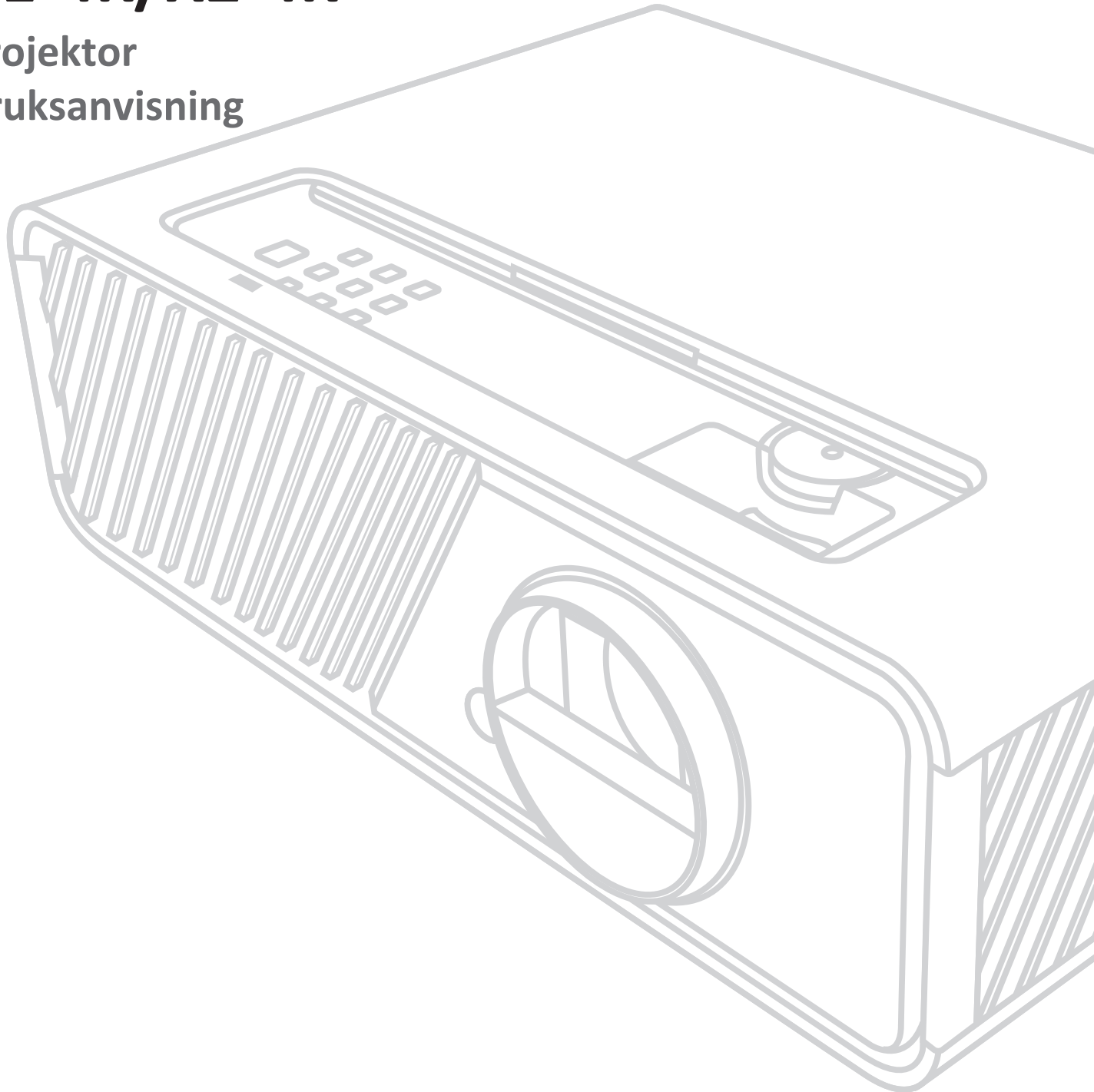


X1-4K/X2-4K

Projektor

Bruksanvisning



Modell nr VS19300/ VS19302
Modellnamn: X1-4K/X2-4K

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.



WARNING! Eventuell farlig optisk strålning avges från denna produkt. Liksom med alla starka ljuskällor, stirra inte in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015

Säkerhetsföreskrifter - Takmontering

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

Om du tänker montera projektorn i taket rekommenderas det starkt att du använder en lämplig takmonteringssats för projektor och att du kontrollerar att den är ordentligt och säkert fastsatt.

Om du använder en olämplig takmonteringssats för projektor finns det en säkerhetsrisk att projektorn kan falla ner från taket på grund av felaktig fastsättning på grund av felmått eller skruvlängd.

Du kan köpa en takmonteringssats på den plats där du köpte din projektor.

Innehåll

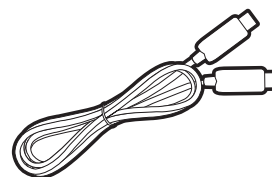
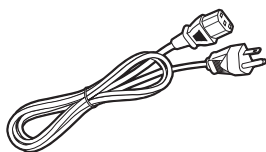
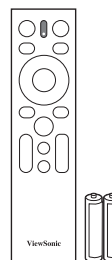
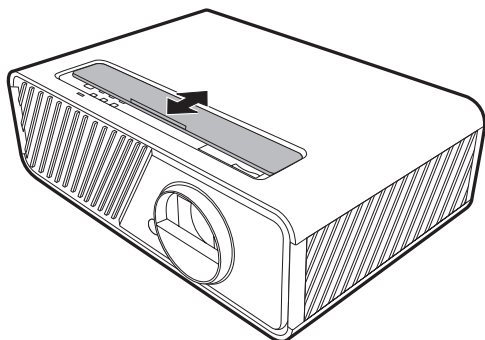
Introduktion	5
Paketets innehåll	5
Produktöversikt	6
Projektor	6
Kontroller och funktioner	6
Anslutningsportar	7
Fjärrkontroll	8
Kontroller och funktioner	8
Fjärrkontrollens funktionsvinkel	9
Byta ut fjärrkontrollens batterier	10
Första start	11
Välja en lämplig plats.....	11
Projektionsformat.....	12
16:9 bild på en 16:9 duk.....	12
16:9 bild på en 4:3 duk.....	12
16:9 bild på en 16:9 duk.....	12
X1-4K.....	12
X2-4K.....	13
16:9 bild på en 4:3 duk.....	13
X1-4K.....	13
X2-4K.....	14
Montering av projektorn	15
Förhindra obehörig användning	16
Använda säkerhetsöppningen.....	16
Använda lösenordsfunktionen	17
Ställa in ett lösenord	17
Ändra lösenordet	18
Avaktivera lösenordsfunktionen	18
Glömt lösenordet.....	19
Proceduren för att återställa lösenordet	19
Låsa knapparna	20

Göra anslutningar.....	21
Strömanslutning	21
Anslutning till video-/datorkällor	22
HDMI-anslutning	22
USB C-anslutning	22
Ansluta till ljudet	22
Användning.....	24
Slå på/stänga av projektorn.....	24
Starta projektorn.....	24
Aktivering första gången.....	24
WiFi-inställningar	25
Bluetooth-inställningar för fjärrkontrollen	26
Stänga av projektorn	27
Välja en inmatningskälla.....	28
Justera den projicerade bilden	29
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel.....	29
Fininställning av bildstorlek och klarhet.....	29
Korrigera keystone	30
Justering av fyra hörn.....	31
Dölja bilden.....	31
Menyfunktioner	32
Allmän hantering av Skärmvisningsmenyn (OSD)	32
Skärmvisning (OSD) menyträd.....	33
VISNINGSMENY	38
BILDMENY.....	41
Meny STRÖMHANTERING	44
GRUNDMENY.....	46
AVANCERAD MENY.....	49
SYSTEM-meny.....	53
INFORMATIONSMENY	55

Smart system	56
Startskärm	56
Startskärm - skärmvisningsmeny (OSD).....	57
Använda menyerna	59
Tillägg.....	85
Specifikationer.....	85
Projektormått.....	86
Formattabell.....	87
Felsökning.....	89
Vanliga problem	89
LED-indikator.....	90
Underhåll	91
Allmänna försiktighetsåtgärder.....	91
Rengöra linsen.....	91
Rengöring av höljet	91
Förvaring av projektorn.....	91
Ansvarsfriskrivning	91
Ljuskälla-information	92
Timma ljuskälla.....	92
Utöka ljuskällans livslängd.....	92

Introduktion

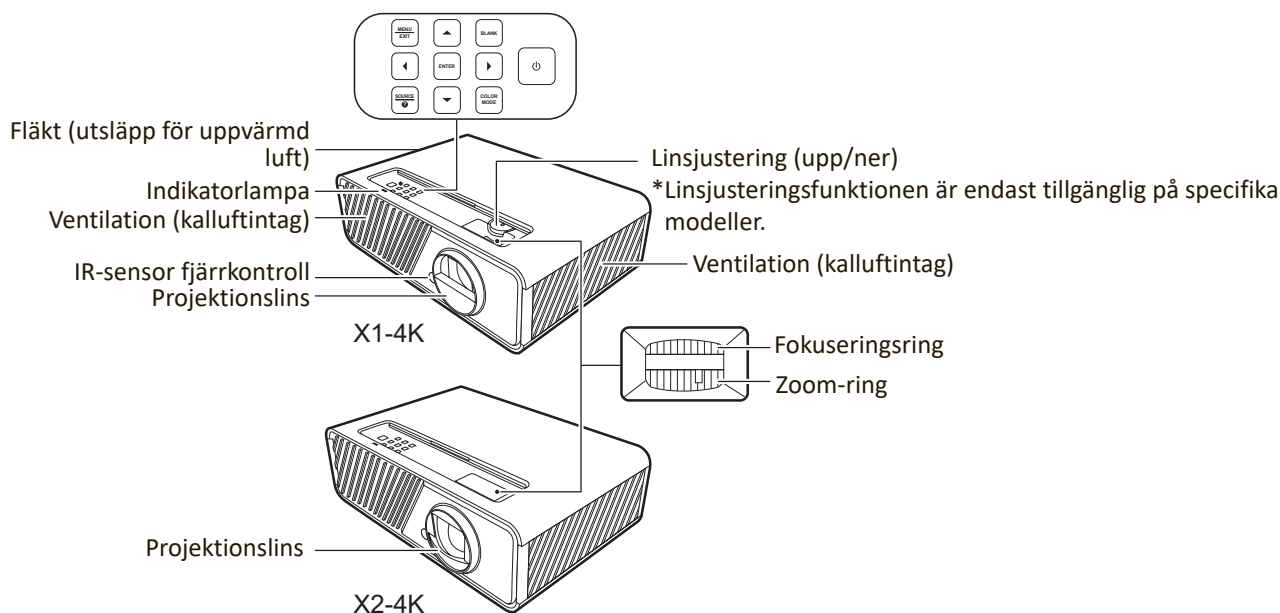
Paketets innehåll



OBS: Nätsladdan och videokablarna som medföljer i paketet kan variera beroende på ditt land. Kontakta din lokala återförsäljare för ytterligare information.

Produktöversikt

Projektor

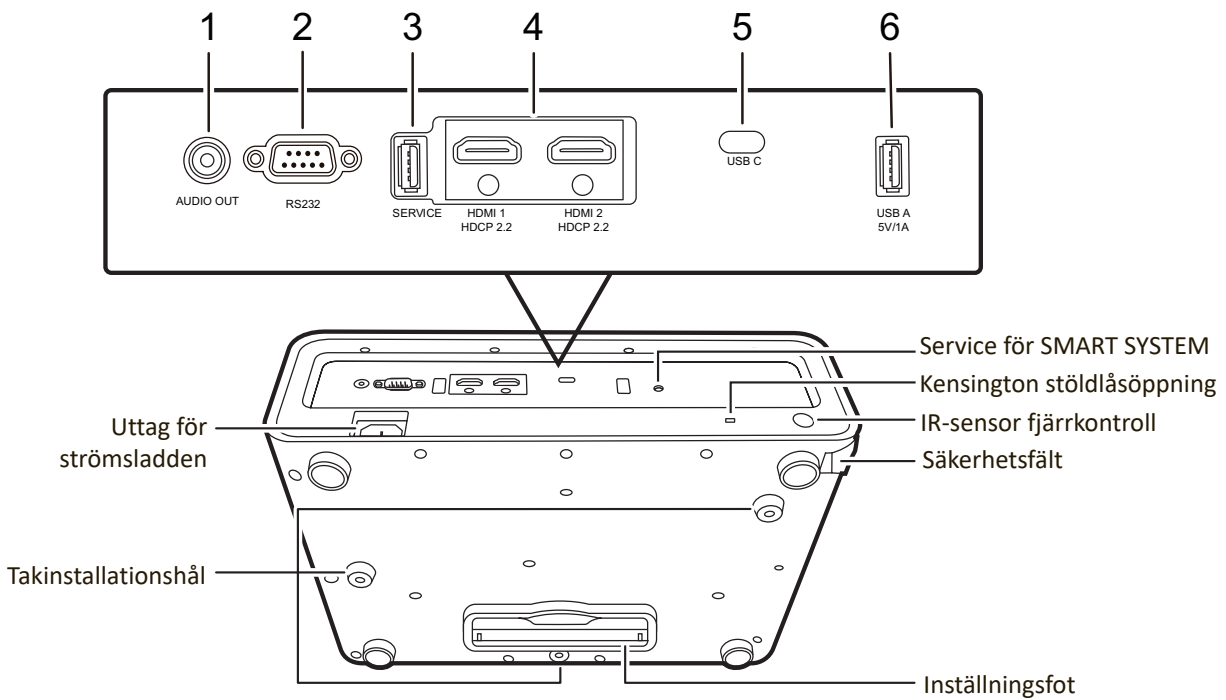


Kontroller och funktioner

Knapp	Beskrivning
[⏻] Power (Strömbrytare)	Växlar projektorn mellan standby och påslaget läge.
MENU (MENY)	<ul style="list-style-type: none"> Öppnar eller stänger skärmvisningsmenyn (OSD). Går tillbaka till föregående OSD-meny, avslutar och sparar menyinställningarna.
EXIT (AVSLUTA)	
[◀/▶/▲/▼]	När ingångskällan är SMART SYSTEM
Vänster/Höger/Upp/Ned	Går igenom menyalternativen eller växlar mellan tillgängliga alternativ.
	När ingångskällan inte är SMART SYSTEM
SOURCE (KÄLLA)	<ul style="list-style-type: none"> Visar fältet för val av inmatningskälla. Visar HJÄLP-menyn vid en lång tryckning på 3 sekunder.
	BLANK (TOM)
ENTER (RETUR)	När ingångskällan är SMART SYSTEM
	Bekräftar det valda menyalternativet.
	När ingångskällan inte är SMART SYSTEM
ENTER (RETUR)	<ul style="list-style-type: none"> Visar Hörnjustering-menyn. Aktiverar den valda menyposten när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) är aktiverad.

Knapp	Beskrivning
COLOR MODE (FÄRGLÄGE)	Visar fältet för val av färgläge.

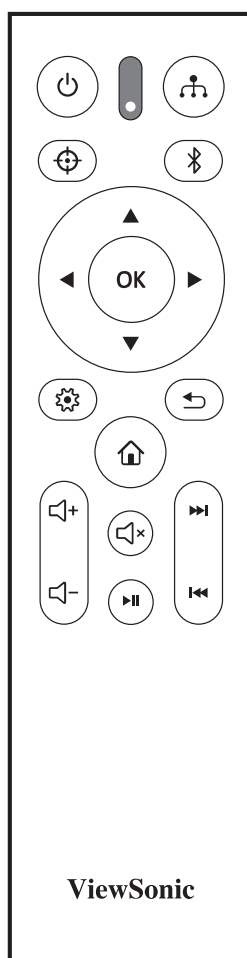
Anslutningsportar



Port	Beskrivning
[1] AUDIO OUT	Ljudutgångskontakt.
[2] RS-232	RS-232 kontrolluttag.
[3] SERVICE	Endast för servicepersonal.
[4] HDMI 1, HDMI 2	HDMI-uttag.
[5] USB C	USB typ C-uttag.
[6] USB A 5V/1A UT	USB typ A uttag för strömförsörjning.

Fjärrkontroll

Kontroller och funktioner



ViewSonic

När ingångskällan är SMART SYSTEM

Knapp	Beskrivning
Strömbrytare	Växlar mellan standby och påslaget läge.
	Inte tillgänglig.
	Visar fältet för val av källa.
	Visar Bluetooth-menyn.
◀ Vänster/ ▶ Höger ▲ Upp/ ▼ Ned	Väljer de önskade menyobjekten och gör inställningar.
OK	Bekräftar det valda menyalternativet.
	Slår på/stänger av skärmvisningsmenyn (OSD) eller går tillbaka till tidigare OSD-meny.

Knapp	Beskrivning
	Återgår till föregående meny, huvudinställningsmeny eller avsluta appen.
	Går till hemsidan för SMART SYSTEM.
	Höjer projektorns volym.
	Sänker projektorns volym.
	Stänger av eller sätter på ljudet på projektorns volym.
	Spelar upp eller pausar uppspelningen av en fil.
	Snabbspolar filen framåt eller går till nästa.
	Snabbspolar filen bakåt eller går till nästa.

När ingångskällan inte är SMART SYSTEM

Knapp	Beskrivning
Strömbrytare	Växlar mellan standby och påslaget läge.
	Inte tillgänglig.
	Visar fältet för val av källa.
	Inte tillgänglig.
◀ Vänster/ ▶ Höger ▲ Upp/ ▼ Ned	<ul style="list-style-type: none"> Korrigerar manuellt distorsionen i bilden som uppstår när projiceringen är vinklad. Väljer önskade menyposter och gör justeringar när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/ OSD) är aktiverad.
OK	Bekräftar det valda menyalternativet.
	Slår på/stänger av skärmvisningsmenyn (OSD) eller går tillbaka till tidigare OSD-meny.

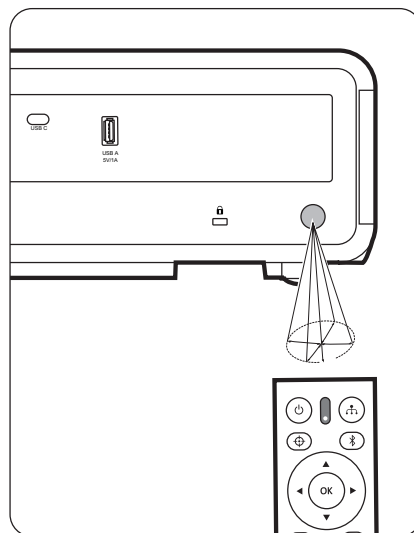
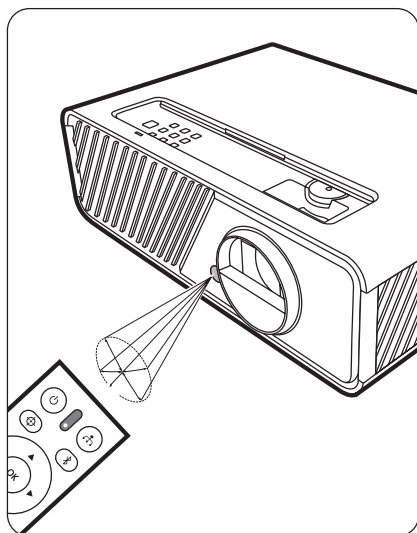
Knapp	Beskrivning
	Avslutar och sparar menyinställningarna.
	Går till hemsidan för SMART SYSTEM.
	Höjer projektorns volym.
	Sänker projektorns volym.
	Stänger av eller sätter på ljudet på projektorns volym.
	Inte tillgänglig.
	
	

Fjärrkontrollens funktionsvinkel

För att garantera korrekt funktion hos fjärrkontrollen följ stegen nedan:

1. Fjärrkontrollen måste riktas inom 30° i förhållande till projektorns IR-fjärrkontrollsensor.
2. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn bör inte överstiga 8 meter.

OBS: Se bilden för plats för den infraröda (IR) fjärrkontrollsensorn.

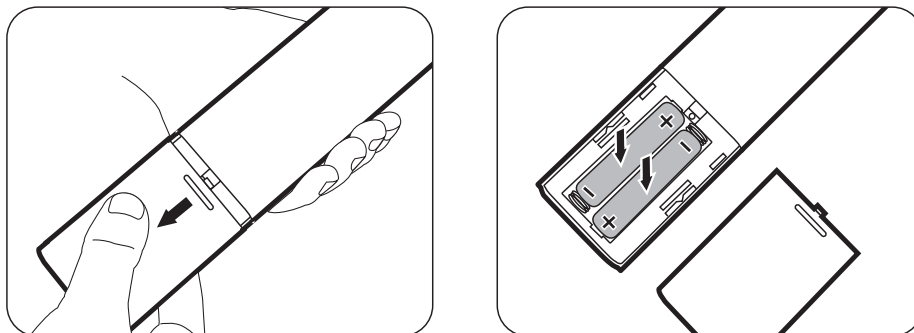


Byta ut fjärrkontrollens batterier

1. Ta bort batterilocket från baksidan på fjärrkontrollen genom att trycka med fingergreppet och skjuta det nedåt.
2. Ta bort de befintliga batterierna (om så behövs) och installera två AAA-batterier.

OBS: Observera batteriernas polaritet såsom anges.

3. Sätt tillbaka batterilocket genom att rikta in det och trycka ner det på plats igen.



OBS:

- Undvik att lämna fjärrkontrollen i överdriven hetta eller i en fuktig miljö.
- Byt endast ut till samma eller motsvarande typ som rekommenderas av batteritillverkaren.
- Kasta de förbrukade batterierna enligt tillverkarens anvisningar och de lokala miljöföreskrifterna i din region.
- Om batterierna är urladdade eller om du inte tänker använda fjärrkontrollen på en längre tid, ta ut batterierna för att förhindra skador på fjärrkontrollen.

Första start

Denna sektion ger detaljerade instruktioner för inställning av din projektor.

Välja en lämplig plats

Personliga preferenser och rumslayout kommer att avgöra installationsplatsen.

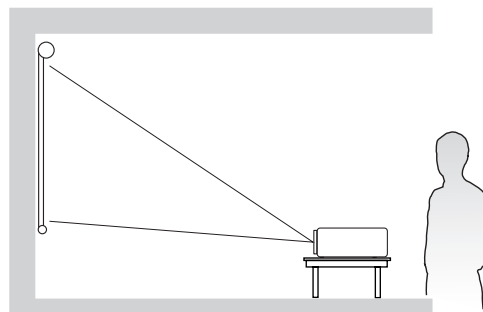
Tänk på följande:

- Storlek och position på skärmen.
- Plats för ett lämpligt nätuttag.
- Plats och avstånd mellan projektorn och annan utrustning.

Din projektor är konstruerad för att installeras på en av följande möjliga installationsplatser:

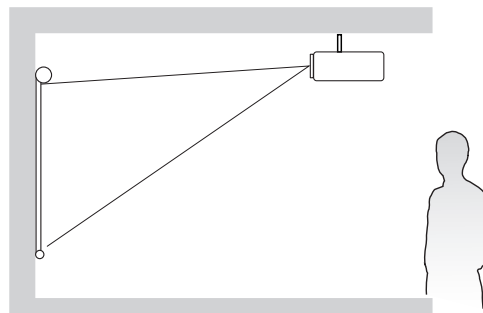
1. Fram

Projektorn placeras nära golvet framför skärmen.



2. Takmont. fram.

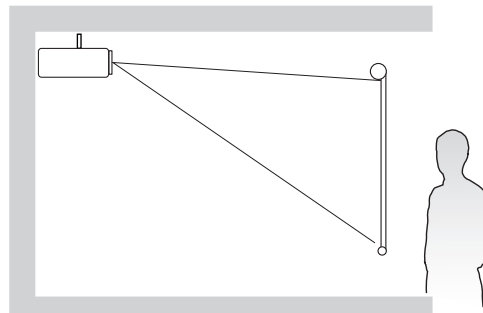
Projektorn hänger upp och ner från taket framför duken.



3. Takmont. bakom

Projektorn hänger upp och ner från taket bakom duken.

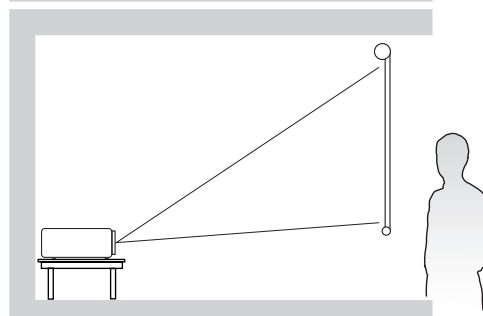
OBS: En speciell duk för bakprojektion krävs.



4. Bak

Projektorn placeras nära golvet bakom duken.

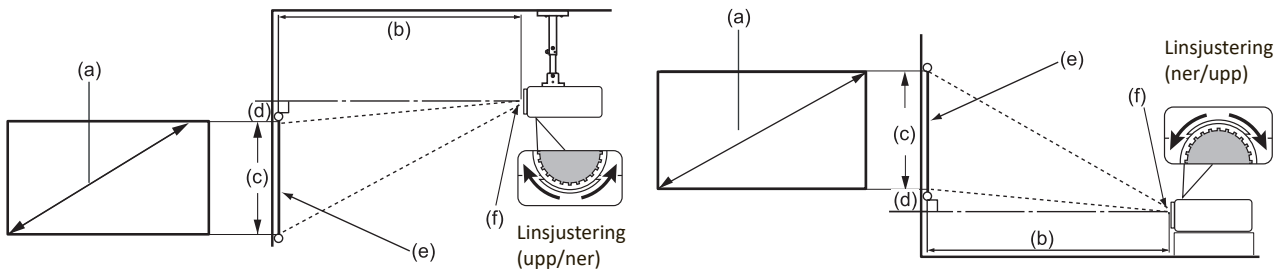
OBS: En speciell duk för bakprojektion krävs.



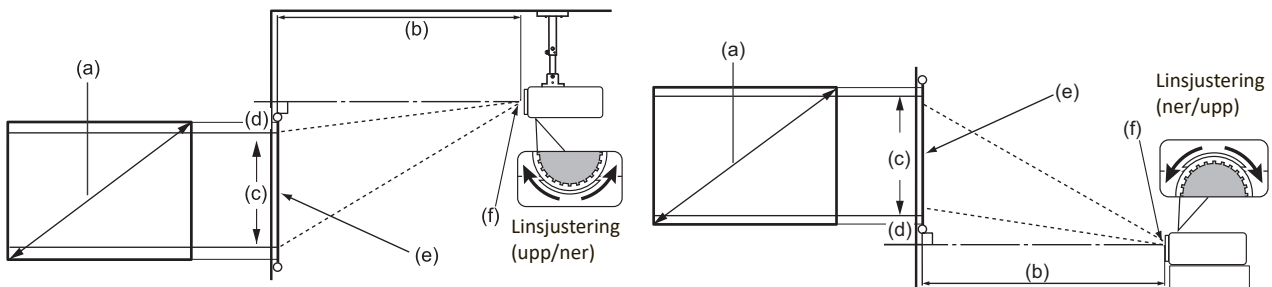
Projektionsformat

OBS: Se "Lens shift (down/up)" on page 12 för denna projektors ursprungliga upplösning.

