



Projector

SE | Projektor
NO | Projektor
FI | Projektori



Art.no.

39-4082

Model

KJM-509C

Ver. 20250312

English

Svenska

Norsk

Suomi

Projector

Art. no. 39-4082 Model KJM-509C

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team (see the address details on the back).

Safety

- Do not block or cover any of the air vents. Leave at least 5 cm (2 inches) of free space around the entire product.
- Do not put the product close to sources of heat such as radiators, fan heaters, cookers, candles or other objects that produce heat.
- Avoid using the product near powerful magnetic fields.
- Make sure that the power cable cannot be trodden on, crushed or damaged.
- Keep the product out of the reach of children.
- Unplug the product from the wall socket during thunderstorms or if you are not going to use it for a long period.
- Never insert foreign objects into the product's air vents. The high voltage can cause an electric shock and/or a short circuit.
- Do not use the product in a damp environment such as in a bathroom or a steam-filled kitchen or near a swimming pool.
- Do not pull or carry the product by its power cable. When you are unplugging the product from the wall socket, always pull on the plug and not the cable.
- Only use accessories that are recommended by the manufacturer or retailer.

Product description

What is included:



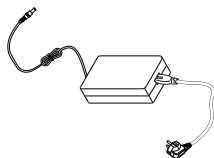
Remote control



Projector



Adjustable foot

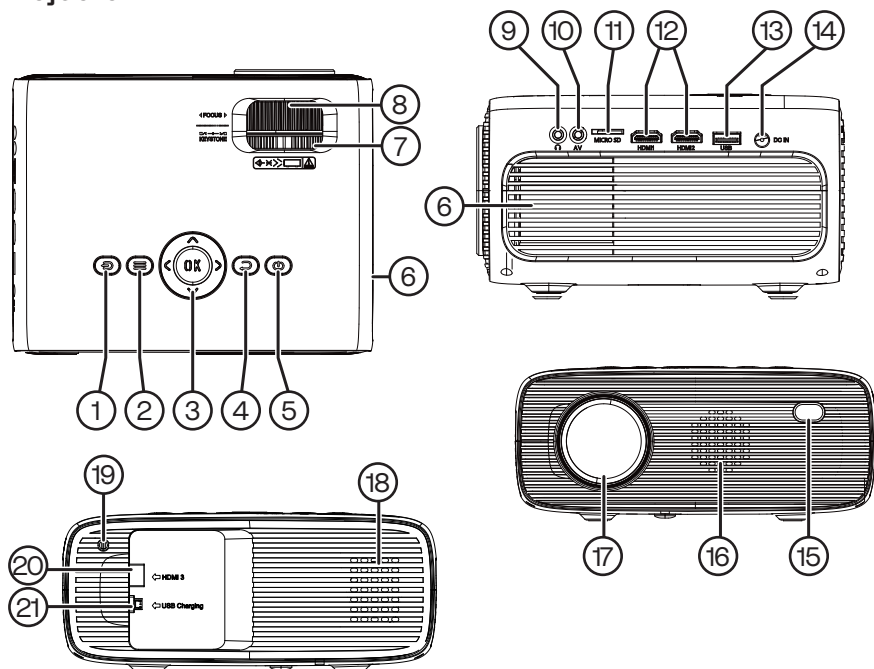


Power cable



Lens cover

Projector



1. Select source – Press to switch between connected devices and input sources.
2. Menu button – Open the projector's settings menu and navigate through it.
3. Menu navigation: up, down, left, right – and OK to confirm your selection.
4. Back button – Browse back through the menus.
5. On/Off – Press to turn the projector on and off.
6. Air vents
7. Keystone – Adjust trapezoid image distortion to produce a rectangular image.
8. Focus ring – Adjust the focus for a sharp, clear image.
9. Headphone socket – Used for connecting headphones or external audio devices.
10. AV input – Used for connecting analogue audio and image sources.
11. MicroSD port – Card slot for reading images and videos from a MicroSD card.
12. HDMI inputs (x2) – Digital connections for transferring audio and video signals from external devices.
13. USB port – Used to show photos and play videos from a USB stick.
14. Power input
15. IR receiver, front
16. Speaker, front
17. Projector lens
18. Speaker, rear
19. IR receiver, rear
20. HDMI male port – For connecting media players with HDMI input, e.g. Roku Express.
21. Micro-USB port – Power supply/charging for media players etc.

Remote control



On/off



Turn the sound on and off.

Appears when the sound is switched off.



Browse to next or previous chapter/track.



Fast-forward or rewind.



Stop playback.

FLIP

Create a 180° mirror image.

VOL -/+

Increase or reduce the volume



Play/pause

Source

Select the source. Press to switch between connected devices and input sources.



Menu navigation: up, down, left, right – and OK to confirm your selection.

MENU

Open the projector's settings menu and navigate through it.

EXIT

Exit the settings menu

0-9

Number buttons

GOTO

Press to select a specific chapter or track.
Press a number followed by Play to play the selected track.

ZOOM

Press to select from:

Just Scan – Shows the entire image without cropping.

Auto – Sets the aspect ratio automatically.

4:3 – Used for older TV formats.

Black edges at the sides in widescreen.

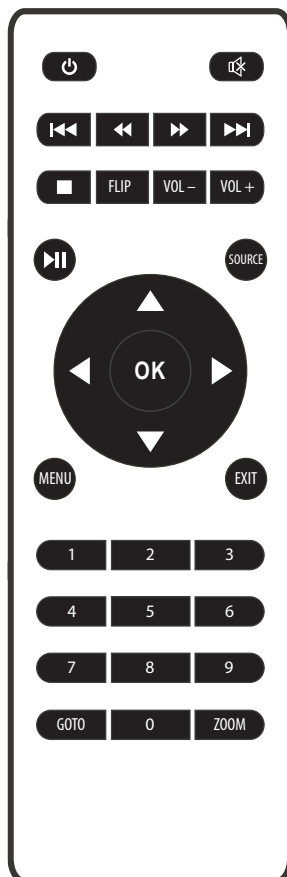
16:9 – Standard for widescreen.

Full – Stretches the image to fill the projection area, regardless of the original format.

Zoom 1

Zoom 2

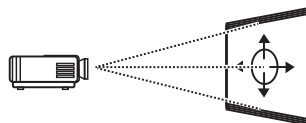
Panorama



Installation

Location

Put the projector on a firm, level surface in front of the projection screen. Adjust its position so that it projects the image as close to the centre point of the screen as possible – both horizontally and vertically – to make sure that the image is symmetrical and even.



