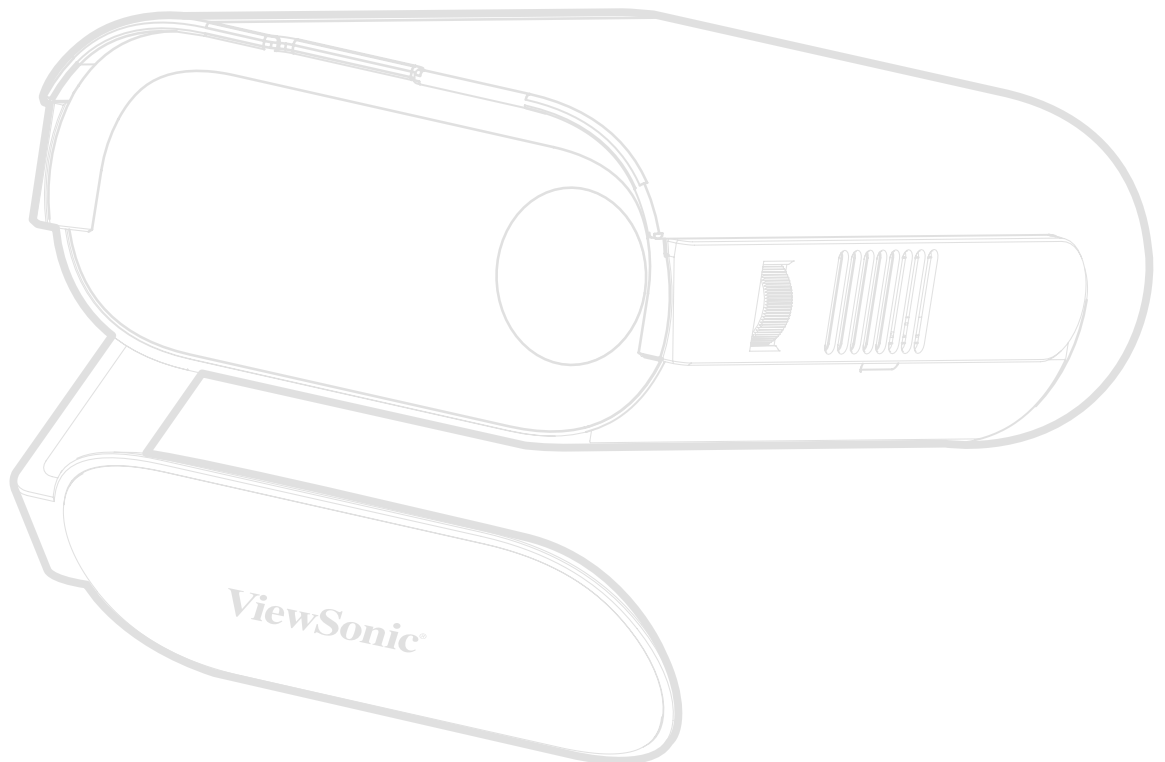


M1X

Bärbar LED-projektor 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.
- Lampan blir mycket het vid drift. Låt projektorn svalna i ca 45 minuter innan du tar bort lampan för byte.
- Använd inte lampor efter deras nominella livslängd. Användning av lampor efter den nominella livslängden kan få dem att gå sönder i sällsynta fall.
- Byt aldrig ut lampan eller någon annan elektronisk komponent såvida projektorn inte är frånkopplad.
- 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.

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
Göra anslutningar	15
Anslutning till ström	15
DC-ström (eluttag)	15
Ström via powerbank	16
Använda batteriet	16
Information om batteriets användningstid	16
Anslutning till externa enheter	17
HDMI-anslutning	17
USB-anslutning	17
Ljudanslutning	17
Ansluta till Bluetooth	18
Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)	18
Bluetooth Out (Bluetooth ut)	20
Ansluta till nätverk	21
Wi-Fi-anslutning	21
Anpassad SSID	23
Trådlös skärmspeglning	25

Använda projektorn 26

Starta projektorn	26
Justera den projicerade bilden	27
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel	27
Justera fokus	27
Aktivering första gången	28
Bluetooth Remote Pairing (Bluetooth-fjärrkoppling)	28
Preferred Language (Önskat språk)	29
Network Settings (Nätverksinställningar)	30
Stänga av projektorn	31
Vald ingångskälla - OSD-träd	32

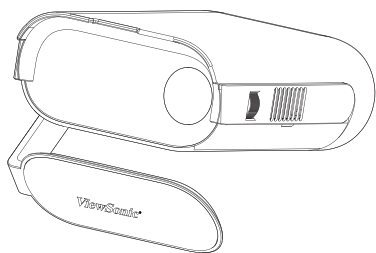
Användning av menyn 41

Home Screen (Startsida)	41
Home Screen (Startsidan) - Menyträd för skärmmenyn (OSD)	42
Använda menyerna	46
File Management (Filhantering)	46
Så här använder du knapparna i mediekontrollpanelen	48
Stödda filformat	49
Apps Center	51
Bluetooth	54
Settings (Inställningar)	55
Screen Mirroring (Skärmspeglning)	69

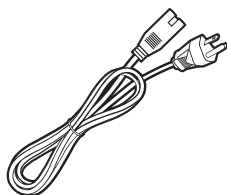
Bilaga	73
Specifikationer.....	73
Frekvenstabell	74
HDMI/USB-C videotiming.....	74
HDMI/USB-C support datatiming	75
3D stödd timing.....	76
LED-indikatorer.....	77
Felsökning.....	78
Underhåll	79
Allmänna försiktighetsåtgärder.....	79
Rengöra linsen.....	79
Rengöra höljet.....	79
Förvaring av projektorn.....	79
Information om regler och service	80
Information om överensstämmelse	80
Uttalande gällande FCC-efterlevnad	80
Uttalande gällande FCC exponering av strålning	81
Uttalande från Industry Canada	81
IC varningsmeddelande.....	81
Uttalande gällande landskod.....	81
Uttalande gällande IC exponering av strålning	82
CE-överensstämmelse för europeiska länder	82
Uttalande om överensstämmelse med RoHS2.....	83
Batterivarning.....	84
Indisk begränsning av farliga ämnen.....	85
Avfallshantering vid slutet av produktens livscykel.....	85
Information om upphovsrätt.....	86
Kundservice	87
Begränsad garanti	88

Introduktion

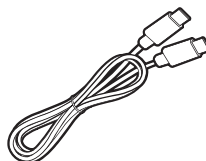
Paketets innehåll



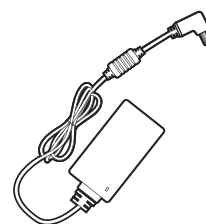
1



2



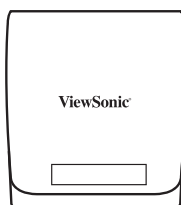
3



4



5



6

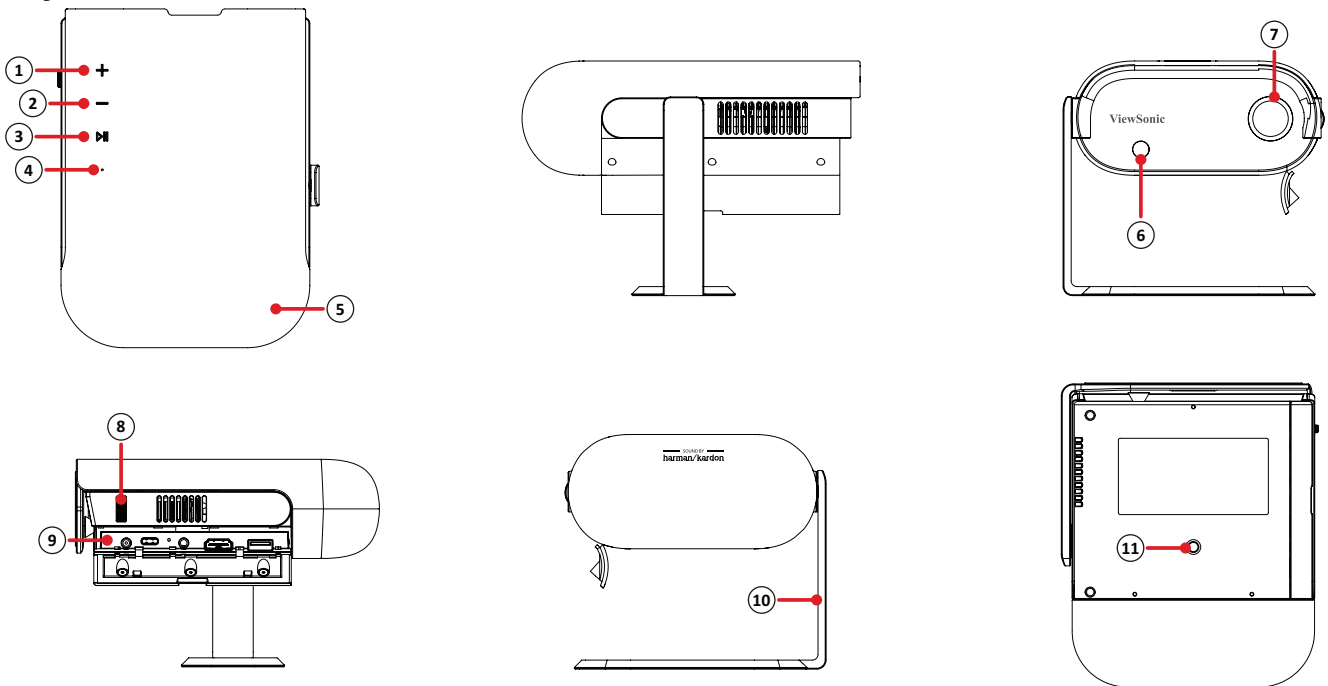


7

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

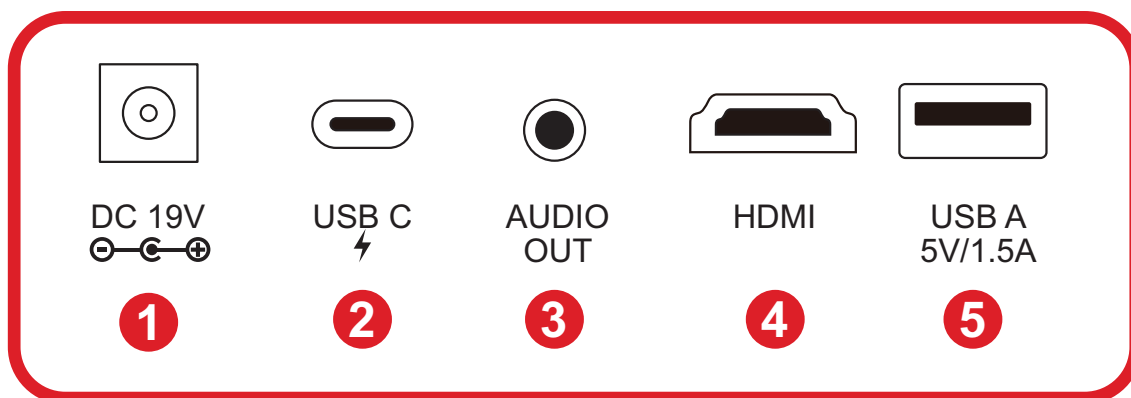
Produktöversikt

Projektor



Objekt	Beskrivning
1	Volym upp
2	Volym ner
3	Spela/pausa
4	LED-indikator (Ström- och batteriindikatorlampa)
5	Högtalare
6	IR-mottagare
7	Lins
8	Fokusring
9	I/O-portar
10	Smart stativ
11	Stativfäste

I/O-portar



1. DC IN

2. USB Type C¹

3. Audio Out

4. HDMI^{2 3}

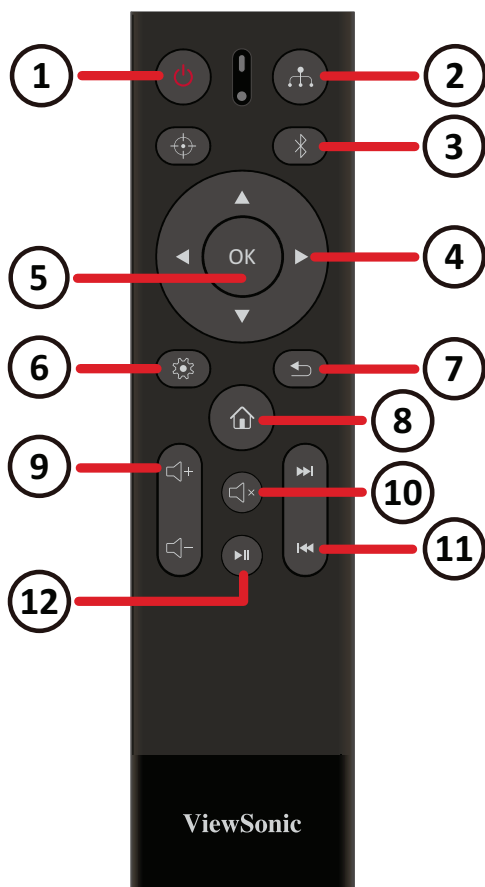
5. USB Type A

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

2- Stödjer HDCP 1.4/HDMI 1.4.

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	Bluetooth-läge	Aktivera Bluetooth
4	Upp/Ned/Vänster/Höger	Navigera och välj menyalternativ.
5	OK	Bekräftar valet
6	Inställning	Visar menyn Inställning
7	Återgå	Återgår till föregående skärm
8	Hem	Öppna skärmen Hem
9	Volymkontroll	Höjer eller sänker volymnivån.
10	Stäng av volymen	Stäng av volymen
11	Nästa/Föregående	Gå till nästa/föregående
12	Spela/pausa	Spela upp eller pausa media

OBS! Den här modellen har inte stöd för **Focus (Fokus)**-knappen.

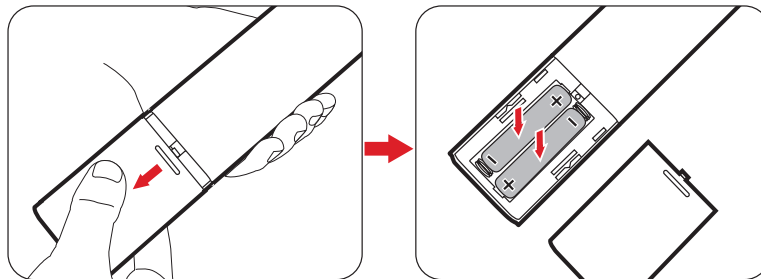
Fjärrkontroll - Effektiv räckvidd

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 7 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.

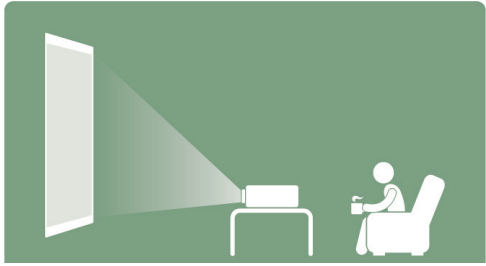
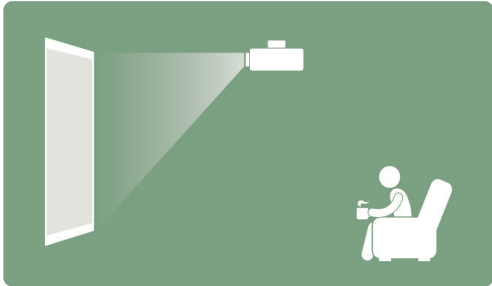
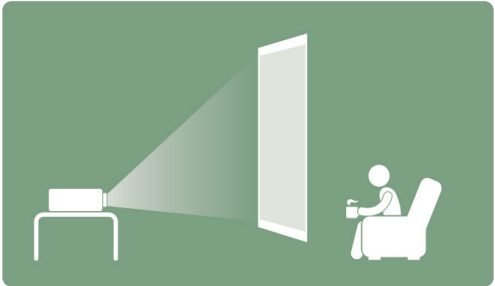
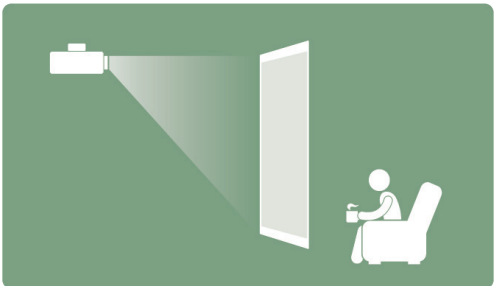
Första installation

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.

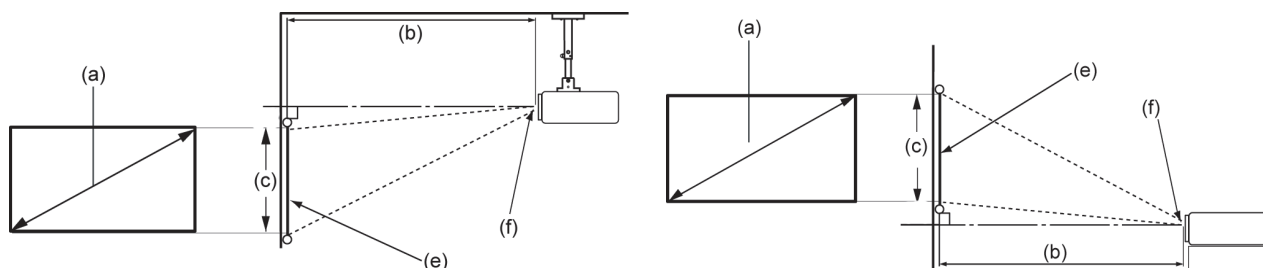
Projektorn är avsedd att installeras på en av följande platser:

Plats	
<p>Bordspl. fram. Projektorn placeras nära golvet framför skärmen.</p>	
<p>Takmont. fram. Projektorn hänger upp och ner från taket framför skärmen.</p>	
<p>Bordspl. bakom¹ Projektorn placeras nära golvet bakom skärmen.</p>	
<p>Takpl. bakom¹ Projektorn hänger upp och ner från taket bakom skärmen.</p>	

1 - En speciell skärm behövs för bakprojicering.

Projiceringsmått

16:9-bild på en 16:9-skärm



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

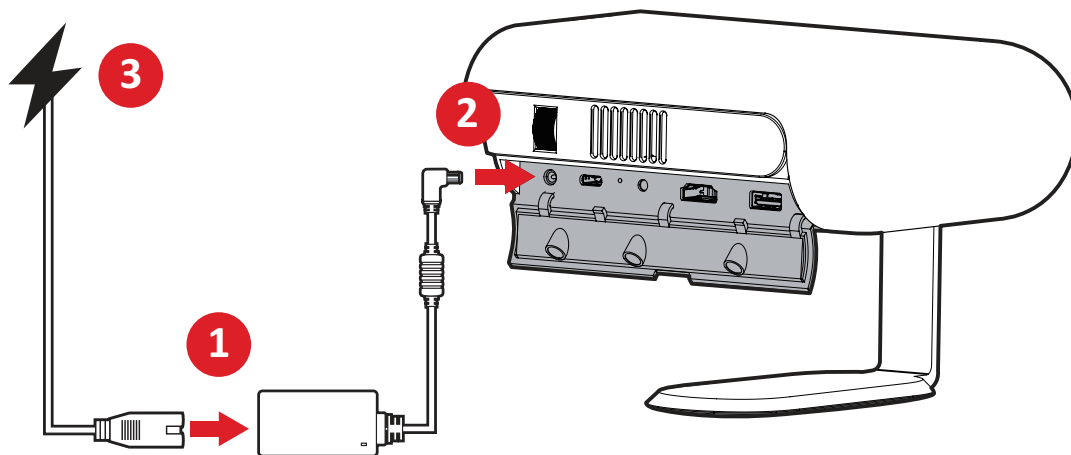
(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd		(c) Bildhöjd		Bildbredd	
in.	cm	in.	m	in.	cm	in.	mm
30	76.2	32.16	0.82	14.7	37.36	26.15	664
40	101.6	42.88	1.09	19.6	49.81	34.86	886
50	127	53.6	1.36	24.5	62.26	43.58	1107
60	152.4	64.32	1.63	29.4	74.72	52.29	1328
70	177.8	75.04	1.91	34.3	87.17	61.01	1550
80	203.2	85.76	2.18	39.2	99.62	69.73	1771
90	228.6	96.48	2.45	44.1	112.07	78.44	1992
100	254	107.2	2.72	49	124.53	87.16	2214

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.

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. När den är ansluten lyser LED-lampan för laddningsstatus vitt.

