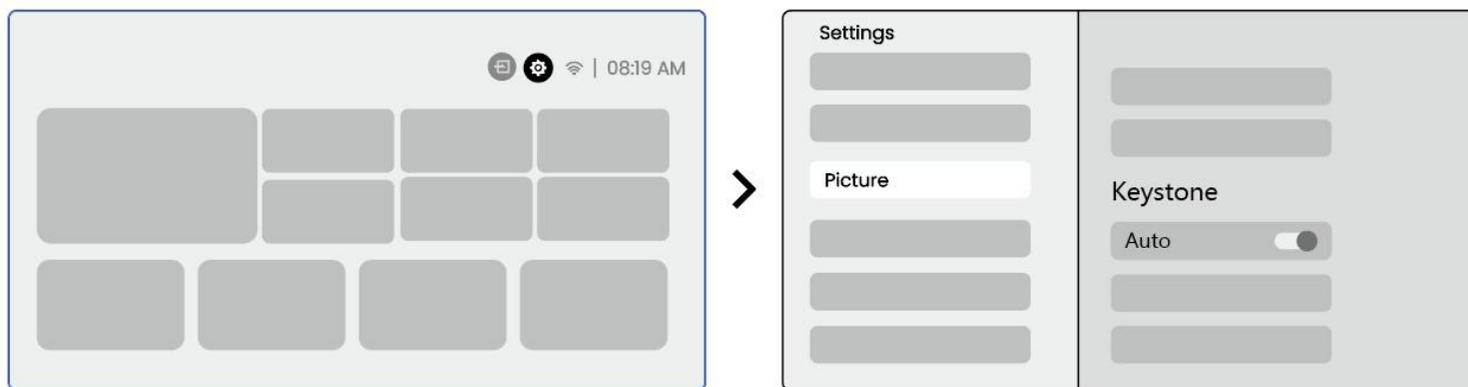
**Merk:** Hvis bildet fortsatt er uskarpt, vennligst gå til startside -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [Bilde] -> velg [Manuell fokusering] -> Bruk piltastene opp og ned for å justere FOKUS manuelt til bildet er klart.

**Merk:** Hvis bildet fortsatt er uskarpt, prøv å justere projeksjonsavstanden og sørg for at projeksjonsavstanden er innenfor riktig område (se [ 7.3 ] for detaljer).

## 8.3 Keystone

### 8.3.1 Automatisk keystone-korreksjon

Den automatiske keystone-korreksjonen på L2s Plus korrigerer automatisk trapezforvrengning, slik at bildet forblir kvadratisk uten manuell justering. Du finner denne funksjonen under Innstillinger [ ~ ] -> [Bilde] -> [Keystone].



**Merk:** Hvis du ikke er fornøyd med nåværende automatisk keystone-korreksjonsresultat, kan du velge [Utfør automatisk keystone] for å kalibrere på nytt.

**Merk:** Automatisk keystone-korreksjon er aktivert som standard når maskinen brukes for første gang. Hvis du vil slå det av, gå til startside -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [Bilde] -> i [Keystone] -> velg [Auto] -> trykk [OK] for å slå av.

### 8.3.2 Automatisk keystone etter oppstart

Denne funksjonen oppdager og korrigerer automatisk både vertikal og horisontal keystone-forvrengning av det projiserte bildet hver gang projektoren slås på, slik at du umiddelbart kan nyte et klart, rektangulært bilde.

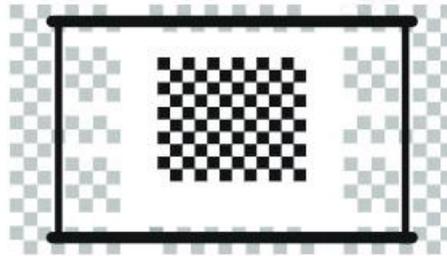
### 8.3.4 Automatisk skjermjustering

Denne funksjonen oppdager automatisk skjermens grenser og justerer bildeposisjonen for å sikre presis tilpasning med skjermkanten, unngå bildesøl eller tomme områder, og muliggjør rask sentrering av skjermen.

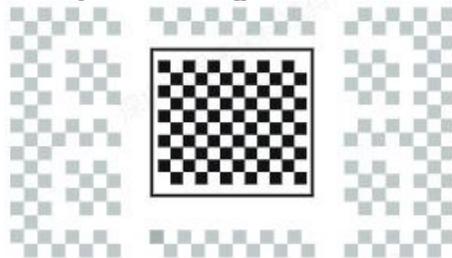
1. Den hvite bakgrunnsskjermen bør ha en svart eller annen tydelig kant, mens skjermen som er motstandsdyktig mot lys ikke har noen kantkrav.



2. Det projiserte bildet før skjermtilpasning må være større enn skjermmområdet.



3. Når du bruker skjermtilpasningsfunksjonen, unngå å blokkere midten av skjermen.

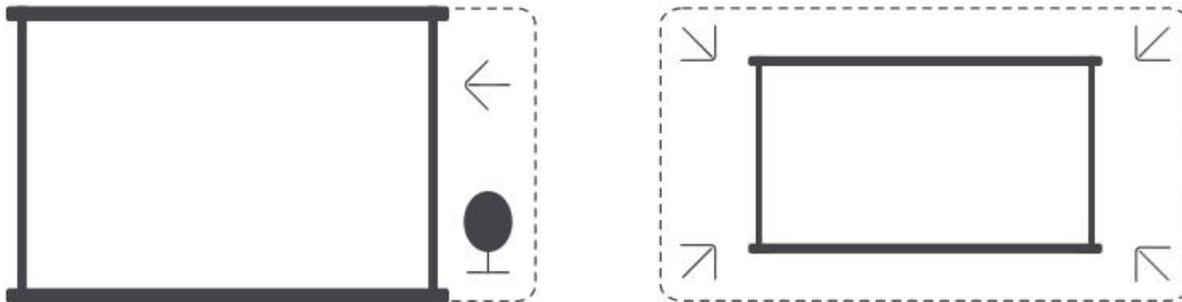


**Merknad:** Før du bruker funksjonene Auto Screen Fitting og Auto Obstacle Avoidance, må du kontrollere at funksjonene Auto Keystone og Auto Focus er slått på. Det er ikke sikkert at hindringsunngåelse fungerer når det er hvite eller andre lyse objekter i målbildet.

-

### 8.3.3 Automatisk Hindringsunngåelse

Denne funksjonen oppdager automatisk hindringer i projeksjonsbanen og justerer bildet intelligent for å unngå hindringer, slik at du får en klar og fullstendig projeksjon.



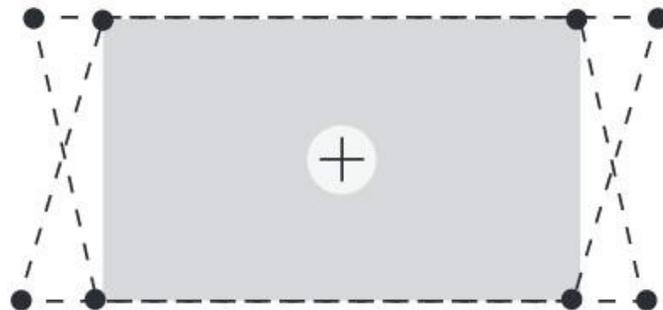
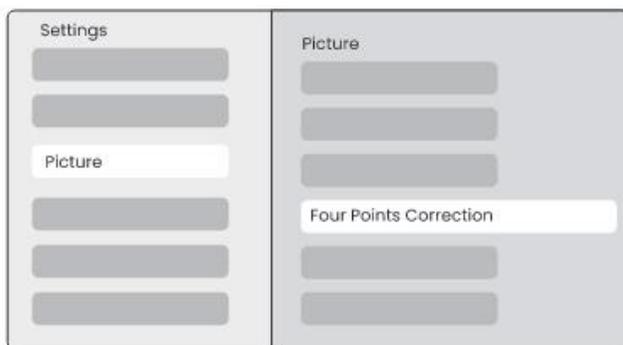
**Merknad:** Før du bruker funksjonene Auto Screen Fitting og Auto Obstacle Avoidance, må du kontrollere at funksjonene Auto Keystone og Auto Focus er slått på. Det er ikke sikkert at hindringsunngåelse fungerer når det er hvite eller andre lyse objekter i målbildet.

### 8.3.5 Manuell Keystone-korreksjon

Hvis du trenger ytterligere justering av skjermen, kan du bruke funksjonen for manuell Keystone-korreksjon.

**Steg 1:** Gå til startside -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [ Bilde ]

**Steg 2:** I [ Bilde ] -> velg [ Firepunktskorreksjon ] -> juster skjermen ved å dra pilene.



**Merk:** Sørg for at projektoren ikke har mer enn 15 graders vertikal eller horisontal tilt. Sørg for at autofokus fungerer effektivt.

## 8.4 Bildestørrelse

Du kan justere størrelsen på bildet etter dine behov.

**Steg 1:** Gå til startside -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [ Bilde ]

**Steg 2:** I [ Bilde ] -> velg [ Bildestørrelse ] -> Bruk opp- og ned-piltastene til å justere zoomen manuelt til ønsket bilde er nådd.

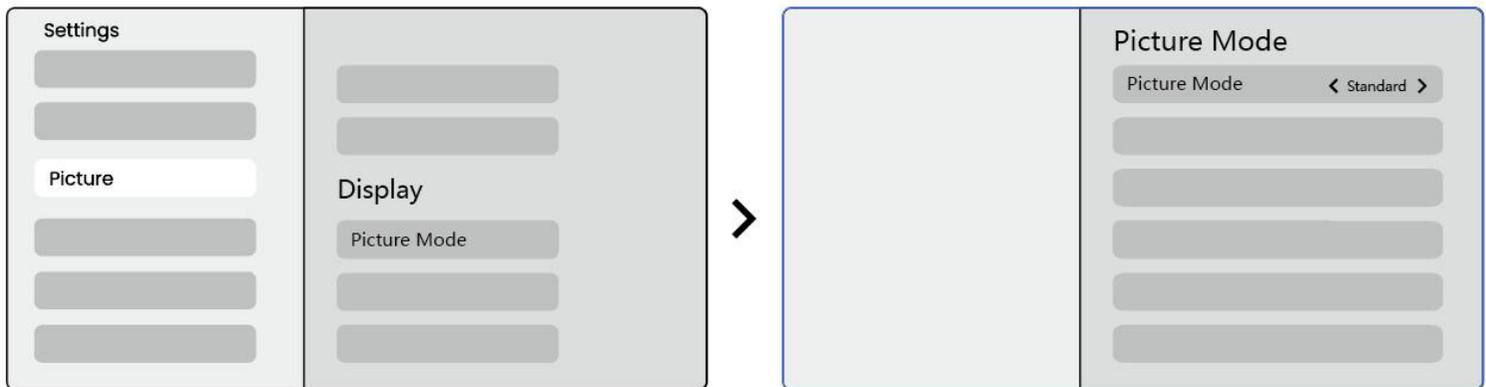
**Tips:** Anbefalt skjermstørrelse er mellom 60" og 100"

## 8.5 Skjermvisning

Du kan justere bildeinnstillingen etter dine behov.

**Steg 1:** vennligst gå til startskjermen -> velg Innstillinger [ ~ ] -> velg [ Bilde ]

**Steg 2:** Under [ Bilde ] -> velg [ Bildeinnstilling ]



**Merk:** Fargeinnstillingen for bildet vil kun ha effekt når du spiller av bilder eller videoer.

## 9 Skjerm speiling

### 9.1 WiFi-innstillinger

**Steg 1:** Trykk på Innstillinger [ ~ ] knappen -> Velg [ Nettverk & Internett ] -> Aktiver [ Internett-tilkobling ] knappen -> Velg [ Wi-Fi ]

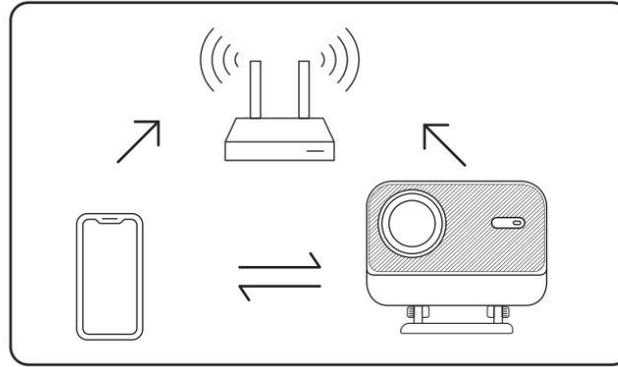
**Steg 2:** I listen [ Tilgjengelige nettverk ] -> Finn det ønskede Wi-Fi-nettverket -> skriv inn passordet -> Velg [ OK ] -> Vent til projektoren kobler til.



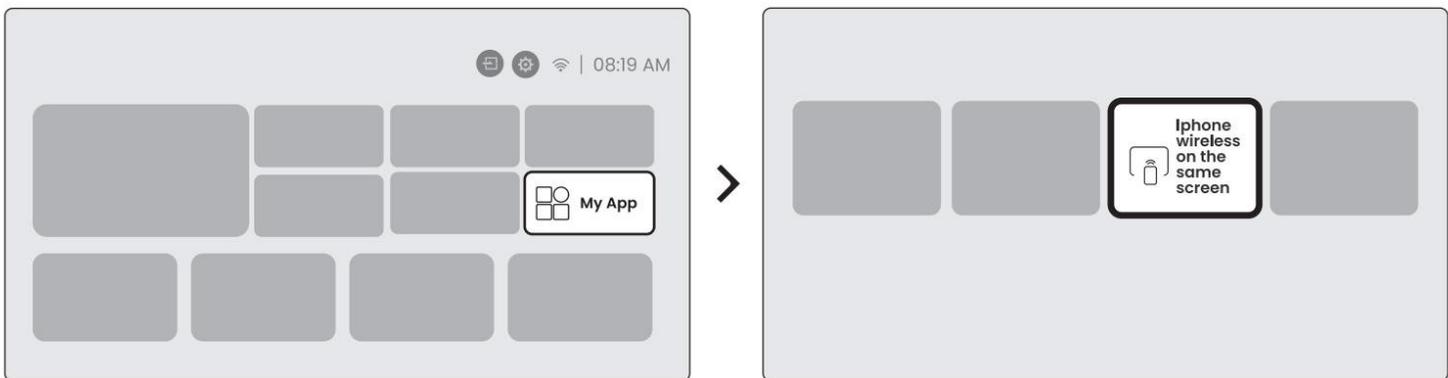
**Merknad:** Skjermspeilingens jevnhet kan bli påvirket av nettverksmiljøet. Det anbefales å bruke raskere båndbredde.

### 9.2.1 iOS Cast (For iOS-enheter)

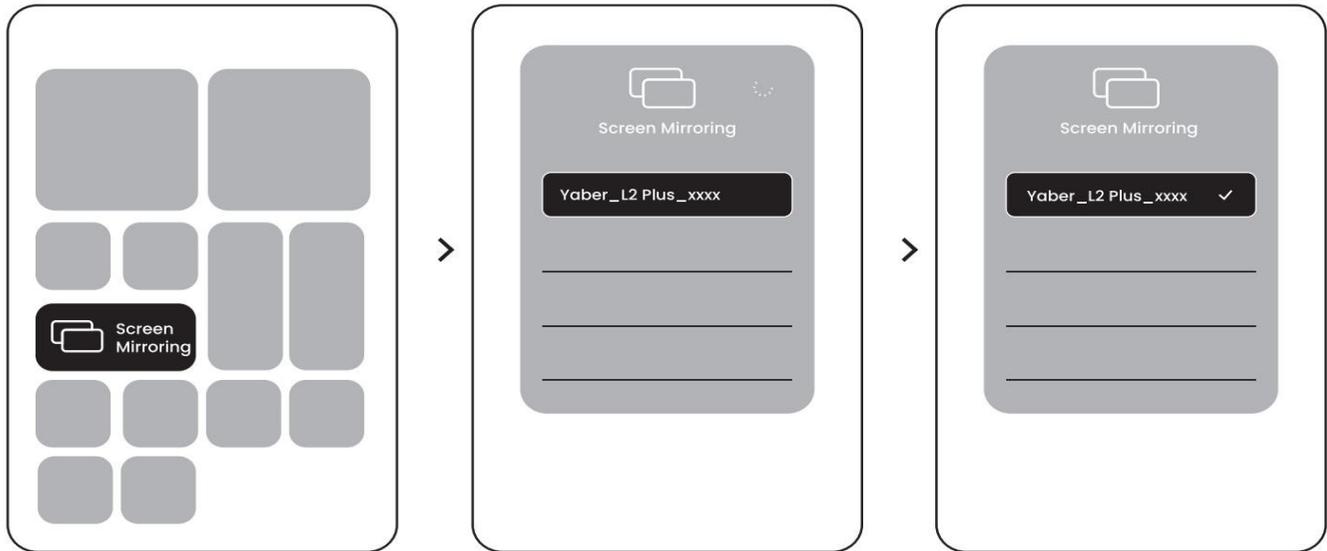
**Trinn 1:** Sikre kompatibilitet og nettverksforbindelse: Sørg for at iOS-enheten og L2 Plus Plus er koblet til det samme Wi-Fi-nettverket.



**Trinn 2:** Gå til startskjermen -> velg [Min App]-menyen -> trykk på [iPhone trådløst på samme skjerm]-> Gå inn og bli på siden [iPhone trådløst på samme skjerm].