Use the Keystone wheel (7) to adjust the image so that it is rectangular and the focus wheel (8) to focus the image correctly.

Note: If you cannot make the image rectangular using the Keystone settings, you must position the projector so that it is straighter in relation to the projection screen. You can fit the accompanying projector desk mount onto the projector. The projector desk mount can be raised, lowered, angled and rotated to adjust the image.

Position the projector at the distance from the screen that gives the image size you want.

Distance from the projection screen	1.2 m	2.39 m	3.59 m	4.48 m
Image size (inches)	40 "	80 "	120 "	150 "

Connections

Connect the power cable to the projector's power input socket and then plug it into a wall socket.

HDMI 1 and 2

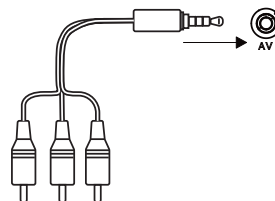
Connect an HDMI cable to HDMI port one or two.

HDMI male and micro-USB ports

Special ports for connecting media players with HDMI input, e.g. Roku Express.

AV input

Plug a 3.5 mm AV cable (sold separately) into the AV input and then into a separate device. The picture is only an example, and cables may vary.



Headphone socket

Connect a pair of headphones to the 3.5 mm socket. You can also use this socket to connect to an external audio system such as active speakers or amplifiers.

USB/SD card

1. Switch off the projector.
2. Insert a USB stick or SD card (max. 32 GB, max. 200 files per folder).
3. Start the projector and press SOURCE.
4. Select Media Player from the Source menu and then USB or SD to show photos or play music or videos.

Settings menu

Press **[Menu]** and select from one of the following settings:



PICTURE

This menu allows you to adjust the image settings so that they better match the projection area.

Picture mode – Choose one of the pre-installed modes: Standard, Dynamic or Mild, or select “User” to adjust the settings manually.

Noise Reduction – Reduces static interference and pixellation, which can be useful with certain image sources.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

AUDIO

Sound Mode – Choose from various different settings: Music, Film, User (own mode), Sport or Standard, just as you can from the Picture menu.

If you often need to change the volume depending on the audio source, Auto-volume can be useful, as it adjusts the volume automatically.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

OPTION

OSD Language – Select an on-screen display language

Aspect ratio – Select the correct aspect ratio. “Just Scan” adapts to the original format. “4:3” is used for older TV formats. “16:9” is standard for widescreen. “Full” stretches the image to fill the projection area, regardless of the original format.

 Changes are only possible during video playback.

OSD Language	English
Aspect Ratio	16:9
Bluetooth	Off
Projection mode	Front
Projection zoom	100%
Reset	
Info	

Bluetooth

1. Go to Bluetooth and change from “Off” to “On”. Then press “OK” on the remote control to go to the “Search” menu.
2. Press “OK” on the remote control to start searching. You will see the word “Searching”.
3. Set the device you want to connect to in search mode.
4. Select the device using the navigation buttons and press “OK”. The device is now connected.

Projection mode – is used to rotate the image if you put the projector anywhere other than on a table in front of the screen.

Projection zoom – allows you to reduce the image size without moving the projector. Adjust the percentage, where 100% is the original size.

Reset – resets all of the projector’s settings back to factory settings.

Info – displays technical information about the projector.

TIME

You can set a start or shutdown time to switch the projector on or off at a particular time. This setting only applies once and will not be repeated on the following day.

Sleep Time	Off
Auto Sleep	Off

Care and maintenance

Use a soft, dry microfibre cloth to wipe dust and dirt from the surface of the projector.

Use a lens brush or air blower to carefully remove dust from the lens.

If there is still dirt on the lens, use a lens cloth and lens cleaning fluid. Wipe the lens dry using gentle, circular movements to avoid scratching it.

Replacing the battery

Remove the battery cover on the remote control and insert two AAA/LR03 batteries (sold separately). Make sure that you insert the batteries in the right direction by following the polarity markings.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. To prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Mains adapter	Input AC 100–240 V, 50/60 Hz; Output DC 30 V, 2.4 A
Power input	DC 30 V, 2.4 A
Power consumption	72 W
Brightness (ANSI lumens)	250 ANSI lumens LED rated life: approx. 50,000+ hours
Optical resolution	1920 × 1080
HDMI video mode	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p and 480i
Colour temperature	6000–8000K
Projection size	40–150 inches Recommended size 50–90 inches
USB and SD card support	Up to 32 GB capacity
Supported file formats	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Noise level	40dB
Speakers	2 × 5 W

Projektor

Art.nr 39-4082 Modell ??

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

- Blockera eller täck inte över några ventilationsöppningar. Lämna minst 5 cm (2") fritt utrymme runt hela produkten.
- Placera inte produkten nära värmekällor som element, värmebläskor, spisar, levande ljus eller andra värmealstrande föremål.
- Undvik att använda produkten i närheten av starka magnetfält.
- Skydda strömkablen från att bli trampad på, klämd eller skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn.
- Koppla ur produkten vid åskväder eller om den inte ska användas under en längre tid.
- Stick aldrig in föremål i produktens ventilationsöppningar. Högspänning kan orsaka elektriska stötar och/eller kortslutning.
- Använd inte produkten i fuktiga miljöer såsom badrum, ångfyllda kök eller i närheten av pooler.
- Dra eller bär aldrig produkten i nätkabeln. Vid urkoppling, håll alltid i kontakten och inte i kabeln.
- Använd endast tillbehör som rekommenderats av tillverkaren eller försäljningsstället.