16:9 bild på en 16:9 duk



16:9 bild på en 4:3 duk



OBS: (e) = duk

(f) = i mitten på linsen

Linsjusteringsfunktionen är endast tillgänglig på X1-4K.

16:9 bild på en 16:9 duk

X1-4K

(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
60	1524	60	1522	78	1979	29	747	1,5	37	4,4	112
70	1778	70	1776	91	2309	34	872	1,7	44	5,1	131
80	2032	80	2029	104	2638	39	996	2,0	50	5,9	149
90	2286	90	2283	117	2968	44	1121	2,2	56	6,6	168
100	2540	100	2537	130	3298	49	1245	2,5	62	7,4	187
110	2794	110	2791	143	3628	54	1370	2,7	68	8,1	205
120	3048	120	3044	156	3957	59	1494	2,9	75	8,8	224
130	3302	130	3298	169	4287	64	1619	3,2	81	9,6	243
140	3556	140	3552	182	4617	69	1743	3,4	87	10,3	262
150	3810	150	3805	195	4947	74	1868	3,7	93	11,0	280

X2-4K

(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
60	1524	36	909	43	1091	29	747	0,7	19	0,7	19
70	1778	42	1061	50	1273	34	872	0,9	22	0,9	22
80	2032	48	1213	57	1455	39	996	1,0	25	1,0	25
90	2286	54	1364	64	1637	44	1121	1,1	28	1,1	28
100	2540	60	1516	72	1819	49	1245	1,2	31	1,2	31
110	2794	66	1667	79	2001	54	1370	1,3	34	1,3	34
120	3048	72	1819	86	2183	59	1494	1,5	37	1,5	37

16:9 bild på en 4:3 duk

X1-4K

(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
60	1524	55	1397	72	1816	27	686	1	34	4	103
70	1778	64	1630	83	2119	32	800	2	40	5	120
80	2032	73	1863	95	2422	36	914	2	46	5	137
90	2286	83	2096	107	2724	41	1029	2	51	6	154
100	2540	92	2329	119	3027	45	1143	2	57	7	171
110	2794	101	2561	131	3330	50	1257	2	63	7	189
120	3048	110	2794	143	3632	54	1372	3	69	8	206
130	3302	119	3027	155	3935	59	1486	3	74	9	223
140	3556	128	3260	167	4238	63	1600	3	80	9	240
150	3810	138	3493	179	4541	68	1715	3	86	10	257

X2-4K

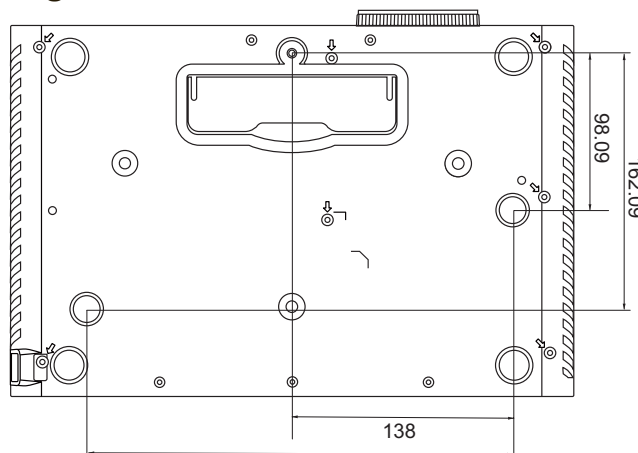
(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
60	1524	33	835	39	1002	27	686	1	17	1	17
70	1778	38	974	46	1169	32	800	1	20	1	20
80	2032	44	1113	53	1336	36	914	1	23	1	23
90	2286	49	1252	59	1503	41	1029	1	26	1	26
100	2540	55	1391	66	1670	45	1143	1	29	1	29
110	2794	60	1530	72	1837	50	1257	1	31	1	31
120	3048	66	1670	79	2003	54	1372	1	34	1	34

OBS: Om du tänker installera en projektor permanent, rekommenderas det att du fysiskt testar projektionsstorleken och avståndet med ifrågavarande projektor på plats innan du monterar den permanent.

Montering av projektorn

OBS: Om du köper en tredje parts monteringsats, använd korrekt skruvstorlek.
Skruvstorleken kan variera beroende på tjockleken på monteringsplattan.

1. För att garantera den mest säkra installationen, använd ViewSonic® vägg- eller takmontering.
2. Se till att skruvarna som används för att fästa en montering till projektorn uppfyller följande specifikationer>:
 - Skruvtyp: M4 x 8
 - Maximal skruvlängd: 8 mm



OBS:

- Undvik att installera projektorn nära en het källa.
- Behåll minste ett avstånd på 10 cm mellan taket och undersidan av projektorn.

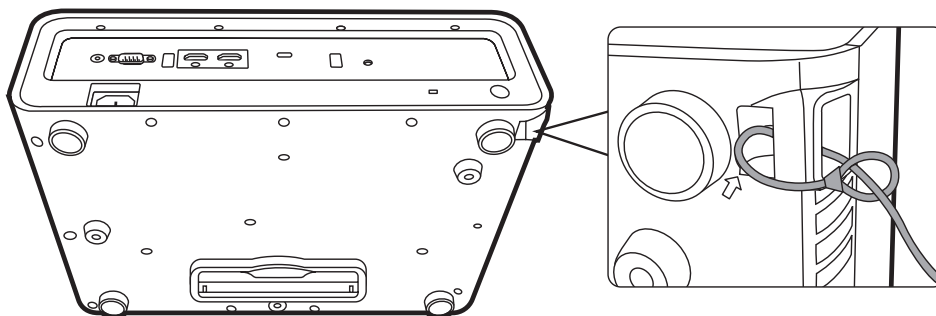
Förhindra obehörig användning

Projektorn har flera inbyggda säkerhetsfunktioner för att förhindra stöld, åtkomst eller oavsiktlig ändring av inställningar.

Använda säkerhetsöppningen

För att hjälpa till att förhindra att projektorn stjäls, använd låsenhet till säkerhetsöppningen för att fästa projektorn i ett fast föremål.

Nedan visas ett exempel på hur en låsenhet för säkerhetsöppningen ställs in:




OBS: Säkerhetsöppningen kan också användas som ett säkerhetsankare om projektorn monteras i taket.

Använda lösenordsfunktionen


För att hjälpa till att förhindra obehörig åtkomst eller användning har projektorn ett alternativ för lösenordssäkerhet. Lösenordet kan konfigureras med hjälp av skärmvisningsmenyn (OSD).

OBS: Anteckna ditt lösenord och förvara anteckningen på en säker plats.

Ställa in ett lösenord




1. Tryck på **MENU (MENY)** eller  för att öppna OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställn.** och tryck på **ENTER (RETUR)/OK**.
2. Markera **Strömbrytarlås** och välj **På** genom att trycka på **◀/▶**.
3. Som det visas här till höger, motsvarar de fyra pilknapparna (▲, ▶, ▼, ◀) 4 siffror (1, 2, 3, 4). Tryck med pilknapparna för att ange ett sexsiffrigt lösenord.



4. Bekräfta det nya lösenordet genom att ange det en gång till. När lösenordet är inställt återgår OSD-menyn till sidan **Säkerhetsinställn.**
5. Tryck på **EXIT (AVSLUTA)** eller  för att lämna OSD-menyn.





OBS: När det är inställt måste korrekt lösenord anges varje gång som projektorn startas.

Ändra lösenordet

1. Tryck på **MENU (MENY)** eller  för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställn. > Ändra lösenord.**
2. Tryck på **ENTER (RETUR)/OK**, meddelandet "ANGE AKTUELLT LÖSENORD" visas.
3. Ange det gamla lösenordet.
 - ^m Om lösenordet är korrekt visas det nya meddelandet "ANGE NYTT LÖSENORD".
 - ^m Om lösenordet är fel visas ett meddelande om fel lösenord i 5 sekunder följt av meddelandet "ANGE AKTUELLT LÖSENORD". Du kan försöka igen eller trycka på **EXIT (AVSLUTA)** eller  för att avbryta.
4. Ange ett nytt lösenord.
5. Bekräfta det nya lösenordet genom att ange det en gång till.
6. För att lämna OSD-menyn, tryck på **EXIT (AVSLUTA)** eller .

OBS: De siffror som matas in kommer att visas som asterisk (*).

Avaktivera lösenordsfunktionen

1. Tryck på **MENU (MENY)** eller  för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställn. > Strömbrytarlås.**
2. Tryck på  /  för att välja **Av**.
3. Meddelandet "Ange lösenord" visas. Ange det aktuella lösenordet.
 - ^m Om lösenordet är rätt, återgår OSD-menyn till lösenordssidan med "**Off**" visad i raden för **Strömbrytarlås**.
 - ^m Om lösenordet är fel visas ett meddelande om fel lösenord i 5 sekunder följt av meddelandet "ANGE AKTUELLT LÖSENORD". Du kan försöka igen eller trycka på **EXIT (AVSLUTA)** eller  för att avbryta.

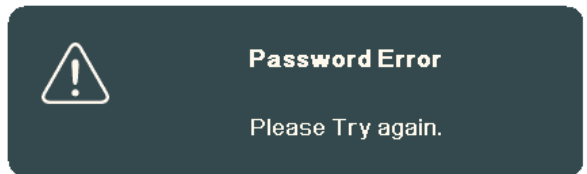
OBS: Spara det gamla lösenordet eftersom du kommer att behöva det för att återaktivera lösenordsfunktionen.

Glömt lösenordet

Om lösenordsfunktionen är aktiverad, kommer du att ombes ange lösenordet med sex siffror varje gång du slår på projektorn. Om du anger fel lösenord visas lösenordsfelmeddelandet, som visa till höger, i 5 sekunder och följt av meddelandet "ANGE LÖSENORD".

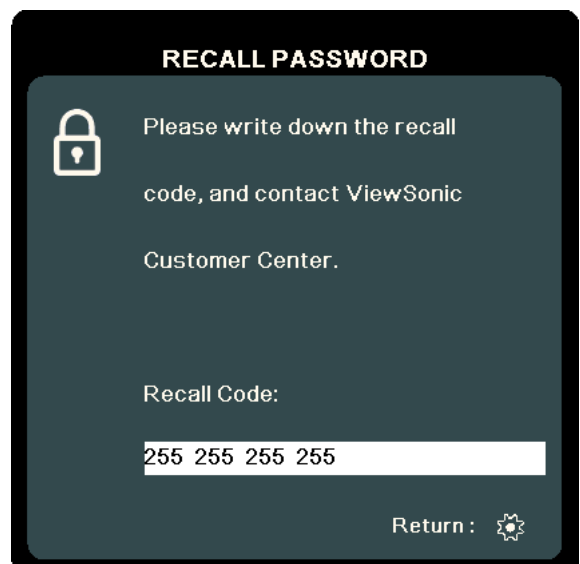
Du kan försöka igen eller om du inte kommer ihåg kan du använda proceduren "Återställa lösenordet".

OBS: Om du anger fel lösenord 5 gånger efter varandra, kommer projektorn att stängas av en kort stund.



Proceduren för att återställa lösenordet


1. När meddelandet "INPUT CURRENT PASSWORD" (ANGE AKTUELLT LÖSENORD) visas, tryck på och håll kvar **ENTER (RETUR)/OK** i 3 sekunder. Projektorn kommer att visa ett kodat nummer på duken.
2. Skriv ner numret och stäng av din projektor.
3. Kontakta din lokala kundtjänst för att få hjälp att avkoda numret. Du kanske uppmanas att visa ett köpebevis eller dokumentation som visar att du är en befogad användare av projektorn.



Låsa knapparna

Genom att låsa projektorns knappar kan du förhindra att inställningarna ändras oavsiktligt (t.ex. av barn).

OBS: När **Panelknappslås** är på, kommer inga knappar på projektorn att fungera utom **Power (Strömbrytare)**.

1. Tryck på **MENU (MENY)** för  att öppna OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Panelknappslås**.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja **På**.
3. Välj **Ja** och tryck på **ENTER (RETUR)/OK** för att bekräfta.
4. För att öppna panelknapplåset, tryck på och håll kvar **▶** på projektorn i tre sekunder.

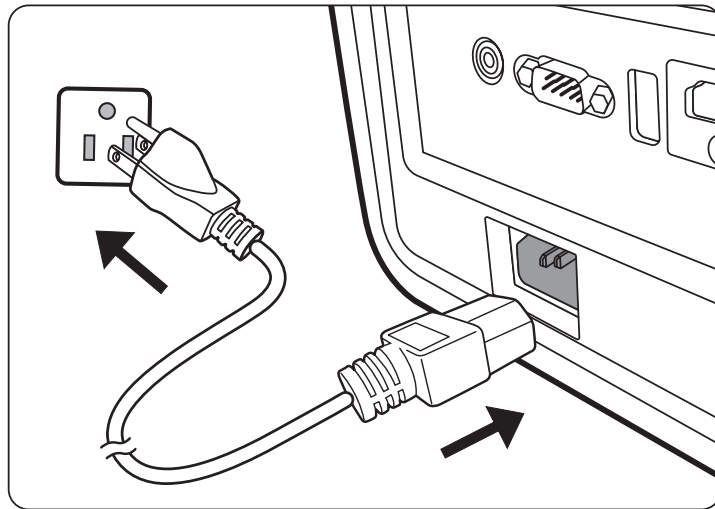
OBS: Du kan också använda fjärrkontrollen för att öppna **SYSTEM > Panelknappslås**-menyn och välja **Av**.

Göra anslutningar

Denna sektion vägleder dig genom hur du ansluter projektorn till annan utrustning.

Strömanslutning

1. Anslut nätsladden till AC IN uttaget på baksidan av projektorn.
2. Anslut nätsladden till ett nätuttag.



OBS: Integrera en lättillgänglig avbrytare i ledningen om projektorn installeras med en fast dragen kabel eller anslut nätkontakten till ett lätt tillgängligt uttag i närheten av enheten. Om ett fel uppstår när projektorn används, stäng av strömtillförseln med avbrytaren eller dra ut nätkontakten.

Anslutning till video-/datorkällor

HDMI-anslutning

Anslut ena änden av en HDMI-kabel till HDMI-uttaget på videoenheten/datorn. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **HDMI** uttaget på projektorn.

USB C-anslutning

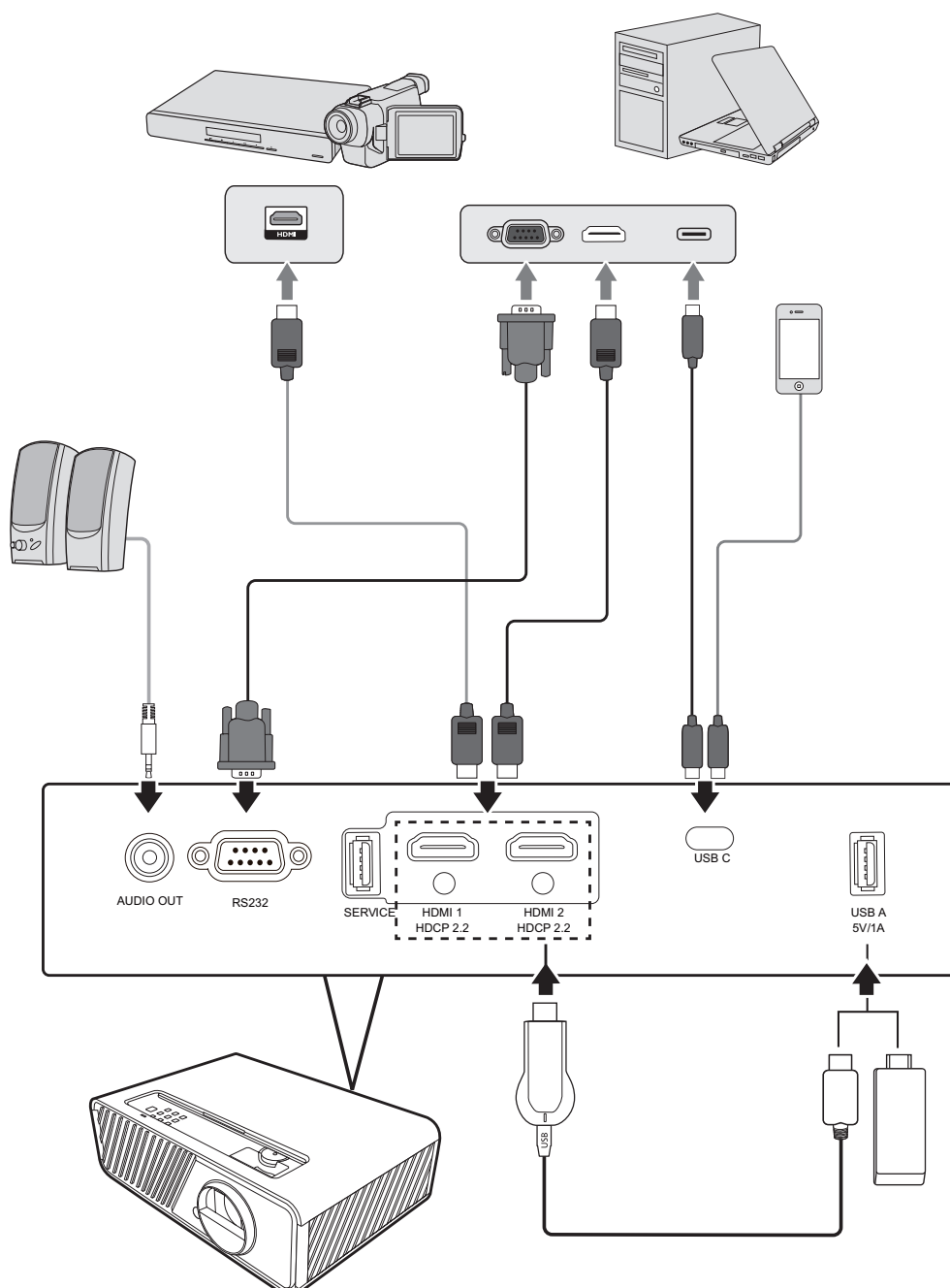
Anslut ena änden av en USB C-kabel till USB C-uttaget på videoenheten/datorn. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **USB C**-uttaget på projektorn.

Ansluta till ljudet

Projektorn är utrustad med högtalare, emellertid kan du också ansluta externa högtalare till **AUDIO UT** uttaget på projektorn.

OBS: Ljudutgången styrs av fjärrkontrollen och projektorns inställningar för **Volym** och **Tyst**.

Kopplingsbilderna här nedan är endast till som referens. Anslutningarna på baksidan av projektorn är olika på olika projektormodeller. Vissa kablar kanske inte är tillämpliga på din projektor. De kan köpas i elektronikaffärer.



Användning

Slå på/stänga av projektorn

Starta projektorn

1. Tryck på **Power (Ström)**-knappen för att slå på projektorn.
2. Ljuskällan kommer att tändas och en **"Signal för påslagning/avstängning"** kommer att spelas.
3. Strömindikatorlampan lyser grönt när projektorn är påslagen.

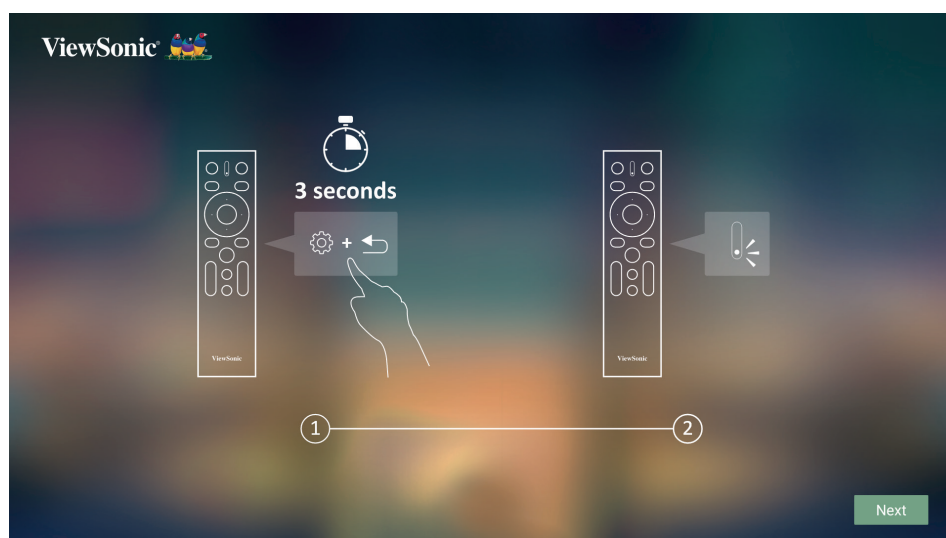
OBS:

- Om projektorn fortfarande är varm från tidigare användning, kommer den att köra kylfläkten i cirka 90 sekunder innan ljuskällan aktiveras.
 - För att inte äventyra ljuskällans livslängd, vänta åtminstone fem (5) minuter innan du stänger av projektorn när den en gång har startats.
4. Slå på all ansluten utrustning, d.v.s. bärbara dator och projektorn börjar att söka efter en ingångskälla.

OBS: Om projektorn upptäcker en ingångskälla kommer källvalsfältet att visas. Om en ingångskälla inte upptäcks kommer meddelandet "No Signal" (Ingen signal) att visas.

Aktivering första gången

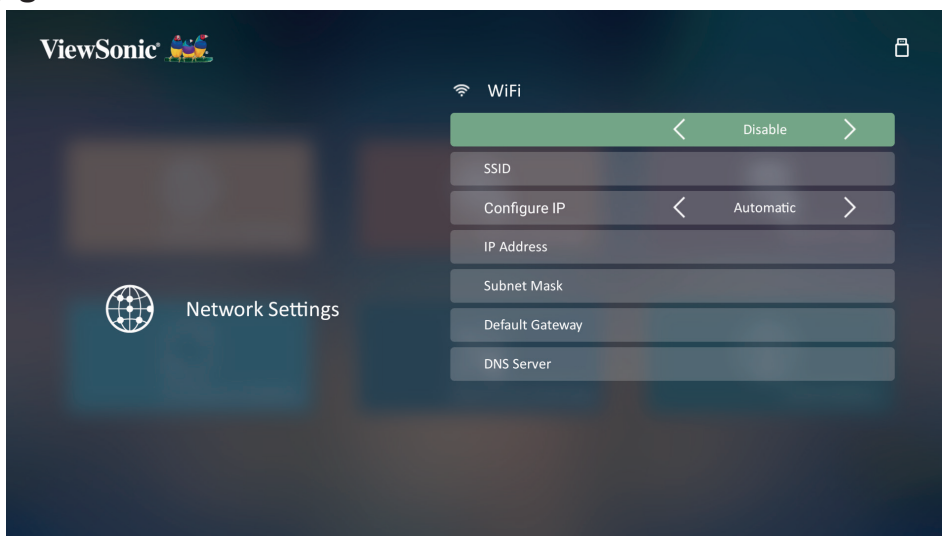
Om projektorn aktiveras för första gången, para Bluetooth-fjärrkontrollen, välj projektorplacering, WiFi-inställningar och OSD-språk enligt instruktionerna på skärmen.





WiFi-inställningar

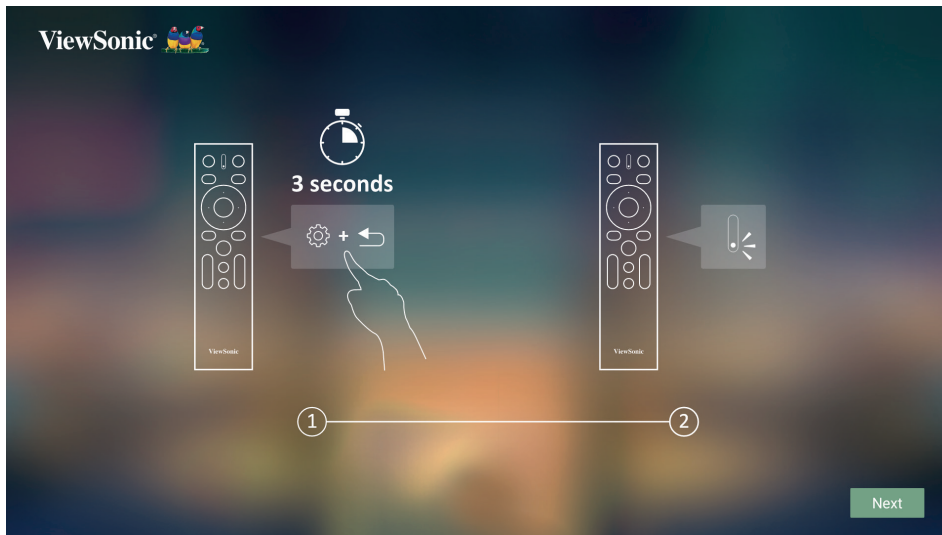
1. Om projektorn aktiveras för första gången kan du direkt välja nätverksnamnet som du vill ansluta till och ange lösenordet på sidan för wifi-inställningar från inställningsguiden.



Bluetooth-inställningar för fjärrkontrollen

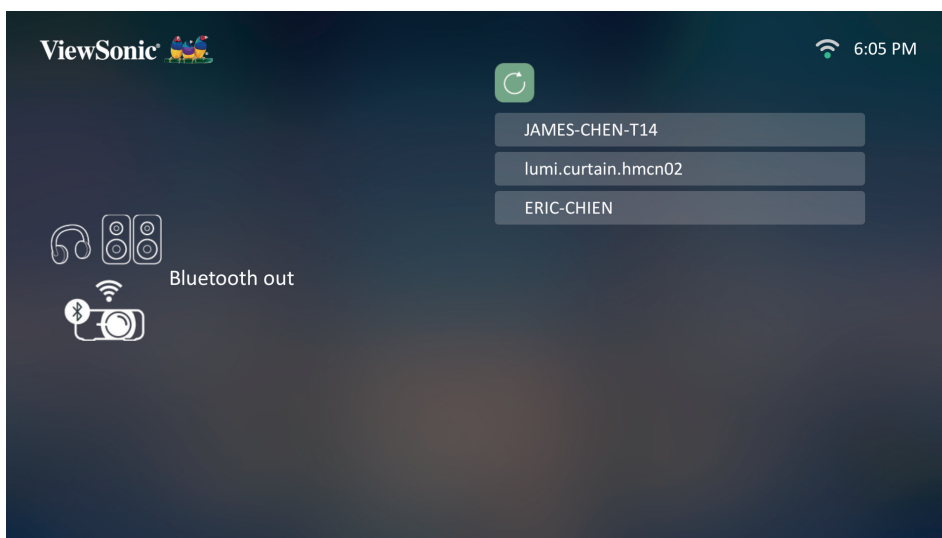
1. Para ihop fjärrkontrollen med projektorn enligt illustrationerna från inställningsguiden om projektorn aktiveras för första gången.