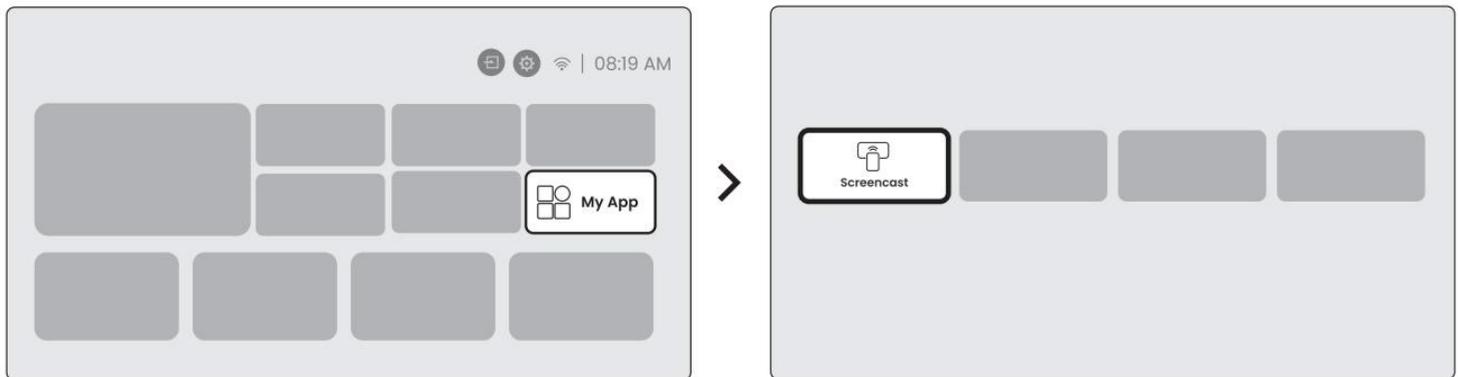
**Trinn 3:** Åpne [Kontrollsentral] på iOS-enheten -> Velg skjermspeilingsfunksjonen -> Koble til iOS Cast-mottakeren kalt [Yaber\_L2Plus\_XXXX] -> Vellykket tilkobling.



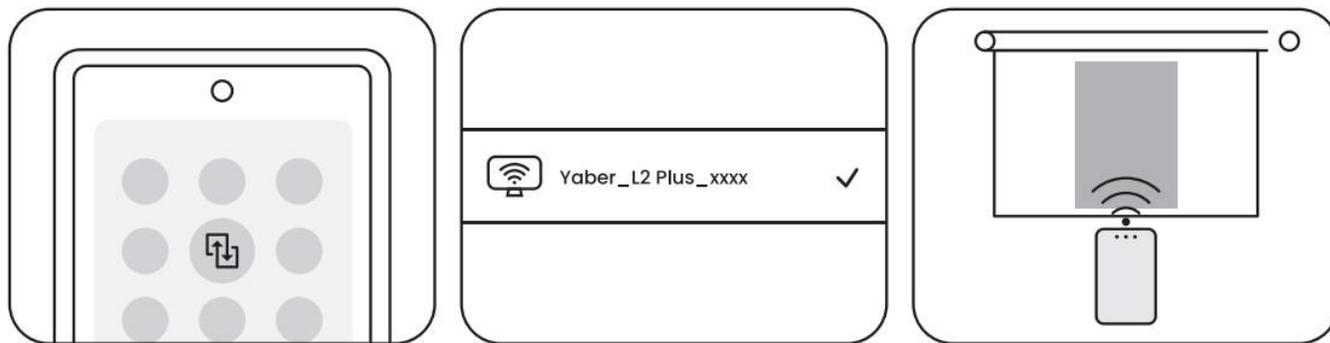
### 9.2.2 Miracast (For Android Devices)

**Steg 1:** Vennligst aktiver Wi-Fi-funksjonen på din Android-telefon (det er ikke nødvendig å koble til Wi-Fi).

**Steg 2:** Gå til hjemmesiden -> velg menyen [Min App] -> trykk på [Screencast] -> Gå inn og bli på [Android Skjermdeling]-siden.



**Steg 3:** Gå til [Kontrollcenter] på din Android-enhet -> Velg [Skjermspilling/Smart View]. Velg og koble til Miracast-mottakeren med navnet [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Vellykket tilkobling.



**Merk:** Noen Google-mobilenheter støtter kun Chromecast og kan ikke bruke Airplay eller Miracast.

**Merk:** På grunn av opphavsrettsbeskyttelse kan noe beskyttet innhold (som Netflix, Hulu, osv.) ikke speiles direkte fra telefonen. Det kreves en TV-pinne. Ta kontakt med oss hvis du trenger hjelp.

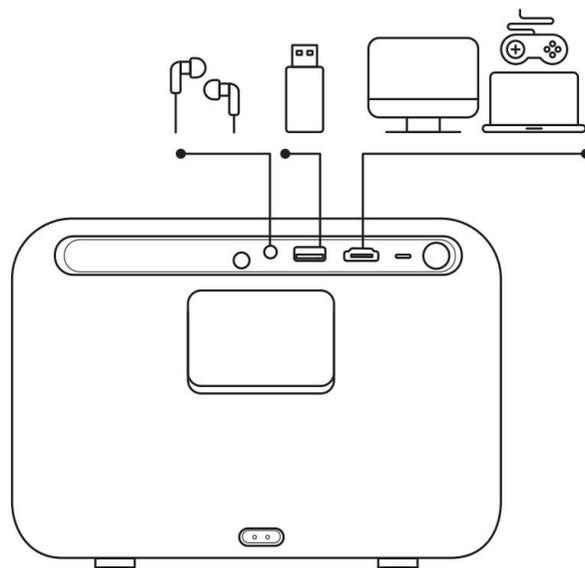
**Merk:** Mobiltelefonens speilfunksjon kan kun brukes ved å gå inn på og bli værende på trådløs skjermdelingsside.

**Merk:** Sørg for at mobiltelefonen din er nær projektoren. Avstanden kan påvirke hvor smidig skjermspillingen er.

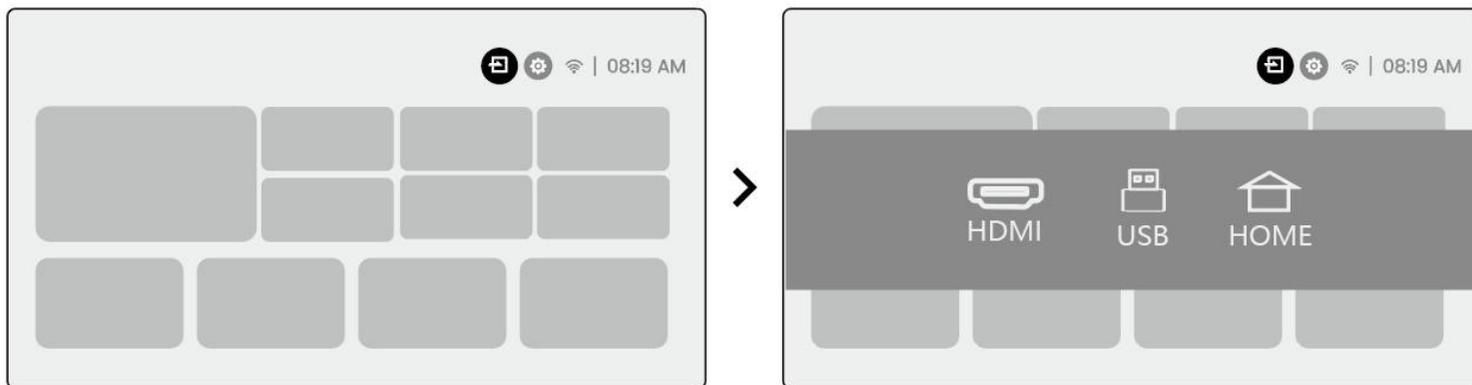
## 10 Tilkobling

### 10.1 HDMI, USB, 3,5mm lydutgang

Yaber L2 Plus-projektoren har 3 porter: HDMI-port / USB-port / 3,5mm lydport. Vennligst velg riktig port for å koble til enheten din (PC, telefon, DVD-spiller, lydplanke, USB, PS5, osv.)



## 10.2 USB



**Merk:** Når du søker etter filer på USB-enheten, velg riktig filkategori fra "Video", "Musikk", "Bilde", ellers kan det hende du ikke finner filen du leter etter.

## 10.3 HDMI

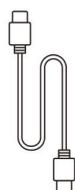
Hvis du opplever problemer med HDMI, prøv følgende løsninger:

**Metode 1:** Bytt HDMI EDID-versjon til 1.4 i innstillingene for ekstern enhet.

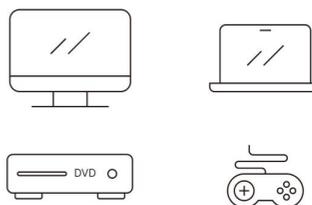
**Metode 2:** Prøv å bytte HDMI-kabelen.

**Metode 3:** Prøv å erstatte andre eksterne enheter med HDMI-funksjon og sjekk om HDMI-porten på den eksterne enheten fungerer.

1



2



**Merk:** Siden HDMI-porten ikke støtter ARC-funksjonen, kan du ikke bruke HDMI til å koble til lydplanken. Bruk Bluetooth eller en 3,5 mm lydkabel i stedet.

## 10.4 Lydutgang

**Merk:** Hvis du opplever hakking eller forsinkelse ved bruk av Bluetooth-høytaler, kan du bruke enheter som støtter 3,5 mm lydkabel for avspilling av lyd.

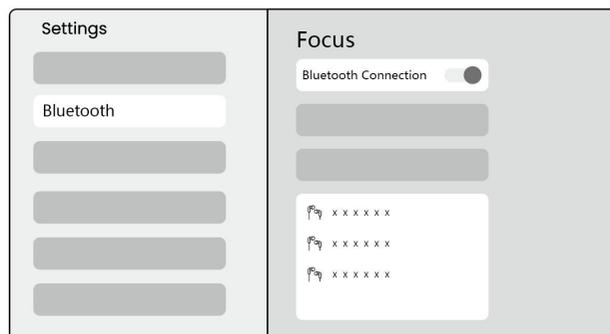
## 10.5 Trådløse tilkoblinger

**Merk:** Hvis du vil speile Netflix, Prime Video osv. til projektoren, vennligst koble til en TV-dongle/pinne eller andre produkter med disse strømmetjenestene via HDMI.

## 11 Bluetooth-innstillinger

**Trinn 1:** Slå på Bluetooth-enheten og forbered deg på Bluetooth-tilkobling.

**Trinn 2:** Velg [Bluetooth]-menyen -> Slå på Bluetooth-knappen -> Velg Bluetooth-enheten for å pare og koble til.

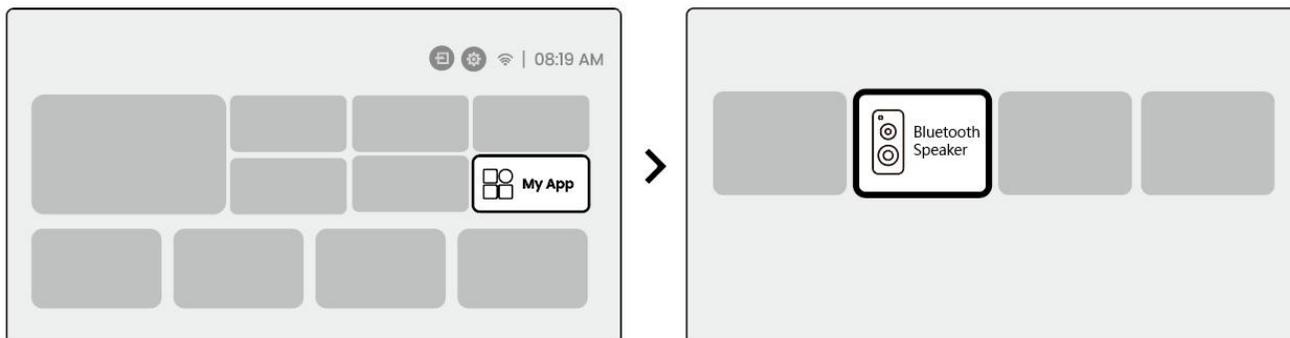


**Merk:** Vennligst sørg for at enheten enten er frakoblet fra andre enheter eller har Bluetooth-modus aktivert.

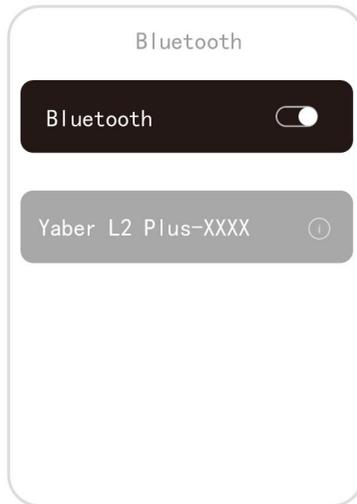
## 11.2 Bluetooth-høytaler

**Trinn 1:** På hjemmesiden, velg [Min App]-menyen.

**Trinn 2:** Slå på Bluetooth-høytaleren, Gå inn på og bli på denne siden.

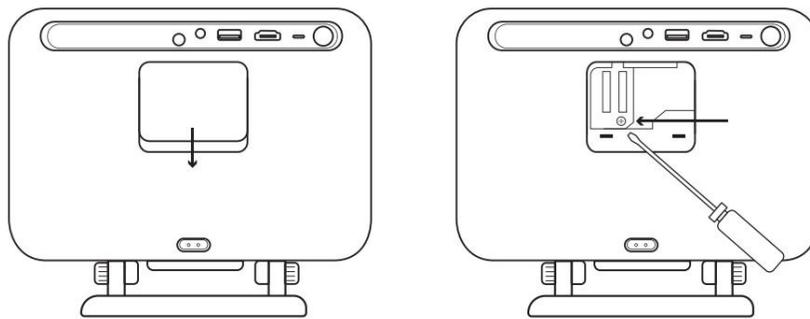


**Trinn 3:** Søk etter [Yaber L2Plus-XXXXX] på telefonens Bluetooth-grensesnitt.



## 12 Regelmessig rengjøring

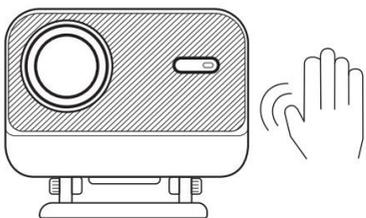
⚠ Merk: Siden L2 Plus bruker en åpen optisk maskin, kan en liten mengde støv inhaleres under bruk. Det anbefales å rengjøre den regelmessig.



Fjern dekselet på baksiden av maskinen og ta deretter bort forseglingsdekselet med en skrutrekker.

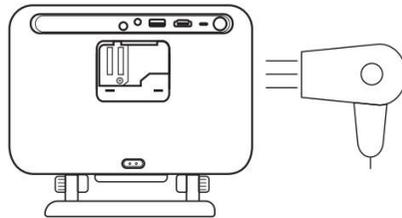
### Metode 1

Bank lett på projektoren.



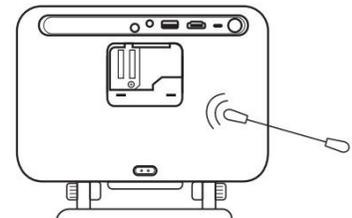
### Metode 2

Bruk kald luft for å blåse inn i støvporten.



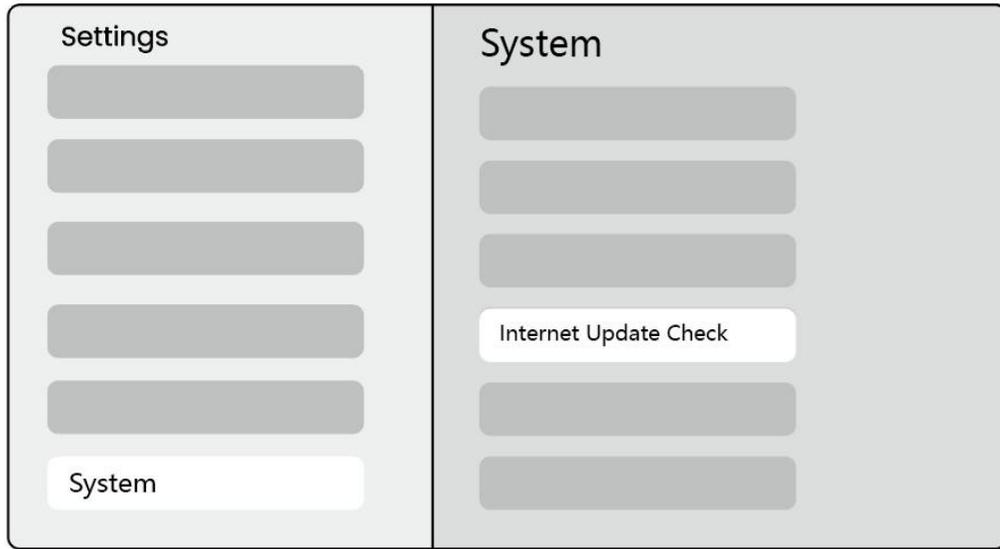
### Metode 3

Bruk bomullspinner for å fjerne gjenstridige flekker.



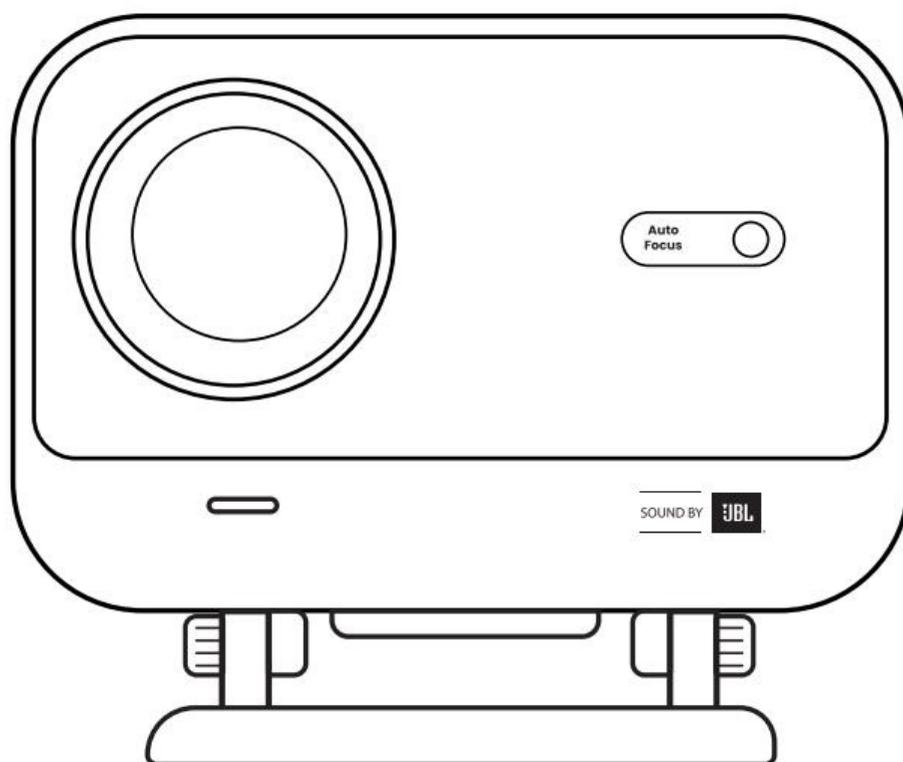
## 13 Systemoppgradering

Du kan sjekke systemstatusen til enheten din i [Instillinger]-[System]-[Internettoppdateringssjekk].