Produktbeskrivning

Vad som ingår



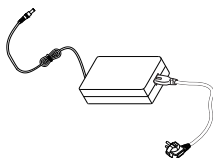
Fjärrkontroll



Projektor



Justerbar fot

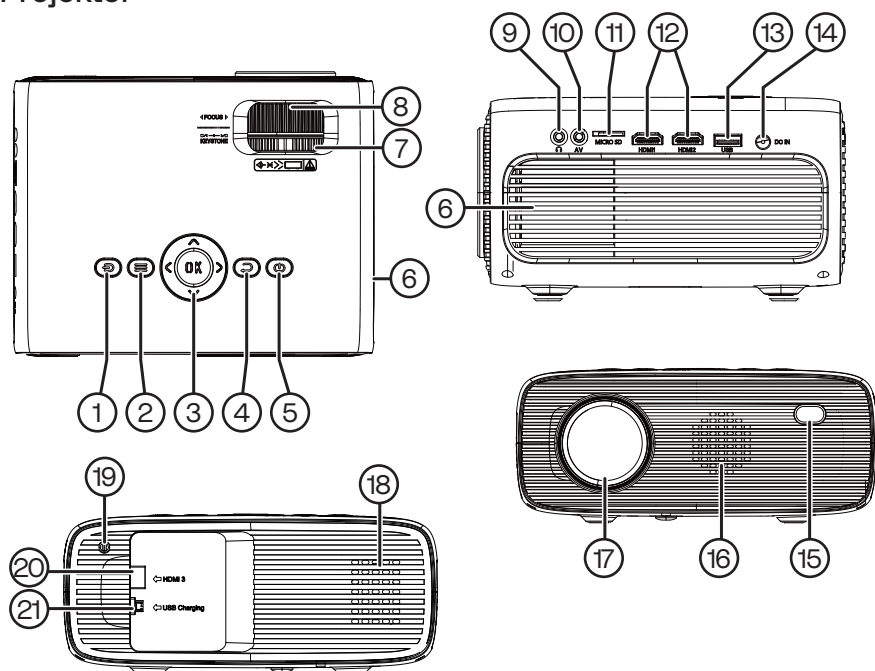


Strömladd



Linsskydd

Projektor



1. Val av källa – Tryck för att växla mellan anslutna enheter och ingångskällor.
2. Menyknapp – Öppna och navigera i projektorns inställningsmeny.
3. Navigering i menyer, upp, ned, vänster, höger och OK för att bekräfta val.
4. Returknapp – Bläddra bakåt i menyerna.
5. På/av – Tryck för att slå på och av projektorn.
6. Ventilationsöppningar
7. Keystone – Justera trapetsformad bildförvrängning till rektangulär.
8. Fokusering – Justera skärpan för en tydlig och klar bild.
9. Hörlursutgång – Anslutning för att koppla in hörlurar eller externa ljudenheter.

10. AV-ingång – Används för anslutning av analoga ljud- och bildkällor.
11. MICRO-SD-port – Kortplats för att läsa bilder och video från ett Micro-SD-kort.
12. HDMI ingångar (2 st) – Digitala anslutningar för bild och ljud från externa enheter.
13. USB-port – Används för uppspelning av bilder och video från ett USB-minne.
14. Strömingång
15. IR-mottagare-ram
16. Högtalare fram
17. Projektorlins
18. Högtalare bak
19. IR-mottagare bak
20. HDMI-hane – För anslutning av mediaspelare med HDMI-ingång t.ex. Roku Express.
21. micro-USB – för strömförsörjning/laddning av t.ex. mediaspelare.

Fjärrkontroll



På/av



Stänga av och sätta på ljudet.

Visas när ljudet är avstängt.



Bläddra nästa eller föregående kapitel/spår.



Spola framåt eller bakåt.



Stopp av uppspelning.

FLIP

Spegelvänd bilden 180°.

VOL -/+

Sänk eller höj volymen



Play/pause

Source

Val av källa, Tryck för att växla mellan anslutna enheter och ingångskällor.



Navigering i menyer, upp, ned, vänster, höger och OK för att bekräfta val.

MENU

Öppna och navigera i projektorns inställningsmeny.

EXIT

Gå ur inställningmenyn

0-9

Nummerknappar

GOTO

Tryck för att välja specifikt kapitel eller spår. Tryck på ett nummer och sedan play för att spela.

ZOOM

Tryck för att välja mellan:

Just Scan – Visar hela bilden utan beskärning.

Auto – Ställer in bildförhållandet automatiskt.

4:3 – Används för äldre TV-format.

Svarta kanter på sidorna vid bredbild.

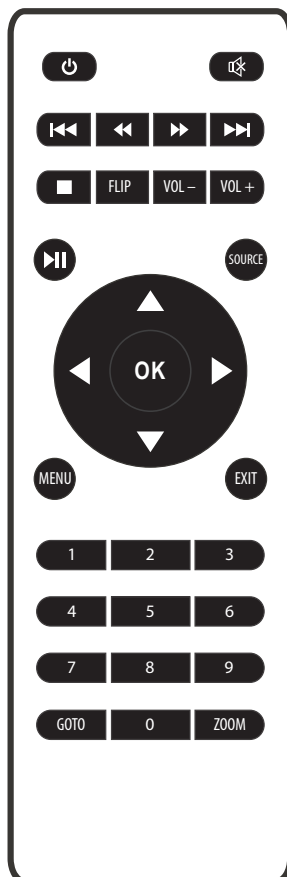
16:9 – Standard för widescreen.

Full – Sträcker ut bilden för att fylla projiceringsytan, oavsett dess ursprungliga format.

Zoom 1

Zoom 2

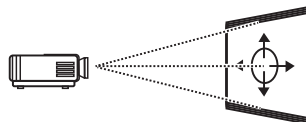
Panorama



Installation

Placering

Placera projektorn på en plan och stabil yta framför projektorduken. Justera dess position så att den projicerar bilden så nära dukens mittpunkt som möjligt – både horisontellt och vertikalt – för en symmetrisk och jämn bild.



Använd Keystone-ratten (7) för att justera till en rektangulär bild samt Fokuseringsratten (8) för att ställa in rätt fokus.

OBS! om bilden inte går att få rektangulär med Keystone-justeringen så måste projektorn placeras mer rakt mot projektytan.

Det medföljande bordsprojektorfästet kan gängas på projektorn. Bordprojektorfästet kan både höjas, sänkas, vinklas samt vridas för att justera bilden.

Placera projektorn på önskad distans för önskad bildstorlek.

Distans från projektorduk	1,2 m	2,39 m	3,59 m	4,48 m
Bildstorlek (tum)	40 "	80 "	120 "	150 "

Anslutningar

Anslut strömkabeln till projektorns strömingång och till ett vägguttag.

HDMI 1 och 2

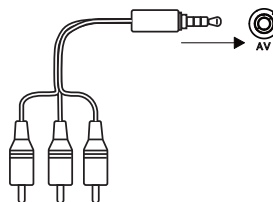
Anslut en HDMI kabel till HDMI-port ett eller två

HDMI-hane och micro-USB

Specialanpassad ingång för anslutning av mediaspelare med HDMI-ingång t.ex. Roku Express.

AV-ingång

Anslut en 3,5 mm-AV kabel (säljs separat) till AV-ingången och sedan till separat enhet. Bilden är endast ett exempel, kablarna kan variera.



Hörlursutgång

Anslut ett par hörlurar med 3,5 mm anslutning. Kan med fördel användas för att ansluta till ett externt ljudsystem som aktiva högtalare eller förstärkare.