- Tryck in och håll inne ⚙️ och ↶ samtidigt tills indikatorn på fjärrkontrollen blinkar blått.
- Ett popup-meddelande visas när sammankopplingen är klar.



2. Eller så kan du para ihop den på Bluetooth Out-sidan.

- Tryck in och håll inne ⚙️ och ↶ samtidigt tills indikatorn på fjärrkontrollen blinkar blått.
- Välj enheten som heter "VIEWSONIC".



OBS: Den medföljande fjärrkontrollen för ViewSonic **X1-4K/X2-4K** stöder både Bluetooth och infrarött läge. Fjärrkontrollen och projektorn är i infrarött läge när indikatorn på fjärrkontrollen lyser rött. Om fjärrkontrollen är parat med projektorn i Bluetooth-anslutning lyser knapparna och indikatorn på fjärrkontrollen blått.

Stänga av projektorn

1. Tryck på **Power (Ström)** eller **AV**-knappen och ett bekräftelsemeddelande kommer att visa för att uppmana dig att trycka på **strömbrytaren** eller **Off (Av)**-knappen en andra gång. Dessutom kan du trycka på någon annan knapp för att avbryta.

OBS: Om du inte svarar inom några sekunder efter den första tryckningen kommer meddelandet att försvinna.

2. När kylningsprocessen är klar kommer en **"Signal för påslagning/avstängning"** att spelas.

3. Koppla ifrån strömsladden från nätuttaget om projektorn inte kommer att användas under en längre tid.

OBS:

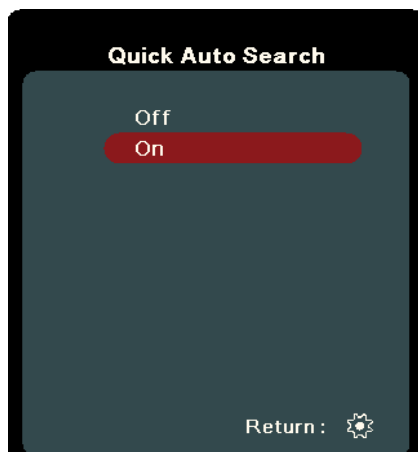
- För att skydda ljuskällan kommer projektorn inte att reagera på några kommandon medan kylprocessen pågår.
- Koppla inte bort strömsladden innan projektorns stängts av helt.

Välja en inmatningskälla


Projektorn kan vara ansluten till flera enheter på samma gång. Men den kan bara visa en full skärm i taget.

Om du vill att projektorn automatiskt skall söka efter ingångskällan, se till att **Snabb autosökning**-funktionen i **SYSTEM**-menyn är **På**.

OBS: Om ingen ingångskälla upptäcks kommer projektorn att gå till **SMART SYSTEM**.



För att manuellt välja ingångskälla gör följande:

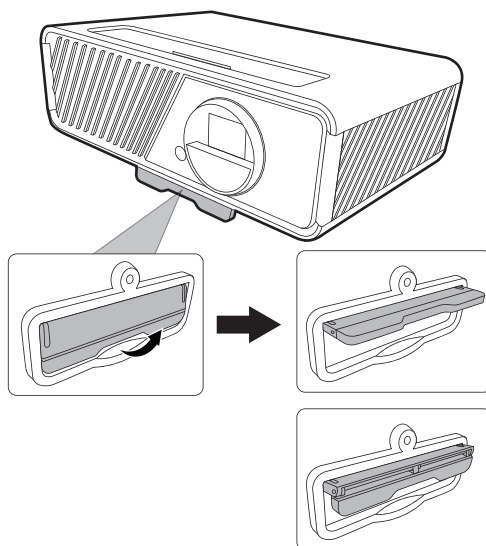
1. Tryck på **SOURCE (KÄLLA)** eller , och källvalsmenyn kommer att visas.
2. Tryck på **▲/▼** tills den källa du önskar är vald och tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK**.
3. När den har detekterats, kommer den valda källinformationerna att visas på duken i några sekunder.

OBS: Om flera enheter är anslutna till projektorn, upprepa steg 1-2 för att söka efter en annan källa.

Justera den projicerade bilden

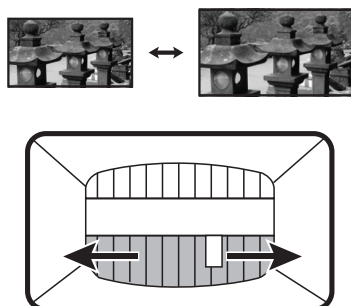
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel

Projektorn är utrustad med en (1) inställningsfot. Justering av foten kommer att ändra projektorns höjd och den vertikala projektionsvinkeln. Justera försiktigt foten för fininställning av den projicerade bildens position.

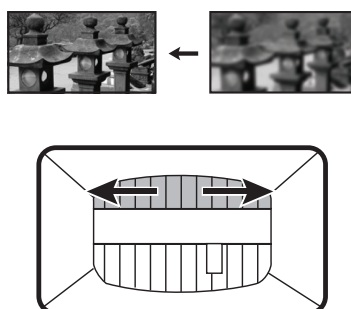


Fininställning av bildstorlek och klarhet

Ställ in den projicerade bildens storlek som du önskar med hjälp av zoom-ringen.



För att förbättra klarheten i bilden, vrid på fokusringen.

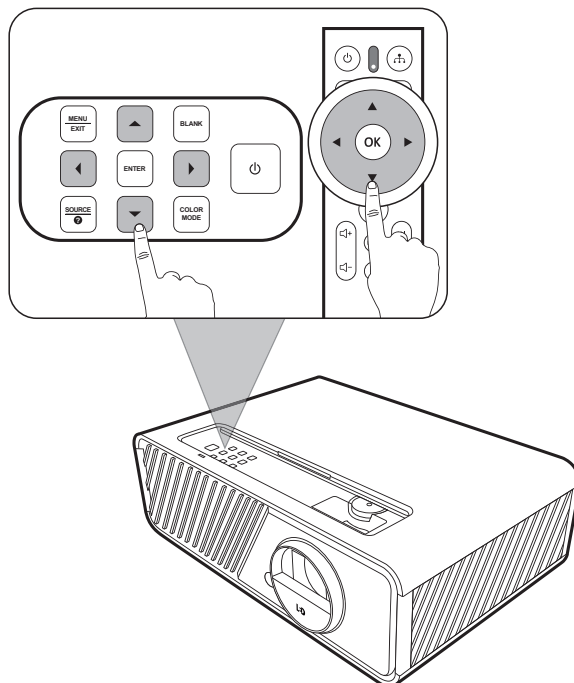
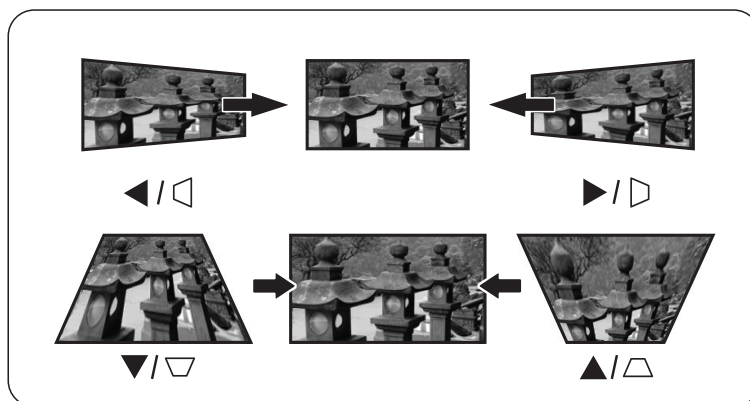


Korrigerar keystone

Keystone innebär att den projicerade bilden blir en trapetsoid på grund av projiceringsvinkeln.

För att korrigera detta kan du förutom att justera höjden på projektorn också:

1. Använd knapparna ◀ **vänster** / ▶ **höger** / ▲ **upp** / ▼ **ner** på projektorn eller fjärrkontrollen för att visa keystone-sidan (när ingångskällan inte är **SMART SYSTEM**).
2. Efter att keystone-sidan visas, tryck på ▲ **upp** för att korrigera keystoneinställningen överst på bilden. Tryck på ▼ **ner** för att korrigera keystone längst ner på bilden. Tryck på ▶ **höger** för att korrigera keystone på höger sida av bilden. Tryck på ◀ **vänster** för att korrigera keystone på vänster sida av bilden.



Justering av fyra hörn

Du kan manuellt justera formen och storleken på en rektangulär bild där alla sidor är ojämna.

1. För att visa sidan **Hörnjustering** kan du göra något av följande:

- Tryck på **ENTER (RETUR)/OK** (när ingångskällan inte är **SMART SYSTEM**).
- Öppna OSD-menyn och gå till menyn **DISPLAY > Hörnjustering** och tryck på **Enter (Retur)**. Sidan **Hörnjustering** visas.

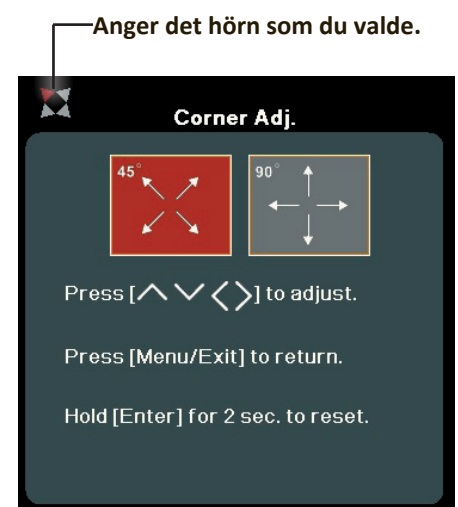
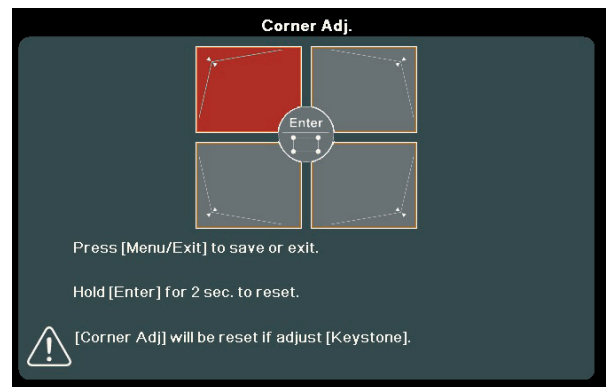
2. Använd **▲/▼/◀/▶** för att välja hörnet som du vill justera och tryck på **ENTER (RETUR)/OK**.

3. Använd **◀/▶** för att välja en justeringsmetod som passar dina behov och tryck på **ENTER (RETUR)/OK**.

4. Som anges på skärmen (**▲/▼** för en 45-gradig vinkeljustering och **▲/▼/◀/▶** för en 90-gradig vinkeljustering), tryck på **▲/▼/◀/▶** för att justera dess form och storlek. Du kan trycka på **Exit (Avsluta)** eller **⚙️** för att återgå till föregående steg. Ett långt tryck i 2 sekunder på **ENTER (RETUR)/OK** startar om inställningarna i hörnan som du väljer.

OBS:

- Att justera keystone återställer inställningarna för **Hörnjustering**.
- Efter det att inställningarna för **Hörnjustering** har ändrats, är vissa bildförhållanden och timings inte tillgängliga. Återställ inställningarna i alla 4 hörn när detta sker.



Dölja bilden

För att publikens fulla uppmärksamhet ska riktas mot presentatören kan du trycka på **BLANK (TOM)** på projektorn för att dölja bilden på duken. Tryck på valfri knapp på projektorn eller fjärrkontrollen för att visa bilden igen.


FÖRSIKTIGHET: Blockera inte projektorlinsen eftersom detta kan leda till att det blockerande föremålet hettas upp och deformeras eller till och med orsakar brand.

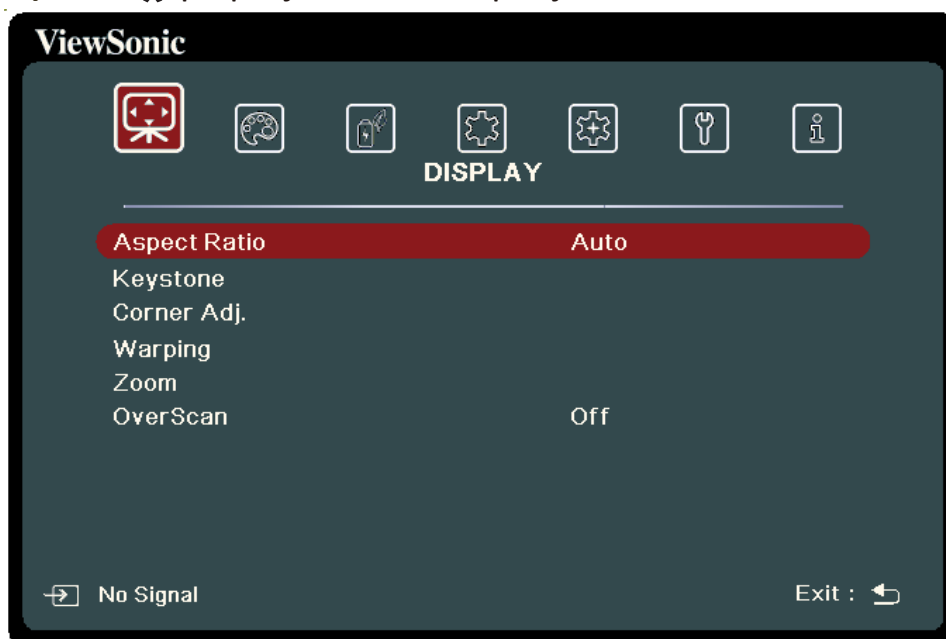
Menyfunktioner









Denna sektion introducerar Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) och dess alternativ.





Allmän hantering av Skärmvisningsmenyn (OSD)

OBS: OSD-skärmbilderna i denna manual är endast till som referens och kan avvika från det faktiska utseendet. Vissa av följande OSD-inställningar kanske inte är tillgängliga. Se skärmvisningsmenyn för din projektor.

Projektorn är utrustad med skärmvisningsmenyer (OSD) med vilka man kan genomföra olika justeringar. Den kan kommas åt genom att trycka på **MENU (MENY)** eller  på projektorn eller på fjärrkontrollen.



1. Tryck på / för att välja en huvudmeny. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för åtkomst till listan med undermenyer.
2. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.

OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.

Skärmvisning (OSD) menyträd

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
VISNING	Bildförhållande	Auto		
		4:3		
		16:9		
		16:10		
		2,35:1		
		Ursprunglig		
	Keystone	Auto. V trapetskor.	Av/På	
		Manuell	Vertikal	
			Horisontal	
			Rotation	
	Hörnjustering	Överst till höger		
		Överst till vänster		
		Nederst till höger		
		Nederst till vänster		
	Förvridning	Aktivera	Av/På	
		Styrm Metod	OSD-meny	
			RS232	
		Just. förvridning		
		Återställ		
	Zoom	0,8X ~2,0X		
	Överskanna	Av/1/2/3/4/5		






Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
BILD	Färgläge	Max ljusstyrka		
		TV		
		Spel		
		Film		
		Användare		
		Svagt blått ljus		
	Ljusstyrka	0~100		
	Kontrast	-50~50		
	Färgtemp.	9300K/7500K/6500K		
		Röd gain	0~100	
		Grön gain	0~100	
		Blå gain	0~100	
		Röd-förskjutning	-50~+50	
		Grön-förskjutning	-50~+50	
		Blå-förskjutning	-50~+50	
	Avancerat	Färg	-50~50	
		Skärpa	0~31	
		Gamma	1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB	
		Färghantering	Primär färg	
			Nyans	
			Mättnad	
	Förstärkning			
	Tyst läge	På		
		Av		
	Återställ färginställning	Återställ		
		Avbryt		

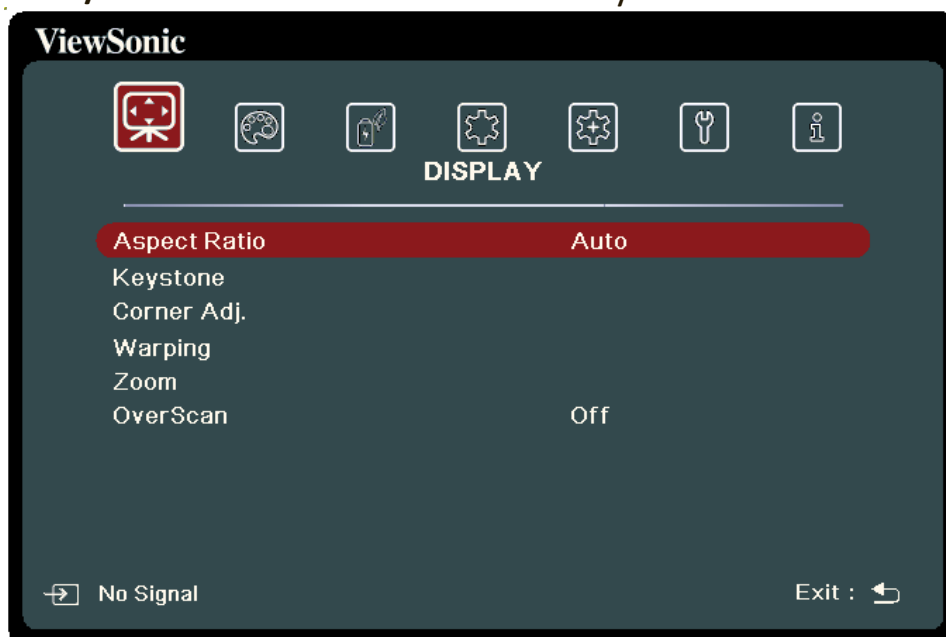
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
ENERGISPARFUNKTIONER	Automatisk start	Signal	Avaktivera/Aktivera	
		CEC	Avaktivera/Aktivera	
		Direct Power på	Avaktivera/Aktivera	
	Smart energi	Auto. avstängning	Avaktivera/10 min/20 min/30 min	
		Viloläge	Avaktivera/30 min/1 tim/2 tim/3 tim/4 tim/ 8 tim/12 tim	
		Strömbespar	Avaktivera/Aktivera	
	Påslagningskälla	Avaktivera/HDMI 1/HDMI 2/USB C		
ENKEL	Ljudinställningar	Ljudläge	Musik/Tal/Film	
		Tyst	Av/På	
		Ljudvolym	0~20	
		Signal för påslagning/avstängning	Av/På	
	Presentationstimer	Timerintervall	1~240 m	
		Timervisning	Alltid/1 min/2 min/3 min/Aldrig	
		Timerposition	Överst till vänster/ Nederst till vänster/ Överst till höger/ Nederst till höger	
		Räkningsmetod för timer	Nedräkning/ Uppräkning	
		Påminnelseignal	Av/På	
		Starta beräkning/Av		
		Mönster	Av	
	Testa kort			
	Meddelande	Av		
		På		
	Välkomstskärm	Svart		
		Blå		
		ViewSonic		





Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
AVANCERAD	HDR	HDR/HLG	Auto/SDR	
		EOTF	Låg/Medel/Hög	
	3D-inställningar	3D-format	Auto	
			Av	
			Bildruteväxling	
			Bildsammanslagning	
			Överst-nederst	
			Sida vid sida	
		Omvänd 3D-synkronisering	Avaktivera/Omvänd	
	Spara 3D-inställningar	Ja/Nej		
	HDMI-inställningar	HDMI-format	Auto/RGB/YUV	
		HDMI-Räckvidd	Auto/Förstärkt/Normal	
	Ultrasnabb inmatning	Inaktiv		
		Aktiv		
	Ljuskällainställningar	Ljuskällläge	Normal/Eco/Dynamisk svart 1/Dynamisk svart 2/Anpassat	
			Ljuskälleström	20%~100%
		Återställ ljuskälletimmar	Återställ/Avbryt	
		Information om ljuskälletimmar	Ljuskällans användningstid	
			Normal	
			Eco	
			Dynamisk svart 1	
			Dynamisk svart 2	
		Anpassat		
		Starta om smart system	Återställ	
	Avbryt			
	Återställ inställningar	Återställ		
		Avbryt		





Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
SYSTEM	Språk	Flerspråkig OSD-val		
	Projektorplacering	Bordspl. fram.		
		Bordspl. bakom		
		Takmont. bakom		
		Takmont. fram.		
	Menyinställningar	Menyvisningstid	5 sek/10 sek/ 15 sek/20 sek/ 25 sek/30 sek	
		Menyplacering	I mitten/Överst till vänster/ Överst till höger/ Nederst till vänster/ Nederst till höger	
	Höghöjdsläge	Av		
		På		
	Snabb autosökning	Av		
		På		
	Säkerhetsinställn.	Ändra lösenord	Av/På	
		Strömbrytarlås		
	Panelknappslås	Av		
		På		
	Styrmotod	RS232		
Service				
Dataöverföringshastighet	2400/4800/9600/14400/19200/38400/57600/115200			
INFORMATION	Källa			
	Färgläge			
	Upplösning			
	Färgsystem			
	Fast programversion			
	Ultrasnabb inmatning			
	S/N			

VISNINGSMENY

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på / för att välja **VISNING** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för åtkomst till **VISNING** menyn.








3. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.

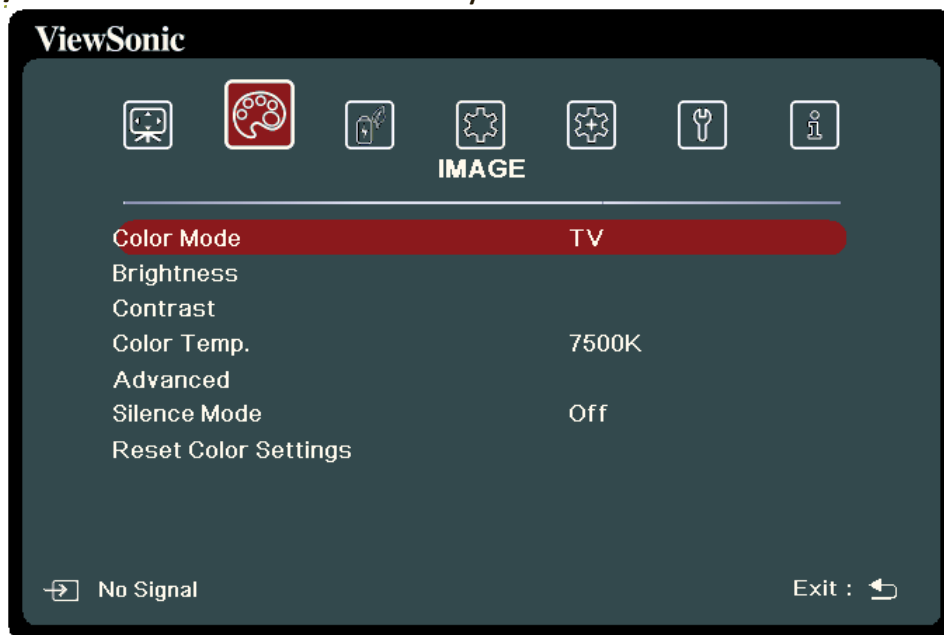
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.









Menyalternativ	Beskrivning
Bildförhållande	<p><u>Auto</u> Skalar en bild proportionellt för att passa projektorns naturliga upplösning i dess horisontella bredd. Det är lämpligt för den inkommande bilden som varken är i 4:3 eller 16:9 format och du vill använda så mycket som möjligt av skärmen utan att ändra bildens kvotförhållande.</p> <p><u>4:3</u> Ändrar skalan på bilden så att den visas mitt på skärmen med bildförhållandet 4:3. Detta är mest lämpligt för 4:3 bilder såsom datormonitorer, standarddefinierade TV-apparater och 4:3 bildförhållande för DVD-filmer då de visas utan bildkvotförändring.</p> <p><u>16:9</u> Ändrar skalan på bilden så att den visas mitt på skärmen med bildförhållandet 16:9. Detta lämpar sig bäst för bilder som redan har bildförhållandet 16:9, såsom HD-TV, eftersom de visas utan att förhållandet ändras.</p> <p><u>16:10</u> Ändrar skalan på bilden så att den visas mitt på skärmen med bildförhållandet 16:10. Detta lämpar sig bäst för bilder som redan har bildförhållandet 16:10, eftersom de visas utan att förhållandet ändras.</p> <p><u>2,35:1</u> Ändrar skalan på en bild så att den visas mitt på duken med bildförhållandet 2,35:1 utan ändrat bildförhållande.</p> <p><u>Ursprunglig</u> Projicera en bild i dess ursprungliga upplösning och ändra dess storlek så att den passar på visningsområdet. För ingångssignaler med lägre upplösningar visas den projicerade bilden i sin ursprungliga storlek.</p>
Keystone	Justera keystonesituationen där den projicerade bilden blir en trapetsoid på grund av projiceringsvinkeln.
Hörnjustering	Justerar formen och storleken på en rektangulär bild där alla sidor är ojämna.







Menyalternativ	Beskrivning
Förvridning	<p>Funktionen är att konfigurera den geometriska förvrängningen av projektorns bilder när bilderna projiceras på skärmar som har en slags ojämn yta såsom en cylinder, en sfärisk form etc.</p> <p><u>Aktivera</u> Keystone och Hörnjustering kommer inte att vara tillgängliga när Förvridning är aktiverad.</p> <p><u>Styrmetod</u> Låter dig välja önskad styrmetod för förvridningsjustering.</p> <p><u>Just. förvridning</u> Denna funktion är tillgänglig när På väljs i Förvridning > Aktivera-menyn och OSD-meny väljs i Förvridning > Styrmetod-menyn.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Använd ▲/▼/◀/▶ för att flytta markören till den punkt du vill justera. 2. Tryck på Enter (Retur) för att öppna justeringsläge. 3. Använd ▲/▼/◀/▶ för att flytta punkten med x- och y-koordinaterna. 4. Tryck på MENU (MENY) för att lämna justeringsläget. 5. Upprepa steg 1 till 4 för att justera en annan punkt tills du är nöjd med den projicerade bilden. 6. Tryck på MENU (MENY)/Exit (Avsluta) för att lämna funktionen. <p><u>Återställ</u> Återställer alla inställningar i Förvridning-menyn till fabriksinställningarna.</p>
Zoom	Förstorar den projicerade bilden och låter din navigera runt i bilden.
Överskanna	Ställer in överskanningen från 0 till 5.

BILDMENY

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på / för att välja **BILD** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för återkomst till **BILD** menyn.