**Hvis du har spørsmål, er du velkommen til å kontakte oss.**

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)



**Käyttöohje**  
**Projektor L2**  
**Plus**  
**FIN**

# Sisällysluettelo

Ruotsi	1
Tanska	21
Norja	39
Suomi	57
Englanti	74

# 1 YABER tuki

## Hyvä Arvostettu Asiakas,

Kiitos, että valitsit Yaber L2 Plus -projektorin. Lue Käyttöopas huolellisesti ennen L2 Plus -projektorin käyttöä.

Ymmärrämme, että projektorin käytön aikana saattaa tulla vastaan erilaisia kysymyksiä ja haasteita. Tuotearvostelun jättäminen ei välttämättä paranna kokemustasi. (Anna meidän auttaa! Arvostamme palautettasi ja tarjoamme nopeasti tyydyttävän ratkaisun.)

Tyytyväisyytesi on meille ensisijaisen tärkeää. Jos kohtaat ongelmia, toivomme vilpittömästi, että annat meille mahdollisuuden ratkaista ne.

Olemme sitoutuneet tarjoamaan sinulle parhaan mahdollisen ratkaisun. Kiitämme etukäteen ymmärryksestäsi ja kärsivällisyydestäsi.

Yaber-projektorin Asiakaspalvelutiimi.

## 2 Takuu

Kiitos ostoksestasi. Tarjoamme Yaber L2 Plus -projektorille 3 vuoden takuun. Jos sinulla on kysymyksiä, ota rohkeasti yhteyttä.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)

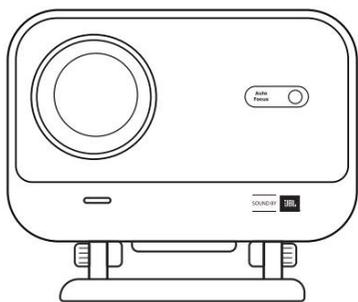
## 3 Tärkeät Varoitukset

**Noudata näitä ohjeita laitteen turvallisen ja optimaalisen käytön varmistamiseksi:**

- Älä suuntaa linssiä silmiin, koska voimakas projektorin valo voi vahingoittaa silmiä.
- Älä peitä laitteen ilmanotto- tai poistoaukkoja ylikuumentumisen välttämiseksi, mikä voisi vahingoittaa sisäisiä komponentteja.
- Älä pyyhi linssiä suoraan puhdistusvälineillä, kuten paperilla tai kankaalla. Poista sen sijaan pöly puhaltamalla puhdasta ilmaa linssiin.
- Älä pese laitetta kemikaaleilla, pesuaineilla tai millään nesteellä, sillä ne voivat syövyttää piirilevyä.
- Pidä laite ja sen osat ja tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.
- Varmista, että laitetta käytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa ympäristössä.
- Älä säilytä laitetta liian kuumassa tai kylmässä paikassa, sillä se voi lyhentää elektronisten komponenttien käyttöikää. Käytä ja säilytä sitä lämpötilassa 0°C–40°C.
- Älä laita laitetta kuivauslaitteeseen (esim. kuivausrumpuun tai mikroaaltouuniin).

- Älä paina laitetta voimakkaasti tai aseta esineitä sen päälle tai taakse, jotta välttyt laitteen vaurioitumiselta.
- Vältä heittämistä, pudottamista tai voimakasta ravistelua laitteen suojaamiseksi sen sisäpiirilevyiltä.
- Muista puhdistaa pölysuodatin puolen vuoden tai vuoden välein, jotta kone pysyy viileänä.

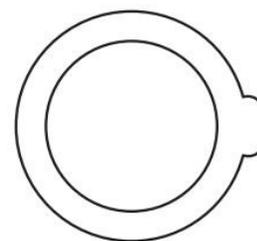
## 4 Pakkauksen sisältö



L2 Plus projektori



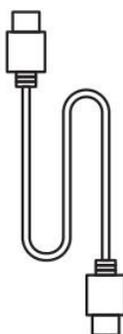
Kaukosäädin



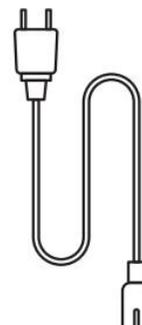
Linssin suojus



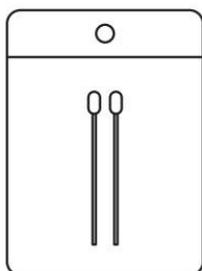
QSG



HDMI-kaapeli



Virtajohto

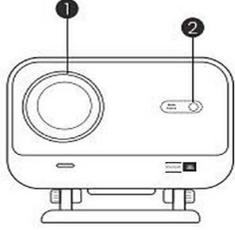
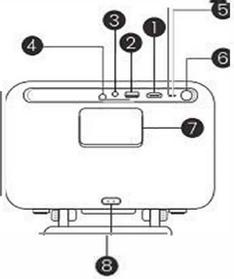
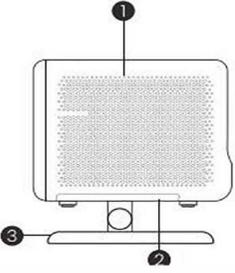
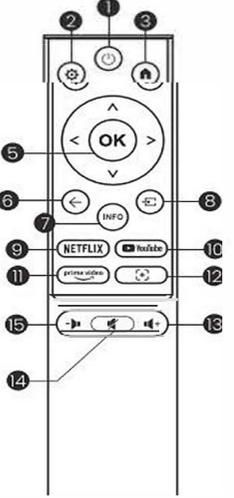


Puhdistussetti

## 5 Määritykset

<b>Mallinumero L2 Plus</b>			
<b>Alkuperäinen resoluutio</b>	1920*1080	<b>Valonlähde</b>	LED
<b>Tarkennus</b>	Automaattinen	<b>Trapetsikorjaus</b>	Automaattinen/Manuaalinen
<b>Liitännät</b>	USB×1 HDMI×1 Äänilähtö×1	<b>Laiteen mitat</b>	22,7×20,4×18,4 cm
<b>Projektion suhde</b>	1,38:1	<b>Projektion etäisyys</b>	Min 1,26m ~ Max 4,4m Min 40 ~ Max 150 tuumaa
<b>Virran jännite</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	<b>Virrankulutus</b>	110W
<b>Projektorin paino</b>	2,44 kg	<b>Projektiotapa</b>	Edestä/Takaa pöydällä Edestä/Takaa katossa
<b>Kuvasuhde</b>	16:9	<b>Projektion zoomaus</b>	50% -100%
<b>Kuvan formaatti</b>	JPG, PNG, BMP, JPEG		
<b>Ääniformaatti</b>	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
<b>Videomuoto</b>	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
<b>USB-muoto</b>	FAT 32, NTFS, exFAT		

## 6 Tuotekatsaus

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linssi</li> <li>2. IR-vastaanotin</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI</li> <li>2. USB</li> <li>3. Äänilähtö</li> <li>4. IR-vastaanotin</li> <li>5. Led-valo</li> <li>6. Virtapainikke</li> <li>7. Pölysuoja (vaatii säännöllistä puhdistusta)</li> <li>8. Virtaportti</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmaventili</li> <li>2. Ilmansuodatin</li> <li>3. Jalusta</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Virta</li> <li>2. Asetus</li> <li>3. Koti</li> <li>4. Nuolinäppäimet</li> <li>5. OK</li> <li>6. Takaisin</li> <li>7. INFO</li> <li>8. Lähde</li> <li>9. Netflix</li> <li>10. YouTube</li> <li>11. Prime Video</li> <li>12. Tarkennus</li> <li>13. Ääni ylös</li> <li>14. Volume off</li> <li>15. Ääni alas</li> </ol>

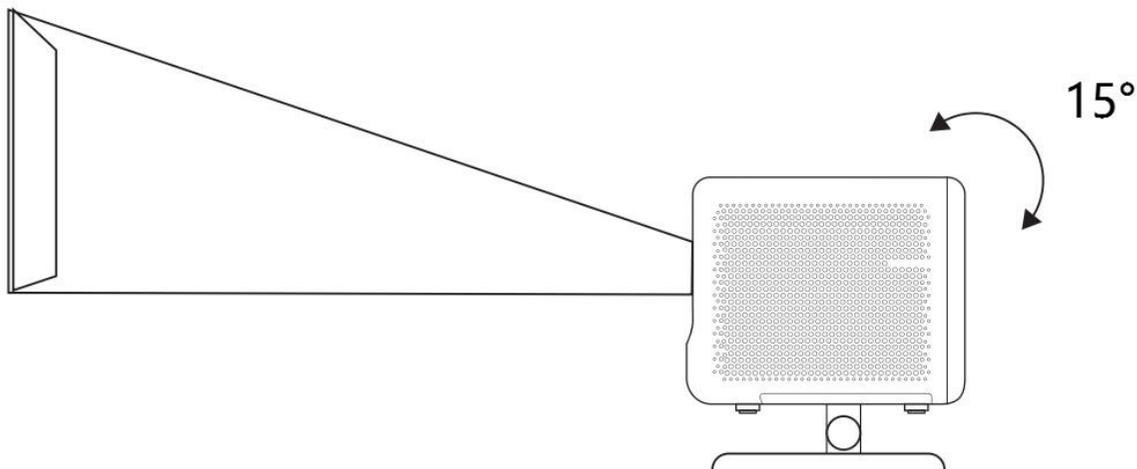
# 7 Asennus

## 7.1 Pöytäprojektio

Projektori on varustettu kääntyvällä jalustalla helppoa säätöä varten.

**Vaihe 1:** Aseta projektori tasaiselle pinnalle.

**Vaihe 2:** Säädä jalustan kulma projektioalueen mukaan, pidä kulma tässä rajassa parhaan kuvanlaadun saavuttamiseksi.



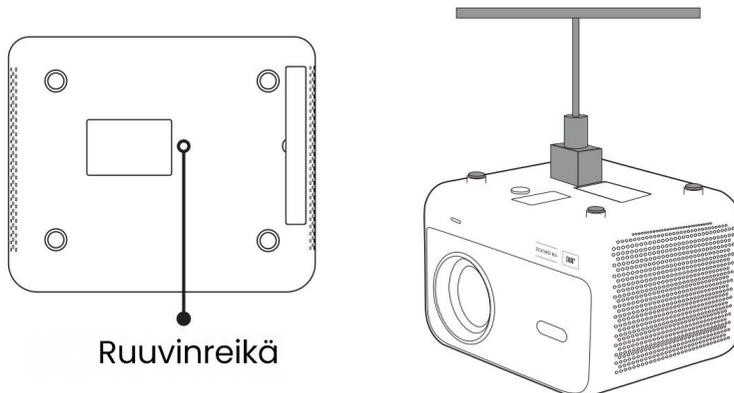
**Huomio:** L2 Plus tukee vaakasuuntaista keystone-korjausta. Projektorin ei tarvitse sijoittaa suoraan näytön eteen.

**Huomio:** Kuvanlaadun säilyttämiseksi on suositeltavaa pitää säätö 15 asteen sisällä. Varmista kuitenkin, että kulma näytön pystysuoraan linjaan nähden ei ylitä 25 astetta.

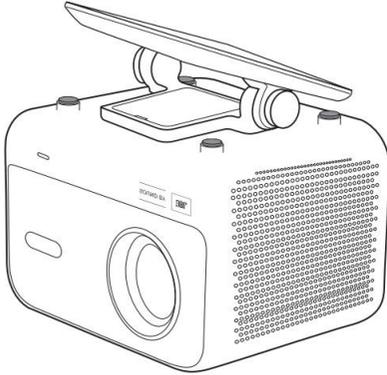
## 7.2 Kattoasennus

### 1. Asennustapa

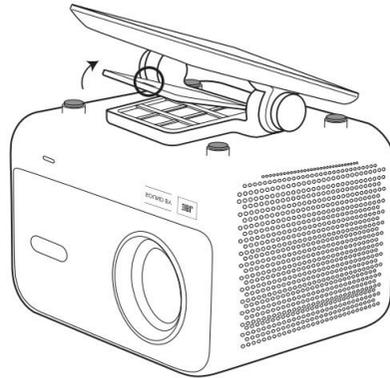
Projektorin voi asentaa kattoon kiinnikkeellä ja 1/4 ruuvilla (ei sisälly), tai sijoittaa vaakasuoraan tasaiselle pinnalle.



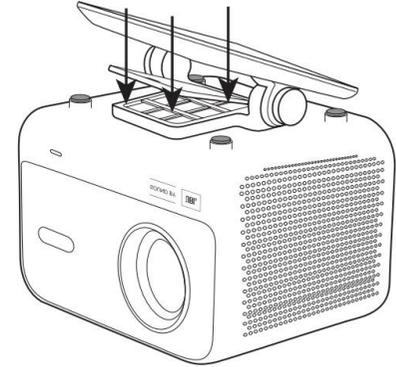
## 2. Pohjan irrottaminen



1. Käännä laite ympäri.



2. Irrota suojakansi varovasti

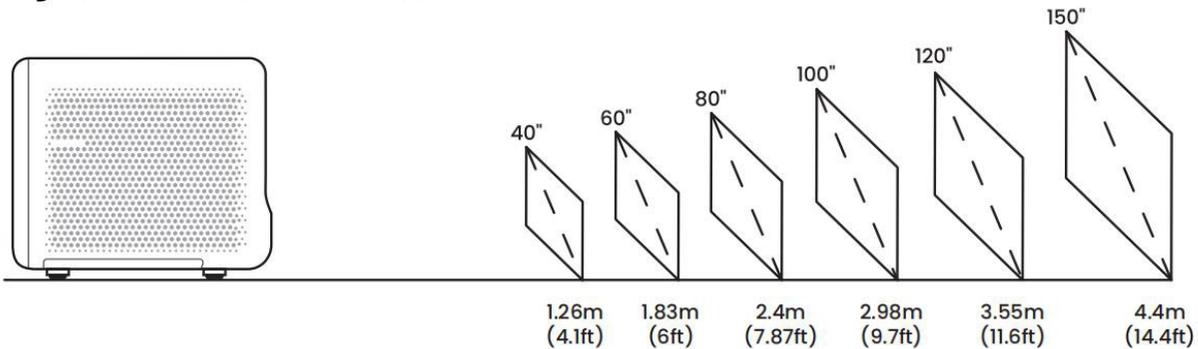


3. Irrota kolme ruuvia alapuolelta ja poista kiinnike.

**Huomio: Varmista, että sinulla on universaali kiinnike, joka sopii projektoriin. Huomio: L2 Plus ei tue nelikulmaista asennusta.**

## 7.3 Heijastusetäisyys

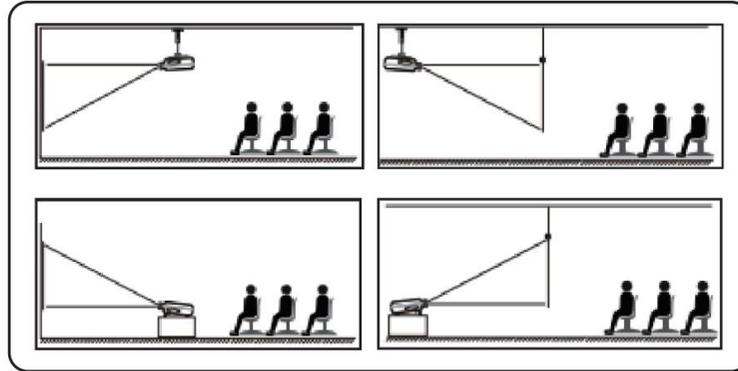
L2 Plus -projektorin heijastusetäisyys vaihtelee 1,26 metristä 4,4 metriin.



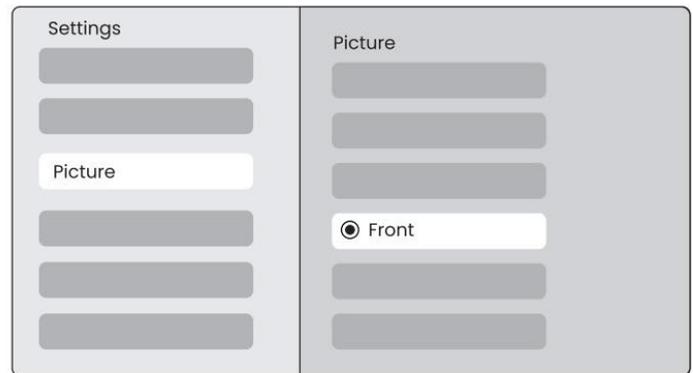
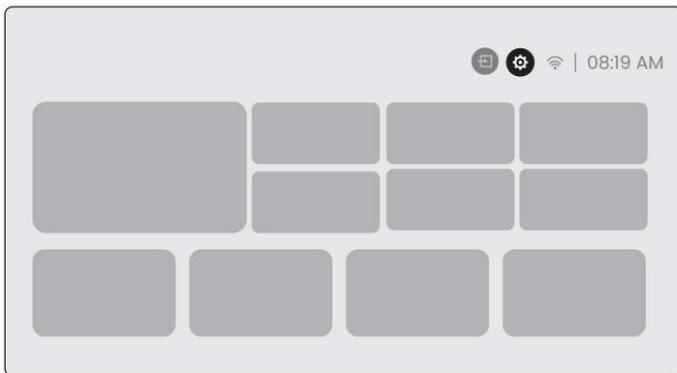
**Vinkki: Suositeltu heijastusetäisyys on noin 2,4 metriä**

## 8 Projektioasetukset

L2 Plus tukee neljää projektioasetusta, voit valita itsellesi sopivimman vaihtoehdon.