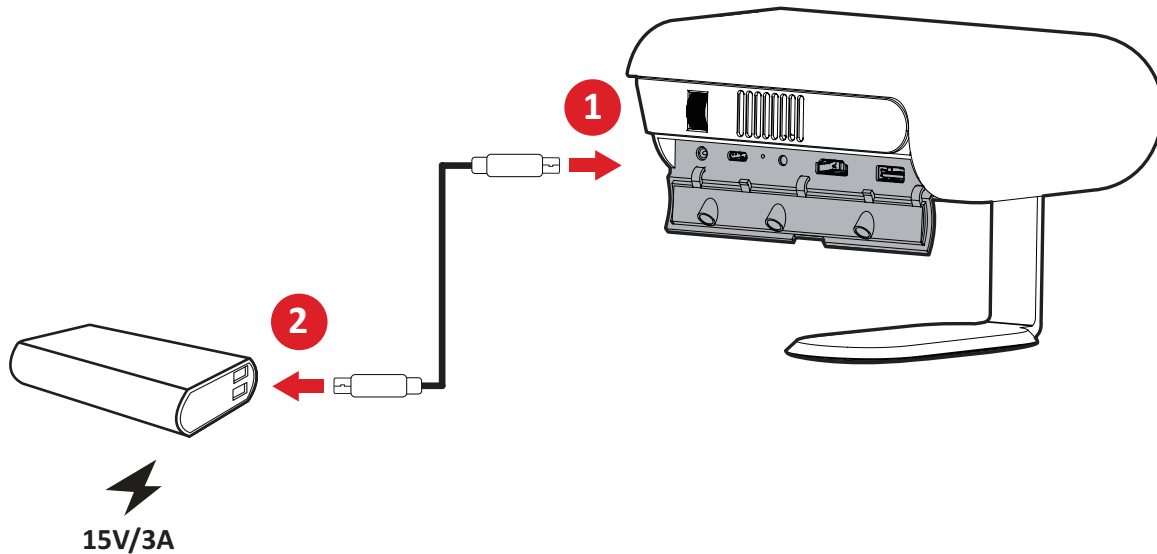
OBS! Ladda projektorn i 4,5 timmar via nätadaptern innan du använder den i batteriläge för första gången.

! VIKTIGT

- » Använd endast den medföljande nätadaptern för att ladda batterierna och tillföra ström till din LED-projektor.
- » Se till att LED-projektorn är ansluten till nätadaptern innan du slår på den första gången. Vi rekommenderar starkt att du använder ett jordat vägguttag när du använder din LED-projektor i strömadapterläge.
- » Vägguttaget måste vara lättillgängligt och nära din LED-projektor.
- » För att koppla bort din LED-projektor från strömförsörjningen kopplar du ur din LED-projektor från vägguttaget.

Ström via powerbank

Projektorn kan också drivas med en powerbank.



1. Anslut ena änden av USB-kabeln typ C till projektorns **USB-C**-port.
2. Anslut den andra änden av USB typ C-kabeln till powerbanken.

OBS! Powerbanken bör vara minst 45W (15V / 3A) och stödja Power Delivery (PD)-protokollutgång. Dessutom kan projektorn vid 15V/3A slås på och laddas samtidigt.

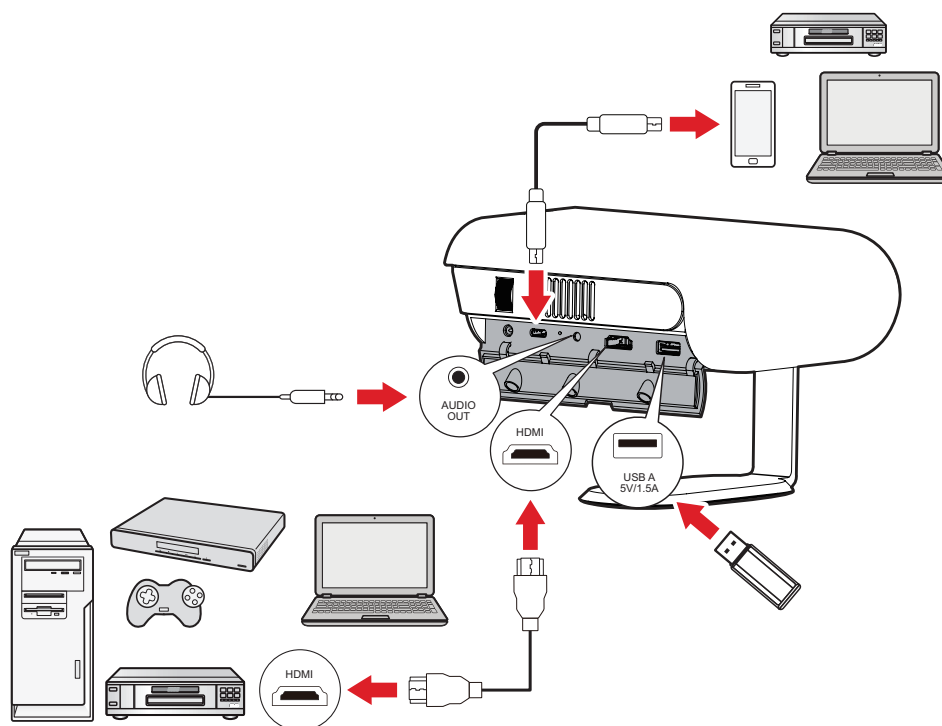
Använda batteriet

Batterinivåikonen visas längst upp till höger på **Home Screen (Startsidan)**. När batteriets effektnivå blir låg visar skärmen ett "meddelande om låg batterinivå".

Information om batteriets användningstid

Laddning	Ca 4,5 timmar (Ström Av)
Användningstimmar	upp till 4 timmar (batteribesparing) upp till 2,5 timmar (eco) upp till 2 timmar (full)
Batterinivåindikator (laddning)	<u>Under laddning</u> : Blinkande vitt indikatorljus <u>Full laddning</u> : Fast vitt indikatorljus

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 (stöder HDCP 1.4/HDMI 1.4) på din projektor.

USB-anslutning

USB typ A-anslutning

För att njuta av foton, musik och filmer, anslut bara ett USB-minne till **USB 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/1,5A).

Ljudanslutning

Du kan ansluta till olika externa ljudenheter via porten **AUDIO OUT**.

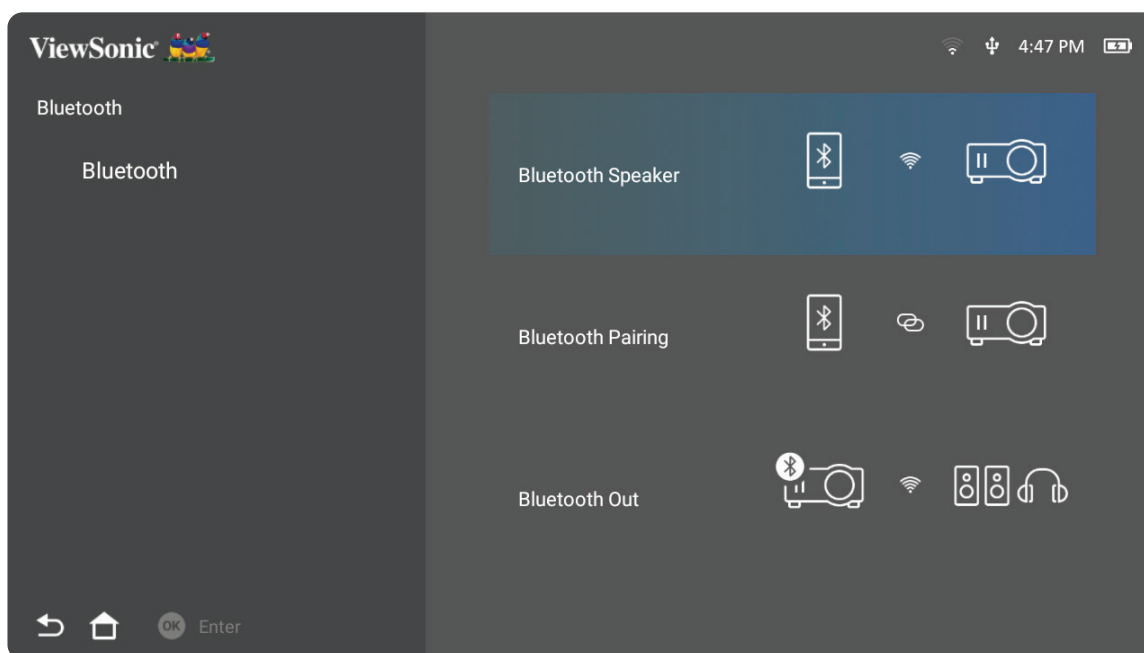
Ansluta till Bluetooth

Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)

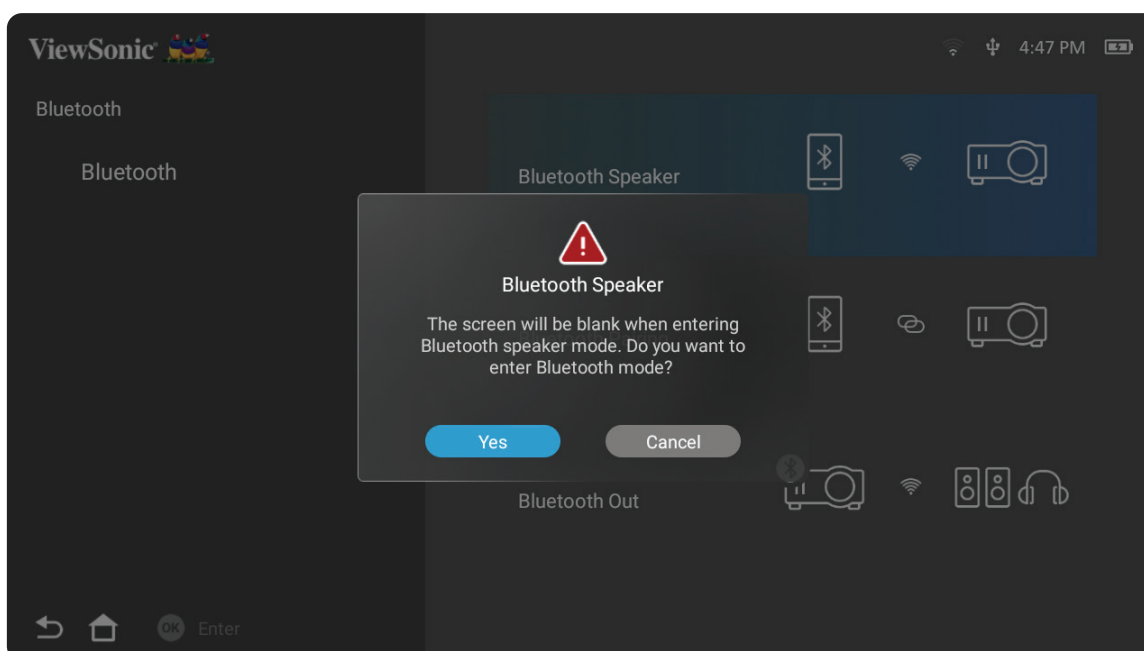
Projektorn är utrustad med Bluetooth som tillåter användaren att ansluta sin enhet trådlöst för ljuduppspelning.

Så här ansluter du och parkopplar din enhet:

1. Gå till: **Home (Hem) > Bluetooth**.
2. Använd **Upp** och **Ned** 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.



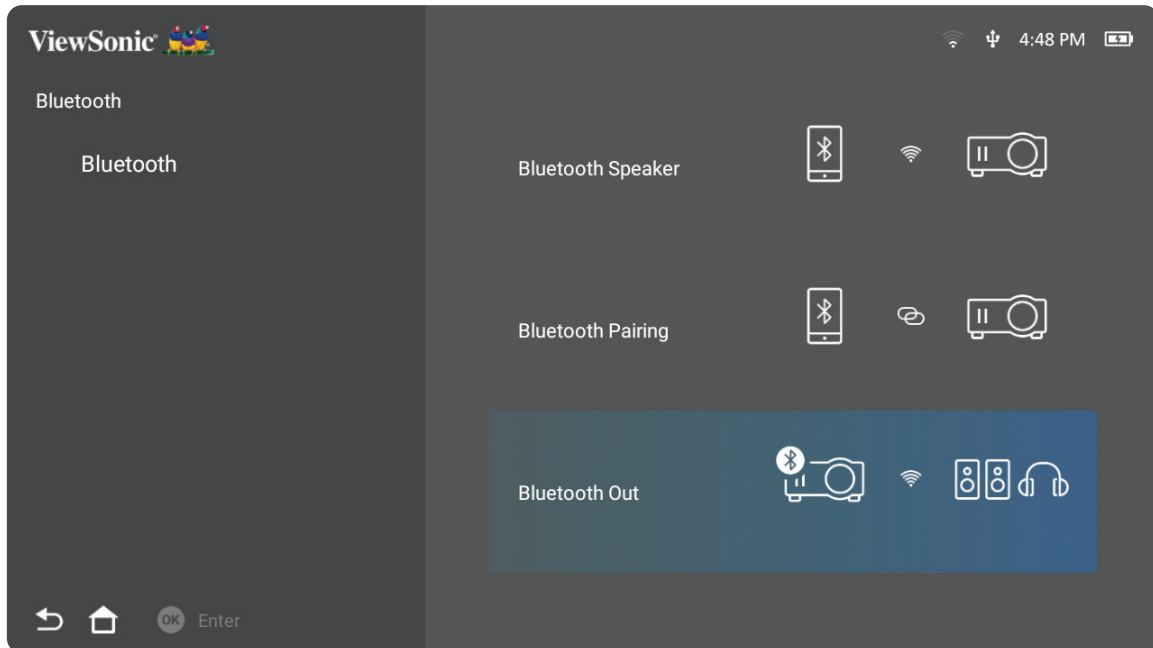
4. En ljudsignal kommer att höras när du går in i parkopplingsläge.
5. När anslutningen är slutförd kommer en annan ljudsignal att höras.

OBS!

- Projektorns namn kommer att synas som "M1X".
- Endast **Power (Ström)**-och **Return (Återgå)**-knapparna kan avsluta Bluetooth-läget.

Bluetooth Out (Bluetooth ut)

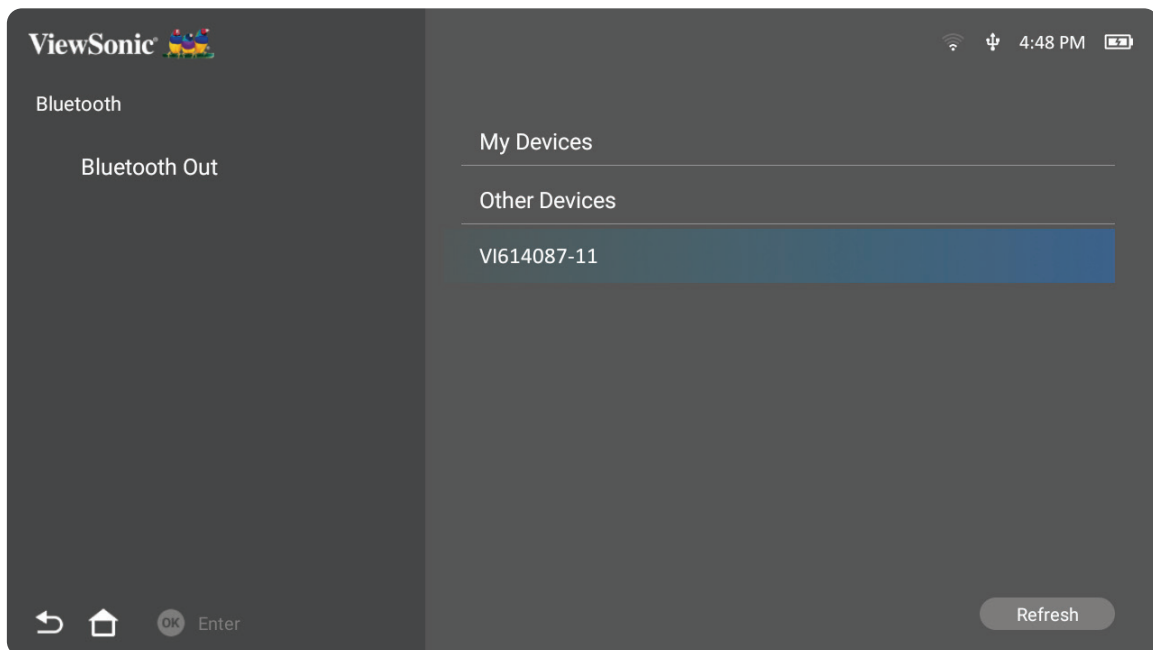
Anslut projektorn till externa hörlurar eller högtalare som stöder Bluetooth.



Så här ansluter du och parkopplar din enhet:

1. Gå till: **Home (Hem) > Bluetooth.**

2. Använd **Upp** och **Ned** 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.

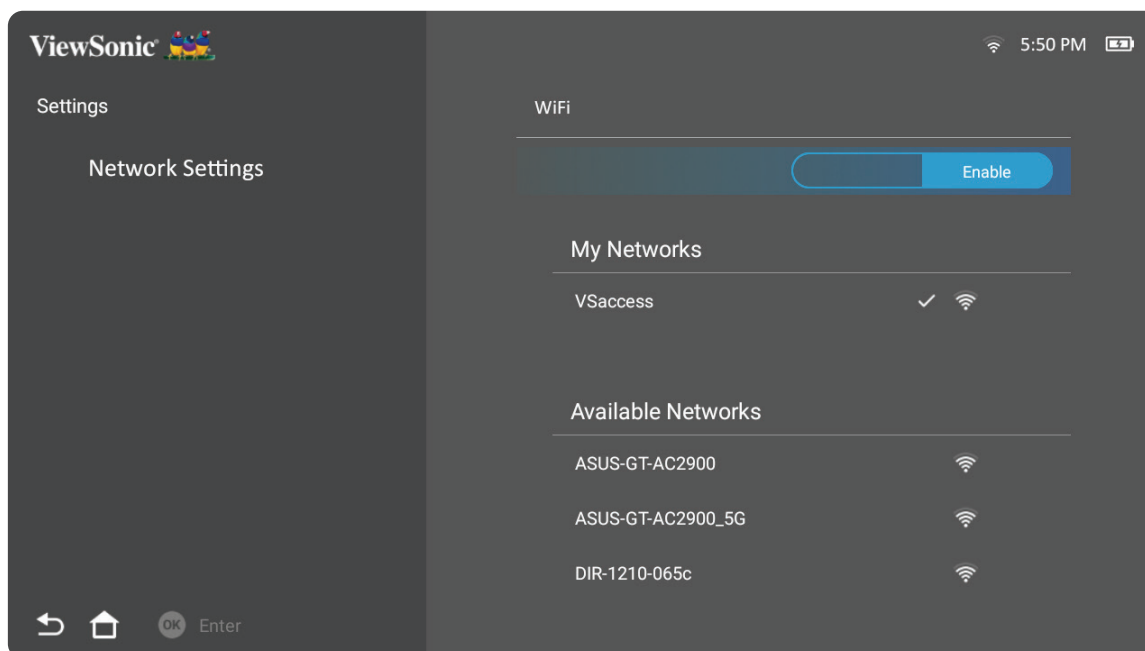
Ansluta till nätverk

Wi-Fi-anlutning

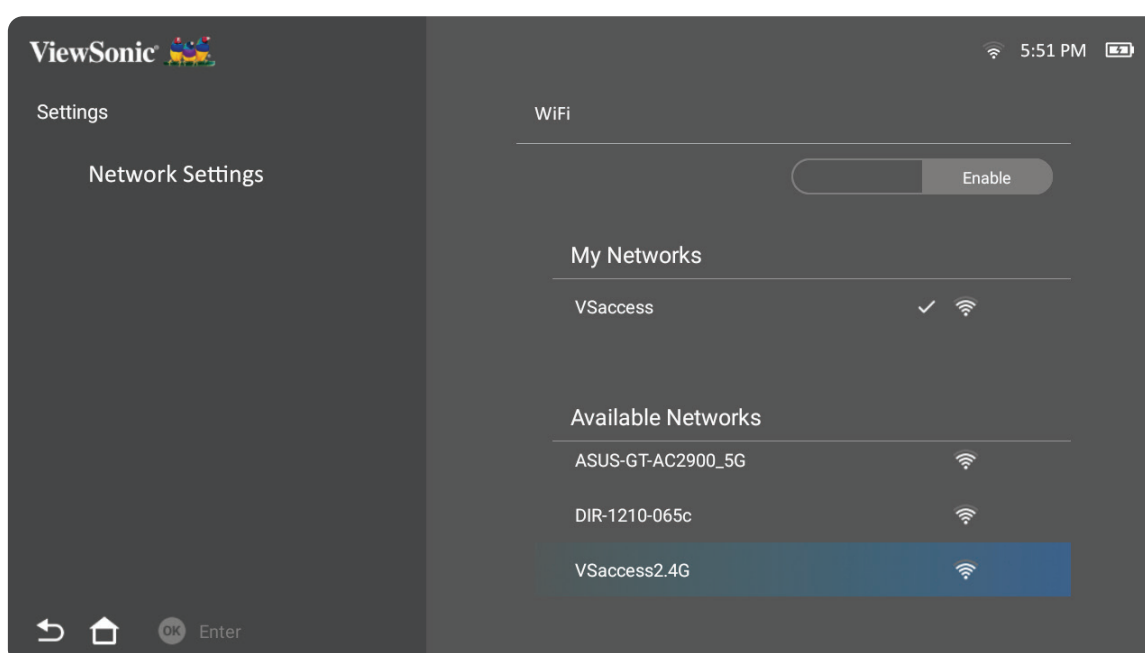
Med inbyggt Wi-Fi kan du enkelt ansluta till trådlösa internetnätverk.