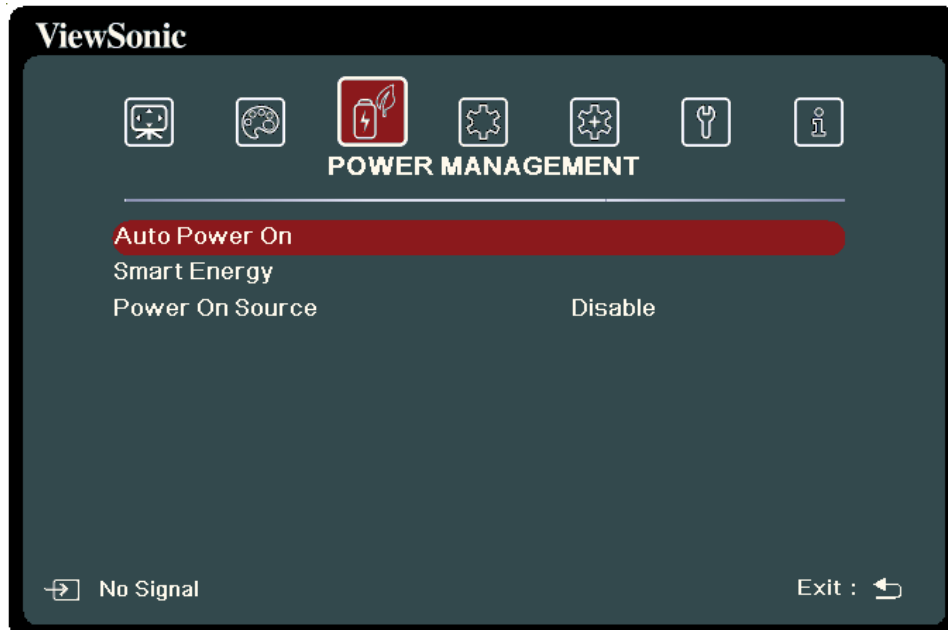
3. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Färgläge	<p><u>Max ljusstyrka</u> Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Detta läge lämpar sig för omgivningar där stor ljusstyrka krävs, t.ex. om projektorn används i väl belysta rum.</p> <p><u>TV</u> Optimerad för visning av sport i väl upplysta miljöer.</p> <p><u>Spel</u> Lämplig för uppspelning av videospel i ett ljust vardagsrum.</p> <p><u>Film</u> För uppspelning av färgrika filer, videoklipp från digitalkameror eller DV genom datorinmatning för bästa visning i mörka (lite ljus) miljöer.</p> <p><u>Användare</u> Återställer anpassade inställningar. Efter Användare/Svagt blått ljus är vald kan vissa undermenyer under BILD justeras enligt din valda inmatningskälla.</p> <p><u>Svagt blått ljus</u> Minskar utsläppet av skadligt svagt blått ljus som är skadligt för människans syn.</p>
Ljusstyrka	<p>Ju högre värde, desto ljusare bild. Justera denna inställning så att svarta områden i bilden är svarta men detaljer i de mörka områdena är mer synliga.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">-30</div> <div style="text-align: center;">50</div> <div style="text-align: center;">+80</div> </div>
Kontrast	<p>Använd detta för att ställa in nivån för vita nyanser efter att du har justerat inställningen Ljusstyrka.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">-30</div> <div style="text-align: center;">0</div> <div style="text-align: center;">+40</div> </div>
Färgtemp.	<p>Det finns flera fördefinierade inställningar för färgtemperatur (<u>9300K</u>, <u>7500K</u>, <u>6500K</u>). Inställningarna som finns tillgängliga kan variera beroende på personlig preferens.</p> <p>För att ställa in en anpassad färgtemperatur kan du ytterligare justera följande poster:</p> <p><u>Röd gain/Grön gain/Blå gain</u> Justera kontrastnivåerna för röd, grön och blå.</p> <p><u>Röd-förskjutning/Grön-förskjutning/Blå-förskjutning</u> Justera ljusstyrkenivåerna för röd, grön och blå.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
Avancerat	<p><u>Färg</u> En lägre inställning producerar mindre mättade färger. Om inställningen är alltför hög kommer färgerna att bli matta och se orealistiska ut.</p> <p><u>Skärpa</u> Ett högre värde kommer att göra bilden vass medan ett lägre värde kommer att göra bilden mjukare.</p> <p><u>Gamma</u> Gamma refererar till ljusstyrkenivån för projektorns gråskalenivåer.</p> <p><u>Färghantering</u> Färghantering bör endast övervägas för permanenta installationer med kontrollerade ljusförhållanden såsom i styrelserum, auditorier eller hemteatrar. Färghantering ger fin färgjusteringskontroll för mer korrekt färgreproduktion. Välj Primär färg först och justera dess område/värden i Nyans, Mättnad och Förstärkning.</p>
Tyst läge	<p>Minimerar akustiskt brus. Det lämpar sig väl för visning av filmer som kräver en extremt tyst miljö så att du inte störs av ljudet från projektorn. När detta läge är valt inaktiveras XPR (upplösningen på den projicerade bilden ändras automatiskt till 1080p).</p>
Återställfärginställning	<p>Återställ nuvarande bildinställningarna till förinställda värden från fabrik.</p>

Meny STRÖMHANTERING






1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller ⚙️ för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀️/▶️ för att välja **ENERGISPARFUNKTIONER** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **ENERGISPARFUNKTIONER** menyn.

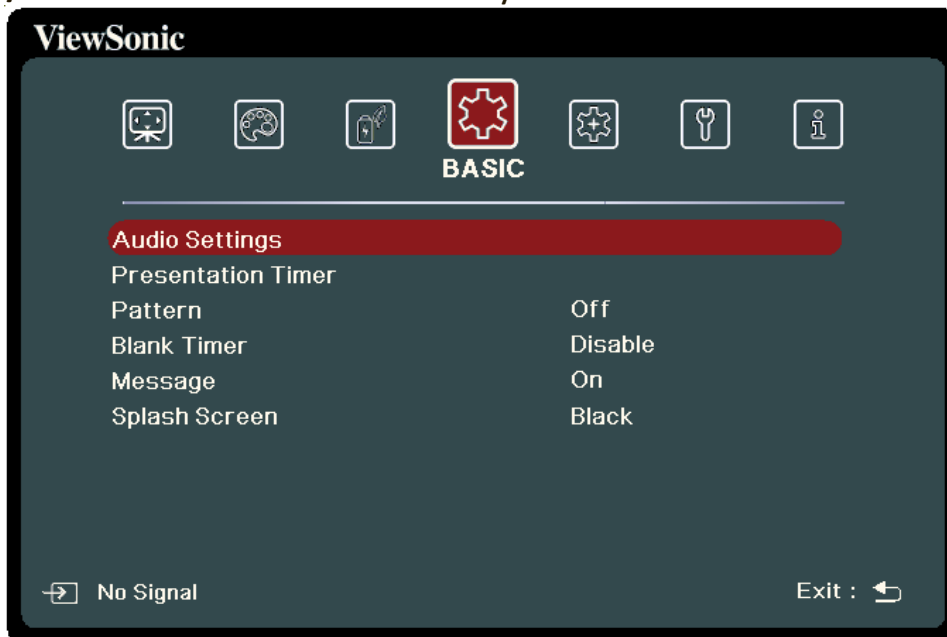










3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀️/▶️ för att justera/välja inställningen.
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd ▲/▼ eller ◀️/▶️ för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Automatisk start	<p><u>Signal</u> Val av HDMI låter projektorn slå på automatiskt när en HDMI/USB C-signal matas genom HDMI/USB C-kabeln.</p> <p><u>CEC</u> Denna projektor stöder CEC (Consumer Electronics Control) -funktionen för synkroniserad till-/frånslagning via HDMI-anslutningen. Det betyder att om en annan enhet, som också stöder CEC-funktionen, är ansluten till projektorns HDMI-ingång, när projektorn stängs av, kommer också den anslutna enheten att stängas av automatiskt. När strömmen till den anslutna enheten slås på, kommer projektorn också att slås på automatiskt.</p> <p>OBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • För att CEC-funktionen ska fungera ordentligt, säkerställ att enheten är ordentligt ansluten till projektorns HDMI-ingång med en HDMI-kabel och att dess CEC-funktion är aktiverad. • Beroende på den anslutna enheten kan det förekomma att CEC-funktionen inte fungerar. <p><u>Direct Power på</u> Låter projektorn slås på automatiskt när strömsladden blir strömförande.</p>
Smart energi	<p><u>Auto. avstängning</u> Låter projektorn stängas av automatiskt efter en inställd tid när inte inmatningskälla upptäckts för att undvika onödigt slöseri med ljuskällans livslängd.</p> <p><u>Viloläge</u> Låter projektorn stängas av automatiskt efter en inställd tid för att undvika onödigt slöseri med ljuskällans livslängd.</p> <p><u>Strömbespar</u> Lägre energiförbrukning om inte inmatningskälla upptäcks. När Aktivera är valt kommer projektorns ljuskällaläge ändras till läget SuperEco om ingen signal detekteras inom fem (5) minuter. Detta kommer också att förhindra bortkastad förbrukning av ljuskällans livslängd.</p>
Påslagningsskälla	Anger önskad ingångsskälla direkt efter att projektorn slås på.

GRUNDMENY

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på / för att välja **ENKEL** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för åtkomst till **ENKEL** menyn.







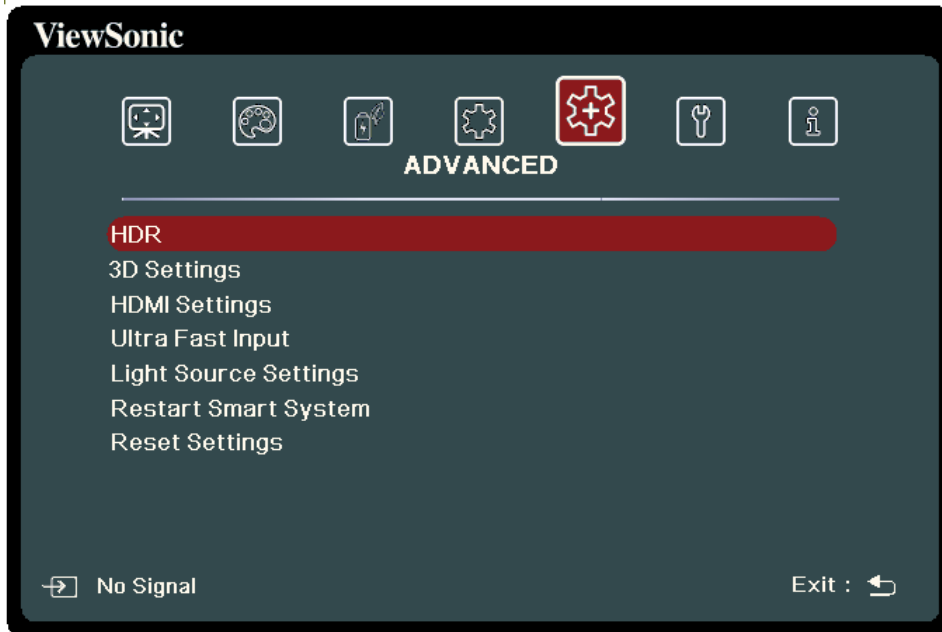
3. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.









Menyalternativ	Beskrivning
Ljudinställningar	<p><u>Ljudläge</u> Välj ett ljudläge som du föredrar för att passa ditt ljudinnehåll.</p> <p><u>Tyst</u> Välj På för att temporärt stänga av projektorns interna högtalare eller volymen som matas ut från ljudutgången.</p> <p><u>Ljudvolym</u> Justera volymnivån för projektorns interna högtalare eller volymen som matas ut från ljudutgången.</p> <p><u>Signal för påslagning/avstängning</u> Slår på/stänger av ringsignalen under start- och avstängningsprocessen.</p>
Presentationstimer	<p>Presentationstimern kan visa presentationstiden på skärmen så att du får en bättre tidsöverblick när du ger presentationer.</p> <p><u>Timerintervall</u> Ställer in tidsintervall. Om timern redan är aktiv, kommer den att starta på nytt varje gång Timerintervall återställs.</p> <p><u>Timervisning</u> Låter dig bestämma om du vill att timrens skall visas på skärmen under en av följande tidsperioder:</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Alltid: Visa timern på skärmen under hela presentationstiden. ^m 1 min/2 min/3 min: Visar timern på skärmen de sista 1/2/3 minuterna. ^m Aldrig: Döljer timern under hela presentationstiden. <p><u>Timerposition</u> Ställer in timerns position.</p> <p><u>Räkningsmetod för timer</u> Ställer in önskad räkningsriktning mellan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Nedräkning: Räknar ned från den inställda tiden till 0. ^m Uppräkning: Räknar upp från 0 till den inställda tiden. <p><u>Påminnelseignal</u> Låter dig bestämma om du vill aktivera en påminnelseignal. När den är aktiverad kommer en dubbel ljudsignal att höras när 30 sekunder återstår av upp-/nedräkningen och en tredubbel ljudsignal när tiden är slut.</p> <p><u>Starta beräkning/Av</u> Välj Starta beräkning för att aktivera timern. Välj Av för att avbryta den.</p>
Mönster	Hjälper till att justera bildstorleken och fokus och kontrollera om det finns förvrängningar i den projicerade bilden.

Menyalternativ	Beskrivning
Meddelande	Ställer in påminnelsemeddelanden på eller av.
Välkomstskärm	Välj vilken logotypskärm som visas när projektorn startar.

AVANCERAD MENY

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på / för att välja **AVANCERAD** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för åtkomst till **AVANCERAD** menyn.








3. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.

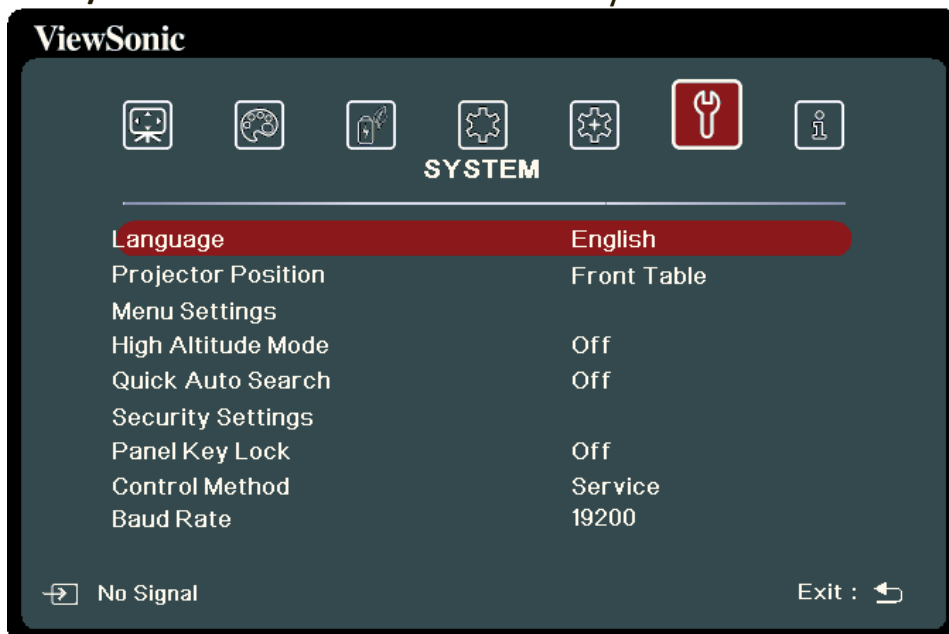
Menyalternativ	Beskrivning
HDR	<p><u>HDR/HLG</u> Projektorn stöder HDR-bildkällor. Den kan automatiskt känna av källans dynamiska intervall och optimera inställningarna för gamma och färg att återskapa innehållet vid många olika ljusförhållanden. Du väljer också SDR.</p> <p><u>EOTF</u> Projektorn kan ändra bildens ljusstyrka automatiskt baserad på ingångskällan. Normalt rekommenderas standardinställningen "Medel". Om ljusstyrkan på den projicerade bilden är mörk, använd "Låg". När du prioriterar graderingsegenskapen, använd "Hög".</p>
3D-inställningar	<p>Denna projektor har en 3D-funktion som gör att du kan njuta av 3D-filmer, videor och sportevenemang ännu mer realistiskt eftersom bildernas presenteras med djup. Du måste ha 3D-glasögon på dig när du tittar på 3D-bilder.</p> <p><u>3D-format</u> Standardinställningen är Auto och projektorn väljer automatiskt ett lämpligt 3D-format när den upptäcker 3D-innehåll. Om projektorn inte kan känna igen 3D-formatet, välj ett 3D-läge.</p> <p><u>Omvänd 3D-synkronisering</u> Om du märker att 3D-bildens djup är omvänt, aktivera denna funktion för att korrigera problemet.</p> <p><u>Spara 3D-inställningar</u> Sparar nuvarande 3D-inställningar. 3D-inställningar kommer automatisk att tillämpas om samma upplösning och ingångskälla väljs.</p> <p>OBS: När 3D-synkroniseringsfunktionen är på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den projicerade bildens ljusstyrka kommer att minska. • Färgläge, Ljuskälleläge, Zoom och Överskanna kan inte justeras.









Menyalternativ	Beskrivning
HDMI-inställningar	<p><u>HDMI-format</u> Välj en lämplig färgrymd som passar till inställningen av färgrymd på den anslutna utmatningsenheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Auto: Ställer in projektorn så att den detekterar ingångssignalens färgrymdinställning automatiskt. ^m RGB: Ställer in färgrymden som RGB. ^m YUV: Ställer in färgrymden som YUV. <p><u>HDMI-Räckvidd</u> Välj ett lämpligt HDMI-färgområde som passar till inställningen av färgområde på den anslutna utdataenheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Auto: Ställer in projektorn så att den detekterar ingångssignalens HDMI-område automatiskt. ^m Förstärkt: Ställer in HDMI färgområdet som 0 - 255. ^m Normal: Ställer in HDMI färgområdet som 16 - 235.
Ultrasnabb inmatning	<p>Denna funktion är gynnsam för att reducera bildhastigheten. Snabb svarstid i naturlig timing kan uppnås. När den är aktiverad kommer följande inställningar (om tillämpligt) att återgå till förinställda fabriksvärden: Bildförhållande, Zoom, Överskanna.</p> <p>OBS: Denna funktion är tillgänglig endast när en 4K@60Hz, 1440P@60/120Hz, 1080P/120/240Hz-ingångssignal har valts.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
Ljuskällainställningar	<p><u>Ljuskällelage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Normal: Ger ljuskällan full ljusstyrka. ^m Eco: Reducerar ljuskällans energiförbrukning med 40 % och sänker ljusstyrkan för att förlänga ljuskällans livslängd och minska fläktbullret. ^m Dynamisk svart 1: Minskar ljuskällans energiförbrukning med upp till 70 % beroende på innehållets ljusstyrka. ^m Dynamisk svart 2: Minskar ljuskällans energiförbrukning med upp till 50 % beroende på innehållets ljusstyrka. ^m Anpassat: Låter dig justera ljuskällans ström. <p><u>Ljuskälleström</u> Endast tillgänglig när Ljuskällelage är Anpassat.</p> <p><u>Återställ ljuskälletimmar</u> Återställer ljuskällstimern efter att en ny ljuskälla har installerats. Kontakta kvalificerad servicepersonal för att genomföra bytet av ljuskällan.</p> <p><u>Information om ljuskälletimmar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ^m Ljuskällans användningstid: Visar hur många timmar ljuskällan har varit i användning.
Starta om smart system	Startar om smart system omedelbart efter val av Återställ.
Återställ inställningar	Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna. När Återställ inställningar används kommer följande inställningar fortfarande att vara: Zoom, Keystone, Språk, Projektorplacering, Höghöjdsäge, Säkerhetsinställn., Styrmetod, Dataöverföringshastighet och SMART SYSTEM.

SYSTEM-meny

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på / för att välja **SYSTEM** menyn. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** eller använd / för åtkomst till **SYSTEM** menyn.

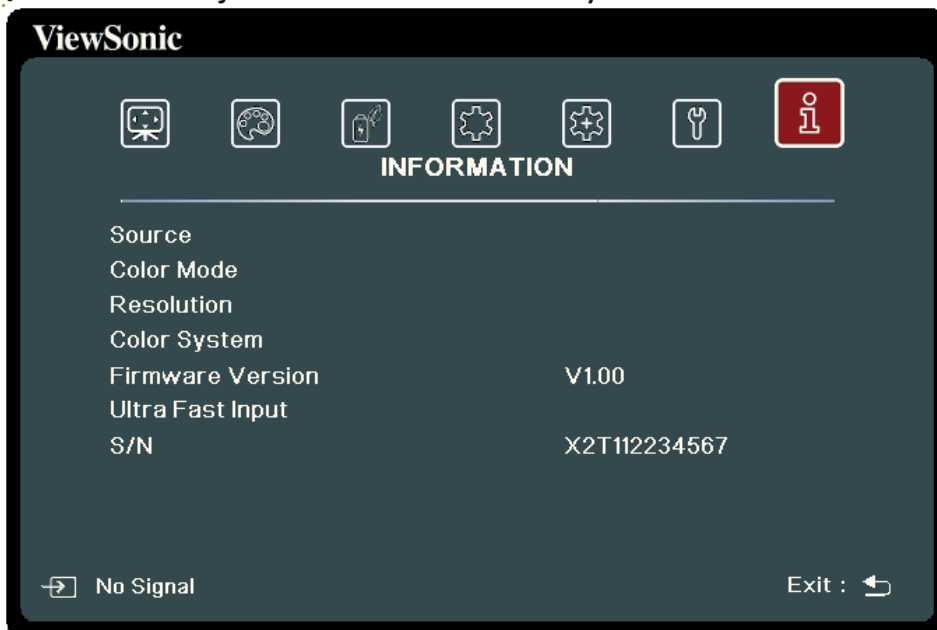


3. Tryck på / för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK** för att visa dess undermeny eller tryck på / för att justera/välja inställningen.
OBS: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **ENTER (RETUR)/OK**. Använd / eller / för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Språk	Ställer in språket för skärmvisningsmenyerna (OSD).
Projektorplacering	Välj lämplig position för projektorn.
Menyinställningar	<p><u>Menyvisningstid</u> Ställer in tiden som OSD-menyn förblir aktiv efter ditt senaste agerande.</p> <p><u>Menyplacering</u> Ställer in OSD-menyns position.</p>
Höghöjdsläge	<p>Vi rekommenderar att du använder höghöjdsläge när du befinner dig 1 500 m och 3 000 m ovanför havsytan, och omgivande temperatur är mellan 0 °C och 30 °C.</p> <p>OBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte höghöjdsläge om din plats är mellan 0 till 1 499 m och temperaturen är mellan 0 °C och 35 °C. Om den används kommer projektorn att bli överkyld. • Användning av höghöjdsläge kan orsaka mer driftbuller då fläkten kommer att öka för att förbättra kylningen och prestandan.
Snabb autosökning	Låter projektorn automatiskt söka efter signalen.
Säkerhetsinställn.	Se "Using the Password Function" på sidan 17.
Panelknappslås	Låser kontrollknapparna på projektorn.
Styrmetod	Låter dig välja önskad kontrollport: genom RS232-porten eller USB- service porten (service).
Dataöverföringshastighet	Välj en dataöverföringshastighet som är identisk med din dators så att du kan ansluta projektorn med en lämplig RS-232-kabel och kontrollera projektorn med RS-232 kommandon

INFORMATIONSMENY

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** eller  för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på  /  för att välja **INFORMATION** meny och visa dess innehåll.



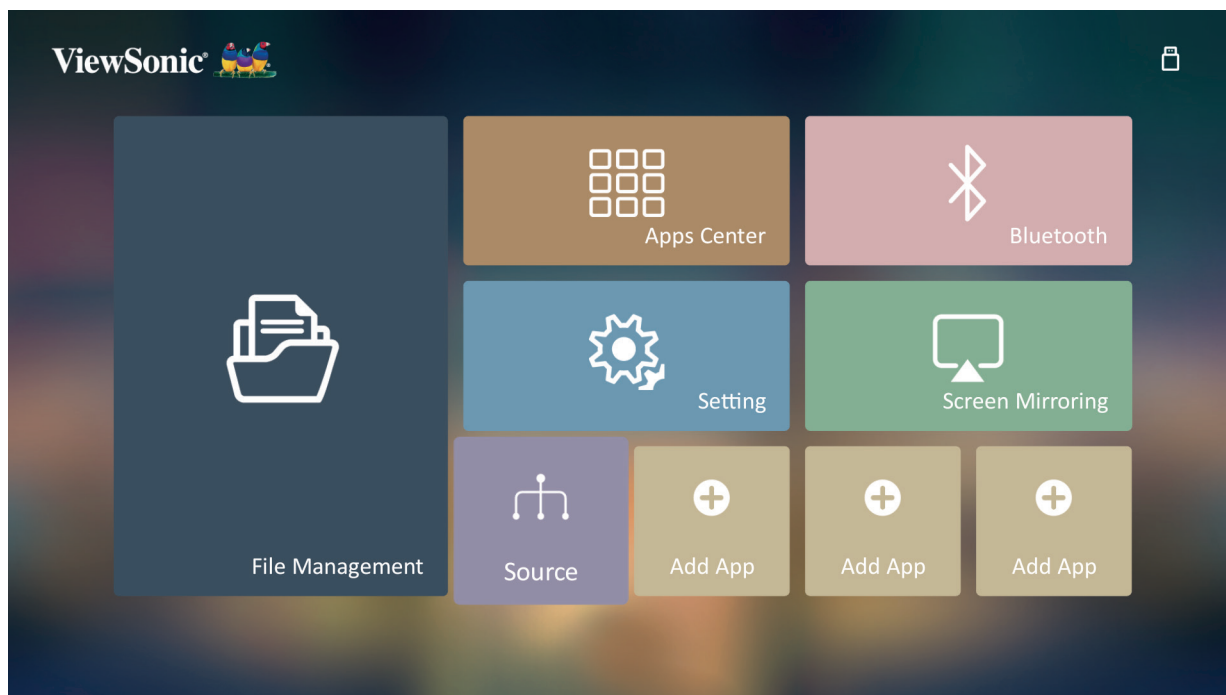
Menyalternativ	Beskrivning
Källa	Visar den aktuella ingångskällan.
Färgläge	Visar vilket läge som valts i menyen BILD.
Upplösning	Visar ingångskällans ursprungliga upplösning.
Färgsystem	Visar insignalens systemformat.
Fast programversion	Visar den aktuella versionen av fasta programmet.
Ultrasnabb inmatning	Visar om funktionen är aktiverad eller ej.
S/N	Visar serienumret för denna projektor.

Smart system

Detta avsnitt kommer att introducera **SMART SYSTEM**.

Startskärm

Startskärmen visas varje gång du startar projektorn. För att navigera på **startskärmen**, använd helt enkelt riktningsknapparna på fjärrkontrollen. Du kan när som helst återgå till **startskärmen** genom att trycka på **start**-knappen på fjärrkontrollen, oavsett vilken sida du befinner dig på.



Menu (Meny)	Beskrivning
Filhantering	Ger ett användargränssnitt för att hantera filer och mappar.
Appcenter	Få åtkomst till och visa alla appar du har installerat.
Bluetooth	Välj lämpligt Bluetooth-läge.
Inställning	Hantera olika kategorier som: Nätverksinställningar, grundläggande och avancerade inställningar, datum och tid, uppdatering av firmware och systeminformation.
Screen Mirroring (Skärmspeglning)	Spegla din personliga enhets skärm via projektorn.
Lägg till app	Välj dina favoritappar och lägg till dem i startskärmen .