USB / SD-kort

1. Stäng av projektorn.
2. Sätt i USB-minne eller SD-kort (max 32GB, max 200 filer per mapp).
3. Starta projektorn och tryck på SOURCE.
4. Välj Media Player från source och sedan USB eller SD för att spela upp bilder, musik eller video.

Inställningsmeny

Tryck [**Menu**], välj mellan följande inställningar:



PICTURE

I den här menyn kan du anpassa bildinställningarna för att bättre matcha projektionssystemet.

Picture mode – Välj mellan förinställda lägen: Standard, Dynamic och Mild, eller ställ in "User" för att justera inställningarna manuellt.

Noise Reduction – Minskar statiska störningar och pixlar, vilket kan vara användbart för vissa bildkällor.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

AUDIO

Sound Mode – Välj mellan olika förinställningar: Music, Film, User (eget läge), Sport eller Standard, precis som i bildmenyn.

Om du ofta behöver justera volymen beroende på ljudkällan kan Auto-volume vara användbart, då den automatiskt reglerar ljudnivån.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

OPTION

OSD-Language – välj språk

Aspect ratio – Välj rätt bildförhållande "Just Scan" anpassar sig efter ursprungsformatet. "4:3" används för äldre TV-format. "16:9" standard för widescreen. "Full" Sträcker ut bilden för att fylla projiceringsytan, oavsett dess ursprungliga format.

 Ändringarna är endast möjliga under videouppspelning.

OSD Language	English
Aspect Ratio	16:9
Bluetooth	Off
Projection mode	Front
Projection zoom	100%
Reset	
Info	

Bluetooth

1. Gå till Bluetooth och ändra från "Off" till "On". Tryck därefter "OK" på fjärrkontrollen för att komma till menyn "Search".
2. Tryck "OK" på fjärrkontrollen för att starta sökningen, det står "Searching".
3. Sätt enheten du vill ansluta till i sökläge.
4. Markera enheten med navigeringsknapparna och tryck "OK". Enheten är nu ansluten.

Projection mode – används för att rotera bilden om projektorn placeras på annat sätt än på ett bord framför duken

Projection zoom – låter dig minska bildstorleken utan att flytta projektorn. Justera procenten, där 100% är orginalstorleken.

Reset – återställer projektorns alla inställningar till fabriksinställningar.

Info – visar teknisk information om projektorn

TIME

Du kan också ange en starttid eller avstängningstid för att slå på eller av projektorn vid en viss tidpunkt. Denna inställning gäller endast en gång och upprepas inte nästa dag.

Sleep Time	Off
Auto Sleep	Off

Skötsel och underhåll

Använd en mjuk, torr mikrofiberduk för att torka av damm och smuts från projektorns yta. Använd en linsborste eller blåsbälg för att försiktigt ta bort damm från linsen. Om smuts kvarstår, använd en linsduk och linsrengöringsvätska. Torka linsen i mjuka, cirkulära rörelser för att undvika repor.

Batteribyte

Öppna batteriluckan på fjärrkontrollen och sätt i två AAA/LR03-batterier (säljs separat). Se till att placera dem enligt polaritetsmarkeringarna.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljöen tillfredställande sätt.



Specifikationer

Strömadapter	In AC 100-240V, 50/60Hz; Ut DC 30V, 2.4A
Strömingång	DC 30V, 2.4A
Energiförbrukning	72W
Ljusstyrka (ANSI-lumen)	250 ANSI lumen LED-livslängd: ca 50 000+ timmar
Optisk upplösning	1920 × 1080
HDMI-videolägen	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p och 480i
Färgtemperatur	6000-8000K
Projekteringsstorlek	40-150 tum Rekommenderad storlek 50" - 90"
USB- och SD-kortstöd	Upp till 32 GB kapacitet
Stödda filformat	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Ljudnivå	40dB
Högtalare	2 × 5 W

Projektor

Art.nr. 39-4082 Modell KJM-509C

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vårt kundesenter (se kontaklinformasjon på baksiden).

Sikkerhet

- Ventilåpningene må ikke tildekkes eller blokkeres. Påse at det er minst 5 cm (2 tommer) fritt rom rundt hele produktet når det er i bruk.
- Plasser derfor ikke produktet for nær varmekilder som varmeovner, varmevifter, levende lys og lignende.
- Unngå å bruke produktet nær sterke magnetfelt.
- Beskytt strømkabelen fra å bli trampet på, klemt eller skadet.
- Hold produktet utenfor barns rekkevidde.
- Koble produktet fra strømmettet ved tordenvær eller dersom det ikke skal brukes på en stund.
- Stikk aldri gjenstander inn i produktets ventilasjonsåpninger. Høyspenning kan forårsake elektrisk støt og kortslutning.
- Produktet må ikke brukes i fuktige miljøer som våtrom, dampfylte kjøkken eller i nærheten av bassenger.
- Ikke trekk eller bær produktet etter ledningen. Ved utkobling, hold alltid i kontakten og ikke i kabelen.
- Bruk kun tilbehør som anbefales av produsent eller forhandler.