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

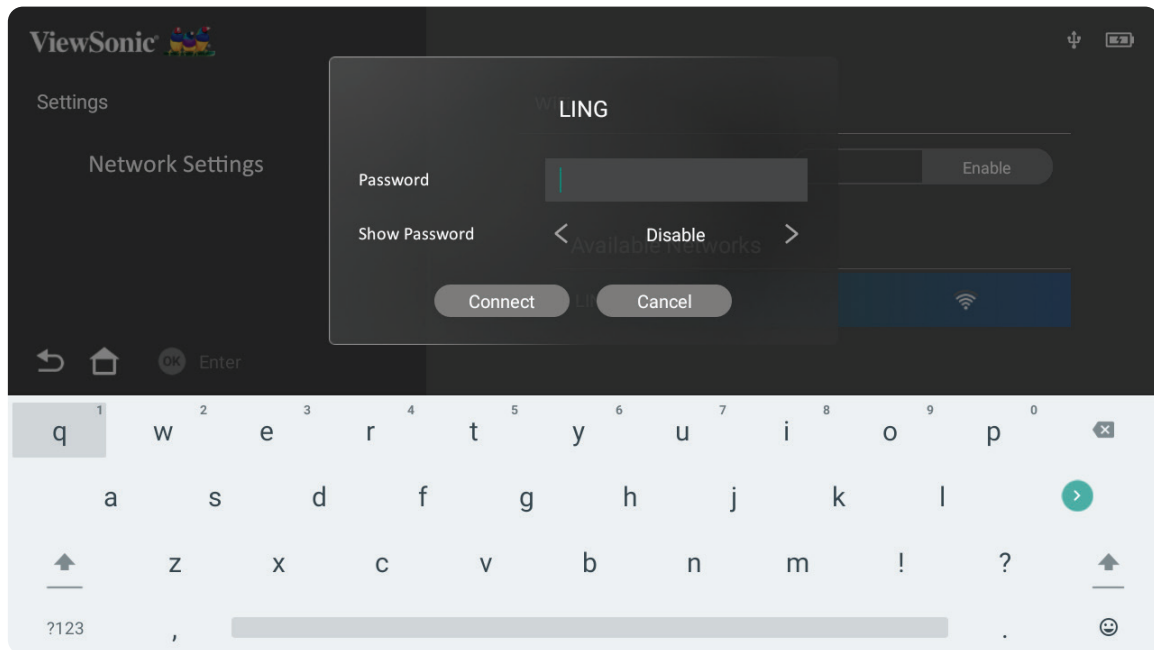
1. Gå till: **Home (Hem) > Settings (Inställningar) > Network Settings (Nätverksinställningar) > Wi-Fi**
2. Använd på **Vänster** eller **Höger** riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja **Enable (Aktivera)**.



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

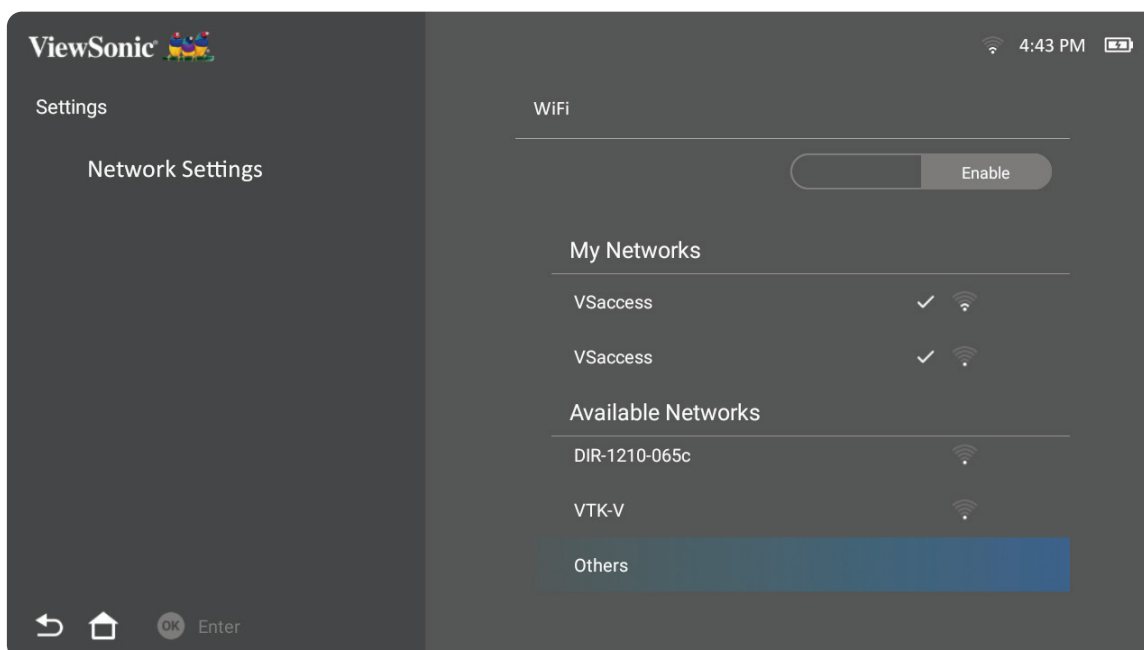


4. Om du ansluter till ett säkert Wi-Fi-nätverk måste du ange lösenordet när du blir ombedd.

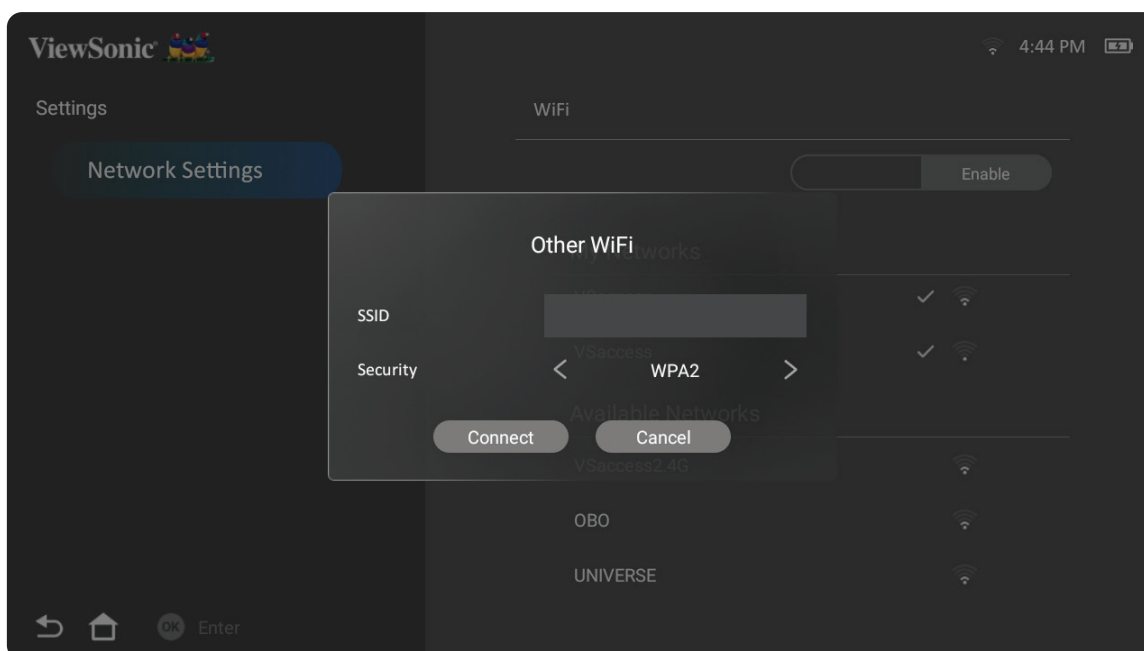


Anpassad SSID

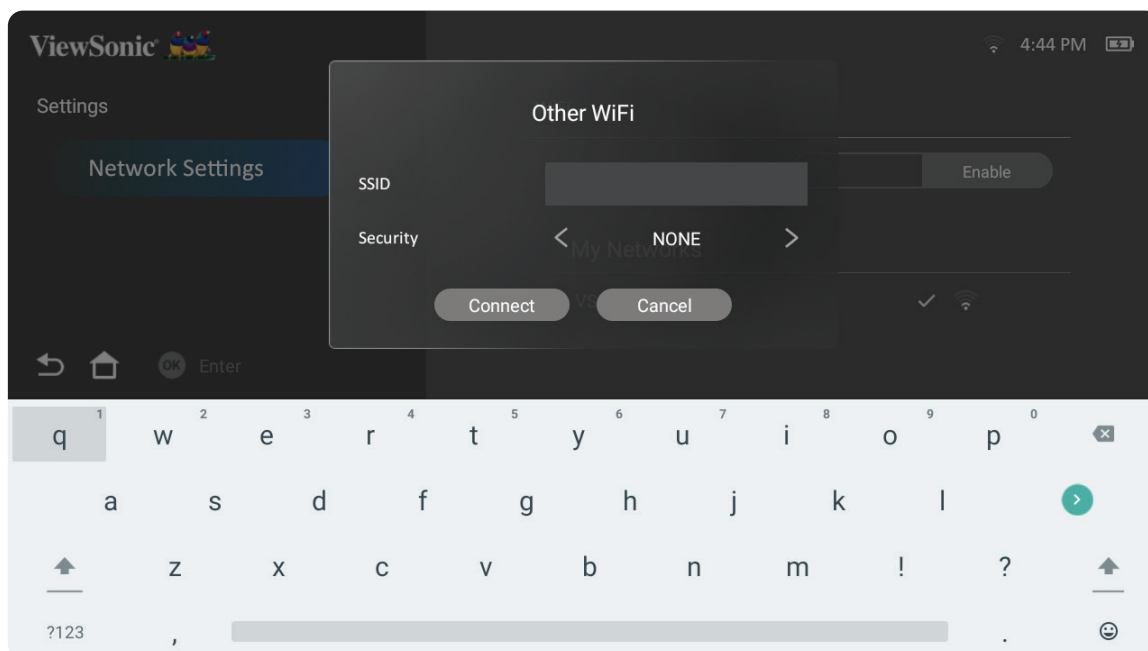
1. Gå till: **Home (Hem) > Settings (Configuración) > Network Settings (Nätverksinställningar) > Wi-Fi**
2. Använd på **Upp** eller **Ned** riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja **Enable (Aktivera)**.
3. Från listan över tillgängliga Wi-Fi-nätverk välj **Others (Annat)** och tryck på **OK**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



4. Mata in SSID och välj säkerhetsnivå.



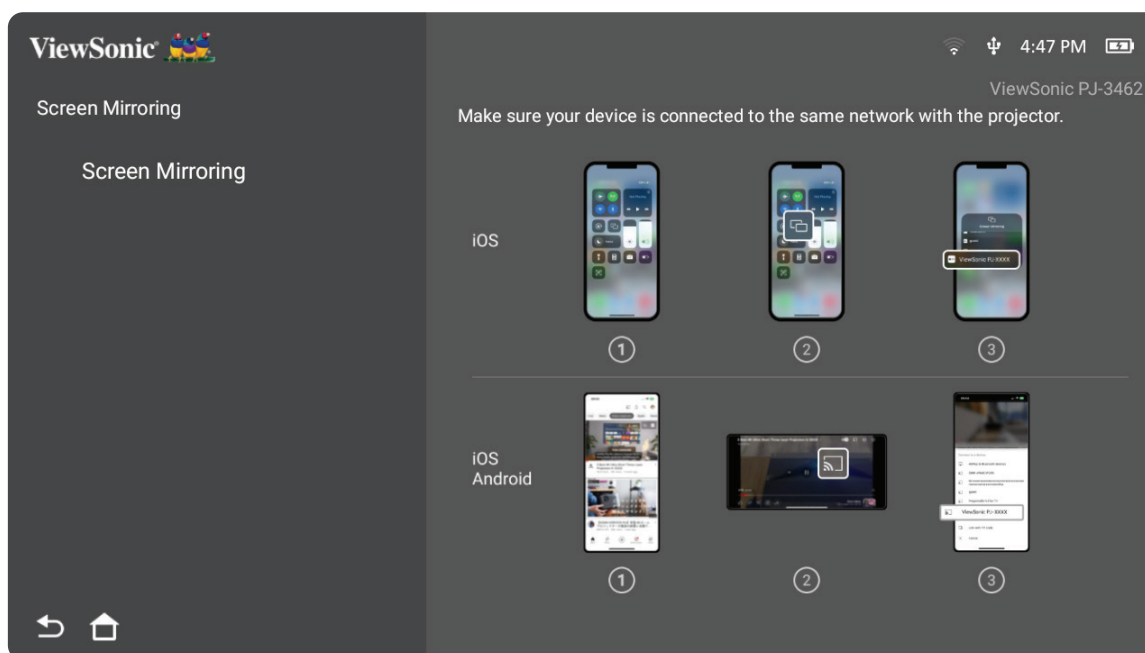
5. Ange lösenordet när du blir ombedd.



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.

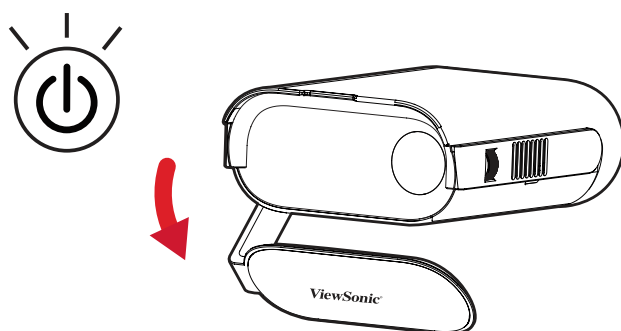
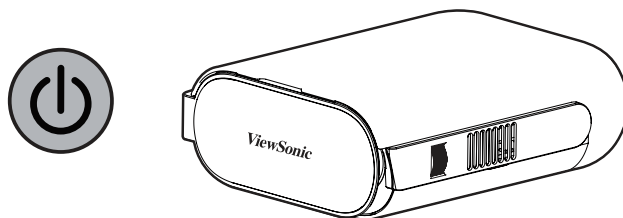
Hur man gör en direkt casting (YouTube-exempel)

1. Anslut projektorn och mobiltelefonen till samma wifi-nätverk.
2. Öppna YouTube-appen på den anslutna mobiltelefonen och tryck på ikonen "CAST" längst upp till höger på skärmen.
3. Välj projektorns namn "ViewSonic PJ-XXXX" för att börja casta innehåll från mobiltelefonen via projektorn.
4. Om du vill avbryta castingen väljer du alternativet för fränkoppling på telefonens skärm.

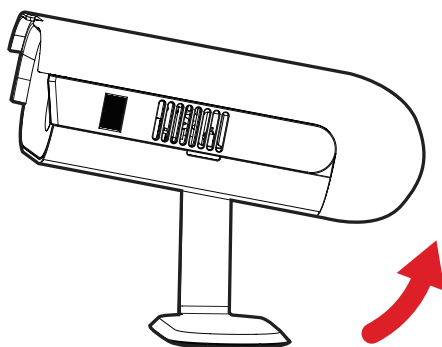
Använda projektorn

Starta projektorn

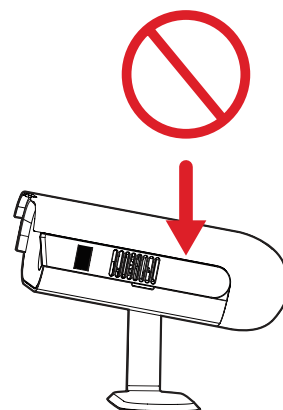
1. Se till att projektorn är ansluten till en strömkälla eller att batteriet har tillräcklig laddning.
2. Öppna Smart stativ genom att flytta ner linsskyddet.



3. Flytta Smart stativ till önskad visningsvinkel.



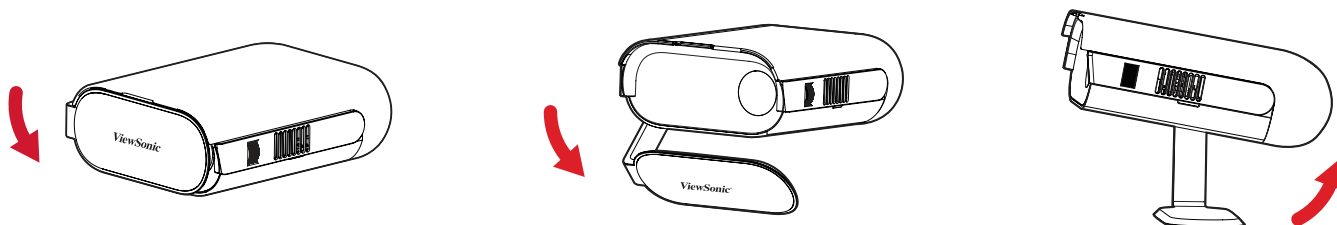
OBS! Placera inga tunga föremål och tryck inte ner projektorns I/O-sida med kraft när du öppnar det smarta stativet, eftersom det kan skada enheten.



Justera den projicerade bilden

Justera projektorns höjd och projektionsvinkel

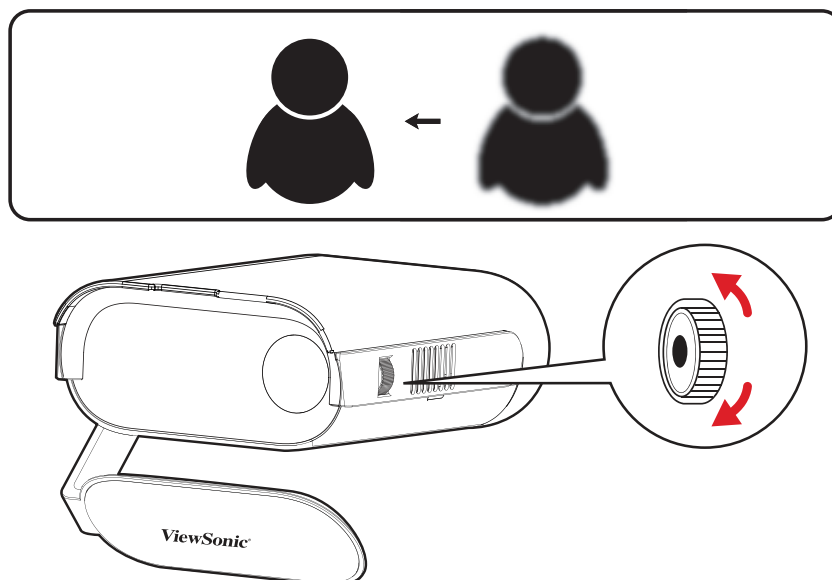
Projektorn är utrustad med ett (1) smart stativ. Justering av stativet ändrar projektorns höjd och den vertikala projektionsvinkeln. Justera stativet noggrant för att finjustera den projicerade bildens position.



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.

Justera fokus

Flytta långsamt fokusringen framåt eller bakåt för att justera skärmbildens fokus.