Startskärm - skärmvisningsmeny (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Filhantering				
Appcenter				
Bluetooth				
Settings (Inställningar)	Network Settings (Nätverksinställningar)	Wi-Fi	Avaktivera	
			Aktivera	SSID:
				Configure IP (Konfigurera IP)
				IP Address (IP-adress)
				Nätmask
				Standard-gateway
DNS-server				
Inställningar	Basic Settings (Grundinställningar)	Språk	Flerspråkig OSD-val	
	Date & Time (Datum och tid)	Automatic Date & Time (Automatisk datum och tid)	Avaktivera	
			Aktivera	
		Datum		
		Tid		
		Time Zone (Tidszon)		
	Time Format (Tidsformat)	12 timmar		
		24 timmar		
	Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)	Software Update Online (Uppdatering av programvara online)		
		Software Update by USB (Programuppdatering via USB)		
		OTA Reminder (OTA- påminnelse)	Avaktivera	
Aktivera				
Software Version (Programversion)				

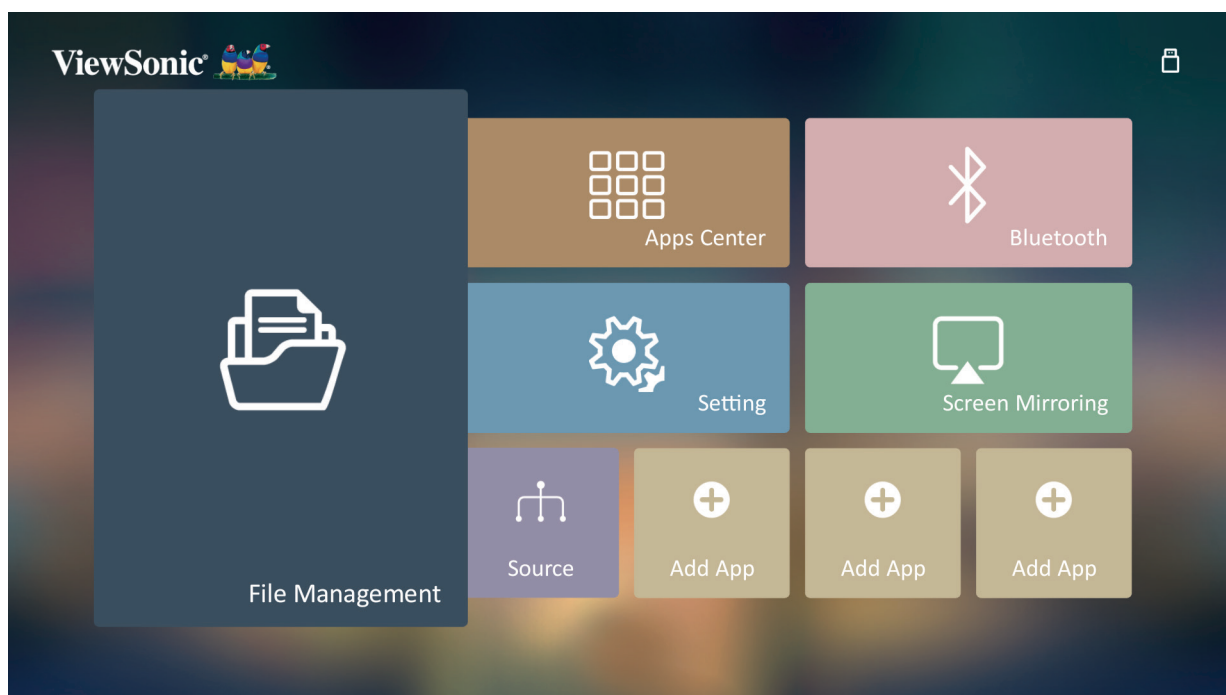
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
	Advanced Settings (Avancerade inställningar)	Återställ inställningar	OK
			Avbryt
		Reset To Factory Default (Återställ till fabriksinställning)	OK
			Avbryt
	Information	Systemversion	
		Memory Information (Minnesinformation)	
Wi-Fi Mac-adress			
Skärmspeglning			
Lägg till app			
Lägg till app			
Lägg till app			
Lägg till app			

Använda menyerna

Filhantering

Hantera enkelt filer och mappar.

1. Välj: **Start > Filhantering.**



2. Välj en enhet i källlistan: USB, lokal lagring, etc. Använd riktningsknapparna för att välja önskad fil. Tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att öppna den valda filen.

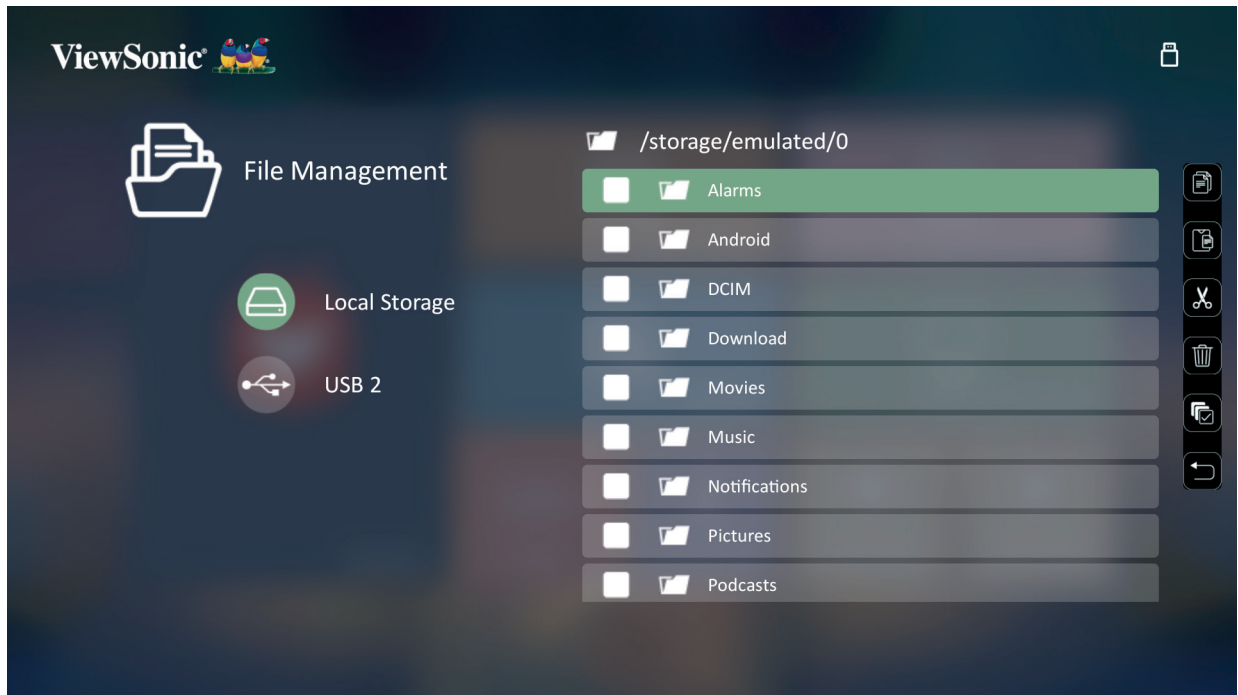


3. Tryck på **Retur**-knappen för att gå till en tidigare nivå.

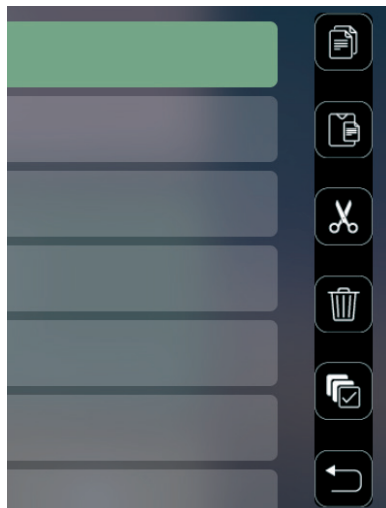
OBS: Tryck på **Start**-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till **startskärmen** närsomhelst.

Hur man redigerar en fil

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

























3. Genom att trycka på **Höger**-knappen visas rutorna Kopiera, Klistra in, Klipp ut, Ta bort, Markera alla och Retur.



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

Hur man använder kontrollfältsknappar

Knapparna i kontrollfältet visas på skärmen om en video-, musik- eller fotofil har valts för att öppnas.

Bild		Video		Musik	
	Tillbaka		Tillbaka		Tillbaka
	Spela upp		Återspolning		Spela upp
	Nästa		Spela upp		Pausa
	Zooma in		Pausa		Nästa
	Zooma ut		Snabbspola framåt		Slumpvis
	Rotera vänster		Nästa		Repetera alla
	Rotera (höger)				Repetera en
					Spellista
					Information

Tips för att använda USB

När du använder USB för läsning och/eller lagring, tänk på följande:

1. Vissa USB-lagringsenheter kanske inte är kompatibla.
2. Om du använder en USB-förlängningskabel kanske USB-enheten inte känner igen USB.
3. Använd endast USB-lagringsenheter formaterade med Windows FAT32 eller NTFS filsystem.
4. Större filer kommer att behöva extra tid för att laddas.
5. Data på USB-lagringsenheter kan skadas eller gå förlorad. Säkerhetskopiera viktiga filer.

Filformat som stöds

Office-format som stöds:

	Post	Indikatorer
Dokumentvisningsfunktion	doc/docx	Kan öppna och läsa dokument i doc/docx
	xls/xlsx	Kan öppna och läsa dokument i xls/xlsx
	ppt/pptx	Kan öppna och läsa dokument i ppt/pptx
	PDF	Kan öppna och läsa dokument i PDF
Stöd för gränssnittsspråk	Stöd för gränssnitt 44 språk	engelska, förenklad kinesiska, kinesiska (TW), kinesiska (HK), spanska (LA), franska (EU), PT (EU), PT (BR), tyska, ryska, italienska, svenska, spanska (EU), koreanska, arabiska, farsi, serbiska, bosniska, makedonska, bulgariska, ukrainska, grekiska, norska, danska, tjeckiska, ungerska, slovakiska, polska, rumänska, finska, estniska, lettiska, litauiska, brittisk engelska, slovenska, kroatiska, turkiska, vietnamesiska, bahasa i Indonesien, nederländska, malajiska, thailändska, hindi, hebreiska, burmesiska, katalanska.

Multimedia-format som stöds:

Förlängning	Codec	
.avi	Video	H.264, H.265
	Ljud	MP3
.mp4* .mov	Video	H.264, H.265/MPEG 4
.mkv	Video	H.264, H.265
.ts	Video	H.264, H.265, MPEG2
	Ljud	MP3
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Ljud	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG1

OBS: Videoupplösning 3840 x 2160 med videoavkodningsformatet AVC (CABAC / 3 Ref Frames) stöds inte av MP4

Foto-format som stöds:

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

Stödda externa anslutna enhetsformat:

Enhet	Stödd storlek (max. storlek)	NTFS-format		FAT32-format		exFAT	
		Läs	Skriv	Läs	Skriv	Läs	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

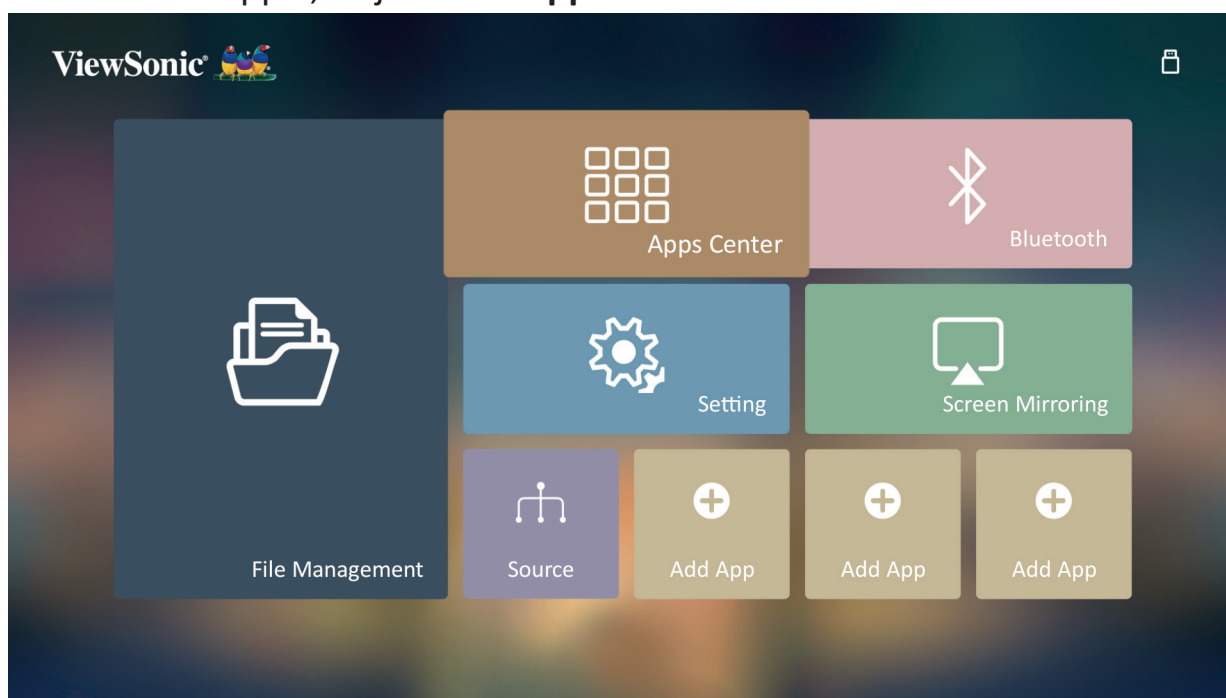
OBS:

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

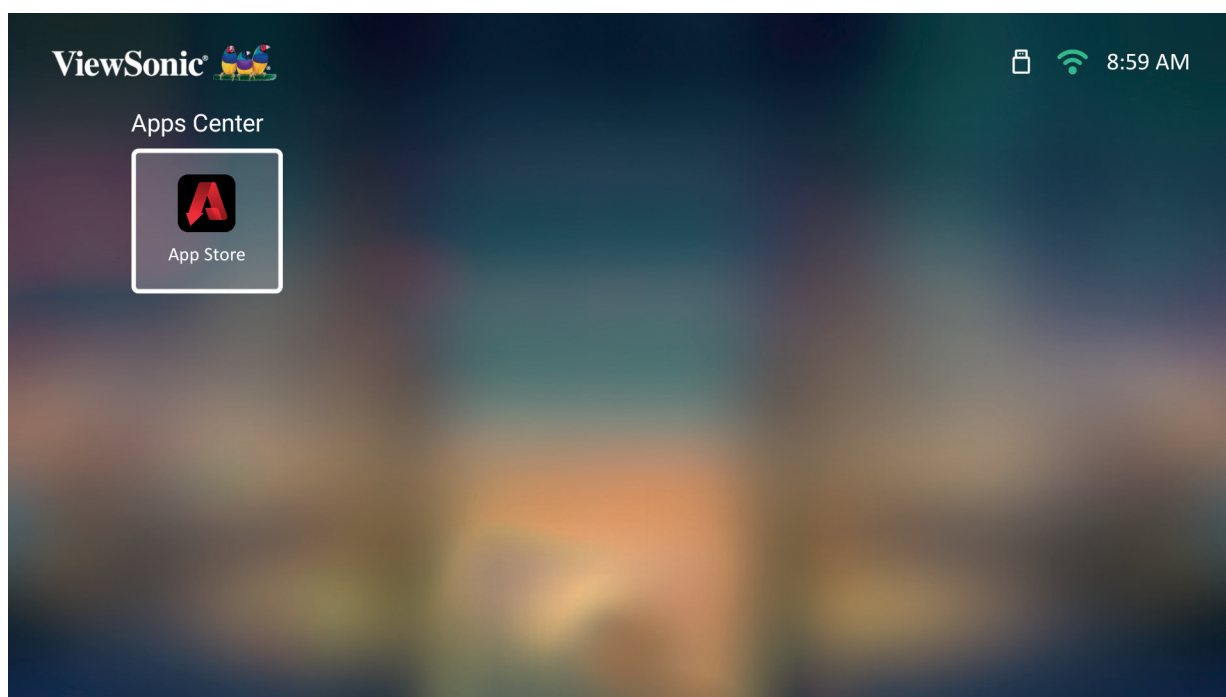
Appcenter

Visa, starta och avinstallera appar.

1. För att se dina appar, välj: **Start > Appcenter**.



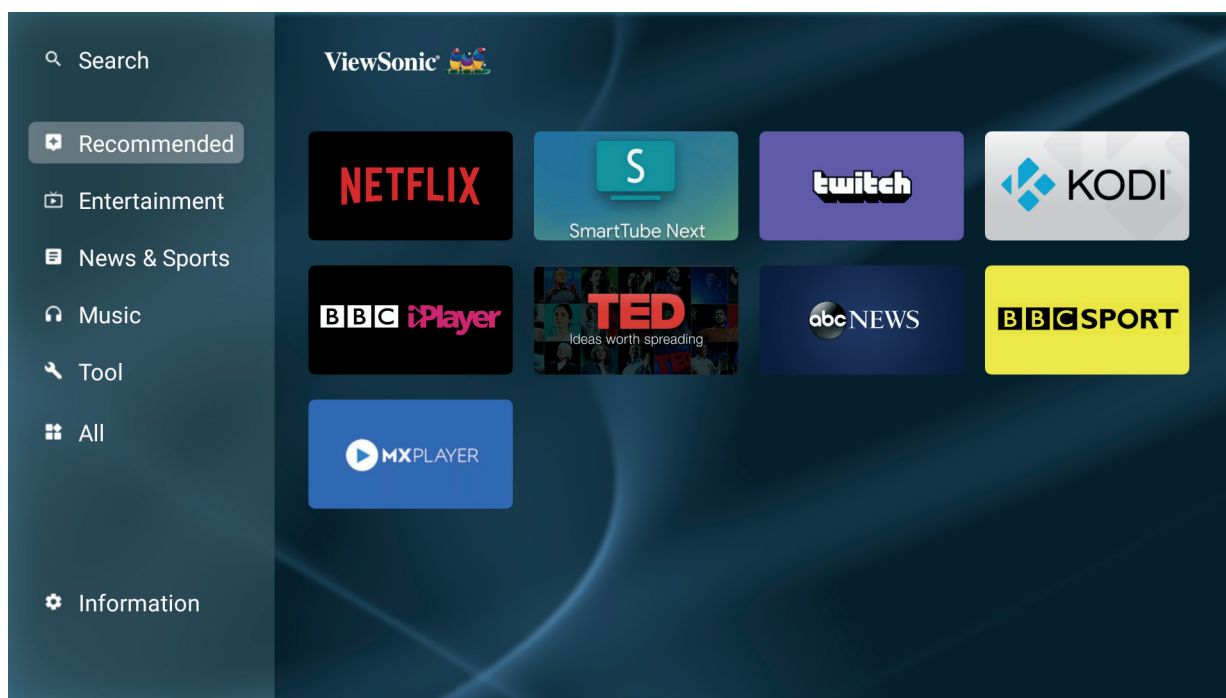
2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app. Tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen för att öppna appen.



OBS: Tryck på **Start**-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till **startskärmen** när som helst.

ViewSonic App Store

Använd riktningsknapparna för att navigera i menyalternativen. När du hittar den önskade appen, tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att installera appen.

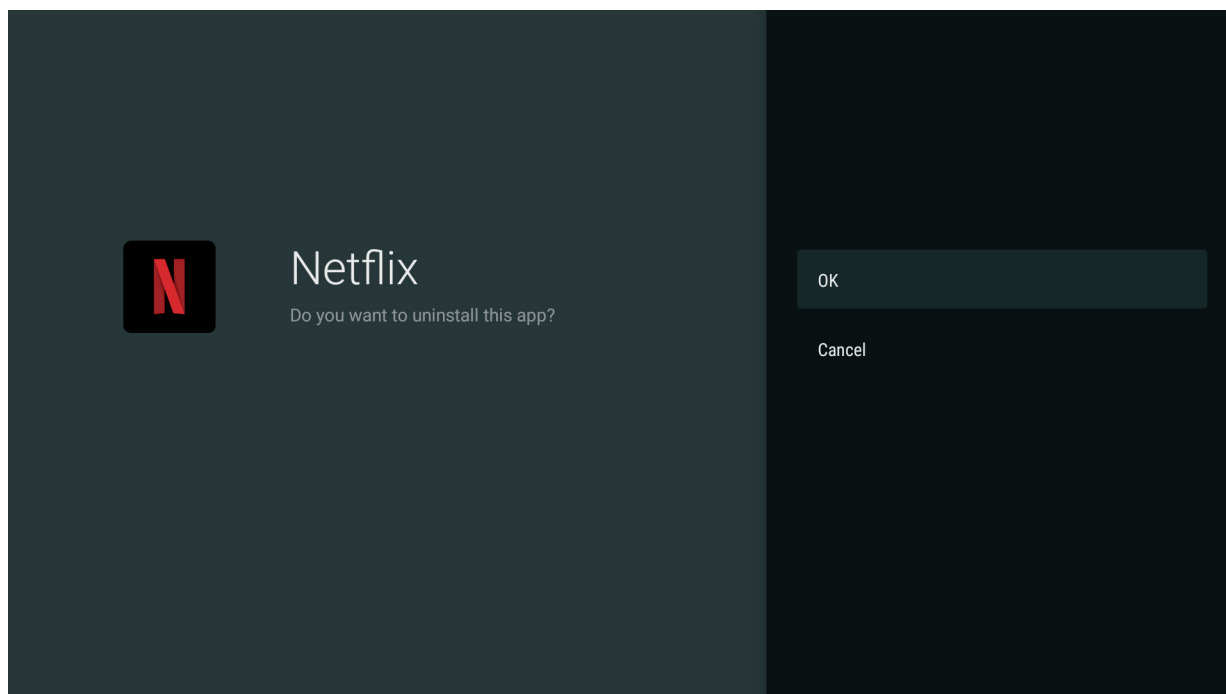


OBS:

- Du kan installera tredjepartsprogram med .apk-filen i **Filhantering**. Vissa tredjepartsappar kan dock ha kompatibilitetsproblem.
- Appar som inte är förinstallerade av ViewSonic kanske inte är kompatibla eller fungerar korrekt.
- Vissa appar kan kräva ett tangentbord och en mus.
- Vissa appar kan vara regionspecifika.

För att avinstallera appar

1. Öppna **Appcenter** genom att välja: **Start > Appcenter**.
2. Använd riktningsknapparna för att välja önskad app.
3. Tryck in och håll **OK** på fjärrkontrollen i tre (3) sekunder. Dialogrutan nedan kommer att visas:



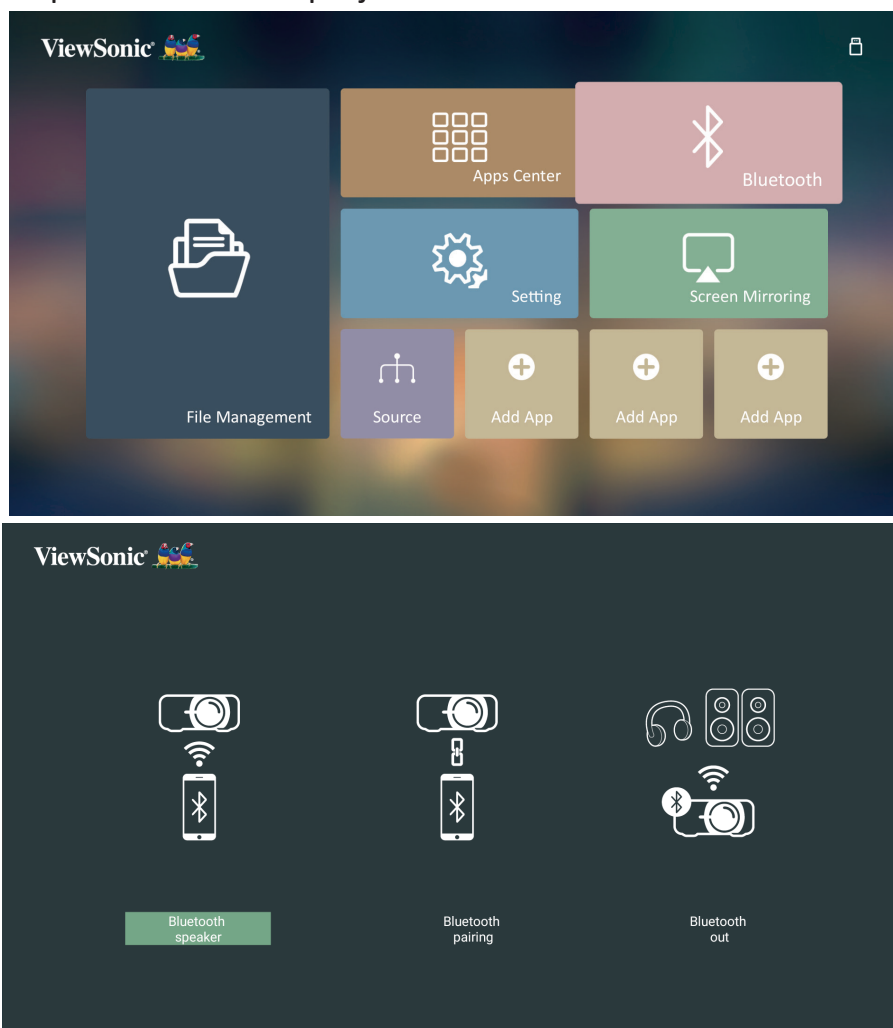
4. Välj **OK** för att avinstallera appen.

OBS: Tryck på **Start**-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till **startskärmen** när som helst.

Bluetooth

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

OBS: Para ihop din enhet med projektorn innan du använder Bluetooth-högtalaren.



Så här ansluter och parar du din enhet:

1. Öppna: **Startskärm > Bluetooth.**
2. Använd ◀/▶ för att välja **Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)** eller **Bluetooth Pairing (Bluetooth-parning)**. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK**.
3. En dialogruta visas, välj **Connect (Anslut)** och tryck på **ENTER (RETUR)/OK** för att ange Bluetooth-läge.
4. En ljudeffekt kommer att höras när du går in i parningsläge.
5. Efter lyckad anslutning kommer en annan ljudeffekt att höras.