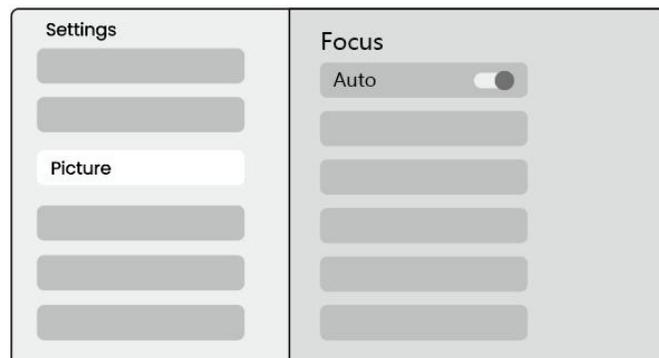
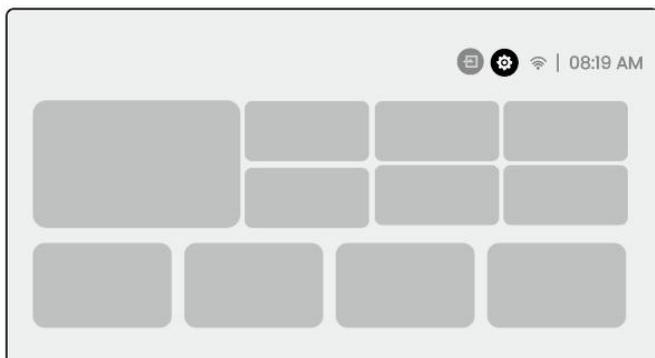


Jos valitset kattokiinnityksen tai takaheijastuksen, siirry kotisivulle -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [Kuva] -> kohdassa [Projektio] valitse sopiva projektioasetus -> paina [OK] vaihtaaksesi projektioasetusta.



### 8.2 Automaattinen tarkennus

Tämä toiminto tunnistaa automaattisesti heijastetun kuvan selkeyden ja optimoi polttovälin reaaliajassa, varmistaen että kuva pysyy terävänä ja selkeänä jatkuvasti. Löydät tämän ominaisuuden asetuksista [ ~ ] -> [Kuva] -> [Tarkennus].



**Huomio:** Automaattinen tarkennus aktivoituu jokaisen siirtymän jälkeen, kun se on otettu käyttöön asetuksissa.

**Huomio:** Jos et ole tyytyväinen nykyiseen automaattiseen tarkennukseen, voit valita [Suorita automaattinen tarkennus] kalibroidaksesi uudelleen.

**Huomio:** Jos kuva pysyy epäselvänä, mene etusivulle -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [ Kuva ] -> valitse [ Manuaalinen tarkennus ] -> Käytä ylös- ja alasnuolinäppäimiä säätääksesi tarkennusta manuaalisesti, kunnes kuva on terävä.

**Huomio:** Jos kuva pysyy epäselvänä, kokeile säätää projektioetäisyyttä ja varmista, että se on sopivalla etäisyydellä (Katso lisätietoja kohdasta [ 7.3 ]).

## 8.3 Keystone

### 8.3.1 Automaattinen keystone-korjaus

L2s Plus -laitteen automaattinen keystone-korjaus korjaa automaattisesti trapetsoidisen vääristymän, varmistaen, että kuva pysyy suorakulmaisena ilman manuaalista säätöä. Löydät tämän toiminnon asetuksista [ ~ ] -> [ Kuva ] -> [ Keystone ].



**Huomio:** Jos et ole tyytyväinen nykyiseen automaattiseen keystone-korjaukseen, voit valita [Suorita automaattinen keystone] kalibroidaksesi uudelleen.

**Huomio:** Automaattinen keystone-korjaus on oletusarvoisesti käytössä, kun laite otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön. Jos haluat poistaa sen käytöstä, mene etusivulle -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [ Kuva ] -> kohdassa [ Keystone ] -> valitse [ Auto ] -> paina [ OK ] kytkeäksesi pois päältä.

### 8.3.2 Automaattinen keystone käynnistyksen jälkeen

Tämä toiminto havaitsee ja korjaa automaattisesti sekä pystysuuntaisen että vaakasuoran keystone-vääristymän joka kerta, kun projektori käynnistetään, varmistaen, että voit heti nauttia selkeästä ja suorakulmaisesta kuvasta.

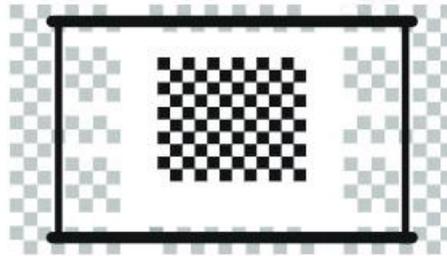
### 8.3.4 Automaattinen näytön kohdistus

Tämä toiminto havaitsee automaattisesti näytön rajat ja säättää kuvan sijaintia varmistaen tarkan kohdistuksen näytön reunoihin, välttämällä kuvan ylivuotoa tai tyhjiä kohtia ja mahdollistaa näytön nopean keskittämisen.

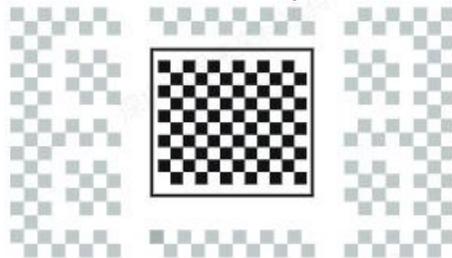
1. Valkoisella taustalla olevan näytön tulisi olla musta tai muu selkeä reuna, kun taas valoa kestävässä näytössä ei ole reunavaatimusta.



2. Heijastetun kuvan ennen näytön sovitusta tulee olla suurempi kuin näyttöalue.



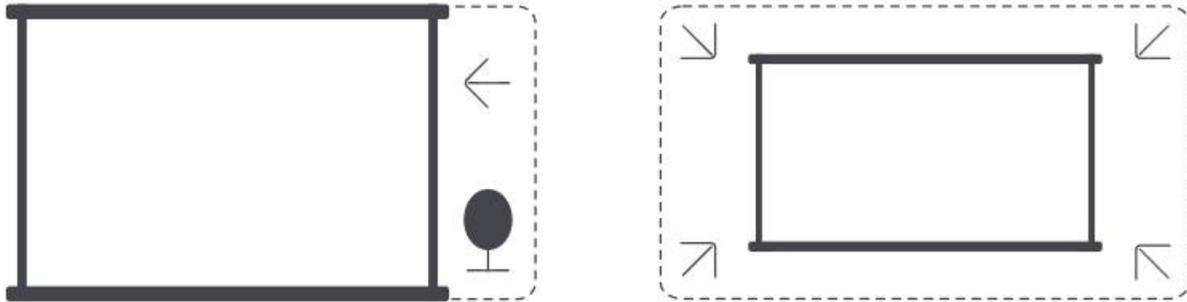
3. Kun käytät näytön sovitusominaisuutta, älä estä näytön keskikohtaa.



**Huomio:** Varmista, että Auto Keystone- ja Auto Focus -toiminnot on kytketty päälle, ennen kuin käytät Auto Screen Fitting- ja Auto Obstacle Avoidance -toimintoja. Esteiden välttäminen ei ehkä toimi, jos kohdekuvassa on valkoisia tai muita vaaleanvärisiä kohteita.

### 8.3.3 Automaattinen Esteiden Välttäminen

Tämä toiminto tunnistaa automaattisesti esteet projektioalueella ja säätää älykkäästi kuvan kulmaa tai sijaintia, estäen kuvahäiriöt ja varmistaen selkeän ja täydellisen projisoinnin.



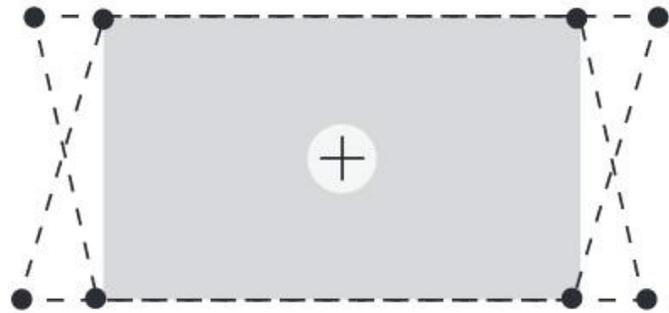
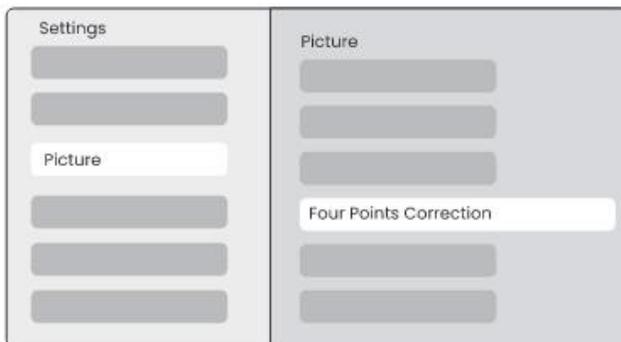
**Huomio:** Ennen kuin käytät automaattisia näytönsovitus- ja esteidenvälttämistöimintoja, varmista, että Automaattinen keystone ja tarkennus ovat päällä. Esteiden välttäminen ei välttämättä toimi, jos kohdenäytössä on valkoisia tai muita vaaleita esineitä.

### 8.3.5 Manuaalinen Keystone Korjaus

Jos sinun on tarpeen tehdä lisäsäätöjä näyttöön, voit käyttää manuaalista keystone-korjausta.

**Vaihe 1:** Mene aloitussivulle -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [ Kuva ]

**Vaihe 2:** Valitse [ Kuva ] -> valitse [ Neljän Pisteiden Korjaus ] -> säädä näyttöä vetämällä nuolia.



**Huomio:** Varmista, että projektori ei kallistu yli 15 astetta pystysuunnassa tai vaakasuunnassa. Varmista, että automaattinen tarkennus toimii tehokkaasti.

## 8.4 Kuvan Zoomaus

Voit muokata kuvan kokoa tarpeidesi mukaan.

**Vaihe 1:** Mene aloitussivulle -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [ Kuva ]

**Vaihe 2:** Valitse [ Kuva ] -> valitse [ Kuvan Zoomaus ] -> Säädä zoomia manuaalisesti ylös- ja alasnuolinäppäimillä, kunnes haluttu kuva on saavutettu.

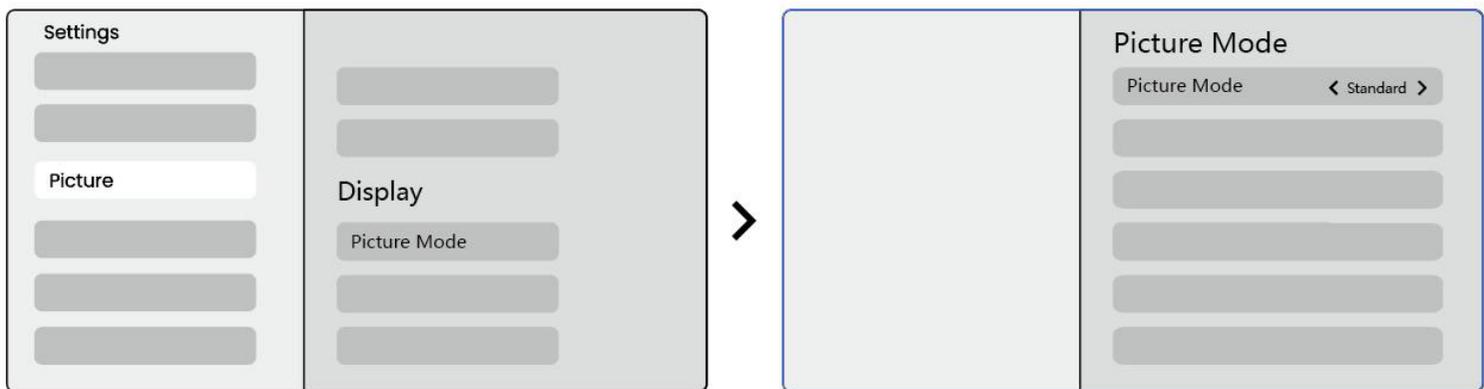
**Vinkit:** Suositeltu näytön koko on 60–100 tuumaa.

## 8.5 Näyttö

Voit säätää Kuvatilaa tarpeidesi mukaan.

**Vaihe 1:** Mene aloitusnäyttöön -> valitse Asetukset [ ~ ] -> valitse [ Kuva ]

**Vaihe 2:** Valitse [ Kuva ] -> valitse [ Kuvamoodi ]



**Huomio:** Kuvan värin asetus vaikuttaa vain, kun toistetaan kuvia tai videoita.

## 9 Näytön peilaus

### 9.1 WiFi-asetukset

**Vaihe 1:** Paina Asetukset [ ~ ] -painiketta -> Valitse [ Verkko & Internet ] -> Kytke päälle [ Internet-yhteys ] painike -> Valitse [ Wi-Fi ]

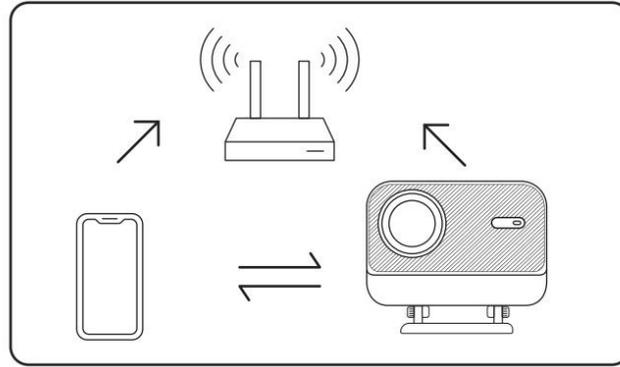
**Vaihe 2:** Luettelossa [ Saatavilla olevat verkot ] -> Etsi haluttu Wi-Fi-verkko -> syötä salasana -> Valitse [ OK ] -> Odota, että projektori yhdistyy.



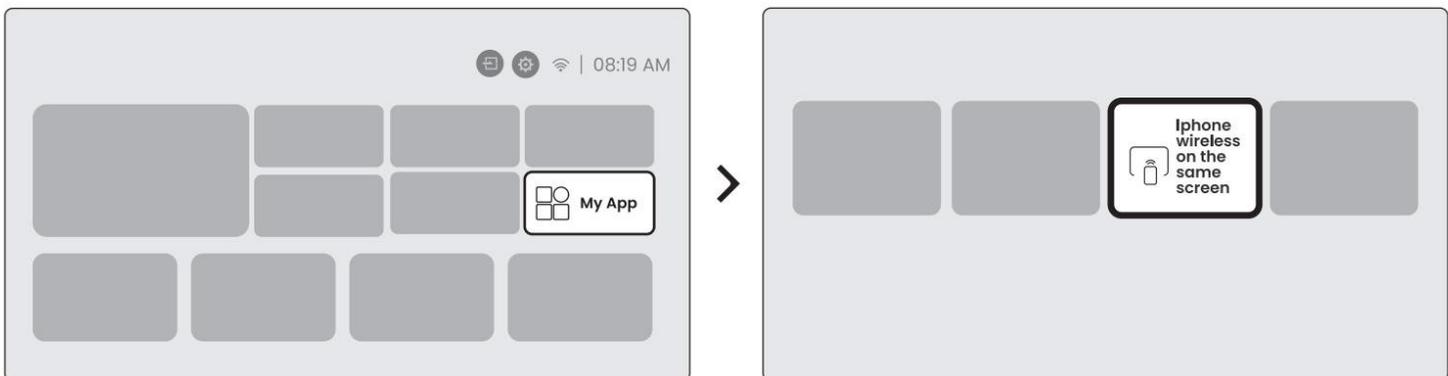
**Huomio:** Näytön peilaamisen sujuvuus voi vaikuttaa verkko-olosuhteista. Suosittelemme käyttämään nopeampaa kaistanleveyttä.

## 9.2.1 iOS Cast (iOS-laitteille)

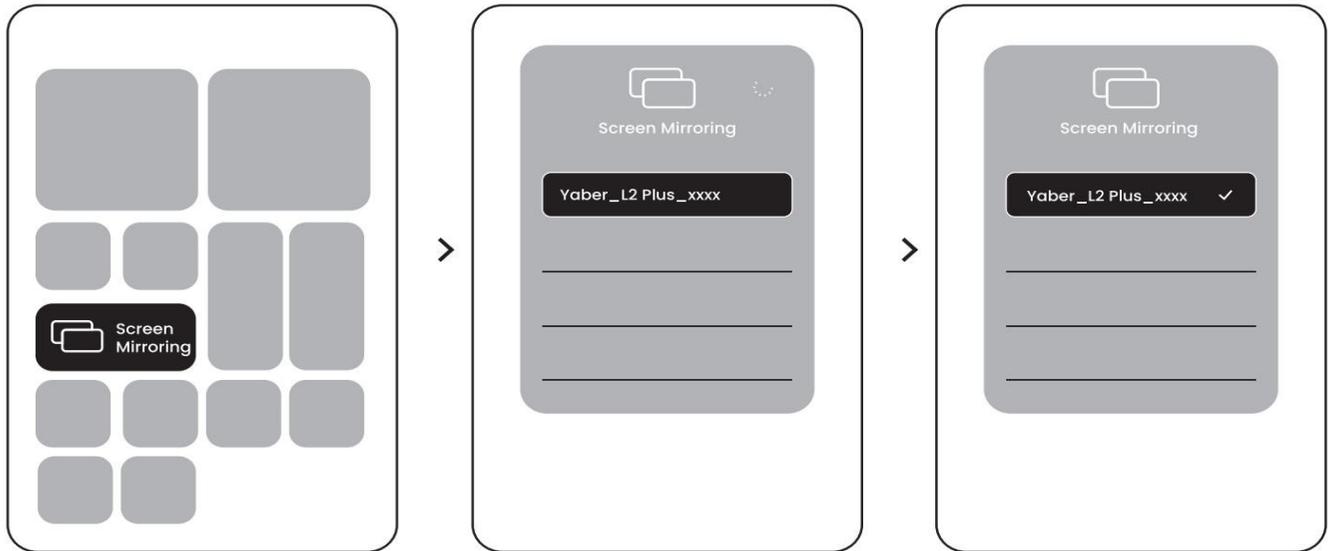
**Vaihe 1:** Varmista yhteensopivuus ja verkkoyhteys: Varmista, että iOS-laitteesi ja L2 Plus Plus ovat yhdistettynä samaan Wi-Fi-verkkoon.