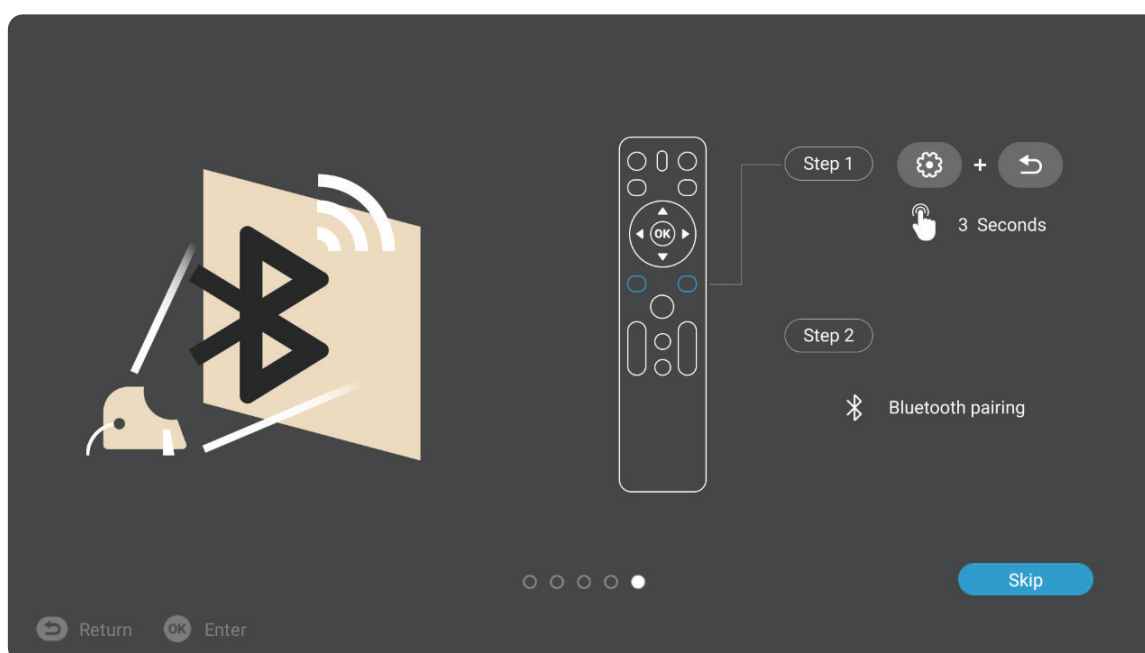


Aktivering första gången

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 > RC BT Pairing (RC BT parkoppling)**.



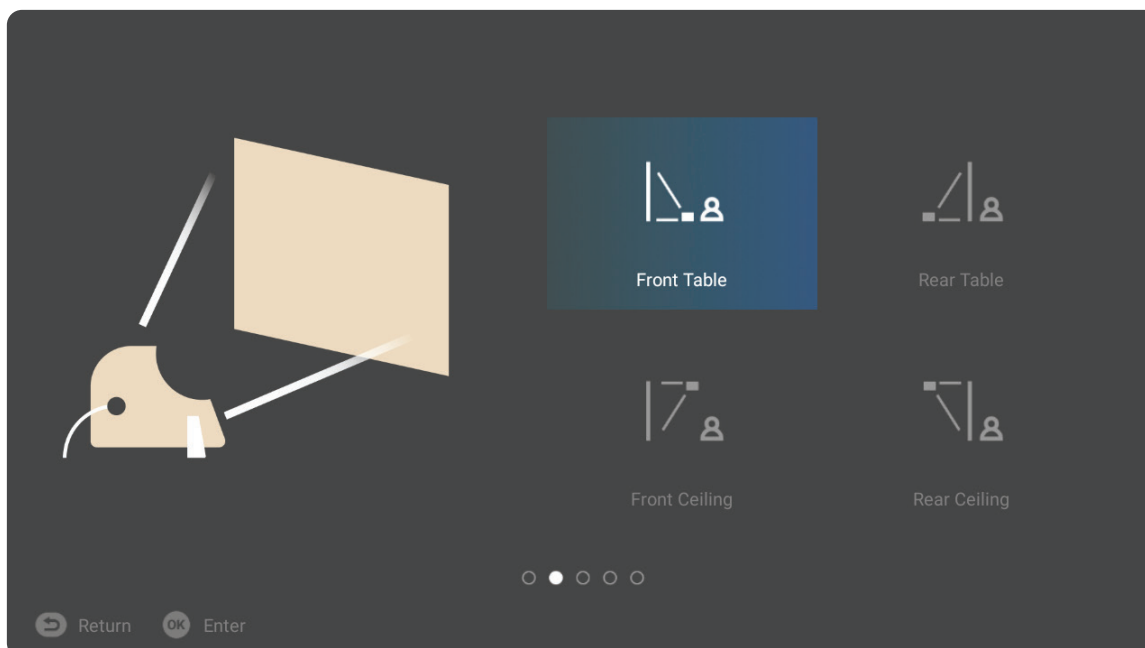
Preferred Language (Önskat språk)

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



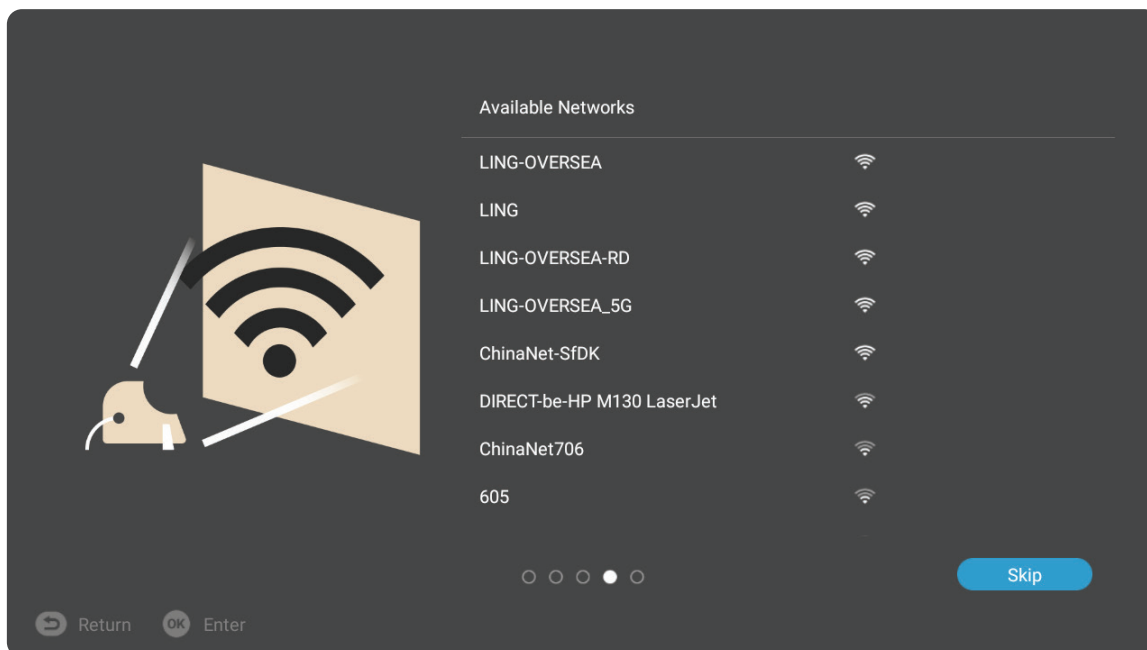
Projection Orientation (Projektionsriktning)

Välj önskad projektorriktning och tryck på **OK** för att bekräfta valet. Mer information finns i sidan 12.



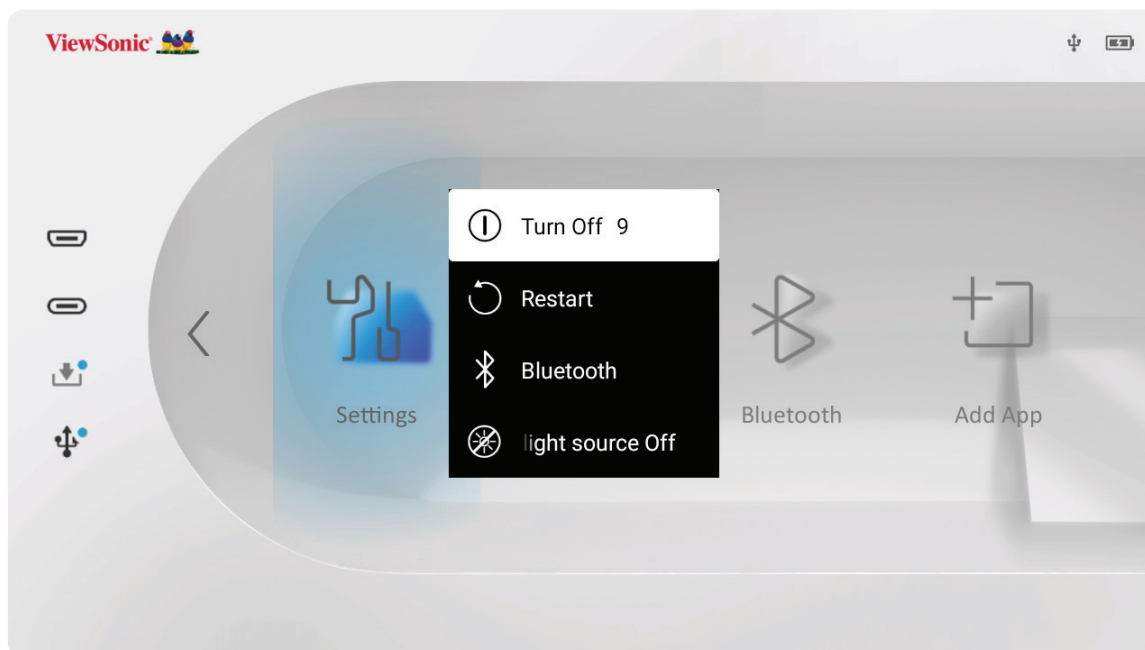
Network Settings (Nätverksinställningar)

Välj ett av de tillgängliga Wi-Fi-alternativen. Mer information finns i sidan 21.



Stänga av projektorn

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



2. Använd på **Upp** eller **Ned** riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja **Turn Off (Stäng av)** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.

OBS! När du inte använder det, tryck på **Ström**-knappen för att stänga av. Om du bara använder strömbrytaren på fjärrkontrollen för att stänga av, kommer projektorn att gå i vänteläge och det inbäddade batteriet kommer fortfarande att förbruka lite ström.

Vald ingångskälla - OSD-träd

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

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Image Setting	Color Mode	Brightest		
		TV		
		Movie		
		Low Blue Light		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Contrast	(-/+, -50~50)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
			Red Offset	(-/+, -50~50)
			Green Offset	(-/+, -50~50)
			Blue Offset	(-/+, -50~50)
		Wall Color - Pink		
	Wall Color - Yellow			
	Wall Color - Blue			
	Tint	(-/+, -50~50)		
	Saturation	(-/+, 0~100)		
	Sharpness	(-/+, 0~50)		
	Gamma	1.8		
		2.0		
2.2				
2.5				
Light Source Level	Full			
	Eco			
	Battery Saving			
Test Pattern	OK			
Reset Current Color Settings	Yes			
	Cancel			

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Advanced	Aspect Ratio	Auto		
		4:3		
		16:9		
	HDMI Settings	Range	Auto	
			Full	
			Limited	
	3D Settings	3D Format	Disable	
			Frame Sequential	
			Frame Packing	
			Top-Bottom	
			Side-by-Side	
		3D Sync Invert	Disable	
	Invert			
	Audio Settings	Audio Mode	Movie	
			Music	
		Audio Volume	(-/+ , 0~50)	
		Mute	Disable	
	Enable			
	Information	Source	Ex. HDMI	
		Resolution	Ex. 1920 x 1080 @60Hz	
		3D Format	Ex. Frame Packing	

Meny Image Setting (Bildinställning)

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

För att komma åt menyn **Image Setting (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.
OBS! USB-enhetens källa stöder inte funktionen **Bildinställning**.

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>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 style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </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 style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>

Menyalternativ	Beskrivning
<p>Color Temp (Färgtemperatur)</p>	<p>Välj färgtemperaturinställning.</p> <p>6 500 K Bibehåller normal vit färg.</p> <p>7 500 K En högre, kallare färgtemperatur än 6 500 K.</p> <p>9 300 K Den högsta färgtemperaturen. Gör att bilden visas med den mest blåaktigt vita färgen.</p> <p>User Color (Användarfärg) Justera röda, gröna och blåa värden som önskat.</p> <p>OBS! Funktionen Wall Color (Väggfärg) kan hjälpa till att korrigera den projicerade bildens färger för att förhindra eventuella färgskillnader mellan källan och den projicerade bilden om du projicerar på en färgad yta, t.ex. en målad vägg som kanske inte är helt vit.</p>
<p>Tint (Färgton)</p>	<p>Ju högre värde, desto grönare blir bilden. Ju lägre värde, desto rödare blir bilden.</p>
<p>Saturation (Mättnad)</p>	<p>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.</p>
<p>Sharpness (Skärpa)</p>	<p>Ett högt värde ger en skarpare bild, ett lågt värde ger en mjukare bild.</p>
<p>Gamma</p>	<p>Avspeglar förhållandet mellan ingångskällan och bildens ljusstyrka.</p>
<p>Light Source Level (Ljuskällsnivå)</p>	<p>Välj lämplig strömförbrukning för LED.</p> <p>Full (Fullständigt) 100% Energiförbrukning.</p> <p>Eco 70% Energiförbrukning.</p> <p>Battery Saving (Batteribesparing) 30% Energiförbrukning.</p>
<p>Test Pattern (Testmönster)</p>	<p>Testa projektorns färgpresentation.</p>
<p>Reset Current Color Settings (Återställ nuvarande färginställningar)</p>	<p>Återställ nuvarande färginställningar till standardvärdena.</p>

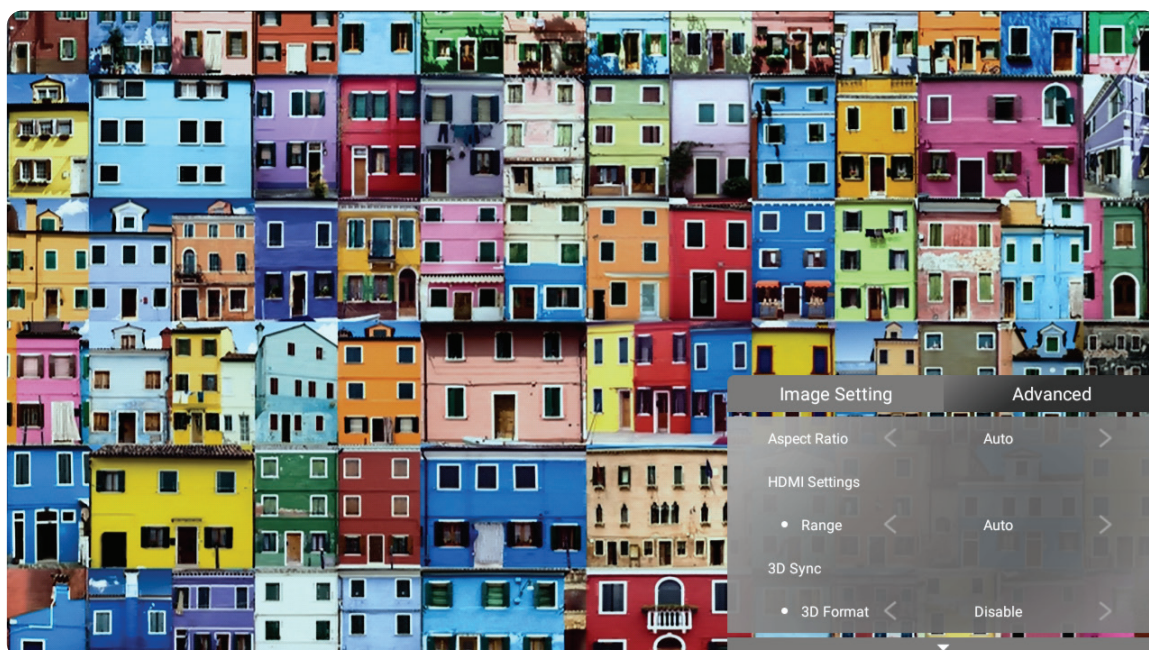
Menyn avancerad inställning

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

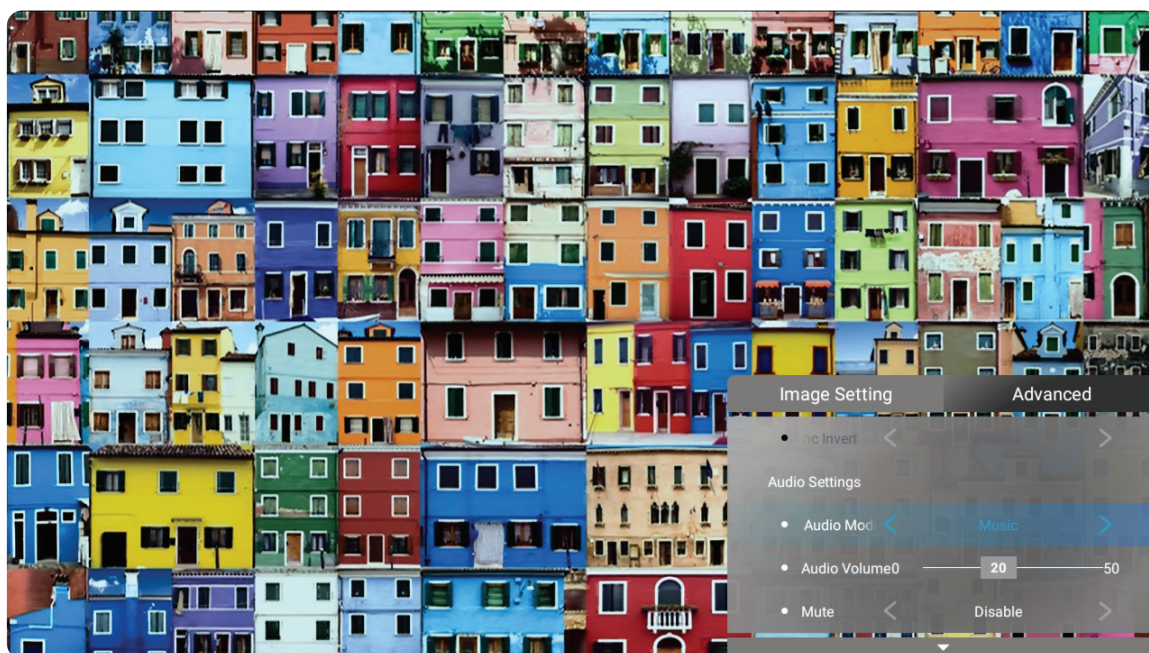
1. Tryck på **Inställning** på fjärrkontrollen.



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.

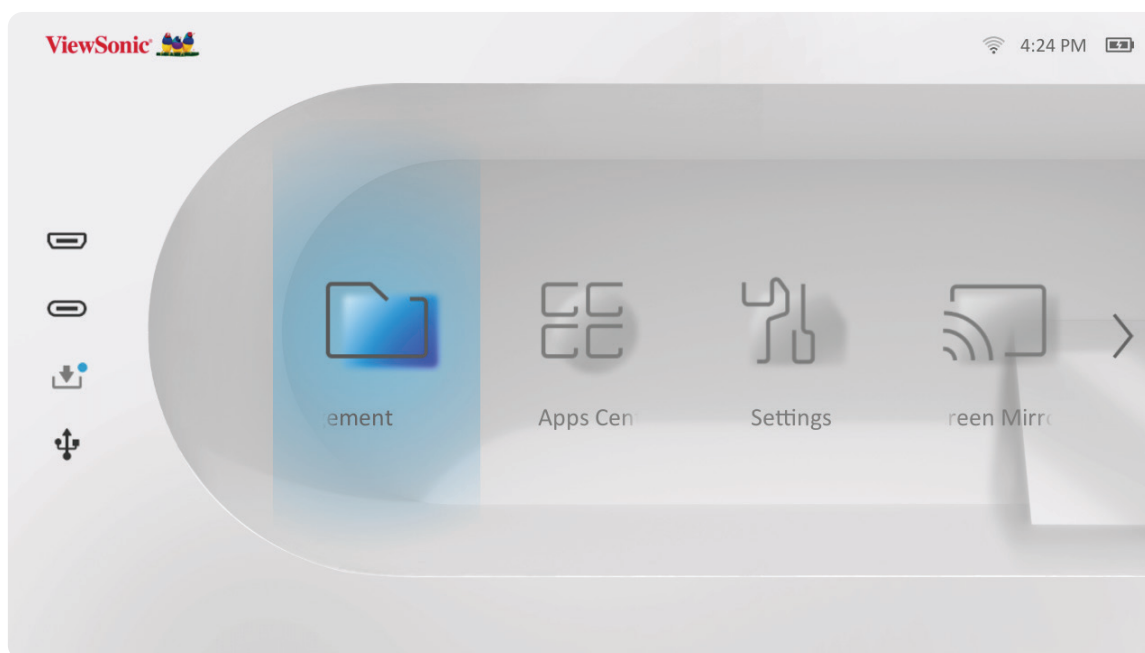
5. Tryck på **Återgå**-knappen för att gå till föregående meny eller avsluta.