Produktbeskrivelse

Dette følger med



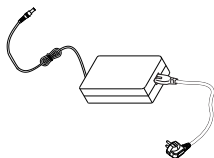
Fjernkontroll



Projektor



Justerbar fot

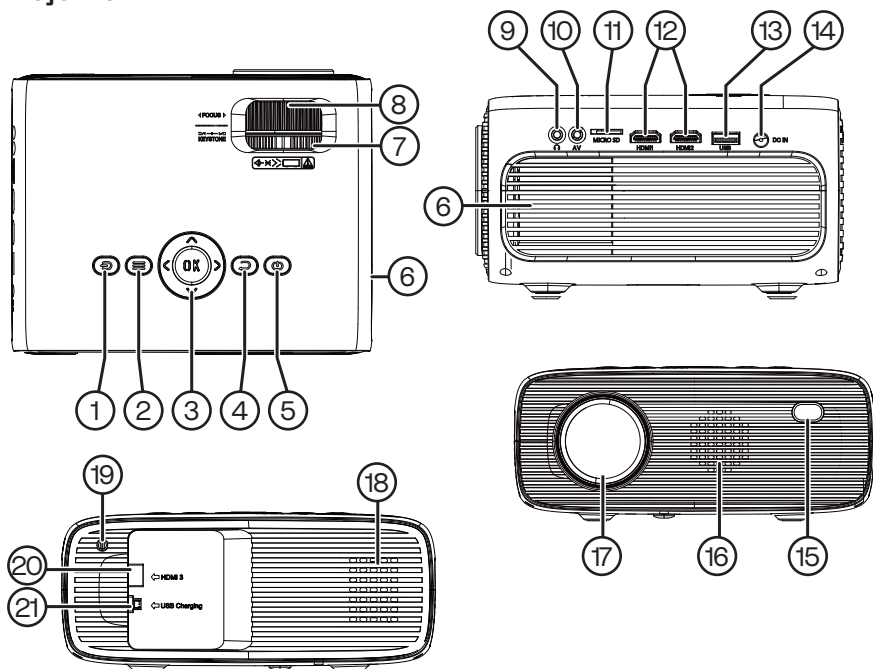


Strømledning



Linsebeskyttelse

Projektor



1. Valg av kilde – Trykk for å skifte mellom tilkoblede enheter og inngangskilder.
2. Menyknapp – Åpne og naviger i projektorens innstillingsmeny.
3. Navigering i menyer, opp, ned, venstre, høyre og OK for å bekrefte valg.
4. Returknapp – Bla bakover i menyene.
5. På/av – Trykk for å slå projektoren på og av.
6. Ventilasjonsåpninger
7. Keystone – Juster trapesformet bilde til rektangulært.
8. Fokusring – Juster skarpheten for tydelig og klart bilde.
9. Hodetelefonutgang – Port for å koble til hodetelefoner eller eksterne lydenheter.
10. AV-inngang – Brukes for å koble til analoge lyd- og bildekilder.
11. MicroSD-port – Kortplass for å lese av bilder og video fra et MicroSD-kort.
12. HDMI-innganger (2 stk.) – Digitale porter for bilde og lyd fra eksterne enheter.
13. USB-port – Brukes for avspilling av bilder og video fra et USB-minne.
14. Strøminngang
15. IR-mottaker foran
16. Høyttaler foran
17. Projektorlinse
18. Høyttaler bak
19. IR-mottaker bak
20. HDMI-hann – For tilkobling av f.eks. mediespillere med HDMI-inngang. Roku Express.
21. Micro USB – for strømforsyning til og lading av f.eks. mediespillere.

Fjernkontroll



Av/på



Slå av og på lyden.

Viser når lyden er deaktivert.



Bla til foregående eller neste kapitell/ spor.



Spol framover eller bakover.



Stopp avspilling.

FLIP

Speilvend bildet 180°.

VOL -/+

Hev eller senk volumet



Play/Pause

Source

Valg av kilde, Trykk for å skifte mellom tilkoblede enheter og inngangskilder.



Navigering i menyer, opp, ned, venstre, høyre og OK for å bekrefte valg.

MENU

Åpne og naviger i projektorens innstillingsmeny.

EXIT

Gå ut av innstillingsmenyen

0-9

Nummertaster

GOTO

Trykk for å velge spesifikt spor eller kapitell. Trykk på et nummer og deretter på Play for å spille.

ZOOM

Trykk for å velge mellom:

Just Scan – Viser hele bildet uten beskjæring.

Auto – Stiller automatisk inn bildeforholdet.

4:3 – Brukes for eldre TV-format.

Svarte kanter på sidene ved widescreen.

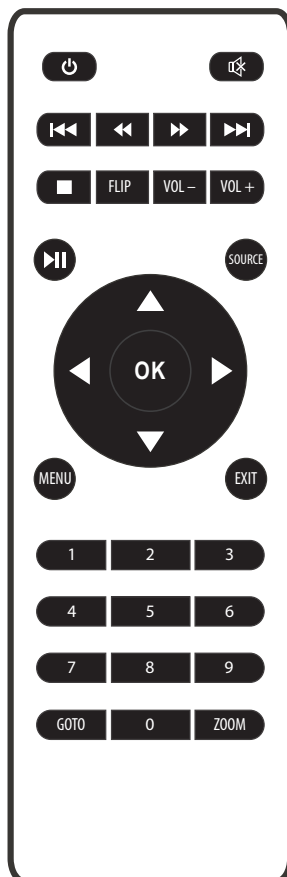
16:9 – Standard for widescreen.

Full – Strekker ut bildet for å fylle projiseringsflaten, uansett opprinnelig format.

Zoom 1

Zoom 2

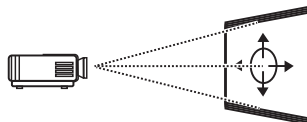
Panorama



Installasjon

Plassering

Plasser projektoren på en plan og stabil flate foran lerretet. Juster posisjonen slik at projektoren projiserer bildet så nært lerretets midtpunkt som mulig, både horisontalt og vertikalt, for et symmetrisk bilde.



Bruk Keystone-hjulet (7) for å gjøre bildet rektangulært og fokuseringshjulet (8) for å stille inn riktig fokus.

OBS! Hvis det ikke er mulig å gjøre bildet rektangulært med Keystone-justeringen, så må projektoren plasseres i rettere vinkel mot lerretet.

Det inkluderte bordfestet kan skrus på projektoren. Bordfestet kan både heves, senkes, vinkles og vrís for å justere bildet.

Plasser projektoren på ønsket avstand for ønsket bildestørrelse.

Avstand fra lerretet	1,2 m	2,39 m	3,59 m	4,48 m
Bildestørrelse (tommer)	40 "	80 "	120 "	150 "

Tilkoblinger

Koble strømkabelen til projektoren og deretter til et vegguttak.

HDMI 1 og 2

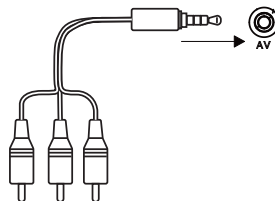
Koble en HDMI-kabel til HDMI-port en eller to

HDMI-hann og micro-USB

Spesialtilpasset port for tilkobling av f.eks. mediespillere med HDMI-inngang. Roku Express.

AV-port

Koble en 3,5 mm AV-kabel (selges separat) til AV-porten og deretter til en separat enhet. Bildet er kun et eksempel, kablene kan variere.



Hodetelefonutgang

Koble til et par hodetelefoner med 3,5 mm-tilkobling. Kan med fordel brukes for å koble til et eksternt lydsystem som aktive høyttalere eller forsterker.

USB / SD-kort

1. Skru av projektoren.
2. Sett i USB-minne eller SD-kort (maks 32GB, maks 200 filer per mappe).
3. Start projektoren og trykk på SOURCE.
4. Velg Media Player fra Source og deretter USB eller SD for å spille av bilder, musikk eller video.