**Vaihe 2:** Siirry kotisivulle -> valitse [Oma sovellus] -valikko -> paina [iPhone langattomasti samalla näytöllä] -> Siirry ja pysy [iPhone langattomasti samalla näytöllä] -sivulla.



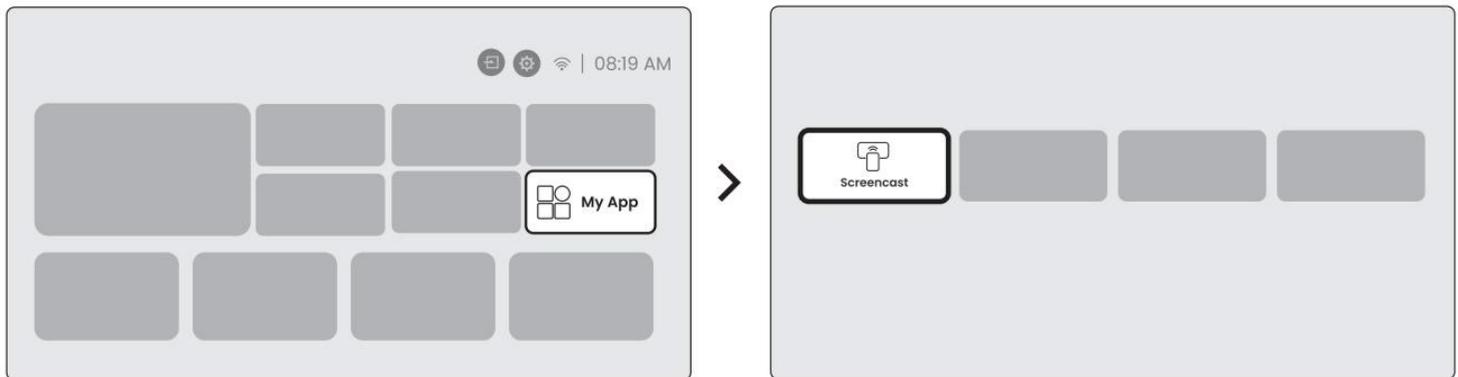
**Vaihe 3:** Avaa [Ohjauskeskus] iOS-laitteellasi -> Valitse näytön peilaustoiminto -> Yhdistä iOS Cast - vastaanottimeen nimeltä [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Valmis.



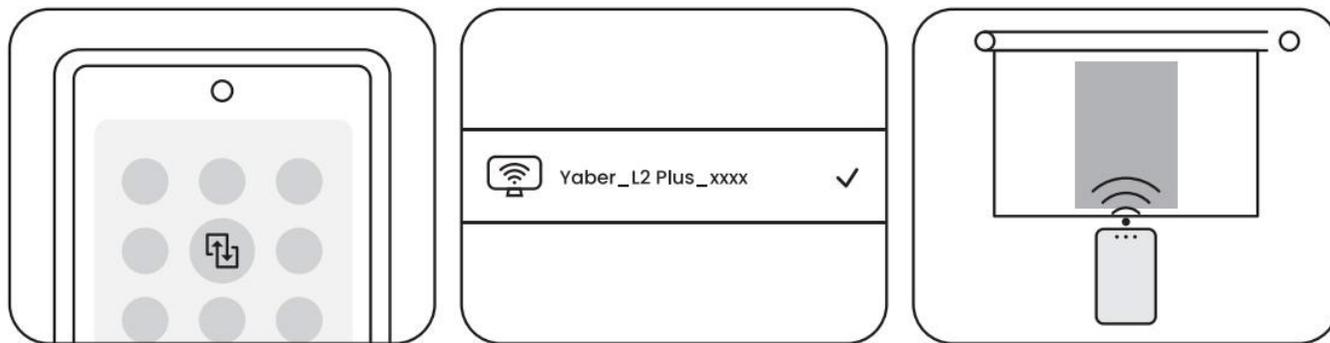
### 9.2.2 Miracast (Android-laitteille)

**Vaihe 1:** Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön Android-puhelimessasi (ei tarvitse yhdistää Wi-Fi-verkkoon).

**Vaihe 2:** Siirry kotisivulle -> valitse [Oma sovellus] -valikko -> paina [Näytön peilaus] -> Siirry ja pysy [Android-näytön jako] -sivulla.



**Vaihe 3:** Avaa [Ohjauskeskus] Android-laitteellasi -> Valitse [Näytön peilaus/Smart View]. Valitse ja yhdistä Miracast-vastaanottimeen nimeltä [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Onnistunut yhteys.



**Huomio:** Jotkut Google-mobiililaitteet tukevat vain Chromecastia, eikä niitä voi käyttää Airplayn tai Miracastin kanssa.

**Huomio:** Tekijänoikeussuojan vuoksi, jotakin tekijänoikeuden alaista sisältöä (Netflix, Hulu, jne.) ei voi peilata suoraan puhelimesta. Tarvitaan TV-tikku. Jos tarvitset apua, ota yhteyttä meihin.

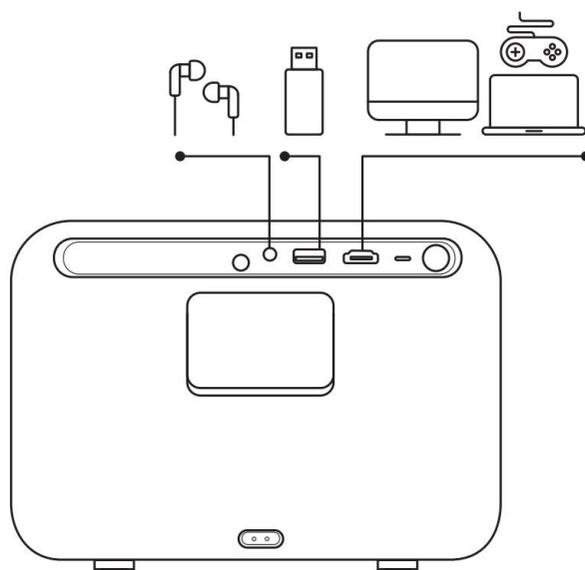
**Huomio:** Mobiililaitteen peilaus voidaan toteuttaa vain siirtymällä langattomaan näytön jakamissivulle ja pysymällä siellä.

**Huomio:** Varmista, että mobiililaitteesi on lähellä projektoria. Näytön peilaamisen sujuvuuteen vaikuttaa myös etäisyys.

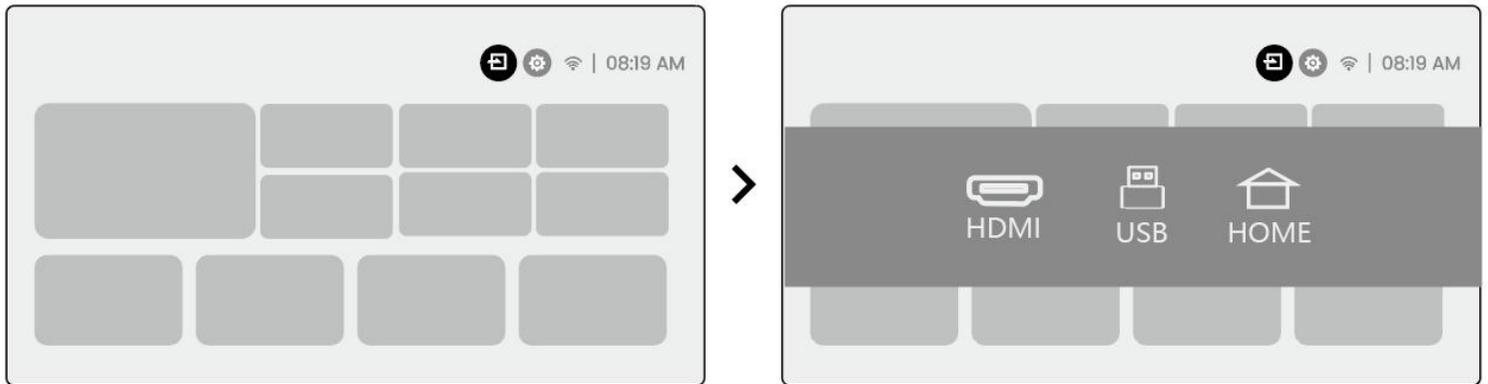
## 10 Yhteydet

### 10.1 HDMI, USB, 3.5mm Ääniliitäntä

Yaber L2 Plus projektorissa on kolme liitäntää: HDMI-portti, USB-portti, 3.5mm ääniliitäntä. Valitse oikea liitäntä yhdistääksesi laitteesi (PC, puhelin, DVD-soitin, Soundbar, USB, PS5, jne.)



## 10.2 USB



**Huomio:** Kun etsit tiedostoja USB-laitteesta, valitse oikea tiedostokategoria "Video", "Musiikki" tai "Kuva", muuten haluamaasi tiedostoa ei välttämättä löydy.

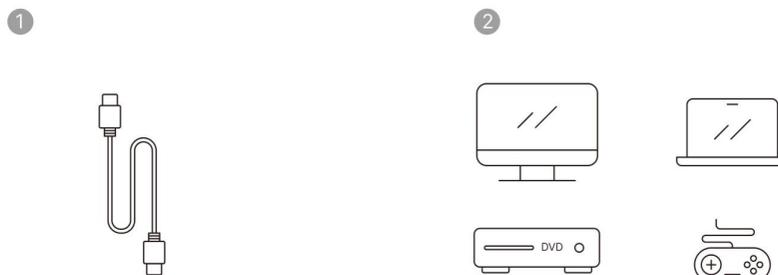
## 10.3 HDMI

Jos kohtaat ongelmia HDMI:n käytössä, kokeile seuraavia ratkaisuja:

**Menetelmä 1:** Vaihda HDMI EDID -versioksi 1.4 ulkoisen laitteen asetuksista.

**Menetelmä 2:** Kokeile vaihtaa HDMI-kaapeli.

**Menetelmä 3:** Kokeile korvata ulkoiset laitteet HDMI-toiminnolla ja tarkista, toimiiko ulkoisen laitteen HDMI-liitäntä.



**Huomio:** Koska HDMI-liitäntä ei tue ARC-toimintoa, et voi käyttää HDMI:tä Soundbarin liittämiseen. Käytä sen sijaan Bluetoothia tai 3.5mm audiokaapelia.

## 10.4 Äänilähtö

**Huomio:** Jos Bluetooth-kaiutinyhteydessä esiintyy pätkimistä tai viivettä, voit käyttää laitteita, jotka tukevat 3.5mm audiokaapelia äänen toistamiseen.

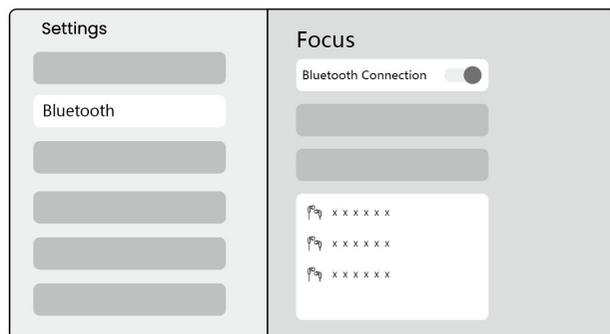
## 10.5 Langattomat yhteydet

**Huomio:** Jos haluat peilata Netflixiä, Prime Videota jne. projektorille, liitä TV-dongle/tikku tai muu tuote näiden suoratoistopalvelujen kanssa HDMI:n kautta.

## 11 Bluetooth-asetukset

**Vaihe 1:** Kytke Bluetooth-laite päälle ja valmistaudu Bluetooth-yhteyteen.

**Vaihe 2:** Valitse [Bluetooth]-valikko -> Kytke Bluetooth-painike päälle -> Valitse Bluetooth-laite pariliitosta ja yhdistä.

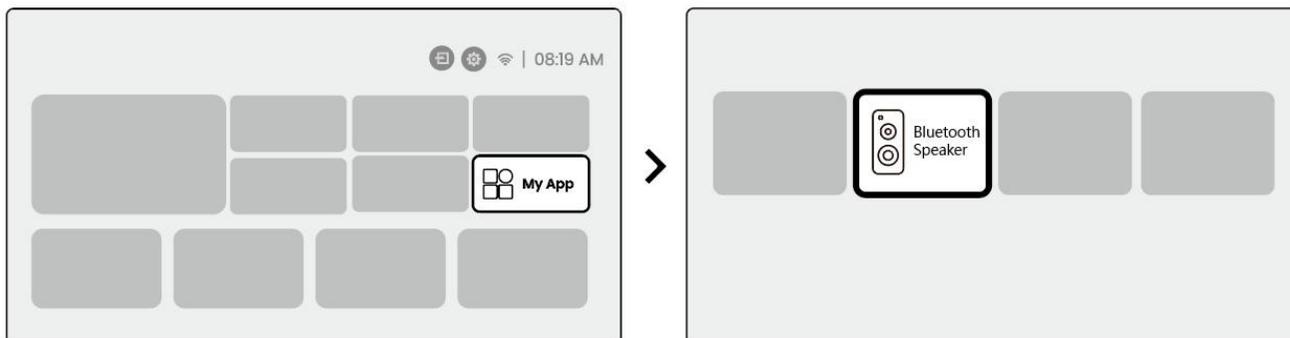


**Huomio:** Varmista, että laite on joko irrotettu muista laitteista tai sillä on Bluetooth-tila käytössä.

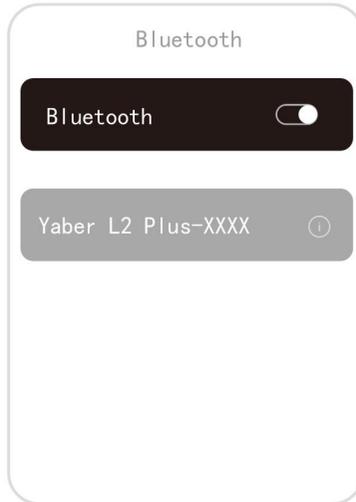
## 11.2 Bluetooth-kaiutin

**Vaihe 1:** Kotisivulla valitse [Oma sovellus] -valikko.

**Vaihe 2:** Kytke Bluetooth-kaiutin päälle, Siirry ja pysy tällä sivulla.

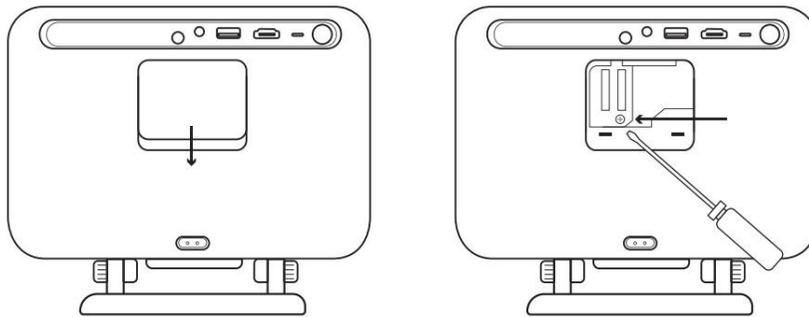


**Vaihe 3:** Etsi [Yaber L2Plus-XXXXX] puhelimesi Bluetooth-käyttöliittymästä.



## 12 Säännöllinen puhdistus

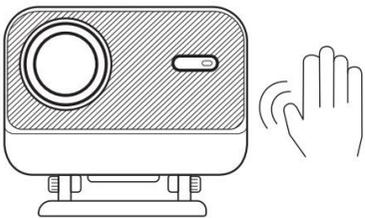
⚠ **Huomio:** Koska L2 Plus käyttää avointa optista laitetta, pieni määrä pölyä voi kulkeutua sisään käytön aikana. On suositeltavaa puhdistaa se säännöllisesti.



Irrota koneen takakansi ja poista sitten tiivistekansi ruuvimeisselillä.

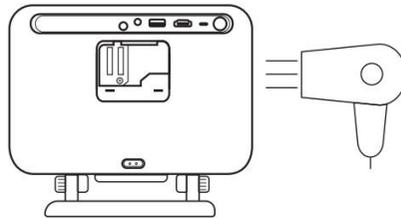
### Menetelmä 1

Napauta projektoria varovasti



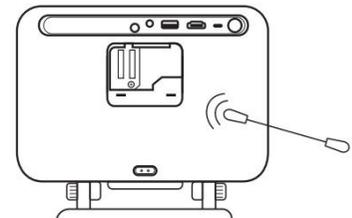
### Menetelmä 2

Käytä kylmää ilmaa  
puhaltaaksesi pölyporttiin.



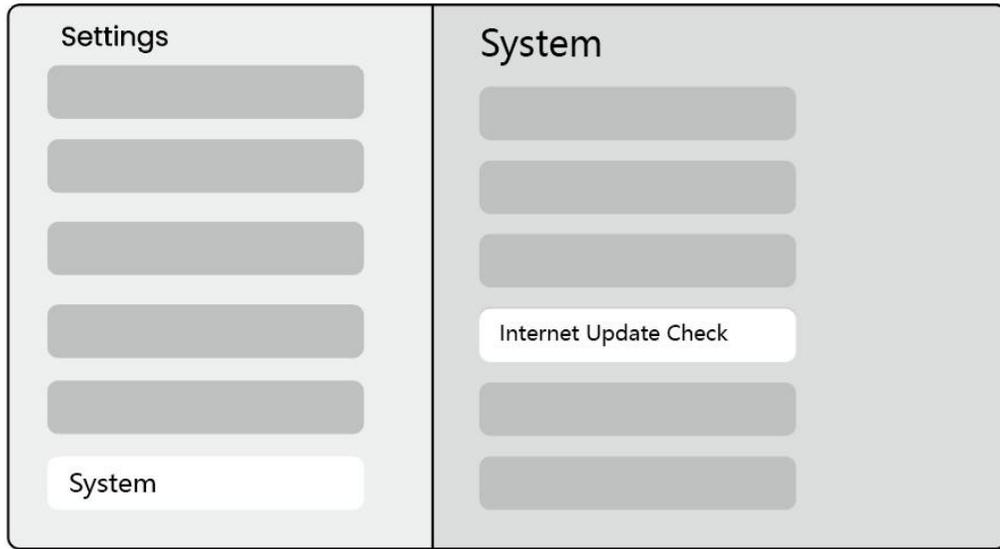
### Menetelmä 3

Käytä pumpulipuikkoja  
pinttyneiden tahrojen  
poistamiseen.



