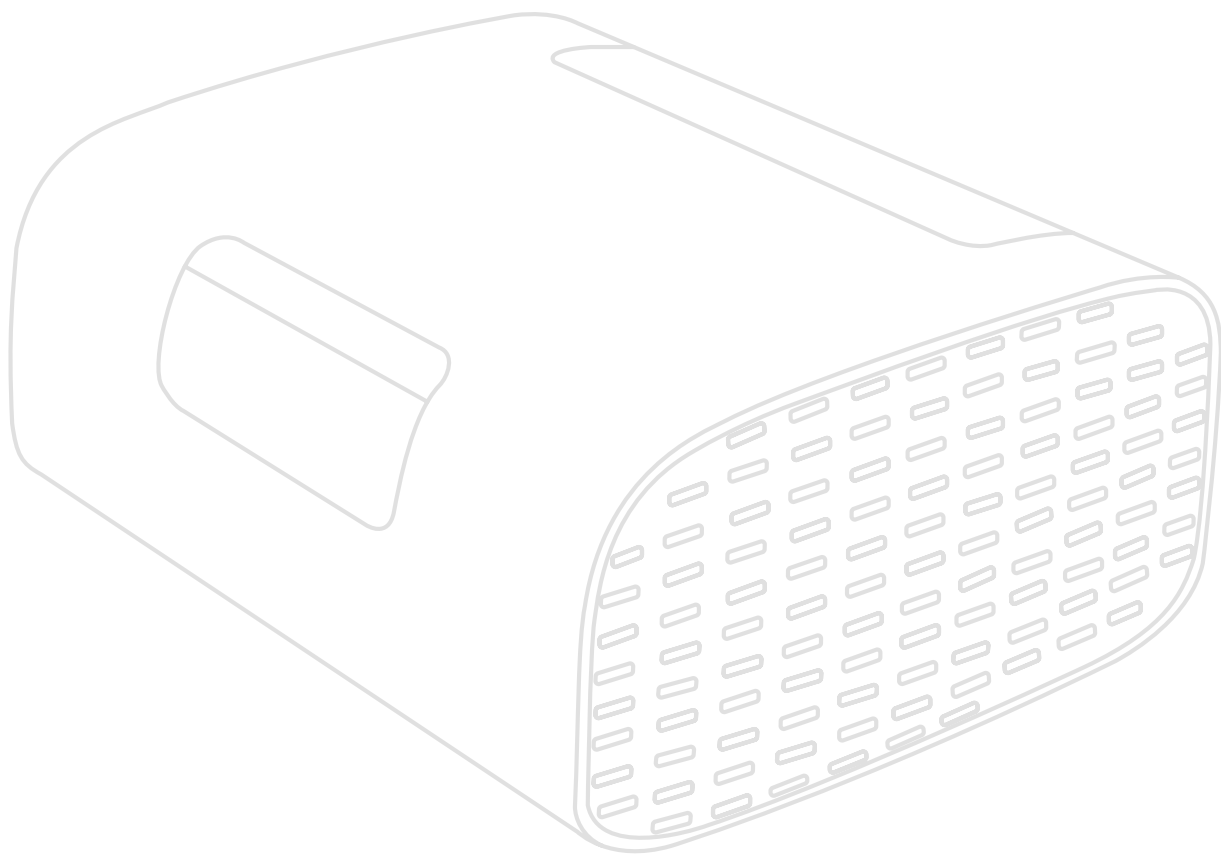


M10

Bärbar RGB-laserprojektor Användarguide



Tack för att du väljer ViewSonic®

ViewSonic® är en världsledande leverantör av visuella lösningar som strävar efter att överträffa världens förväntningar på teknisk utveckling, innovation och enkelhet. På ViewSonic® tror vi att våra produkter har potential att få en positiv inverkan i världen, och vi är övertygade om att ViewSonic®-produkten du har valt kommer att tjäna dig väl.

Återigen, tack för att du väljer ViewSonic®!

Säkerhetsåtgärder

Läs följande **Säkerhetsåtgärder** innan du börjar använda projektorn.

- Förvara denna användarguide på ett säkert ställe för framtida referens.
- Läs alla varningar och följ alla instruktioner.
- Tillåt ett fritt utrymme på minst 50 cm (20 tum) runt projektorn för att säkerställa en korrekt ventilation.
- Placera projektorn i ett välventilerat område. Placera inte något på projektorn som förhindrar värmeavledning.
- Placera inte projektorn på en ojämn eller instabil yta. Projektorn kan falla och orsaka personskada eller funktionsfel på projektorn.
- Titta inte direkt in i projektorns lins under drift. Det starka ljuset kan skada ögonen.
- Öppna alltid linsslutaren eller ta bort linsskyddet när projektorns lampa är på.
- Blockera inte projektionslinsen med några föremål när projektorn används, eftersom det kan göra att föremålen blir varma och deformerade eller till och med orsaka brand.
- Försök inte att plocka isär projektorn. Det finns farliga högspänningar på insidan vilket kan leda till dödsfall om du skulle komma i kontakt med strömförande delar.
- Vid flytt av projektorn, var försiktig så att du inte tappar eller stöter till projektorn.
- Placera inga tunga föremål på projektorn eller anslutningskabeln.
- Ställ inte projektorn i ett vertikalt läge. Genom att göra detta kan projektorn falla och orsaka personskada eller funktionsfel på projektorn.
- Undvik att utsätta projektorn för direkt solljus eller andra värmekällor. Installera inte i närheten av värmekällor som element, värmekontakter, spisar eller andra enheter (inklusive förstärkare) som kan öka projektorns temperatur till farliga nivåer.
- Placera inte vätska i närheten av projektorn. Om du spiller vätska i projektorn kan den gå sönder. Om projektorn blir våt ska du koppla bort den från nätuttaget och ringa till ditt lokala servicecenter för att få projektorn servad.
- När projektorn är i gång kan det komma varmluft och lukter från ventilationsgallret. Det är normalt och är inte ett fel.

- Försök inte kringgå säkerhetsbestämmelserna i polariserad kontakt eller jordningskontakt. En polariserad kontakt har två blad där det ena är bredare än det andra. En jordningskontakt har två blad och en tredje jordningsspets. Det breda den tredje bladet är för din säkerhet. Om kontakten inte passar in i uttaget, använd en adapter och försök inte tvinga in kontakten i uttaget.
- Vid anslutning till ett eluttag, ta INTE ut jordningsspetsen. Se till att jordningsspetsar ALDRIG TAS BORT.
- Skydda elsladden så att den inte blir trampad på eller klämd, särskilt vid kontakten och vid den punkt där den kommer ut från projektorn.
- I vissa länder är spänningen inte stabil. Den här projektorn har utformats för att fungera säkert med nätspänningar på mellan 100 och 240 V växelström, men den kan sluta fungera vid elavbrott eller strömpulser på ± 10 volt. I områden där nätspänningen varierar eller där det förekommer elavbrott bör du ansluta projektorn via en spänningsstabilisator, ett överspänningsskydd eller en enhet för strömförsörjning utan avbrott (UPS).
- Om rök, ett onormalt ljud eller en märklig lukt uppstår, stäng genast av projektorn och ring din återförsäljare eller ViewSonic®. Det är farligt att fortsätta använda projektorn.
- Använd endast tillbehör som anges av tillverkaren.
- Koppla ur strömsladden från vägguttaget om projektorn inte används under en längre tid.
- Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal.

WARNING! Eventuell farlig optisk strålning avges från denna produkt. Liksom med alla starka ljuskällor, stirra inte in i strålen.

CLASS 1 Consumer Laser Product EN50689:2021

a. Notice is given to supervise children and to never allow them to stare into the projector beam at any distance from the projector.

b. Notice is given to use caution when using the remote control for starting the projector while in front of the projection lens.

c. Notice is given to the user to avoid the use of optical aids such as binoculars or telescopes inside the beam.



RG2 IEC 62471-5:2015.

Innehåll

Säkerhetsåtgärder	3
Introduktion	8
Paketets innehåll	8
Produktöversikt	9
Projektor	9
I/O-portar	10
Fjärrkontroll	11
Fjärrkontroll - Effektiv räckvidd	12
Fjärrkontroll - Byte av batterier	12
Första installation	13
Välja en plats - Projektionsorientering	13
Projiceringsmått	14
16:9-bild på en 16:9-skärm	14
Aktivering första gången	15
Bluetooth Remote Pairing (Bluetooth-fjärrkoppling)	15
Preferred Language (Önskat språk)	16
Network Settings (Nätverksinställningar)	17
Göra anslutningar	18
Anslutning till ström	18
DC-ström (eluttag)	18
Anslutning till externa enheter	19
HDMI-anslutning	19
USB-anslutning	19
Ansluta till Bluetooth	20
Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)	20
Bluetooth Out (Bluetooth ut)	22
Ansluta till nätverk	23
Wi-Fi-anslutning	23
Anpassad SSID	25
Trådlös skärmspeglning	27

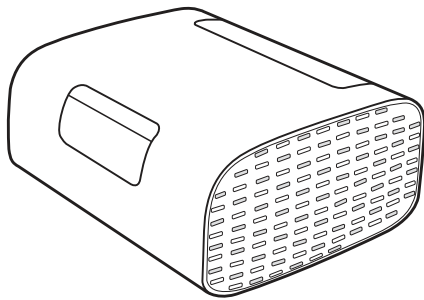
Använda projektorn	28
Starta projektorn	28
Välja en ingångskälla	29
Justera den projicerade bilden	30
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel	30
Stänga av projektorn	32
Vald ingångskälla - OSD-träd	33
Användning av menyn	43
Home Screen (Startsida)	43
Home Screen (Startsidan) - Menyträd för skärmmenyn (OSD)	44
Använda menyerna	48
File Management (Filhantering)	48
Så här använder du knapparna i mediekontrollpanelen	50
Stödda filformat	51
Apps Center	53
Bluetooth	56
Settings (Inställning)	57
Screen Mirroring (Skärmspeglning)	73
Bilaga	77
Specifikationer	77
Frekvenstabell	78
HDMI-videotiming	78
HDMI PC-tidtagning	78
USB C-videotiming	79
USB C-videotiming	79
LED-indikatorer	80
Felsökning	81
Underhåll	82
Allmänna försiktighetsåtgärder	82
Rengöra linsen	82
Rengöra höljet	82
Förvaring av projektorn	82

Information om regler och service 83

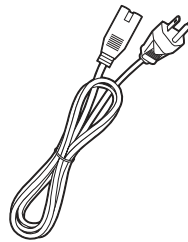
Information om överensstämmelse	83
Uttalande gällande FCC-efterlevnad	83
Uttalande gällande FCC exponering av strålning	84
Uttalande från Industry Canada	84
IC varningsmeddelande	84
Uttalande gällande landskod.....	84
Uttalande gällande IC exponering av strålning	85
CE-överensstämmelse för europeiska länder	85
Uttalande om överensstämmelse med RoHS2.....	86
Indisk begränsning av farliga ämnen.....	87
Avfallshantering vid slutet av produktens livscykel.....	87
Information om upphovsrätt.....	88
Kundservice	89
Begränsad garanti	90

Introduktion

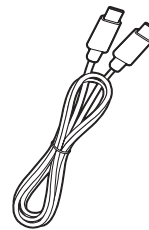
Paketets innehåll



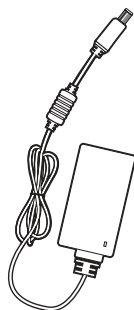
1



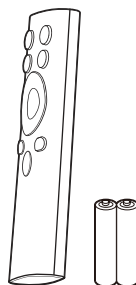
2



3



4



5

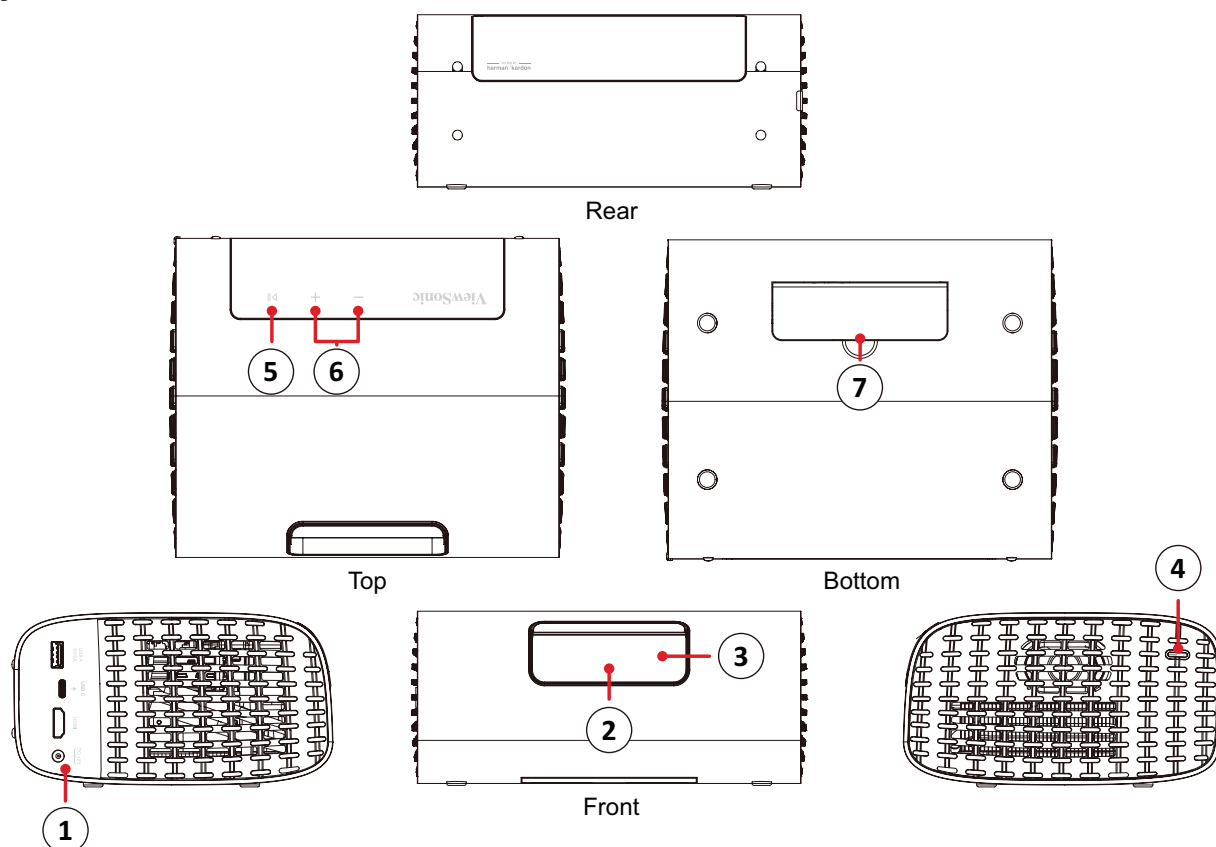


6

Objekt	Beskrivning
1	Projektor
2	Strömsladd
3	USB typ C-kabel
4	Strömadapter
5	Fjärrkontroll med batterier
6	Snabbstartsguide

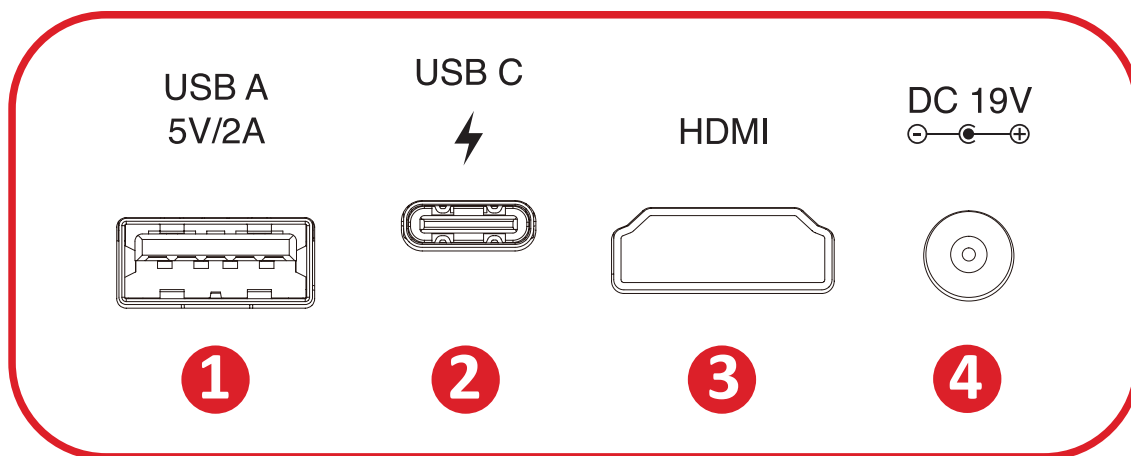
Produktöversikt

Projektor



Objekt	Beskrivning
1	I/O-portar
2	Lins
3	Autofokussensor
4	Strömbrytare
5	Spela/pausa
6	volymkontroll
7	Justeringsfot

I/O-portar



1. USB Type A

2. USB Type C¹

3. HDMI^{2 3}

4. USB Type A

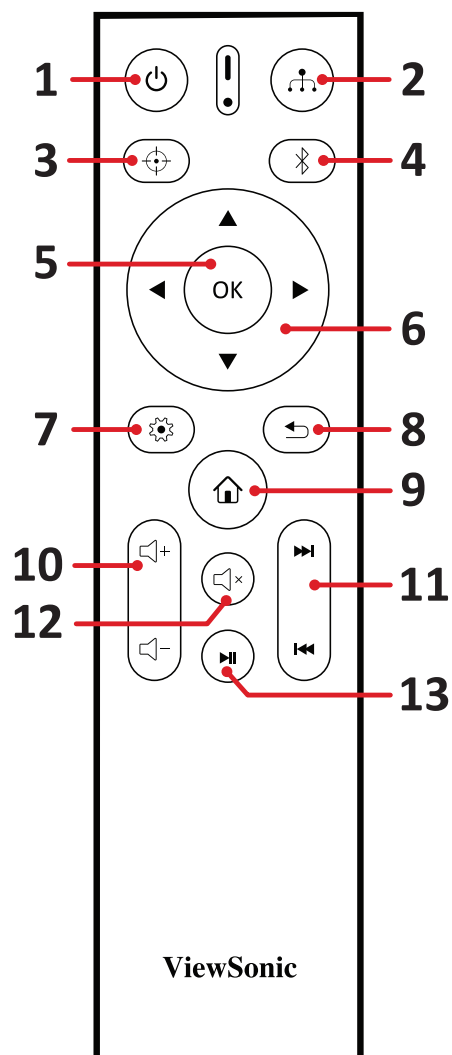
¹ Använd den medföljande USB-C-kabeln och se till att din USB-C-enhet har stöd för videoöverföring.

² Stödjer HDMI 2.0/HDCP 2.2.

³ iPhone/iPad-användare måste köpa en extra adapter. För att undvika kompatibilitetsproblem, använd Apple-
auktoriserade tillbehör.

Fjärrkontroll

Knapp		Beskrivning
1	Ström	Slår på eller stänger av projektorn
2	Källa	Visar menyn för val av ingångskälla
3	Fokus	Fokuserar bilden automatiskt. För manuell justering, tryck och håll ner Focus (Fokus) -knappen på fjärrkontrollen i tre (3) sekunder
4	Bluetooth	Starta Bluetooth-sökning.
5	OK	Bekräftar valet.
6	Upp/Ned/ Vänster/Höger	Navigerar och väljer önskade menyalternativ och gör justeringar.
7	Inställning	Visar menyn Setting (Inställning) .
8	Återgå	Återgår till föregående skärm.
9	Hem	Öppna skärmen Home (Hem) .
10	Volym	Öka/sänka volymnivån.
11	Nästa/Föregående	Gå till nästa/föregående
12	Stäng av volymen	Stäng av volymen/slå på volymen.
13	Spela/pausa	Spela upp/pausa innehåll.



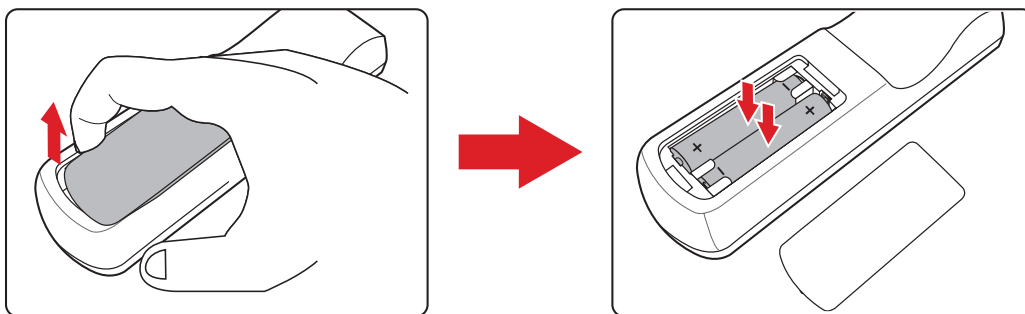
Fjärrkontroll - Effektiv räckvidd

För att säkerställa att fjärrkontrollen fungerar korrekt, följ stegen nedan:

1. Fjärrkontrollen måste hållas i en vinkel på 30° vinkelrätt mot projektorns IR-fjärrkontrollsensor.
2. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn bör inte överstiga 8 meter.

Fjärrkontroll - Byte av batterier

1. För att öppna batteriluckan, vänd på fjärrkontrollen så att du ser baksidan, öppna locket i pilens riktning.
2. Ta ut eventuella batterier (om det behövs) och installera två (2) AAA-batterier enligt batteripolariteten som anges längst ner i batterifacket. Positiv (+) går ihop med positiv och negativ (-) går ihop med negativ.
3. Sätt tillbaka batterifacket genom att passa in det till basen och tryck tillbaka den på plats.



OBS!

- Undvik att lämna fjärrkontrollen och batterierna i alltför hög temperatur eller fuktig miljö.
- Byt endast ut batterier mot den typ eller motsvarande typ av batterier som rekommenderats av batteritillverkaren.
- Om batteriet är slut eller om du inte använder fjärrkontrollen under en längre tid, ta ut batteriet för att undvika skador på fjärrkontrollen.
- Kassera använda batterier enligt tillverkarens instruktioner och lokala miljöregler för din region.

Första installation

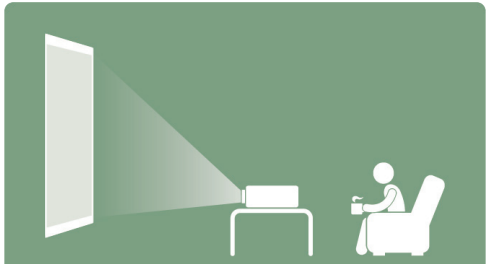
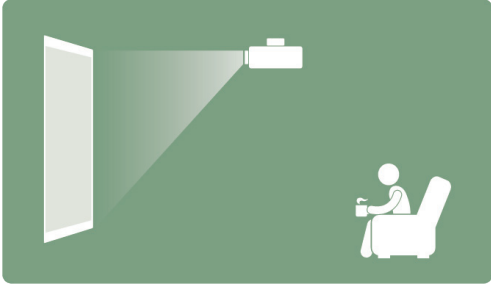
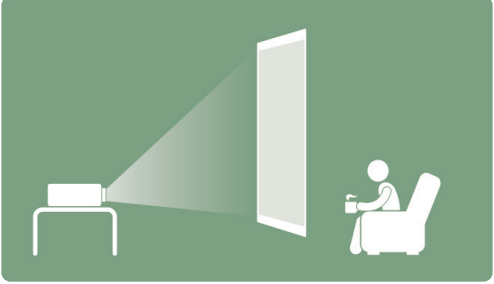
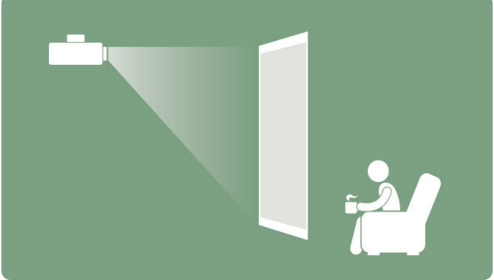
Det här avsnittet innehåller detaljerade anvisningar om hur du installerar projektorn.

Välja en plats - Projektionsorientering

Personlig preferens och rummets layout avgör installationsplatsen. Tänk på följande:

- Storlek och position på din skärm.
- Placering av ett lämpligt eluttag.
- Plats och avstånd mellan projektorn och annan utrustning.