Menyalternativ	Beskrivning								
<p>Aspect Ratio (Bildförhållande)</p>	<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>								
<p>HDMI Settings (HDMI-inställningar)</p>	<p>Range (Intervall) Välj ett lämpligt färgområde enligt inställningen för färgområde för den anslutna utmatningsenheten.</p> <table border="1" data-bbox="507 1227 1404 1487"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1227 834 1283">Intervall</th> <th data-bbox="834 1227 1404 1283">Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1283 834 1379">Auto</td> <td data-bbox="834 1283 1404 1379">Ställer in projektorn att automatiskt upptäcka intervallet för signalen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1379 834 1435">Full (Fullständigt)</td> <td data-bbox="834 1379 1404 1435">Ställer in färgintervallet från 0 ~ 255.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1435 834 1487">Limited (Begränsat)</td> <td data-bbox="834 1435 1404 1487">Ställer in färgintervallet från 15 ~ 235.</td> </tr> </tbody> </table>	Intervall	Beskrivning	Auto	Ställer in projektorn att automatiskt upptäcka intervallet för signalen.	Full (Fullständigt)	Ställer in färgintervallet från 0 ~ 255.	Limited (Begränsat)	Ställer in färgintervallet från 15 ~ 235.
Intervall	Beskrivning								
Auto	Ställer in projektorn att automatiskt upptäcka intervallet för signalen.								
Full (Fullständigt)	Ställer in färgintervallet från 0 ~ 255.								
Limited (Begränsat)	Ställer in färgintervallet från 15 ~ 235.								
<p>3D Settings (3D-inställningar)</p>	<p>Ger dig möjlighet att njuta av 3D-filmer, videor och sportevenemang på ett mer realistiskt sätt genom att presentera bilddjupet när du bär 3D-glasögon.</p> <p>3D Sync (3D Synk) Justera och välj mellan: Off (Av), Frame Sequential (Ramsekventiell), Frame Packing, Top-Bottom (Ovan-nedan), Side-by-Side (Sida vid sida).</p> <p>3D Sync Invert (Omvänd 3D-synkronisering) Tillåter korrigering om 3D-bilddjupet är omvänt.</p>								
<p>Audio Settings (Ljudinställningar)</p>	<p>Justera ljudinställningarna.</p>								
<p>Information</p>	<p>Visar ingångskälla, upplösning och 3D-format.</p>								

Användning av menyn

Home Screen (Startsida)

Home Screen (Startsidan) visas varje gång du startar projektorn. För att navigera på **Home Screen (Startsidan)** kan du använda riktningknapparna 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.
Settings (Inställningar)	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				
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 V 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		
		Test Pattern	OK		
	Advanced Settings	Power On Source	Disable		
			HDMI		
			USB C		
		Power On Ring Tone	Disable		
			Enable		
		Smart Energy	Auto Power Off	Disable	
				10 minutes	
				20 minutes	
				30 minutes	
			Sleep Timer	Disable	
				30 minutes	
				1 hour	
				2 hours	
				3 hours	
				4 hours	
		Power Saving	Enable		
			Disable		
		Audio Settings	Audio Mode	Movie	
				Music	
			Audio Volume	(-/+ , 0~50)	
	Light Source Level	Mute	Disable		
			Enable		
		Full			
	Eco				
	Screen Saver	Battery Saving			
		Disable			
	Enable				

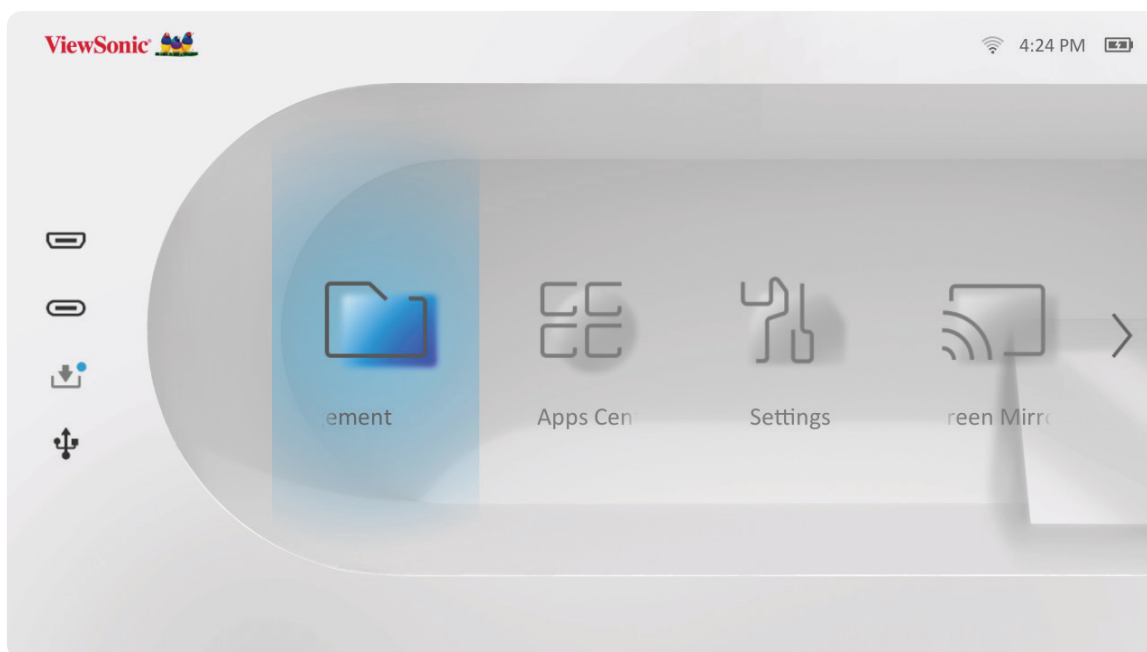
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ			
Settings	Advanced Settings	Power Bank Mode	Disable		
			Enable		
		High Altitude Mode	Disable		
			Enable		
		Reset Settings	OK		
	Reset to Factory Default	OK			
	Firmware Upgrade	Software Update Online			
		Software Update by USB			
		OTA Reminder	Enable		
			Disable		
	Software Version				
	Information	Light Source Hours			
		System Version			
		Memory Information	XX GB of XX GB Used		
		Wi-Fi Mac Address			
		Serial Number			
	Screen Mirroring				
Bluetooth					
Add App					
Add App					
Add App					
Add App					

Använda menyerna

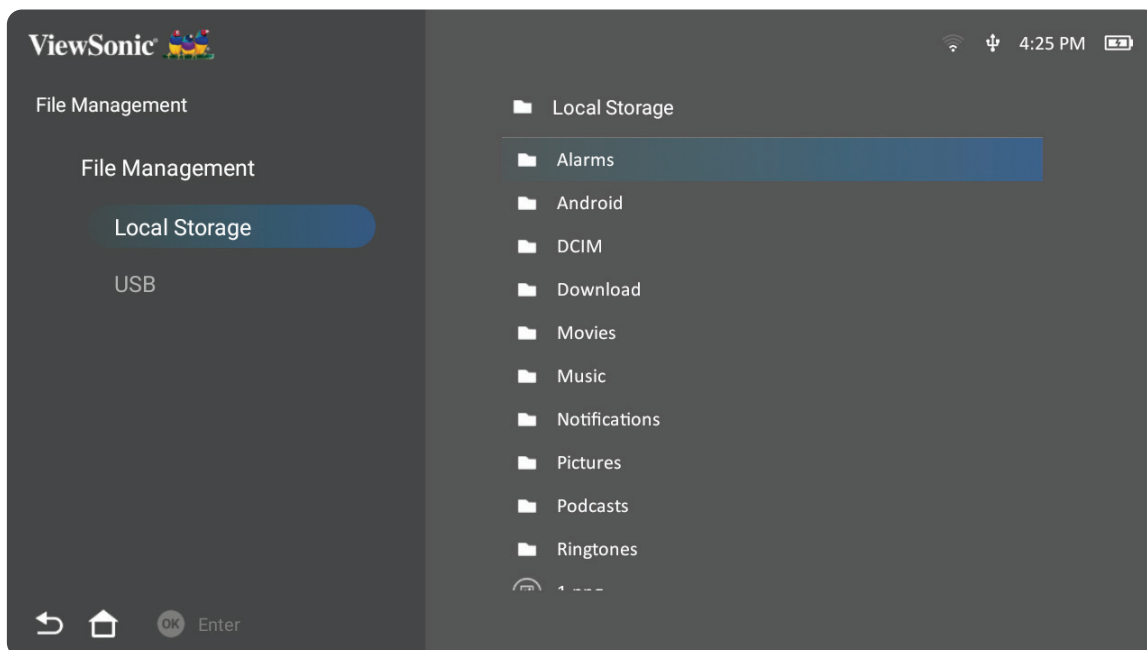
File Management (Filhantering)

Hantera filer och mappar på ett enkelt sätt.

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



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

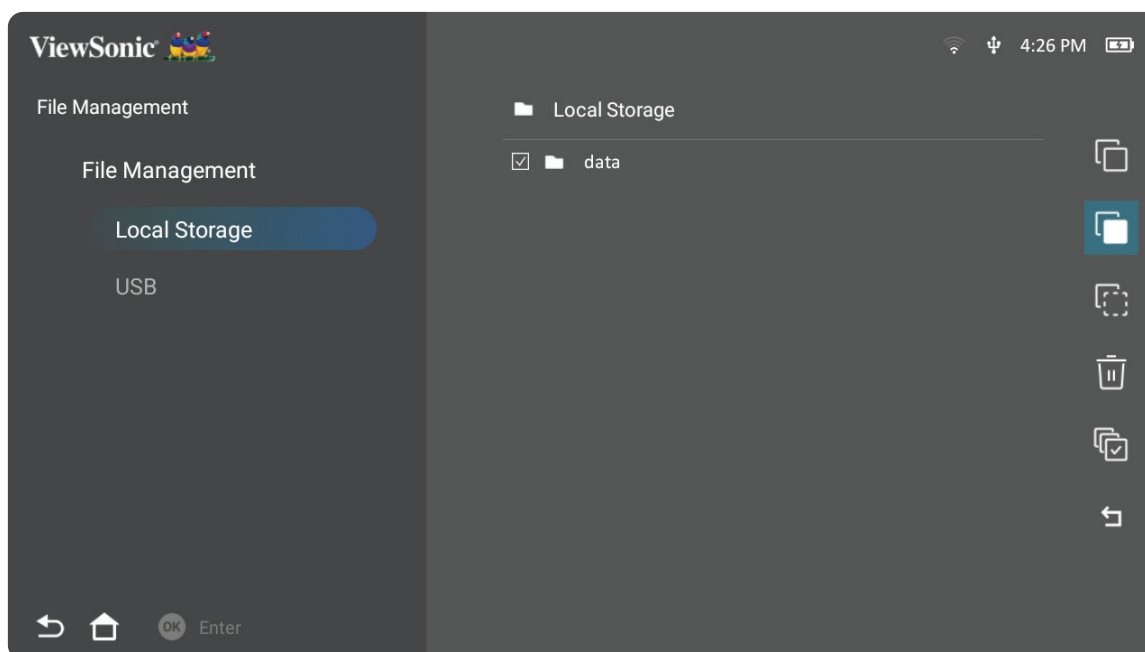


3. Tryck på **Återgå**-knappen för att gå till en tidigare nivå.

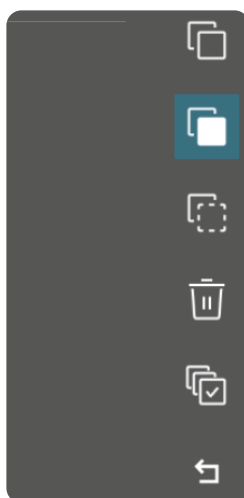
OBS! Tryck på **Hem** på fjärrkontrollen för att återgå till **Home Screen (Startsidan)** när som helst.

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 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG-4
	Ljud	AAC
.mkv	Video	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, MPEG-2
	Ljud	MP3/AAC
.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

Stödda format för externa anslutna enheter

Enhet	Stödd storlek (max. storlek)	NTFS-format		FAT32-format		exFAT	
		Läsa	Skriv	Läsa	Skriv	Läsa	Skriv
USB-minne	256 GB	V	N/A	V	V	N/A	N/A
USB HDD	2 TB	V	N/A	V	V	N/A	N/A

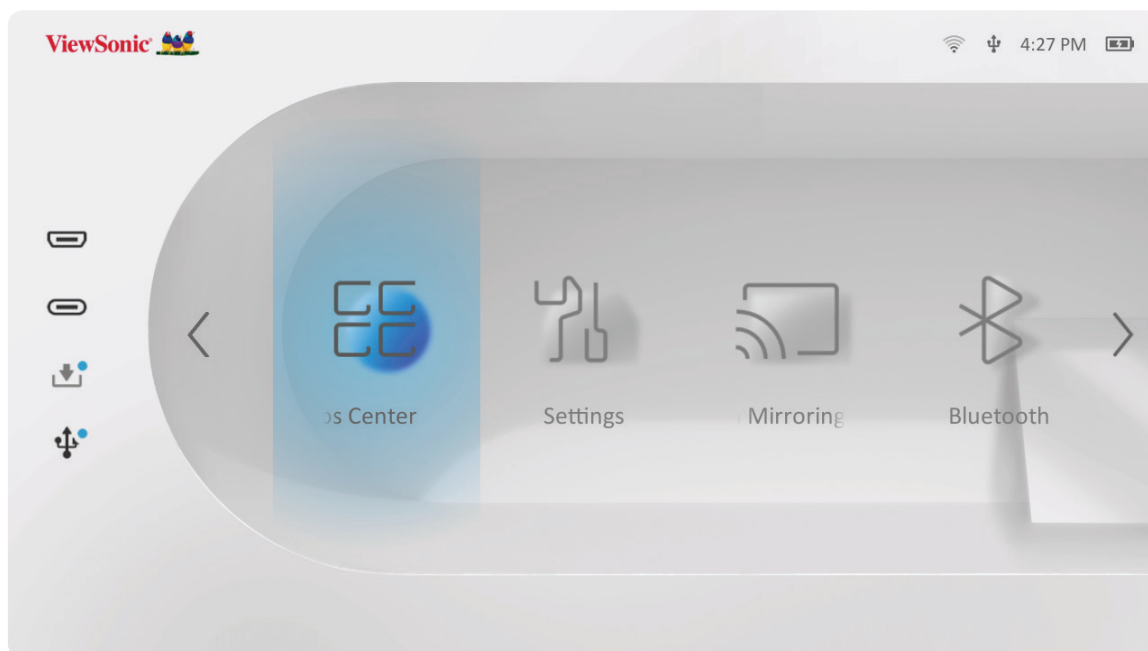
OBS!

- Windows 10-inbyggda formatverktyg stöder endast FAT32-format upp till 32 GB.
- Uppgradering av fast programvara stöder endast FAT32-format.

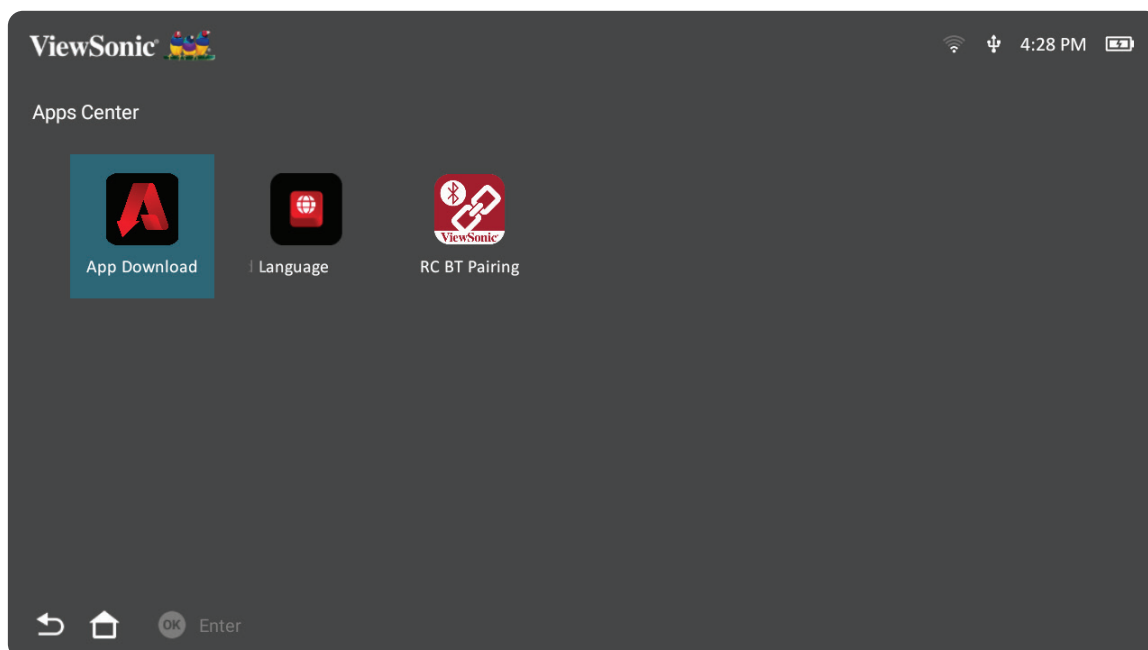
Apps Center

Visa, starta och avinstallera appar.

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



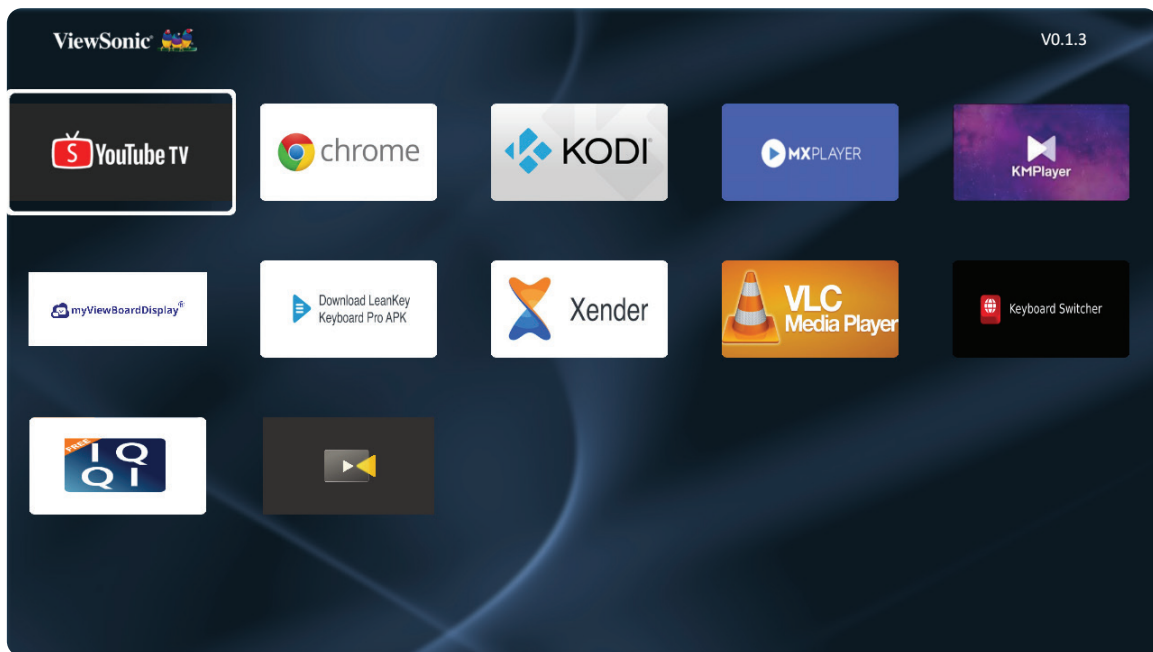
2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app. Tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att starta appen.