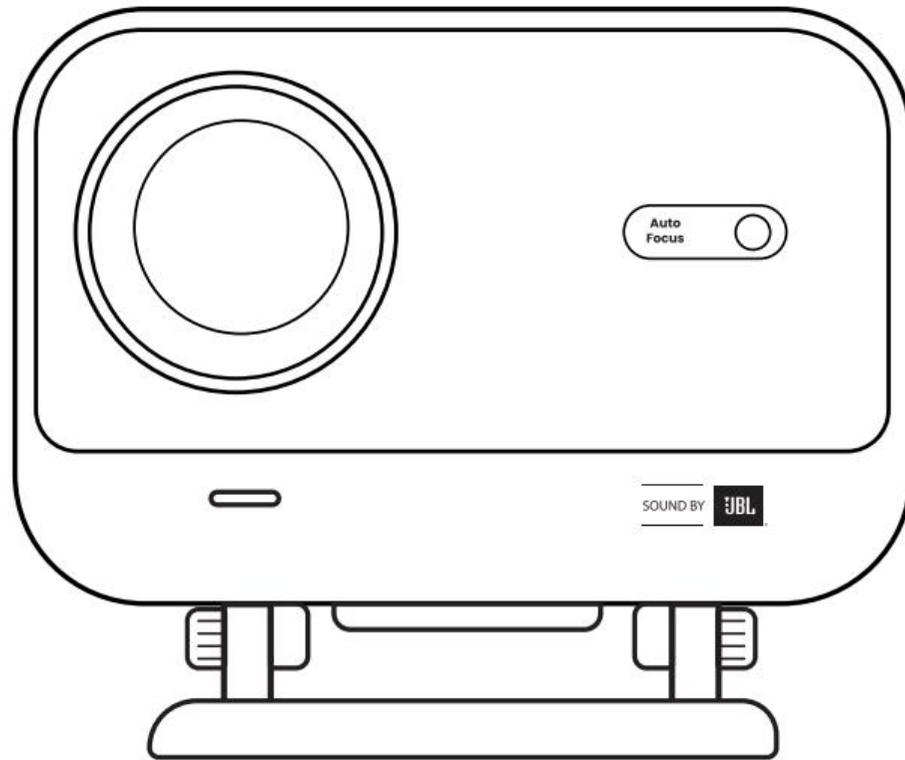
## 13 Järjestelmän päivitys

Voit tarkistaa laitteesi järjestelmätilan kohdasta [Asetukset]-[Järjestelmä]-[Internet-päivityksen tarkistus].



**Jos sinulla on kysyttävää, ole hyvä ja ota meihin yhteyttä.**

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)



**User Manual**  
**Projector L2 Plus**  
**EN**

# Contents

Swedish	1
Danish	21
Norwegian	39
Finnish	57
English	74

# 1 YABER Professional Support

**Dear Valued Customer,**

Thank you for choosing the Yaber L2 Plus Projector. Please read the User Manual carefully before using your L2 Plus Projector.

We understand that you may encounter various questions and issues while using the projector. However, leaving a review on the product page may not improve your experience. (Please let us help you! We truly appreciate your feedback and will promptly provide a satisfying solution.)

Your satisfaction is our top priority. If you encounter any problems, we sincerely hope that you will give us the opportunity to resolve them.

We are dedicated to offering you the best possible solution. We appreciate your understanding and patience in advance.

Yaber Projector Customer Service Team

## 2 WARRANTY

Thank you for your purchase and support. We offer a 3-year warranty for Yaber L2 Plus Projector.

If you have any questions, please feel free to contact us.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)

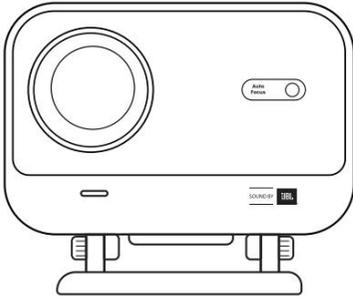
## 3 Important Precautions

**For safe and optimal use of the device, please follow these guidelines:**

- Do not face the lens towards eyes because the strong projector light may cause injury to the eyes.
- Do not block the air inlet or outlet of the device to prevent overheating, which could damage internal components.
- Do not wipe the lens directly with cleaning tools such as paper or cloth. Instead, remove dust from the lens using clean air blowing.
- Do not wash the device with chemicals, detergents, or any liquid as they may corrode the circuit board.
- Keep the device and its components and accessories out of reach of children.
- Make sure that the device is used in a dry, well-ventilated environment.
- Do not store the device in excessively hot or cold places, as this can reduce the lifespan of electronic components. Use and store it within a temperature range of 0°C-40°C.
- Do not put the device into any heating equipment (e.g., dryer or microwave) for drying.

- Do not press down firmly on the device or place objects on top or behind it to avoid damage to the device.
- Do not throw, drop, or strongly shake the device to protect its internal circuit board.
- **Make sure to clean the dust filter every six months to a year to keep the machine running cool.**

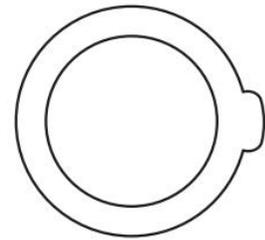
## 4 What's Included



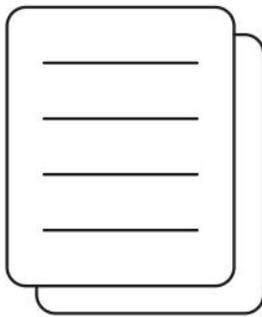
L2 Plus Projector



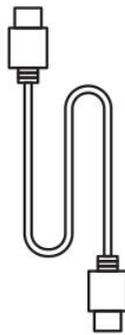
Remote Control



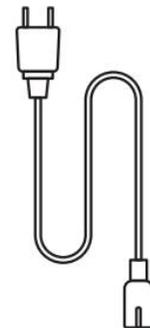
Lens Cover



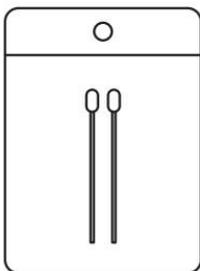
QSG



HDMI Cable



Power Cord

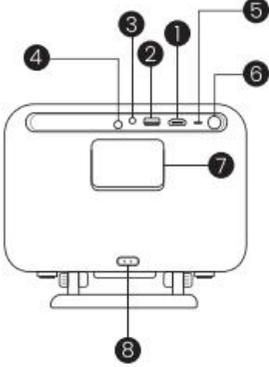
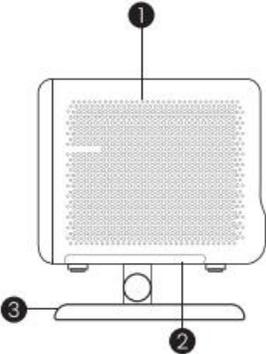
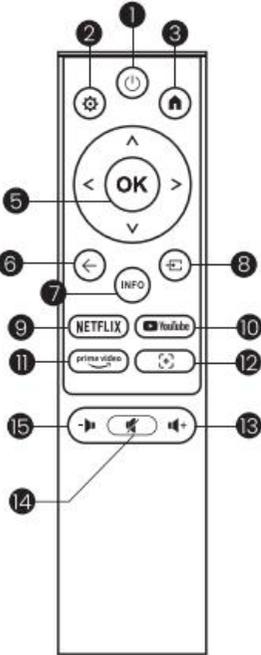


Cleaning Kits

## 5 Specification

<b>Model No. L2 Plus</b>			
<b>Native Resolution</b>	1920*1080	<b>Light Source</b>	LED
<b>Focus</b>	Auto/Eletric	<b>Keystone Correction</b>	Auto / Manual
<b>Interface</b>	USB×1 HDMI×1 Audio Out×1	<b>Unit Dimension</b>	22.7×20.4×18.4 cm 8.9×8×7.2 inches
<b>Projection Ratio</b>	1.38:1	<b>Projection Distance</b>	Min 1.26m ~ Max 4.4m Min 40 ~ Max 150 inches
<b>Power Voltage</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	<b>Power Consumption</b>	110W
<b>Projector Weight</b>	2.44 kg 5.38 lbs	<b>Projection Method</b>	Front/Rear on Desk Front/Rear on Ceiling
<b>Aspect Ratio</b>	16:9	<b>Projection Zoom</b>	50% - 100%
<b>Picture Format</b>	JPG, PNG, BMP, JPEG		
<b>Audio Format</b>	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG		
<b>Video Format</b>	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM,		
<b>USB Format</b>	FAT 32, NTFS, exFAT		

## 6 Product Overview

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Lens</li> <li>2.IR Receiver</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.HDMI</li> <li>2.USB</li> <li>3.Audio out</li> <li>4.IR Receiver</li> <li>5.LED Light</li> <li>6.Power Button</li> <li>7.Dust Cover (Regular cleaning required)</li> <li>8.Power Port</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Air Vent</li> <li>2.Air filter</li> <li>3.Bracket</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power</li> <li>2. Setting</li> <li>3. Home</li> <li>4. Arrow Keys</li> <li>5. OK</li> <li>6. Back</li> <li>7. INFO</li> <li>8. Source</li> <li>9. NETFLIX</li> <li>10. YouTube</li> <li>11. Prime Video</li> <li>12. Focus Control</li> <li>13. Volume+</li> <li>14. Volume Off</li> <li>15. Volume-</li> </ol>

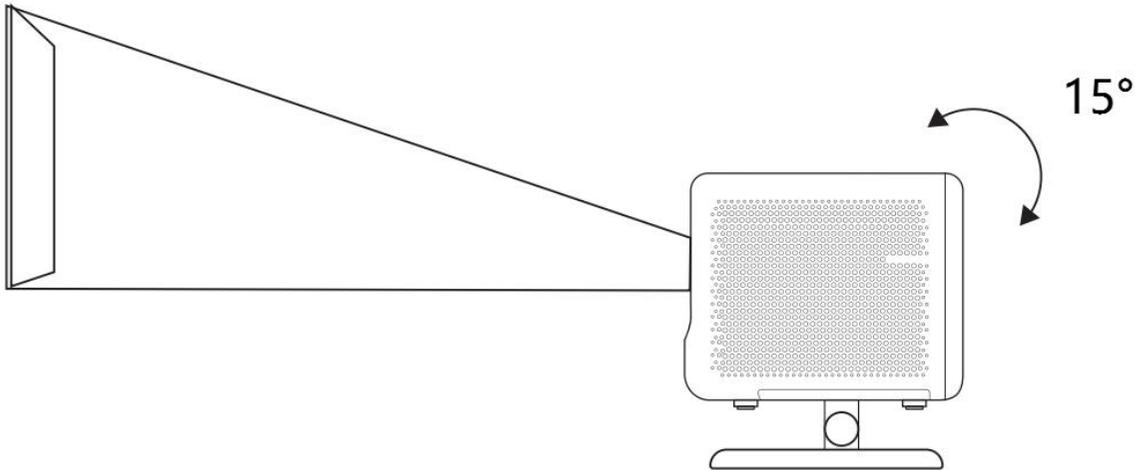
# 7 Installation

## 7.1 Desktop projection

The projector is equipped with a rotatable stand for effortless adjustments.

**Step1:** Place the projector on a flat surface.

**Step2:** Please adjust the stand angle corresponding projection screen, keep the angle within this range for optimal picture clarity.



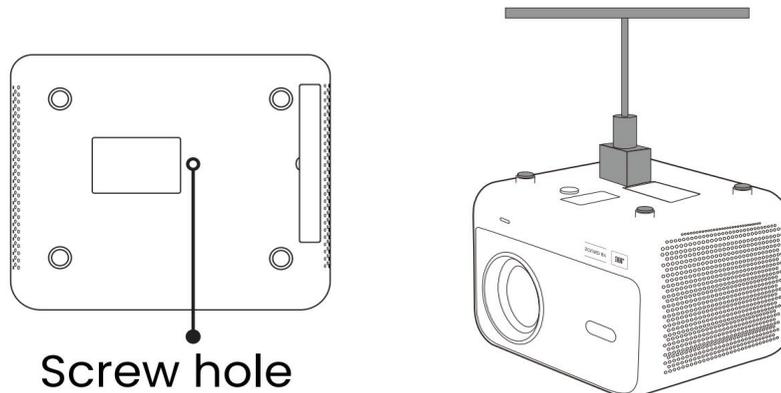
**Notice:** *The L2 Plus supports horizontal keystone correction. You do not need to place the projector directly in front of the screen.*

**Notice:** *To keep the image quality optimal, it is recommended to maintain the adjustment within 15 degrees. However, Please ensure the angle with the screen's vertical line does not exceed 25 degrees.*

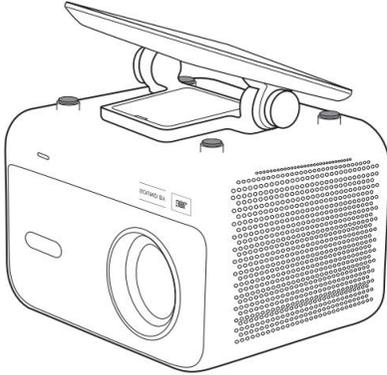
## 7.2 Ceiling Mounting

### 1. Installation Method

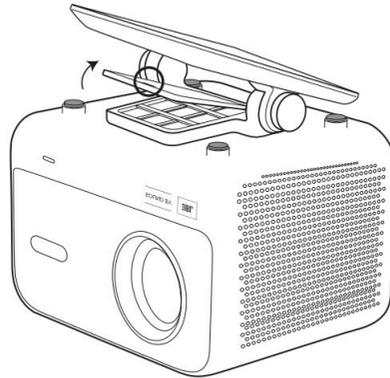
The projector can be mounted from the ceiling using a bracket and 1/4 Screw (not included) , or placed horizontally on a flat surface.



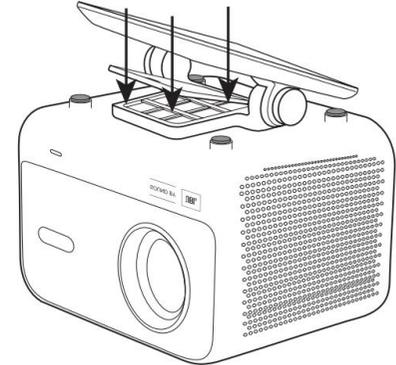
## 2. Base Removal



1. Reverse the machine.



2. Use a prybar to pry open the cover.



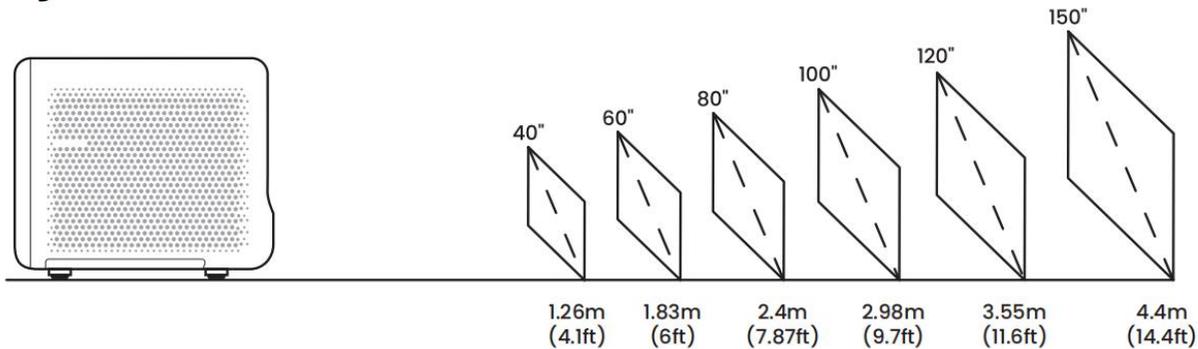
3. Unscrew the three screws at the bottom and remove the bracket.

**Notice: Make sure you have a universal mounting bracket that can fit the projector.**

**Notice: L2 Plus Plus does not support four-corner mount installation.**

## 7.3 Projection Distance

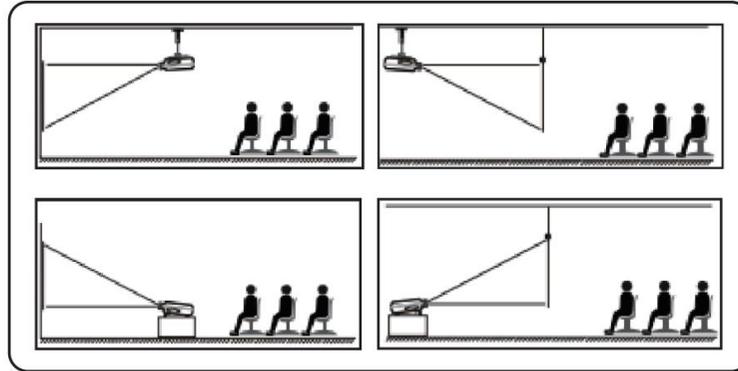
The projection distance of the L2 Plus plus ranges from 1.26m to 4.4m.