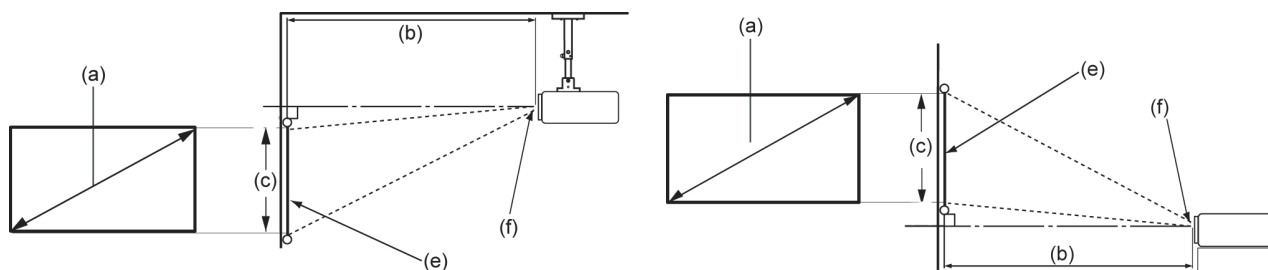
Projektorn är avsedd att installeras på en av följande platser:

Plats	
<p>Bordspl. fram. Projektorn placeras nära golvet framför skärmen.</p>	 A diagram illustrating the 'Bordspl. fram.' installation. A projector sits on a table in front of a screen. A person is seated in a chair to the right, looking at the screen. A light cone from the projector is shown hitting the screen.
<p>Takmont. fram. Projektorn hänger upp och ner från taket framför skärmen.</p>	 A diagram illustrating the 'Takmont. fram.' installation. A projector is mounted on the ceiling in front of a screen. A person is seated in a chair to the right, looking at the screen. A light cone from the projector is shown hitting the screen.
<p>Bordspl. bakom¹ Projektorn placeras nära golvet bakom skärmen.</p>	 A diagram illustrating the 'Bordspl. bakom ¹ ' installation. A projector sits on a table behind a screen. A person is seated in a chair to the right, looking at the screen. A light cone from the projector is shown hitting the screen.
<p>Takpl. bakom¹ Projektorn hänger upp och ner från taket bakom skärmen.</p>	 A diagram illustrating the 'Takpl. bakom ¹ ' installation. A projector is mounted on the ceiling behind a screen. A person is seated in a chair to the right, looking at the screen. A light cone from the projector is shown hitting the screen.

1 - En speciell skärm behövs för bakprojicering.

Projiceringsmått

16:9-bild på en 16:9-skärm



OBS! (e) = skärm / (f) = linsens mittpunkt

(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd		(c) Bildhöjd		Bildbredd	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
40	1016	41.85	1063	19.4	494	34.86	886
60	1524	62.75	1594	29.2	742	52.29	1328
80	2032	83.66	2125	38.9	987	69.73	1771
90	2286	94.13	2391	44.13	1121	78.44	1992
100	2540	104.60	2657	49.01	1245	87.16	2214
110	2794	115.03	2922	53.93	1370	95.87	2435
120	3048	125.51	3188	58.81	1494	104.59	2657
150	3810	156.88	3985	73.54	1868	130.74	3321
180	4572	188.26	4782	88.18	2240	156.92	3986

OBS! Om du tänker installera projektorn permanent rekommenderas du att testa projektningsstorleken och avståndet fysiskt med den faktiska projektorn på plats innan du installerar den permanent.

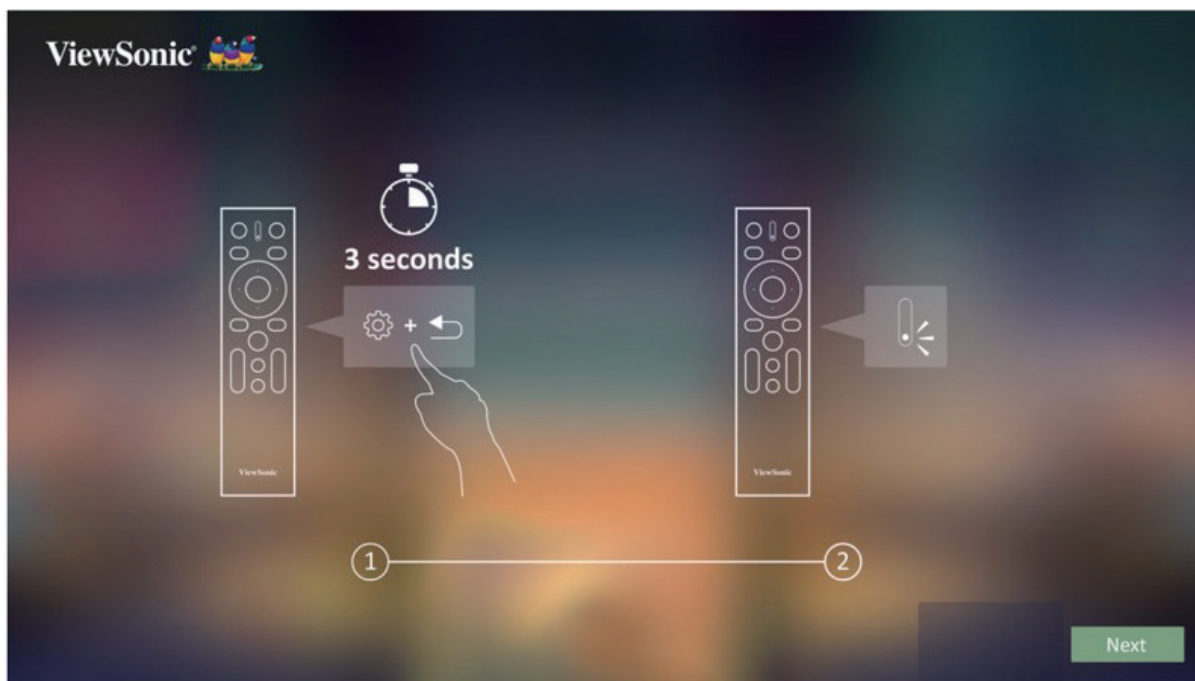
Aktivering första gången

Om projektorn aktiveras för första gången måste du välja önskat språk, projektorriktning och nätverksinställningar.

Följ anvisningarna på skärmen med knapparna **OK** och **Upp/Ner/Vänster/Höger** på fjärrkontrollen. När skärmen "Slutför" visas betyder det att projektorn är klar att användas.

Bluetooth Remote Pairing (Bluetooth-fjärrkoppling)

1. Tryck på knapparna **Settings (Inställningar)** och **Return (Tillbaka)** i 3 sekunder för att gå in i parkopplingsläget.
2. Indikatorlampan på fjärrkontrollen blinkar blått.
3. Meddelandet "Successfully Paired" (Parkoppling klar) visas. Om inte, försök igen eller välj Next (Nästa) och gå till: App Center > Bluetooth Remote app (Appen Bluetooth Remote).



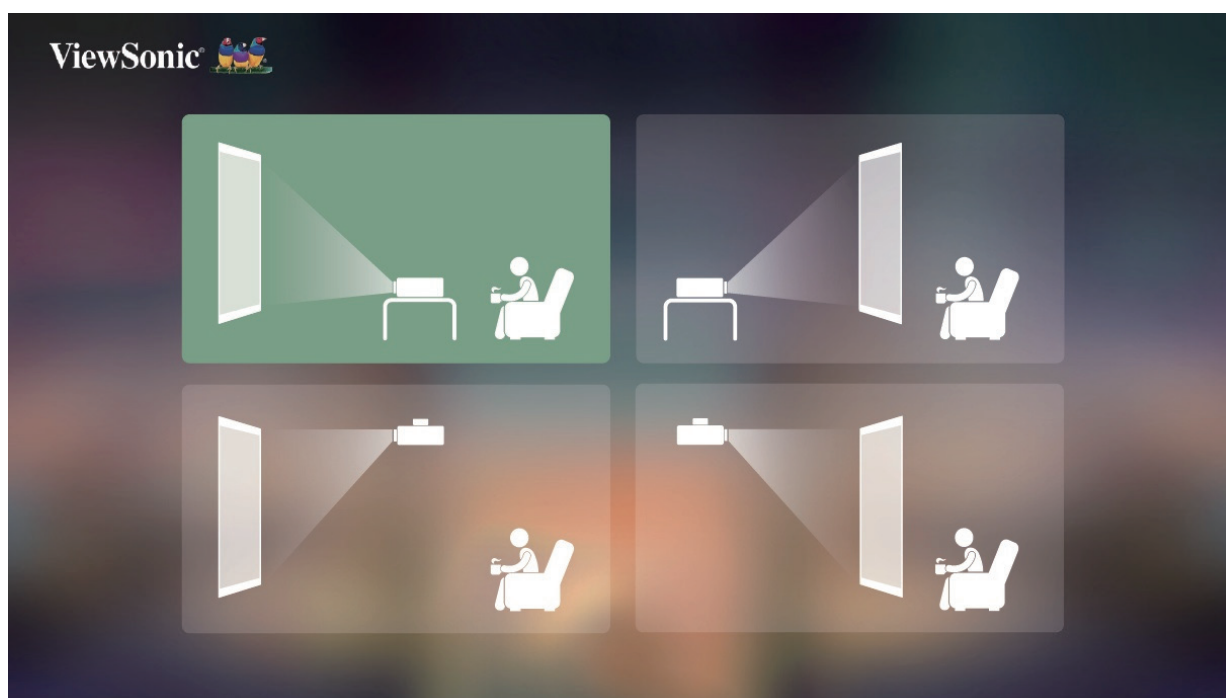
Preferred Language (Önskat språk)

Välj önskat språk och tryck på **OK** för att bekräfta valet.



Projection Orientation (Projektionsriktning)

Välj önskad projektorriktning och tryck på **OK** för att bekräfta valet. Mer information finns i sidan 13.



Network Settings (Nätverksinställningar)

Välj ett av de tillgängliga Wi-Fi-alternativen. Mer information finns i sidan 23.

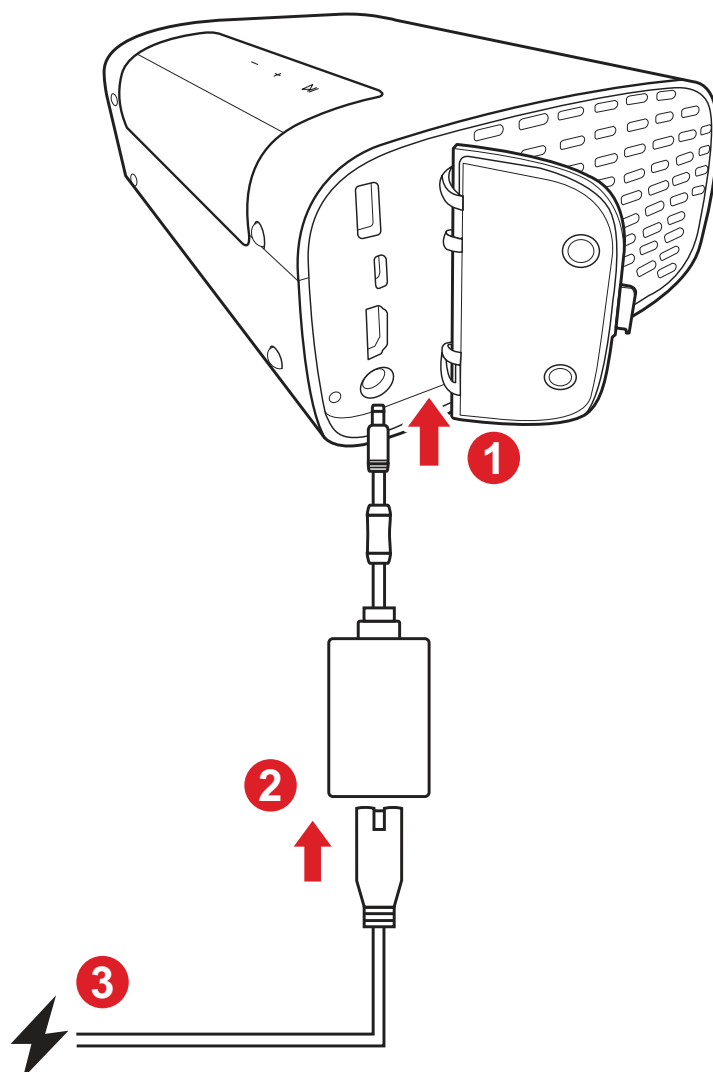


Göra anslutningar

Anslutning till ström

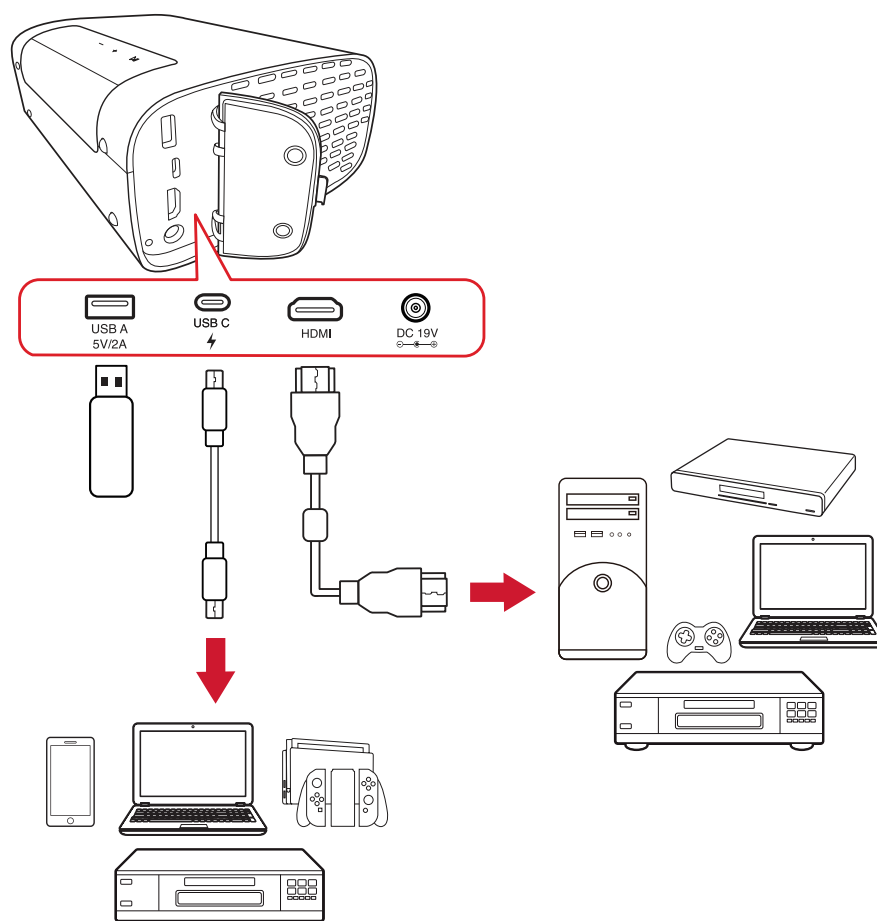
DC-ström (eluttag)

1. Anslut nätsladden till nätadaptern.
2. Anslut nätadaptern till DC IN-uttaget på projektorns sida.
3. Anslut nätkabeln till ett vägguttag.



OBS! När du installerar projektorn, ta med en lättåtkomlig frånskiljare i den fasta ledningen, eller anslut strömkontakten till ett lättillgängligt uttag nära enheten. Om ett fel skulle uppstå under projektorns användning, använd frånskiljaren för att stänga av strömförsörjningen eller dra ur strömkontakten.

Anslutning till externa enheter



HDMI-anslutning

Anslut ena änden av en HDMI-kabel till HDMI-porten på din videoapparat. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **HDMI**-porten på din projektor.

USB-anslutning

USB typ A-anslutning

För att njuta av foton, musik och filmer, anslut bara ett USB-minne till **USB typ A**-porten. För filformat som stöds, se sidan 48.

USB-C anslutning

Anslut ena änden av en USB typ C-kabel till enhetens USB C-port. Anslut sedan den andra änden av kabeln till projektorns **USB C**-port.

OBS!

- Se till att din USB typ C-enhet kan stödja videoöverföring.
- Den anslutna enheten kan också laddas (5V/2A).

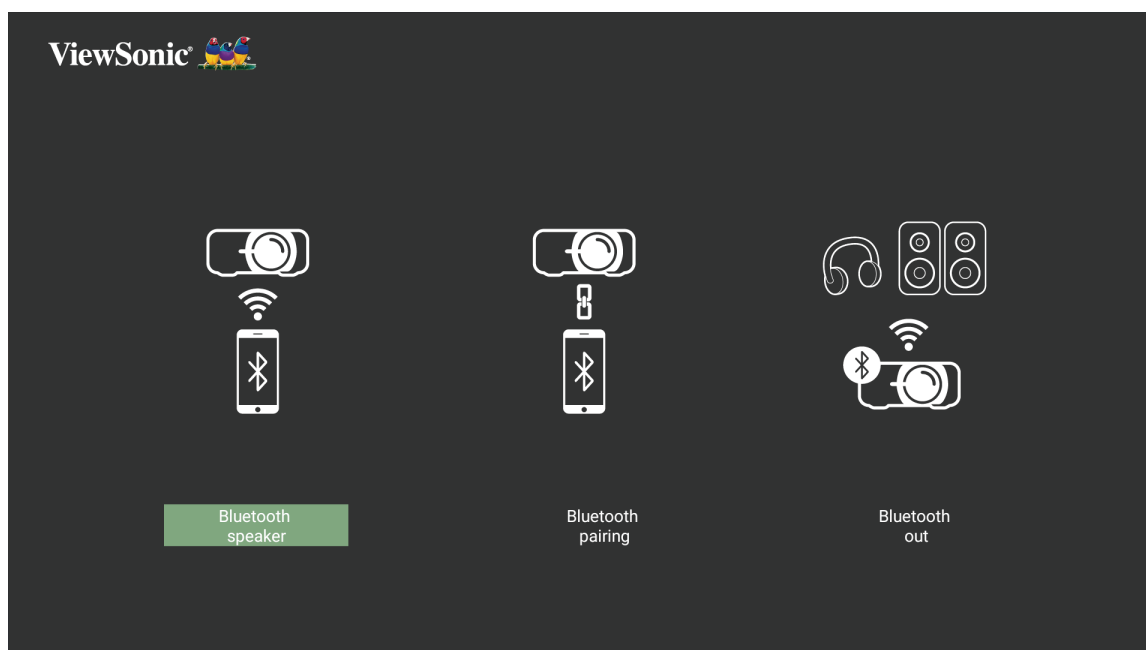
Ansluta till Bluetooth

Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)

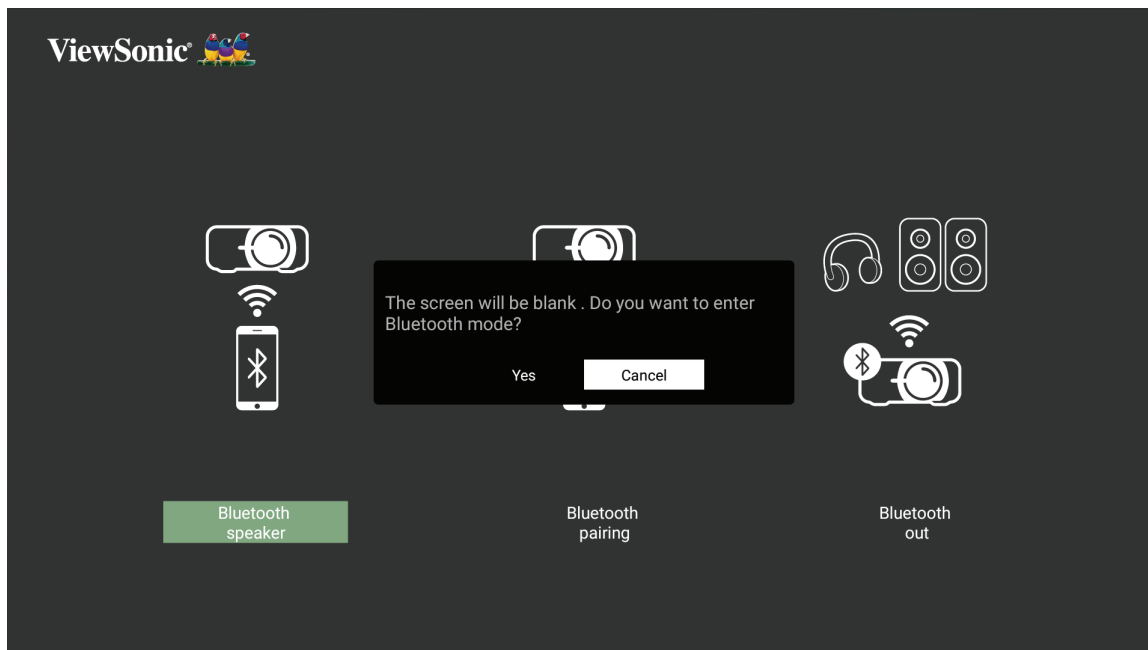
Projektorn är utrustad med Bluetooth som tillåter användaren att ansluta sin enhet trådlöst för ljuduppspelning.

Så här ansluter du och parkopplar din enhet:

1. Gå till: **Home (Hem) > Bluetooth**.
2. Använd **Vänster** och **Höger** riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja **Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)** eller **Bluetooth Pairing (Bluetooth-parkoppling)**. Tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen.



3. När dialogrutan nedan visas väljer du **Yes (Ja)** och trycker på **OK** på fjärrkontrollen för att gå in i Bluetooth-läge.



4. En ljudsignal kommer att höras när du går in i parkopplingsläge.

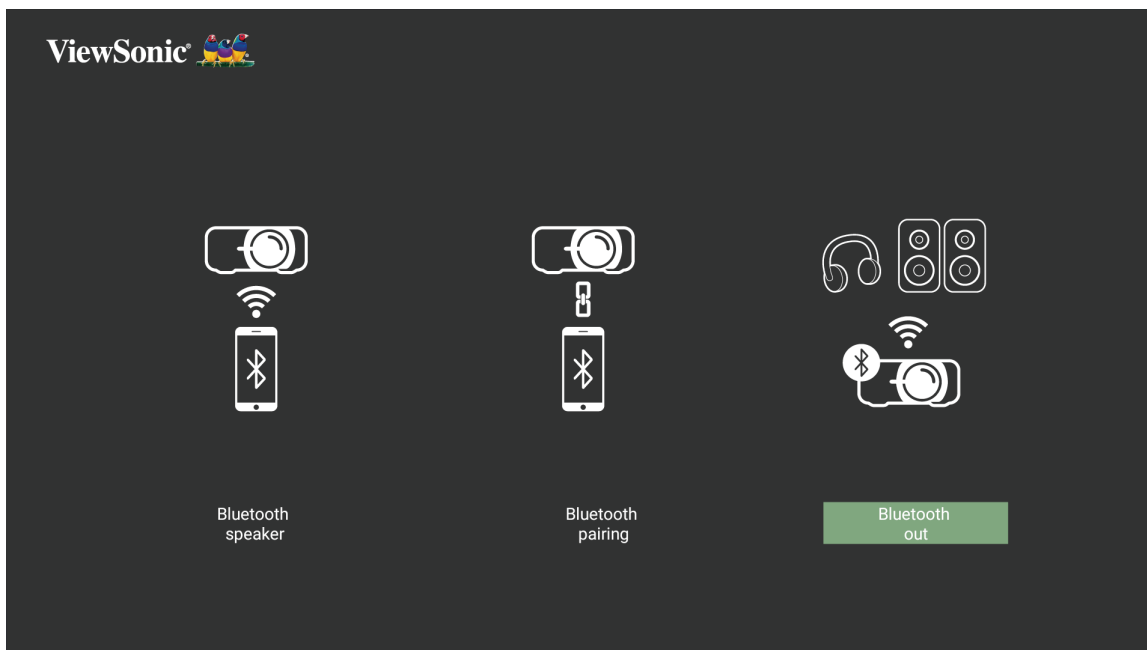
5. När anslutningen är slutförd kommer en annan ljudsignal att höras.

OBS!

- Projektorns namn kommer att synas som "M10".
- Endast **Power (Ström)**-och **Return (Återgå)**-knapparna kan avsluta Bluetooth-läget.

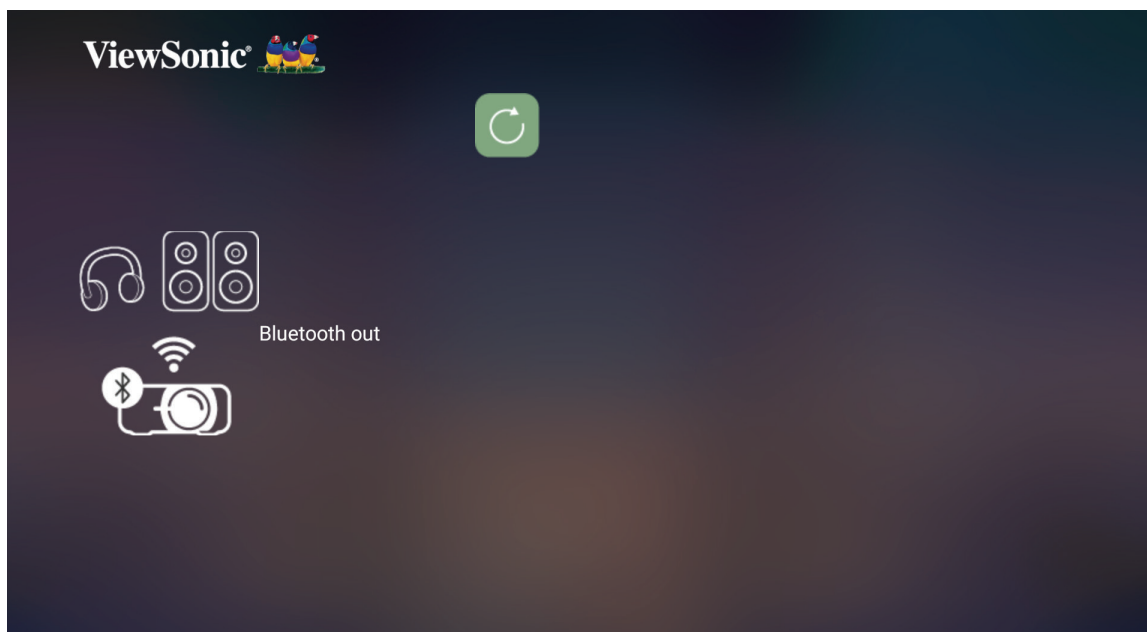
Bluetooth Out (Bluetooth ut)

Anslut projektorn till externa hörlurar eller högtalare som stöder Bluetooth.