Innstillingsmeny

Trykk [**Menu**] og velg mellom følgende innstillinger:



PICTURE

I denne menyen kan du justere bildeinnstillingene slik at bildet passer best mulig til lerretet.

Picture mode – Velg mellom forhåndsinstallerte modi: Standard, Dynamic og Mild, eller velg "User" for å justere innstillingene manuelt.

Noise Reduction – Minsker statiske forstyrrelser og pikslar, noe som kan lønne seg ved bruk av enkelte bildekilder.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

AUDIO

Sound Mode – Velg blant ulike forhåndsinnstillinger: Music, Film, User (egen modus), Sport eller Standard, akkurat som i bildemenyen.

Hvis du ofte må justere volumet etter lydkilden, kan det lønne seg å teste Auto-volume, som automatisk justerer lydnivået.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

OPTION

OSD-Language – velg språk

Aspect ratio – Velg riktig bildeforhold "Just Scan" tilpasser seg etter det opprinnelige formatet. "4:3" brukes for eldre TV-format. "16:9" er standard for widescreen. "Full" strekker ut bildet for å fylle projiseringsområdet, uansett opprinnelig format.



Endringer er kun mulig under videoavspilling.

OSD Language	English
Aspect Ratio	16:9
Bluetooth	Off
Projection mode	Front
Projection zoom	100%
Reset	
Info	

Bluetooth

1. Gå til Bluetooth og endre fra "Off" til "On". Trykk deretter "OK" på fjernkontrollen for å komme til menyen "Search".
2. Trykk "OK" på fjernkontrollen for å starte søkningen, det står "Searching".
3. Sett enheten du vil koble til i søkemode.
4. Marker enheten med navigeringsknappene og trykk "OK". Enheten er nå tilkoblet.

Projection mode – brukes for å rotere bildet dersom projektoren plasseres på annet vis enn på et bord foran lerretet.

Projection zoom – lar deg redusere bildestørrelsen uten å flytte projektoren. Juster prosenttallet, der 100 % er originalstørrelsen.

Reset – gjenoppretter projektoren til fabrikkinnstillinger.

Info – viser teknisk informasjon om projektoren.

TIME

Du kan også angi en starttid eller avstengningstid for å slå på eller av projektoren ved et visst klokkeslett. Denne innstillingen gjelder kun én gang av gangen og vil ikke gjentas dagen etter.

Sleep Time	Off
Auto Sleep	Off

Vedlikehold

Bruk en myk, tørr mikrofiberklut til å tørke støv av projektoren. Bruk en linsebørste eller blåsebelg for å forsiktig fjerne støv fra linsen.

Dersom smuss gjenstår, bruk en linseklut og linserengjøringsvæske. Tørk av linsen i myke, sirkulære bevegelser for å unngå riper.

Batteribytte

Åpne batterilokket på fjernkontrollen og sett i to AAA/LR03-batterier (selges separat). Påse at polene er vendt riktig, slik markeringene viser.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Strømadapter	Inn AC 100–240V, 50/60Hz; Ut DC 30V, 2,4A
Strøminngang	DC 30V, 2,4A
Energiforbruk	72W
Lysstyrke (ANSI-lumen)	250 ANSI lumen LED-levetid: ca. 50 000+ timer
Optisk oppløsning	1920 × 1080
HDMI-videomodus	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p og 480i
Fargetemperatur	6000–8000K
Projiseringsstørrelse	40–150 tommer Anbefalt størrelse 50–90"
USB- og SD-kortstøtte	Opptil 32 GB kapasitet
Støttede filformater	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Lydnivå	40 dB
Høytaler	2 × 5 W

Projektori

Tuotenro 39-4082

Malli KJM-509C

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

- Älä tuki tai peitä laitteen ilma-aukkoja. Huolehdi, että laitteen ympärillä on vähintään 5 cm (2") vapaata tilaa.
- Älä sijoita laitetta lämmönlähteiden, kuten lämpöpattereiden, lämpöpuhaltimien, liesien, kynttilöiden tai muiden vastaavien läheisyyteen.
- Vältä laitteen käyttöä voimakkaiden magneettikenttien läheisyydessä.
- Suojaa virtajohto päälleastumiselta, puristumiselta tai vaurioitumiselta.
- Pidä laite lasten ulottumattomissa.
- Irrota laite sähköverkosta ukkosella ja kun se on pitkään käyttämättä.
- Älä laita laitteen ilma-aukkoihin mitään esineitä. Korkea jännite voi aiheuttaa sähköiskuja ja/tai oikosulkuja.
- Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuone, höyryinen keittiö tai uima-altaan läheisyydessä.
- Älä kannata tai vedä laitetta virtajohdosta. Kun irrotat virtajohdon sähköstä, pidä aina kiinni liittimestä, älä johdosta.
- Käytä ainoastaan valmistajan tai jälleenmyyjän suosittelemia tarvikkeita.