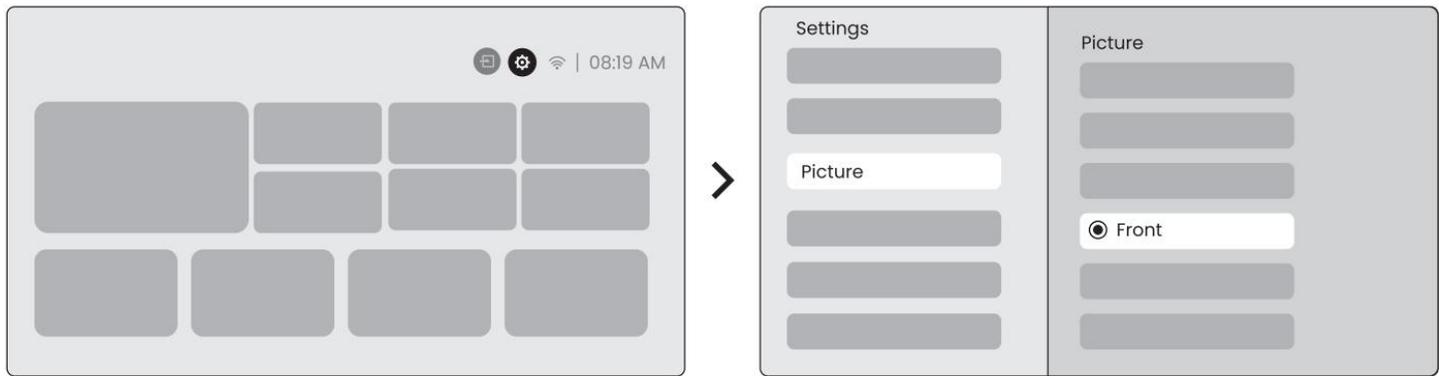
**Tips: The recommended projection distance is about 7.87ft.**

# 8 Projection Settings

L2 Plus Plus supports four projection modes, you can choose the preferred way.

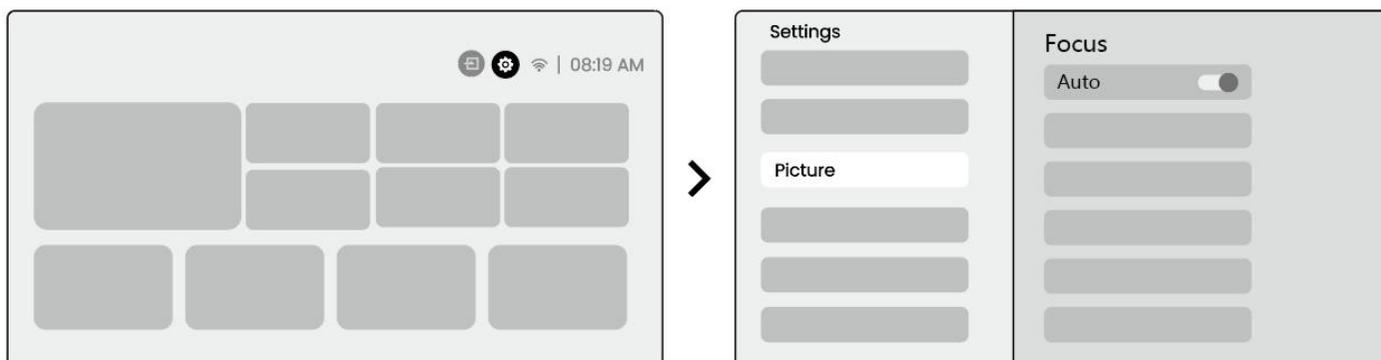


If you choosing ceiling mounting or rear projection, please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture] -> In [Projection] select an appropriate projection mode -> press [OK] to switch projection mode.



## 8.2 Auto Focus

This function automatically detects the clarity of the projected image and optimizes the focal length in real time, ensuring the image remains sharp and clear at all times. You can find this feature in the Settings [  ] -> [Picture] -> [Focus].



**Notice: Auto Focus will be activated after each shift once it is turned on in the setting.**

**Notice: If you are unsatisfied with the current Auto Focus result, you can select [Execute Auto Focus] to recalibrate.**

**Notice: If picture remains blurry, please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture] -> select [Manual Focusing] -> Use the up and down arrow keys to manually adjust the FOCUS until the image is sharp.**

**Notice: If picture remains blurry, please try adjusting the projection distance and make sure the projection distance is within the appropriate range (Please check [ 7.3 ] for details).**

## 8.3 Keystone

### 8.3.1 Auto Keystone Correction

The Auto Keystone Correction on L2s Plus automatically corrects trapezoidal distortion, ensuring the image stays square without manual adjustment. You can find this feature in the Settings [  ] -> [Picture] -> [Keystone ].



**Notice: If you are unsatisfied with the current Auto Keystone Correction result, you can select [Execute Auto Keystone] to recalibrate.**

**Notice: Auto Keystone Correction is enabled by default when the machine is first used. If you want to turn it off, please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture] -> In [Keystone] -> select [Auto] -> press [OK] to switch Off.**

### 8.3.2 Auto Keystone After Boot

This function automatically detects and corrects both vertical and horizontal keystone distortion of the projected image each time the projector is powered on, ensuring that you can immediately enjoy a clear, rectangular picture.

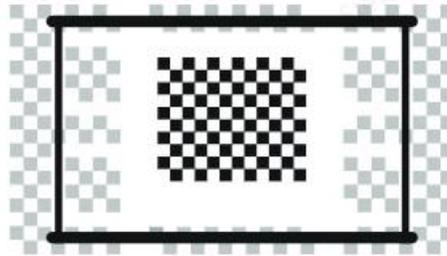
### 8.3.4 Automatic Screen Alignment

This function automatically detects screen boundaries and adjusts the image position to ensure precise alignment with the screen edges, avoiding image overflow or blank spaces and enabling quick centering of the display.

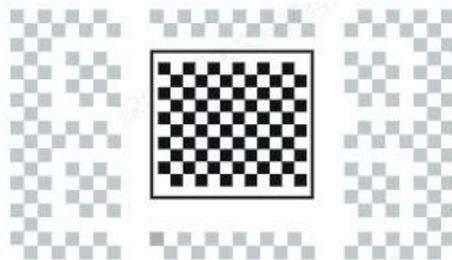
1. The white background screen should have a black or other clear border, while the light-resistant screen has no border requirement.



2. The projected image before the Screen Fitting needs to be larger than the screen area.



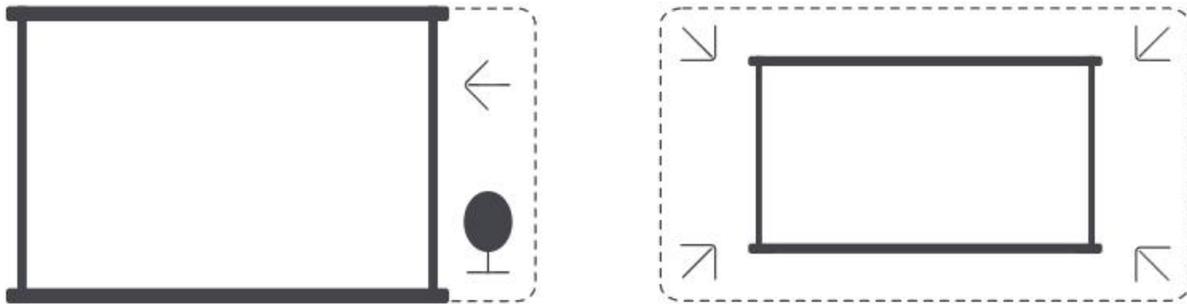
3. When using the Screen Fitting function, please do not block the center of the screen.



**Notice:** Before using the Auto Screen Fitting and Auto Obstacle Avoidance functions, make sure the Auto Keystone and Auto Focus functions are turned on. Obstacle avoidance may not work when there are white or other light-colored objects in the target screen.

### 8.3.3 Automatic Obstacle Avoidance

This function automatically detects obstacles in the projection path and intelligently adjusts the image angle or position to prevent image obstruction, ensuring clear and complete projection.



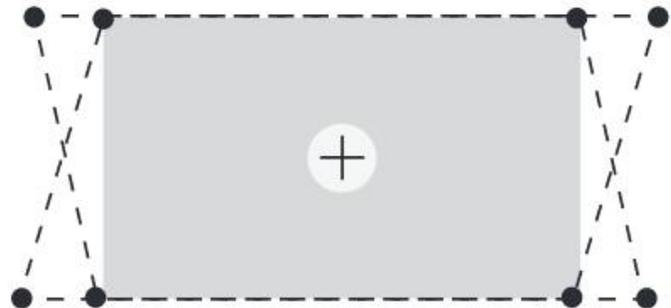
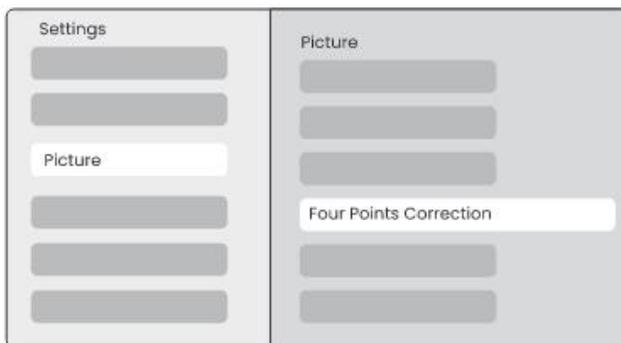
**Notice:** Before using the Auto Screen Fitting and Auto Obstacle Avoidance functions, make sure the Auto Keystone and Auto Focus functions are turned on. Obstacle avoidance may not work when there are white or other light-colored objects in the target screen.

### 8.3.5 Manual Keystone Correction

If you need to further adjust the screen, you can use the Manual Keystone Correction feature.

**Step1:** please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture]

**Step2:** In [Picture]-> select [ Four Points Correction ] -> adjust the screen by dragging the arrows.



**Notice:** Please make sure the projector does not tilt more than 15 degrees vertically or horizontally. Please ensure the automatic focus work effectively.

## 8.4 Image Zoom

You can adjust the size of the image according to your needs.

**Step1:** please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture]

**Step2:** In [Picture] -> select [Image Zoom] -> Use the up and down arrow keys to manually adjust the Zoom until

the image is desired. (附示意图)

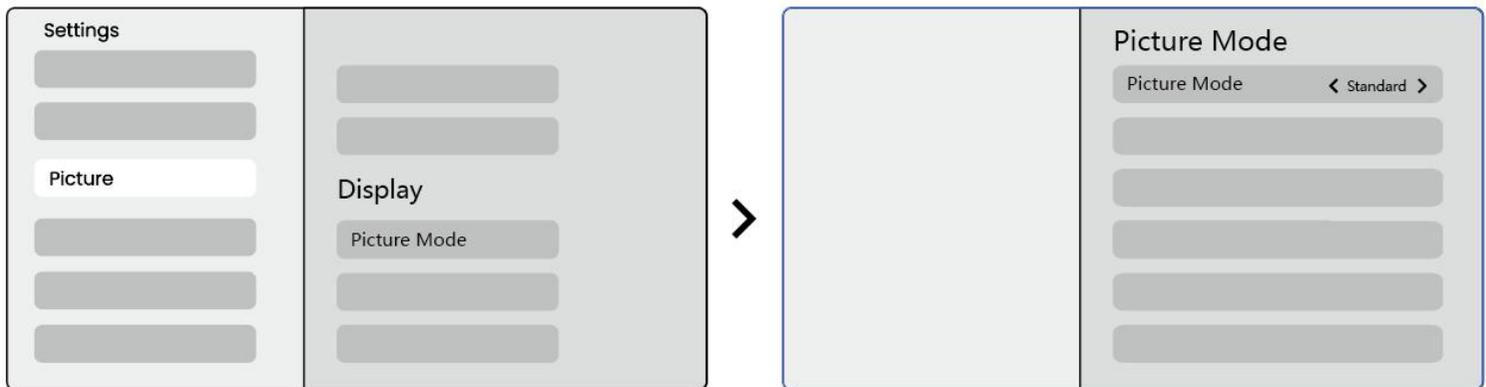
**Tips: The recommended screen size is between 60 to 100 inches.**

## 8.5 Display

You can adjust the Picture Mode according to your needs.

**Step1:** please go to homepage -> select the Settings [  ] -> select [Picture]

**Step2:** In [Picture] -> select [Picture Mode]



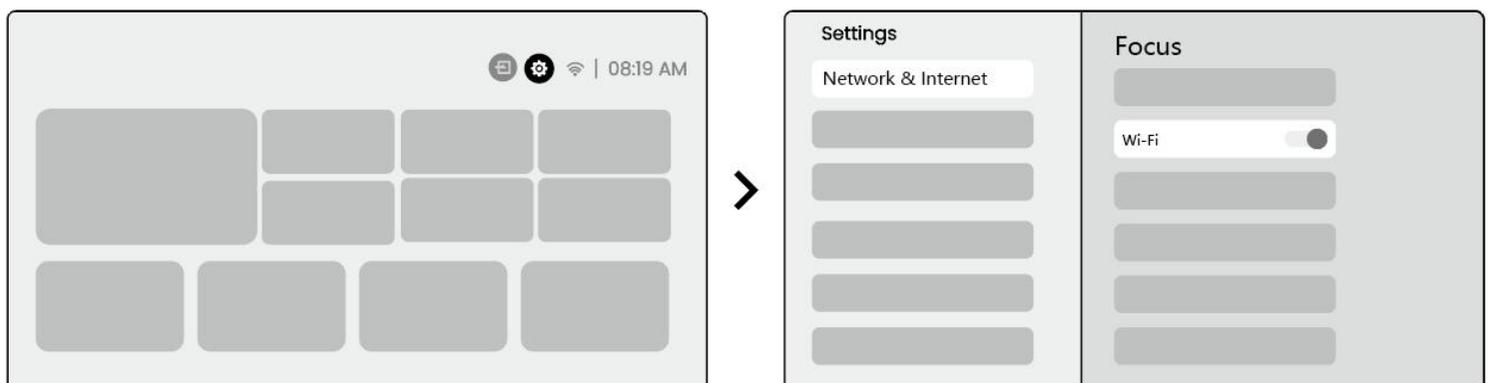
**Attention: The Image color setting will only take effect when playing pictures or videos.**

## 9 Screen Mirroring

### 9.1 WiFi Settings

**Step1:** Press the Settings [  ] button -> Select [Network & Internet] -> Turn on [Internet Connection] button -> Select [Wi-Fi]

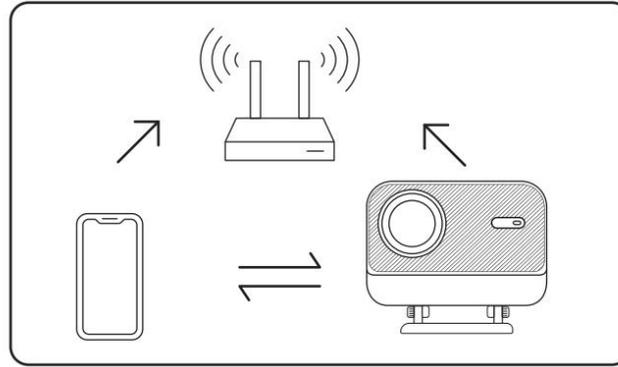
**Step2:** In [Available Networks] list-> Search your desired Wi-Fi network -> enter the password -> Select [OK]-> Wait for the projector to connect.



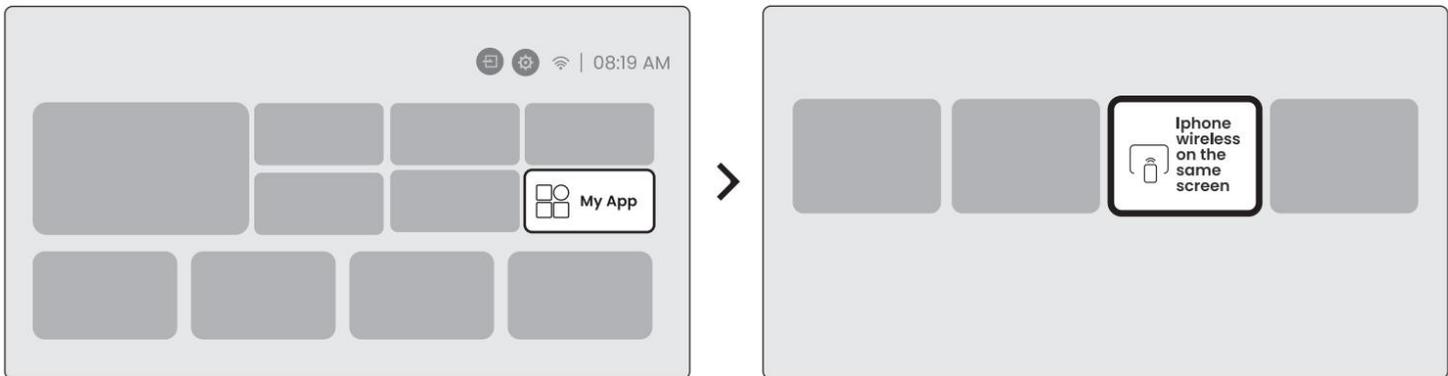
**Notice: The smoothness of screen mirroring will be affected by the network environment. It is recommended to use a faster bandwidth.**

## 9.2.1 iOS Cast (For iOS Devices)

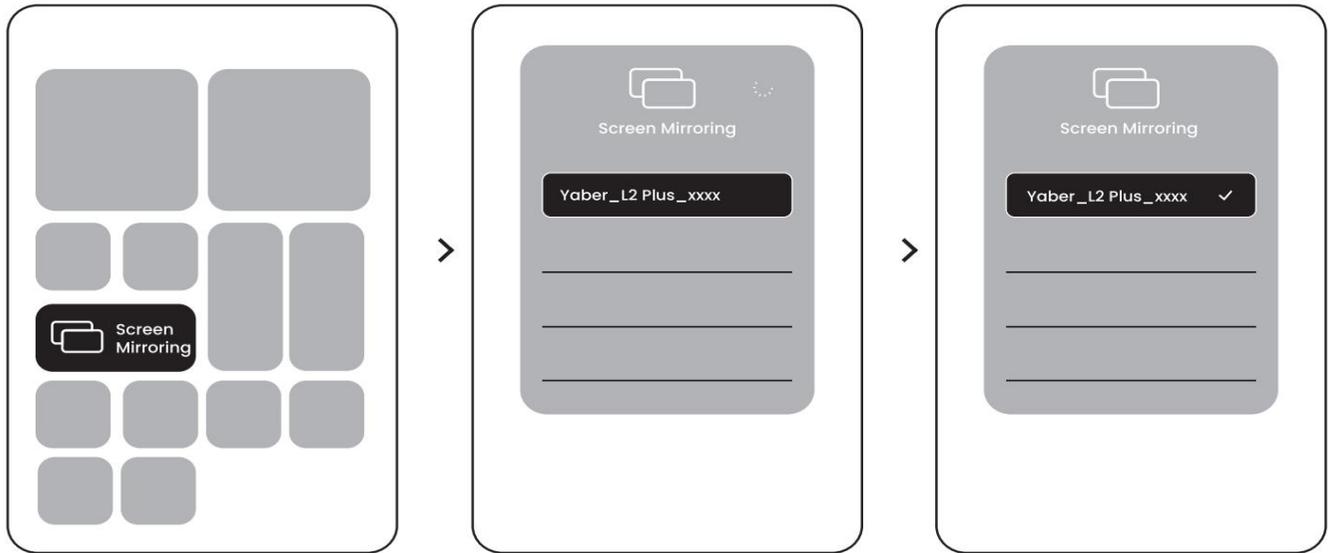
**Step1:** Ensure Compatibility and Network Connection: Make sure your iOS device and the L2 Plus Plus are connected to the same Wi-Fi network.