Så här ansluter du och parkopplar din enhet:

1. Gå till: **Home (Hem) > Bluetooth**.
2. Använd **Vänster** och **Höger** riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja alternativet **Bluetooth Out (Bluetooth ut)**.



3. Projektorn söker efter Bluetooth-enheter i närheten. Välj din enhet från listan och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.

OBS! När de har parkopplats, om både projektorn och enheten är påslagna, kommer de att anslutas automatiskt via Bluetooth.

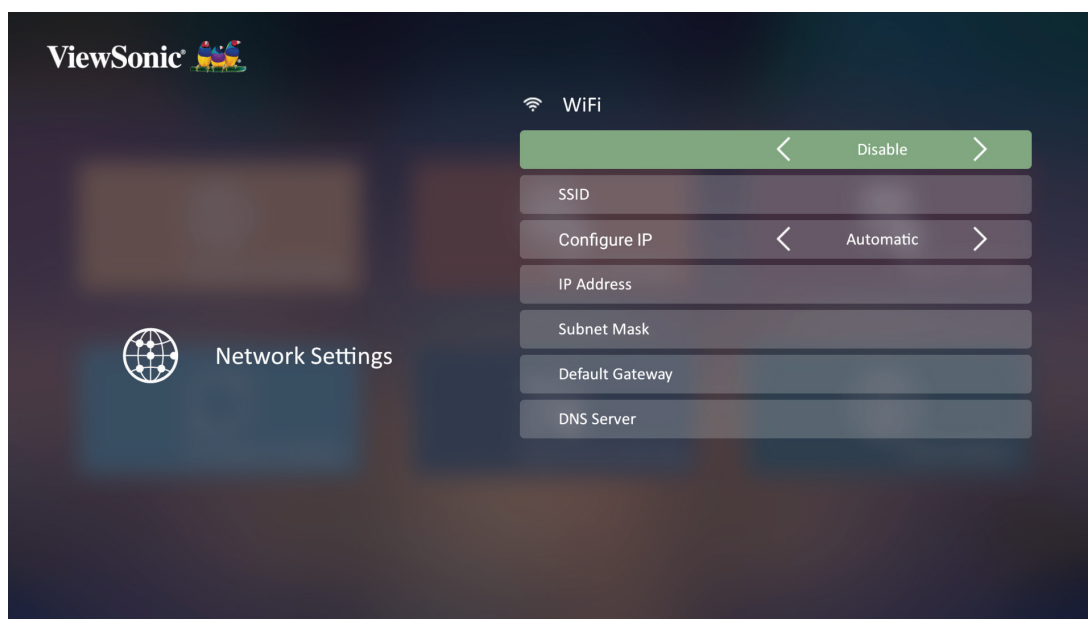
Ansluta till nätverk

Wi-Fi-anlutning

Med inbyggt Wi-Fi kan du enkelt ansluta till trådlösa internetnätverk.

Så här ansluter du till ett Wi-Fi-nätverk:

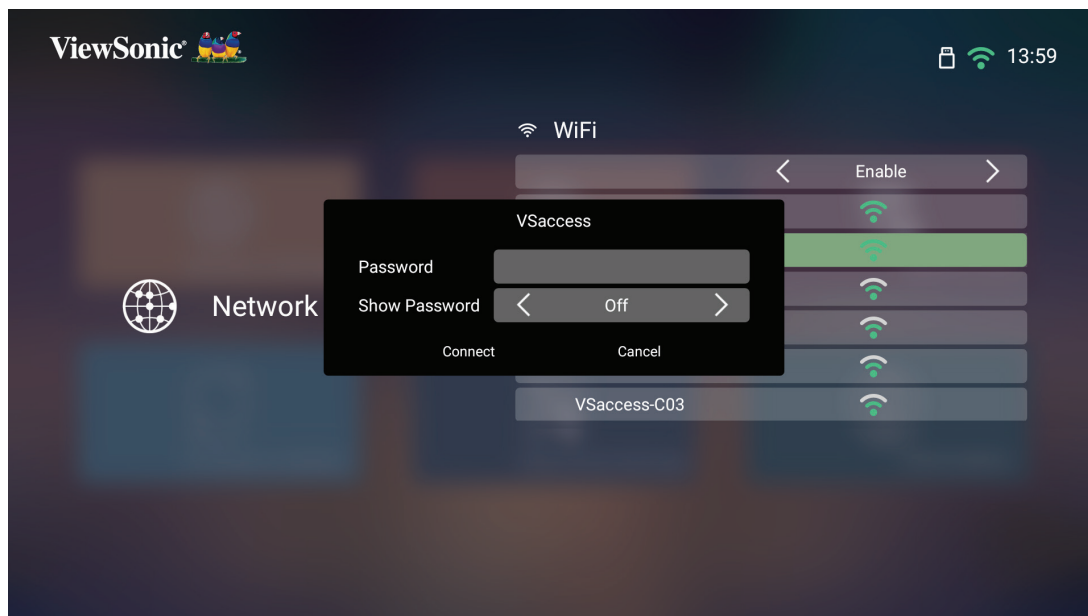
1. Gå till: **Home (Hem) > Settings (Inställningar) > Network Settings (Nätverksinställningar) > Wi-Fi**
2. Tryck på **Vänster** eller **Höger** på fjärrkontrollen för att välja **Enable (Aktivera)**.



3. Tillgängliga Wi-Fi-nätverk kommer då att visas. Välj ett av de tillgängliga Wi-Fi-nätverken.



4. Om du ansluter till ett säkert Wi-Fi-nätverk måste du ange lösenordet när du blir ombedd.

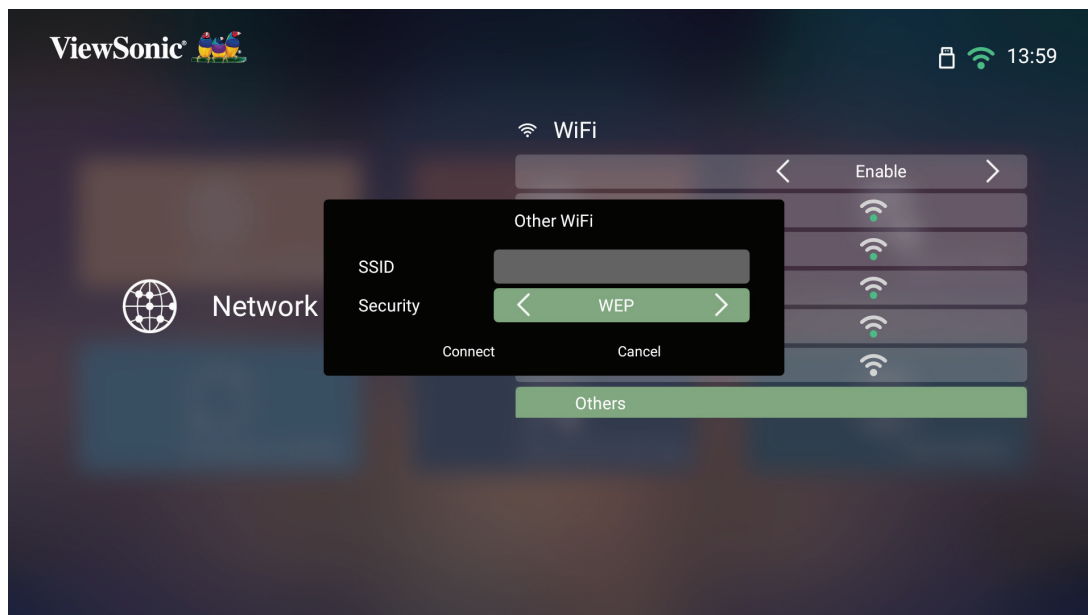


Anpassad SSID

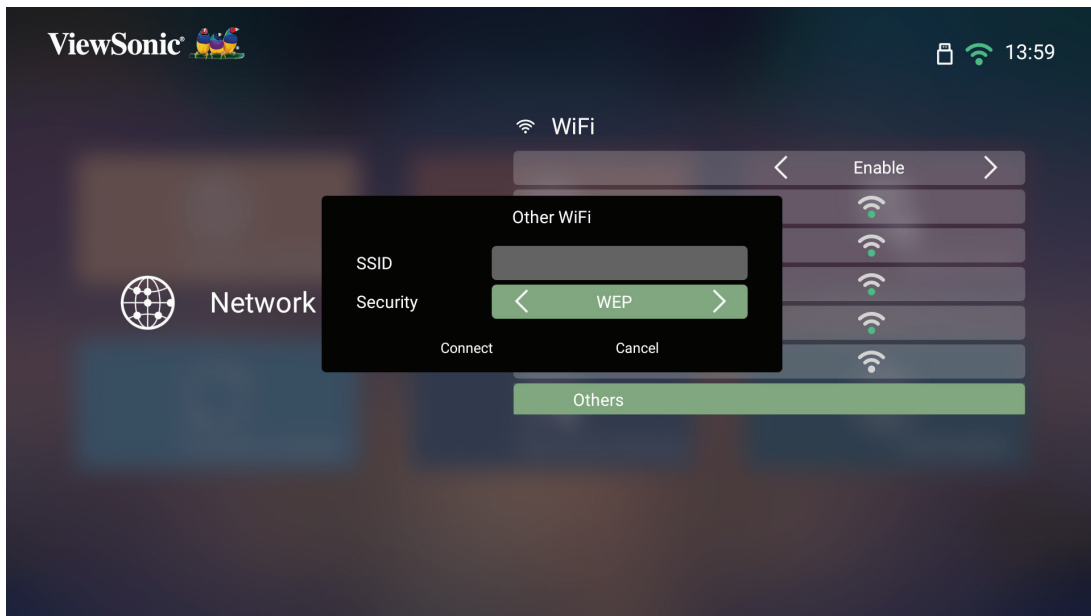
1. Gå till: **Home (Hem) > Settings (Configuración) > Network Settings (Nätverksinställningar) > Wi-Fi**
2. Tryck på **Vänster** eller **Höger** på fjärrkontrollen för att välja **Enable (Aktivera)**.
3. Från listan över tillgängliga Wi-Fi-nätverk välj **Others (Annat)** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.



4. Mata in SSID och välj säkerhetsnivå.



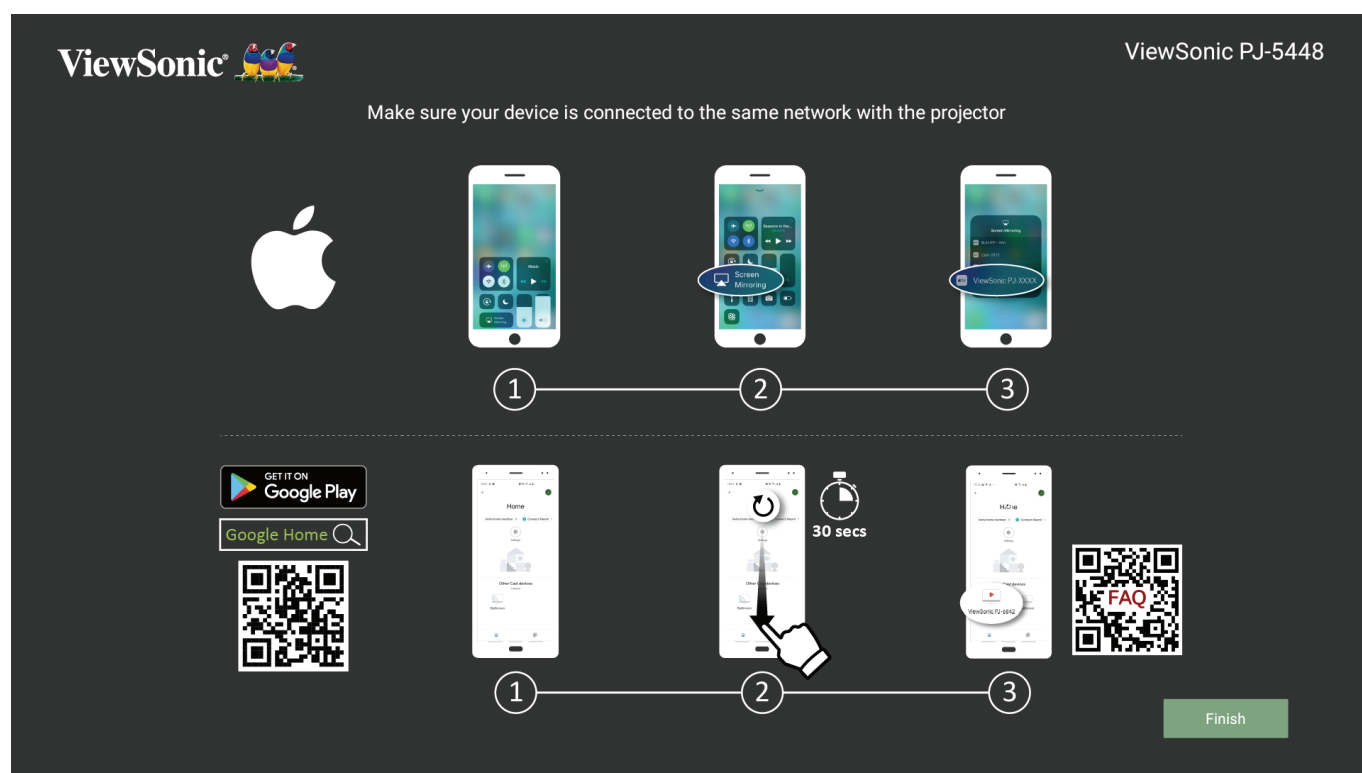
5. Ange lösenordet när du blir ombedd.



Trådlös skärmspeglning

Skärmspeglning ger en 5 GHz Wi-Fi-anslutning så att användarna kan spegla skärmen på sin personliga enhet.

OBS! Kontrollera att enheten är ansluten till samma nätverk som projektorn.



För iOS:

1. Öppna kontrollmenyn i rullgardinsmenyn.
2. Välj ikonen "Screen Mirroring" (Skärmspeglning).
3. Välj "ViewSonic PJ-XXXX".

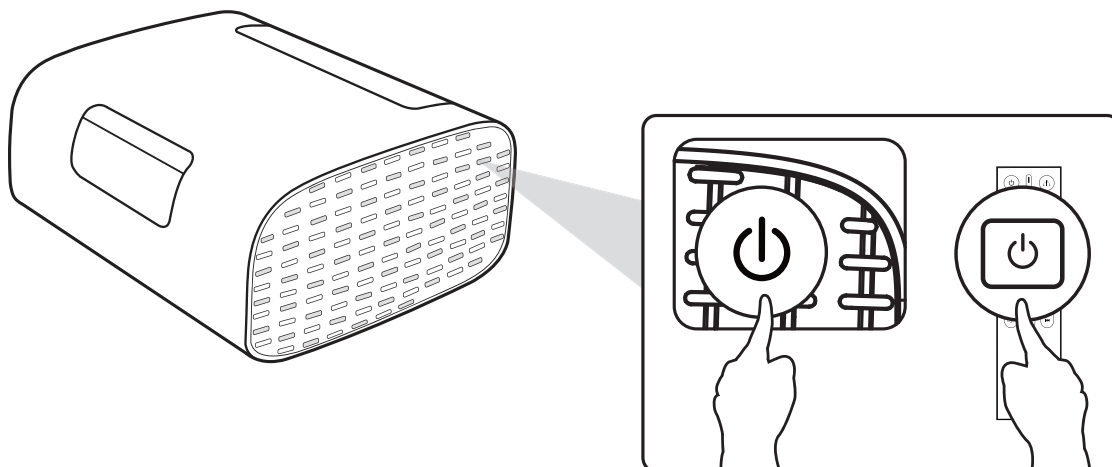
För Android:

1. Hämta och installera programmet "Google Home" och öppna det.
2. Svep för att uppdatera appen och vänta i 30 sekunder.
3. "ViewSonic PJ-XXXX" kommer att synas nu, välj den.

OBS! Vissa Android-enheter stöder direkt "casting". Om din enhet gör det, gå till casting-funktionen och välj "ViewSonic PJ-XXX" i listan över tillgängliga enheter. Du kan också skanna QR-koden för vanliga frågor och följa stegen för att direkt casta din Android-enhet.

Använda projektorn

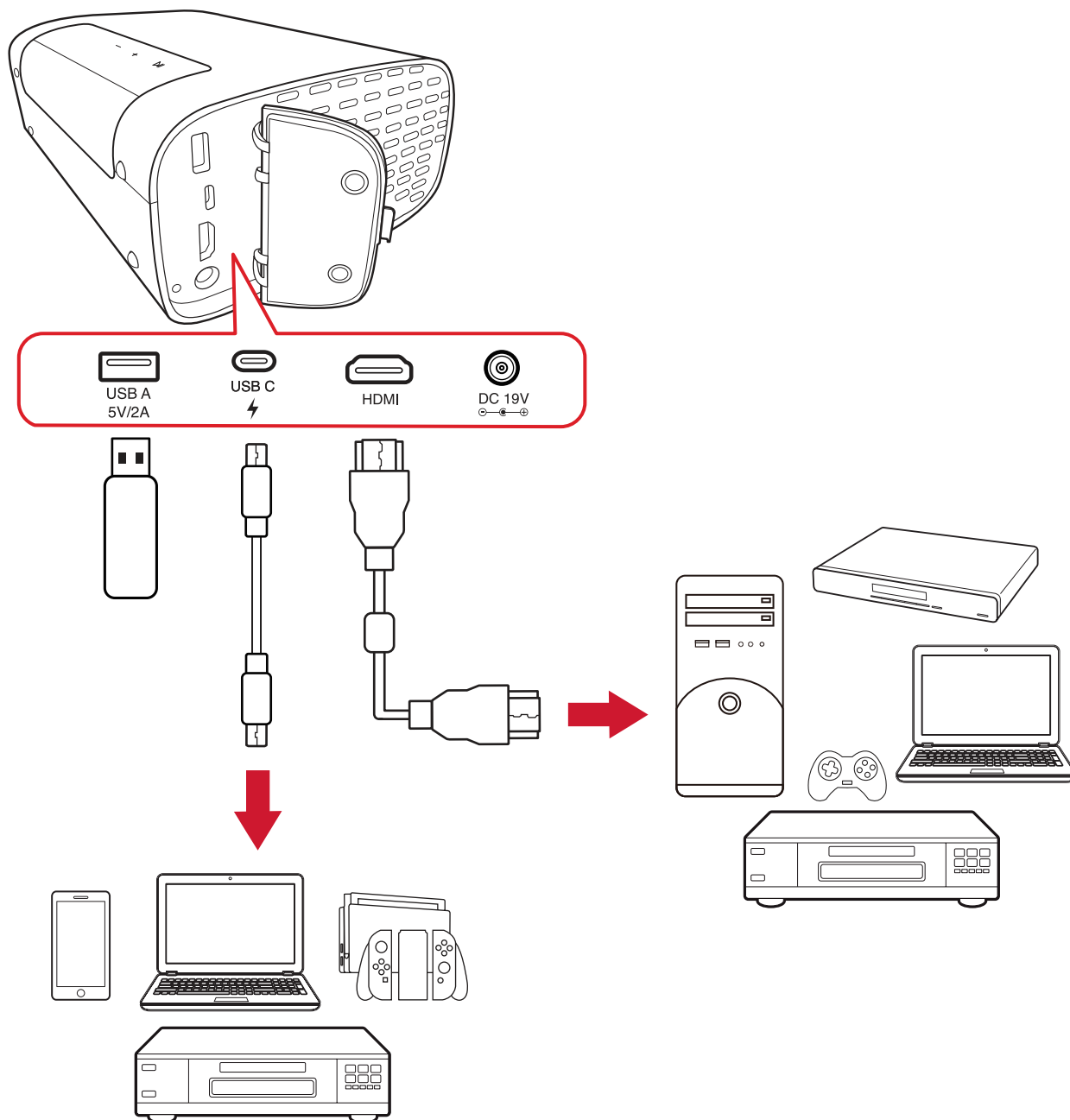
Starta projektorn



1. Kontrollera att projektorn är ansluten till en strömkälla.
2. Tryck på **strömbrytaren** på projektorn eller fjärrkontrollen för att slå på projektorn.

Välja en ingångskälla

Projektorn kan anslutas till flera enheter samtidigt. Den kan emellertid endast visa en helskärm åt gången.



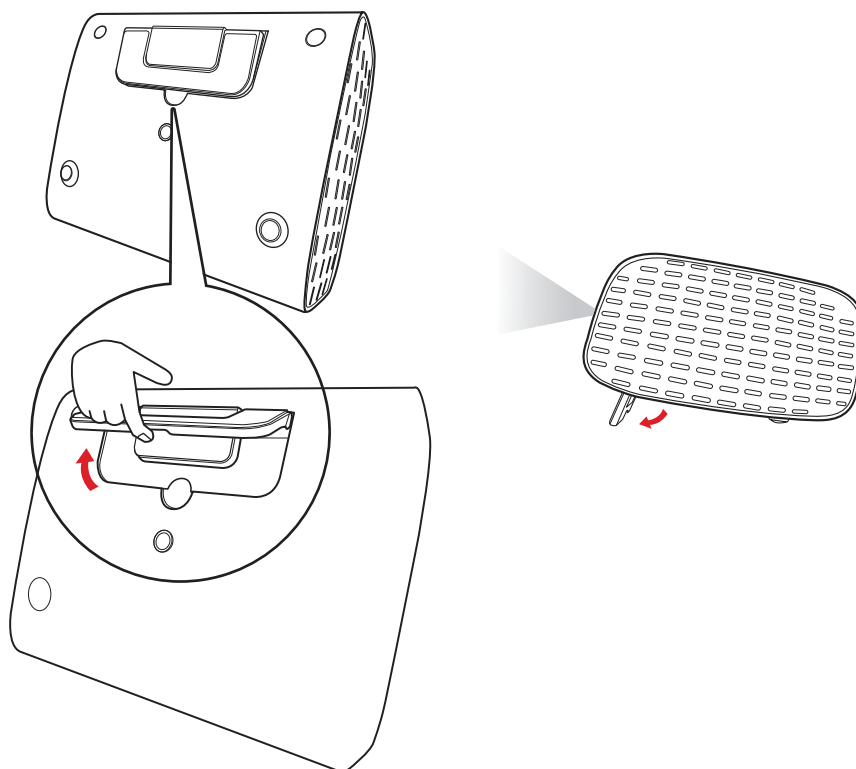
Projektorn söker automatiskt efter ingångskällor. Om flera källor är anslutna trycker du på **Källa**-knappen på fjärrkontrollen för att välja önskad ingång, eller trycker på **Ned**-knappen på **Home Screen (Startsidan)** tills källistan visas.

OBS! Se till att de anslutna källorna också är påslagna.

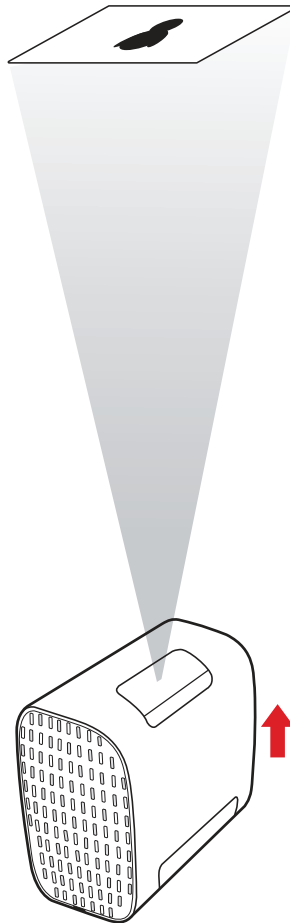
Justera den projicerade bilden

Justera projektorns höjd och projektionsvinkel

Projektorn är utrustad med ett (1) Justeringsfot. Justering av stativet ändrar projektorns höjd och den vertikala projektionsvinkeln. Justera stativet noggrant för att finjustera den projicerade bildens position.



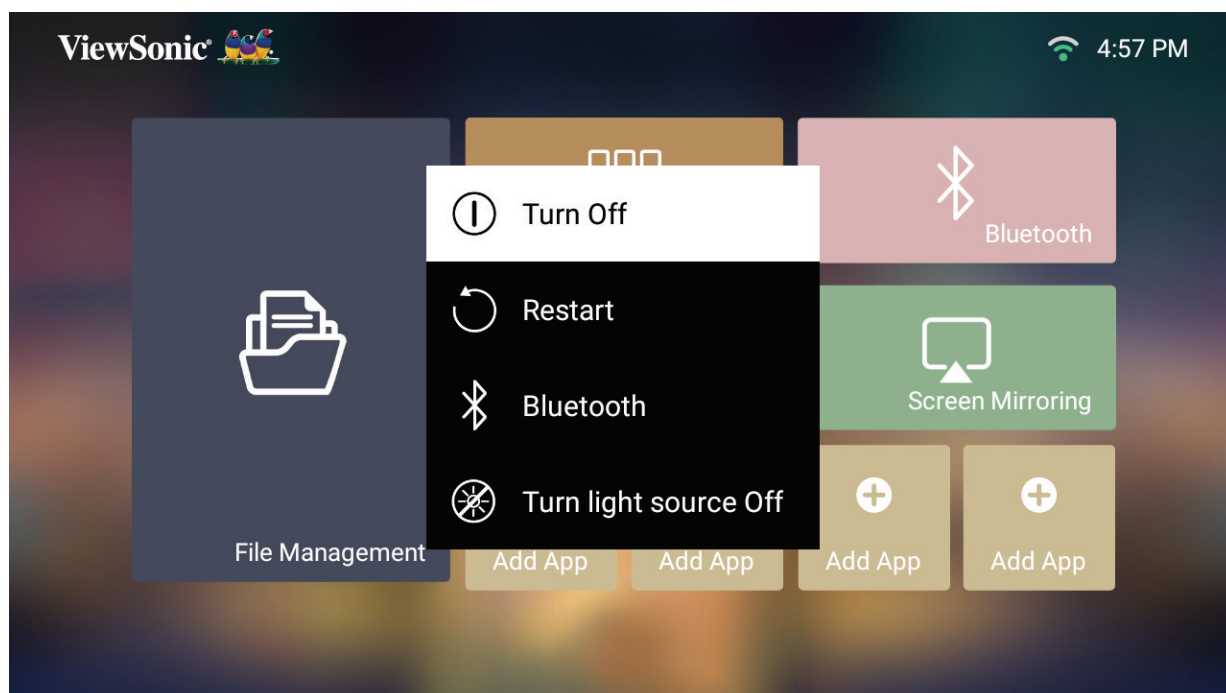
Utöver den justerbara foten kan projektorn även stå upprätt för takprojektion.