Tuotekuvaus

Pakkauksen sisältö



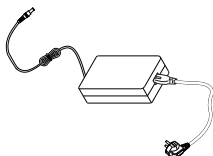
Kaukosäädin



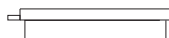
Projektori



Jalka, säädettävä

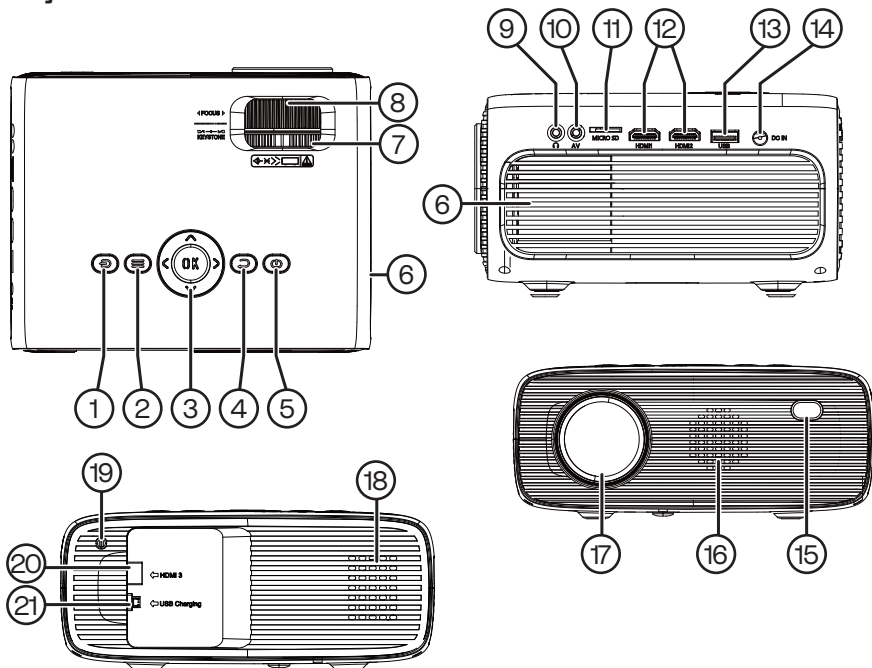


Virtajohto



Linssisuoja

Projektorori



1. Vaihda lähde – Vaihda liitettyjen laitteiden ja tulolähteiden välillä painamalla painiketta.
2. Valikkopainike – Avaa ja navigoi projektorin asetusvalikossa.
3. Navigointi valikoissa, ylös, alas, vasemmalle, oikealle ja OK, jolla vahvistetaan valinta.
4. Palautuspainike – Selaa valikkoa taaksepäin.
5. Päälle/pois päältä – Käynnistä tai sammuta projektori painamalla.
6. Ilma-aukot
7. Keystone – Sääda trapetsimuotoinen kuvavääristymä suorakulmaiseksi.
8. Tarkennusrenkas – Sääda terävyys selkeää ja kirkasta kuvaa varten.
9. Kuulokeliitäntä – Liitäntä kuulokkeille tai ulkoisille äänilaitteille.
10. AV-tulo – Käytetään analogisten ääni- ja kuvalähteiden liittämiseen.
11. MICRO-SD-portti – Korttipaikka kuvien ja videoiden lukemiseen Micro-SD-kortilta.
12. HDMI-tulot (2 kpl) – Digitaaliset liitännät kuvan ja äänen siirtämiseen ulkoisista laitteista.
13. USB-portti – Käytetään kuvien ja videoiden toistamiseen USB-muistilta.
14. Virtaliitäntä
15. IR-vastaanotin – edessä
16. Kaiutin – edessä
17. Projektorilinsi
18. Kaiutin – takana
19. IR-vastaanotin – takana
20. HDMI-uroslitiin – Mediasoitimen liittämiseen HDMI-tulon avulla, esim. Roku Express.
21. Micro-USB – Virransyöttöön tai lataukseen, esim. mediasoitimelle.

Kaukosäädin



Käynnistäminen/sammuttaminen



Äänen kytkeminen päälle ja pois päältä.

🔊 Näkyy, kun ääni on mykistetty.



Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen lukuun/raitaan.



Kelaaminen eteen ja taaksepäin.



Pysäyttää toiston.

FLIP

Peilaa kuvan 180°.

VOL -/+

Laskee tai nostaa äänenvoimakkuutta



Toisto/tauko

Source

Lähteen vaihtaminen. Vaihda liitettyjen laitteiden ja tulolähteiden välillä painamalla painiketta.



Navigointi valikoissa, ylös, alas, vasemmalle, oikealle ja OK, jolla vahvistetaan valinta.

MENU

Avaa ja navigoi projektorin asetusvalikossa.

EXIT

Poistu asetusvalikosta

0-9

Numeropainikkeet

GOTO

Siirry tiettyyn lukuun tai raitaan painamalla. Paina numeroa ja sitten toistopainiketta aloittaaksesi toiston.

ZOOM

Paina valitaksesi seuraavista:

Just Scan – Näyttää koko kuvan ilman rajoituksia.

Auto - Asettaa kuvasuhteen automaattisesti.

4:3 – Käytetään vanhemmissa TV-formaateissa.

Mustat reunat sivuilla laajakuvatilassa.

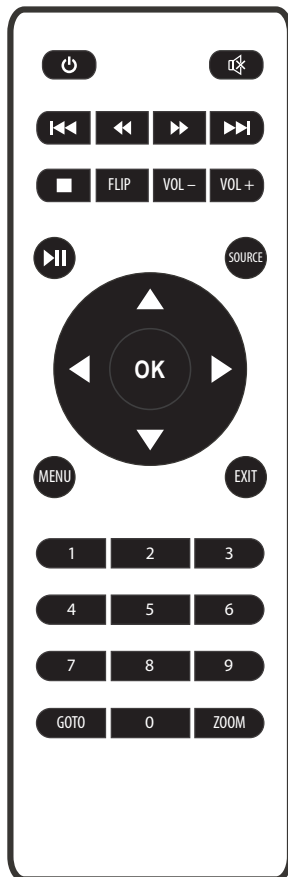
16:9 – Laajakuvan oletusasetukset.

Full – Venyttää kuvan täyttämään näytön projisointipinnan, riippumatta sen alkuperäisestä muodosta.

Zoom 1

Zoom 2

Panorama



Asennus

Sijoituspaikka

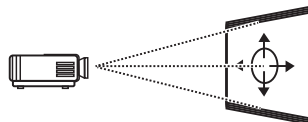
Aseta projektori tasaiselle ja vakaalle pinnalle projektorikankaan eteen. Säädä projektorin sijaintia niin, että se heijastaa kuvan mahdollisimman lähelle kankaan keskipistettä – sekä vaaka- että pystysuunnassa – saadaksesi symmetrisen ja tasaisen kuvan.

Käytä Keystone-säädintä (7) kuvan suorakulmaistamiseen ja tarkennussäädintä (8) oikean tarkennuksen asettamiseen.

HUOM.! Jos kuvaa ei saa suorakulmaiseksi Keystone-säädöllä, projektori on asetettava suurempaan kulmaan projisointipintaa vasten.

Mukana tuleva pöytäprojektoriteline voidaan kiinnittää projektoriin kierteellä.

Pöytäprojektoritelineen korkeutta voi säätää, kallistaa ja kääntää kuvan säätämiseksi.



Aseta projektori halutulle etäisyydelle saadaksesi toivotun kuvan koon.

Etäisyys projektorikankaasta	1,2 m	2,39 m	3,59 m	4,48 m
Kuvakoko (tuumaa)	40 "	80 "	120 "	150 "

Liitännät

Liitä virtajohto projektorin virtaliitántään ja pistorasiaan.

HDMI 1 ja 2

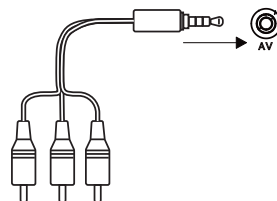
Liitä HDMI-kaapeli HDMI-porttiin yksi tai kaksi.