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

Hämta ViewSonic-appen

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

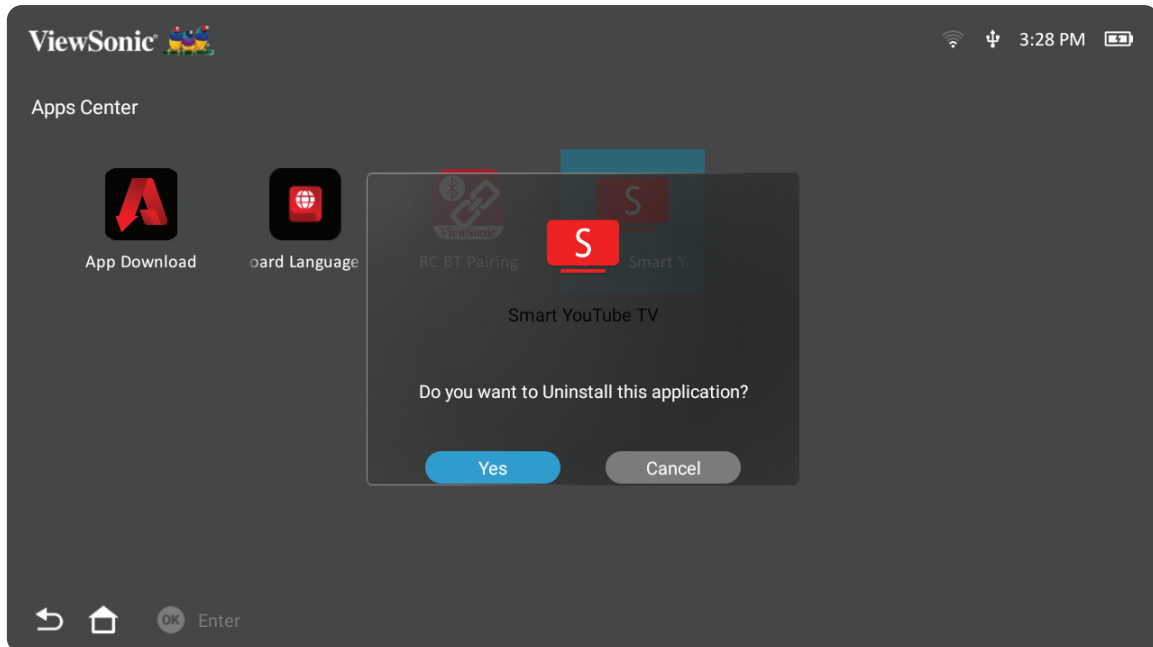


OBS!

- 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:

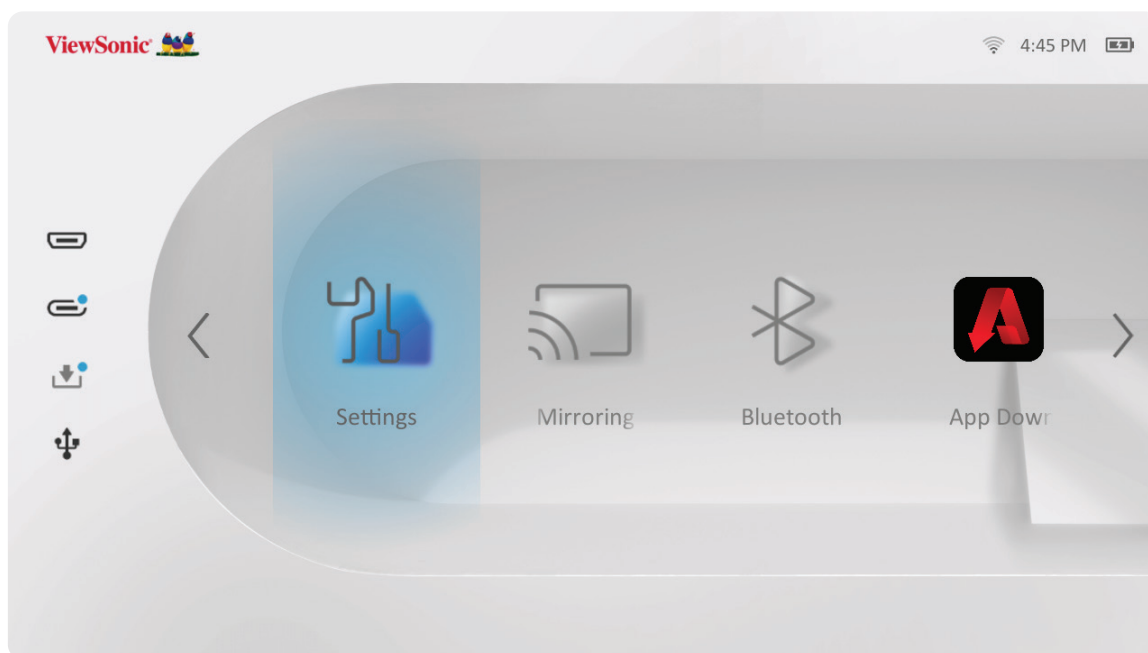


4. Välj **Yes (Ja)** för att avinstallera appen.

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

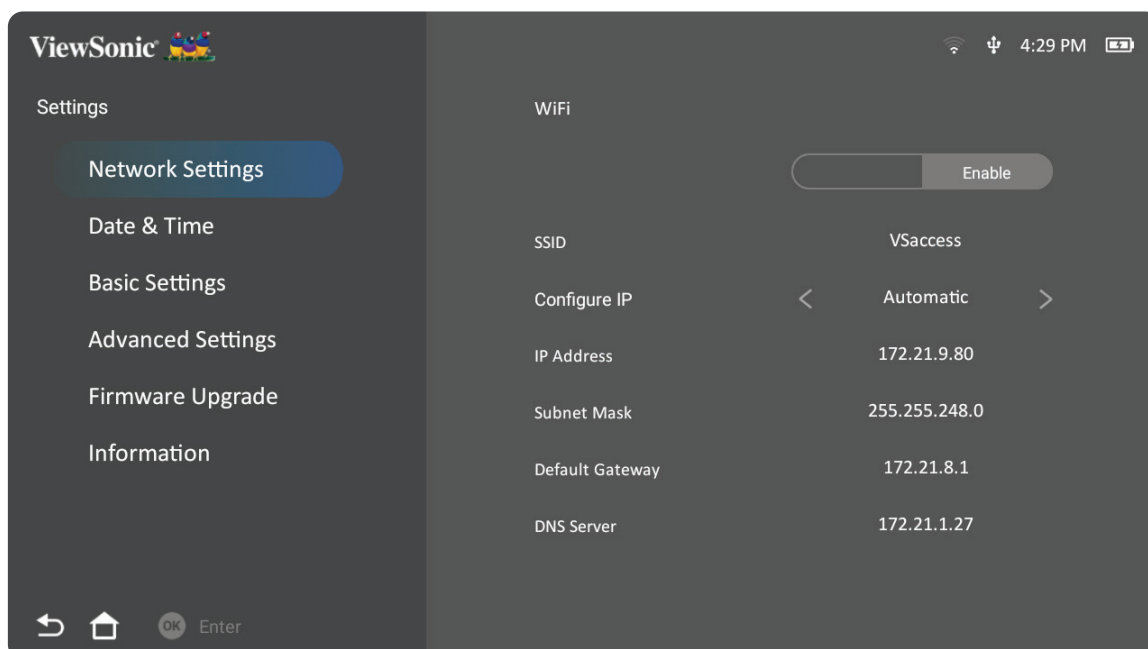
Settings (Inställningar)

Under **Settings (Inställningar)** 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.

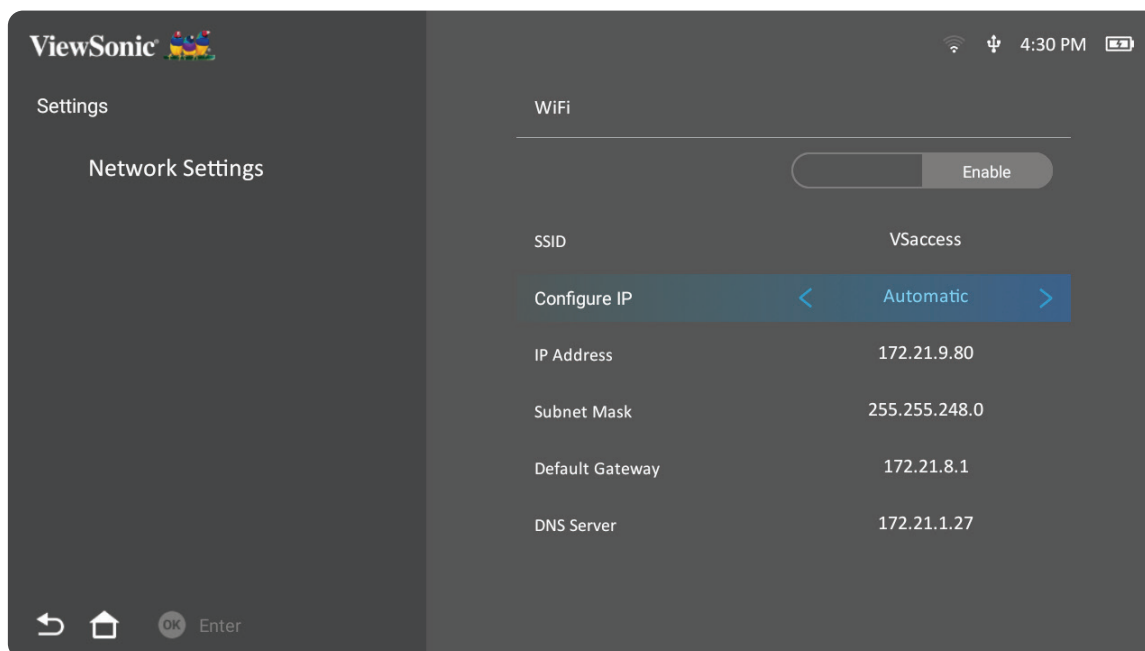


Network Settings (Nätverksinställningar)

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



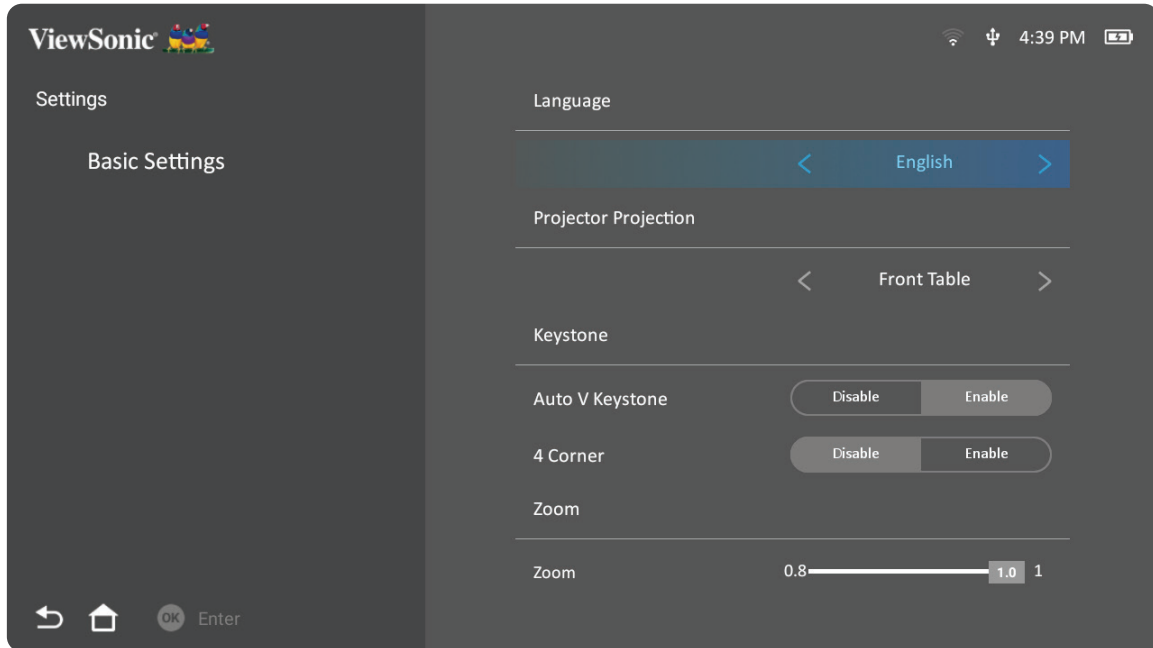
2. Visa och justera dina Wi-Fi- och nätverksinställningar.



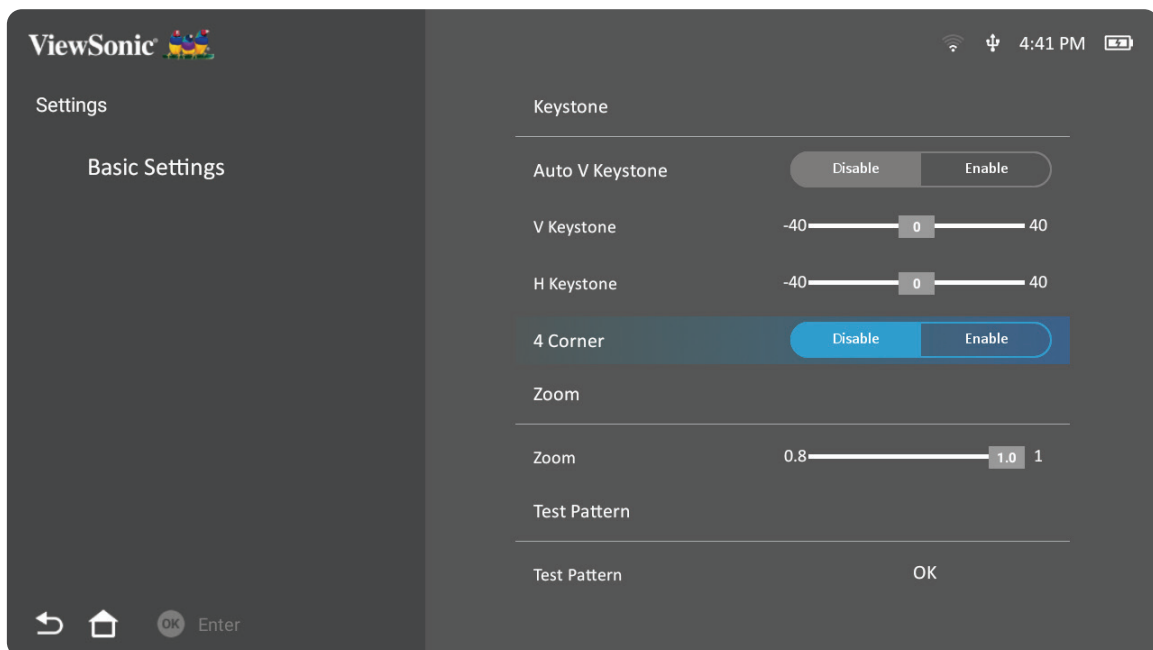
3. För att konfigurera en trådlös anslutning, se "Ansluta till nätverk" på sidan 21.

Basic Settings (Grundinställningar)

1. Välj: **Home (Hem)** > **Settings (Inställningar)** > **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.

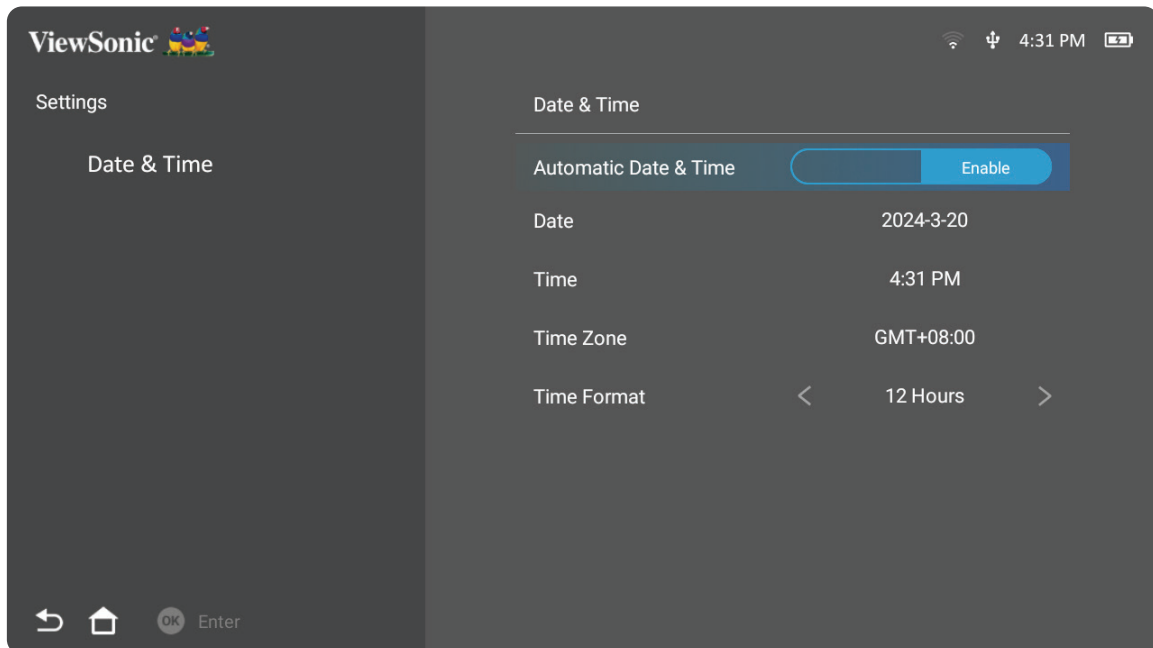
Meny	Beskrivning
<p>Keystone</p>	<p>Justera bildförvrängning med trapesformad skärmbild.</p> <p><u>Auto V Keystone</u></p> <p>Ger en rektangulär skärmbild genom att automatiskt justera keystone-talet när det finns en trapesformad skärmbild som orsakas av projektorns lutning.</p> <p>Enable (Aktivera): Justera keystone-talet automatiskt.</p> <p>Disable (Avaktivera): Justera keystone-talet manuellt.</p> <p><u>V Keystone (Vertikal keystone)</u></p> <p>Keystone kan justeras vertikalt manuellt.</p> <p><u>H Keystone (Horisontell keystone)</u></p> <p>Keystone kan justeras horisontellt manuellt.</p> <p><u>4 Corner (4 hörn)</u></p> <p>Aktivera eller inaktivera Justering av 4 hörn</p> <p><u>4 Corner Adjustment (Justering av 4 hörn)</u></p> <p>Justera varje hörn individuellt för maximal projektionsflexibilitet.</p>
<p>Zoom</p>	<p>Justera inställningen för digital zoom.</p>
<p>Test Pattern (Testmönster)</p>	<p>Testa projektorns färgpresentation och/eller justera fokus på den projicerade bilden.</p>

Date & Time (Datum och tid)

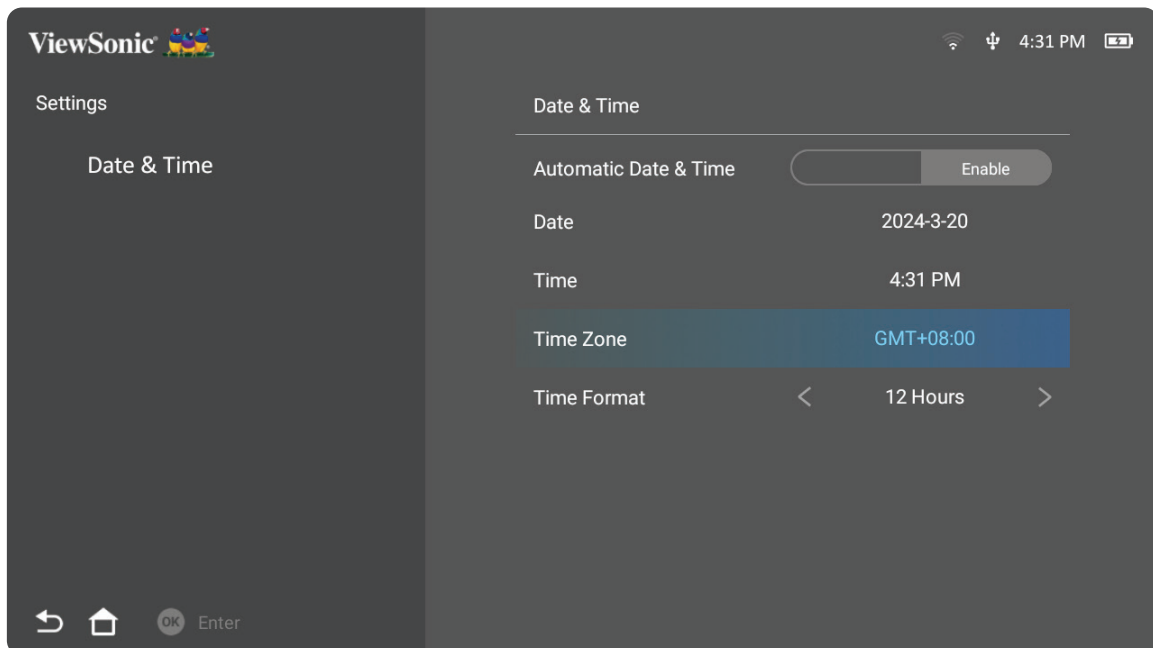
Justera datum, tid, tidszon och tidsformat.