OBS! Om projektorn inte är placerad på en plan yta, eller om skärmen och projektorn inte är vinkelräta mot varandra kan den projicerade bilden bli trapesformad. Funktionen "Automatisk vertikal keystone" kommer emellertid att korrigera problemet automatiskt.

Stänga av projektorn

1. Genom att trycka på **Ström**-knappen på fjärrkontrollen kommer följande meddelande att visas:



2. Tryck på **Upp/Ned**-knapparna på projektorn för att välja **Turn Off (Stäng av)** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.

Vald ingångskälla - OSD-träd

När du har valt din ingångskälla kan du justera menyerna **Image Settings (Bildinställning)** och **Advanced (Avancerat)**.

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ
Image Settings	Color Mode	Brightest
		TV
		Movie
		TV-HDR
		Movie-HDR
		Low Blue Light
	Brightness	(-/+, 0~100)
	Contrast	(-/+, -50~50)
	Color Temp	6500K
		7500K
		9300K
	Tint	(-/+, -50~50)
	Saturation	(-/+, 0~100)
	Sharpness	(-/+, 0~50)
	Gamma	1.8
		2.0
		2.2
		2.35
		2.5
		sRGB
Cubic		
Light Source Level	Full	
	Eco	
Test Pattern	OK	
Reset Current Color Settings	Yes	
	Cancel	

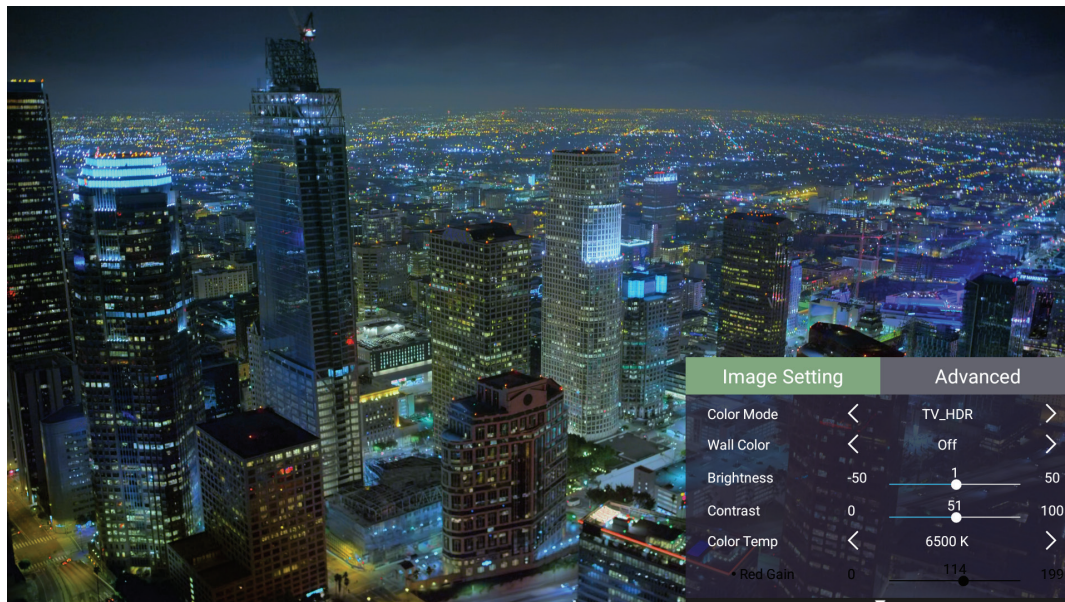
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Advanced	Aspect Ratio	Auto		
		4:3		
		16:9		
	HDR	Auto		
		SDR		
	EOTF	Low		
		Mid		
		High		
	Frame Interpolation	Disable		
		Low		
		Mid		
		High		
	HDMI Settings	Range	Full	
			Limited	
	Audio Settings	Audio Mode	Movie	
			Music	
		Audio Volume	(-/+ , 0~50)	
		Mute	Disable	
	Enable			
	Information	Source	Ex. HDMI	
		Resolution	Ex. 1920 x 1080 @60Hz	
HDR		Ex. Enable		

Meny Image Settings (Bildinställning)

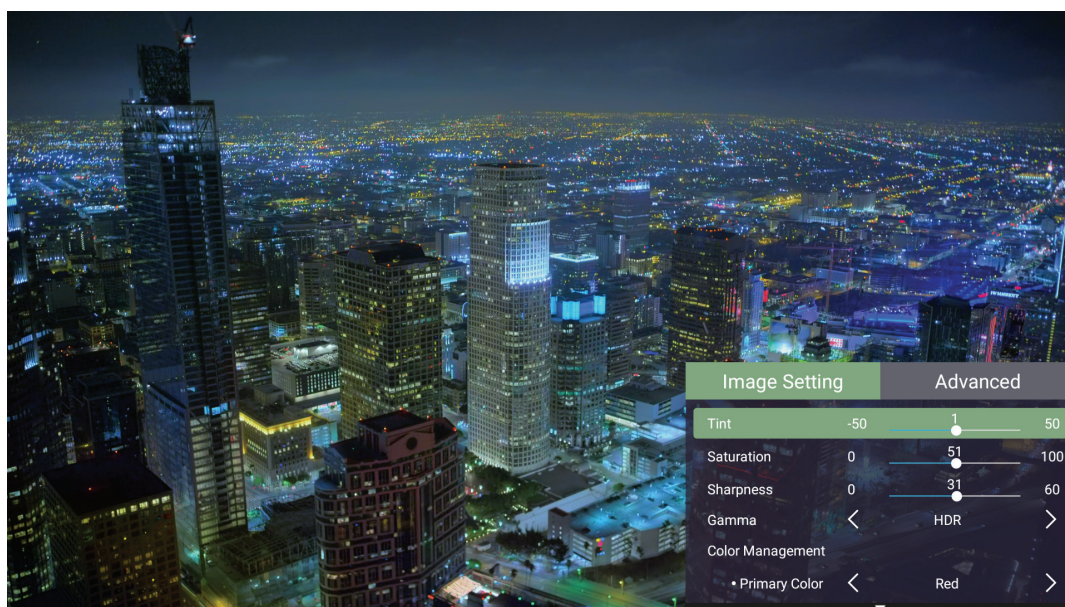
När du har valt din ingångskälla kan du justera menyn **Image Settings (Bildinställning)**.

För att komma åt menyn **Image Settings (Bildinställning)**:

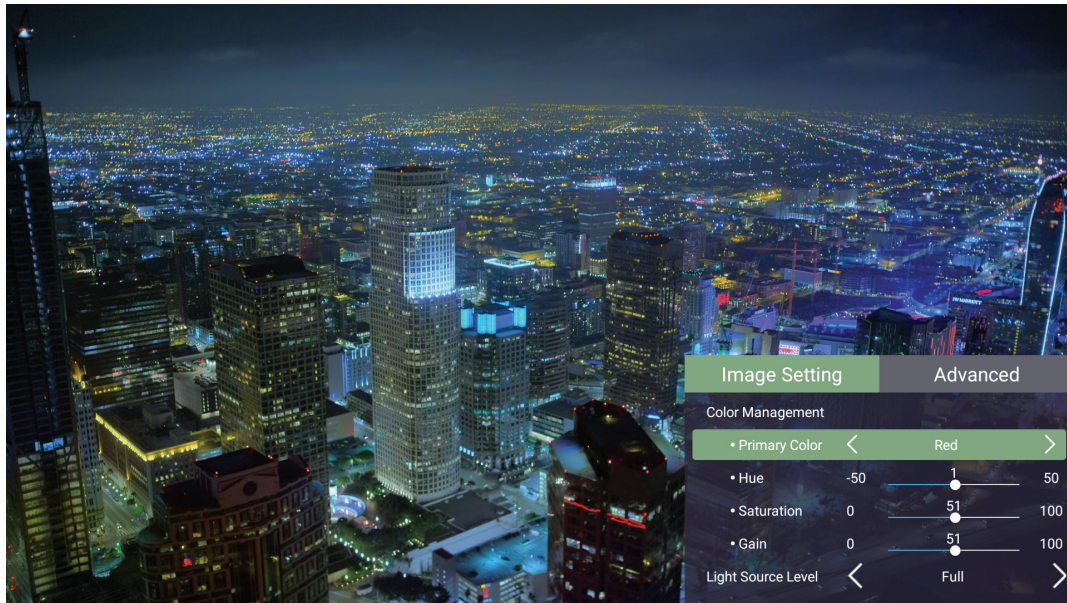
1. Tryck på **Inställning** på fjärrkontrollen.









2. Använd **Upp/Ned**-knapparna för att välja en meny.



3. Använd därefter **Vänster/Höger**-knapparna för att komma till undermenyn/undermenyerna och/eller justera inställningarna.



4. Tryck på **Återgå**-knappen för att gå till föregående meny eller avsluta.

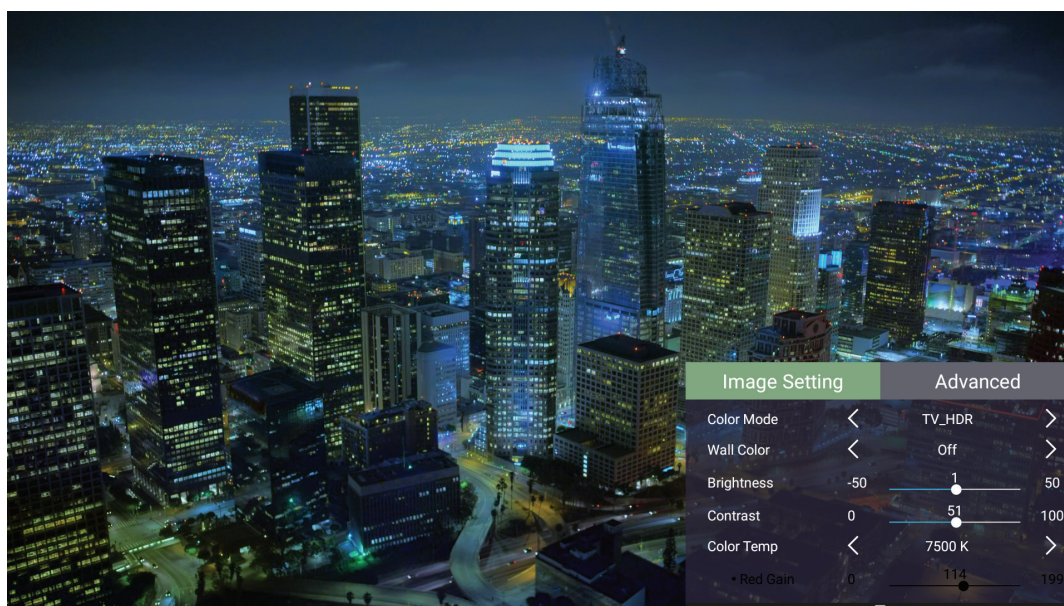
Menyalternativ	Beskrivning
<p>Color Mode (Färgläge)</p>	<p>Projektorn är förinställd med flera fördefinierade bildlägen så att du kan välja ett som passar din arbetsmiljö och ingångssignal.</p> <p><u>Brightest (Ljusast)</u></p> <p>Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Detta läge är lämpligt för miljöer där extra hög ljusstyrka krävs, t.ex. väl upplysta rum.</p> <p><u>TV</u></p> <p>Optimerad för att titta på idrott i väl upplysta miljöer.</p> <p><u>Movie (Film)</u></p> <p>Lämpat för att spela upp färgglada filmer, videoklipp från digitalkameror eller DV-skivor via PC-ingången. Bäst för miljöer med svagt ljus.</p> <p><u>TV-HDR</u></p> <p>Lämplig för TV med HDR.</p> <p><u>Movie-HDR (Film-HDR)</u></p> <p>Lämplig för HDR-filmer.</p> <p><u>Low Blue Light (Svagt blått ljus)</u></p> <p>Blockerar högenergi blått ljus för en mer bekväm tittarupplevelse.</p>
<p>Brightness (Ljusstyrka)</p>	<p>Ju högre värdet är, desto ljusare blir bilden. Lägre värden leder till en mörkare bild.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px;" type="range"/> 0 </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px; background-color: black; color: white;" type="range"/> 50 </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px; background-color: black; color: white;" type="range"/> 100 </div> </div>
<p>Contrast (Kontrast)</p>	<p>Använd detta för att ställa in toppnivån efter att du tidigare har justerat inställningen Brightness (Ljusstyrka) för att passa din valda ingångs- och visningsmiljö.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px;" type="range"/> 0 </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px; background-color: black; color: white;" type="range"/> 50 </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 100px; height: 10px; background-color: black; color: white;" type="range"/> 100 </div> </div>

Menyalternativ	Beskrivning						
Color Temp (Färgtemperatur)	Välj färgtemperaturinställning. <ul style="list-style-type: none"> • 6 500 K: Bibehåller normal vit färg. • 7 500 K: En högre, kallare färgtemperatur än 6 500 K. • 9 300 K: Den högsta färgtemperaturen. Gör att bilden visas med den mest blåaktigt vita färgen. 						
Tint (Färgton)	Ju högre värde, desto grönare blir bilden. Ju lägre värde, desto rödare blir bilden.						
Saturation (Mättnad)	Avser mängden av denna färg i en videobild. Lägre inställningar ger mindre mättade färger. En inställning på "0" bort den färgen från bilden helt. Om mättnaden är för hög, kommer denna färg att bli dominant och orealistisk.						
Sharpness (Skärpa)	Ett högt värde ger en skarpare bild, ett lågt värde ger en mjukare bild.						
Gamma	Avspeglar förhållandet mellan ingångskällan och bildens ljusstyrka.						
Light Source Level (Ljuskällsnivå)	Välj lämplig strömförbrukning för LED. <table border="1" data-bbox="564 1037 1356 1211"> <thead> <tr> <th data-bbox="564 1037 890 1095">Läge</th> <th data-bbox="893 1037 1356 1095">Energiförbrukning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="564 1099 890 1158">Full (Fullständigt)</td> <td data-bbox="893 1099 1356 1158">100%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="564 1162 890 1220">Eco</td> <td data-bbox="893 1162 1356 1220">70%</td> </tr> </tbody> </table>	Läge	Energiförbrukning	Full (Fullständigt)	100%	Eco	70%
Läge	Energiförbrukning						
Full (Fullständigt)	100%						
Eco	70%						
Test Pattern (Testmönster)	Testa projektorns färgpresentation.						
Reset Current Color Settings (Återställ nuvarande färginställningar)	Återställ nuvarande färginställningar till standardvärdena.						

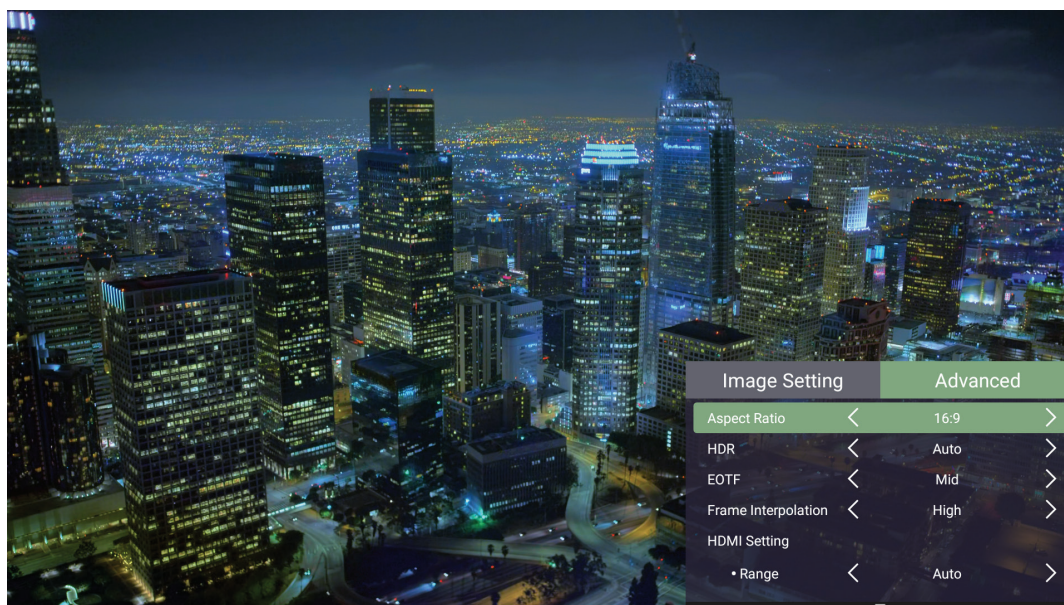
Menyn avancerad inställning

När du har valt din ingångskälla kan du justera menyn **Advanced (Avancerad)**.
För att komma åt menyn **Advanced (Avancerad)**:

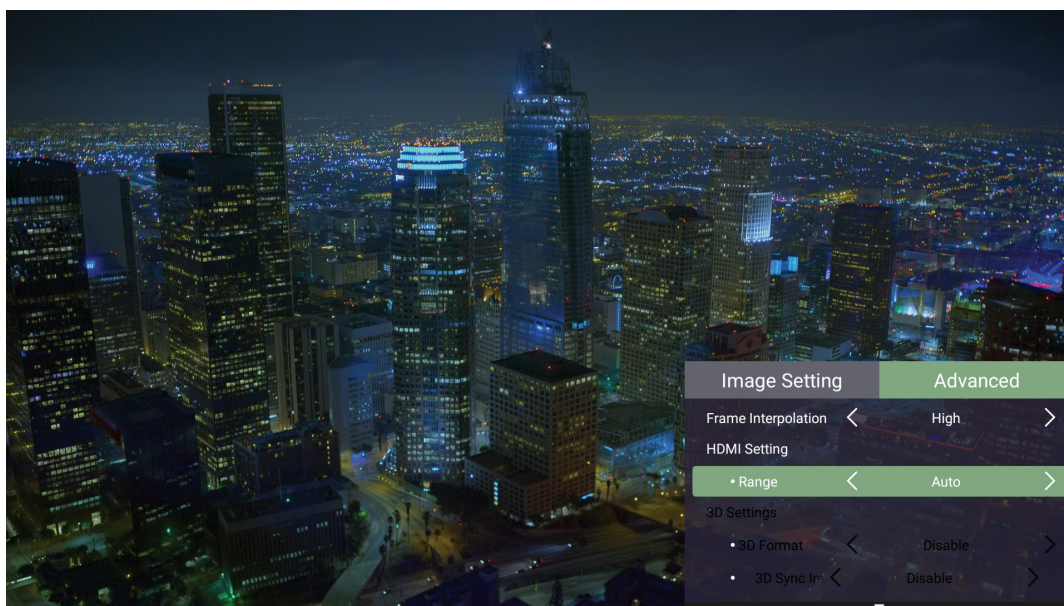
1. Tryck på **Inställning** på fjärrkontrollen.



2. Tryck på **Höger**-knappen för att komma till menyn **Advanced (Avancerad)**.



3. Använd **Upp/Ned**-knapparna för att välja en meny.



4. Använd därefter **Vänster/Höger**-knapparna för att komma till undermenyn/undermenyerna och/eller justera inställningarna.

5. Tryck på **Återgå**-knappen för att gå till föregående meny eller avsluta.

Menyalternativ	Beskrivning
Aspect Ratio (Bildförhållande)	<p>Bildförhållandet är förhållandet mellan bildbredd och -höjd. Eftersom digitala signaler blir allt vanligare kan digitala visningsenheter som den här projektorn dynamiskt sträcka ut och skalförändra bilden till ett annat förhållande än det som kommer från ingångssignalen.</p> <p>OBS! Stöder endast HDMI/USB-C signalinmatning.</p> <p>Auto Skalerar en bild proportionellt för att passa projektorns ursprungliga upplösning i dess horisontella bredd. Det är lämpligt när den inkommande bilden varken har bildförhållandet 4:3 eller 16:9 och du vill utnyttja så mycket som möjligt av skärmen utan att ändra bildens bildförhållande.</p> <p>4:3 Skalerar en bild så att den visas mitt på duken i bildförhållande 4:3. Det här passar bäst för 4:3-bilder som de för datorskärmar, standardupplöst TV och DVD-filmer i 4:3-format eftersom dessa kan visas utan förändring av bildförhållandet.</p> <p>16:9 Skalerar en bild så att den visas mitt på duken i bildförhållande 16:9. Detta passar bäst för bilder som redan är i ett 16:9-format, såsom HD-TV.</p>
Frame Interpolation	<p>Auto Upptäcker automatiskt ingångskällans dynamiska omfång och optimerar gamma- och färginställningarna.</p> <p>SDR Ställ in bildinställningarna manuellt på Standard Dynamic Range istället för High Dynamic Range (HDR).</p>
EOTF	<p>Projektorn kan automatiskt justera ljusstyrkan på din bild beroende på ingångskällan. Normalt rekommenderas standardinställningen Mid (Medel). Om ljusstyrkan på den projicerade bilden är mörk, använd Low (Låg). Vid prioritering av graderingsegenskaper, använd High (Hög).</p>

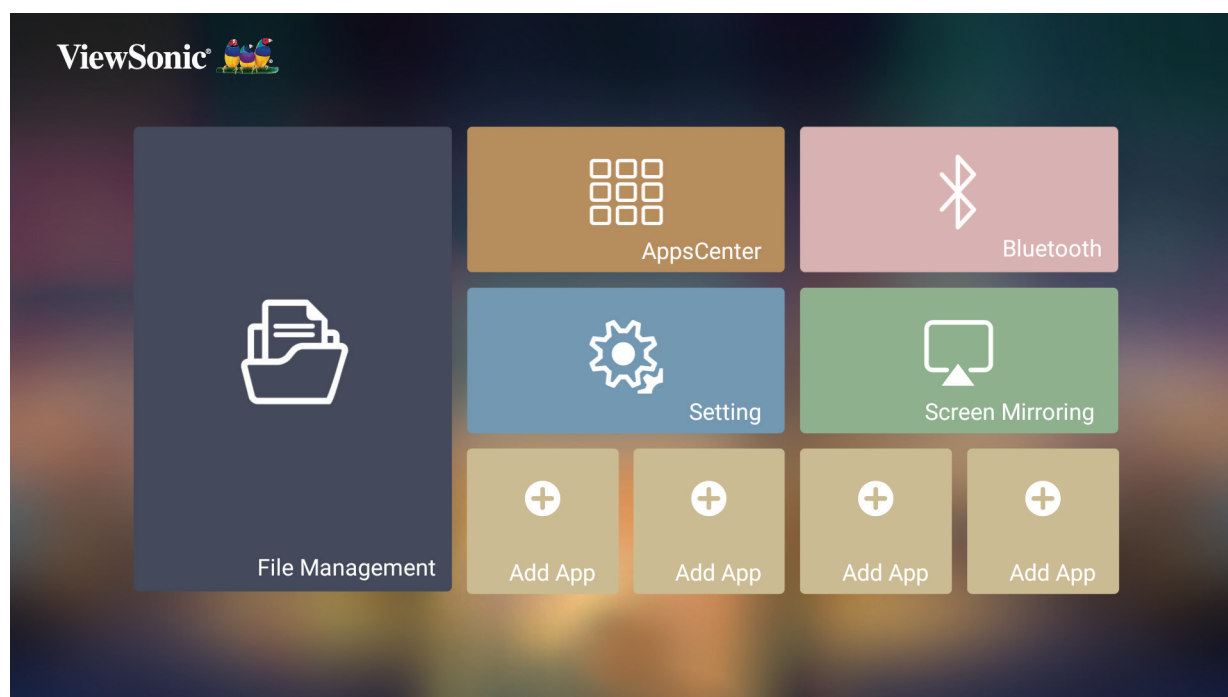
Menyalternativ	Beskrivning
Frame Interpolation (Raminterpolering)	Jämnar ut bildkvaliteten för objekt som rör sig i hög hastighet. Detta är särskilt viktigt för användare som gillar snabba sportevenemang.
HDMI Settings (HDMI-inställningar)	<p><u>Range (Intervall)</u></p> <p>Välj ett lämpligt färgområde enligt inställningen för färgområde för den anslutna utmatningsenheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (Fullständigt): Ställer in färgintervallet från 0 ~ 255. • Limited (Begränsat): Ställer in färgintervallet från 15 ~ 235.
Audio Settings (Ljudinställningar)	Justera ljudinställningarna.
Information	Visar ingångskälla, upplösning och HDR-format.