**Step2:** Go to the homepage -> select [My App] menu -> press [iPhone wireless on the same screen]-> **Enter and stay on** the [iPhone wireless on the same screen]page.



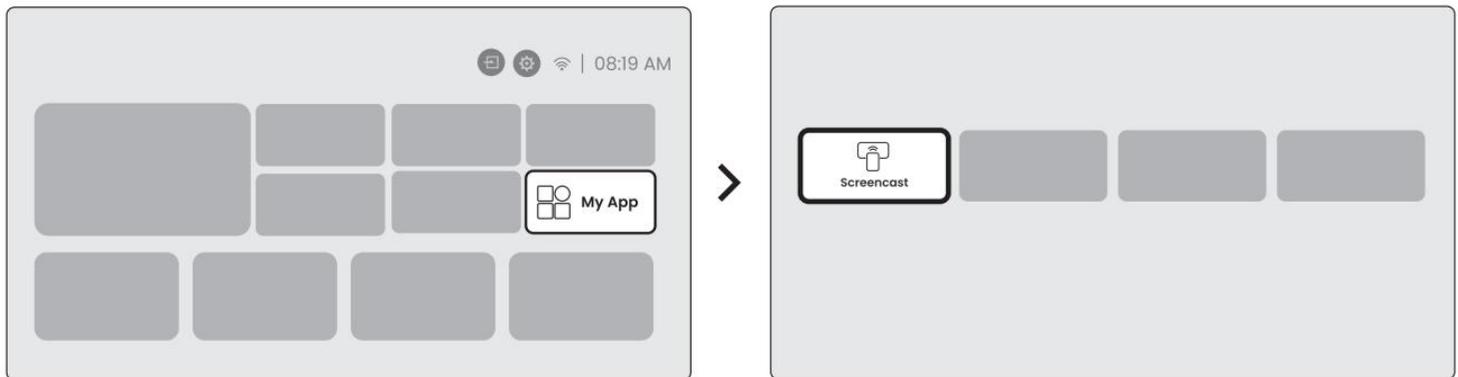
**Step3:** Open [Control Center] on your iOS device -> Select the screen mirroring function -> Connect the iOS Cast receiver named [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Succeed.



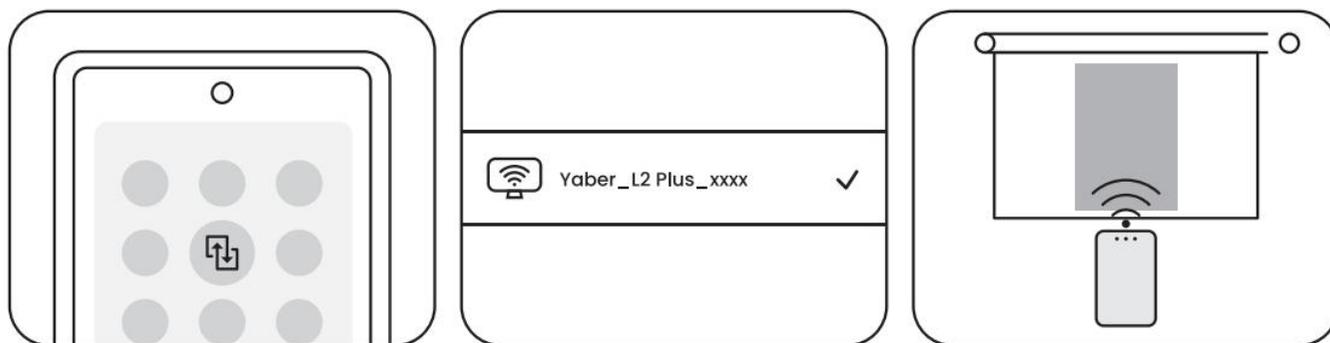
## 9.2.2 Miracast (For Android Devices)

**Step1:** Please enable the Wi-Fi function on your Android phone (Not necessary to connect to Wi-Fi).

**Step2:** Go to the homepage -> select the [My App] menu -> press [Screencast] -> **Enter and stay on the [Android Screen Share] page.**



**Step3:** Access the [Control Center] on your Android device -> Select [Screen Mirroring/Smart View]. Select and connect the Miracast receiver named [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> Succeed.



**Notice: Some google mobile devices only support chromecast and can not be cast by Airplay or Miracast.**

**Notice: Due to copyright protection, some copyrighted content (Netflix, Hulu, etc.) cannot be mirrored directly from the phone. Need to be used with a TV stick. If you need help, please contact us.**

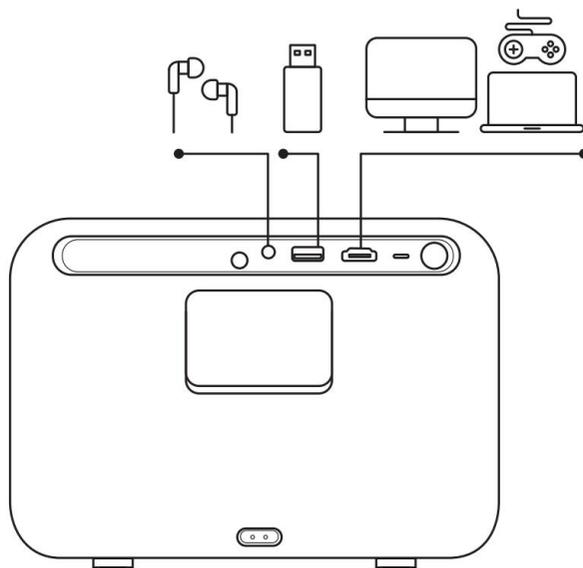
**Notice: Mobile phone mirroring can only be realized by entering and staying on the wireless screen sharing page.**

**Notice: Please ensure that your mobile device is close to the projector. The smoothness of screen mirroring will also be affected by distance.**

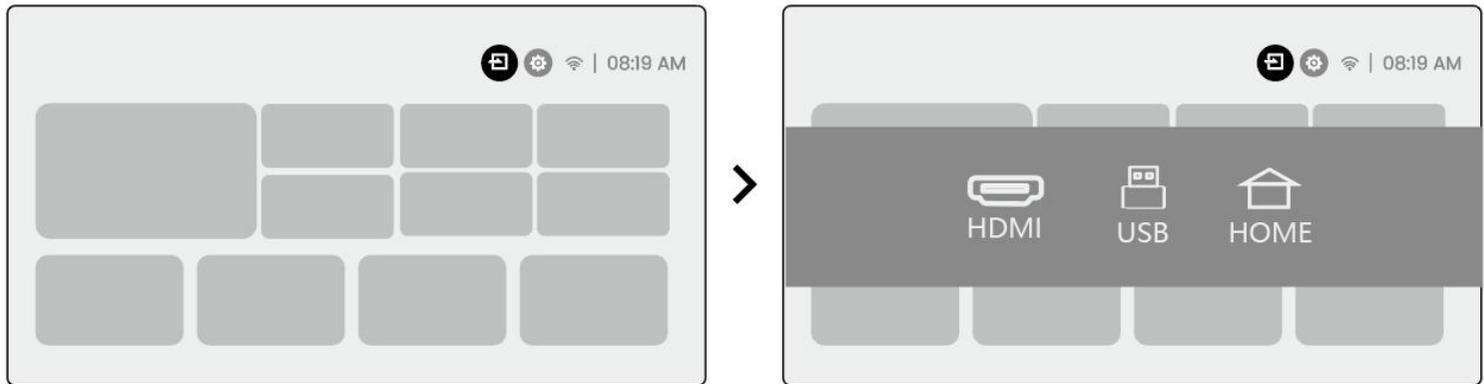
## 10Connectivity

### 10.1 HDMI, USB, 3.5mm Audio out

Yaber L2 Plus projector has 3 interfaces, HDMI port / USB port / 3.5mm audio port. Please select the right one to connect your device (PC, Phone, DVD Player, Soundbar, USB, PS5, etc.)



## 10.2 USB



***Notice: When searching for files on the USB device, please select the correct file category from "Video", "Music", "Image", otherwise you may not find the file you want.***

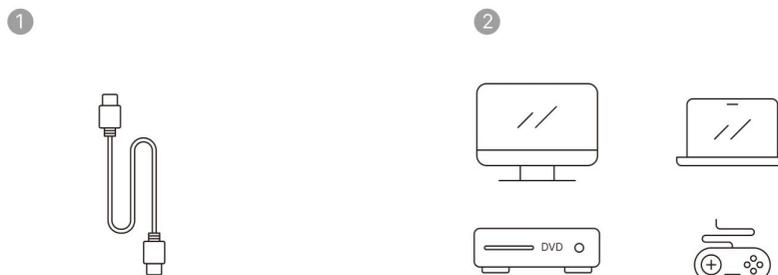
## 10.3 HDMI

If you're meet some troubles while using HDMI, please try these solutions below:

Method 1. Switch HDMI EDID version to 1.4 in your external device settings.

Method 2. Try changing the HDMI cable.

Method 3. Try to replace other external devices with HDMI function and check whether the HDMI interface of external device is working.



***Note: Since the HDMI interface does not support the ARC function, you cannot use HDMI to connect the Soundbar. Please use Bluetooth or a 3.5mm audio cable instead.***

## 10.4 Audio Out

***Note: If you experience stuttering or delay when using a Bluetooth speaker connection, you can use devices that support 3.5mm audio cable to play audio.***

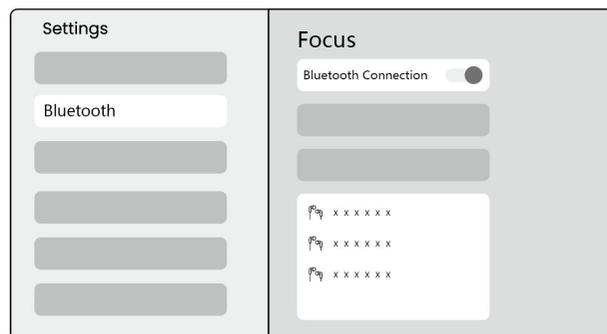
## 10.5 Wireless Connections

**Notice:** *If you need to mirror Netflix, Prime Video, etc. to the projector, please connect a TV Dongle/Stick or other products with these streaming media via HDMI.*

## 11 Bluetooth Settings

**Step1:** Turn on your Bluetooth device and prepare for Bluetooth connection.

**Step2:** Select [Bluetooth] menu -> Turn on Bluetooth button -> Select the Bluetooth device to pair and connect.

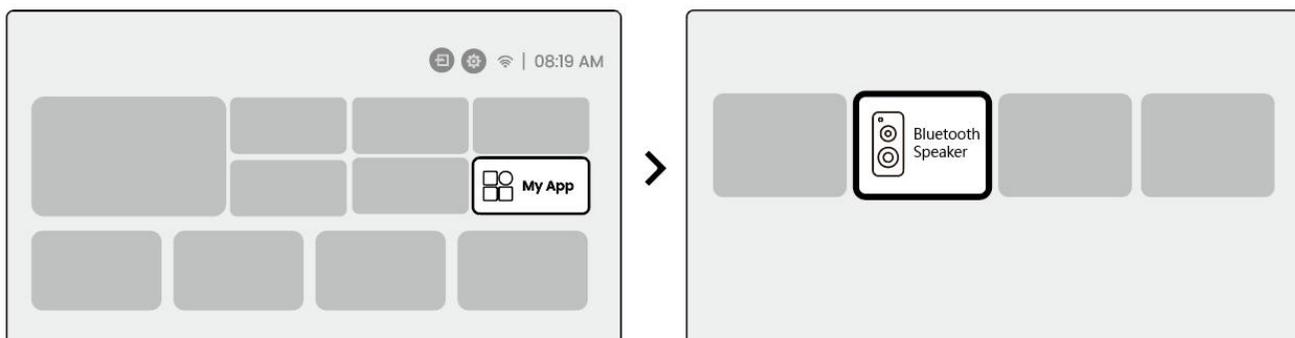


**Notice:** *Please ensure the device is either disconnected from other devices or has Bluetooth mode enabled.*

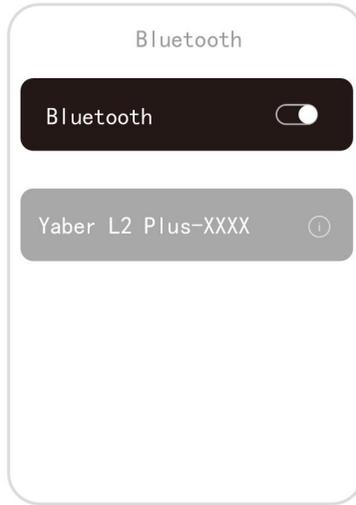
### 11.2 Bluetooth Speaker

**Step1:** On the homepage, select the [My App] menu.

**Step2:** Turn on the Bluetooth Speaker, **Enter and stay on this page.**

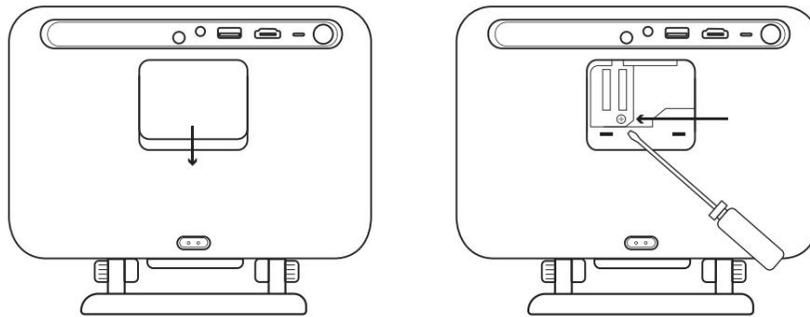


**Step3:** Search for [Yaber L2Plus-XXXXX] on your phone's Bluetooth interface.



## 12 Regular Cleaning

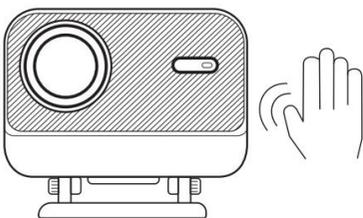
**⚠ Notice: Since L2 Plus uses an open optical machine, a small amount of dust may be inhaled during use. It is recommended to clean it regularly.**



Remove the cover at the back of the machine and then remove the sealing cover with a screwdriver.

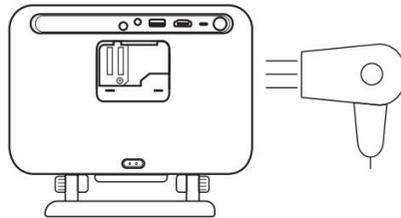
### Method 1

Lightly pat the projector.



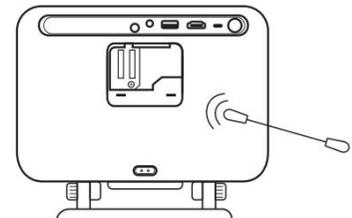
### Method 2

Use cold air to blow into the dusting port.



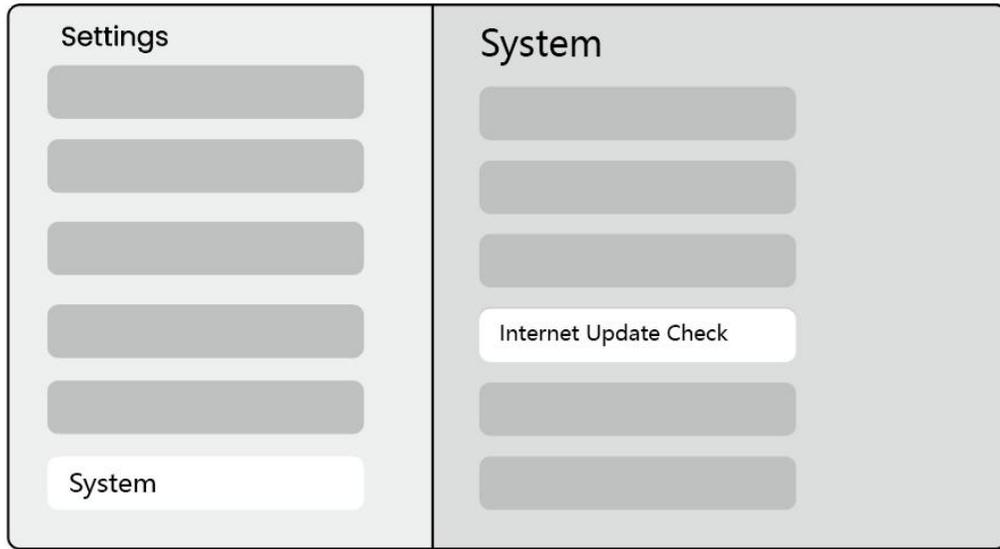
### Method 3

Use cotton swabs to remove stubborn stains.



## 13 System Upgrade

You can check the system status of your device in [Settings]-[System]-[Internet Update Check].



If you have any questions, please feel free to contact us.

✉ [support@yaber.com](mailto:support@yaber.com)