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

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



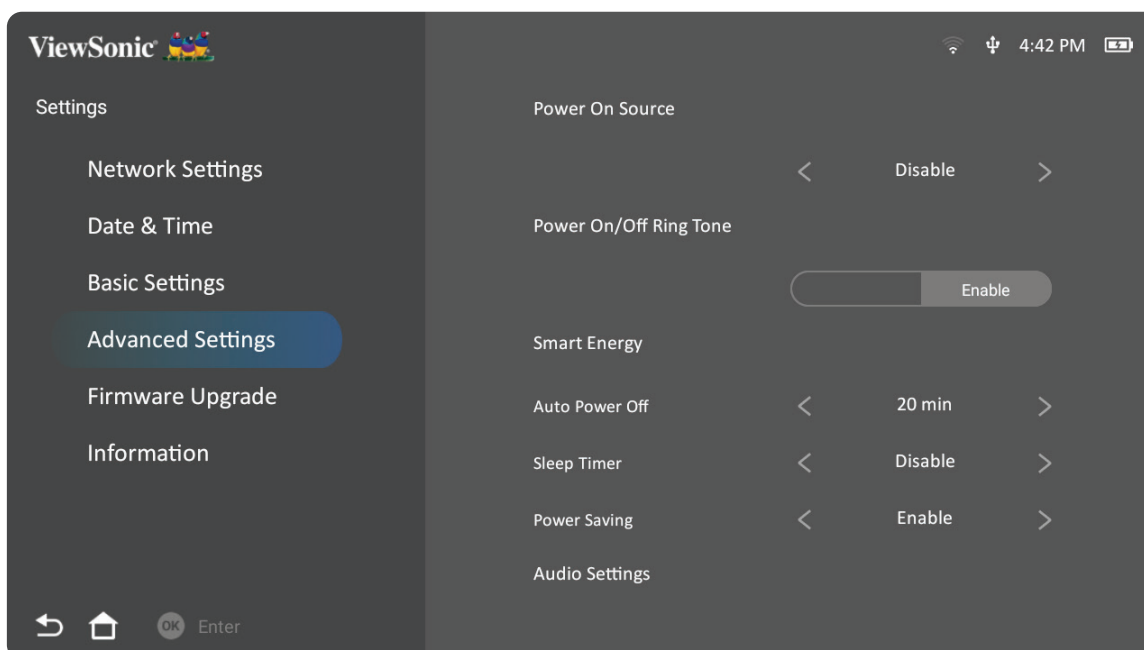
2. Använd knapparna **Upp** och **Ned** för att välja önskat alternativ och tryck på **OK**. Använd därefter knapparna **Vänster** och **Höger** för att göra justeringar eller val.



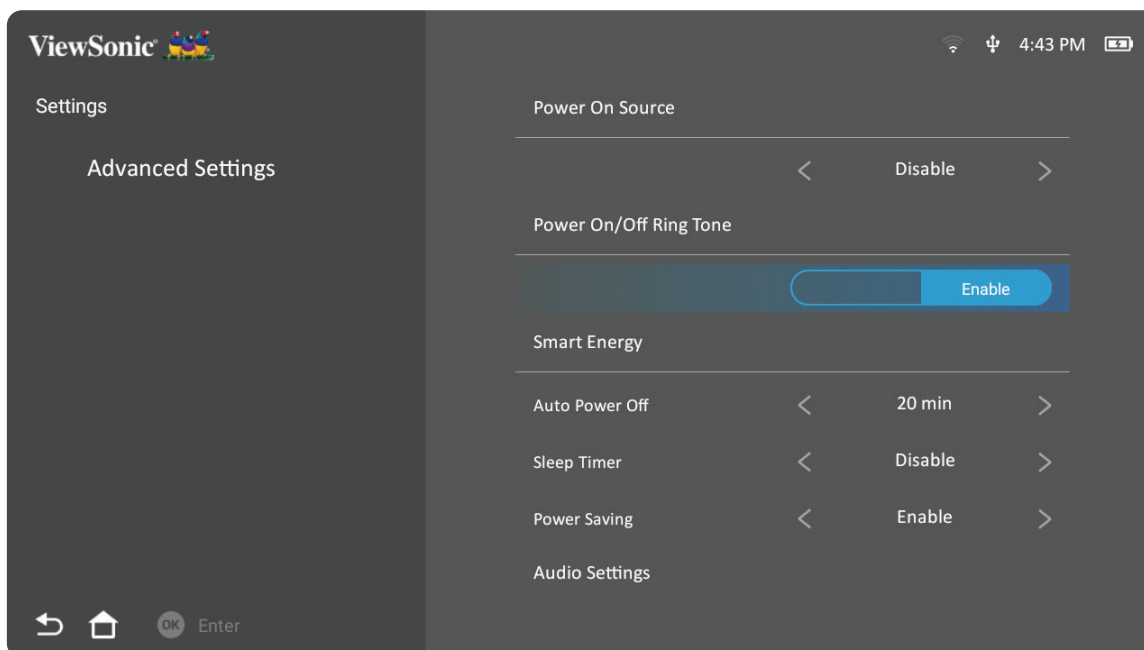
Meny	Beskrivning
Automatic Date & Time (Automatisk datum och tid)	<p>Användare kan synkronisera datum och tid automatiskt efter anslutning till internet.</p> <p><u>Enable (Aktivera)</u> Slå på synkronisering.</p> <p><u>Disable (Avaktivera)</u> Stäng av synkronisering.</p>
Date (Datum)	Justera datumet 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>

Advanced Settings (Avancerade inställningar)

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

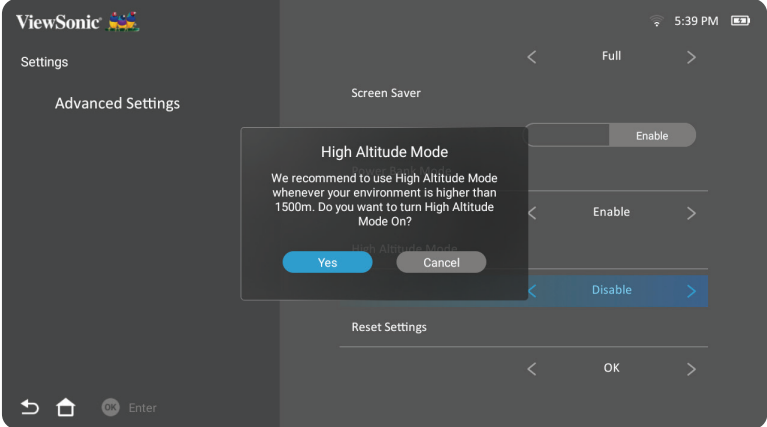


2. Använd knapparna **Upp** och **Ned** för att välja önskat alternativ och tryck på **OK**. Använd därefter knapparna **Vänster** och **Höger** för att göra justeringar eller val.



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 påslagning av ringsignal)	Aktivera eller inaktivera ringsignalen vid påslagning.
Smart Energy	<p><u>Auto Power Off (Auto. Avstängning)</u> Projektorn kan stängas av automatiskt efter en viss tid när ingen ingångskälla har detekterats.</p> <p><u>Sleep Timer (Viloläge)</u> Stäng av automatiskt efter en viss tid.</p> <p><u>Power Saving (Strömspar)</u> 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>
Audio Settings (Ljudinställningar)	<p><u>Audio Mode (Ljudläge)</u> Movie (Film): Standard ljudläge. Music (Musik): Optimerad för musikuppspelning.</p> <p><u>Audio Volume (Ljudvolym)</u> Justera volymen från 0 till 50.</p> <p><u>Mute (Ljud av)</u> Stäng av eller slå på volymen.</p>
Light Source Level (Ljuskällsnivå)	Välj lämplig strömförbrukning för LED.
Screen Saver (Skärmläckare)	På startsidan och mappsidorna aktiveras skärmläckaren och tidsvisningen om ingen åtgärd vidtas inom fem minuter.
Power Bank Mode (Powerbank-läge)	Aktivera eller avaktivera för att sätta på eller ladda projektorn. OBS! Powerbanken bör ha minst 45W (15V/3A) och stödja Power Delivery (PD) protokollutgång.

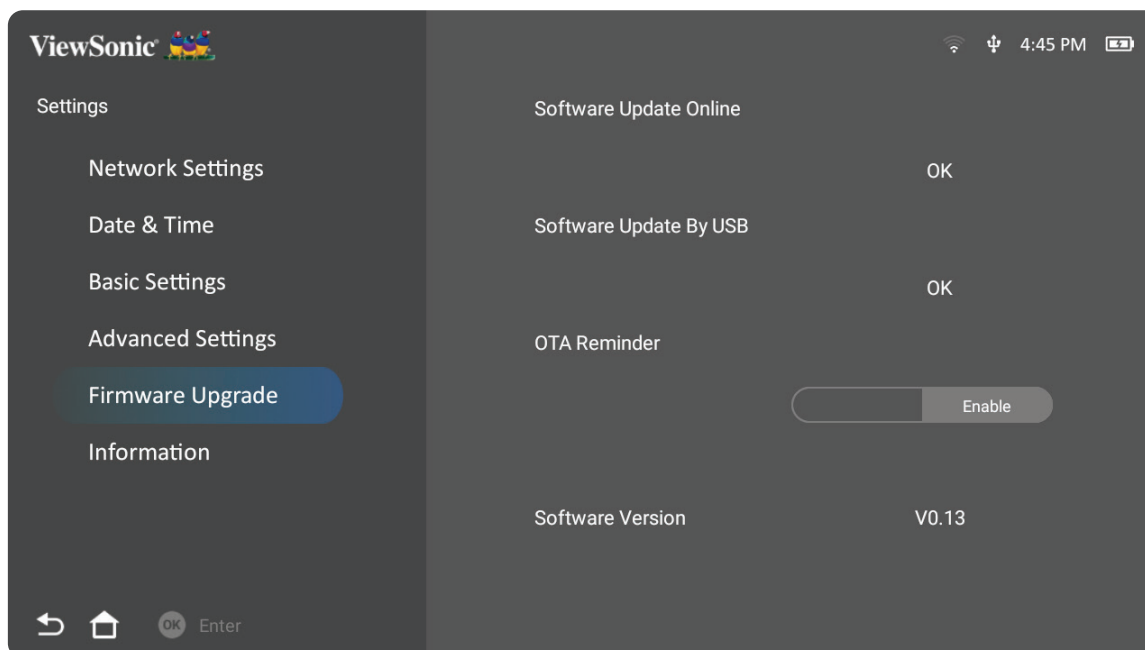
Meny	Beskrivning
<p>High Altitude Mode (Höghöjds läge)</p>	<p>Det rekommenderas att du använder Höghöjds läge när din miljö ligger mellan 1 500-3 000 m över havet och en temperatur mellan 5°C-25°C.</p>  <p>OBS! Om du använder projektorn under andra extrema förhållanden, med undantag för ovanstående, kan den visa automatiska avstängningssymtom. Dessa är avsedda att skydda projektorn mot överhettning. I sådana fall borde du byta till Höghöjds läge för att lösa dessa symtom. Men detta betyder inte att denna projektor kan fungera under alla tänkbara svåra och extrema förhållanden.</p>
<p>Reset Settings (Återställ inställningarna)</p>	<p>Återställ inställningarna till standard.</p> <p>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) och Light Source Hours (Ljuskällstimmarna) förblir oförändrade.</p>
<p>Reset to Factory Default (Återställ till fabriksinställningen)</p>	<p>Återställ alla inställningar till standardvärdena.</p> <p>OBS! Ljuskällstimmarna förblir oförändrade.</p>

Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)

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

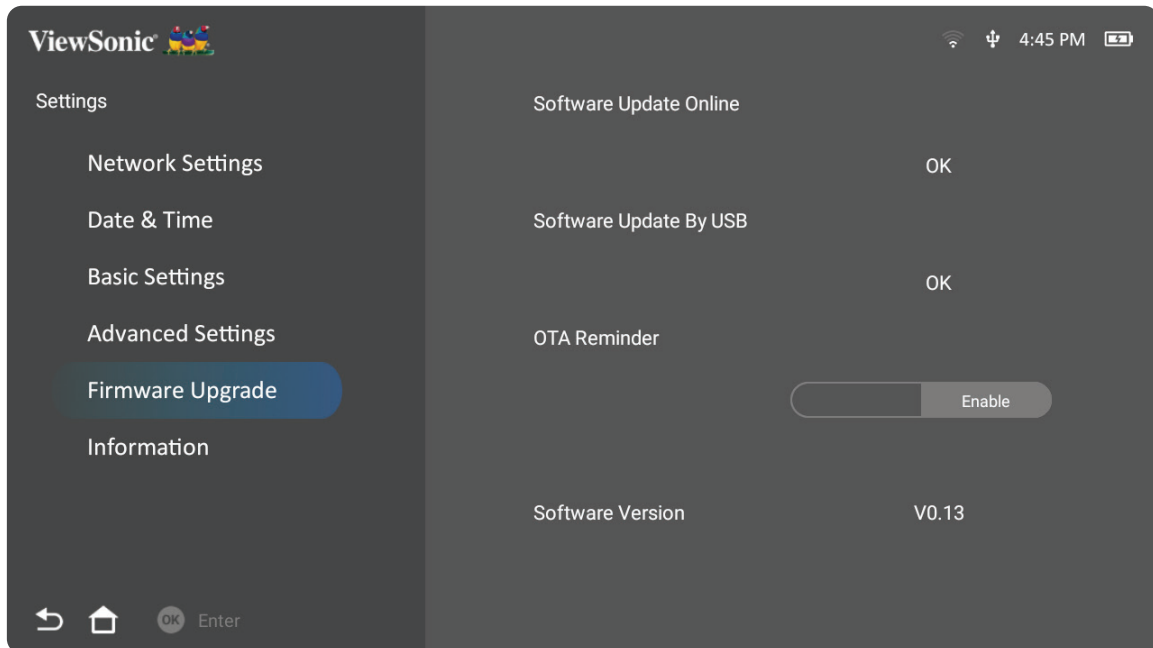
OBS! Koppla inte bort nätsladden, USB, eller koppla från internet under uppgraderingen.

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 (Inställningar) > Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)**.



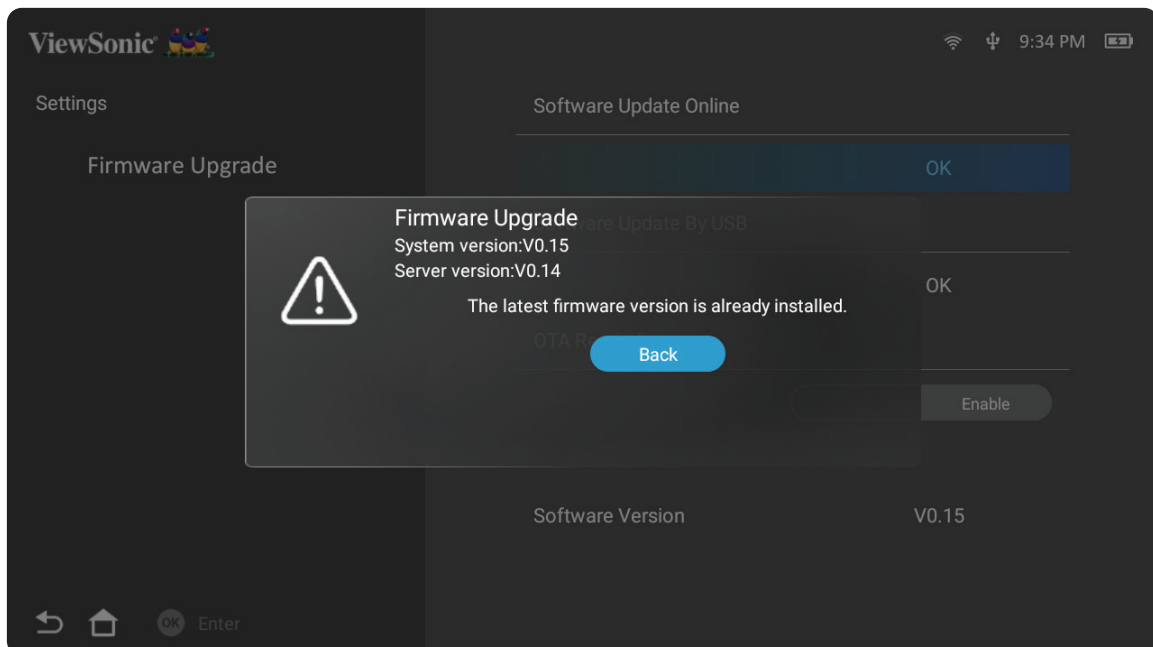
Uppdatering av fast programvara online

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

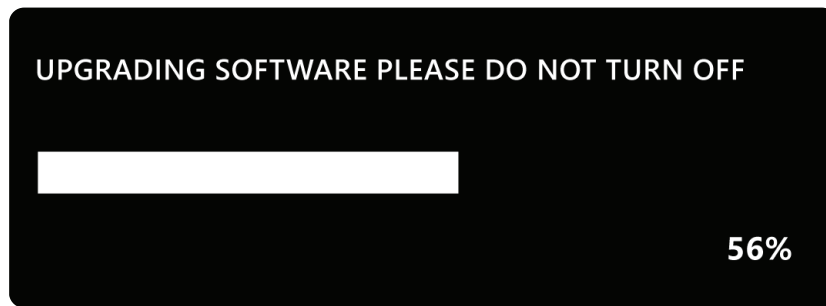


2. Välj **Enter** genom att trycka på **OK** på fjärrkontrollen.

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.

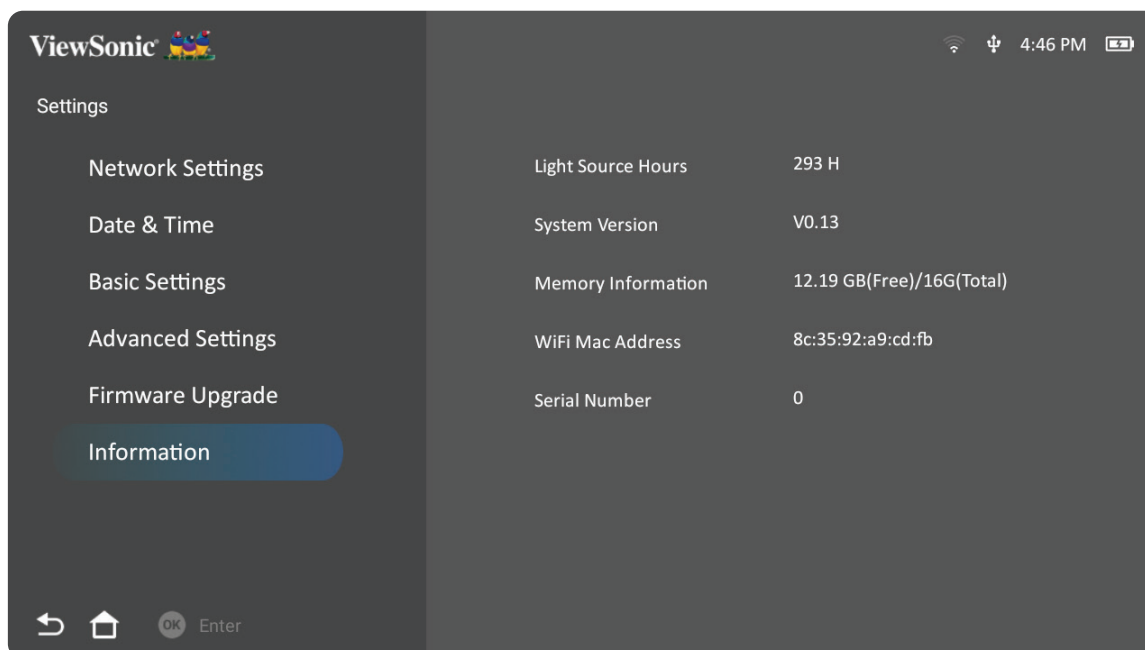
Uppdatering av fast programvara via USB med FAT32-format

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 (Inställningar) > 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.