Användning av menyn

Det här avsnittet introducerar **Home Screen (Startsidan)** och dess menyer.

Home Screen (Startsida)

Home Screen (Startsidan) visas varje gång du startar projektorn. För att navigera på **Home Screen (Startsidan)** kan du använda riktningssknapparna på fjärrkontrollen. Du kan när som helst återvända till **Home Screen (Startsidan)** genom att trycka på **Hem**-knappen på fjärrkontrollen, oavsett vilken sida du är på.



Meny	Beskrivning
File Management (Filhantering)	Ger ett användargränssnitt för att hantera filer och mappar.
Apps Center	Öppna och visa alla installerade applikationer.
Bluetooth	Välj lämpligt Bluetooth-läge.
Setting (Inställning)	Hantera olika kategorier som: Network settings (Nätverksinställningar), Basic and Advanced settings (Grundläggande och Avancerade inställningar), Date & Time (Datum och tid), Firmware update (Uppdatering av fast programvara) och System Information (Systeminformation).
Screen Mirroring (Skärmspeglning)	Spegla din enhetsskärm genom projektorn.
Add App (Lägg till app)	Välj dina favoritappar och lägg till dem på Home Screen (Startsidan) .

Home Screen (Startsidan) - Menyträd för skärmmenyn (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ			
File Management					
Apps Center	App Download				
Bluetooth	Bluetooth Speaker				
	Bluetooth Pairing				
	Bluetooth Out				
Settings	Network Settings	Wi-Fi	Disable		
			Enable	SSID:	
				Configure IP	
				IP Address	
				Subnet Mask	
				Default Gateway	
				DNS Server	
	Others				
	Date & Time	Automatic Date & Time	Disable		
			Enable		
		Date			
		Time			
		Time Zone			
		Time Format	12 hours		
24 hours					

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Settings	Basic Settings	Language	English	
			French	
			German	
			Italian	
			Spanish	
			Russian	
			繁體中文	
			簡體中文	
			日本語	
			韓語	
			Swedish	
			Dutch	
			Turkish	
			Czech	
			Portuguese	
			Thai	
			Polish	
			Finnish	
			Arabic	
			Indonesian	
			Hindi	
		Vietnam		
		Greek		
		Hungarian		
		Projector Projection	Front Table	
			Front Ceiling	
			Rear Table	
			Rear Ceiling	
		Keystone	Auto Keystone	Disable
				Enable
			V Keystone	(-/+ , -40~40)
			H Keystone	(-/+ , -40~40)
			4 Corner	Disable
Enable				
4 Corner Adjustment	OK			

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ			
Settings	Basic Settings	Zoom	0.8x		
			0.9x		
			1.0x		
		Focus	Manual	OK	
			Auto Focus	Disable	
			Auto Focus Calibration	Enable	
		Test Pattern	OK		
	Advanced Settings	Power On Source	Disable		
			HDMI		
			USB-C		
		Power On/Off Ring Tone	Disable		
			Enable		
		Auto Power On	Direct Power On	Disable	
				Enable	
			CEC	Disable	
		Smart Energy	Auto Power Off	HDMI	
				Disable	
				10 minutes	
				20 minutes	
			Sleep Timer	30 minutes	
				Disable	
				30 minutes	
				1 hour	
	2 hours				
	3 hours				
	4 hours				
	8 hours				
Power Saving	12 hours				
	Enable				
		Disable			

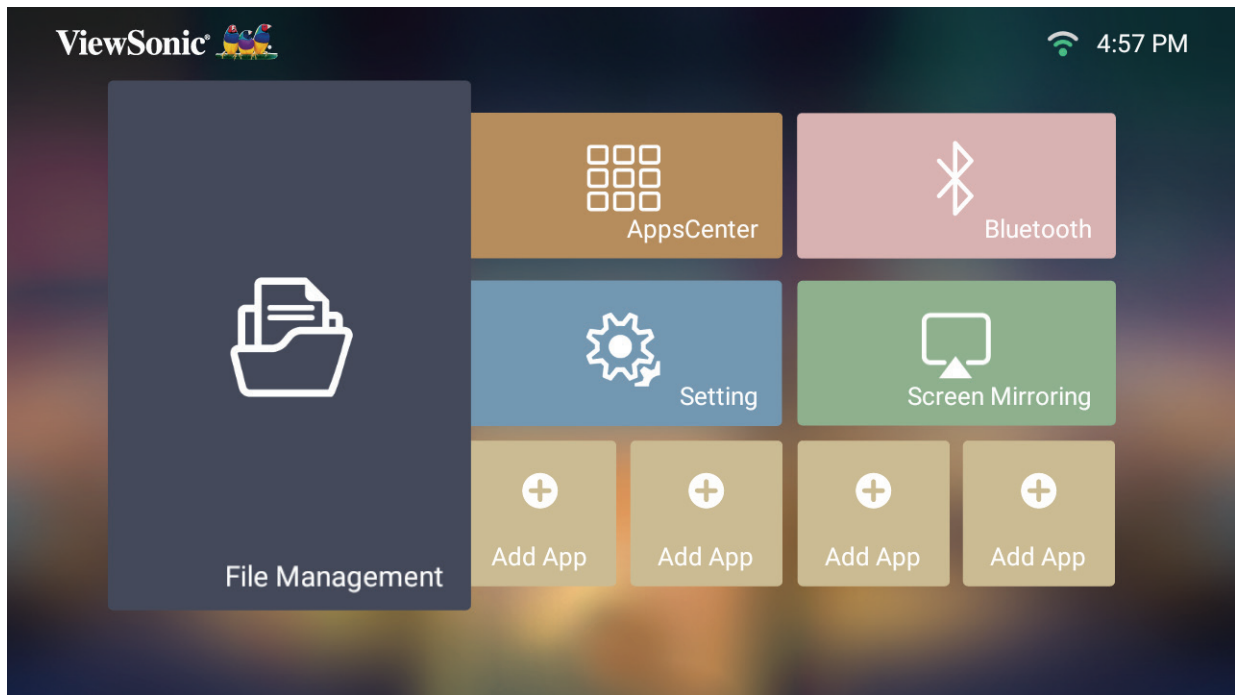
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Settings	Advanced Settings	Audio Settings	Audio Mode	Movie
				Music
			Audio Volume	(-/+ , 0~50)
			Mute	Disable
			Enable	
		Light Source Level	Full	
			Eco	
		High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
	Reset to Factory Default	OK		
	Firmware Upgrade	Software Update Online		
		Software Update by USB		
		OTA Reminder	Enable	
			Disable	
	Software Version			
	Information	Light Source Hours		
		System Version		
		Memory Information	XX GB (Free) of XX GB (Total)	
		Wi-Fi Mac Address		
Serial Number				
Screen Mirroring				
Add App				
Add App				
Add App				
Add App				

Använda menyerna

File Management (Filhantering)

Hantera filer och mappar på ett enkelt sätt.

1. Välj: **Home (Hem) > File Management (Filhantering)**.



2. Välj en enhet i källlistan. Använd riktningknapparna för att välja önskad fil. Tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att öppna den valda filen.

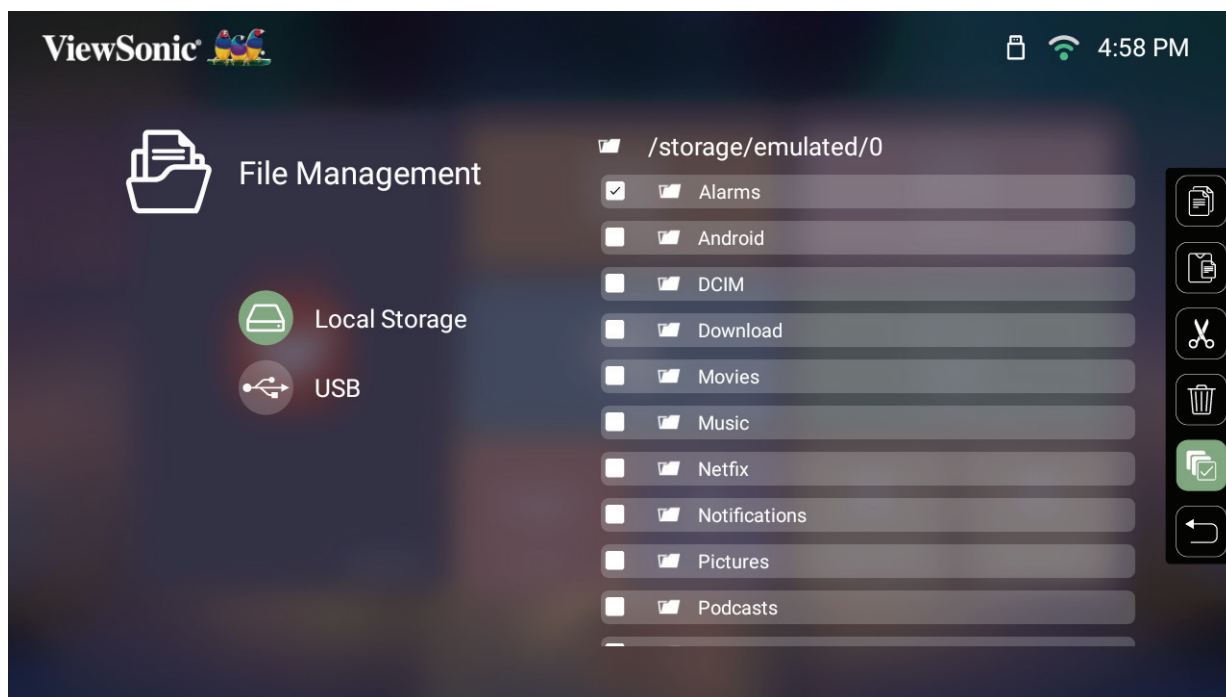


3. Tryck på **Återgå**-knappen för att gå till en tidigare nivå.

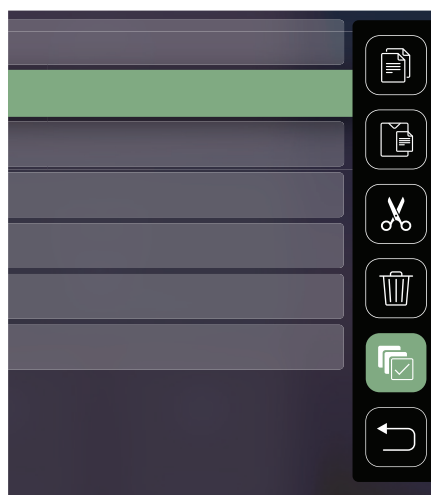
OBS! Tryck på **Hem** på fjärrkontrollen för att återgå till **Home Screen (Startsidan)** när som helst.

Så här redigerar du en fil

1. I **Filhantering** tryck och håll ner **OK**-knappen i tre (3) sekunder.
2. En kryssruta visas längst fram på varje fil. Använd riktningssknapparna och tryck på **OK** för att välja en eller flera filer.


























3. Genom att trycka på **Höger**-knappen, kan kryssrutorna för Kopiera, Klistra in, Klipp, Radera, Markera alla och Återgå användas.



4. Välj önskad åtgärd och tryck på **OK** för att exekvera.
5. Om du kopierar eller klipper, välj din målmapp för att slutföra processen.

Så här använder du knapparna i mediekontrollpanelen

Knapparna på mediekontrollpanelen visas på skärmen om en video-, musik- eller fotofil är vald för att öppnas.

Bild		Video		Musik	
	Tillbaka		Tillbaka		Tillbaka
	Spela		Spola tillbaka		Spela
	Nästa		Spela		Pausa
	Zooma in		Pausa		Nästa
	Zooma ut		Snabbspola framåt		Blanda
	Roterar (vänster)		Nästa		Upprepa alla
	Roterar (höger)				Upprepa en
	Information				Spellista
					Information

Tips för att använda USB

När du använder USB för läsning och/eller lagring, kom ihåg följande:

1. Vissa USB-lagringsenheter är kanske inte kompatibla.
2. Om du använder en USB-förlängningskabel kanske USB-enheten inte känner igen USB:n.
3. Använd endast USB-lagringsenheter formaterade med Windows FAT32 eller NTFS filsystem.
4. Större filer behöver extra tid att ladda.
5. Data på USB-lagringsenheter kan skadas eller förloras. Säkerhetskopiera viktiga filer.

Stödda filformat

Multimediaformat

Utökad	Typ	Codec
.avi	Ljud	MP3
.mp4 .mov	Video	H.264/MPEG-4
.mkv	Video	H.264
.ts	Video	H.264, MPEG-2
	Ljud	MP3
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ljud	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1

Office-format

			Objekt	Indikatorer
I.	Dokumentvisningsfunktion	1	doc/docx	Kan öppna och läsa dokument i doc/docx
		2	xls/xlsx	Kan öppna och läsa dokument i xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Kan öppna och läsa dokument i ppt/pptx
		4	Pdf	Kan öppna och läsa dokument i pdf
II.	Stödjande gränssnittspråk	1	Stödjande gränssnitt 44 språk	Engelska, förenklad kinesiska, kinesiska (TW), kinesiska (HK), spanska (LA), franska (EU), PT (EU), PT (BR), tyska, ryska, italienska, svenska, spanska, koreanska, arabiska, persiska, serbiska, bosniska, makedonska, bulgariska, ukrainska, grekiska, norska, danska, tjeckiska, ungerska, slovakiska, polska, rumänska, finska, estniska, lettiska, litauiska, brittisk engelska, slovenska, kroatiska, turkiska, indonesiska, holländska, malaysiska, thailändska, hindi, hebreiska, burmesiska, katalanska.

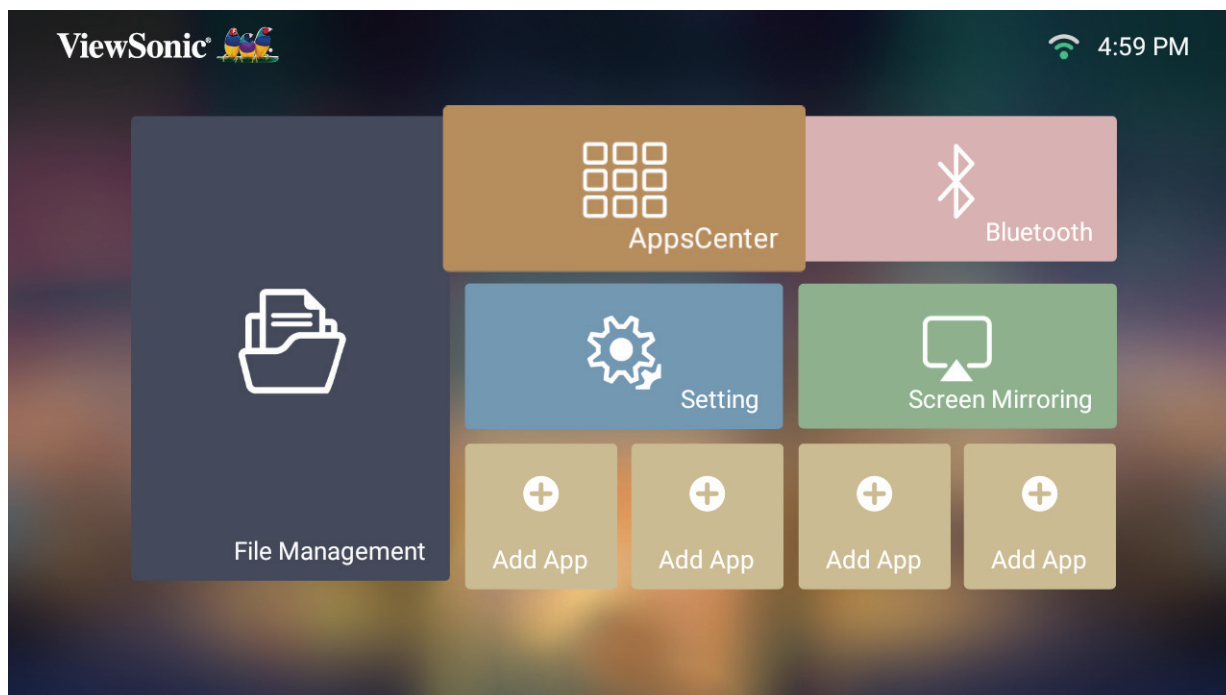
Stödda fotoformat:

Format	Typ	Maximal upplösning
.jpg/.jpeg	Progressiv JPEG	7680 x 4320
	Standard JPEG	7680 x 4320
.bmp		9600 x 6400
.png		7680 x 4320

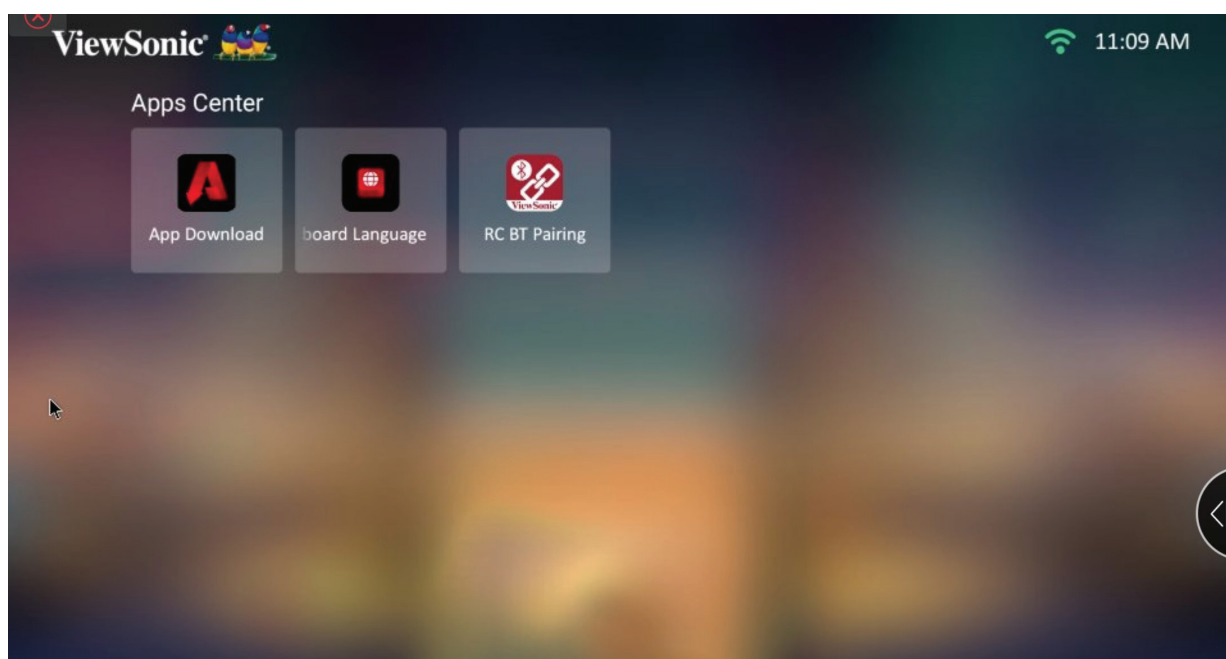
Apps Center

Visa, starta och avinstallera appar.

1. Om du vill visa dina appar väljer du: **Home (Hem) > Apps Center**.



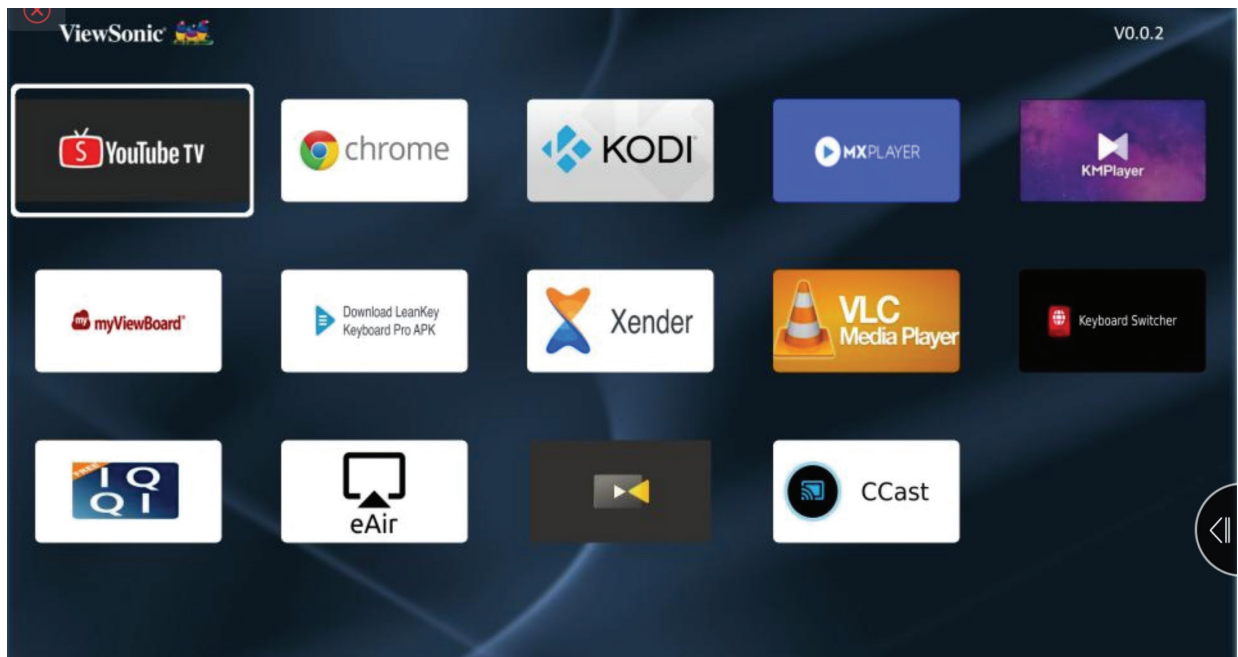
2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app. Tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att starta appen.



OBS! Tryck på **Hem** på fjärrkontrollen för att återgå till **Home Screen (Startsidan)** när som helst.

Ladda ner app

Använd riktningsknapparna för att navigera i menyalternativen. När du har hittat den önskade appen trycker du på **OK** på fjärrkontrollen för att installera appen.



OBS!

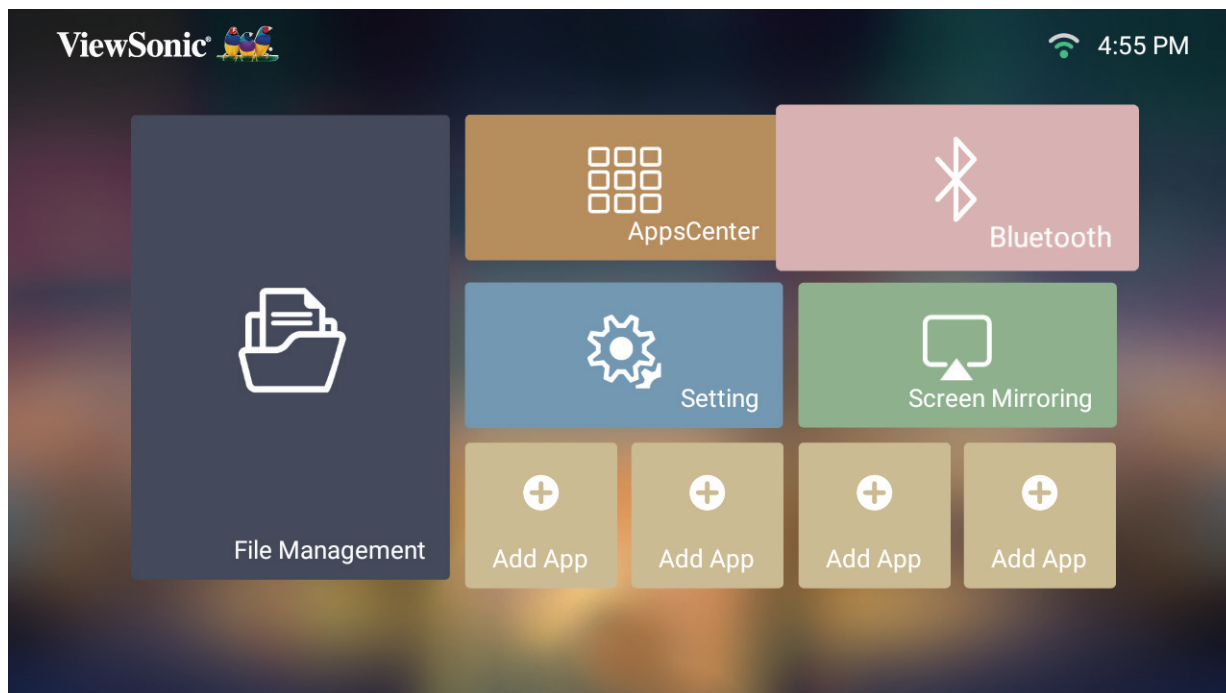
- Användare kan installera appar från tredje part via .apk-filen i **File Management (Filhantering)**. Vissa tredjepartsappar kan dock ha kompatibilitetsproblem.
- Appar som inte förinstallerats av ViewSonic kanske inte är kompatibla eller fungerar korrekt.
- Vissa appar kan kräva tangentbord och mus.
- Vissa appar kan vara landsspecifika.

För att avinstallera appar

1. Öppna **Apps Center** genom att välja: **Home (Hem) > Apps Center**.
2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app.
3. Tryck och håll **OK** på fjärrkontrollen i tre (3) sekunder. Dialogrutan nedan kommer att visas:
4. Välj **OK** för att avinstallera appen.
OBS! Tryck på **Hem** på fjärrkontrollen för att återgå till **Home Screen (Startsidan)** när som helst.