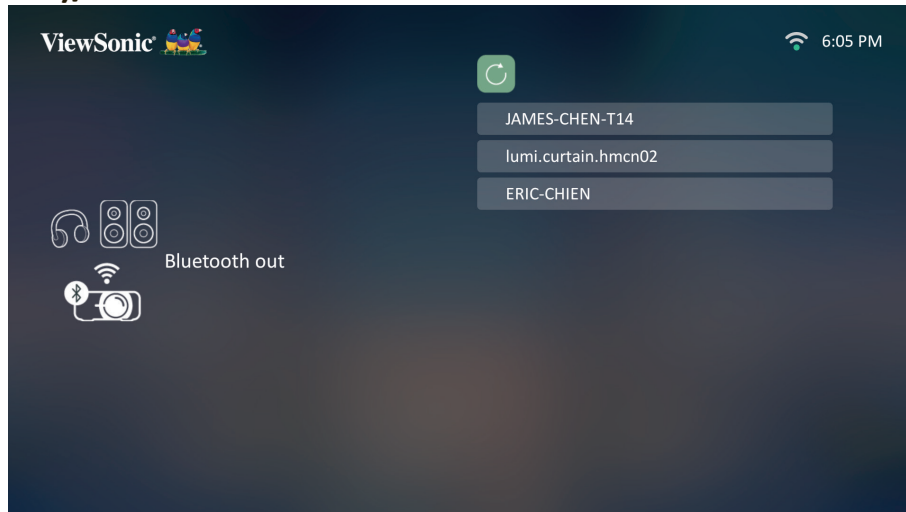
OBS: Projektorns namn kommer att synas som "ViewSonic Projector". Om både projektorn och enheten är påslagna kommer de automatiskt att anslutas via Bluetooth när de har parats ihop i **Bluetooth Speaker (Bluetooth-högtalare)**-läge. När du är ansluten, observera att endast **⏻ På/av Exit (Avsluta)** och **↩**-knapparna kan lämna Bluetooth-läget.

6. Projektorn söker efter närliggande Bluetooth-enheter. Välj din enhet från listan och tryck på **ENTER (RETUR)/OK**.

Du kan också ansluta projektorn till externa hörlurar eller högtalare som stöder Bluetooth:

1. Öppna: **Startskärm > Bluetooth**.

2. Använd ◀/▶ för att välja **Bluetooth Out (Bluetooth ut)**. Tryck sedan på **ENTER (RETUR)/OK**.



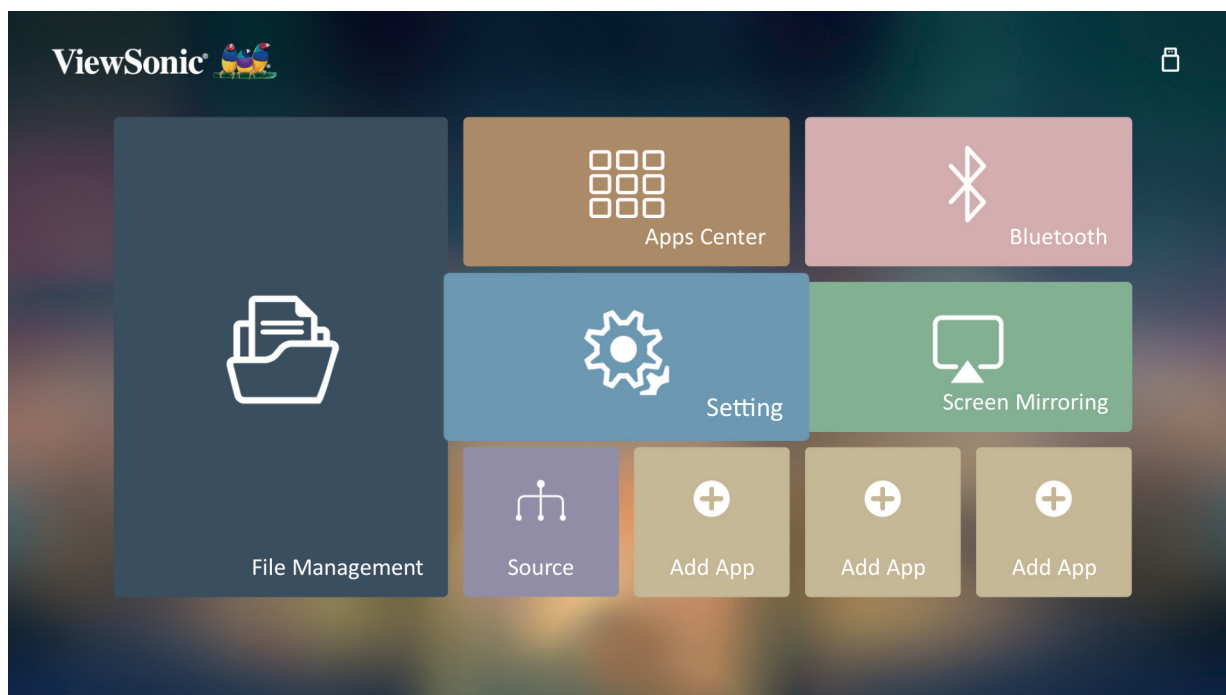
OBS: Om både projektorn och enheten är påslagna kommer de automatiskt att anslutas via Bluetooth när de har parats ihop.

OBS: Bluetooth Out (Bluetooth ut)-funktionen är endast tillgänglig när ingångskällan är **Smart System**. Den är inte tillgänglig för HDMI/USB C-källan.

OBS: När ingångskällan är HDMI/USB C, kom ihåg att stänga av den anslutna Bluetooth-enheten för att undvika att lyssna på två ljud samtidigt.

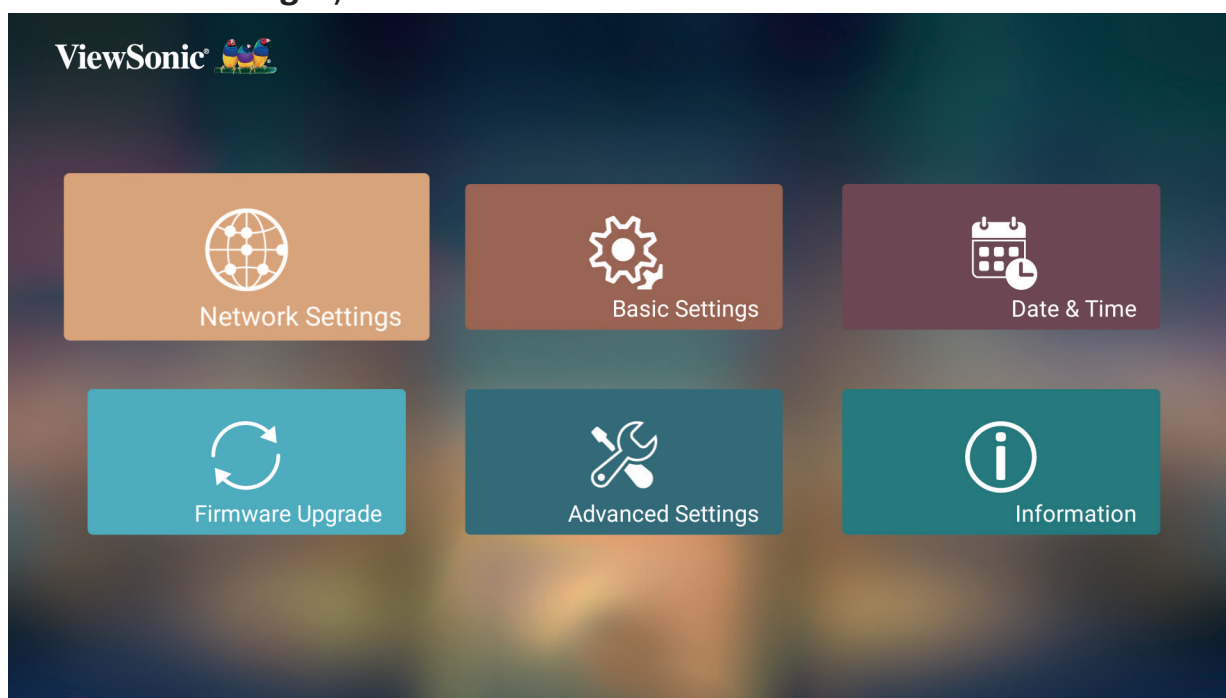
Setting (Inställningar)

Under **Setting (Inställningar)** kan du ändra nätverksinställningar, grundläggande och avancerade inställningar, datum och tid, uppdatera fast programvara och systeminformation.

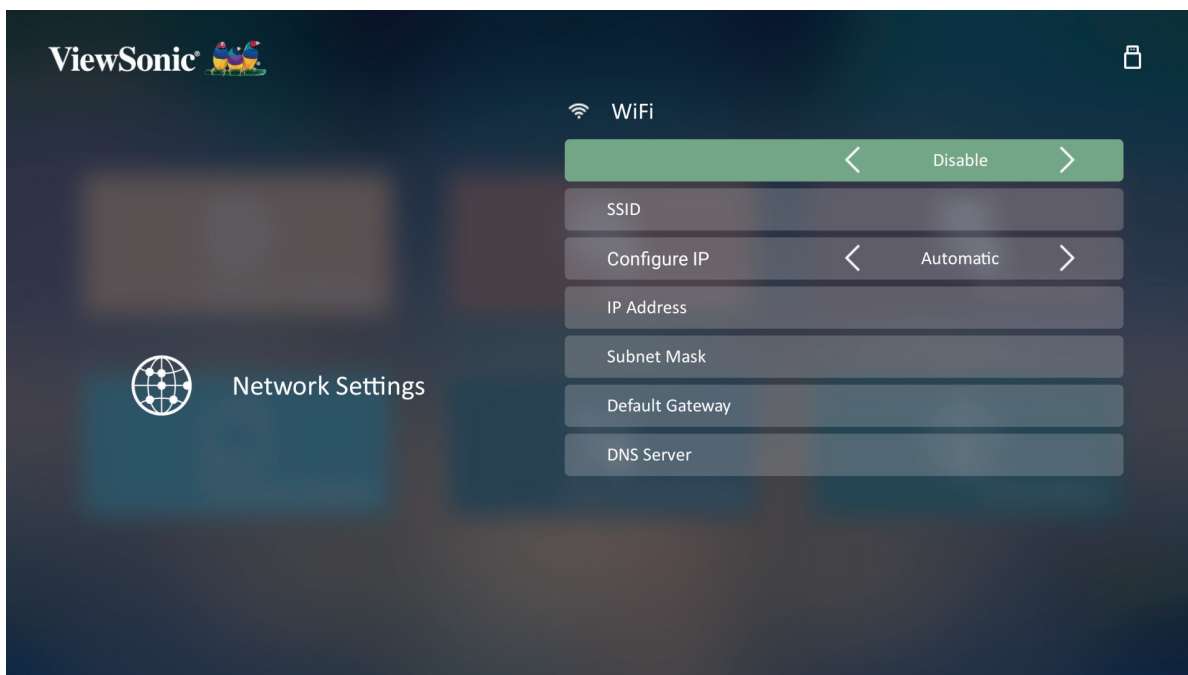


Network Settings (Nätverksinställningar)

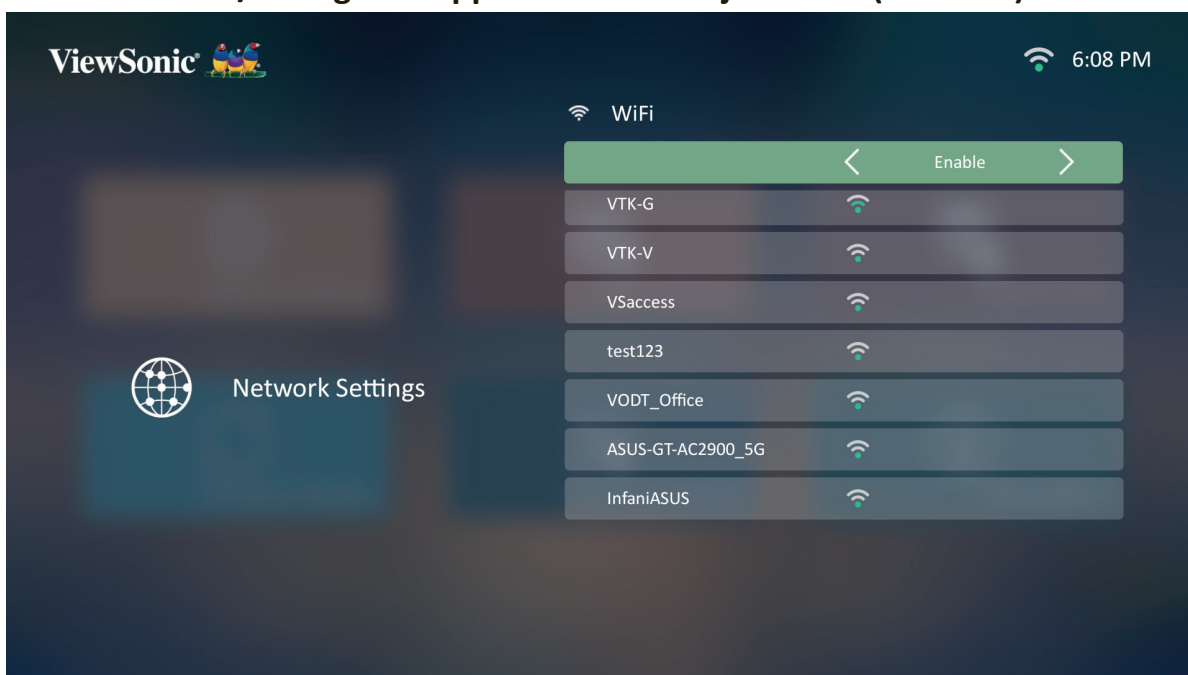
1. Välj: **Home > Setting > Network Settings (Hem > Inställningar > Nätverksinställningar)**.



2. Välj Wi-Fi.

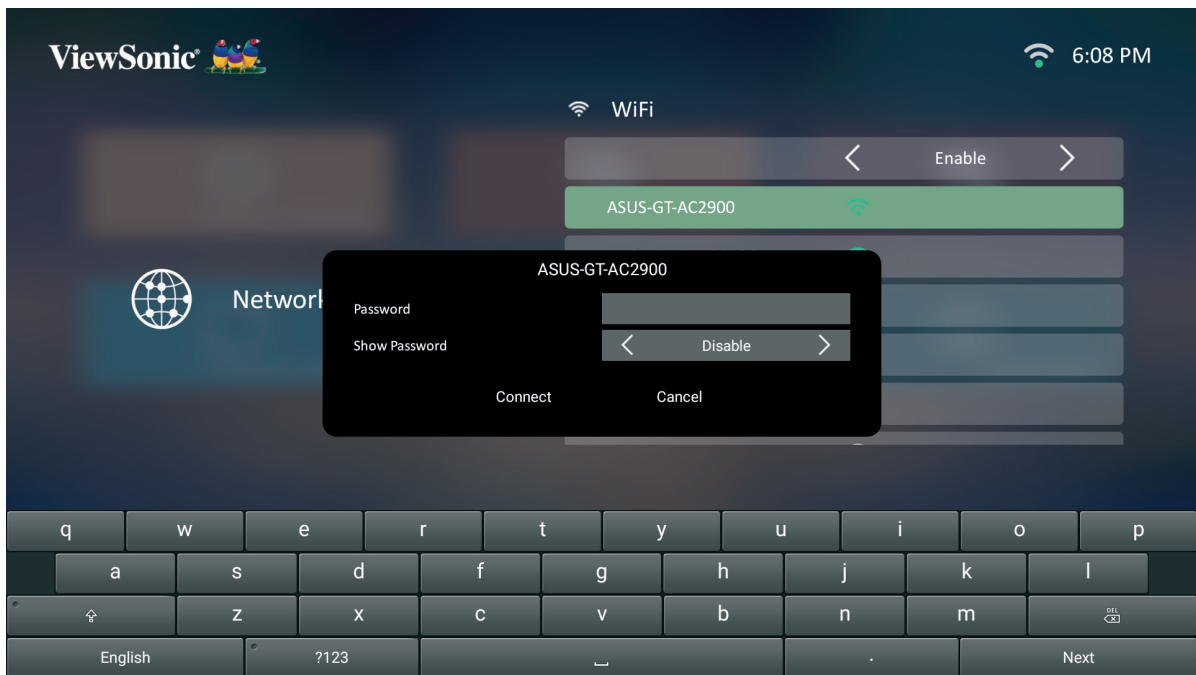


3. Använd ◀ vänster/ ▶ höger-knapparna för att välja **Enable (Aktivera)**.



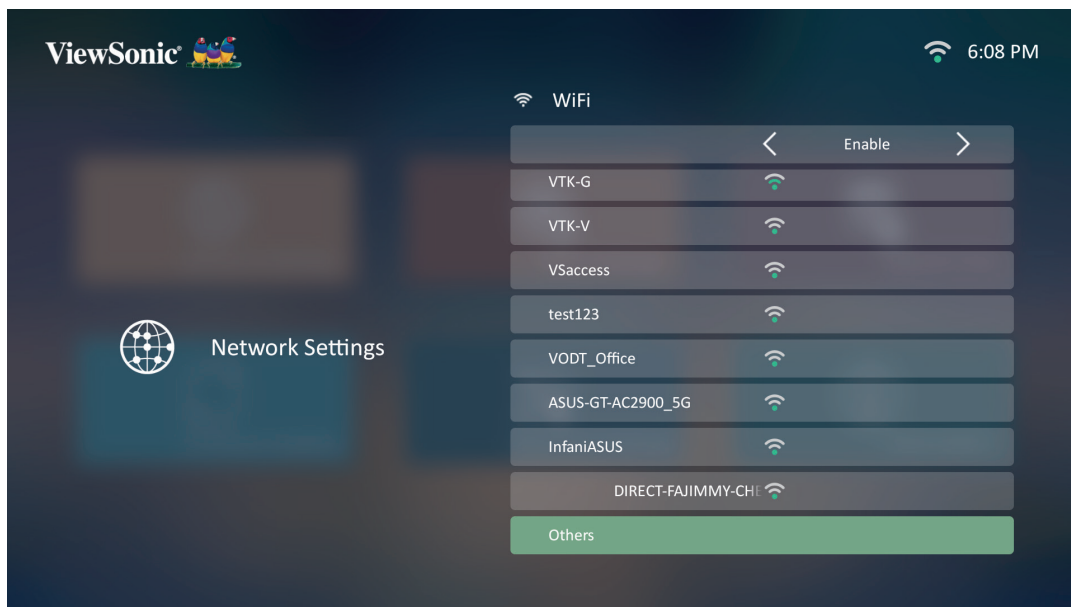
4. De tillgängliga nätverken visas. Välj ett Wi-Fi-nätverk.

5. Om ett säkert Wi-Fi-nätverk är anslutet anger du lösenordet vid behov.



Anpassat SSID

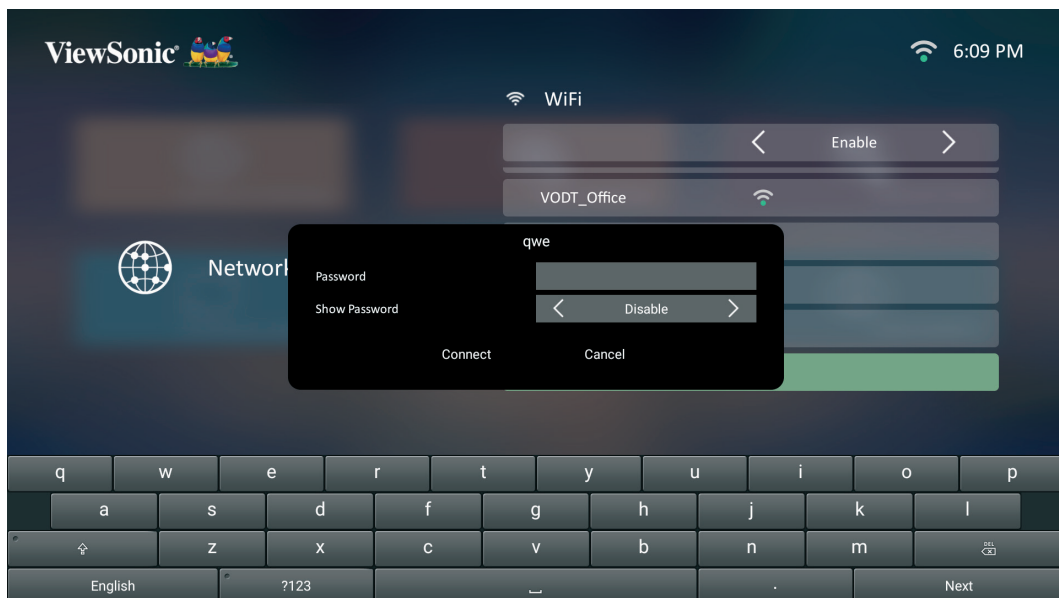
1. Öppna: **Home > Setting > Network Settings > Wi-Fi (Hem > Inställningar > Nätverksinställningar > Wi-Fi)**.
2. Tryck **Vänster** eller **Höger** på fjärrkontrollen för att välja **Enable** (Aktivera).
3. Välj **Others** (Andra) från listan över tillgängliga Wi-Fi-nätverk och tryck på **OK** på fjärrkontrollen.



4. Ange SSID och välj säkerhetsnivå.

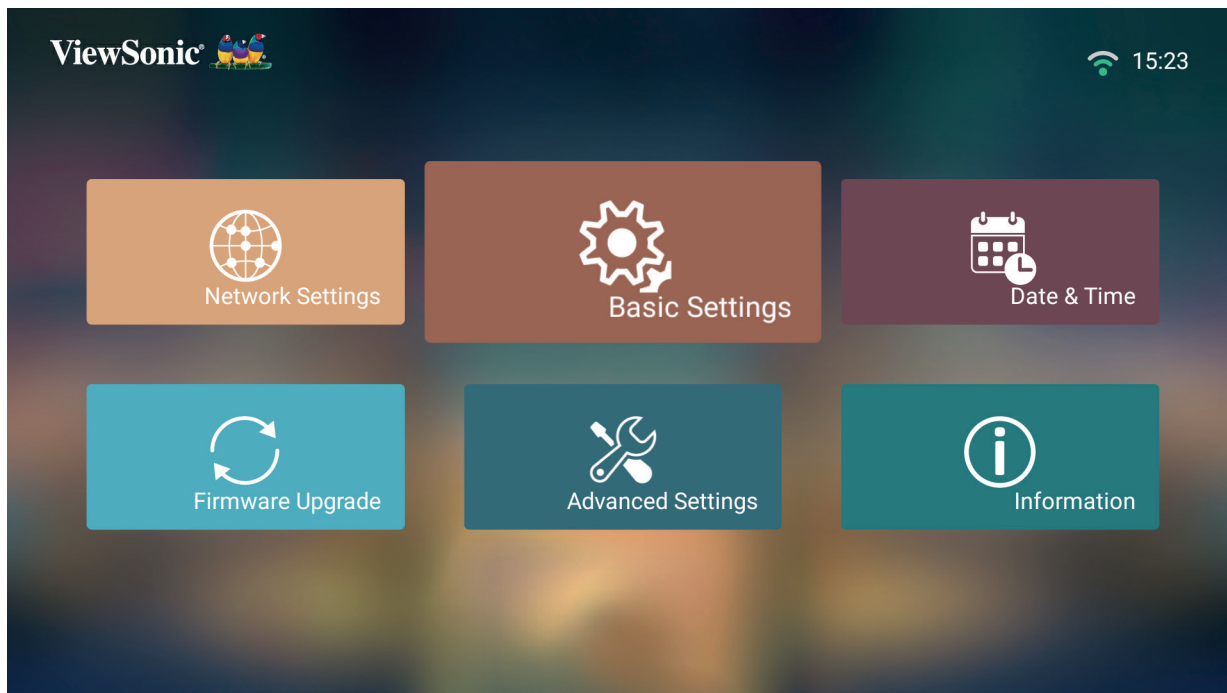


5. Ange lösenordet när du uppmanas.

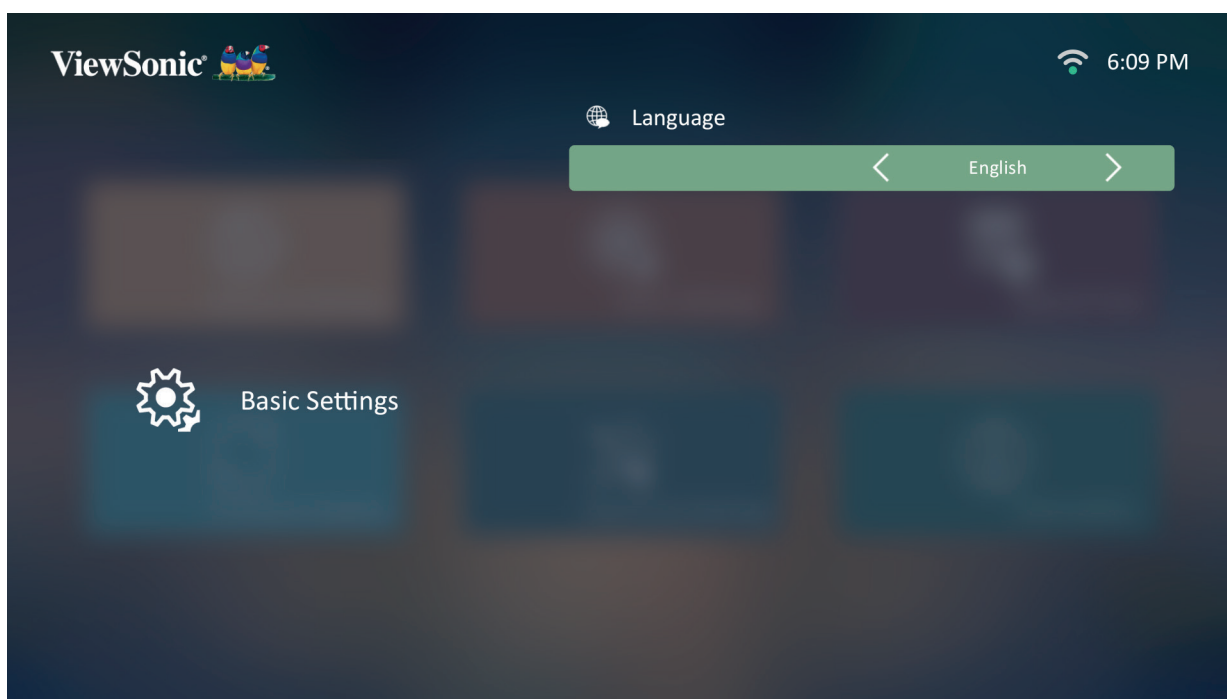


Grundinställningar

1. Välj: Home > Setting > Basic Settings (Start > Inställningar > Grundinställningar).



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



3. För att återgå till en tidigare meny tryck på **Return** (Retur).

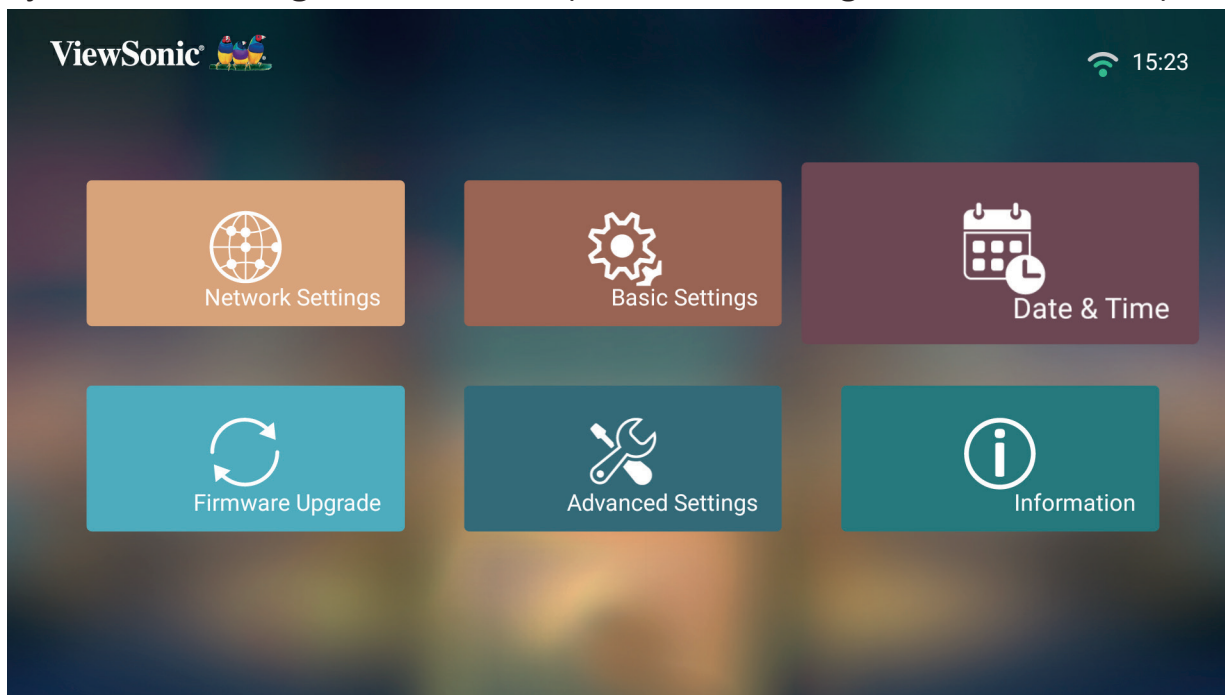
Menu (Meny)	Beskrivning
Språk	Välj önskat språk.