Information

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



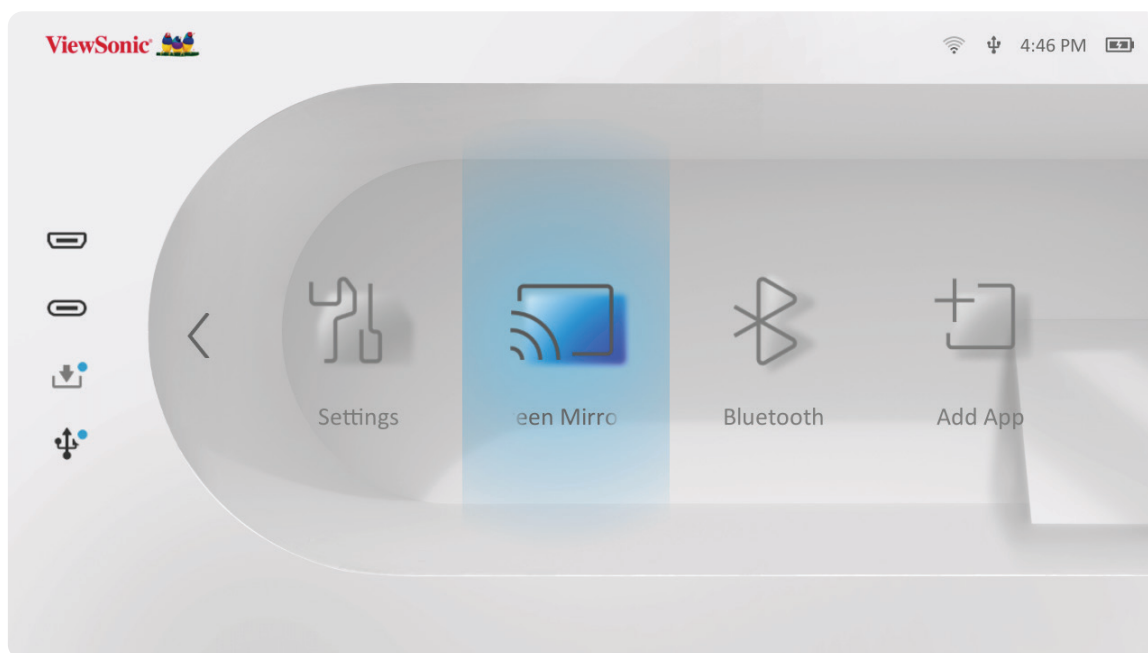
2. Visa systemstatus och information.

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

Screen Mirroring (Skärmspegling)

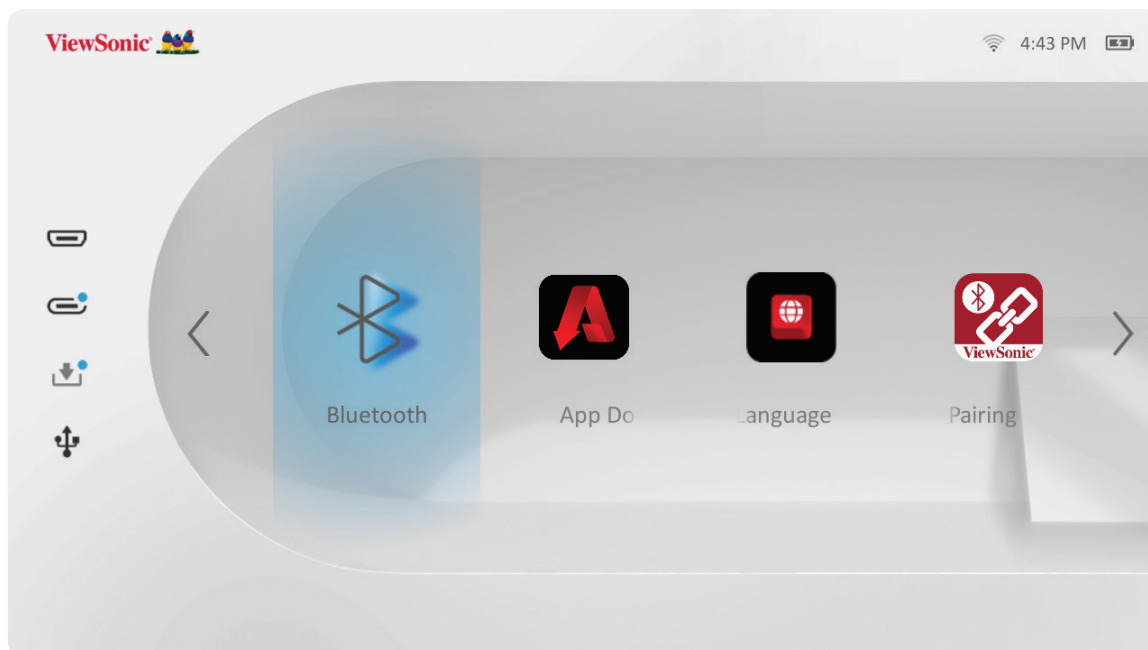
Spegla skärmen på din personliga enhet. För att konfigurera Skärmspegling, se "Trådlös skärmspegling" på sidan 17.

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



Bluetooth

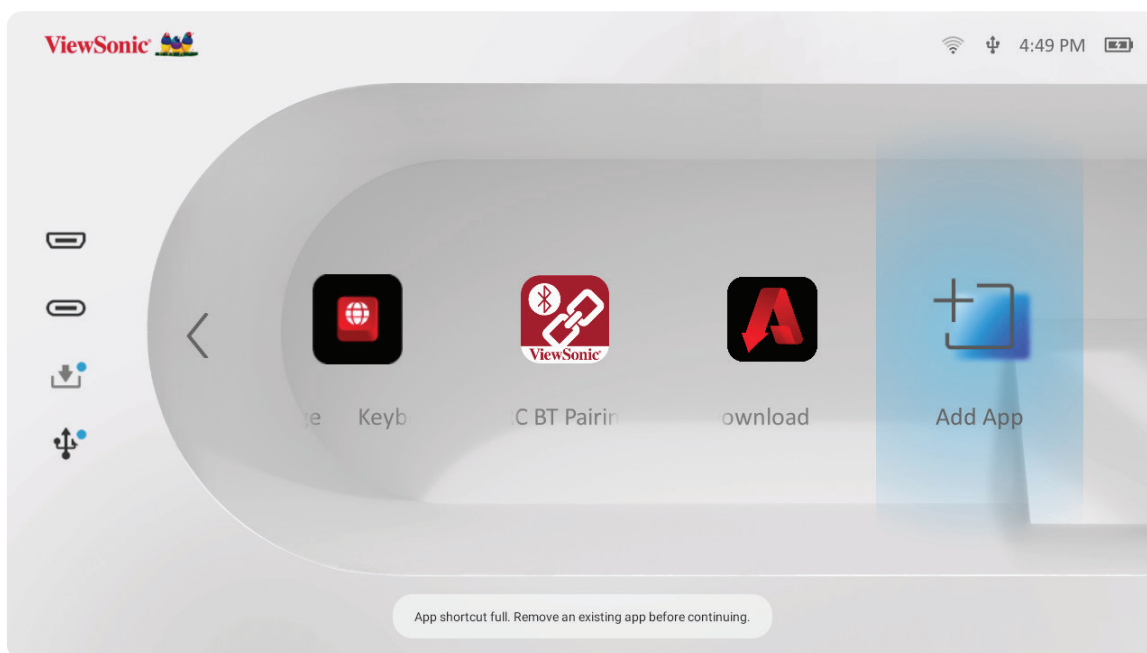
Projektorn är utrustad med Bluetooth som tillåter användaren att ansluta sin enhet trådlöst för ljuduppspelning. Mer information finns i "Ansluta till Bluetooth" på sidan 18.



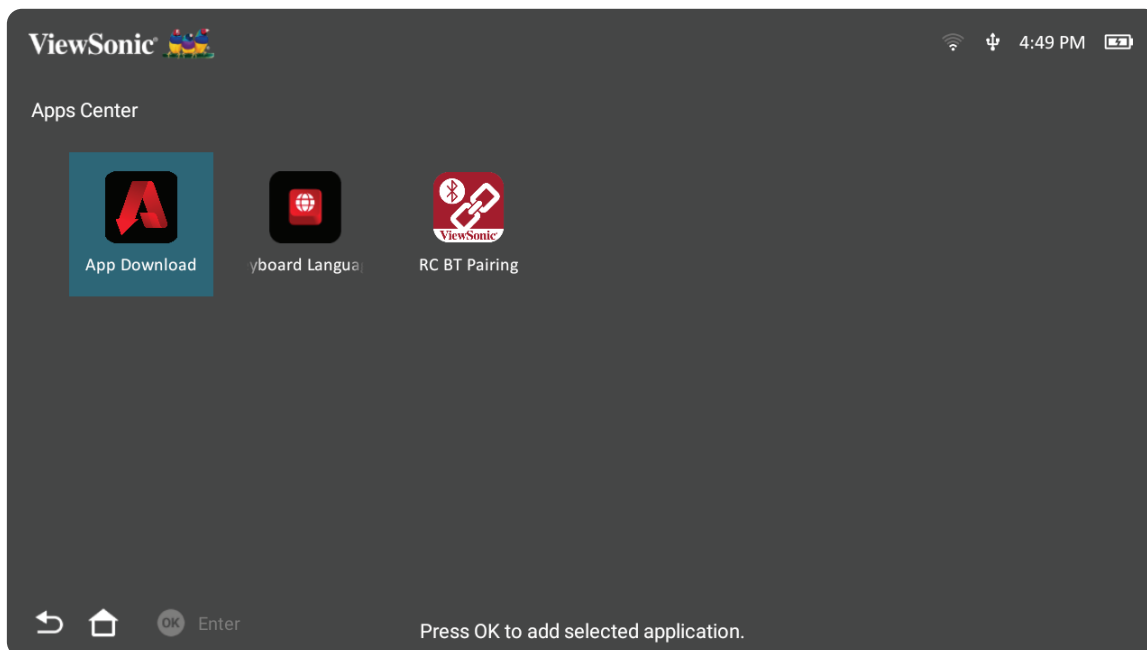
Lägga till appar

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

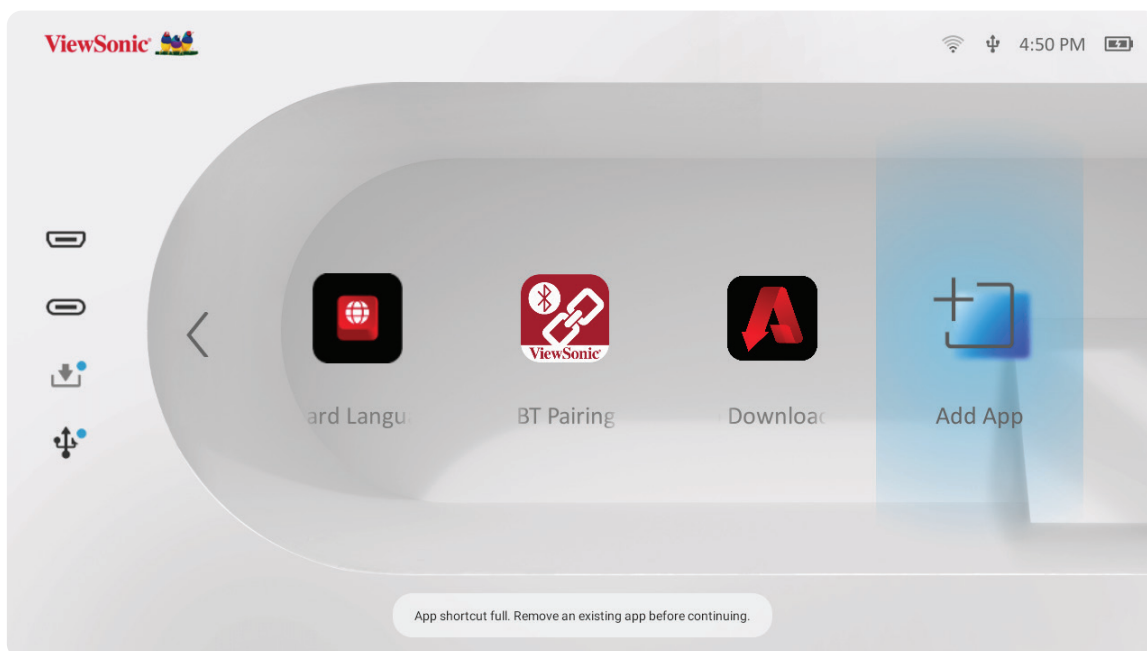
1. Från **Home Screen (Startsidan)** väljer du **Add App (Lägg till app)** och trycker sedan på **OK** på fjärrkontrollen.



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

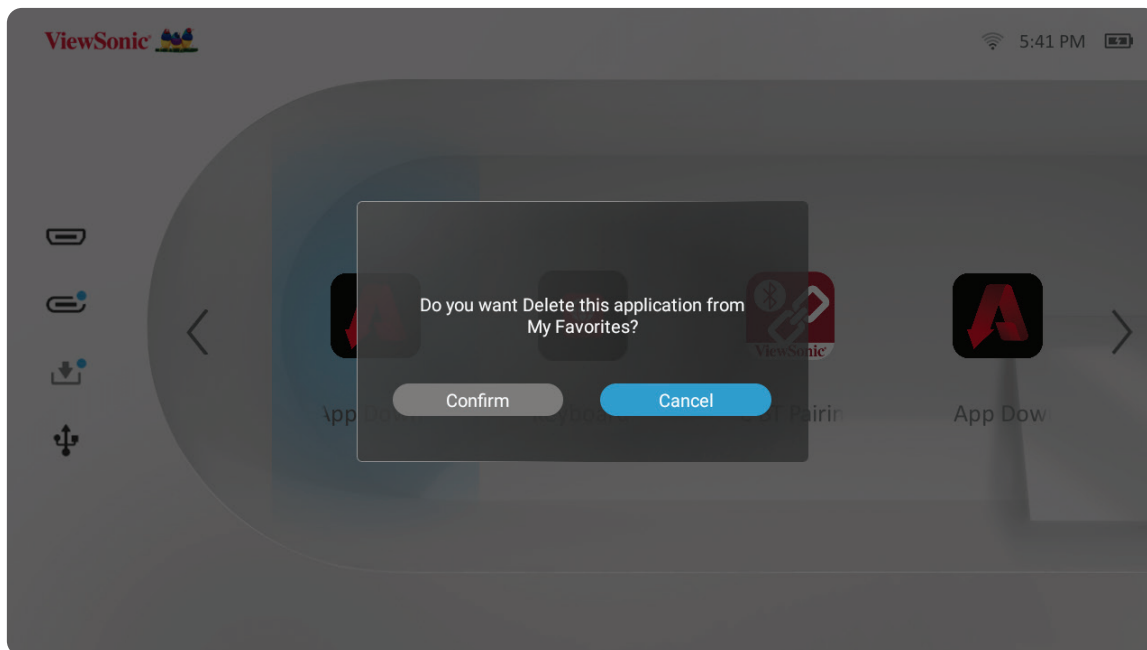


3. Nu kommer din favoritapp att visas på Home Screen (Startsidan).



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 **Confirm (Bekräfta)** och tryck på **OK** för att radera appen.

Bilaga

Specifikationer

Objekt	Kategori	Specifikationer
Projektor	Typ	0,2" WVGA, LED
	Skärmstorlek	24"~100"
	Avstånd	0,64-2,66 m (38"@1 m)
	Lins	F=1,7, f=5,5 mm
	Optisk zoom	Fast
	Digital zoom	0,8x~1,0x
	Ljuskällstyp	RGB LED
	Ljuskällans livslängd (normal)	upp till 60 000 timmar
	Skärmfärg	1,07 miljarder färger
	Keystone	-/+ 40 (vertikal)
	Batterikapacitet	11 790 mAh (3 930 mAh 3,7Vx3)
Ingångssignal	HDMI	f_h : 15K~102KHz, f_v :23~120Hz,
Upplösning	Ursprunglig	854 x 480
	Stöd	VGA (640 x 480) till Full HD (1920 x 1080)
Ingång	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	Audio in	Bluetooth 4.2
	USB typ A	1 x (USB 2.0-läsare)
	USB typ C	1 x (Video ut - 5V/1,5A)
	Wi-Fi	1 x (5G)
Utgång	Högtalare	2 x 3W Cube
	USB typ A (ström)	1 x (USB 2.0, 5V/1A; dela med USB-läsare)
	Ljudutgång (Bluetooth)	Bluetooth 4.2
	Ljudutgång (3,5 mm)	1
Strömadapter	Inspänning	AC 100-240V, 50/60 Hz (auto switch)
	Utspänning	DC 19V/3,26A
Lokal lagring		Totalt: 16 GB
		Tillgängligt: 12 GB
Driftsförhållanden	Temperatur	0°C till 35°C (32°F till 95°F)
	Relativ luftfuktighet	0% till 90 % (icke-kondenserande)
Mått	Fysisk (B x H x D)	166 x 138 x 54 mm (6,54" x 5,43" x 2,13")
Vikt	Fysisk	0,8 kg (1,76 lbs)
Energiförbrukning	On (På)	45W (vanlig)
	Off (Av)	< 0,5 W (viloläge)

Frekvenstabell

HDMI/USB-C videotiming

Timing	Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

HDMI/USB-C support datatiming

Upplösning	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Klockfrekvens (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	56,250	35,156	36
	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 720	50	37,5	74,25
	60	45,00	74,25
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080	60	67,5	148,5

3D stödd timing

HDMI 3D (Blu Ray 3D med inforam)				
Signal	Upplösning (pixlar)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Stöd
Frame Packing				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Ja
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Ja
Sida vid sida				
1080i	1920 x 1080	16:9	50/59,94/60	Ja
Övre och nedre				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Ja
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Ja

3D (HDMI/USB C) manuell inställning				
Signal	Upplösning (pixlar)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Stöd
SVGA	800 x 600	4:3	60*	Ja
XGA	1024 x 768	4:3	60*	Ja
HD	1280 x 720	16:9	60*	Ja
WXGA	1280 x 800	16:9	60*	Ja
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Ja
OBS! * 60Hz-signaler stöds för sida vid sida, topp och botten, och ramföljd.				

LED-indikatorer

Ljus	Beskrivning
Green (Grön)	Ström PÅ
Red (Röd)	Standbyläge
Blinkar vitt	Projektorladdning
Fast vitt sken	Batteriet är fulladdat

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.• Kontrollera att batteriet har återstående ström¹ eller anslut nätadaptern.• När projektorn har lite batteri kan den automatiskt stängas av och slås på upprepade gånger. Stäng av projektorn och ladda batteriet i minst 30 minuter.
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 projektlinsens 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.

¹ Batteriet kan behöva laddas i 2 timmar först om enheten inte har använts på länge.

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 milt 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. Slutanvändare 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 la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES (B) / NMB (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 smältemperatur (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.

Batterivarning

- Batteri:
 - » Höga eller låga extrema temperaturer som ett batteri kan utsättas för under användning, förvaring eller transport; och lågt lufttryck i hög höjd.
 - » Byte av ett batteri med en felaktig typ som kan slå ut ett skydd (till exempel vissa typer av litiumbatterier);
 - » Kassering av ett batteri i eld eller en varm ugn, eller mekaniskt krossning eller skärning av ett batteri, som kan resultera i en explosion;
 - » Lämna ett batteri i en omgivning med extremt hög temperatur som kan resultera i en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas;
 - » Ett batteri som utsätts för extremt lågt lufttryck som kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.

Varning

- » Batteriet som används i denna enhet kan medföra risk för brand eller kemisk brännskada om det tas bort eller monteras isär.
- » Följ varningsetiketterna för din personliga säkerhet.
- » Det finns risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- » Kasserar inte i eld.
- » Försök aldrig kortsluta LED-projektorns batteri.
- » Avbryt användningen om läckage finns.
- » Batteriet och dess komponenter måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt.
- » Håll batteriet och andra små komponenter borta från barn.

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/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

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

För användare inom EU, kontakta oss om du har problem med säkerhet eller olyckor med denna produkt:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

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 Stilla-havsområdet 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®