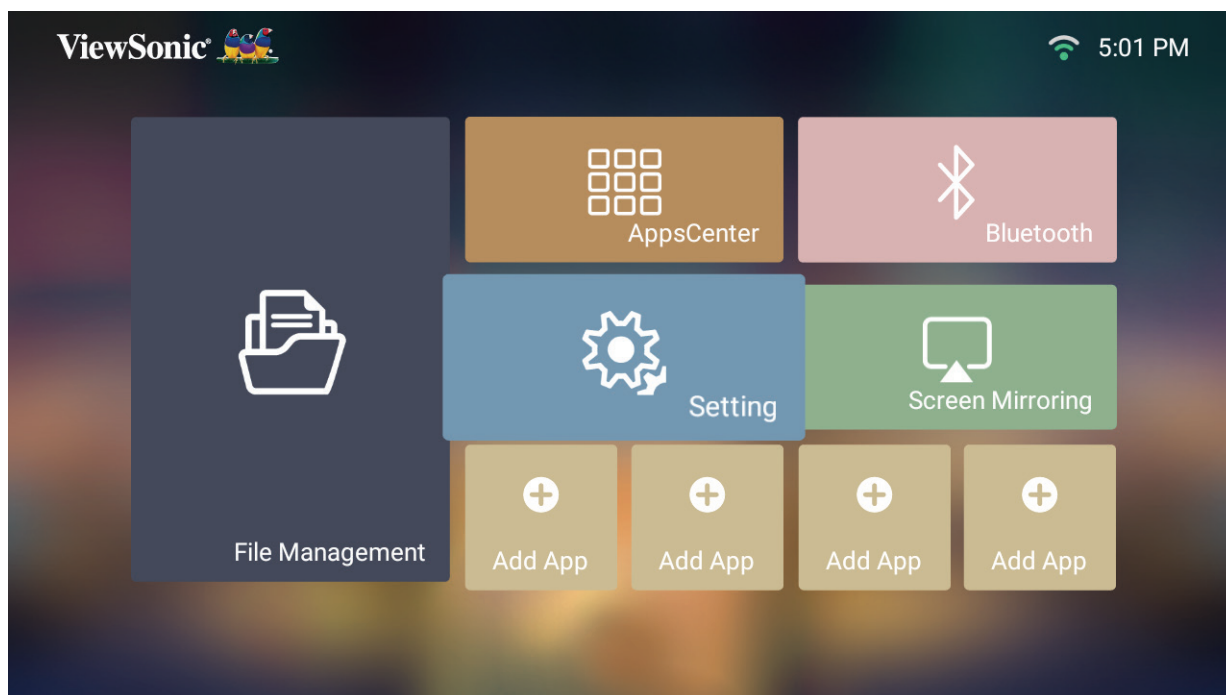
Bluetooth

Projektorn är utrustad med Bluetooth som tillåter användaren att ansluta sin enhet trådlöst för ljuduppspelning. Mer information finns i "Ansluta till Bluetooth" på sidan 18.



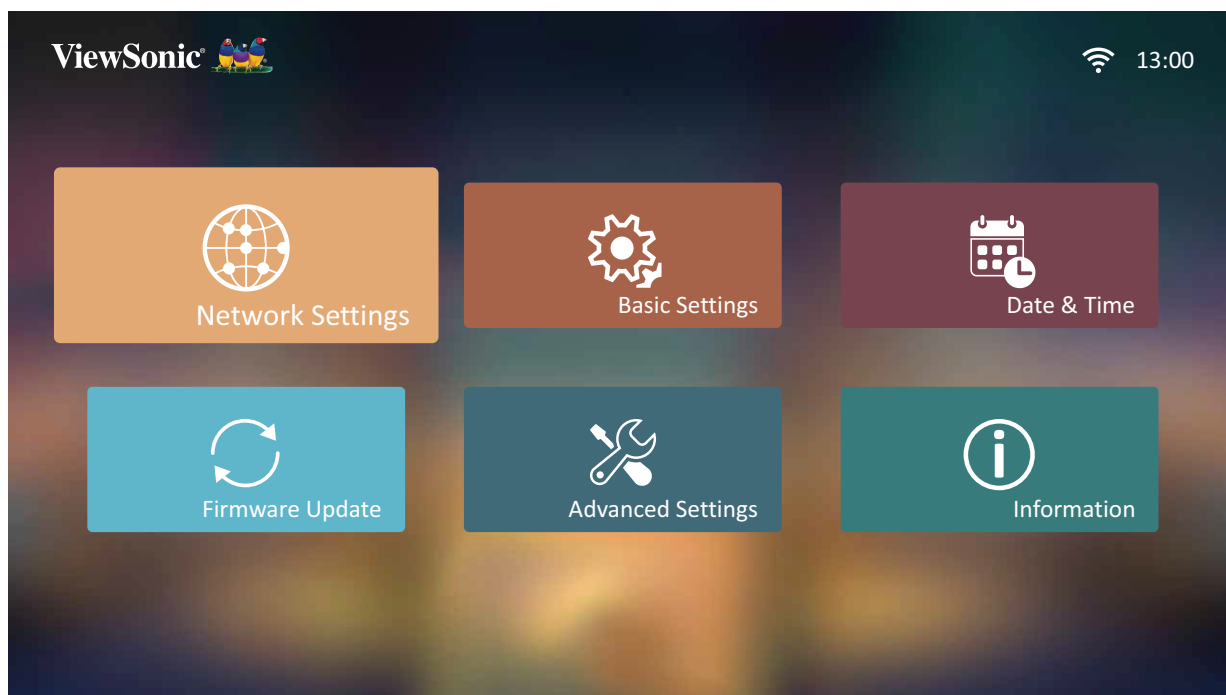
Settings (Inställning)

Under **Settings (Inställning)** kan justera Network settings (Nätverksinställningar), Basic and Advanced settings (Grundläggande och Avancerade inställningar), Date & Time (Datum och tid), Firmware update (Uppdatering av fast programvara) och visa Information.



Network Settings (Nätverksinställningar)

1. Välj: **Home (Hem) > Settings (Inställning) > Network Settings (Nätverksinställningar)**.



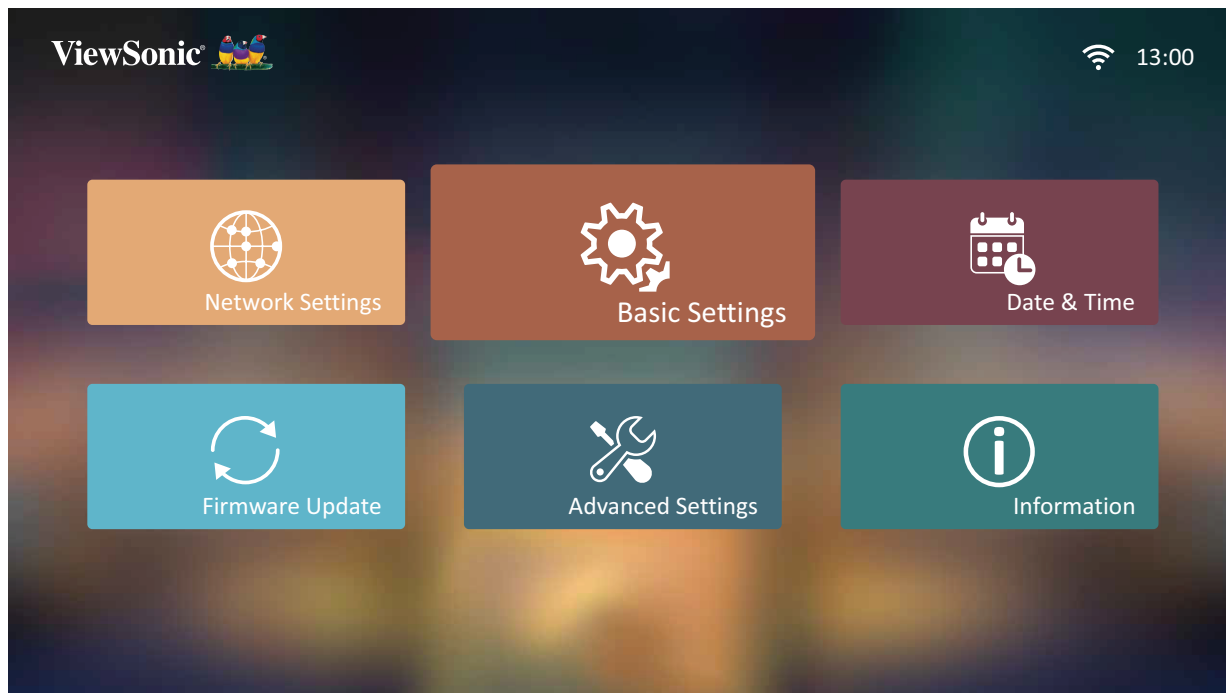
2. Visa och justera dina Wi-Fi- och nätverksinställningar.



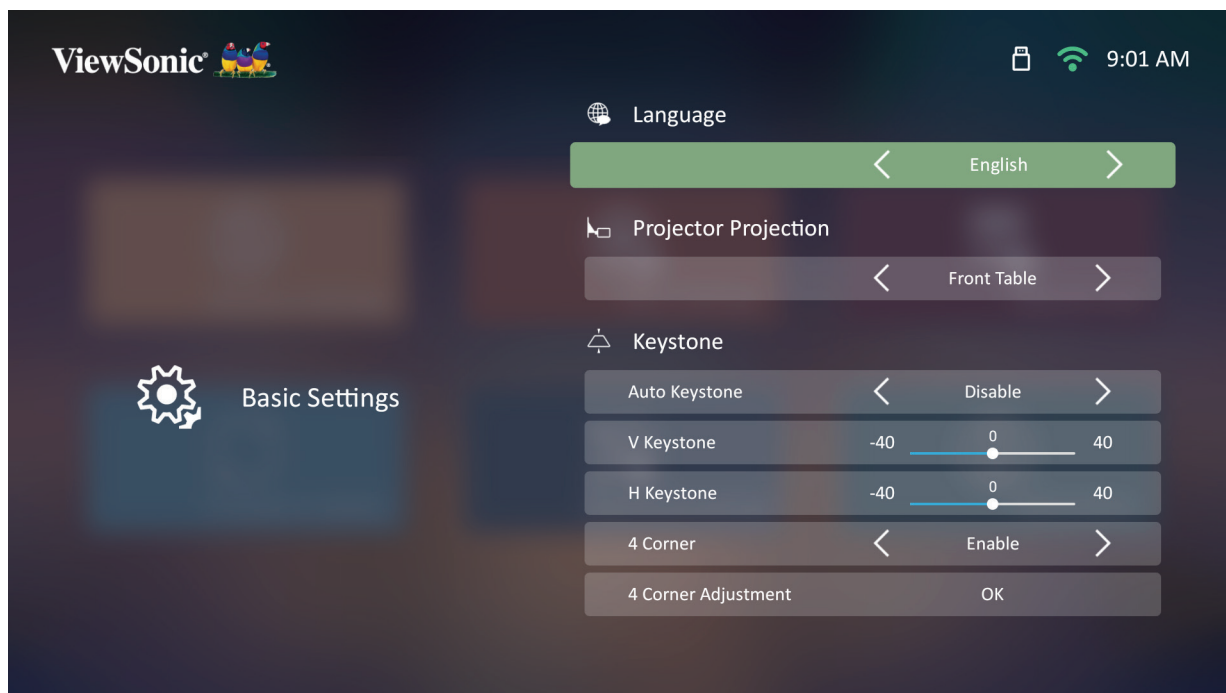
3. För att konfigurera en trådlös anslutning, se "Ansluta till nätverk" på sidan 21.

Basic Settings (Grundinställningar)

1. Välj: **Home (Hem)** > **Settings (Inställning)** > **Basic Settings (Grundinställningar)**.



2. Använd knapparna **Upp** och **Ned** för att välja önskat alternativ och tryck på **OK**. Använd därefter knapparna **Vänster** och **Höger** för att göra justeringar eller val.



3. För att återgå till en tidigare meny trycker du på **Återgå**.

Meny	Beskrivning
Language (Språk)	Välj önskat språk.
Projector Position (Projektorplacering)	Välj önskad projektionsposition.
Keystone	<p>Justera bildförvrängning med trapesformad skärmbild.</p> <p><u>Auto V Keystone</u> Ger en rektangulär skärmbild genom att automatiskt justera keystone-talet när det finns en trapesformad skärmbild som orsakas av projektorns lutning.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable (Aktivera): Justera keystone-talet automatiskt.• Disable (Avaktivera): Justera keystone-talet manuellt. <p><u>V Keystone (Vertikal keystone)</u> Keystone kan justeras vertikalt manuellt.</p> <p><u>H Keystone (Horisontell keystone)</u> Keystone kan justeras horisontellt manuellt.</p> <p><u>4 Corner (4 hörn)</u> Aktivera eller inaktivera</p> <p><u>4 Corner Adjustment (Justering av 4 hörn)</u> Justera varje hörn individuellt för maximal projektionsflexibilitet.</p>
Zoom	Justera inställningen för digital zoom.

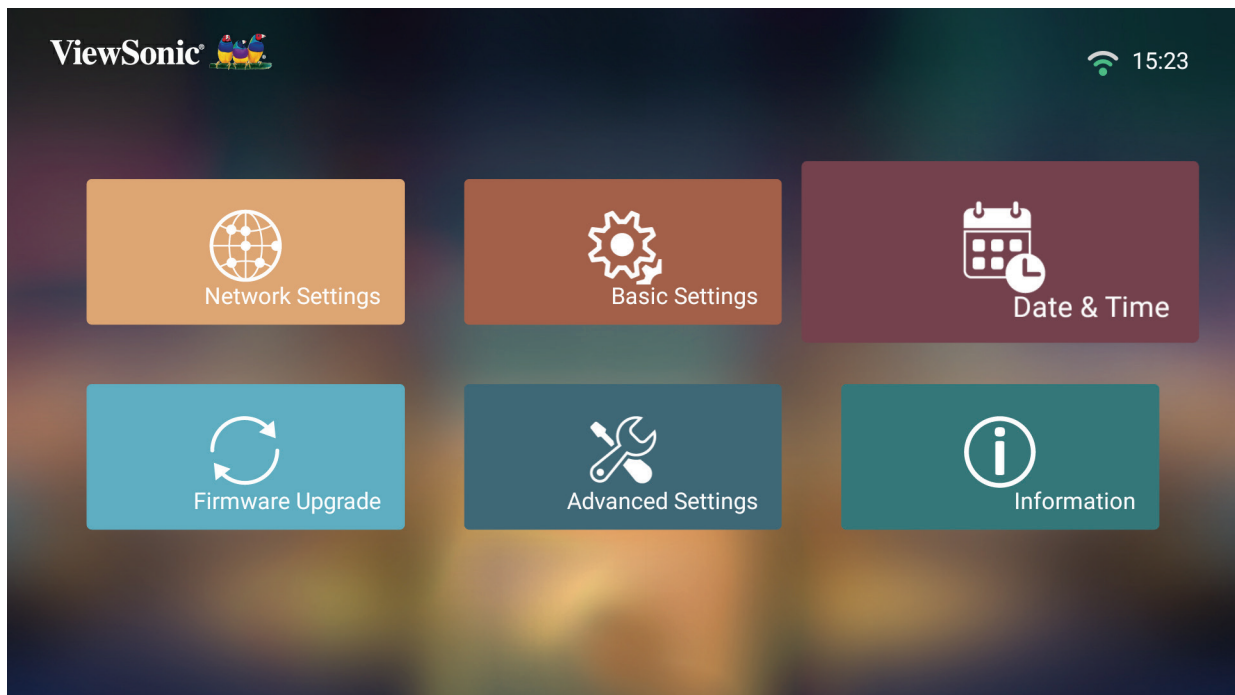
Meny	Beskrivning
Focus (Fokus)	<p>Justerar den projicerade bildens fokus.</p> <p><u>Manual Focus (Manuell fokus)</u></p> <p>Justera fokus med knapparna Vänster och Höger på fjärrkontrollen.</p> <p><u>Auto Focus (Autofokus)</u></p> <p>Välj bland följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktivera): Justera fokus automatiskt direkt utan fjärrkontrollen. <ul style="list-style-type: none"> OBS! Om det behövs kan du använda fjärrkontrollens vänster- och högerknappar för att justera fokus ytterligare efter att autofokusen har slutförts. • Disable (Avaktivera): Justera fokus manuellt. <p><u>Auto Focus Calibration (Kalibrering av autofokus)</u></p> <p>Kalibrera projektorns autofokus.</p>
Test Pattern (Testmönster)	<p>Testa projektorns färgpresentation och/eller justera fokus på den projicerade bilden.</p>

Date & Time (Datum och tid)

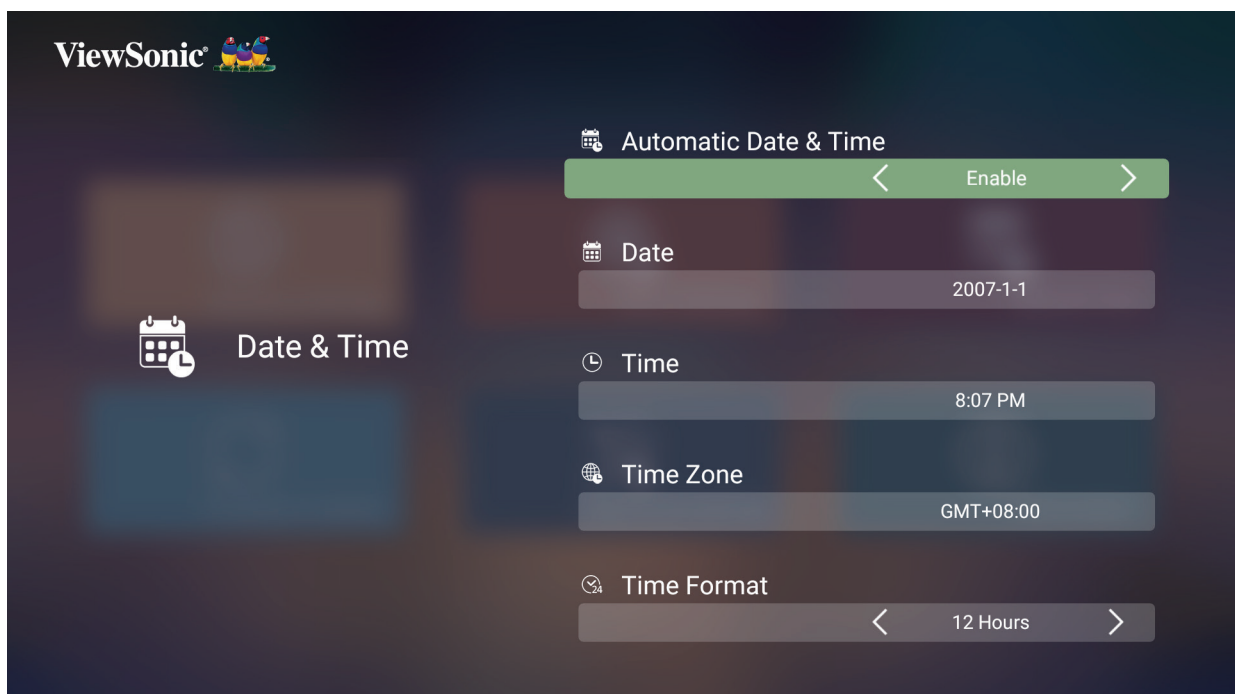
Justera datum, tid, tidszon och tidsformat.

OBS! Tiden visas i det övre högra hörnet efter anslutning till internet.

1. Välj: **Home (Hem) > Settings (Inställning) > Date & Time (Datum och tid)**.



2. Använd knapparna **Upp** och **Ned** för att välja önskat alternativ och tryck på **OK**. Använd därefter knapparna **Vänster** och **Höger** för att göra justeringar eller val.



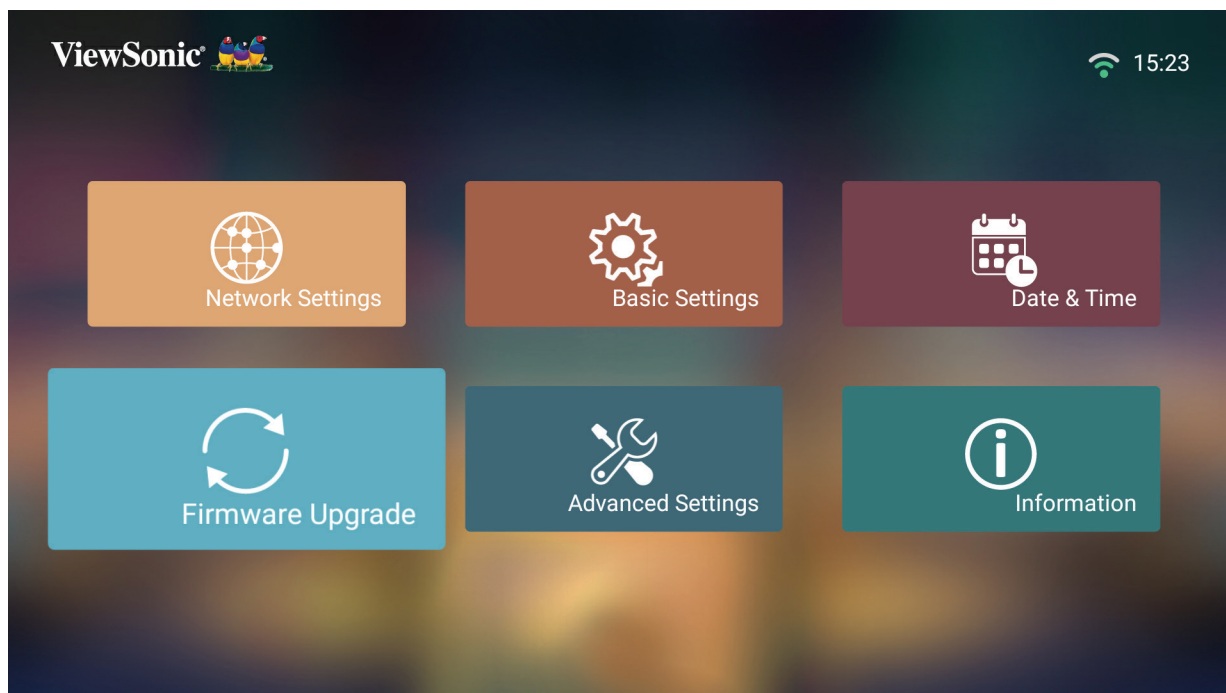
Meny	Beskrivning
Automatic Date & Time (Automatisk datum och tid)	<p>Användare kan synkronisera datum och tid automatiskt efter anslutning till internet.</p> <p><u>Enable (Aktivera)</u> Slå på synkronisering.</p> <p><u>Disable (Avaktivera)</u> Stäng av synkronisering.</p>
Date (Datum)	Justera datumet automatiskt när du är ansluten till ett nätverk.
Time (Tid)	Justera tiden automatiskt när du är ansluten till ett nätverk.
Time Zone (Tidszon)	Välj önskad plats.
Time Format (Tidsformat)	<p>Välj ett annat visning av tidsformat.</p> <p><u>12 Hours (12 timmar)</u> 12-timmars klocka.</p> <p><u>24 Hours (24 timmar)</u> 24-timmars klocka.</p>

Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)

Användare kan uppdatera fast programvara via internet eller USB, och kontrollera versionsnumret.

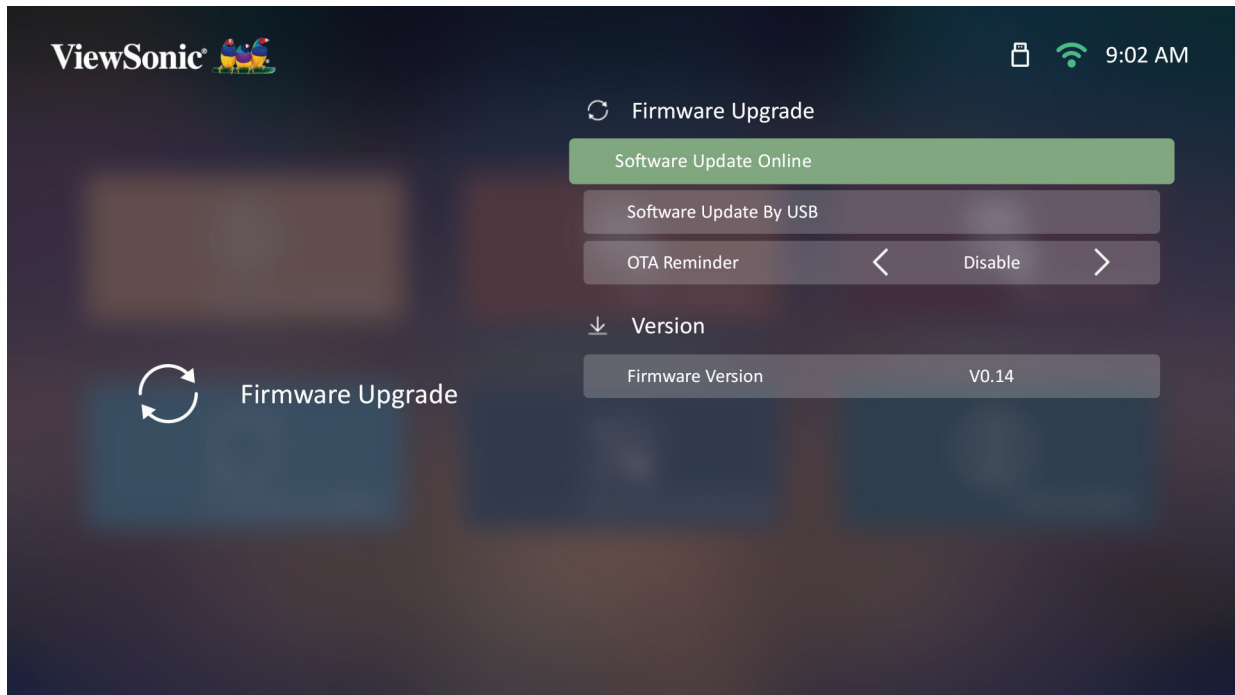
OBS! Koppla inte bort nätsladden, USB, eller koppla från internet under uppgraderingen.

1. Innan du går in i menyn **Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**, se till att projektorn är ansluten till internet.
2. För att komma till menyn väljer du: **Home (Hem) > Settings (Inställning) > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**.



Uppdatering av fast programvara online

1. Gå till: **Home (Hem) > Settings (Inställning) > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara) > Software Update Online (Programuppdatering Online)**.



2. Välj **Enter** genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.

3. Systemet kontrollerar ViewSonic's webbplats (OTA) och visar dialogrutan nedan om det finns en ny fast programvara.



4. Efter att ha valt **Yes (Ja)** visas ett framdriftsfält när uppdateringen börjar.



5. Efter att ha nått 100 % startar projektorn om och skärmen blir svart i några minuter. Hela processen tar cirka 10 minuter.

6. Efter att ha uppdaterat fast programvara tar det några minuter att starta om projektorn.

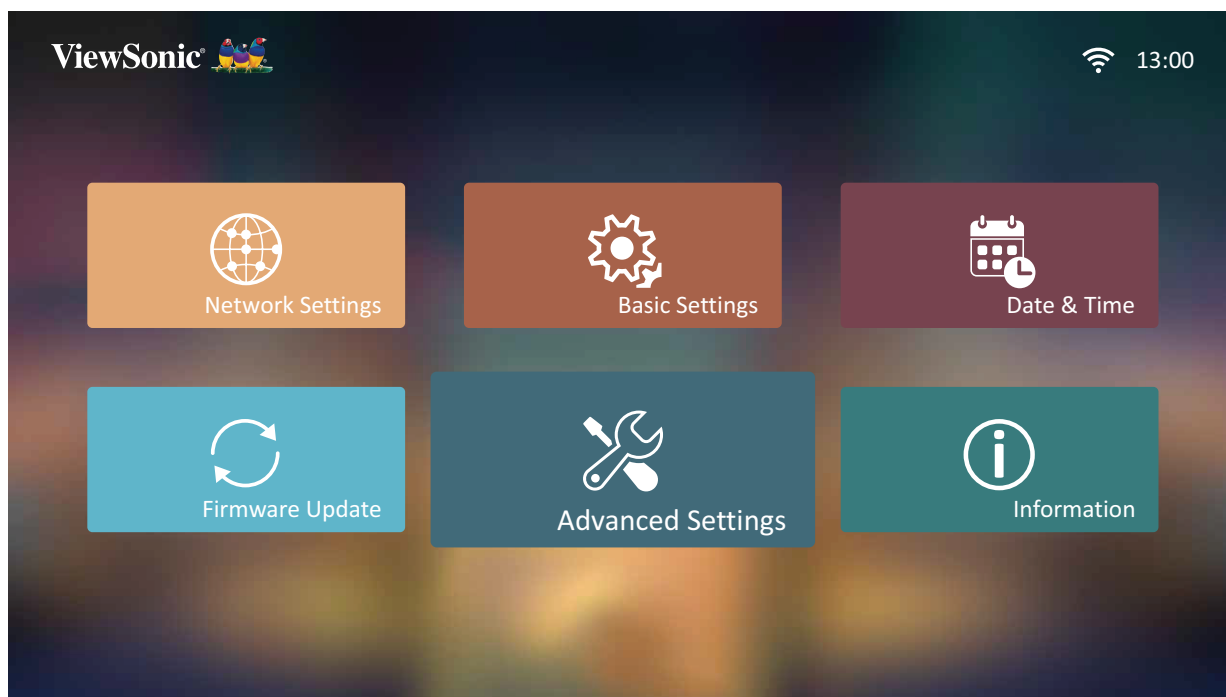
Uppdatering av fast programvara via USB med FAT32-format

OBS! NTFS-format, skrivskyddad.

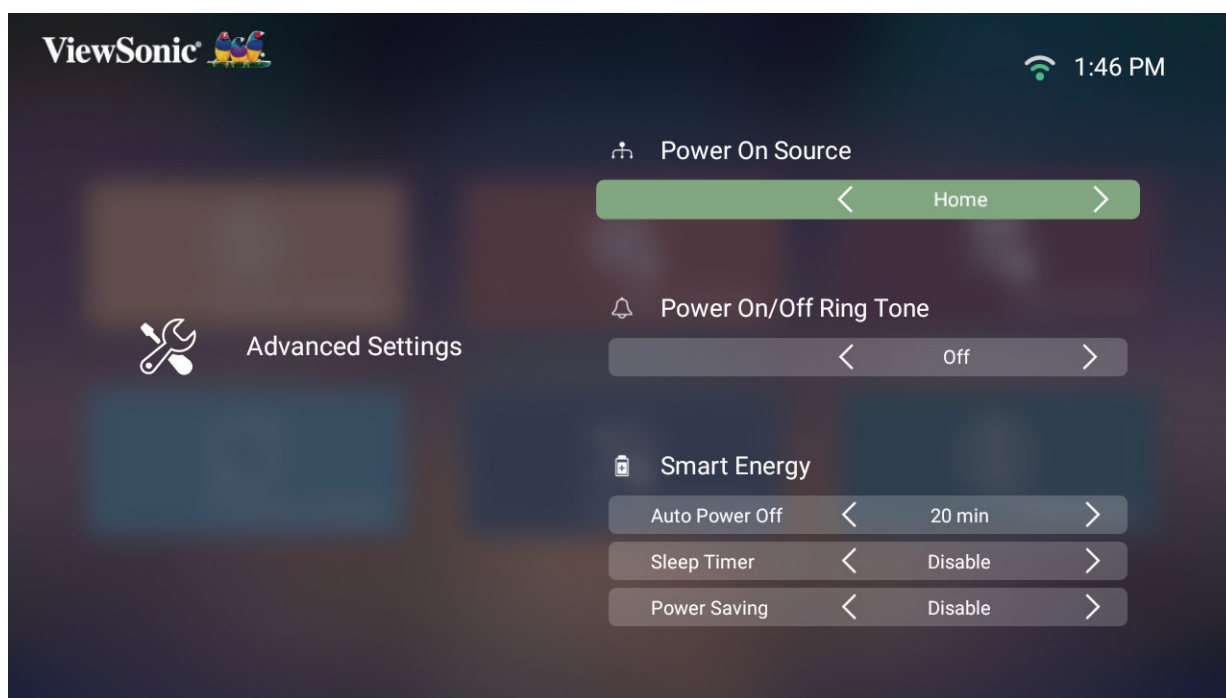
1. Ladda ner den senaste versionen från ViewSonics webbplats och kopiera filen till en USB-enhet.
2. Anslut USB till projektorn och gå till: **Home (Hem) > Settings (Inställning) > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara) > Software Update By USB (Programuppdatering Via USB)**.
3. Välj **Enter** genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.
4. Systemet upptäcker versionen på fast programvara och visar dialogmeddelandet ovan.
5. Efter att ha valt **Yes (Ja)** visas ett framdriftsfält när uppdateringen börjar.
6. Efter att ha nått 100 % startar projektorn om och skärmen blir svart i några minuter. Hela processen tar cirka 10 minuter.
7. Efter att ha uppdaterat fast programvara tar det några minuter att starta om projektorn.

Advanced Settings (Avancerade inställningar)

1. Välj: **Home (Hem)** > **Settings (Inställning)** > **Advanced Settings (Avancerade inställningar)**.

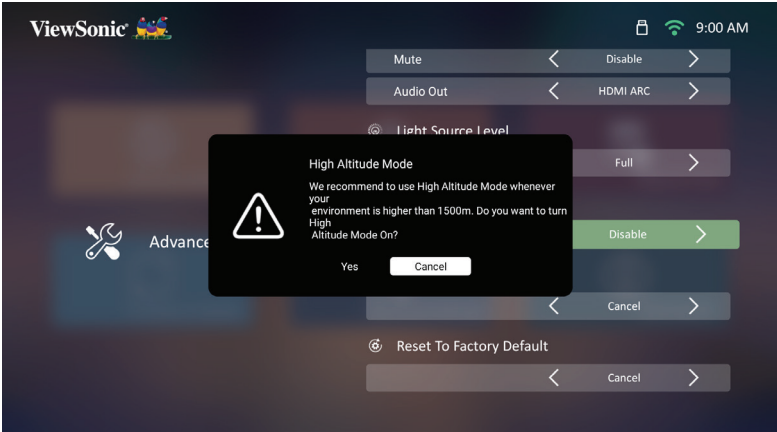


2. Använd knapparna **Upp** och **Ned** för att välja önskat alternativ och tryck på **OK**. Använd därefter knapparna **Vänster** och **Höger** för att göra justeringar eller val.



3. För att återgå till en tidigare meny trycker du på **Återgå**.

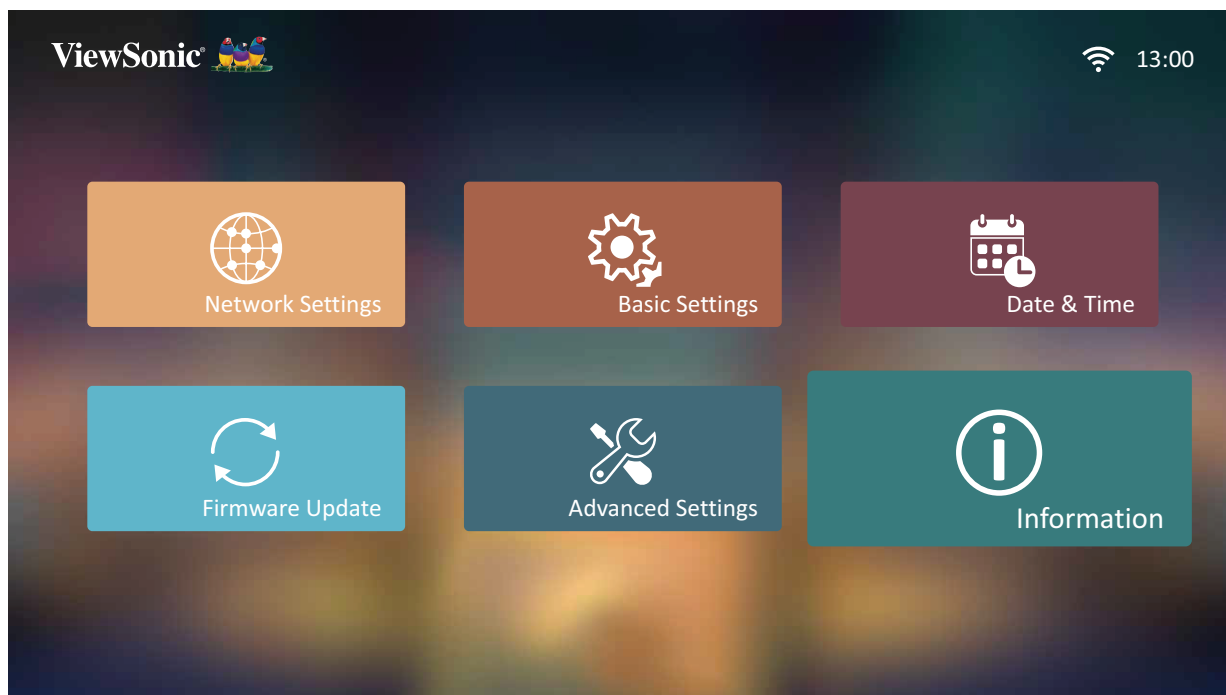
Meny	Beskrivning
Power On Source (Påslagning av källa)	Låter användaren öppna önskad källa direkt efter att projektorn har slagits på.
Power On/Off Ring Tone (Slå på/stäng av ringsignal)	Aktivera eller inaktivera ringsignalen vid påslagning/avstängning.
Auto Power On (Autostart)	<p><u>Direct Power On (Direkt påslagning)</u></p> <p>Slå automatiskt på projektorn när nätströmmen är ansluten, utan att behöva trycka på strömbrytaren på projektorn eller fjärrkontrollen.</p> <p><u>CEC</u></p> <p>Denna projektor stöder CEC-funktionen (Consumer Electronics Control) för synkroniserad på/av-funktion via HDMI-anslutning. Det vill säga, om en enhet som även stöder CEC-funktionen är ansluten till HDMI-ingången på projektorn, när strömmen till projektorn stängs av, kommer strömmen i den anslutna enheten också att stängas av automatiskt. När den anslutna enheten slås på, slås även projektorn automatiskt på.</p> <p>OBS! Se till att både projektorns och den anslutna enhetens CEC-funktion är påslagen.</p>
Smart Energy	<p><u>Auto Power Off (Auto. Avstängning)</u></p> <p>Projektorn kan stängas av automatiskt efter en viss tid när ingen ingångskälla har detekterats.</p> <p><u>Sleep Timer (Viloläge)</u></p> <p>Stäng av automatiskt efter en viss tid.</p> <p><u>Power Saving (Strömspar)</u></p> <p>Lägre strömförbrukning om ingen ingångskälla detekteras efter fem (5) minuter.</p> <p>OBS! Strömförbrukningen för LED kommer att ändras till 30 % efter att ingen signal har upptäckts under fem (5) minuter.</p>

Meny	Beskrivning						
Audio Settings (Ljudinställningar)	<p>Audio Mode (Ljudläge)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film): Standard ljudläge. • Music (Musik): Optimerad för musikuppspelning. <p>Audio Volume (Ljudvolym) Justera volymen från 0 till 50.</p> <p>Mute (Ljud av) Stäng av eller slå på volymen.</p>						
Light Source Level (Ljuskällsnivå)	<p>Välj lämplig strömförbrukning för LED.</p> <table border="1" data-bbox="635 658 1425 837"> <thead> <tr> <th>Läge</th> <th>Energiförbrukning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full (Fullständigt)</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Eco</td> <td>70%</td> </tr> </tbody> </table>	Läge	Energiförbrukning	Full (Fullständigt)	100%	Eco	70%
Läge	Energiförbrukning						
Full (Fullständigt)	100%						
Eco	70%						
High Altitude Mode (Höghöjdsläge)	<p>Det rekommenderas att du använder Höghöjdsläge när din miljö ligger mellan 1 500-3 000 m över havet och en temperatur mellan 5°C-25°C.</p>  <p>OBS! Om du använder projektorn under andra extrema förhållanden, med undantag för ovanstående, kan den visa automatiska avstängningssymtom. Dessa är avsedda att skydda projektorn mot överhettning. I sådana fall borde du byta till Höghöjdsläge för att lösa dessa symptom. Men detta betyder inte att denna projektor kan fungera under alla tänkbara svåra och extrema förhållanden.</p>						

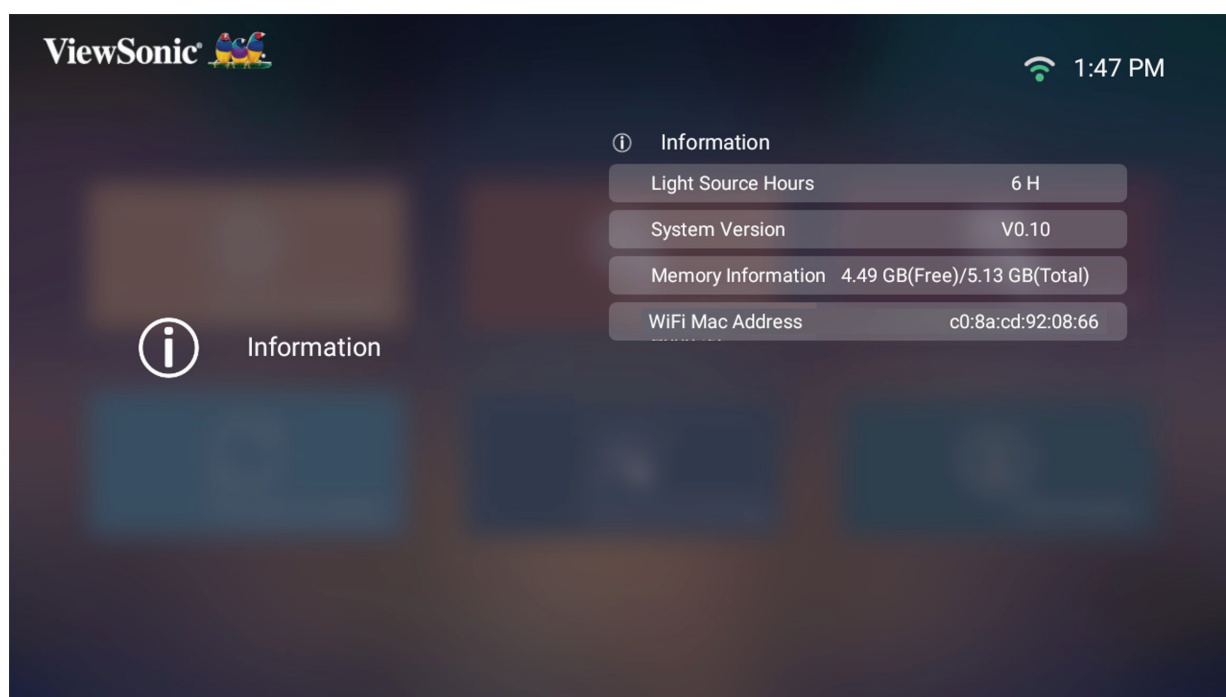
Meny	Beskrivning
Reset Settings (Återställ inställningarna)	Återställ inställningarna till standard. OBS! Language (Språk), High Altitude Mode (Höghöjds läge), Projector Position (Projektorposition), Network Settings (Nätverksinställningar), All installed Apps (Alla installerade appar) i Apps Center, Add App (Lägg till app), Bluetooth, Keystone, 4 Corner Adjustment (Justering av 4 hörn), Zoom och Light Source Hours (Ljuskällstimmar) förblir oförändrade.
Reset to Factory Default (Återställ till fabriksinställningen)	Fabriksåterställning. OBS! Ljuskällstimmar förblir oförändrade.

Information

1. Välj: **Home (Hem)** > **Settings (Inställning)** > **Information**.



2. Visa systemstatus och information.

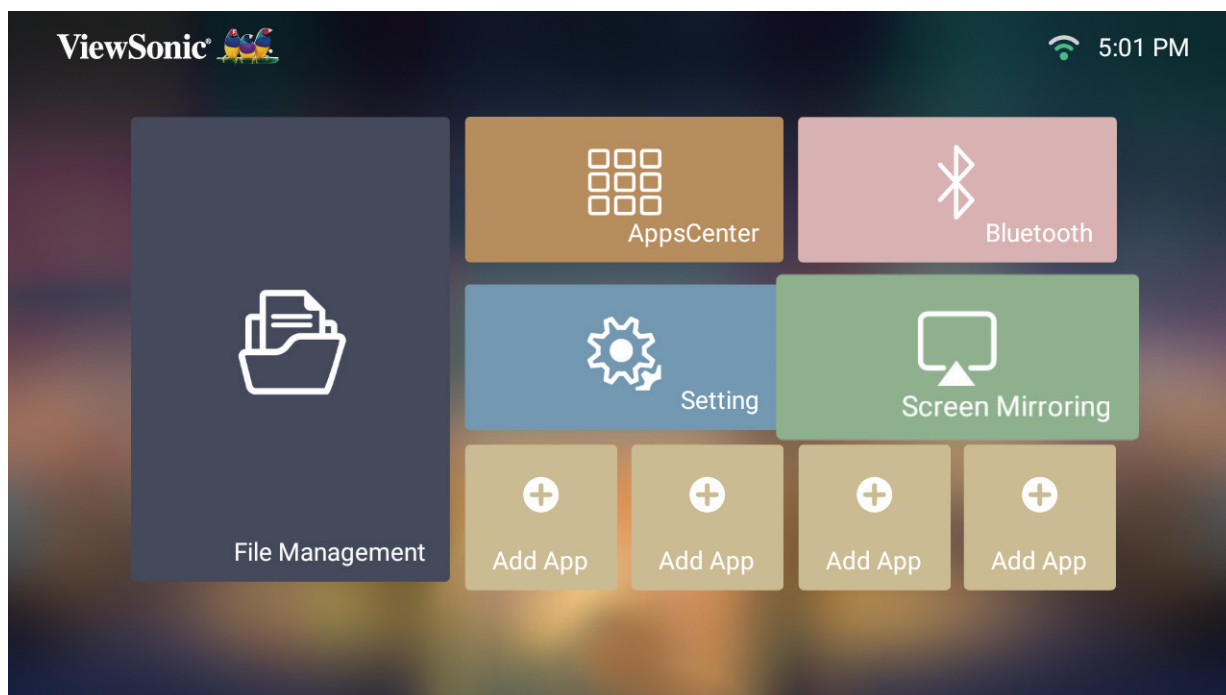


OBS! Tryck på **Hem** på fjärrkontrollen för att återgå till **Home Screen (Startsidan)** när som helst.

Screen Mirroring (Skärmspegling)

Spegla skärmen på din personliga enhet. För att konfigurera Skärmspegling, se "Trådlös skärmspegling" på sidan 17.

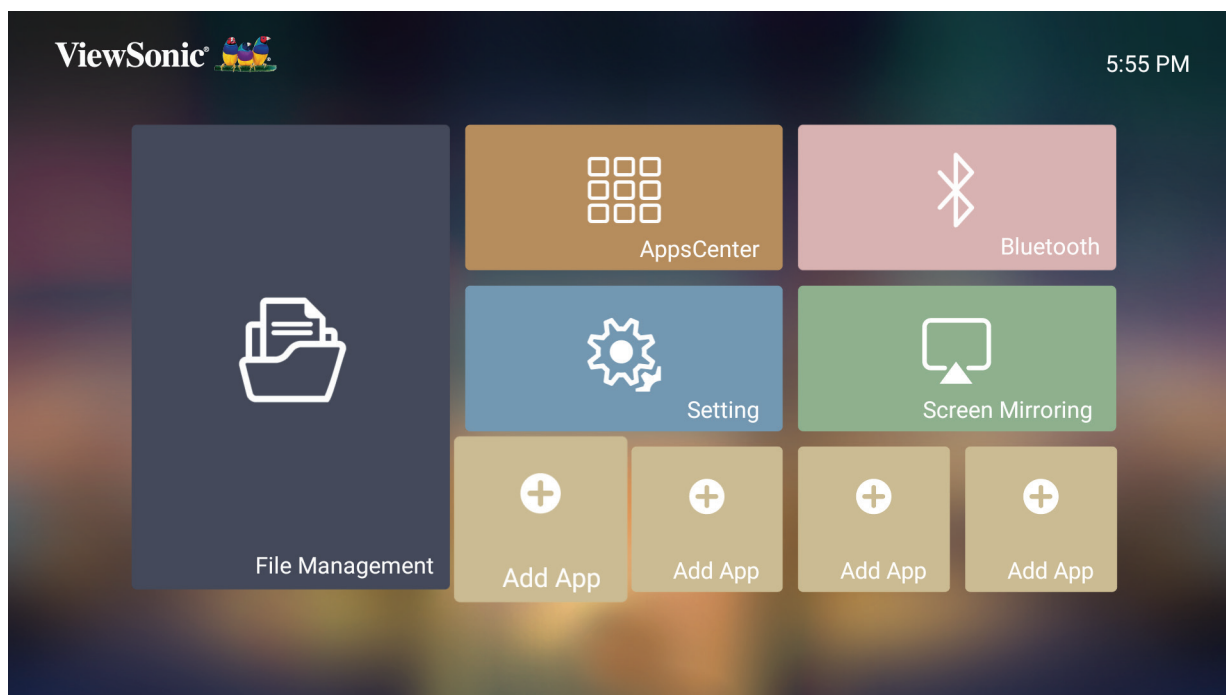
OBS! Kontrollera att enheten är ansluten till samma nätverk som projektorn.



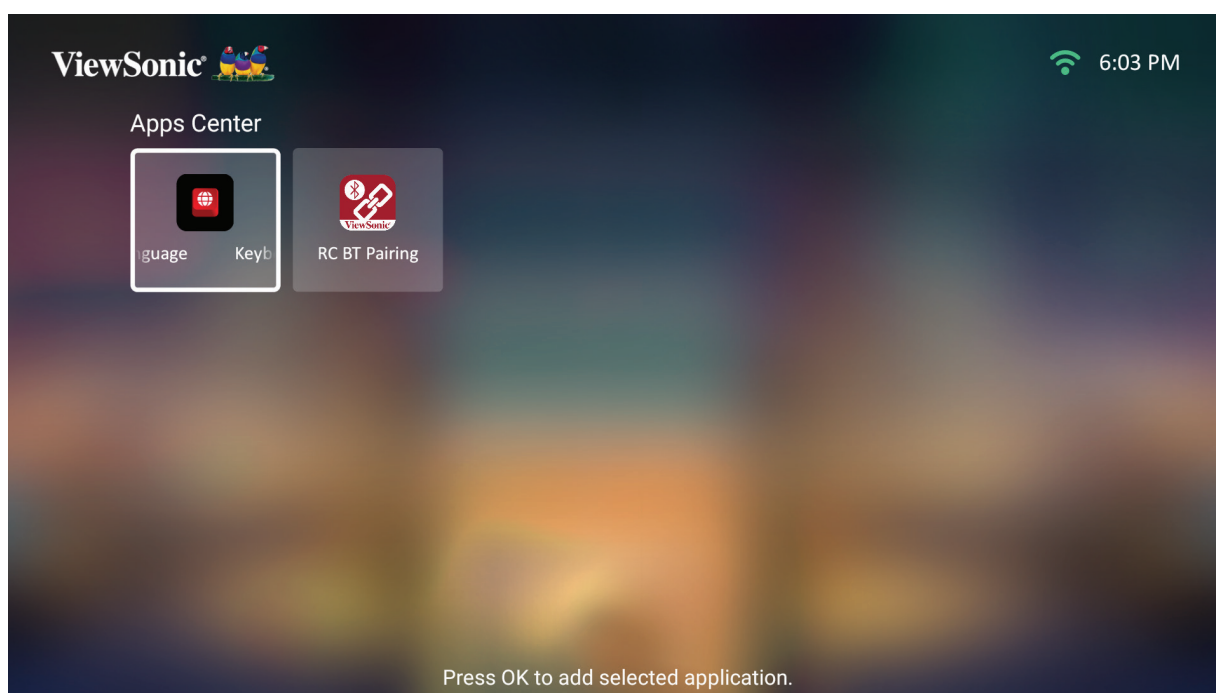
Lägga till appar

Lägg till dina favoritappar till **Home Screen (Startsidan)**.

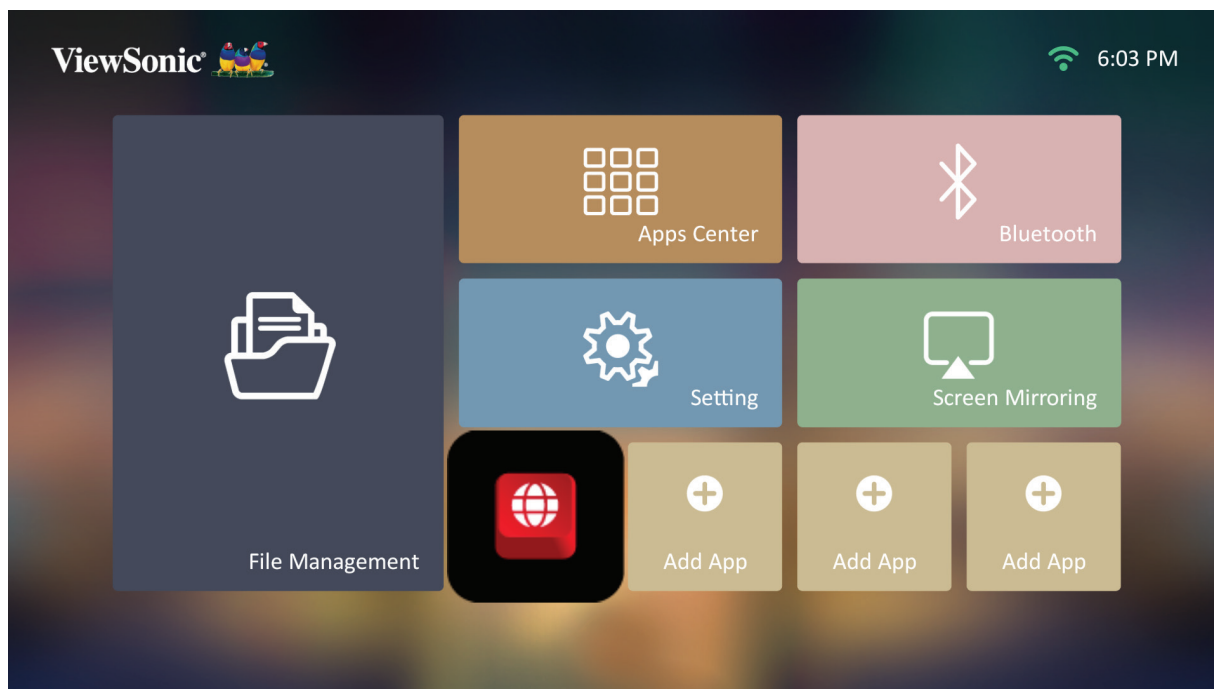
1. Från **Home Screen (Startsidan)** väljer du **Add App (Lägg till app)** och trycker sedan på **OK** på fjärrkontrollen.



2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app och tryck på **OK**.

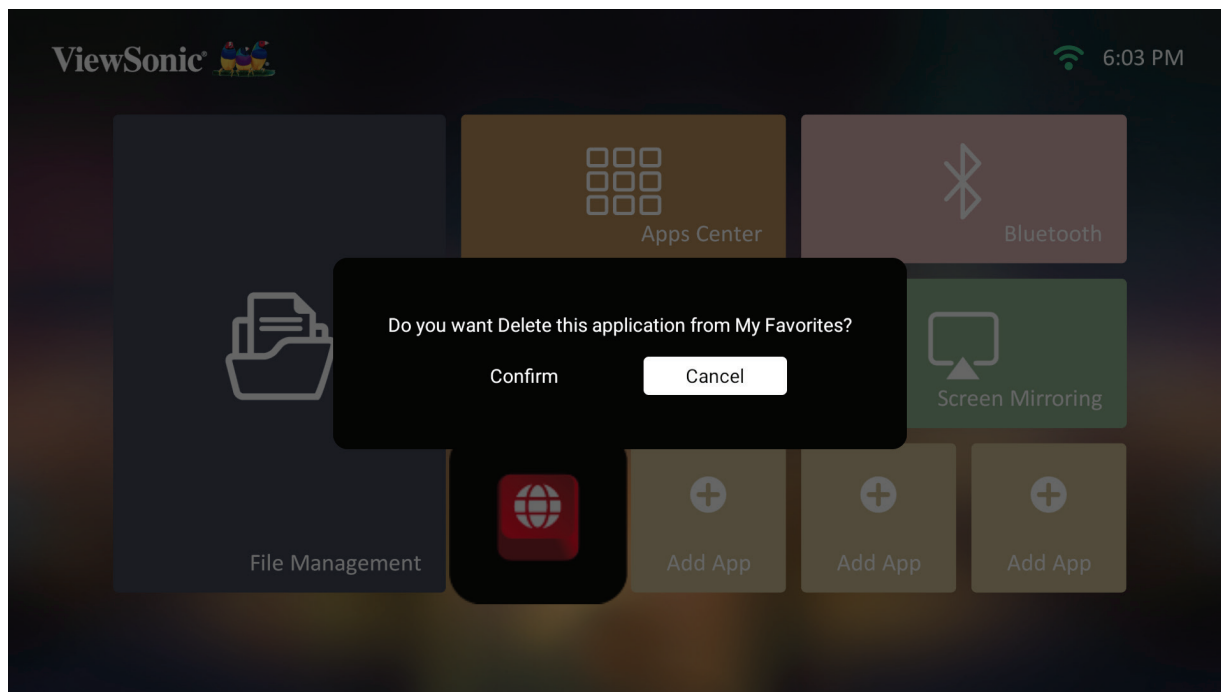


3. Nu kommer din favoritapp att visas på Home Screen (Startsidan).



Ta bort appar på Startsidan

1. På **Home Screen (Startsidan)** väljer du den app du vill radera och trycker och håller nere **OK** i tre (3) sekunder.
2. Meddelandet "Do you want to Delete this application from My Favorites?" (Vill du ta bort den här applikationen från Mina favoriter?) kommer att visas.



3. Välj **Yes (Ja)** och tryck på **OK** för att radera appen.

Bilaga

Specifikationer

Objekt	Kategori	Specifikationer
Projektor	Typ	0,23" 1080p
	Skärmstorlek	40"~180"
	Avstånd	1,06-4,78 m (100"@2,66 m)
	Lins	F=2,1, f=6,2451 mm
	Optisk zoom	Fast
	Digital zoom	0,8x~1,0x
	Ljuskällstyp	RGB-laser
	Ljuskällans livslängd (normal)	upp till 20 000 timmar
	Skärmfärg	1,07 miljarder färger
	Keystone	-/+ 40 (horisontell och vertikal)
	Batterikapacitet	12 000 mAh (4 000 mAh 3,7Vx3)
Ingångssignal	HDMI	f _n : 15K~135KHz, f _v :23~120Hz,
Upplösning	Ursprunglig	1920 x 1080
	Stöd	VGA (640 x 480) till 4K UHD (3840 x 2160)
Ingång	HDMI	1 (HDMI 2.0/HDCP 2.2)
	Audio in	Bluetooth 4.2
	USB typ A	1 (USB 2.0-läsare)
	USB typ C	1 (5V/2A)
	Wi-Fi	1 (5 GHz)
Utgång	Högtalare	7W Cube
	USB typ A (ström)	1 (USB 2.0, 5V/2A; dela med USB-A-ingång)
	Ljudutgång (Bluetooth)	Bluetooth 4.2
Strömadapter	Inspänning	AC 100-240V, 50/60 Hz (auto switch)
	Utspänning	DC 19V/4,74A
Lokal lagring	Totalt: 16 GB	Tillgängligt: 12 GB
Driftsförhållanden	Temperatur	0°C till 35°C (32°F till 95°F)
	Fuktighet	0% till 90 % (icke-kondenserande)
Mått	Fysisk (B x H x D)	202 x 92 x 165 mm (7,95" x 3,62" x 6,50")
Vikt	Fysisk	1,36 kg (3,0 lbs)
Energisparlägen	On (På)	51,3W (vanlig)
	Off (Av)	< 0,5 W (viloläge)

Frekvenstabell

HDMI-videotiming

Timing	Upplösning	Uppdateringsfrekvens (Hz)
480i	720 x 480	60
480p	720 x 480	60
576i	720 x 576	50
576p	720 x 576	50
720p	1280 x 720	50 / 60
1080i	1920 x 1080	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
2160p	3840 x 2160	24 / 25 / 30

HDMI PC-tidtagning

Timing	Upplösning	Uppdateringsfrekvens (Hz)
VGA	640 x 480	59 / 67 / 72 / 75 / 85
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
832 x 624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024 x 576	1024 x 576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152 x 870	1152 x 870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400 x 1050	1400 x 1050	60
1600 x 1200	1600 x 1200	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
1920 x 1080	1920 x 1080	60
3840 x 2160	3840 x 2160	60

USB C-videotiming

Timing	Resolution	Refresh Rate (Hz)
480i	720 x 480	60
480p	720 x 480	60
576i	720 x 576	50
576p	720 x 576	50
720p	1280 x 720	50 / 60
1080i	1920 x 1080	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
2160p	3840 x 2160	24 / 25 / 30

USB C-videotiming

Timing	Resolution	Refresh Rate (Hz)
VGA	640 x 480	59 / 67 / 72 / 75
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75
832 x 624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75
XGA+	1152 x 864	75
1152 x 870	1152 x 870	75
SVGA	1280 x 1024	60 / 75
1280 x 960	1280 x 960	60
WXGA+	1440 x 900	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
1920 x 1080	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160	3840 x 2160	60

LED-indikatorer

Ljus	Beskrivning
Green (Grön)	Ström PÅ
Red (Röd)	Standbyläge

Felsökning

Det här avsnittet beskriver några vanliga problem som du kan uppleva när du använder projektorn.

Problem	Möjliga lösningar
Projektorn slås inte på	<ul style="list-style-type: none">• Se till att nätsladden är korrekt ansluten till projektorn och till vägguttaget.• Om kylningen inte är klar, vänta tills den är klar och försök sedan slå på projektorn igen.• Om ovanstående inte fungerar kan du prova ett annat eluttag eller en annan elektrisk apparat med samma vägguttag.
Det finns ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln är korrekt ansluten och att videokällan är påslagen.• Om ingångskällan inte väljs automatiskt väljer du rätt källa med källknappen på projektorn eller fjärrkontrollen.
Bilden är suddig	<ul style="list-style-type: none">• Justering av fokusringen hjälper att fokusera projektlinsen korrekt.• Kontrollera att projektorn och skärmen är rätt inriktade. Justera projektorns höjd samt projiceringsvinkel och riktning om det behövs.
Fjärrkontrollen fungerar inte	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn, och att de befinner sig inom 8 m av varandra.• Batterierna kan vara slut. Kontrollera och byt ut vid behov.
Projektorn/systemet är blockerat och svarar inte	<ul style="list-style-type: none">• Slå på/stäng av Strömbrytaren för att återställa enheten.

Underhåll

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Se till att projektorn är avstängd och att strömkabeln är urkopplad från vägguttaget.
- Ta aldrig bort delar från projektorn. Kontakta ViewSonic® eller en återförsäljare när någon del av projektorn behöver bytas ut.
- Spruta aldrig eller håll någon vätska direkt på höljet.
- Hantera projektorn försiktigt eftersom en mörkare projektor, om den repas, kan reporna synas tydligare än med en ljusare projektor.

Rengöra linsen

- Ta bort damm med hjälp av tryckluft.
- Om linsen fortfarande inte är ren, använd linsrengöringspapper eller fukta en mjuk trasa med linsrengörare och torka försiktigt av ytan.

WARNING! Gnid aldrig linsen med slipande material.

Rengöra höljet

- Använd en mjuk, luddfri, torr trasa för att avlägsna smuts eller damm.
- Om höljet fortfarande inte är rent, applicera en liten mängd mild icke-slipande rengöringsmedel utan ammoniak eller alkohol på en ren, mjuk, luddfri trasa. Torka sedan av ytan.

WARNING! Använd aldrig vax, alkohol, bensen, thinner eller andra kemiskt baserade tvätt- och rengöringsmedel.

Förvaring av projektorn

Om du tänker lagra projektorn under en längre tid:

- Se till att temperaturen och luftfuktigheten i lagringsområdet ligger inom rekommenderat område.
- Dra in justeringsfoten helt.
- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.
- Packa ned projektorn i originalförpackningen eller motsvarande.

Ansvarsfriskrivning

- ViewSonic® rekommenderar inte användning av ammoniak- eller alkoholbaserade rengöringsmedel på linsen eller höljet. Vissa kemiska rengöringsmedel skadar linsen och/eller höljet.
- ViewSonic® ansvarar inte för skador som uppstår vid användning av ammoniak- eller alkoholbaserade rengöringsmedel.

Information om regler och service

Information om överensstämmelse

Detta avsnitt behandlar alla gällande krav och uttalanden om regler. Bekräftade motsvarande ansökningar ska hänvisa till märkskyltar och relevanta märkningar på enheten.

Uttalande gällande FCC-efterlevnad

Denna enhet överensstämmer med avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Denna utrustning har testats och funnits uppfylla begränsningarna för en Klass B digital enhet enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna.

Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om inte installerad och använd enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte inträffar i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen slås av och på, uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Vrid eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Varning! Du varnas om att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den som ansvarar för överensstämmelse kan ogiltigförklara din behörighet att använda utrustningen.

Uttalande gällande FCC exponering av strålning

Denna utrustning uppfyller kraven enligt FCC:s gränsvärden för strålning i en okontrollerad miljö. Slut användare måste följa de specifika användningsanvisningarna för att uppfylla kraven för RF-exponering.

Sändaren får inte placeras tillsammans eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare. Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd av 20 centimeter mellan strålaren och kroppen.

Användarhandboken eller instruktionshandboken för en avsiktlig eller oavsiktlig strålningskälla skall varna användaren för att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av part som ansvarar för överensstämelsen, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Uttalande från Industry Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

IC varningsmeddelande

Den här enheten överensstämmer med Industry Canada-licens - undantaget RSS-standard(er). Användningen är underställd följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka störningar och (2) Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet på enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Uttalande gällande landskod

För produkt tillgänglig i USA/Kanada-marknaden kan endast ljudkanal 1~11 användas. Val av andra kanaler är inte möjligt.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Uttalande gällande IC exponering av strålning

Denna utrustning uppfyller kraven enligt IC RSS-102 gränsvärden för strålning i en okontrollerad miljö. Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd av 20 centimeter mellan strålaren och kroppen. Enheten för bandet 5150-5825 MHz är endast avsedd för användning inomhus för att minska potentialen för skadlig störning på mobilsatellitesystem med samma kanal.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage.

Drift i bandet 5150-5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att minska risken för skadlig störning av mobila satellitesystem med samma kanal.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CE-överensstämmelse för europeiska länder

CE Enheten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2014/30/EU och lågvoltsdirektivet 2014/35/EU. Ekodesigndirektivet 2009/125/EG och direktivet om radioutrustning 2014/53/EU.

Frekvensområde: 2400-2483,5 MHz, 5150-5250 MHz

Max utgångseffekt: under 20 dBm

Följande information gäller endast för EU-medlemsstater:

Det märke som visas till höger är i enlighet med avfall från elektrisk och elektronisk utrustning Direktiv 2012/19/EU (WEEE). Märket anger skyldigheten att INTE kassera utrustningen som osorterat kommunalt avfall, utan istället använda de system för återlämnande och insamling enligt lokal lag.



Om batterier, ackumulatörer och knappceller medföljer denna utrustning, visar den kemiska beteckningen Hg, Cd, Pb, då innebär det att batteriet har en tungmetall med mer än 0,0005 % kvicksilver eller mer än 0,002 % kadmium eller mer än 0,004 % bly.



Uttalande om överensstämmelse med RoHS2

Denna produkt har konstruerats och tillverkats i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2-direktivet) och anses vara förenligt med den maximala koncentrationen av värden som utfärdats av European Technical Adaptation Committee (TAC) enligt nedan:

Ämne	Föreslagen maximal koncentration	Faktisk koncentration
Bly (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kvicksilver (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Hexavalent krom (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromerade bifenyler (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromerade difenyletrar (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etylhexyl) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Bensylbutylftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Disobutylftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Vissa komponenter av produkter som angivits ovan är undantagna enligt bilaga III i RoHS2-direktiven enligt nedan: Exempel på undantagna komponenter:

- Kopparlegering innehållande upp till 4 viktprocent bly.
- Bly i lödmetaller med hög smälttemperatur (dvs blybaserade legeringar innehållande 85 viktprocent eller mer bly).
- Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i ett glas eller keramik annat än dielektrisk keramik i kondensatorer, t.ex. piezoelektroniska anordningar, eller i en glas- eller keramisk matrisförening.
- Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer för en märkspänning på 125 V AC eller 250 V DC eller högre.

Indisk begränsning av farliga ämnen

Begränsning av farliga ämnen (Indien). Denna produkt överensstämmer med "Indiska regler 2011 för e-avfall" och förbjuder användning av bly, kvicksilver, hexavalent krom, polybromerade bifenyler eller polybromerade difenyletrar i koncentrationer över 0,1 viktprocent och 0,01 viktprocent för kadmium, med undantag för undantagen i schema 2 i regeln.

Avfallshantering vid slutet av produkens livscykel

ViewSonic® respekterar miljön och är engagerad i att arbeta och leva grönt. Tack för att du medverkar i en smartare, grönare datoranvändning. Gå till ViewSonic® webbplats för att läsa mer.

USA och Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Information om upphovsrätt

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Alla rättigheter förbehållna.

Macintosh och Power Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

Microsoft, Windows och Windows-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

ViewSonic® och logotypen med de tre fåglarna är registrerade varumärken som tillhör ViewSonic® Corporation.

VESA är ett registrerat varumärke som tillhör Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort och DDC är varumärken som tillhör VESA.

ENERGY STAR® är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Som ENERGY STAR®-partner har ViewSonic® Corporation beslutat att denna produkt uppfyller ENERGY STAR® riktlinjer för energieffektivitet.

Ansvarsfriskrivning: ViewSonic® Corporation ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument, eller för oavsiktliga skador eller följdskador på grund av utrustande av detta material eller prestanda eller användning av denna produkt.

I intresse av fortsatt produktförbättring förbehåller sig ViewSonic® Corporation rätten att ändra produktens specifikationer utan föregående meddelande. Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden.

Ingen del av detta dokument får kopieras, reproduceras eller överföras på något sätt, i något syfte utan föregående skriftligt tillstånd från ViewSonic® Corporation.

Kundservice

För teknisk support eller produktservice, se tabellen nedan eller kontakta din återförsäljare.

OBS! Du behöver produktens serienummer.

Land/region	Webbplats	Land/region	Webbplats
Asien och Stillahavsområdet samt Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Begränsad garanti

ViewSonic® projektor

Vad garantin omfattar:

ViewSonic® garanterar att produkterna är fria från brister i material och utförande, vid normal användning, under garantiperioden. Om en produkt visar sig vara defekt i material eller utförande under garantiperioden, kommer ViewSonic® till sitt eget alternativ att reparera eller ersätta produkten med en liknande produkt. Ersättningsprodukt eller delar kan innehålla omarbetade eller reoverade delar eller komponenter.

Begränsad allmän garanti på tre (3) år:

Med förbehåll för den mer begränsade garantin på ett (1) år som anges nedan, Nord- och Sydamerika: Tre (3) års garanti för alla delar exklusive lampan, tre (3) år för arbetskraft och ett (1) år för originallampan från det första inköpsdatumet. Övriga regioner eller länder: Kontakta din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic®-kontor för garantiinformation.

Begränsat ett (1) års garanti för tung användning:

Under tunga användningsinställningar, där en projektor används under mer än fjorton (14) timmar per dag, Nord- och Sydamerika: Ett (1) års garanti för alla delar exklusive lampan, ett (1) år för arbetskraft och nittio (90) dagar för originallampan från det första inköpsdatumet; Europa: Ett (1) års garanti för alla delar exklusive lampan, ett (1) år för arbetskraft och nittio (90) dagar för originallampan från det första inköpsdatumet. Övriga regioner eller länder: Kontakta din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic®-kontor för garantiinformation. Lampgarantin omfattas av villkor, verifiering och godkännande. Gäller endast för lampa som installerats av tillverkaren. Alla tillbehörslampor som köpts separat har en garanti på 90 dagar.

Vem garantin skyddar:

Denna garanti gäller endast för första konsumentköpare.

Vad garantin inte omfattar:

1. Alla produkter där serienumret har skadats, ändrats eller tagits bort.

2. Skada, försämring eller funktionsstörning som härrör från:

- » Olycka, missbruk, försummelse, brand, vatten, blixtnedslag eller andra naturliga händelser, obehörig produktändring eller underlåtenhet att följa anvisningar som medföljer produkten.
- » Drift utanför produktspecifikationerna.
- » Användning av produkten för annat än den normalt avsedda användningen eller under onormala förhållanden.
- » Reparation eller försök till reparation av någon som inte är godkänd av ViewSonic®.
- » Eventuella skador på produkten under leverans.
- » Avlägsnande eller installation av produkten.
- » Externa orsaker på produkten, till exempel fluktuationer i elströmmen eller fel.
- » Användning av tillbehör eller delar som inte uppfyller ViewSonics specifikationer.
- » Normalt slitage.
- » Annan orsak som inte är relaterad till en produktfel.

3. Avlägsnande, installation och fasta serviceavgifter.

Hur man får service:

1. För information om hur du får service enligt garantin, kontakta ViewSonic® kundsupport (se sidan "Kundsupport"). Du behöver uppge produktens serienummer.
2. För att få garantiservice måste du tillhandahålla: (a) den ursprungliga daterade försäljningsstämpeln, (b) ditt namn, (c) din adress, (d) en beskrivning av problemet, och (e) produktens serienummer.
3. Ta eller skicka produkten, förbetald frakt, i originalpaketet till ett auktoriserat ViewSonic® servicecenter eller ViewSonic®.
4. Kontakta ViewSonic® för ytterligare information eller för att få namnet på närmaste ViewSonic® servicecenter.

Begränsning av underförstådda garantier:

Det finns inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, som sträcker sig bortom beskrivningen i detta dokument inklusive den underförstådda garantin för säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål.

Uteslutning av skadestånd:

ViewSonics ansvar är begränsat till kostnaden för reparation eller utbyte av produkten. ViewSonic® är inte ansvarigt för:

1. Skada på annan egendom som orsakats av eventuella brister i produkten, skador på grund av olägenheter, förlust av användningen av produkten, förlust av tid, förlust av vinst, förlust av affärsmöjligheter, förlust av goodwill, störning av affärsrelationer eller annan kommersiell förlust, även om meddelats om möjligheten för sådana skador.
2. Alla andra skador, oavsett om de är oavsiktliga, följdskador eller annat.
3. Eventuella skadeståndskrav mot kunden av någon annan part.

Effekt av statlig lagstiftning:

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan också ha andra rättigheter som varierar beroende på lokal myndighet. Vissa lokala myndigheter tillåter inte begränsningar av underförstådda garantier och/eller tillåter inte uteslutning av oavsiktliga skador eller följdskador, så ovanstående begränsningar och uteslutningar kanske inte gäller dig.

Försäljning utanför USA och Kanada:

För garantiinformation och service på ViewSonic®-produkter som säljs utanför USA och Kanada, kontakta ViewSonic® eller din lokala ViewSonic®-återförsäljare.

Garantiperioden för denna produkt i fastlandet Kina (Hongkong, Macao och Taiwan ingår inte) omfattas av villkoren för underhållsgarantikortet.

För användare i Europa och Ryssland finns fullständiga uppgifter om garantin på: <http://www.viewsonic.com/eu/> under "Support/Warranty Information".



ViewSonic®