Date & Time (Datum och tid)

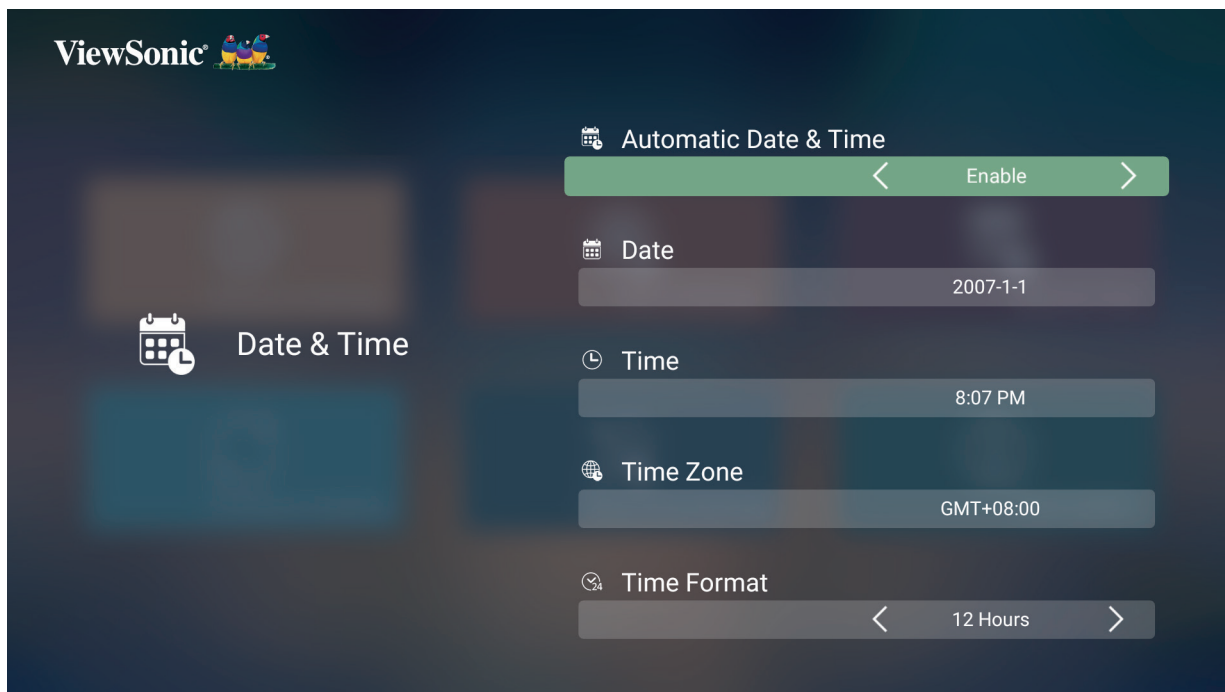
Justera datum, tid, tidszon och tidsformat.

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

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



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



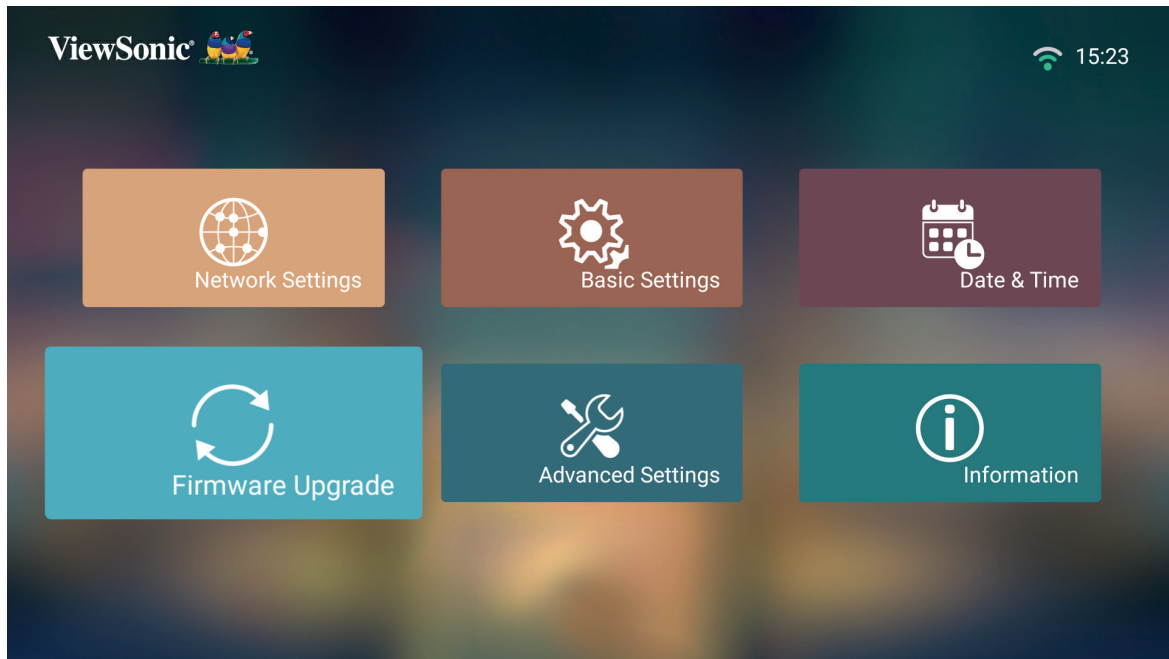
Menu (Meny)	Beskrivning
Automatisk datum och tid	<p>Användare kan synkronisera datum och tid automatiskt efter anslutning till internet.</p> <p><u>Enable (Aktivera)</u> Slå på synkronisering.</p> <p><u>Disable (Avaktivera)</u> Stäng av synkronisering.</p>
Date (Datum)	Justera datumet automatiskt när 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 visningstidsformat.</p> <p><u>12 Hours (12 timmar)</u> 12-timmarsklocka</p> <p><u>24 Hours (24 timmar)</u> 24-timmarsklocka</p>

Firmware Upgrade (Uppgradering av fast programvara)

Användare kan uppdatera den inbyggda programvaran på internet eller via USB-enhet och kontrollera versionsnumret.

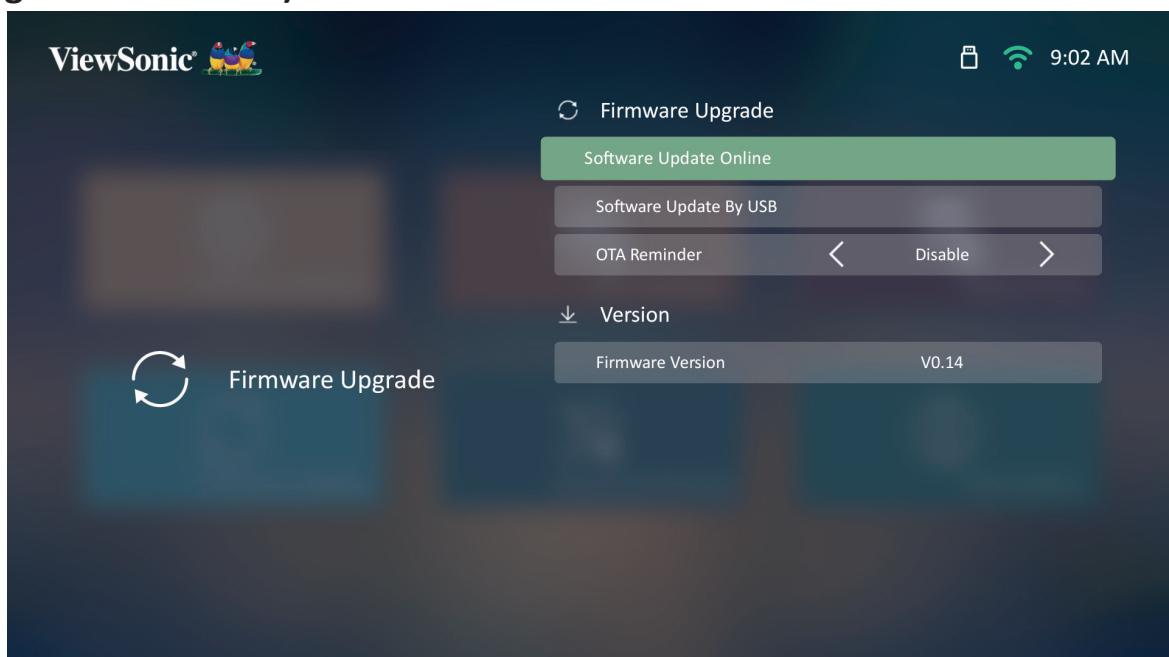
OBS: Dra inte ur nätsladden, USB-enheten eller koppla från internet under uppgraderingsprocessen.

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 in i menyn, välj: **Home > Setting > Firmware Upgrade (Start > Inställningar > Uppgradering av fast programvara).**

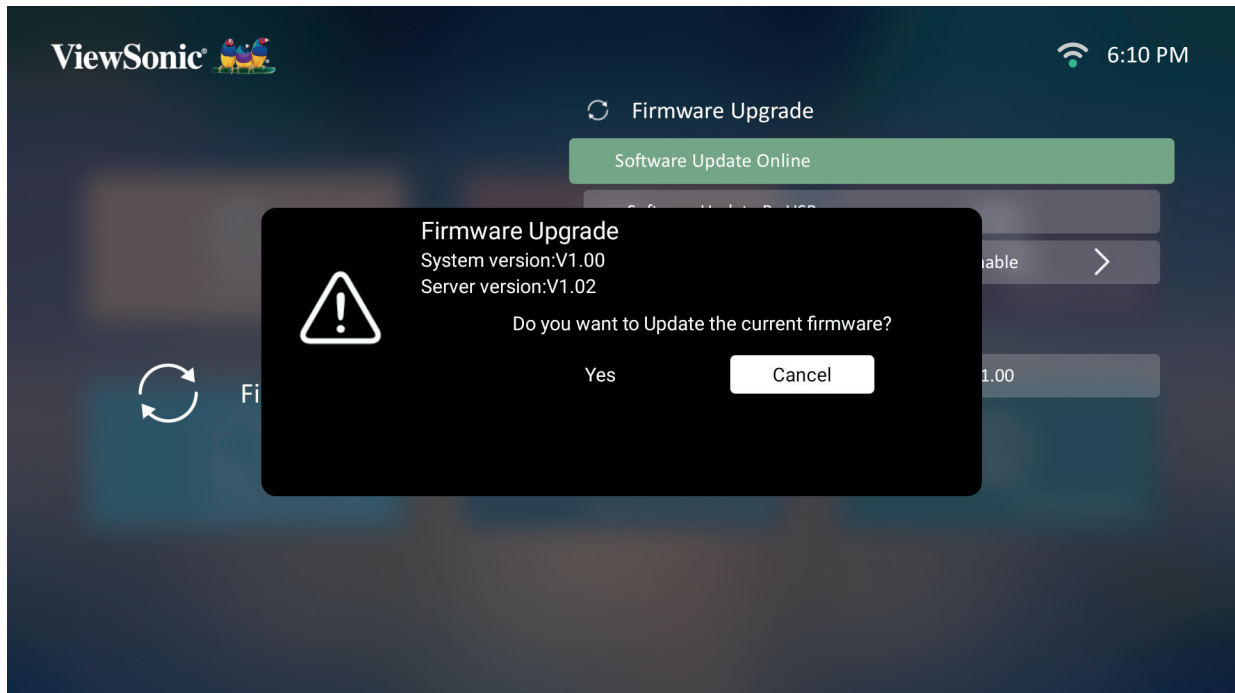


Firmware Update Online (Uppdatering av fast programvara online)

1. Öppna: **Home > Setting > Firmware Upgrade > Software Update Online (Start > Inställningar > Uppgradering av fast programvara > Uppdatering av fast programvara online).**



2. Välj **Enter (Retur)** på genom att trycka **OK** på fjärrkontrollen.
3. Systemet kommer att kontrollera ViewSonic-webbplatsen (OTA) och visa nedanstående dialogmeddelande om det finns en ny fast programvara.



4. Efter att ha valt **Yes (Ja)**, kommer en förloppsindikator att visas när nedladdningsprocessen börjar.



5. Efter att ha nått 100 % startar projektorn om och skärmen blir svart i några minuter. Hela processen tar cirka 10 minuter.
6. När du är klar med uppdateringen tar det några minuter att starta om projektorn.

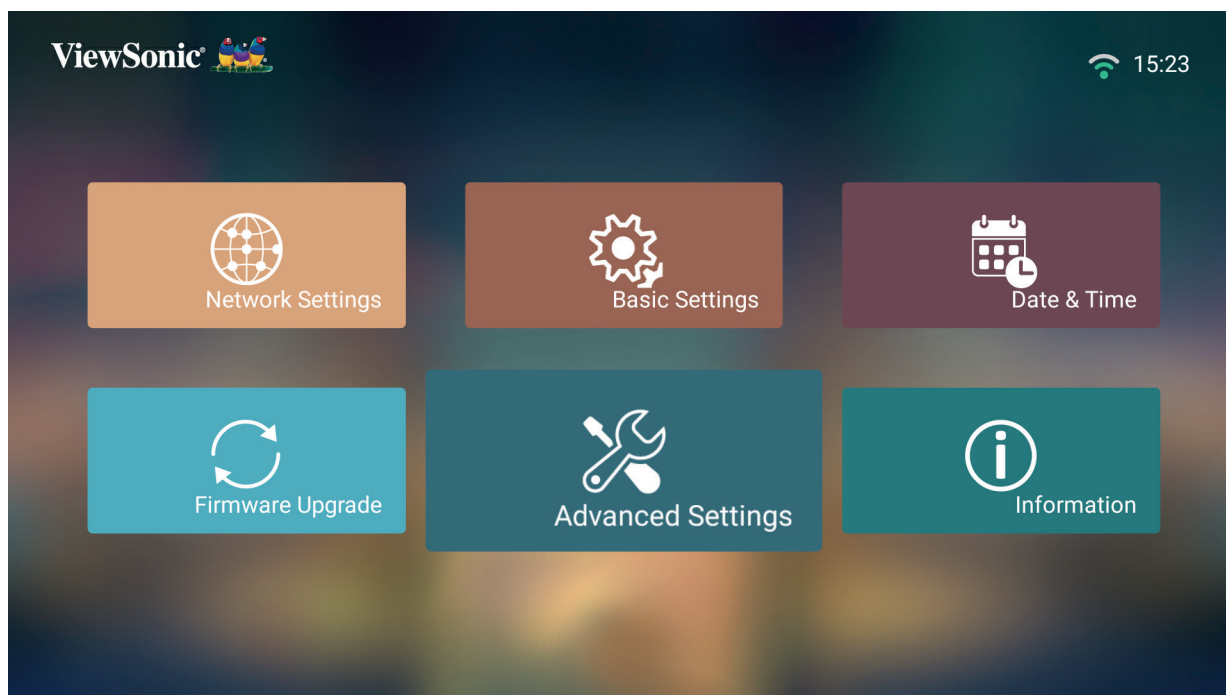
Uppdatering av fast programvara via USB med FAT32-format

OBS: NTFS format, skrivskyddat.

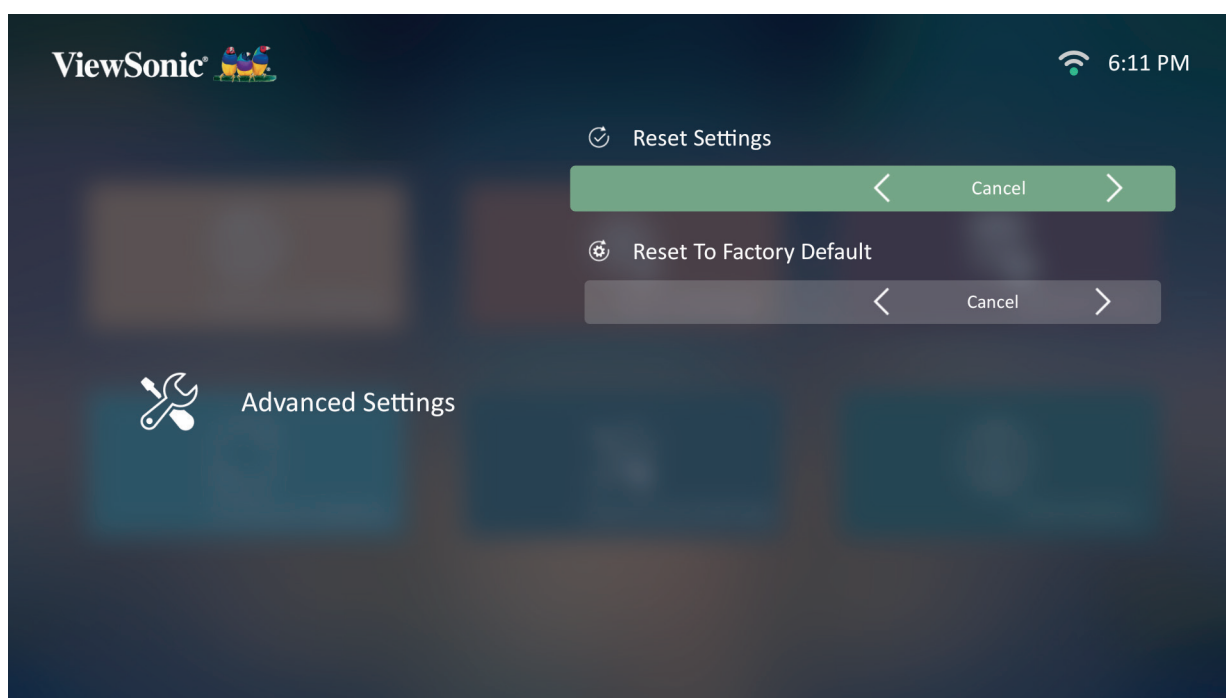
1. Ladda ner den senaste versionen från ViewSonics webbplats och kopiera filen till en USB-enhet.
2. Anslut USB till projektorn och öppna sedan: **Home > Setting > Firmware Upgrade > Software Update By USB (Start > Inställningar > Uppgradering av fast programvara > Uppdatering av fast programvara via USB).**
3. Välj **Enter (Retur)** på genom att trycka **OK** på fjärrkontrollen.
4. Systemet kommer att upptäcka den fasta programvaran och visa ovanstående dialogruta.
5. **Efter att ha valt Yes (Ja)**, kommer en förloppsindikator att visas när nedladdningsprocessen börjar.
6. Efter att ha nått 100 % startar projektorn om och skärmen blir svart i några minuter. Hela processen tar cirka 10 minuter.
7. När du är klar med uppdateringen tar det några minuter att starta om projektorn.

Avancerade inställningar

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



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

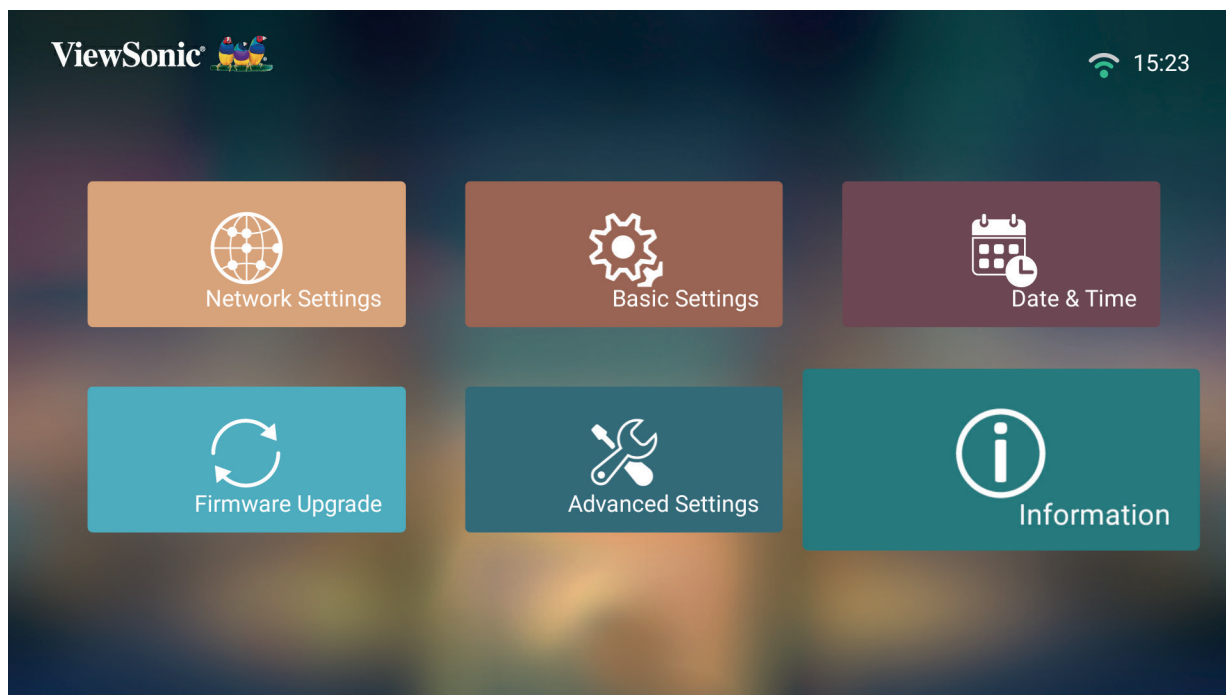


3. För att återgå till en tidigare meny tryck på **Return (Retur)**.

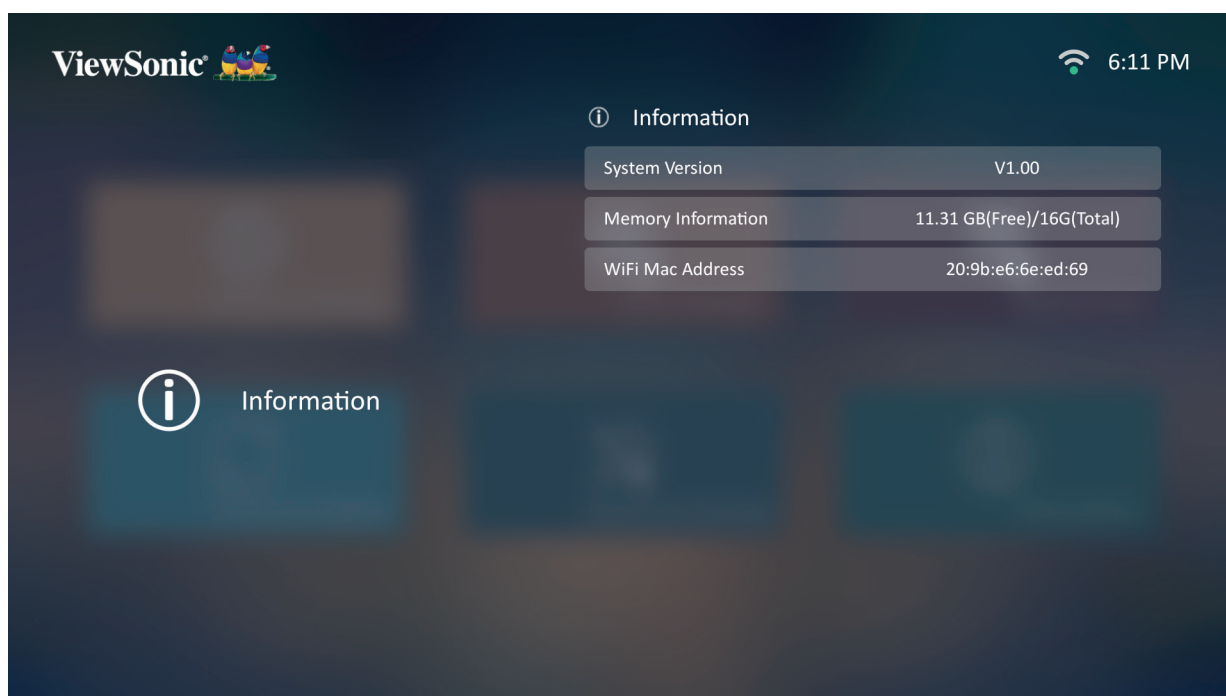
Menu (Meny)	Beskrivning
Återställ inställningar	Återställer WiFi- och Bluetooth-inställningarna.
Reset to Factory Default (Återställ till fabriksinställning)	Factory reset (Fabriksåterställning).

Information

1. Välj: **Home > Setting > Information (Start > Inställningar > Information).**



2. Visa systemstatus och information.

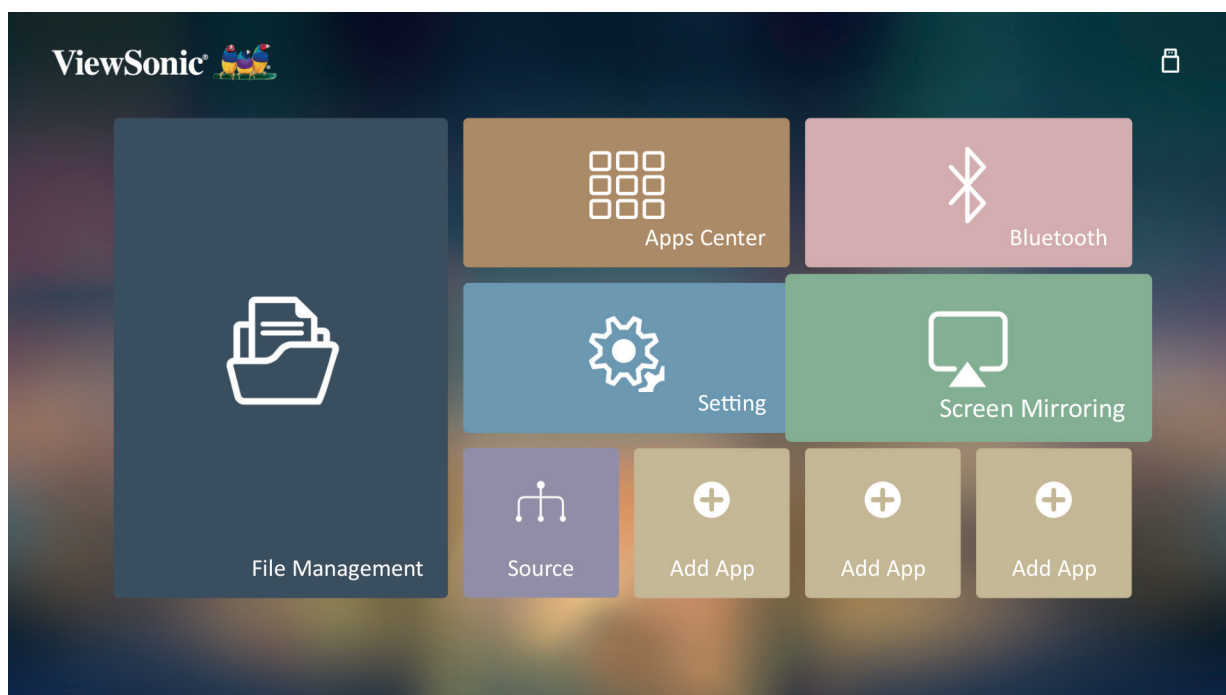


OBS: Tryck på **Start**-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till **startskärmen** när som helst.

Screen Mirroring (Skärmspeglning)

Spegla din personliga enhets skärm.

OBS: Se till att din enhet är ansluten till samma nätverk som projektorn.



Screen Mirroring ger en 5GHz Wi-Fi-anslutning för användare att spegla skärmen på sin personliga enhet.

OBS: Se till att din enhet är ansluten till samma nätverk som projektorn.



För iOS:

3. Öppna rullgardinsmenyn.

4. Välj ikonen "Skärmspeglning".

5. Välj "ViewSonic PJ-XXXX".

För Android:

1. Ladda ner och installera "Google Home"-appen och öppna den.

2. Dra för att uppdatera appen och vänta i 30 sekunder.

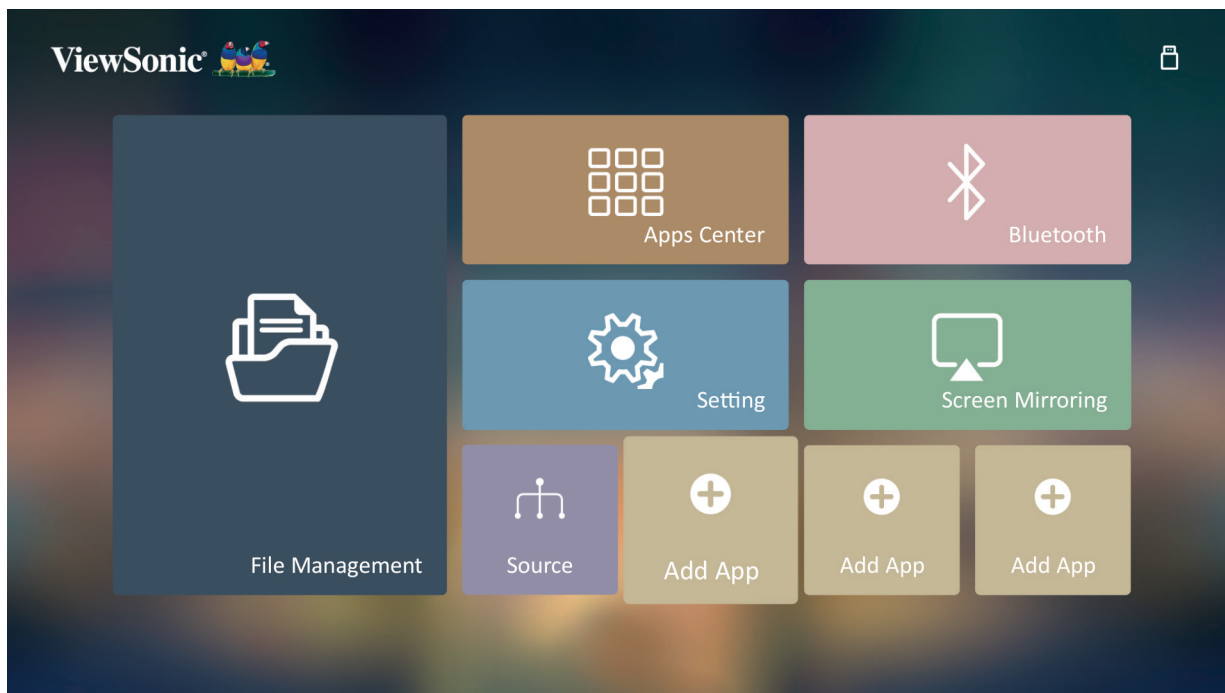
3. "ViewSonic PJ-XXXX" kommer nu att visas, välj det.

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

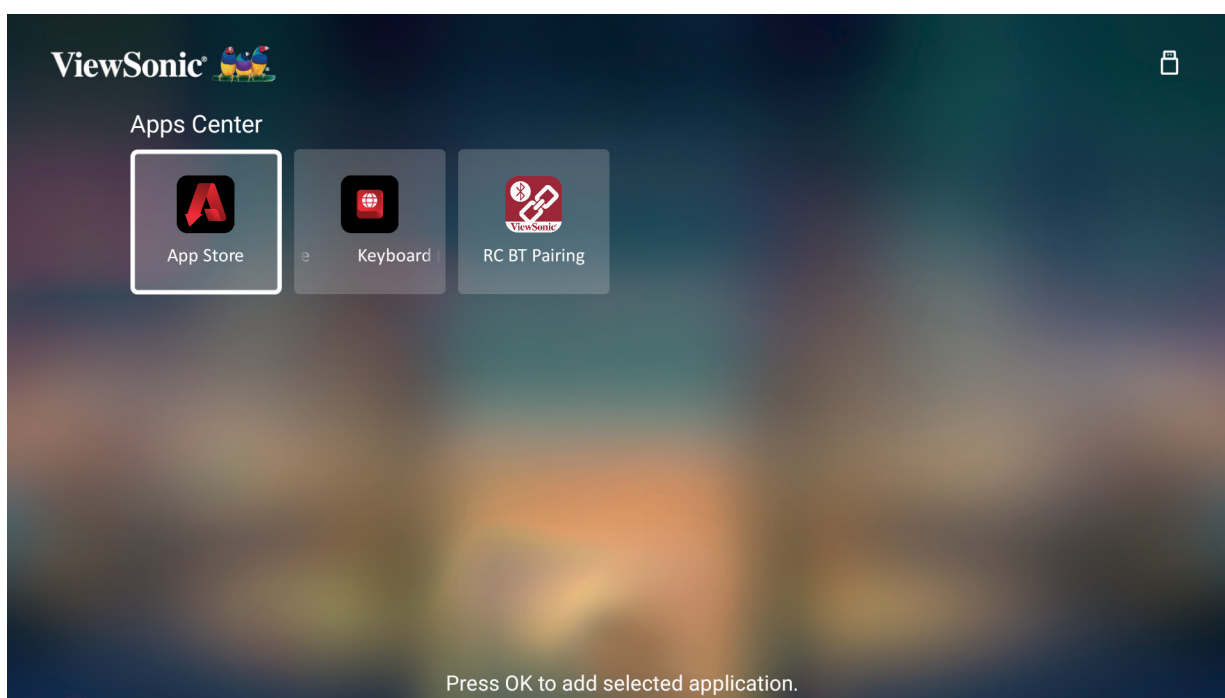
Lägga till appar

Lägg till dina favoritappar till **Home Screen (Startskärmen)**

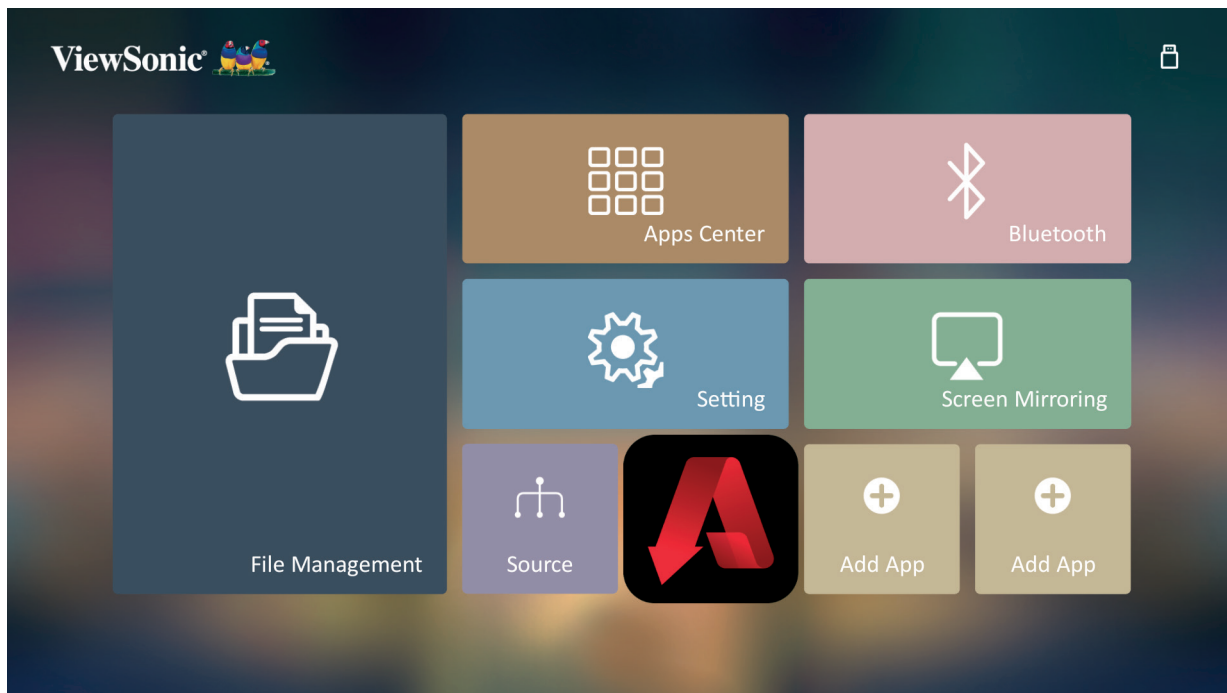
1. Från startskärmen, välj **Add App (Lägg till app)** och tryck sedan på **OK** på fjärrkontrollen.



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

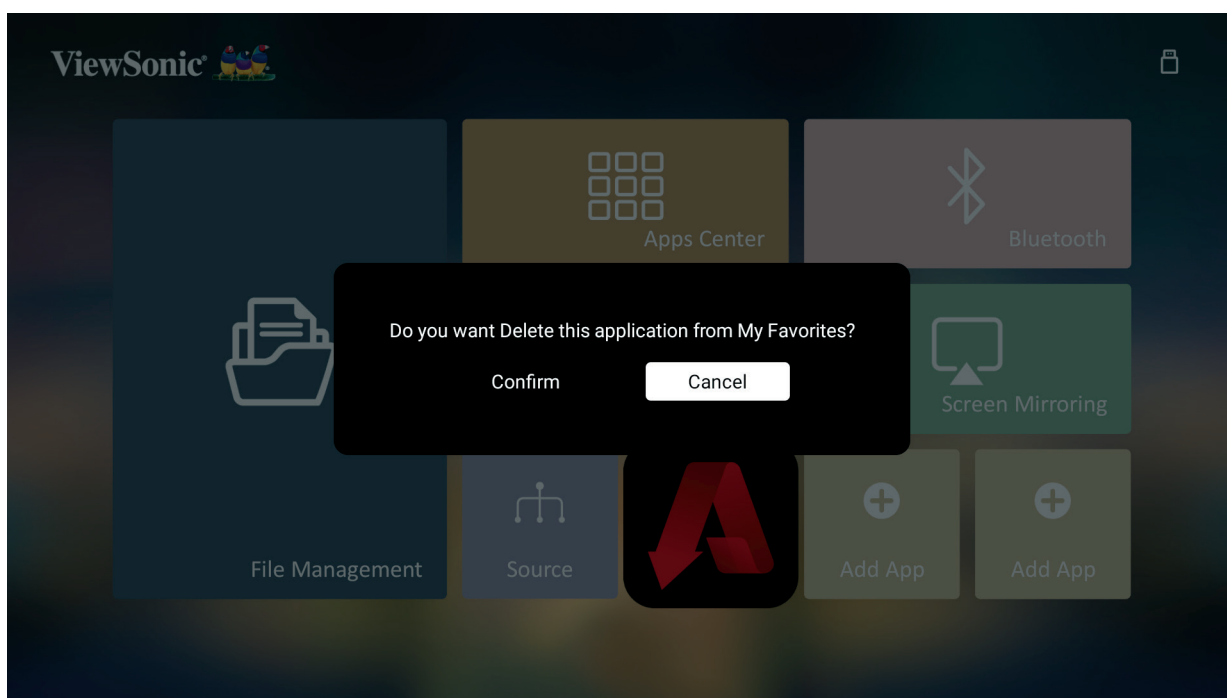


3. Nu visas din favoritapp på **startskärmen**.



Ta bort appar från startskärmen

1. Från startskärmen, välj appen du vill ta bort och tryck och håll ned **OK** i tre (3) sekunder.
2. Meddelandet "Do you want Delete this application from My Favorites?" (Vill du ta bort det här programmet från mina favoriter? visas.



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

Tillägg

Specifikationer

Post	Kategori	Specifikationer	
		X1-4K	X2-4K
Projektor	Typ	0,65 tum 4K UHD, LED	
	Visningsstorlek	60 tum~150 tum	60 tum~120 tum
	Projektionsförhållande	1,15~1,5 (95"±3%@2,41m)	0,69~0,83 (95"±3%@1,44m)
	Lins	F = 2,48-2,78	F = 2,53-2,73
	Optisk zoom	1,3x± 3%	1,2x± 3%
	Typ av ljuskälla	LED	
	Visningssystem	1-CHIP DMD	
Ingångssignal	HDMI	f_h : 15K~135KHz, f_v : 23~240Hz, Max. pixelhastighet: 600MHz	
Upplösning	Ursprunglig	3840 x 2160	
Strömadapter ¹	Ingående spänning	AC 100-240V, 50/60 Hz (autoomkopplare)	
Driftförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
	Luftfuktighet	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	
	Altitud	0 till 1 499 m vid 0 °C till 35°C 1 500 till 3 000 m vid 0 °C till 30°C	
Förvaringsförhållanden	Temperatur	-20 °C till 60 °C (icke-kondenserande)	
	Luftfuktighet	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	
	Altitud	0 till 12 200 m vid 30 °C	
Mått	Fysisk (B x H x D)	355 x 121 x 244 mm (14" x 4,8" x 9,6")	355 x 121 x 251 mm (14" x 4,8" x 9,9")
Vikt	Fysisk	3,6±0,2 kg (7,94± 0,44 lb)	
Effektförbrukning	På ²	236 W (Typisk)	
	Av	< 0,5 W (Standby)	

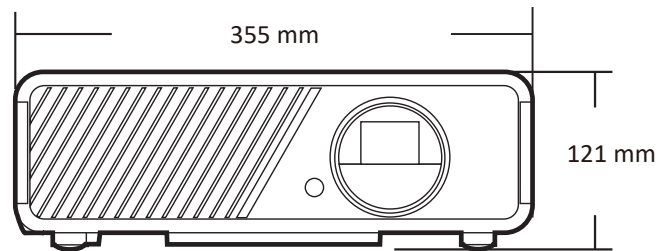
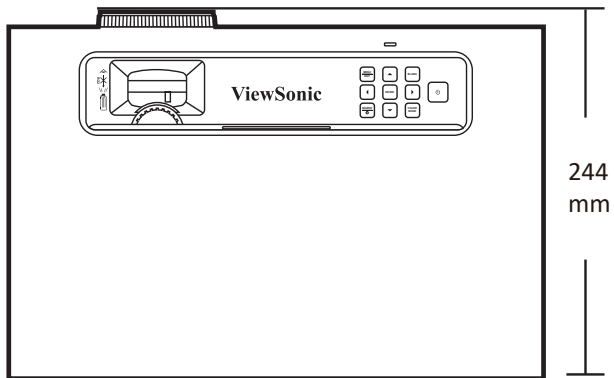
¹ Använd endast strömadaptern från ViewSonic® eller en auktoriserad källa.

² Testförutsättningarna följer EEL standard.

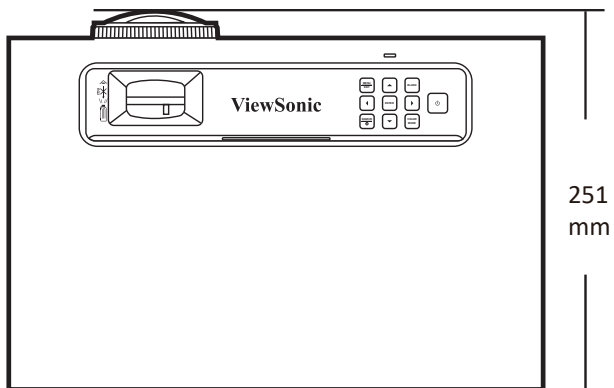
HDMI™ Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Projektormått

X1-4K



X2-4K



Formattabell

HDMI/USB C (PC)			
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
VGA	640 x 480	4:3	60/72/75/120
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75/120
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75/120
	1152 x 864	4:3	75
HD	1280x 720	16:9	60/120
WXGA	1280 x 768	15:9	60
	1280 x 800	16:10	60/75/120
	1366 x 768	16:9	59,7
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60/75
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
MAC 13"	640 x 480	4:3	67
MAC 16"	832 x 624	4:3	75
MAC 19"	1024 x 768	4:3	75
MAC 21"	1152 x 870	4:3	75
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60/120/240
1440p	2560 x 1440	16:9	60/120RB
4K UHD	3840 x 2160	16:9	30/60

HDMI/USB C (Video)			
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
HDTV (4K)	3840 x 2160	16:9	24/25/30/50/60
HDTV (1440p)	2560 x 1440	16:9	60/120RB
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	24
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576p)	720 x 576	4:3 / 16:9	50

HDMI/USB C (Video)			
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i)	720 x 576	4:3 / 16:9	50

3D (inklusive HDMI-signal)			
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
SVGA	800 x 600	4:3	60* / 120**
XGA	1024 x 768	4:3	60* / 120**
HD	1280 x 720	16:9	60* / 120**
WXGA	1280 x 800	16:9	60* / 120**
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60
<p>OBS: *50 Hz- och 60 Hz-signaler stöds för Sida vid sida, Överst-nederst och Bildruteväxling-format.</p> <p>OBS: **120 Hz-signaler stöds endast för formatet Bildruteväxling.</p>			

HDMI 3D			
Signal	Upplösning (punkter)	Bildförhållande	Uppdateringsfrekvens (Hz)
I Bildsammanslagning-format			
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
I Sida vid sida-format			
1080i	1920 x 1080	16:09	50/60
1080p	1920 x 1080	16:09	50/60
In Överst-nederst-format			
1080p	1920 x 1080	16:9	24/50/60
720p	1280 x 720	16:9	50/60
576p	720 x 576	16:9	60
480p	720 x 480	16:9	59,94

Felsökning

Vanliga problem

Denna sektion beskriver några vanliga problem som du kan uppleva när projektorn används.

Problem	Möjlig lösning
Projektorn slås inte på	<ul style="list-style-type: none">• Se till att strömsladden är ordentligt ansluten till projektorn och till nätuttaget.• Om kylprocessen inte är klar, vänta tills den avslutats och försök sedan att slå på projektorn igen.• Om ovanstående inte fungerar, försök med ett annat nätuttag eller annan elektrisk enhet med samma nätuttag.
Det finns ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Se till att videokällan är ordentligt ansluten och att videokällan är påslagen.• Om inmatningskällan inte väljs automatiskt, välj korrekt källa med knappen Source på antingen projektorn eller på fjärrkontrollen.
Bilden är suddig	<ul style="list-style-type: none">• Inställning av Focus Ring kommer att hjälpa till att korrigera fokus på projektlinsen.• Se till att projektorn och skärmen är korrekt inriktade. Om så behövs, justera höjden på projektorn samt projektlinsvinkeln och inriktning.
Fjärrkontrollen fungerar inte	<ul style="list-style-type: none">• Se till att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn och att de befinner sig inom 8 m från varandra.• Batterierna kan vara tömda, kontrollera och byt om så behövs.
Bilden onormal	<ul style="list-style-type: none">• Se till att videokällan är ordentligt ansluten och att videokällan är påslagen.• Om ovanstående inte fungerar, kontrollera att luftintaget eller utblåset inte blockerar.
Bluetooth- eller WiFi-anslutningen misslyckades	<ul style="list-style-type: none">• Utför Reset Wi-Fi mobile & Bluetooth (Återställ Wi-Fi mobil och Bluetooth) i menyn Settings > Avancerade inställningar > Återställ inställningar när ingångskällan är SMART SYSTEM.• Stäng av WiFi-funktionen och sätt sedan på den igen i menyn Inställningar > Nätverksinställningar > WiFi.

LED-indikator

Ljus	Status och beskrivning
Orange	Standby-läge
Grön blinkande	Startar
Grön	Normal drift
Röd	Hämtar data
Orange blinkande	Bildretention av
Röd blinkar en gång per sekund	Fan Error (Fläktfel)
Röd blinkar en gång per 3 sekunder	Termiskt och temperaturfel
Grön och röd blinkar växelvis	Ljuskällfel

Underhåll

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Se till att projektorn är avstängd och att strömkabeln är utdragen från nätuttaget.
- Ta aldrig bort några delar från projektorn. Kontakta ViewSonic® eller en återförsäljare när någon del av projektorn behöver bytas ut.
- Spreja aldrig eller håll någon vätska direkt på höljet.
- Hantera projektorn försiktigt, då en mörkfärgad projektor som är nött visar märkena tydligare än en ljusare färgad projektor.

Rengöra linsen

- Använd tryckluft på burk för att avlägsna damm.
- Om linsen fortfarande inte är ren, använd linsrengöringspapper eller fukta en mjuk trasa med linsrengöringsmedel och torka av yta försiktigt.

FÖRSIKTIGHET: Gnid aldrig på linsen med nötande material.

Rengöring av höljet

- Använd en mjuk, luddfri torr trasa för att ta bort smuts och damm.
- Om höljet fortfarande inte är rent, tillför en liten mängd mild rengöringsmedel som inte är ammoniak- eller alkoholbaserat och som inte är slipande på en mjuk luddfri trasa, torka sedan ytan.

FÖRSIKTIGHET: Använd aldrig vax, alkohol, bensen, thinner eller andra kemiska rengöringsmedel.

Förvaring av projektorn

Om du avser att förvara projektorn under en lång period:

- Se till att temperaturen och luftfuktigheten i lagringsutrymmet är inom det rekommenderade intervallet.
- Dra in inställningsfoten helt.
- Ta bort batterierna från fjärrkontrollen.
- Paketera projektorn i dess originalförpackning eller likvärdigt.

Ansvarsfriskrivning

- ViewSonic® rekommenderar inte att någon ammoniak- eller alkoholbaserade rengöringsmedel används på linsen eller höljet. Vissa kemiska rengöringsmedel har rapporterats skada linsen och/eller höljet på projektorn.
- ViewSonic® kommer inte att vara ansvariga för skador som uppstår efter användning av ammoniak- eller alkoholbaserade rengöringsmedel.

Ljuskälla-information

Denna sektion kommer att ge en bättre förståelse för projektorns ljuskälla.

Timma ljuskälla

När projektorn används beräknas varaktigheten (i timmar) för ljuskällans användning automatiskt av den inbyggda timern.

För att hämta information om ljuskällans drifttimmar:

1. Tryck på **Menu (Meny)** för att Retur OSD-menyn och gå till: **Avancerat > Ljuskälleinställningar > Information om ljuskälletimmar.**
2. Tryck på **Enter (Retur)** och **Information om ljuskälletimmar**-sidan visas.
3. Tryck på **Exit (Avsluta)** för att lämna menyn.

Utöka ljuskällans livslängd

För att förlänga ljuskällans livslängd kan du justera följande inställningar i OSD-menyn.

Inställning av ljuskälläge

Inställning av projektorn i **Normal**-läget reducerar systembrus, energiförbrukning och förlänger ljuskällornas livslängd.

Ljuskälleläge	Beskrivning
Normal	Ger ljuskällan full ljusstyrka.
Eco	Reducerar ljuskällans energiförbrukning med 40 % och sänker ljusstyrkan och minskar fläktens brus.
Dynamisk svart 1	Reducerar ljuskällans energiförbrukning med upp till 70 % beroende på innehållets ljusstyrkenivå.
Dynamisk svart 2	Reducerar ljuskällans energiförbrukning med upp till 50 % beroende på innehållets ljusstyrkenivå.
Anpassat	Gör att du kan justera ljuskällans ström för att förlänga ljuskällans livslängd och minska fläktbruset.

För att ställa in ljuskälläge, öppna OSD-menyn och gå till: **Avancerat > Ljuskälleinställningar > Ljuskälleläge** och tryck på ◀/▶ för att välja och tryck på **Enter**.

Inställning automatisk avstängning

Om ingen ingångssignal detekteras kommer projektorn att stängas av automatiskt efter en inställd tid.

Retur OSD-menyn och gå till: **POWER MANAGEMENT > Smart energi > Auto. avstängning (ENERGISPARFUNKTIONER)** och tryck på ◀/▶ för att inaktivera eller justera tiden.

> 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

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) Enheten 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 5 150-5 250 MHz est réservés 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.



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:

- Kvicksilver i fluorescerande lampor med kall katod och externa elektrod fluorescerande lampor (CCFL och EEFL) för speciella ändamål som inte överstiger (per lampa):
 - ^m Kort längd (500 mm): högst 3,5 mg per lampa.
 - ^m Medellängd (> 500 mm och < 1 500 mm): högst 5 mg per lampa.
 - ^m Lång längd (> 1 500 mm): högst 13 mg per lampa.
- Bly i glas av katodstrålrör.
- Bly i glas av fluorescerande rör som inte överstiger 0,2 viktprocent.
- Bly som legeringselement i aluminium innehållande upp till 0,4 viktprocent bly.
- 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.

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, 2023. 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®, tre fåglar-logotypen, OnView, ViewMatch, och ViewMeter 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 Stillhavsområdet 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:

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