HDMI-uros ja micro-USB

Erityisesti sovitettu tulo mediasoitimen liittämiseen HDMI-tulon avulla, esim. Roku Express.

AV-sisääntulo

Liitä 3,5 mm:n AV-kaapeli (myydään erikseen) projektorin AV-liitántään ja sitten ulkoiseen laitteeseen. Kuva on vain esimerkki, kaapelit voivat vaihdella.



Kuulokeliitántä

Liitä kuulokkeet, joissa on 3,5 mm:n liitántä. Soveltuu erinomaisesti ulkoisen äänijärjestelmän, kuten aktiivikaiuttimien tai vahvistimen, liittämiseen.

USB / SD-kortti

1. Sammuta projektori.
2. Aseta USB-muisti tai SD-kortti (maks. 32 Gt, maks. 200 tiedostoa per kansio).
3. Käynnistä projektori ja paina SOURCE.
4. Valitse Media Player lähdevalikosta ja sitten USB tai SD, jotta voit toistaa kuvia, musiikkia tai videoita.

Asetusvalikko

Paina [Menu], valitse jokin seuraavista asetuksista:



PICTURE

Tässä valikossa voit mukauttaa kuvan asetuksia paremmin projisointipintaan sopiviksi.

Picture mode – Valitse esiasetetuista tiloista: Standard, Dynamic ja Mild, tai aseta "User", jotta voit säätää asetuksia manuaalisesti.

Noise Reduction – Vähentää staattisia häiriöitä ja pikselöitymistä, mikä voi olla hyödyllistä tietyille kuvalähteille.

Picture Mode	User
Contrast	50
Brightness	50
Color	50
Tint	50
Sharpness	50
Color Temperature	Warm
Noise Reduction	Low

AUDIO

Sound Mode – Valitse esiasetetuista tiloista: Music, Film, User (oma tila), Sport tai Standard, kuten kuvavalikossa.

Jos joudut usein säätämään äänenvoimakkuutta äänilähteen mukaan, Auto-volume voi olla hyödyllinen, sillä se säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti.

Sound Mode	User
Treble	50
Bass	50
Balance	0
Auto Volume	Off

OPTION

OSD-Language – valitse kieli

Aspect ratio – Valitse oikea kuvasuhde.

“Just Scan” mukautuu alkuperäiseen formaattiin. “4:3” käytetään vanhemmille TV-formaateille.

”16:9” on laajakuvan standardi. “Full” – Venyttää kuvan täyttämään projisointipinnan alkuperäisestä muodosta riippumatta.

 Muutokset ovat mahdollisia vain videon toiston aikana.

OSD Language	English
Aspect Ratio	16:9
Bluetooth	Off
Projection mode	Front
Projection zoom	100%
Reset	
Info	

Bluetooth

1. Siirry Bluetooth-asetuksiin ja vaihda “Off”-tila ”On”-tilaksi. Paina sen jälkeen “OK” kaukosäätimestä siirtyäksesi “Search”-valikkoon.
2. Paina “OK” kaukosäätimestä aloittaaksesi haun. Näytölle ilmestyy teksti “Searching”.
3. Aseta laite, johon haluat muodostaa yhteyden, hakutilaan.
4. Valitse laite navigointipainikkeilla ja paina “OK”. Laite on nyt liitettyä.

Projection mode – Käytetään kuvan kääntämiseen, jos projektori asetetaan muulla tavalla kuin pöydälle kankaan eteen.

Projection zoom – antaa sinun pienentää kuvan kokoa ilman, että siirrät projektorista. Säädä prosenttilukua, jossa 100 % on alkuperäinen koko.

Reset – Palauttaa kaikki projektorin asetukset tehdasasetuksiin.

Info – Näyttää tekniset tiedot projektorista.

TIME

Voit myös asettaa käynnistys- tai sammutusajan, jolloin projektori käynnistyy tai sammuu tiettyä ajankohtana. Tämä asetus koskee vain yhtä kertaa eikä toistu seuraavana päivänä.

Sleep Time	Off
Auto Sleep	Off

Huolto ja kunnossapito

Käytä tarvittaessa pölyn ja lian poistamiseen projektorin pinnalta pehmeää ja kuivaa mikrokuituliinaa. Käytä linssiharjaa tai palkeita poistaaksesi pölyn varovasti linssistä. Jos likaa on vielä, käytä linssiliinaa tai linssinpuhdistusnestettä. Pyyhi linssi pehmein, pyörivin liikkein naarmujen välttämiseksi.

Paristojen vaihtaminen

Avaa kaukosäätimen paristolokero ja aseta lokeroon paristot (2 kpl AAA/LR03), jotka myydään erikseen. Aseta ne merkintöjen mukaisesti.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Hävittämisestä johtuvien ympäristö- ja terveyshaittojen välttämiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaalit käsitellään vastuullisesti. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Muuntaja	Tulo AC 100-240V, 50/60Hz; Lähtö DC 30V, 2.4A
Virtaliitäntä	DC 30V, 2.4A
Energiankulutus	72W
Valonvoimakkuus (ANSI-luumen)	250 ANSI-luumenia LED - käyttöaika: noin 50 000+ tuntia
Optinen tarkkuus	1920 × 1080
HDMI-videotila	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p ja 480i
Väriämpötila	6000-8000K
Projektiokoko	40-150 tuumaa Suositeltu koko 50" - 90"
USB- ja SD-kortin tuki	Jopa 32 Gt
Tuetut tiedostomuodot	mpeg1, mpeg2, mpeg4, mp3, jpeg
Äänitaso	40dB
Kaiutin	2 × 5 W

Simplified EU declaration of conformity

Clas Ohlson AB hereby declares that this type of radio equipment [Projector] complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on the following website: www.clasohlson.com

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Clas Ohlson AB att denna typ av radioutrustning [projektor] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.clasohlson.com

Forenklet samsvarserklæring

Clas Ohlson erklærer at den [Projektor] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse: www.clasohlson.com

ksinkertaistettu EUvaatimuksenmukaisuusvakuutus

Clas Ohlson AB vakuuttaa, että tämän tyyppinen radiolaitte [Projektori] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta: www.clasohlson.f



Sverige

Kundtjänst	tel: 0247/445 00 e-post: kundservice@clasohlson.se
Internet	www.clasohlson.se
Post	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter	tlf.: 23 21 40 00 e-post: kundesenter@clasohlson.no
Internett	www.clasohlson.no
Post	Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu	puh.: 020 111 2222 sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi
Internet	www.clasohlson.fi
Osoite	Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI