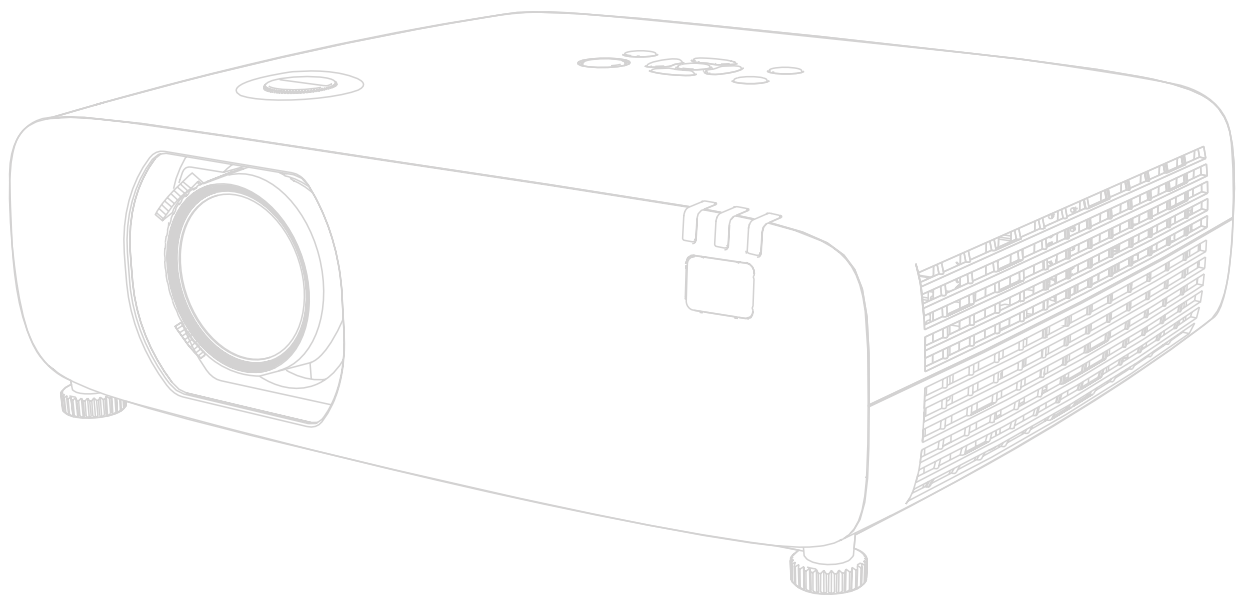


LSC520WU

LSC521WU

Projektor

Användarguide



Tack för att du väljer ViewSonic®

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

Återigen, tack för att du väljer ViewSonic®!

Säkerhetsåtgärder

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

- Förvara denna användarguide på ett säkert ställe för framtida referens.
- Läs alla varningar och följ alla instruktioner.
- Tillåt ett fritt utrymme på minst 50 cm (20 tum) runt projektorn för att säkerställa en korrekt ventilation.
- Placera projektorn i ett välventilerat område. Placera inte något på projektorn som förhindrar värmeavledning.
- Placera inte projektorn på en ojämn eller instabil yta. Projektorn kan falla och orsaka personskada eller funktionsfel på projektorn.
- Titta inte direkt in i projektorns lins under drift. Det starka ljuset kan skada ögonen.
- Öppna alltid linsslutaren eller ta bort linsskyddet när projektorns lampa är på.
- Blockera inte projektlinsen 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 överspänningskydd 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. Som med alla starka ljuskällor ska du inte stirra in i ljuskäglan.

CLASS 1 Laserprodukt för konsumentbruk EN50689:2021

a. Observera att barn ska hållas under uppsikt och att de aldrig får titta in i projektorns ljuskägla på något avstånd från projektorn.

b. Var försiktig när du använder fjärrkontrollen för att starta projektorn när du befinner dig framför projektlinsen.

c. Användaren uppmanas att undvika att använda optiska hjälpmedel som kikare eller teleskop innanför ljuskäglan.



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.

Innehåll

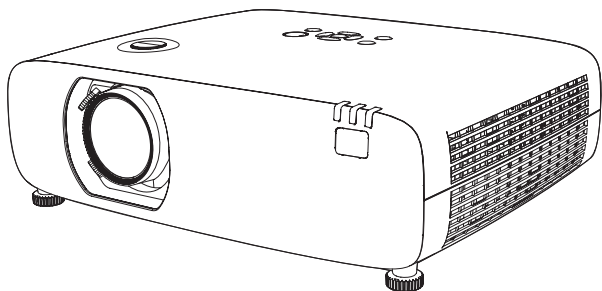
Säkerhetsåtgärder	3
Introduktion	8
Paketets innehåll	8
Produktöversikt	10
Projektor	10
Knappsats	11
I/O-portar	12
Fjärrkontroll	13
Första installation	17
Välja en plats - Projektionsorientering	17
Projiceringsmått	18
Montering av projektorn	22
Använda säkerhetskenan	22
Göra anslutningar.....	23
Anslutning till ström	23
Anslutning till externa enheter	24
VGA-anslutning	24
Anslutning till VGA-utgång	25
Anslutning för kompositvideo	26
HDMI-anslutning	27
Ljudanslutning	28
USB-anslutning.....	29
Nätverksanslutning	31
RS-232-anslutning	32
HDBaseT-anslutning	33
Använda projektorn	34
Slå på projektorn	34
Välja en ingångskälla	35
Justera den projicerade bilden	36
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel	36
Justera fokus, keystone och linsförskjutning.....	37
Stänga av projektorn	38

Använda menyerna	39
Skärmmenyn (OSD-meny)	39
Menynavigering.....	40
Menyträd för skärmmenyn (OSD)	41
Menyalternativ	47
Display (Skärm).....	47
Image Settings (Bildinställningar).....	49
Settings (Inställningar)	51
Advanced (Avancerat)	53
USB-A	58
Information	60
Bilaga	61
Specifikationer.....	61
Projektorns storlek	62
Frekvenstabell	63
HDMI-signal.....	64
Felsökning.....	65
LED-indikatorer	67
Underhåll	68
Allmänna försiktighetsåtgärder.....	68
Rengöra linsen.....	68
Rengöra höljet.....	68
Förvaring av projektorn.....	68
Rengöring av filter	69
Information om regler och service	70
Information om överensstämmelse	70
Uttalande gällande FCC-efterlevnad	70
Uttalande från Industry Canada	70
CE-överensstämmelse för europeiska länder	71
Uttalande om överensstämmelse med RoHS2.....	72
Indisk begränsning av farliga ämnen.....	73
Avfallshantering vid slutet av produktens livscykel.....	73
Information om upphovsrätt.....	74
Kundservice	75
Begränsad garanti	76

Introduktion

Paketets innehåll

LSC520WU



①



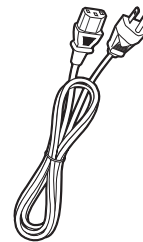
②



③



④

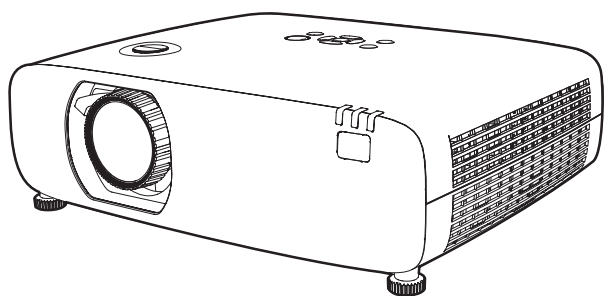


⑤

Nummer	Beskrivning
1	Projektor
2	Fjärrkontroll
3	Batterier
4	Snabbstartsguide
5	Strömsladd

OBS! Nätsladden och fjärrkontrollen som ingår i paketet kan variera beroende på ditt land. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

LSC521WU



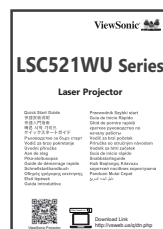
①



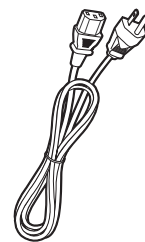
②



③



④



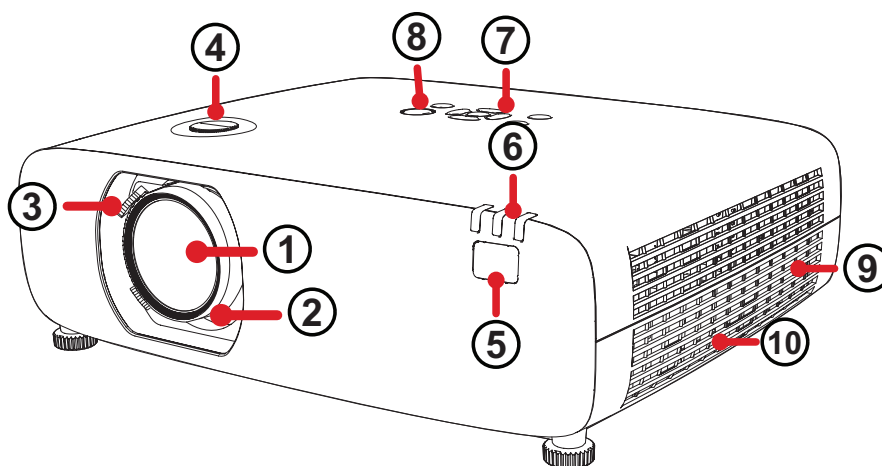
⑤

Nummer	Beskrivning
1	Projektor
2	Fjärrkontroll
3	Batterier
4	Snabbstartsguide
5	Strömsladd

OBS! Nätsladden och fjärrkontrollen som ingår i paketet kan variera beroende på ditt land. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

Produktöversikt

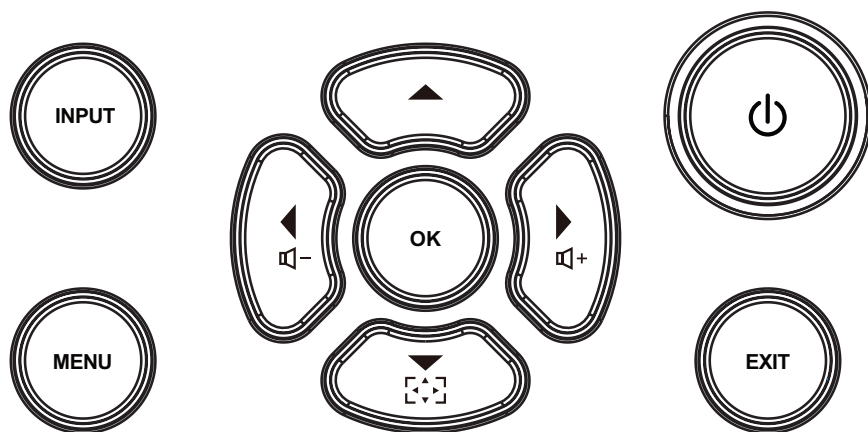
Projektor







Nummer	Beskrivning
1	Projektionslins
2	Fokusring
3	Zoomring
4	Linsförskjutning (V)
5	IR-sensor till fjärrkontroll
6	LED-indikator
7	Knappsats
8	Strömknapp
9	Ventilationshål
10	Filter

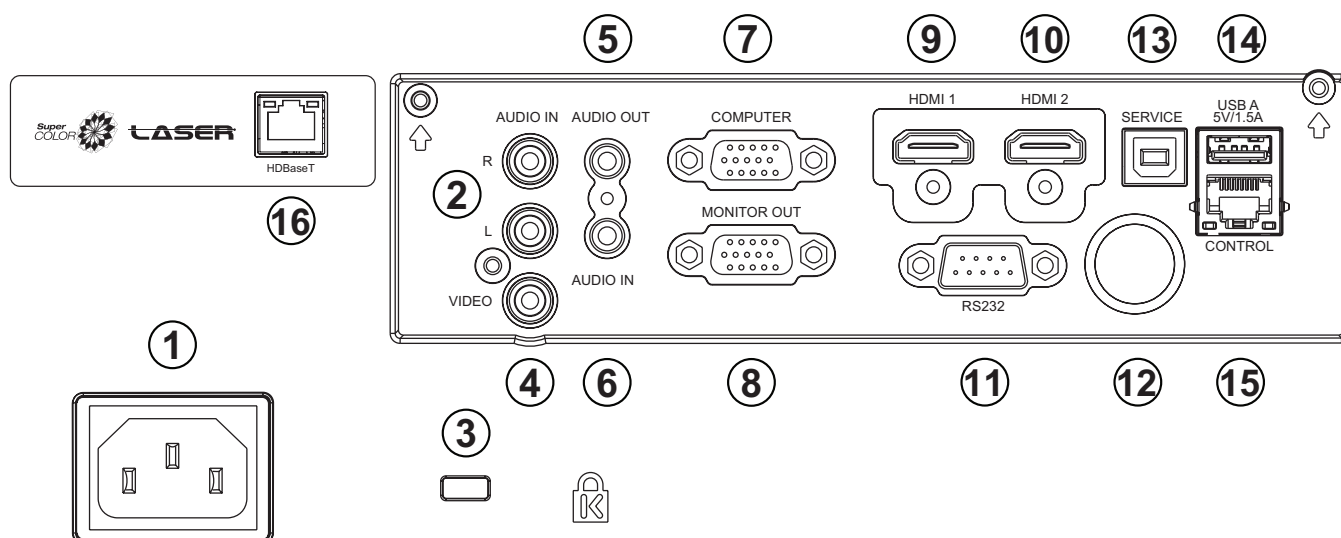
OBS! Blockera inte projektorns in- och utloppsventiler.

Knappsats



Tangent		Beskrivning
INPUT	Ingång	Visar fältet för val av ingångskälla.
MENU	Meny	Öppna OSD-menyn (On-Screen Display).
	Ström	Växlar projektorn mellan ström PÅ och standbyläge.
EXIT	Avsluta	Stäng OSD-menyn (On-Screen Display).
	Navigering	Väljer önskade menyalternativ och gör justeringar när skärmmenyn (OSD) är aktiverad.
	Volym	Justera ljudnivån.
	Keystone	Öppnar Keystone-menyn för att korrigera förvrängda bilder till följd av en vinklad projektion.

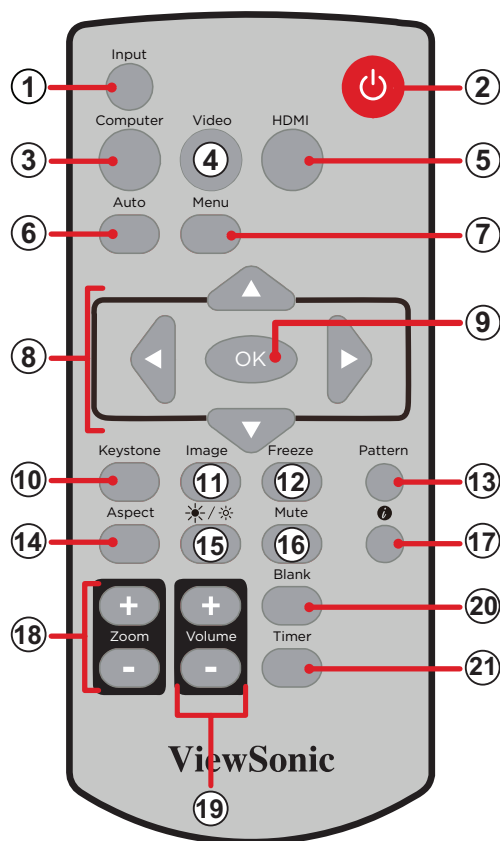
I/O-portar




Port		Beskrivning
1	AC IN	AC IN-anslutning.
2	LJUDINGÅNG (L/R)	Anslutning för stereoljudsignal.
3	Kensingtonlås	Säkerhetsöppning för att fästa projektorn på ett fast föremål.
4	VIDEO	Port för kompositvideo.
5	LJUDUTGÅNG	Port för ljudsignalutgång.
6	LJUDINGÅNG	Ingång för ljudsignal.
7	COMPUTER	Ingång för RGB-signal (PC).
8	MONITOR OUT	Utgång för RGB-signal (PC).
9	HDMI 1	HDMI-port.
10	HDMI 2	HDMI-port.
11	RS-232	RS-232-kontrollport.
12	IR-sensor till fjärrkontroll	IR-sensor.
13	SERVICE	USB-B-port för service och USB-display.
14	USB A 5V/1,5A	USB-A-port för läsare (USB 2.0, FAT32) och strömförsörjning.
15	KONTROLL	LAN-kontrollport.
16	HDBaseT ¹	HDBaseT-port.

1 - Endast för LSC521WU.

Fjärrkontroll



Knapp		Beskrivning
1	Ingång	Visar fältet för val av källa.
2		Slå på eller av projektorn.
3	Dator	Väljer VGA-ingångskälla.
4	Video	Väljer källa för videoingång.
5	HDMI	Väljer ingångskällan HDMI 1 eller HDMI 2 .
6	Auto	Gå till läget för automatisk justering.
7	Meny	Aktivera/avaktivera OSD-menyn (On-Screen Display).
8	Navigeringsknappar	Navigerar och väljer önskade menyalternativ och gör justeringar.
9	OK	Bekräfta valet.
10	Keystone	Korrigera förvrängda bilder manuellt.
11	Bild	Väljer bildläge.

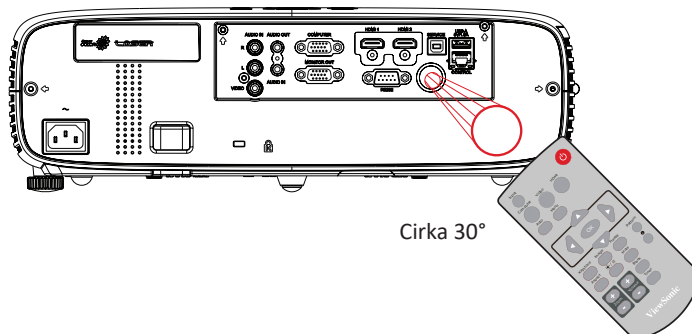
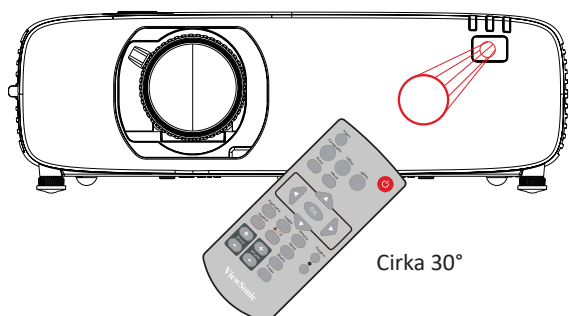
Knapp		Beskrivning
12	Frys	Fryser den projicerade bilden.
13	Mönster	Visar inbäddat testmönster.
14	Bildförhållande	Visar fältet för val av bildförhållande.
15		Väljer ljuskällans läge.
16	Ljud av	Sätt på eller stäng av ljudet.
17		Visar aktuell status och information om projektorn.
18	Zoom	Öka eller minska storleken på den projicerade bilden.
19	Volym	Öka eller minska ljudnivån.
20	Tom skärm	Döljer tillfälligt den projicerade bilden.
21	Timer	Aktivera timerfunktionen.

Fjärrkontroll - Mottagarområde

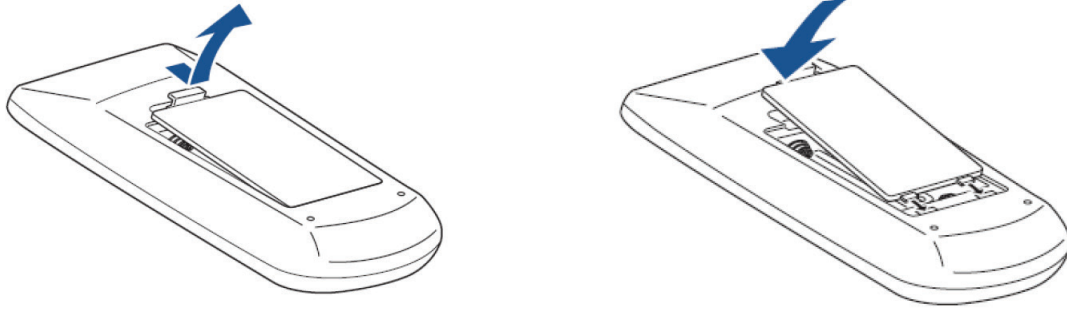
För att säkerställa att fjärrkontrollen fungerar korrekt, följ stegen nedan:

1. Fjärrkontrollen måste hållas i en vinkel på 30° vinkelrätt mot projektorns IR-fjärrkontrollsensor.
2. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn/sensorerna bör inte överstiga 6 m.

OBS! Se illustrationen för placeringen av IR-fjärrkontrollens sensor.



Fjärrkontroll - Byte av batterier



1. Ta bort batteriluckan från fjärrkontrollens undersida.
2. Ta ut eventuella batterier (om nödvändigt) och installera två AAA-batterier.
OBS! Observera batteriets polaritet enligt anvisningarna.
3. Sätt tillbaka batterilocket genom att passa in det till basen och tryck tillbaka den på plats.

OBS!

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

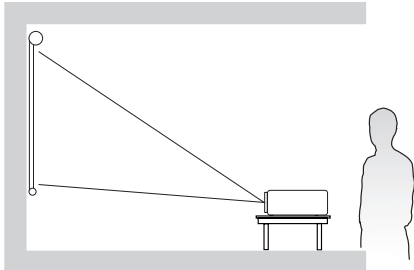
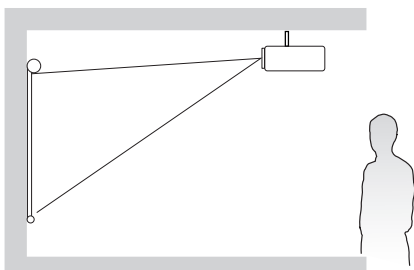
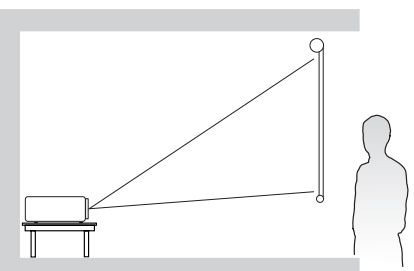
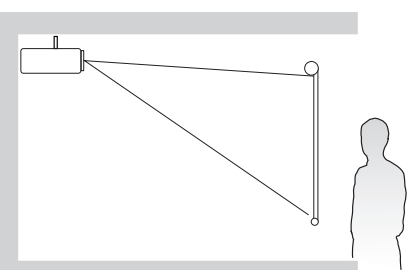
Första installation

Välja en plats - Projektionsorientering

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

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

Projektorn är avsedd att installeras på en av följande platser:

Plats	
<p>Front (Framsida) Projektorn placeras nära golvet framför skärmen.</p>	
<p>Ceiling Front (Tak Front) Projektorn hänger upp och ner från taket framför skärmen.</p>	
<p>Rear (Baksida)¹ Projektorn placeras nära golvet bakom skärmen.</p>	
<p>Ceiling Rear (Tak bak)¹ Projektorn hänger upp och ner från taket bakom skärmen.</p>	

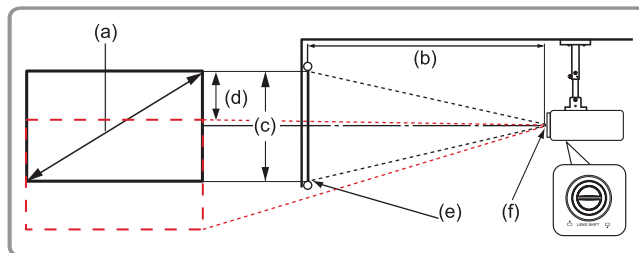
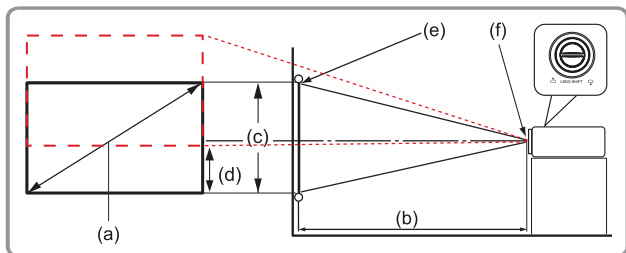
OBS! När du väljer **Auto Ceiling/Front (Tak/fram)** eller **Auto Ceiling/Rear (Tak/bak)** som projektorposition, kommer projektorn automatiskt att betraktas som frontprojektion.

¹ En speciell skärm behövs för bakprojicering.

Projiceringsmått

LSC520WU

16:10-bild på en 16:10-skärm



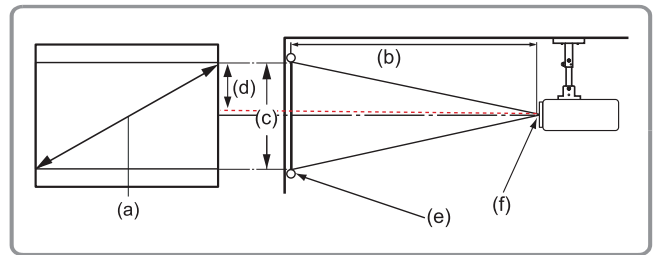
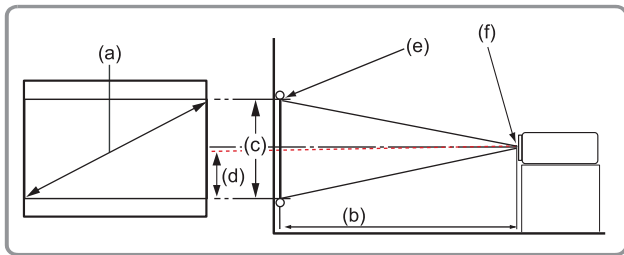
OBS! (e) = skärm / (f) = linsens mittpunkt

(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning	
		Minsta		Högsta					
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
30	762	26,76	680	44,15	1121	15,90	404	7,15	182
60	1524	54,68	1389	89,43	2272	31,80	808	14,31	363
70	1778	63,98	1625	104,53	2655	37,10	942	16,69	424
80	2032	73,28	1861	119,62	3038	42,40	1077	19,08	485
90	2286	82,59	2098	134,72	3422	47,70	1212	21,46	545
100	2540	91,89	2334	149,82	3805	53,00	1346	23,85	606
120	3048	110,50	2807	180,01	4572	63,60	1615	28,62	727
150	3810	138,41	3516	225,29	5722	79,50	2019	35,77	909
180	4572	166,33	4225	270,58	6873	95,40	2423	42,93	1090
200	5080	184,94	4697	300,77	7640	106,00	2692	47,70	1212
250	6350	231,46	5879	376,25	9557	132,50	3365	59,62	1514
300	7620	277,98	7061	451,73	11474	159,00	4039	71,55	1817

OBS!

- Dessa siffror är endast för referens. Se själva projektorn för exakta dimensioner.
- Om du tänker installera projektorn permanent rekommenderas du att testa projektionsstorlek och avstånd fysiskt med den aktuella projektorn innan du installerar den permanent.

16:10 bild på en 4:3-skärm



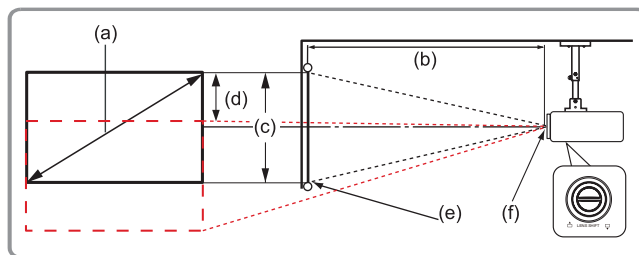
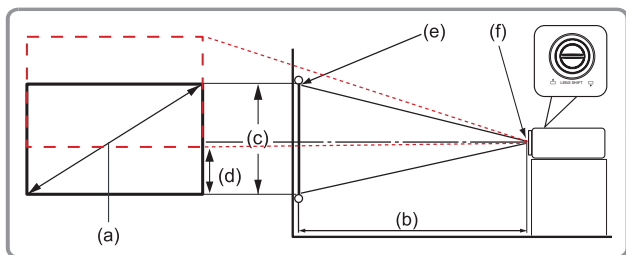
OBS! (e) = skärm / (f) = linsens mittpunkt

(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning	
		Minsta		Högsta					
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
30	762	25,91	658	42,24	1073	15,00	381	6,73	171
60	1524	51,73	1314	84,33	2142	29,96	761	13,48	342
70	1778	60,43	1535	98,50	2502	34,96	888	15,73	400
80	2032	69,11	1755	112,64	2861	39,98	1015	17,99	457
90	2286	77,74	1975	126,72	3219	44,98	1142	20,24	514
100	2540	86,38	2194	140,80	3576	49,97	1269	22,49	571
120	3048	103,66	2633	168,96	4292	59,97	1523	26,99	685
150	3810	129,57	3291	211,20	5364	74,96	1904	33,73	857
180	4572	155,49	3949	253,44	6437	89,95	2285	40,48	1028
200	5080	172,76	4388	281,60	7153	99,94	2539	44,98	1142
250	6350	215,96	5485	352,00	8941	124,93	3173	56,22	1428
300	7620	259,15	6582	422,40	10729	149,92	3808	67,46	1714

OBS!

- Dessa siffror är endast för referens. Se själva projektorn för exakta dimensioner.
- Om du tänker installera projektorn permanent rekommenderas du att testa projektionsstorlek och avstånd fysiskt med den aktuella projektorn innan du installerar den permanent.

16:10-bild på en 16:10-skärm



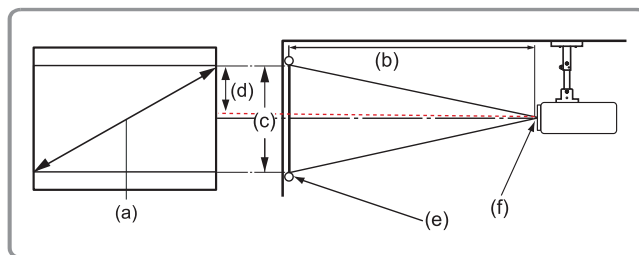
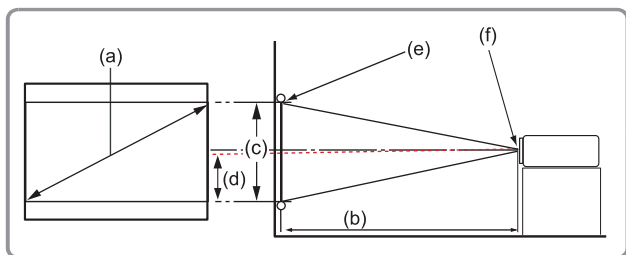
OBS! (e) = skärm / (f) = linsens mittpunkt

(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning	
		Minsta		Högsta					
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
30	762	30,10	765	49,54	1258	16	404	9,54	242
60	1524	61,59	1564	100,40	2550	32	808	19,08	485
70	1778	72,09	1831	117,35	2981	37	942	22,26	565
80	2032	82,59	2098	134,31	3411	42	1077	25,44	646
90	2286	93,09	2364	151,26	3842	48	1212	28,62	646
100	2540	103,58	2631	168,21	4273	53	1346	31,80	808
120	3048	124,58	3164	202,12	5134	64	1615	38,16	969
150	3810	156,07	3964	252,98	6426	79	2019	47,70	1212
180	4572	187,56	4764	303,85	7718	95	2423	57,24	1454
200	5080	208,56	5297	337,75	8579	106	2692	63,60	1615
250	6350	261,05	6631	422,52	10732	132	3365	79,50	2019
300	7620	314	7964	507,29	12885	159	4039	95,40	2423

OBS!

- Dessa siffror är endast för referens. Se själva projektorn för exakta dimensioner.
- Om du tänker installera projektorn permanent rekommenderas du att testa projektionsstorlek och avstånd fysiskt med den aktuella projektorn innan du installerar den permanent.

16:10 bild på en 4:3-skärm



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

(a) Skärmstorlek		(b) Projiceringsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning	
		Minsta		Högsta					
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
30	762	28,82	732	48,23	1225	15,00	381	9,00	229
60	1524	57,60	1463	96,50	2451	30,00	762	18,00	457
70	1778	67,20	1707	112,56	2859	35,00	889	21,00	533
80	2032	76,81	1951	128,62	3267	40,00	1016	24,00	610
90	2286	86,41	2195	144,70	3675	45,00	1143	27,00	686
100	2540	96,01	2439	160,78	4084	50,00	1270	30,00	762
120	3048	115,22	2926	192,93	4900	60,00	1524	36,00	914
150	3810	144,02	3658	241,17	6126	75,00	1905	45,00	1143
180	4572	172,82	4390	289,40	7351	90,00	2286	54,00	1372
200	5080	192,03	4877	321,55	8167	100,00	2540	60,00	1524
250	6350	240,03	6097	401,94	10209	125,00	3175	75,00	1905
300	7620	288,04	7316	482,33	12251	150,00	3810	90,00	2286

OBS!

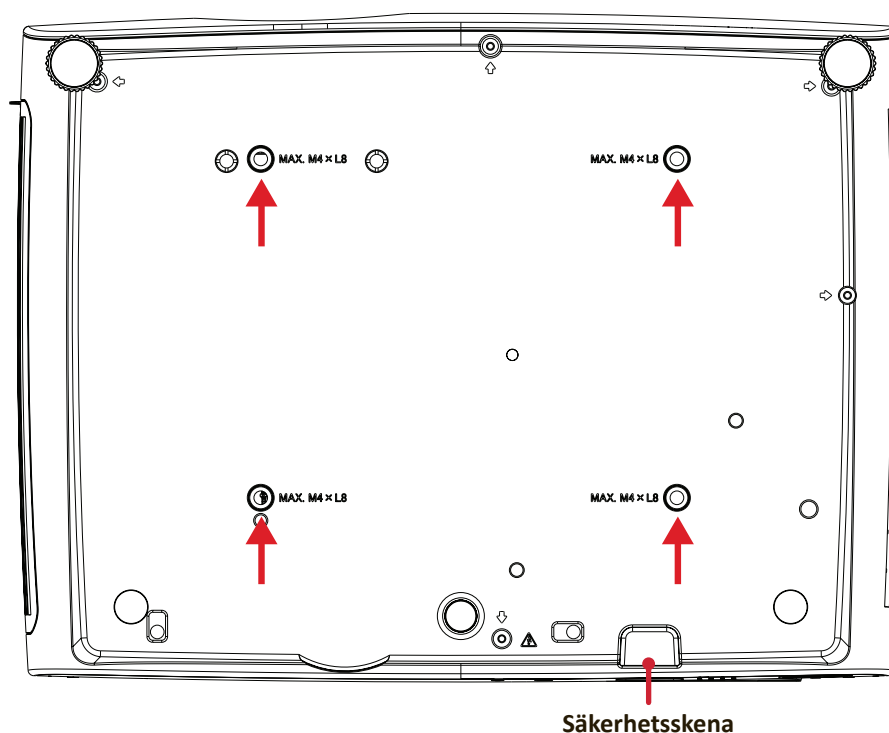
- Dessa siffror är endast för referens. Se själva projektorn för exakta dimensioner.
- Om du tänker installera projektorn permanent rekommenderas du att testa projektionsstorlek och avstånd fysiskt med den aktuella projektorn innan du installerar den permanent.

Montering av projektorn

OBS! Om du köper ett fäste från tredjepart, använd rätt skruvstorlek.

Skruvstorleken kan variera beroende på monteringsplattans tjocklek.

1. För att säkerställa den säkraste installationen, använd en vägg eller takmontering från ViewSonic®.
2. Kontrollera att skruvarna som används för att sätta fast fästet på projektorn uppfyller följande specifikationer:
 - Skruvtyp: M4 x 8
 - Maximal skruvlängd: 8 mm



VARNING!

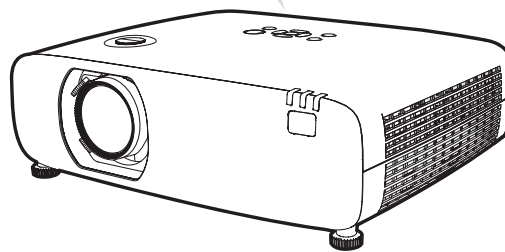
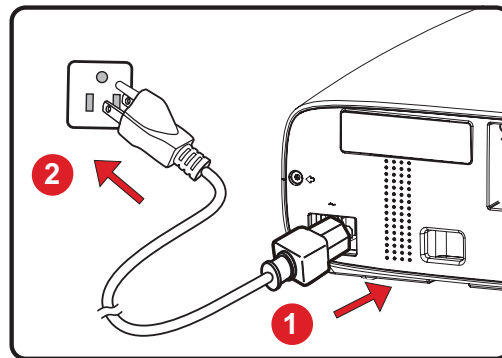
- Undvik att installera projektorn nära en värmekälla eller luftkonditionering.
- Håll ett avstånd på minst 50 cm mellan taket och projektorns undersida.

Använda säkerhetsskenan

För att förhindra att projektorn stjäls kan du använda ett säkerhetslås för att fästa projektorn på ett fast föremål.

Göra anslutningar

Anslutning till ström



1. Anslut nätsladden till AC IN-uttaget på projektorns baksida.
2. Anslut nätsladden till ett vägguttag.

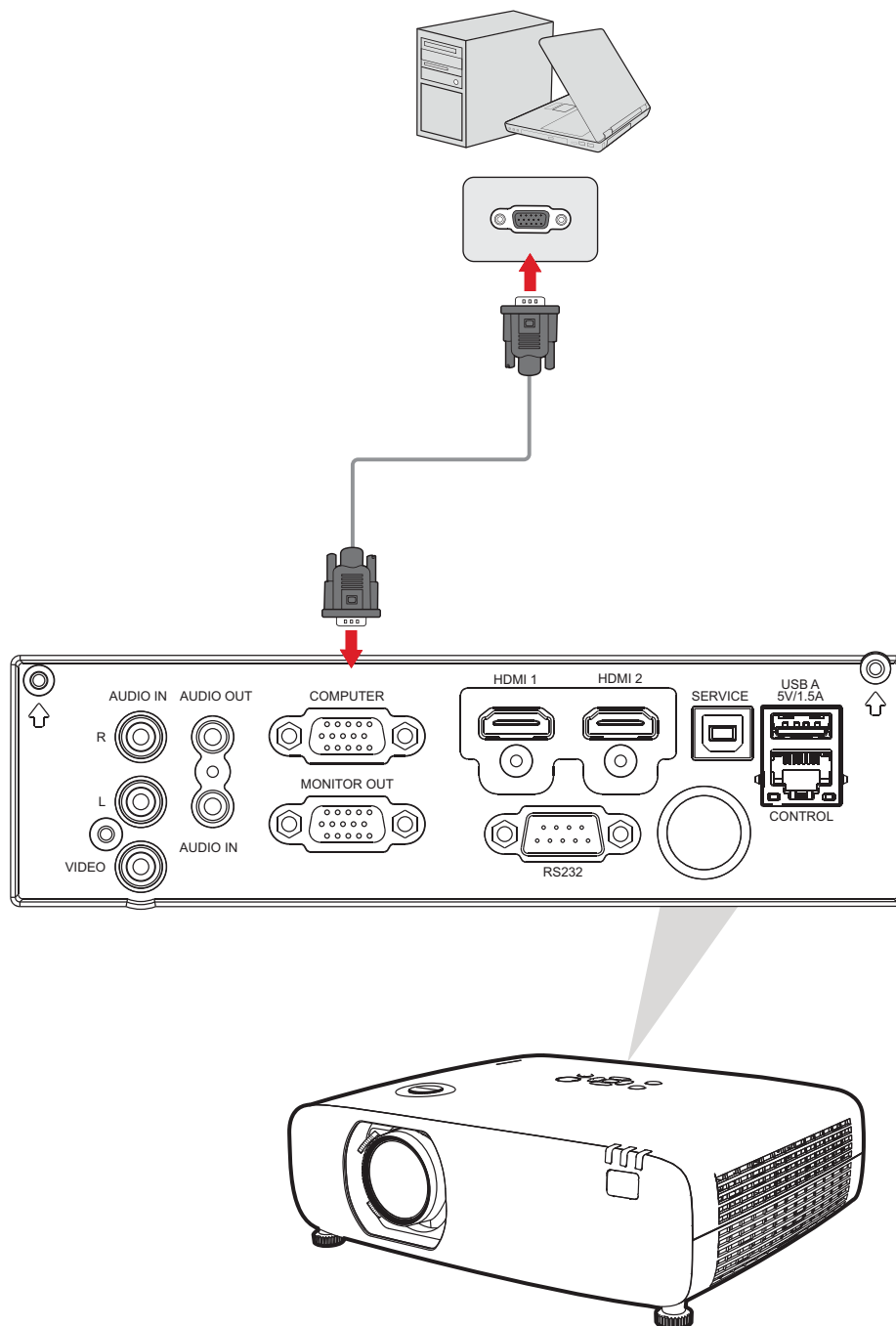
OBS! När du installerar projektorn, ta med en lättåtkomlig frånskiljare i den fasta ledningen, eller anslut strömkontakten till ett lättillgängligt uttag nära enheten. Om ett fel skulle uppstå under projektorns användning, använd frånskiljaren för att stänga av strömförsörjningen eller dra ur strömkontakten.

Anslutning till externa enheter

VGA-anlutning

Anslut den ena änden av en VGA-kabel till datorns VGA-port. Anslut sedan kabelns andra ände till projektorns **COMPUTER**-port.

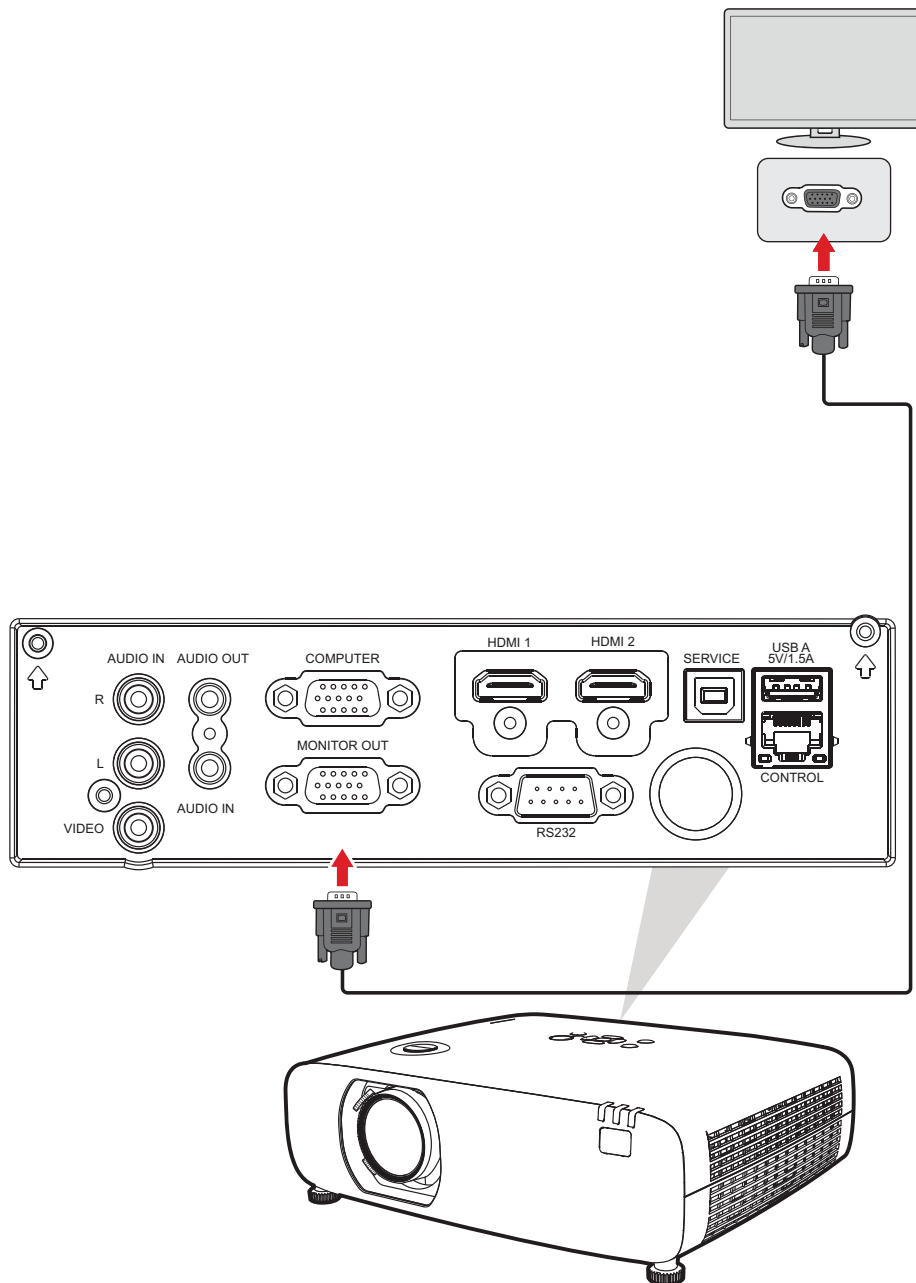
OBS! Vissa datorer slår inte på sina externa skärmar automatiskt när de är anslutna till en projektor. Du kan behöva justera datorns projektionsinställningar.



Anslutning till VGA-utgång

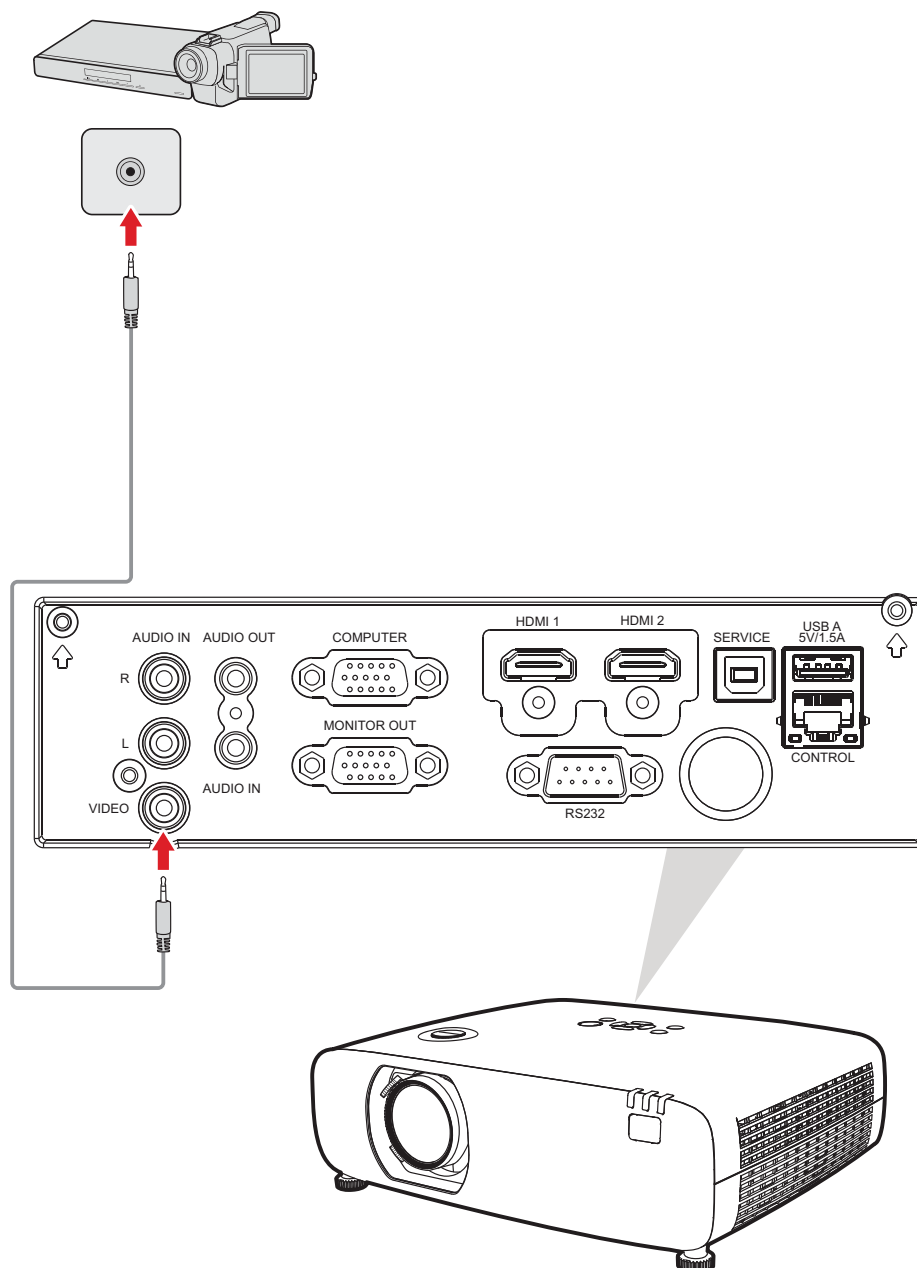
Om du vill se det projicerade innehållet på nära håll på en bildskärm samtidigt som du projicerar det, kan du ansluta en bildskärm till **MONITOR OUT**-porten på projektorn.

När du har upprättat VGA-anslutningen ansluter du den ena änden av en VGA-kabel till VGA-porten på skärmen. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **MONITOR OUT**-porten på projektorn.



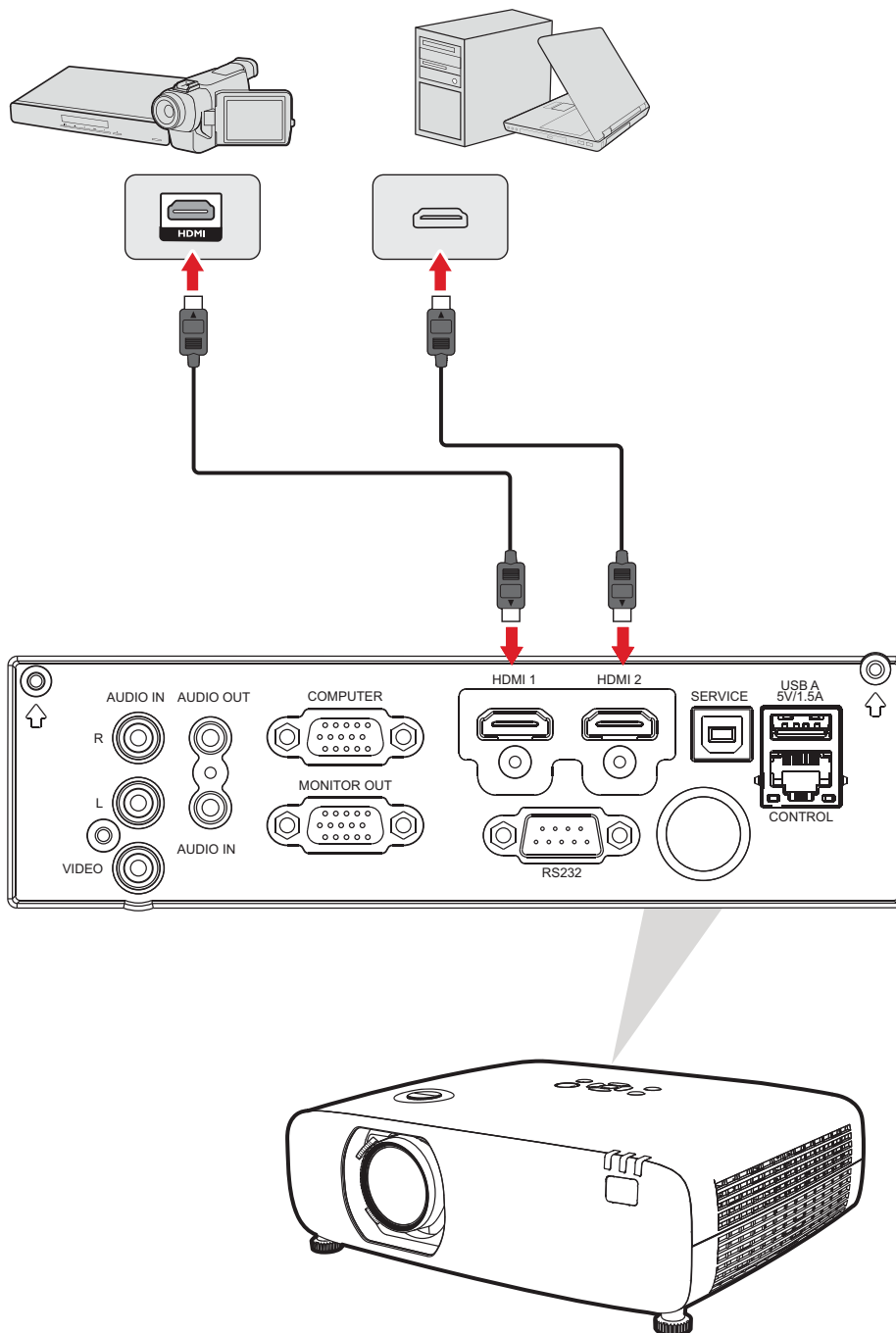
Anslutning för kompositvideo

Anslut ena änden av en videokabel till videoporten på din videoenhet. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **VIDEO**-porten på projektorn.



HDMI-anslutning

Anslut ena änden av en HDMI-kabel till HDMI-porten på din videoapparat. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **HDMI 1-** eller **HDMI 2-**portarna på projektorn.



Ljudanslutning

Projektorn har stöd för både Audio In och Audio Out.

Ljudingång

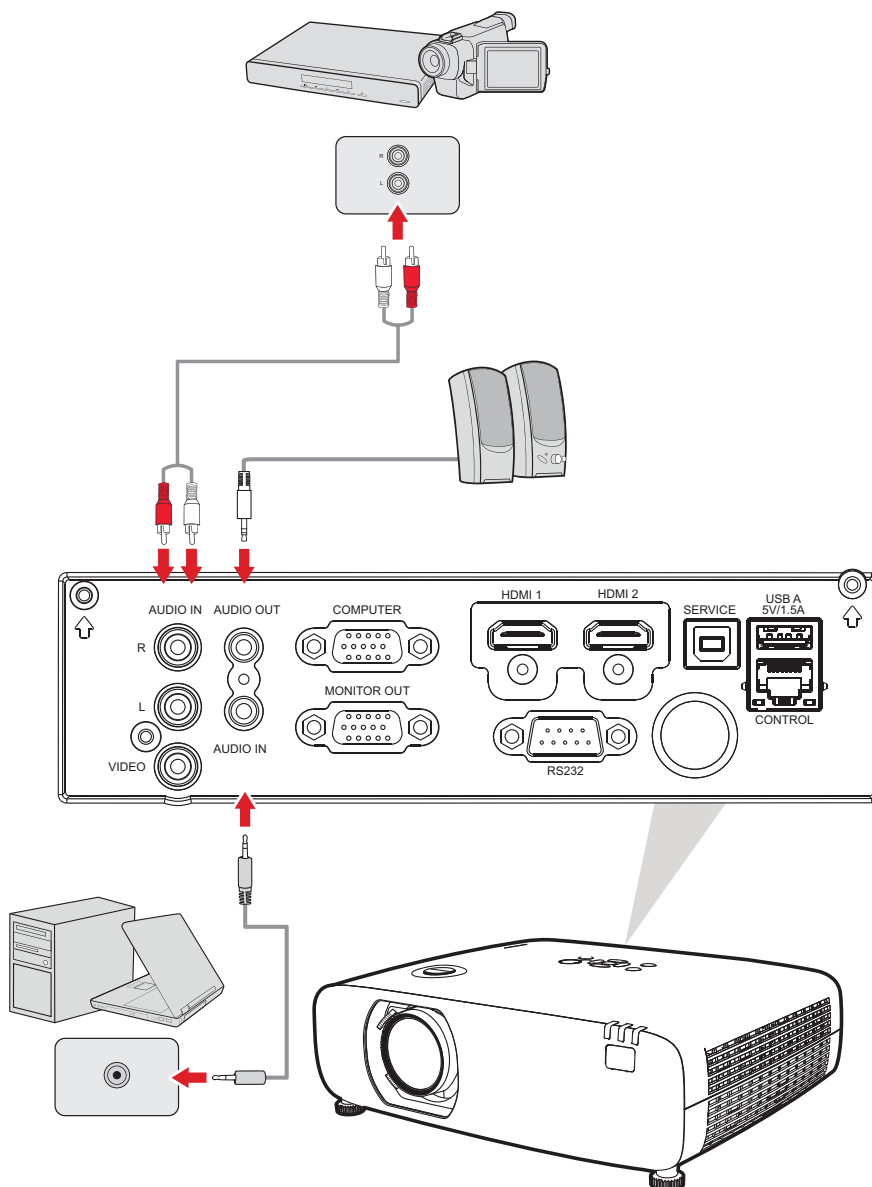
För att spela upp ljud från din externa enhet via projektorns högtalare, anslut ena änden av en ljudkabel till din externa enhet och den andra änden till projektorns **AUDIO IN**-port.

Ljudutgång

Om du vill spela upp ljud från projektorn via en extern högtalare ansluter du den ena änden av en ljudkabel till den externa högtalaren och den andra änden till projektorns **AUDIO OUT**-port.

R/L Audio In

För att spela upp ljud från din externa enhet via projektorns högtalare, anslut ena änden av en ljudkabel till din externa enhet och den andra änden till projektorns **R/L AUDIO IN**-portar.



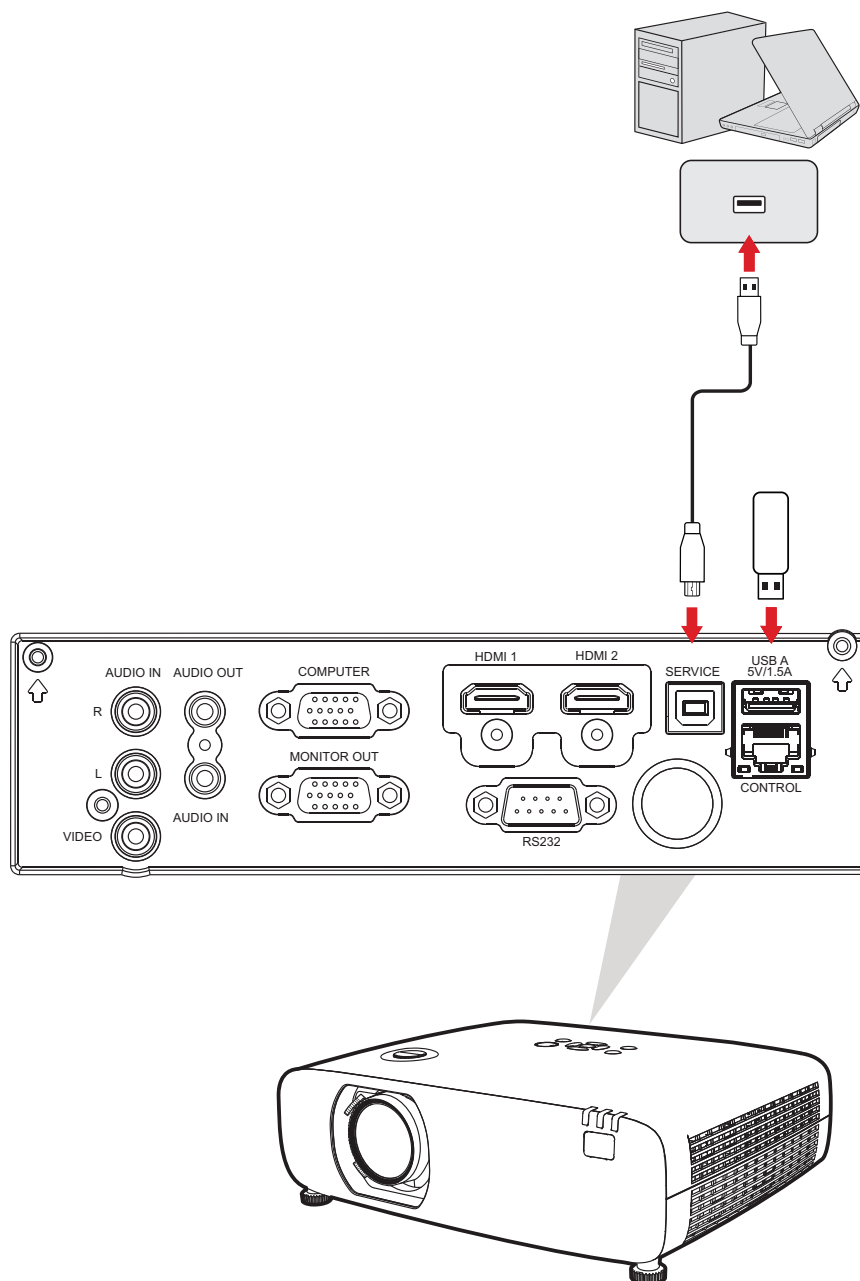
USB-anslutning

USB typ A

USB typ A-porten är avsedd för läsare (FAT32) och strömförsörjning.

USB typ B

USB typ B-porten är avsedd för service och USB-display.



USB Display

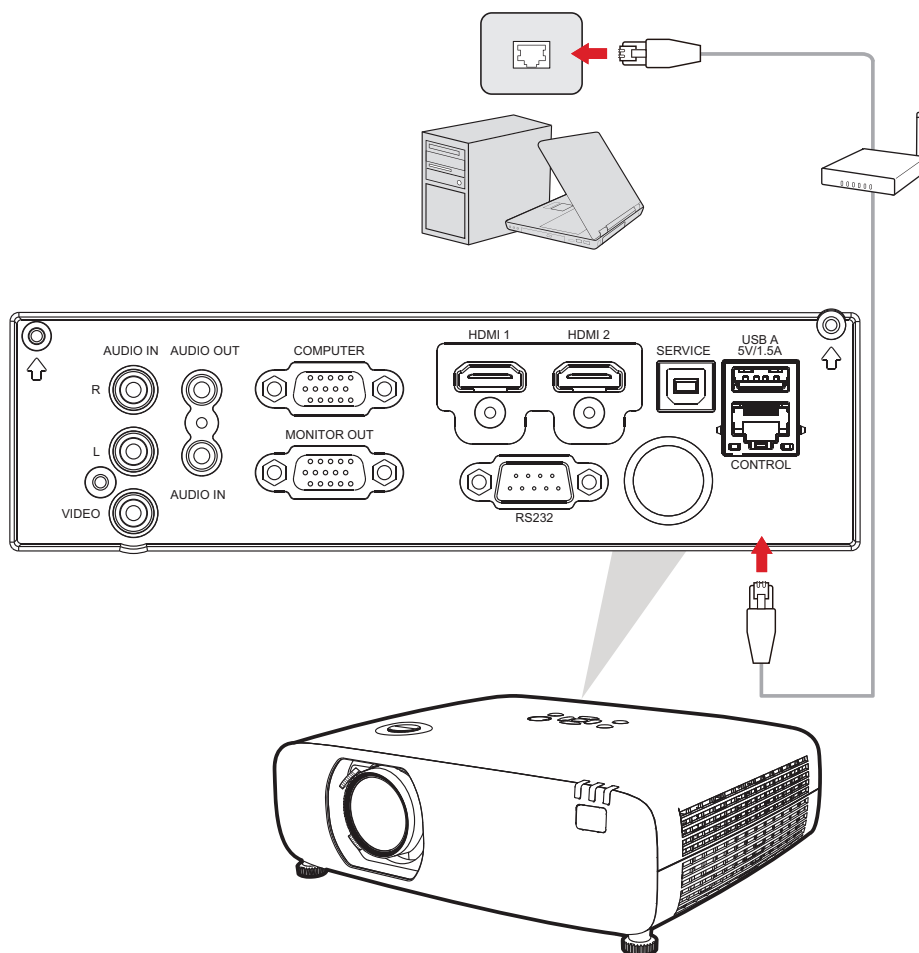
USB Display matar ut datorns ljud och bild.

1. Anslut ena änden av en USB-kabel av typ B till USB-porten på din dator. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **SERVICE**-porten på projektorn.
2. När datorn är ansluten kommer den automatiskt att upptäcka pwPresenter-drivrutinen från projektorn. Välj autorun.exe för att installera drivrutinen.
3. Tryck på **Input**-knappen på fjärrkontrollen och välj **USB B** i menyn för ingångskälla för att visa datorns bild.

Nätverksanslutning

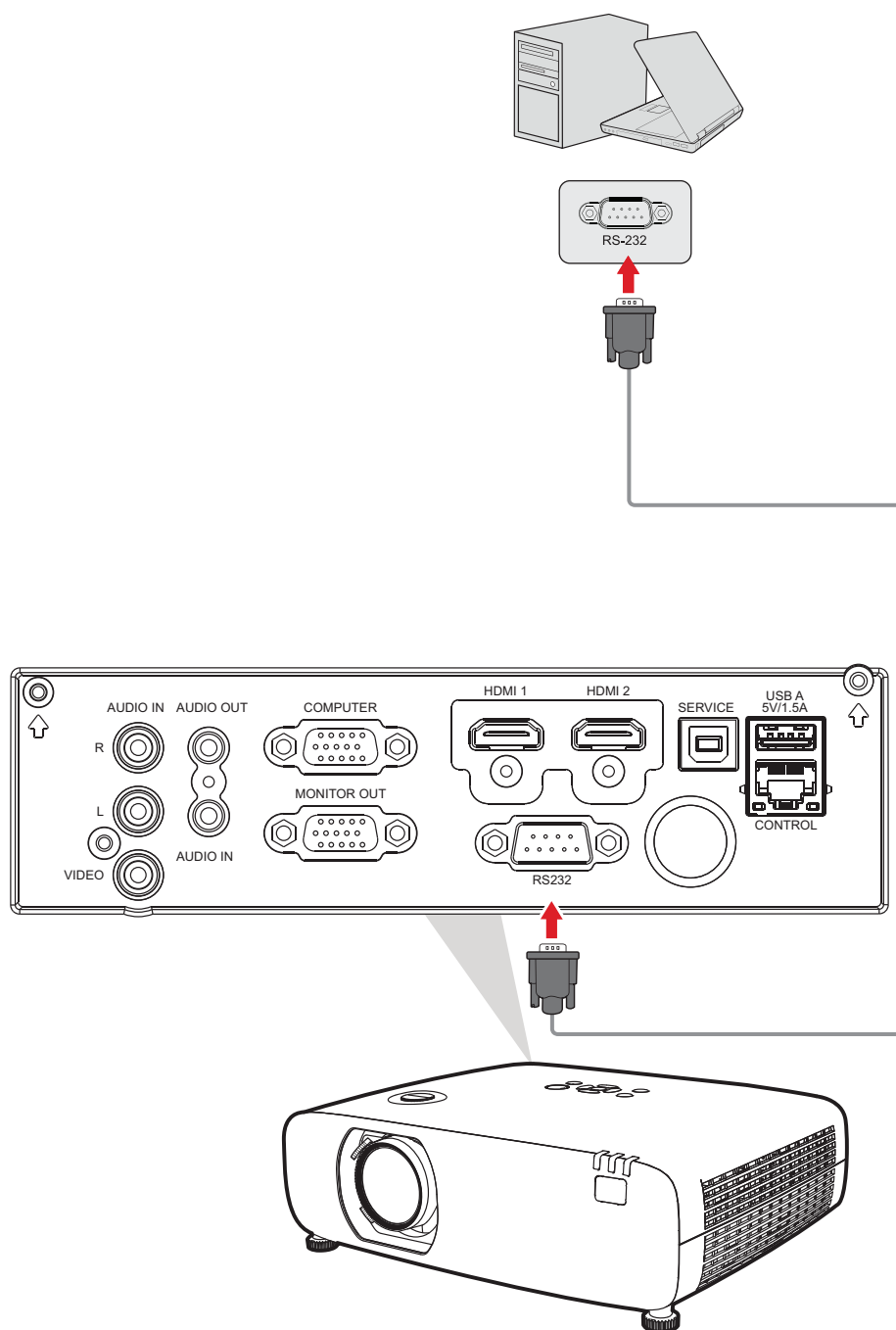
Anslut nätverkskabeln till **CONTROL**-porten för nätverksanslutning.

Projektorn har flera nätverks- och fjärrhanteringsfunktioner. Projektorns LAN/RJ45-funktion kan via ett nätverk styra projektorn på distans.



RS-232-anlutning

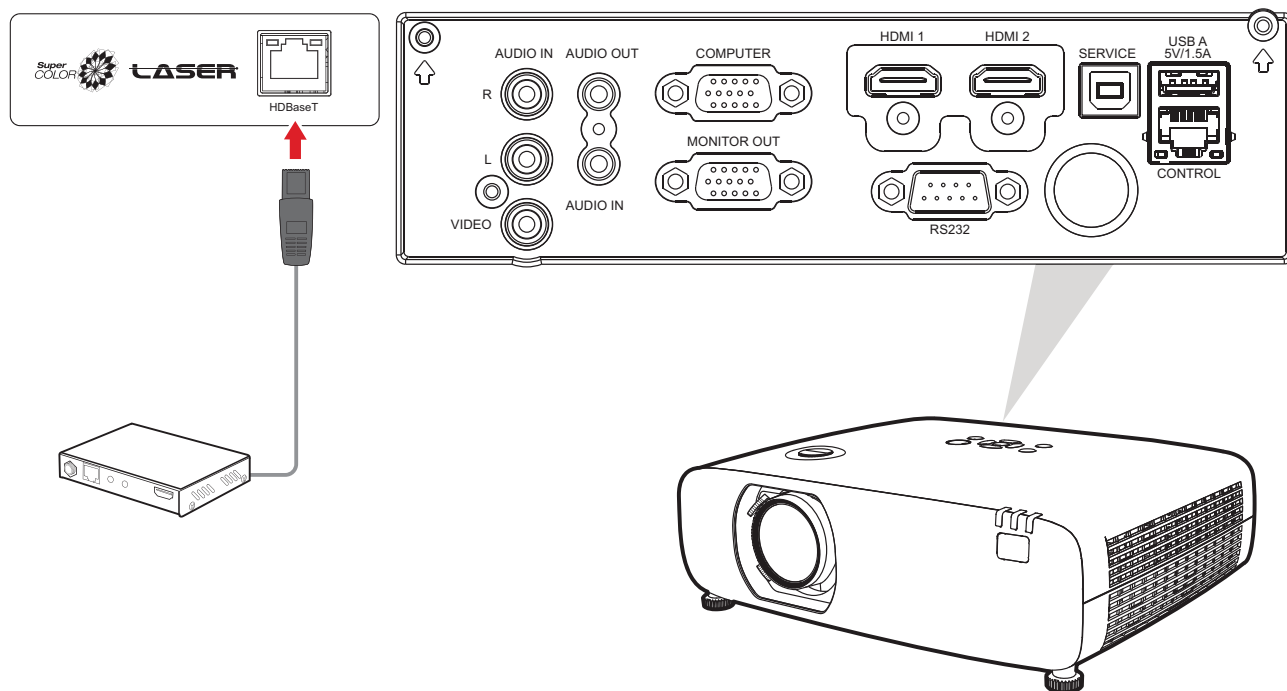
När du använder en RS-232 seriell portkabel för att ansluta projektorn till en extern dator kan vissa funktioner fjärrstyras av datorn, inklusive ström på/av, volymjustering, ingångsval, ljusstyrka med mera.



HDBaseT-anslutning

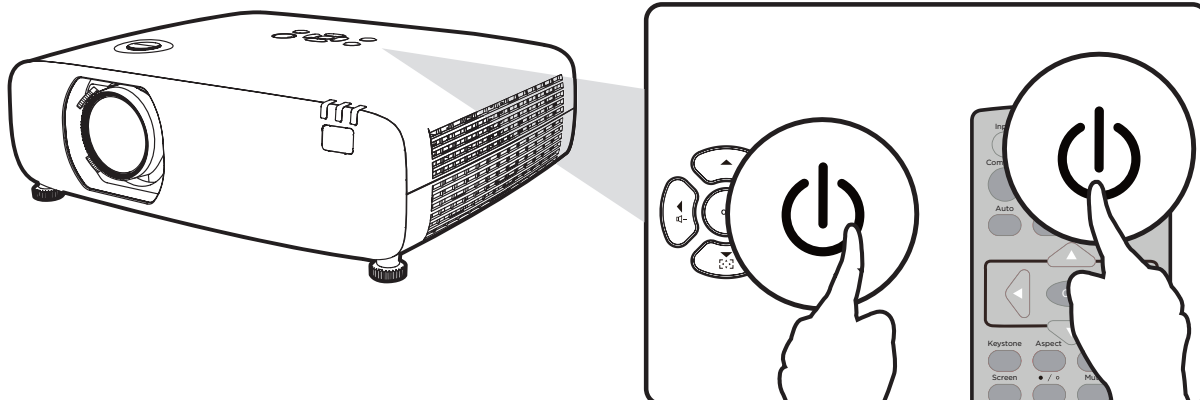
OBS! HDBaseT är endast tillgängligt för LSC521WU.

HDBaseT är en teknik för att överföra bildsignaler via en LAN-kabel.



Använda projektorn

Slå på projektorn



1. Kontrollera att projektorns nätsladd är ordentligt ansluten till ett eluttag.
2. Tryck på **strömbrytaren** på projektorn eller fjärrkontrollen för att slå på projektorn.

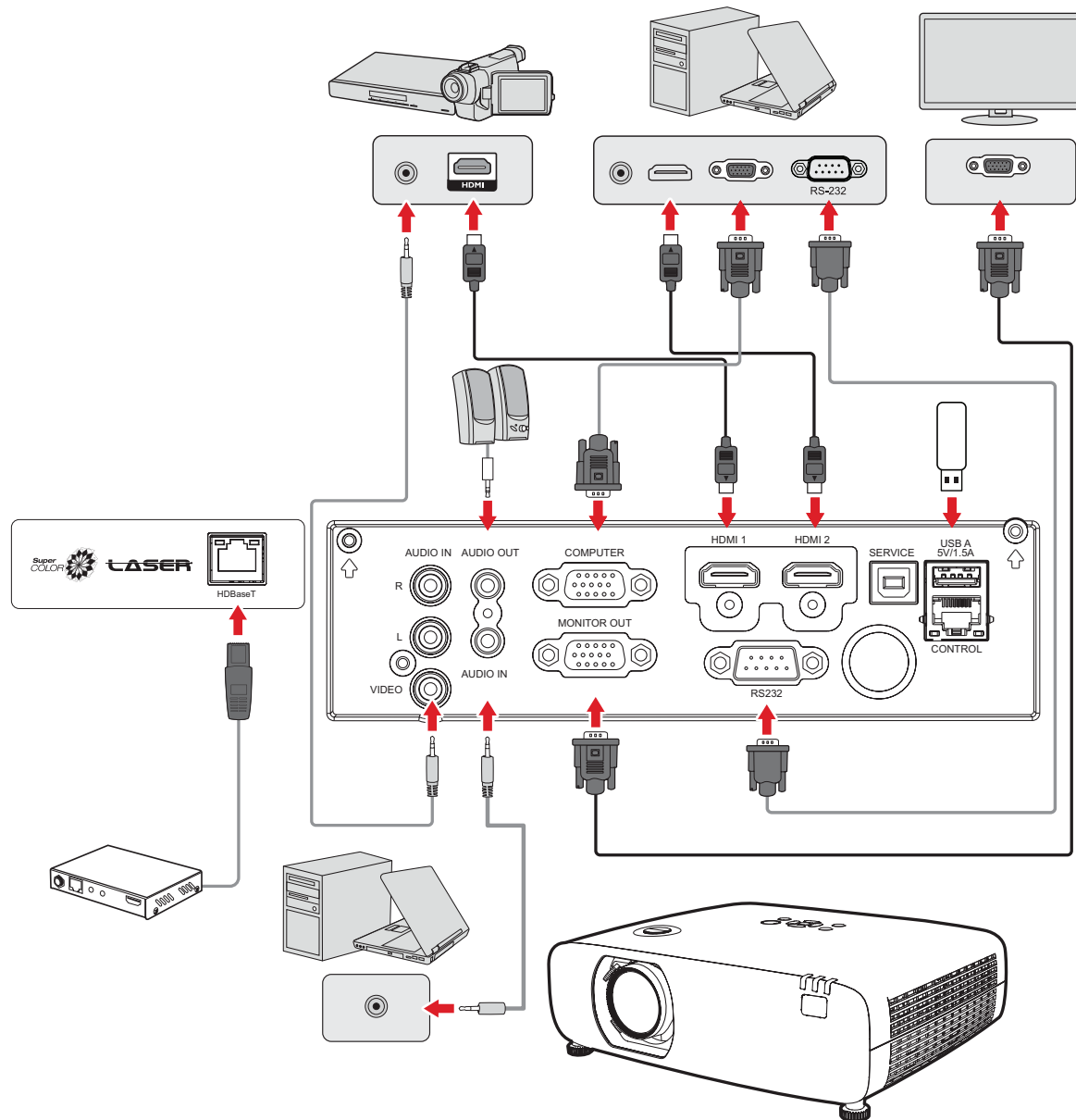
OBS!

- Strömindikatorn blinkar orange under uppstarten.
- Första gången projektorn slås på kommer du att uppmanas att välja önskat språk och projekteringsriktning.

Välja en ingångskälla

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

OBS! HDBaseT är endast tillgängligt för LSC521WU.



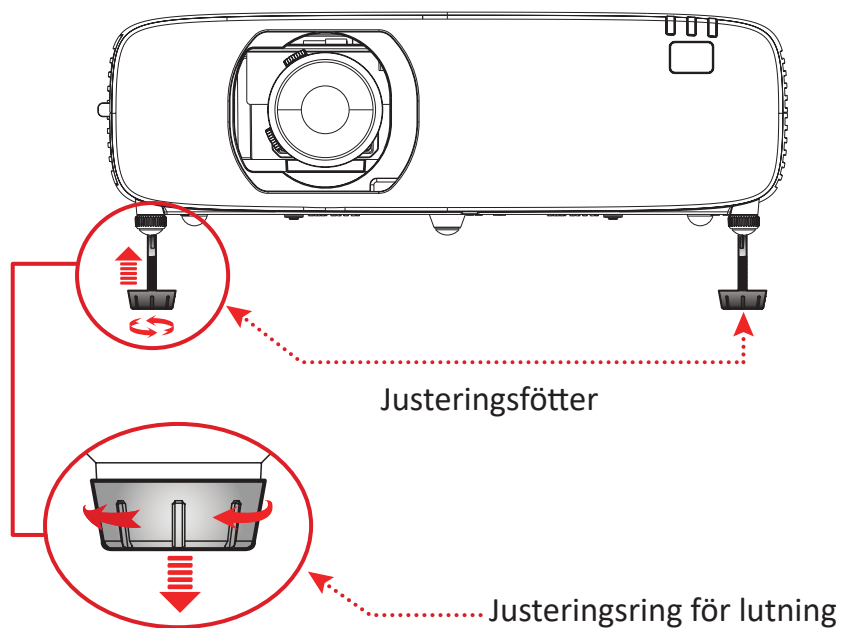
När **Input Search (Sök inmatning)** är aktiverat söker projektorn automatiskt efter ingångskällor. Om flera källor är anslutna trycker du på **Input**-knappen på projektorn eller fjärrkontrollen för att välja önskad ingång.

OBS! Kontrollera att de anslutna källorna också är påslagna.

Justera den projicerade bilden

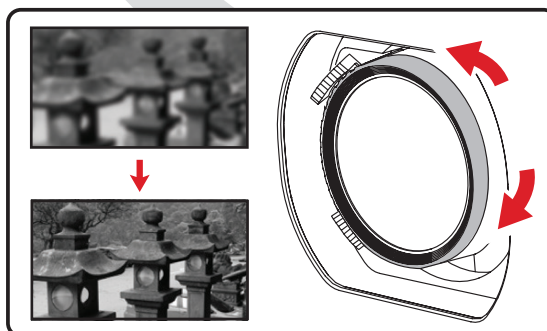
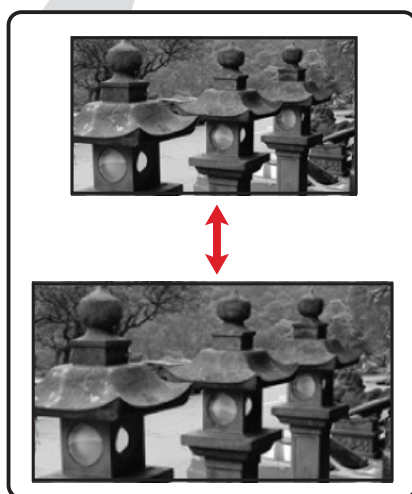
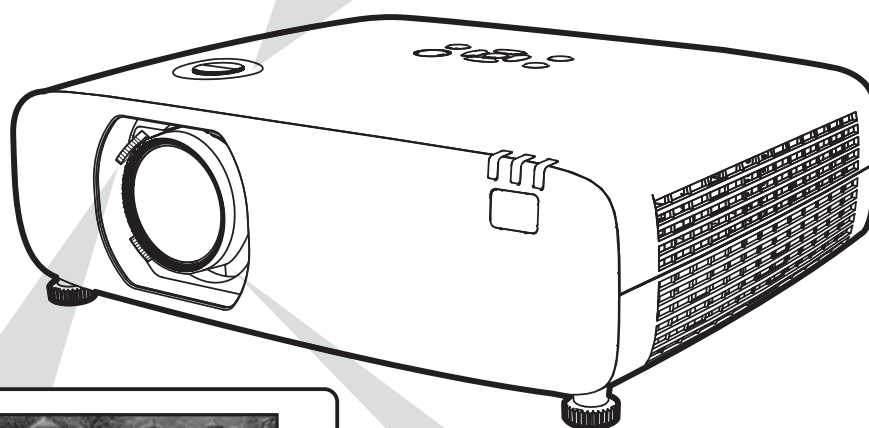
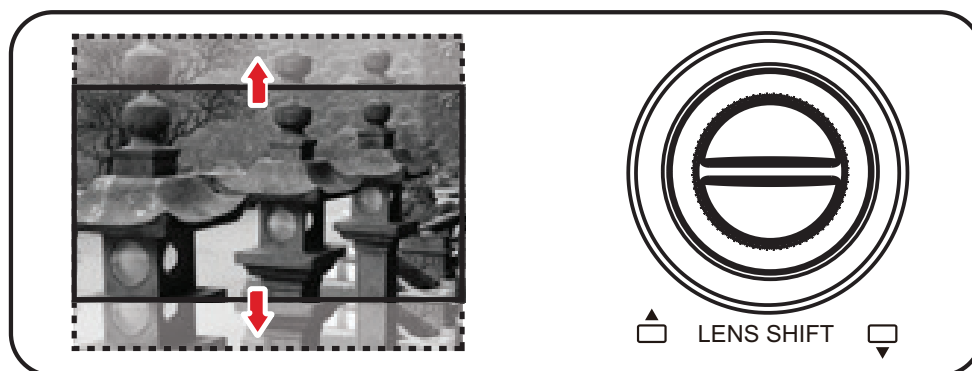
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel

Projektorn är utrustad med två justerbara fötter. Justering av fötterna ändrar projektorns höjd och den vertikala projektionsvinkeln.



Justera fokus, keystone och linsförskjutning

Du kan förbättra och justera bildens skärpa och position genom att justera **fokusringen**, **linsförskjutning-ratten** eller **zoomringen**.



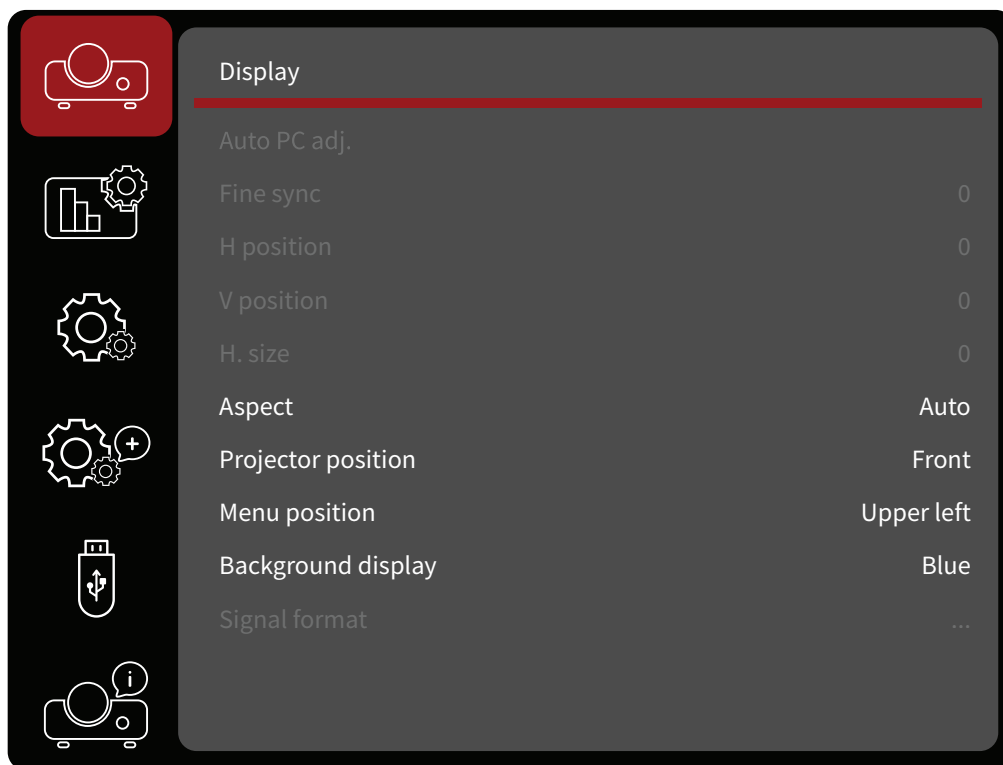
Stänga av projektorn

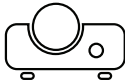
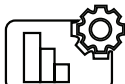


1. Tryck på **strömbrytaren** på projektorn eller fjärrkontrollen så visas ett meddelande om avstängning.
2. Tryck på **strömbrytaren** igen för att bekräfta och stänga av projektorn.
3. Strömindikatorn blinkar orange och går in i standby-läge.


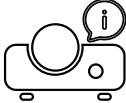
Använda menyerna

Skärmmenyn (OSD-meny)

Projektorn har flerspråkiga menyer på skärmen som gör att du kan göra bildjusteringar och ändra en mängd olika inställningar.



Meny		Beskrivning
Display (Skärm)		Justera inställningarna för bildposition, Aspect (Bildförhållande), Projector and Menu Position (Projektor- och menyposition), Background Display (Bakgrundsvision) och Signal Format (Signalformat).
Image Settings (Bildinställningar)		Justera Image Mode (Bildläge), Contrast (Kontrast), Brightness (Ljusstyrka) och andra bildinställningar.
Settings (Inställningar)		Justera Direct Power On (Direkt påslagning), Standby Mode (Vänteläge), High Altitude Mode (Höghöjds läge), Cooling Fast (Snabbkylning), Closed Caption (Textning), Key Lock (Tangentlås), Baud Rate (Överföringshastighet), Volume (Volym), and HDMI Setup (HDMI-inställning).
Advanced (Avancerat)		Justera inställningarna för Language (Språk), Auto Setup (Automatisk inställning), Keystone, Logo (Logotyp), Security (Säkerhet), Power Management (Energihantering), Filter, Test Pattern (Testmönster), and Network Setup (Nätverksinställning).

USB A		Justera bild, övergång, bildordning och andra inställningar när en lagringsenhet av USB-typ A är ansluten till projektorn.
Information		Visa information om projektorn.

Menynavigering

Projektorn har flerspråkiga menyer på skärmen som gör det möjligt att justera bilder och inställningar.

1. För att öppna OSD-menyn (On-Screen Display), tryck på **Menu**-knappen på projektorn eller fjärrkontrollen.
2. När OSD-menyn visas använder du **navigeringsknapparna** (▲/▼) för att välja valfritt objekt i huvudmenyn. När du gör ett val på en viss sida trycker du på **OK**-knappen på projektorn eller fjärrkontrollen för att öppna en undermeny.
3. Använd **navigeringsknapparna** (▲/▼/◀/▶) för att välja önskat objekt i undermenyn och tryck sedan på **OK** för att visa ytterligare inställningar. Justera inställningarna med hjälp av **navigeringsknapparna** (▲/▼/◀/▶).
4. Välj nästa punkt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivningen ovan.
5. Tryck på **OK** för att bekräfta och skärmen återgår till huvudmenyn.
6. Tryck på **Menu**-knappen igen för att avsluta. OSD-menyn stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.

Menyträd för skärmmenyn (OSD)

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Display (Skärm)	Auto PC Adj.			
	Fine Sync (Fin synkronisering)			
	H position	(-5~+5)		
	V position	(-5~+5)		
	H Size (H-storlek)	(-15~+15)		
	Aspect (Bildförhållande)	Auto		
		16:9		
		16:10		
		4:3		
		21:9		
		Advanced (Avancerat)		
	Projector Position (Projektorplacering)	Front (Framsida)		
		Rear (Baksida)		
		Ceiling / Front (Tak / framsida)		
		Ceiling / Rear (Tak / baksida)		
		Auto Ceiling / Front (Auto tak / front)		
		Auto Ceiling / Rear (Auto tak / bakre)		
	Menu Position (Menyplacering)	Upper Left (Övre vänster)		
		Upper Right (Övre höger)		
		Center (I mitten)		
Lower Left (Nedre vänster)				
Lower Right (Nedre höger)				
Background Display (Bakgrundsvisning)	Black (Svart)			
	Blue (Blå)			
Signal Format (Signalformat)				

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Image Settings (Bildinställningar)	Image Mode (Bildläge)	Standard		
		Cinema (Biograf)		
		Golf		
		Colorboard (Färgtavla)		
		User (Användare)		
		Brightest (Ljusast)		
	Dynamic Mode (Dynamiskt läge)	Off (Av)		
		Mode 1 (Läge 1)		
		Mode 2 (Läge 2)		
		Mode 3 (Läge 3)		
	Contrast (Kontrast)	(0~63)		
	Brightness (Ljusstyrka)	(0~63)		
	Color Temp (Färgtemperatur)	High (Hög)		
		Mid (Mellan)		
		Low (Låg)		
		User (Användare)		
	Color (Färg)	(0~63)		
	Tint (Färgton)	(0~63)		
	Red (Röd)	(0~63)		
	Green (Grön)	(0~63)		
	Blue (Blå)	(0~63)		
	Sharpness (Skärpa)	(0~15)		
	Advanced Color Adj. (Avancerad färgjustering)	Hue/Saturation/Gain (Färgton/mättnad/ förstärkning)	Red (Röd)	
			Yellow (Gul)	
			Green (Grön)	
			Cyan	
Blue (Blå)				
Magenta				
Reset (Återställ)				

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Settings (Inställningar)	Direct Power On (Direkt påslagning)	On (På)		
		Off (Av)		
	Standby Mode (Standby-läge)	Normal		
		ECO		
		Network (Nätverk)		
	High Altitude Mode (Höghöjds-läge)	On (På)		
		Off (Av)		
		Auto		
	Cooling Fast (Snabb kylning)	Normal		
		30 sec (30 sek)		
		0 sec (0 sek)		
	Closed Caption (Textning)	Off (Av)		
		CC1		
		CC2		
		CC3		
		CC4		
	Key Lock (Nyckellås)	On (På)		
		Off (Av)		
	Baud Rate (Baud-frekvens)	19200		
		4800		
		38400		
		9600		
	Laser Control (Laserkontroll)	Light Source Mode (Ljuskällaläge)		Normal
				Full (Fullt)
				ECO1
				ECO2
	Sound (Ljud)	Volume (Volym)		(0~25)
		Mute (Ljud av)		On (På)
				Off (Av)
	HDMI Setup (HDMI-inställning)	Image (Bild)		Auto
				(64~940)
				(0~1023)
Sound (Ljud)		HDMI		
		Computer (Dator)		
HDMI EQ Settings (Inställningar för HDMI EQ)		0/1/2/3		

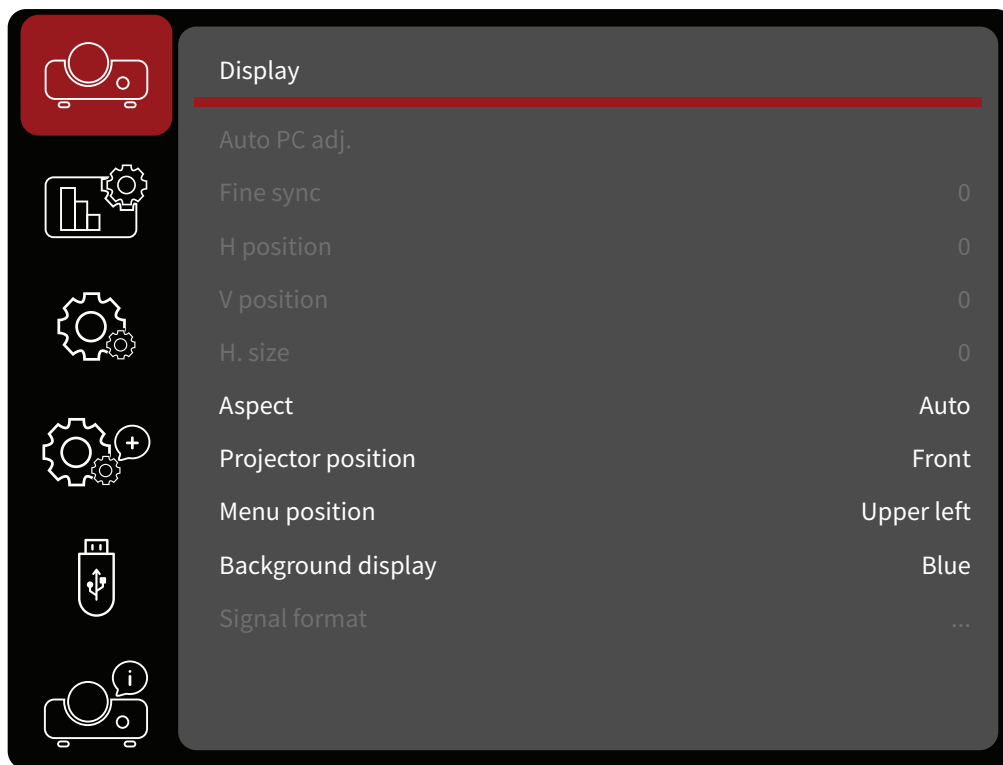
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ		
Advanced (Avancerat)	Language (Språk)	English Deutsch Français Italiano Español Português Nederlands Svenska Suomi Norsk Dansk Polski Český Magyar Русский Türkçe Қазақ Tiếng Việt 한국어 日本語 ไทย 中文繁體 中文 Bahasa Indonesia ىسراف		
	Auto Setup (Automatisk inställning)	Input Search (Inmatning Sök)	On (På)	
			Off (Av)	
		Auto PC Adj.	On (På)	
			Off (Av)	
		Auto Keystone	On (På)	
			Off (Av)	
	Keystone	Keystone	Store (Lagra)	
			Reset (Återställ)	
		H/V Keystone		
		4-Corner Correction (4-hörnskorrigering)		
		6-Corner Correction (6-hörnskorrigering)		
		Curved Correction (Böjd korrigering)		
		Grid Image Tune		
		Reset Value (Återställ värde)		

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
Advanced (Avancerat)	Logo (Logotyp)	Logo Select (Välj logotyp)	Default (Standard)
			User (Användare)
			Off (Av)
		Capture (Fånga)	
		Logo PIN Code Lock (Logotyp PIN-kod, lås)	On (På)
			Off (Av)
	Logo PIN Code Change (Logotyp PIN-kod, ändra)		
	Security (Säkerhet)	PIN Code Lock (Låsning av PIN-kod)	On (På)
			Off (Av)
	Power Management (Energihantering)	PIN Code Change (Ändring av PIN-kod)	
			Ready (Redo)
			Shutdown (Avstängning)
		Off (Av)	
		Timer	(1~30 min)
		Ready Countdown (Redo nedräkning)	(0~30 min)
	Filter Counter (Filterräknare)	Timer	Off (Av)
			500H
			1000H
			2000H
		Filter Counter Reset (Återställning av filterräknare)	
		Filter Status (Filterstatus)	On (På)
	Off (Av)		
	Test Pattern (Testmönster)		
	Network Setup (Inställning av nätverk)		
	Factory Default (Fabriksinställning)		

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ
USB-A	Set Slide (Ställ in bild)	
	Slide Transition Effect (Övergångseffekt för bilder)	
	Sort Order (Sorteringsordning)	
	Rotate (Roter)	
	Best Fit (Bästa passform)	
	Repeat (Upprepa)	
	Apply (Verkställ)	
Information	Input (Ingång)	
	H-Sync Freq. (H-synk frekvens)	
	V-Sync Freq. (V-Synk Freq.)	
	Light Source Counter (Ljuskälla-räknare)	
	MAC Address (MAC-adress)	
	S/N	
	Firmware Version (Version av fast programvara)	
	SUBCPU	

Menyalternativ

Display (Skärm)

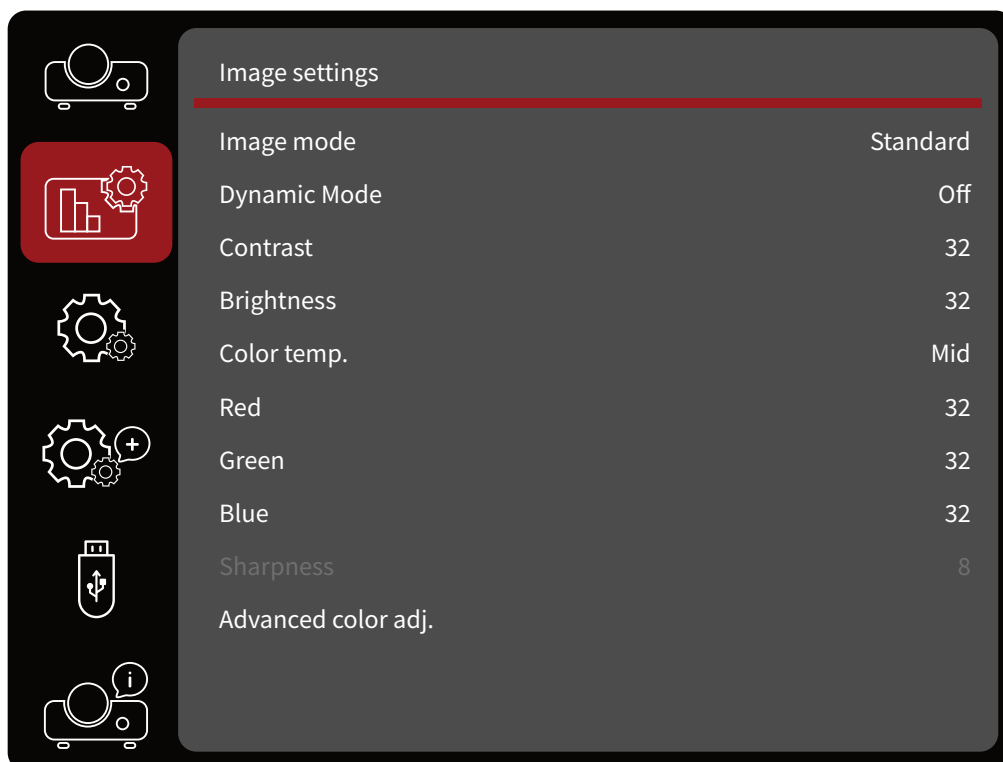


Meny	Beskrivning
Auto PC Adj.	Justera automatiskt de bästa bildtiderna för den projicerade bilden. OBS! Endast för PC-ingångssignal.
Fine Sync (Fin synkronisering)	Justera bildtidpunkterna för den projicerade bilden manuellt. OBS! Endast för PC-ingångssignal.
H position	Ställ in den projicerade bildens horisontella position manuellt. OBS! <ul style="list-style-type: none">• Endast för PC-ingångssignal.• Justeringsintervallet kan variera beroende på visningstiderna.
V position	Ställ in den vertikala positionen för den projicerade bilden manuellt. OBS! <ul style="list-style-type: none">• Endast för PC-ingångssignal.• Justeringsintervallet kan variera beroende på visningstiderna.
H Size (H-storlek)	Ställ in den horisontella bredden på den projicerade bilden manuellt. OBS! Endast för PC-ingångssignal.

Meny	Beskrivning
<p style="text-align: center;">Aspect (Bildförhållande)</p>	<p><u>Auto</u></p> <p>Skalerar en bild proportionellt för att passa projektorns ursprungliga upplösning i dess horisontella bredd. Detta är lämpligt för inkommande bilder som varken är i 4:3 eller 16:9 och du vill utnyttja skärmen maximalt utan att ändra bildens förhållande.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>Skalerar en bild så att den visas mitt på duken i bildförhållande 16:9. Detta är mest lämpligt för bilder som redan har en 16:9-bild, t.ex. högupplöst TV, eftersom de visas utan att bilden ändras.</p> <p><u>16:10</u></p> <p>Skalerar en bild så att den visas mitt på duken i bildförhållande 16:10. Detta är lämpligast för bilder som redan är i formatet 16:10, eftersom det visar dem utan att ändra formatet.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>Skalerar en bild så att den visas mitt på duken i bildförhållande 4:3. Det här passar bäst för 4:3-bilder som de för datorskärmar, standardupplöst TV och DVD-filmer i 4:3-format eftersom dessa kan visas utan förändring av bildförhållandet.</p> <p><u>21:9</u></p> <p>Skalar en bild för en MTR-applikation.</p> <p><u>Advanced (Avancerat)</u></p> <p>Avancerade inställningar för bildförhållande för skärmpartitionering.</p>
<p>Projector Position (Projektorplacering)</p>	<p>Välj projiceringsposition för projektorn.</p>
<p>Menu Position (Menyplacering)</p>	<p>Ställ in OSD-menyns (On-Screen Display) position på skärmen.</p>
<p>Background Display (Bakgrundvisning)</p>	<p>Ställ in bakgrundsfärgen.</p>
<p>Signal Format (Signalformat)¹</p>	<p>Ställ in projektionsytans visningsfärg.</p>

1 - Ej tillgängligt för USB-läsare, USB-display eller LAN-display.

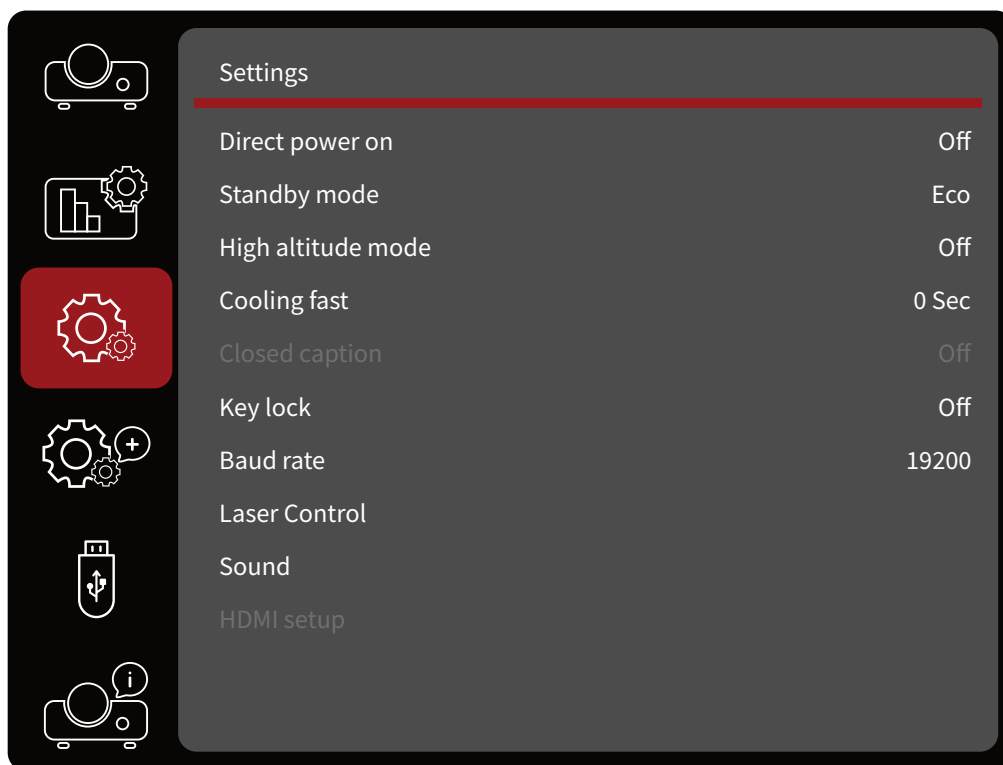
Image Settings (Bildinställningar)



Meny	Beskrivning														
Image Mode (Bildläge)	<p>Det finns flera fördefinierade visningslägen som du kan välja mellan för att passa dina önskemål.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Läge</th> <th>Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Konstruerad för normala förhållanden i dagsljusmiljö.</td> </tr> <tr> <td>Cinema (Biograf)</td> <td>Ger den bästa balansen mellan detaljer och färger för att titta på film.</td> </tr> <tr> <td>Golf</td> <td>Lämplig för golfsimulatorer.</td> </tr> <tr> <td>Colorboard (Färgtavla)</td> <td>Utformad för miljöer med olika väggfärger.</td> </tr> <tr> <td>User (Användare)</td> <td>Användarspecifika, anpassade bildinställningar.</td> </tr> <tr> <td>Brightest (Ljusast)</td> <td>Lämplig för ljusa, väl upplysta miljöer.</td> </tr> </tbody> </table>	Läge	Beskrivning	Standard	Konstruerad för normala förhållanden i dagsljusmiljö.	Cinema (Biograf)	Ger den bästa balansen mellan detaljer och färger för att titta på film.	Golf	Lämplig för golfsimulatorer.	Colorboard (Färgtavla)	Utformad för miljöer med olika väggfärger.	User (Användare)	Användarspecifika, anpassade bildinställningar.	Brightest (Ljusast)	Lämplig för ljusa, väl upplysta miljöer.
Läge	Beskrivning														
Standard	Konstruerad för normala förhållanden i dagsljusmiljö.														
Cinema (Biograf)	Ger den bästa balansen mellan detaljer och färger för att titta på film.														
Golf	Lämplig för golfsimulatorer.														
Colorboard (Färgtavla)	Utformad för miljöer med olika väggfärger.														
User (Användare)	Användarspecifika, anpassade bildinställningar.														
Brightest (Ljusast)	Lämplig för ljusa, väl upplysta miljöer.														
Dynamic Mode (Dynamiskt läge)	<p><u>Off (Av)</u> Avaktivera dynamisk kontrast.</p> <p><u>Mode 1/2/3 (Läge 1/2/3)</u> Justera ljuskällans nivå.</p>														
Contrast (Kontrast)	Använd detta för att ställa in toppnivån efter att du tidigare har justerat inställningen Brightness (Ljusstyrka) för att passa din valda ingångs- och visningsmiljö.														

Meny	Beskrivning
Brightness (Ljusstyrka)	Ju högre värdet är, desto ljusare blir bilden. Lägre värden leder till en mörkare bild.
Color Temp (Färgtemperatur)	<u>High/Mid/Low (Hög/Mellan/Låg)</u> Välj mellan varm, standard eller kall färgtemperatur. <u>User (Användare)</u> Ställ in en anpassad färgtemperatur
Red (Röd)	Justerar kontrastnivåerna för rött.
Green (Grön)	Justerar kontrastnivåerna för grönt.
Blue (Blå)	Justerar kontrastnivåerna för blått.
Sharpness (Skärpa)	Ett högre värde gör bilden skarpare, medan ett lägre värde gör bilden mjukare.
Advanced Color Adj. (Avancerad färgjustering)	Endast i permanenta installationer med kontrollerade ljusnivåer, t.ex. styrelserum och föreläsningssalar, bör avancerad färgjustering övervägas. Avancerad färgjustering ger finjustering av färgkontrollen för att möjliggöra mer exakt färgåtergivning. Välj först den primära färgen och justera dess intervall/värden i nyans, mättnad och förstärkning.

Settings (Inställningar)

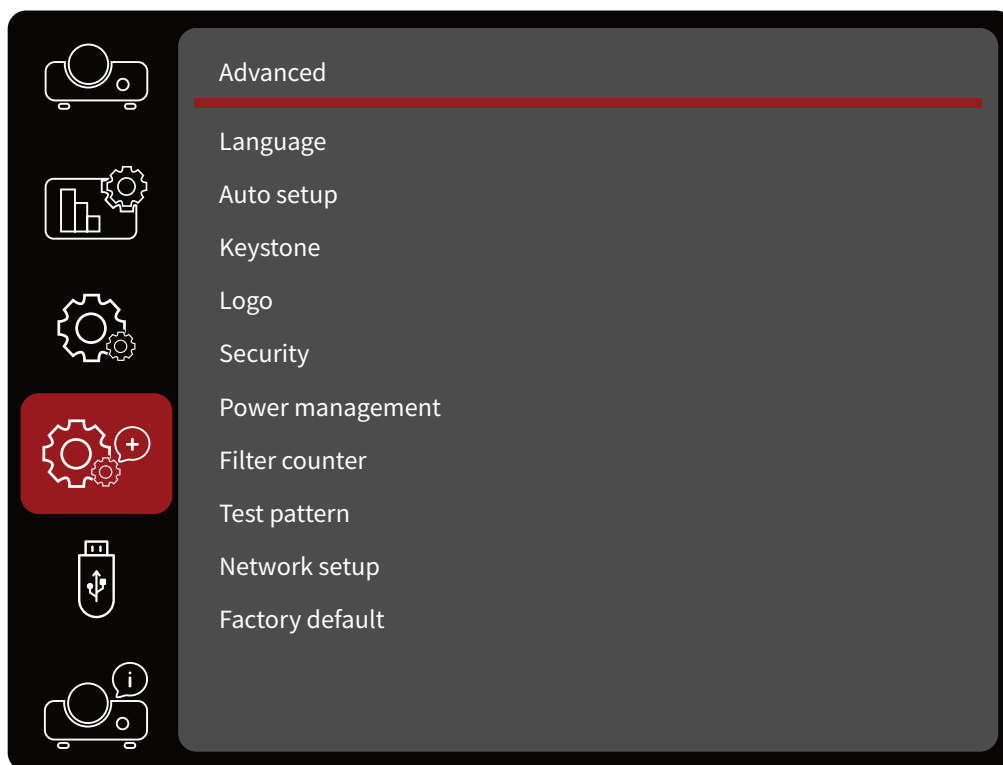


Meny	Beskrivning
Direct Power On (Direkt påslagning)	Projektorn slås på automatiskt när den ansluts till en strömkälla.
Standby Mode (Standby-läge)	<p><u>Normal</u></p> <p>Normal standby > 0,5 W; funktionen för nätverksinställningar är tillgänglig.</p> <p><u>Eco</u></p> <p>Eco standby < 0,5 W; funktionen för nätverksinställningar är inte tillgänglig.</p> <p><u>Network (Nätverk)</u></p> <p>Nätverksstandby; endast tillgängligt Wake on LAN (WOL).</p>
High Altitude Mode (Höghöjdsäge)	När fläktarna är påslagna snurrar de snabbare för bättre kylning och prestanda. Detta är användbart i miljöer på hög höjd där luften är tunn. Om den är inställd på Auto aktiverar projektorn automatiskt höghöjdsäget.
Cooling Fast (Snabb kylning)	Välj kylfläktens hastighet för att förkorta kylningstiden.
Closed Caption (Textning)²	Aktiverar undertexter när den valda ingångssignalen har undertexter.
Key Lock (Nyckellås)	Lås och lås upp kontrollpanelen.

² - Endast tillgängligt för videoingång.

Meny	Beskrivning																		
Baud Rate (Baud-frekvens)	Ställ in en baudhastighet som är identisk med datorns så att du kan ansluta projektorn med en lämplig RS-232-kabel och styra projektorn med RS-232-kommandon.																		
Laser Control (Laserkontroll)	<p>Ändra ljusstyrkan på ljuskällan enligt projektorns driftsmiljö.</p> <p><u>Normal</u> Justerbar ljusstyrka, 50%~100%.</p> <p><u>Full (Fullt)</u> Icke-justerbar ljusstyrka, 100%.</p> <p><u>ECO1</u> 60% ljusstyrka.</p> <p><u>ECO2</u> 50% ljusstyrka.</p>																		
Sound (Ljud)	<p><u>Volume (Volym)</u> Minska eller öka ljudnivån.</p> <p><u>Mute (Ljud av)</u> Stäng av eller sätt på ljudet.</p>																		
HDMI Setup (HDMI-inställning)	<p><u>Image (Bild)</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Läge</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Auto</td> <td>Ställs automatiskt in på standardsignal.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">64~940</td> <td>Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0~1023</td> <td>Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Sound (Ljud)</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Läge</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">HDMI</td> <td>Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till HDMI-porten .</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Computer (Dator)</td> <td>Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till COMPUTER (DATOR)-porten.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>HDMI EQ Settings (Inställningar för HDMI EQ)</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Läge</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">Beskrivning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0/1/2/3</td> <td>Justerar HDMI-ingångssignalens nivå enligt den enhet som är ansluten till HDMI-porten. Om det finns mycket brus i bilden eller om problem uppstår, t.ex. att bilden inte kan projiceras, måste inställningarna ändras.</td> </tr> </tbody> </table>	Läge	Beskrivning	Auto	Ställs automatiskt in på standardsignal.	64~940	Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.	0~1023	Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.	Läge	Beskrivning	HDMI	Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till HDMI -porten .	Computer (Dator)	Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till COMPUTER (DATOR) -porten.	Läge	Beskrivning	0/1/2/3	Justerar HDMI-ingångssignalens nivå enligt den enhet som är ansluten till HDMI -porten. Om det finns mycket brus i bilden eller om problem uppstår, t.ex. att bilden inte kan projiceras, måste inställningarna ändras.
Läge	Beskrivning																		
Auto	Ställs automatiskt in på standardsignal.																		
64~940	Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.																		
0~1023	Justerar signalen manuellt tills bilden är normal.																		
Läge	Beskrivning																		
HDMI	Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till HDMI -porten .																		
Computer (Dator)	Ljudet matas ut från den enhet som är ansluten till COMPUTER (DATOR) -porten.																		
Läge	Beskrivning																		
0/1/2/3	Justerar HDMI-ingångssignalens nivå enligt den enhet som är ansluten till HDMI -porten. Om det finns mycket brus i bilden eller om problem uppstår, t.ex. att bilden inte kan projiceras, måste inställningarna ändras.																		

Advanced (Avancerat)



Meny	Beskrivning
Language (Språk)	Välj språk för skärmmenyn (OSD).
Auto Setup (Automatisk inställning)	<p><u>Input Search (Inmatning Sök)</u> Hitta och projicera automatiskt en tillgänglig ingångskälla.</p> <p><u>Auto PC Adj.</u> När Auto PC Adj. är påslagen kommer projektorn att mata in en analog signal. Om du trycker på Auto-knappen på fjärrkontrollen justeras finsynkronisering, H.-position, V.-position och H.-storlek automatiskt. När Auto PC Adj. är avstängt kommer Auto-knappen på fjärrkontrollen inte att stödjas.</p> <p><u>Auto Keystone</u> Korrigera automatiskt en förvrängd projicerad bild.</p>

Meny	Beskrivning
Keystone	<p><u>Keystone</u> Spara eller återställ keystone-korrigeringen efter att du har dragit ut nätkabeln.</p> <p><u>H/V Keystone</u> Korrigera den projicerade bilden horisontellt eller vertikalt.</p> <p><u>4-Corner Correction (4-hörnskorrigering)</u> Korrigera den projicerade bildens fyra hörn.</p> <p><u>6-Corner Correction (6-hörnskorrigering)</u> Korrigera de projicerade bildernas sex hörn.</p> <p><u>Curved Correction (Böjd korrigering)</u> Korrigera en projicerad bild som är ojäm eller deformerad på grund av en krökt yta.</p> <p><u>Grid Image Tune</u> Justera de lokala punkterna i den projicerade bilden.</p> <p><u>Reset (Återställ)</u> Återställ inställningarna till deras standardvärden.</p>
Logo (Logotyp)	<p><u>Logo Select (Välj logotyp)</u> Ställ in startlogotypen när projektorn slås på.</p> <p><u>Capture (Fånga)</u> Fånga bilder som projiceras och använd dem för en startup-logotyp.</p> <p><u>Logo PIN Code Lock (Logotyp PIN-kod, lås)</u> Förhindra att obehörig personal ändrar logotypskärmen.</p> <p><u>Logo PIN Code Change (Logotyp PIN-kod, ändra)</u> Ändra PIN-koden till ett valfritt 3-siffrigt nummer.</p>
Security (Säkerhet)	<p><u>PIN Code Lock (Låsning av PIN-kod)</u> Förhindra obehörig personal från att använda projektorn.</p> <p><u>PIN Code Change (Ändring av PIN-kod)</u> Ändra PIN-koden till ett valfritt 3-siffrigt nummer.</p>

Meny	Beskrivning
<p>Power Management (Energihantering)</p>	<p><u>Ready (Redo)</u></p> <p>En nedräkning visas efter 30 sekunder utan att någon signal matas in.</p> <p>Gör det möjligt för projektorn att aktivera Klar-läget automatiskt efter en viss tidsperiod när ingen ingångskälla har detekterats.</p> <p>Om ingångssignalen återansluts eller om någon knapp (utom strömknappen) på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen trycks in, slås ljuskällan på igen.</p> <p><u>Shutdown (Avstängning)</u></p> <p>En nedräkning visas efter 30 sekunder utan att någon signal matas in.</p> <p>Gör det möjligt för projektorn att stängas av automatiskt efter en viss tidsperiod när ingen ingångskälla detekteras för att förhindra onödigt slöseri med ljuskällans livslängd.</p> <p><u>Off (Av)</u></p> <p>Avaktivera energihanteringsfunktionen.</p> <p><u>Timer</u></p> <p>Ställer in tidsperioden när ingen ingångskälla har detekterats och låter projektorn automatiskt övergå till Ready-läge.</p> <p><u>Ready Countdown (Redo nedräkning)</u></p> <p>När Energihantering är inställt på Klar är övergångstiden från klarläge till standby-läge 0 till 30 minuter.</p> <p>Om den är inställd på 0 kan projektorn inte växla automatiskt. I Klar-läge , tryck på strömknappen för att växla projektorn från Klar-läge till Standby-läge och tryck på någon annan knapp för att slå på projektorn.</p>

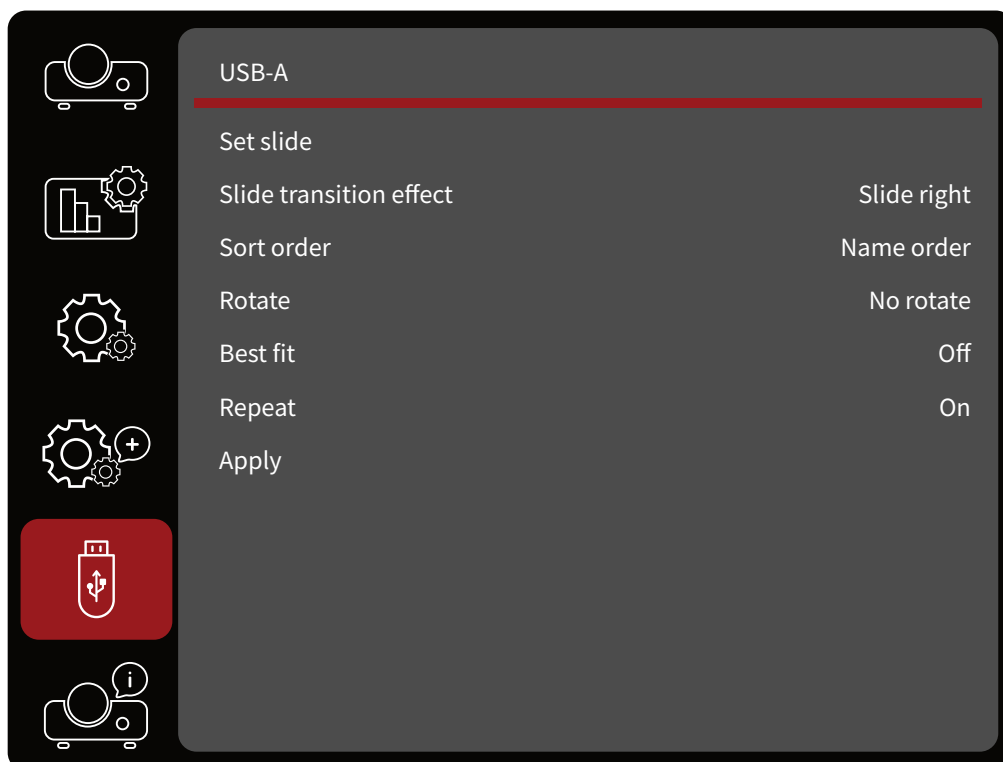
Meny	Beskrivning
<p>Filter Counter (Filterräknare)</p>	<p>Filtret hindrar damm från att tränga in i projektorn, vilket kan ansamlas på de inre delarna. Ett blockerat filter kan minska kylfläktens effektivitet, vilket gör att projektorn överhettas och eventuellt förkortar dess livslängd. Rengör filtret omedelbart när filtervarningssymbolen visas.</p> <p>Följ dessa steg för att rengöra ditt filter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av projektorn och koppla bort den från strömkällan. 2. Ta bort filtret. 3. Rengör den försiktigt med en borste. 4. Byt ut filtret och kontrollera att det är helt isatt. <p><u>Filter Counter (Filterräknare)</u></p> <p>Visa filtrets användningstid.</p> <p><u>Timer</u></p> <p>Ställ in filtrets rengöringstid.</p> <p><u>Filter Counter Reset (Återställning av filtterräknare)</u></p> <p>Återställ filtterräknaren.</p> <p><u>Filter Status (Filterstatus)</u></p> <p>Kontrollera projektorns filtertid.</p>
<p>Test Pattern (Testmönster)</p>	<p>Visa projektorns inbyggda testmönster.</p> <p>OBS! Ej tillgängligt för USB A, USB B och LAN-display.</p>
<p>Network Setup (Inställning av nätverk)</p>	<p>Ange inställningar för IP-adress, LAN och DHCP.</p> <p>OBS! Projektorn har inte stöd för trådlös visning. Användare kan köpa en Wi-Fi-dongel med en inbyggd RTL8192EU-drivrutin.</p>
<p>Factory Default (Fabriksinställning)</p>	<p>Återställ alla inställningar till fabriksinställda värden.</p> <p>OBS! När du använder Återställ inställningar kommer följande inställningar fortfarande att finnas kvar: Language (Språk), Projector Projection (Projektörprojektion), Baud Rate (Överföringshastighet), High Altitude (Höghöjd) och Light Source Hours (Ljustimmar).</p>

Styrning av projektorn via ett nätverk

Projektorn har olika nätverks- och fjärrhanteringsfunktioner. Projektorns LAN/RJ45-funktion kan fjärrhanteras via ett nätverk: Power On/Off (På/Av), Volume adjustment (Volymjustering), Input select (Ingångsval), Brightness (Ljusstyrka) och mycket mer.

1. Anslut projektorn till ett nätverk via LAN/RJ45-porten.
2. Öppna OSD-menyn och gå till: **Advanced (Avancerat) > Network Setup (Nätverksinställningar)**.
3. Välj **DHCP** och **On (På)** för att få en IP-adress automatiskt, eller välj **Off (Av)** för att ange nätverksinformationen manuellt.
OBS! Vänta i cirka 15-20 sekunder och gå sedan tillbaka till sidan med inställningar för **Network Setup (Nätverksinställningar)**. Inställningarna för projektorns IP-adress, subnätmask, standard-gateway och DNS-server visas. Anteckna IP-adressen som visas i raden Projektorns IP-adress.
4. Skriv in projektorns IP-adress i en webbläsare i samma nätverk.
5. Ange användarnamn och lösenord och klicka sedan på **Log in (Logga in)**.

USB-A



Meny	Beskrivning
Set Slide (Ställ in bild)	Visa bilder.
Slide Transition Effect (Övergångseffekt för bilder)	Kontrollera övergångseffekterna för uppspelning av bilder.
Sort Order (Sorteringsordning)	Ställ in ordningen på bilderna.
Rotate (Roterar)	Ställ in rotationsriktningen för bilderna.
Best Fit (Bästa passform)	Ställ in bilden så att den passar med projektionsskärmen.
Repeat (Upprepa)	Spela upp bilderna upprepade gånger när den är påslagen.
Apply (Verkställ)	Aktivera bildinställningarna.

Stödda filformat

Video

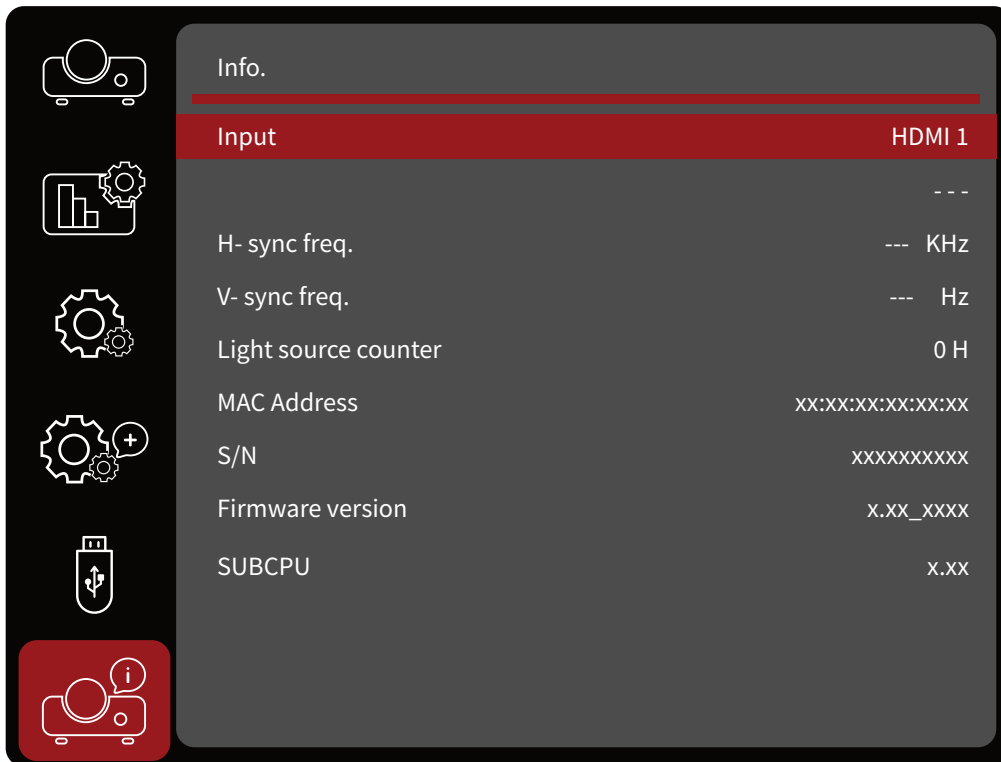
Utökad	Videokodek	Ljudkodek	Videoformat
.avi	MotionJPEG	ADPCM	1280 x 70, 30 FPS (Max)

Bild

Utökad	Format	Beskrivning
jpg/jpeg	Baslinje kodare 24 Progressiv RGB24 bit	Maximal upplösning: 10000 x 10000
		Maximal upplösning: Panelupplösning
bmp	1,4,8 bit palettbaserad RGB24, 32-bitars	Maximal upplösning: 1280 x 800
png	24, 48-bitars äkta färg	-24-bitars färgpalettutrymme
		Maximal upplösning: 1024 x 768
gif	1, 4, 8-bitars palettbaserad	Maximal upplösning: 800 x 600
tiff		Maximal upplösning: 800 x 600

Information

Visa information om ingångskälla, H-synkfrekvens, V-synkfrekvens, ljuskällräknare, MAC-adress, serienummer, firmwareversion och SUBCPU.



Bilaga

Specifikationer

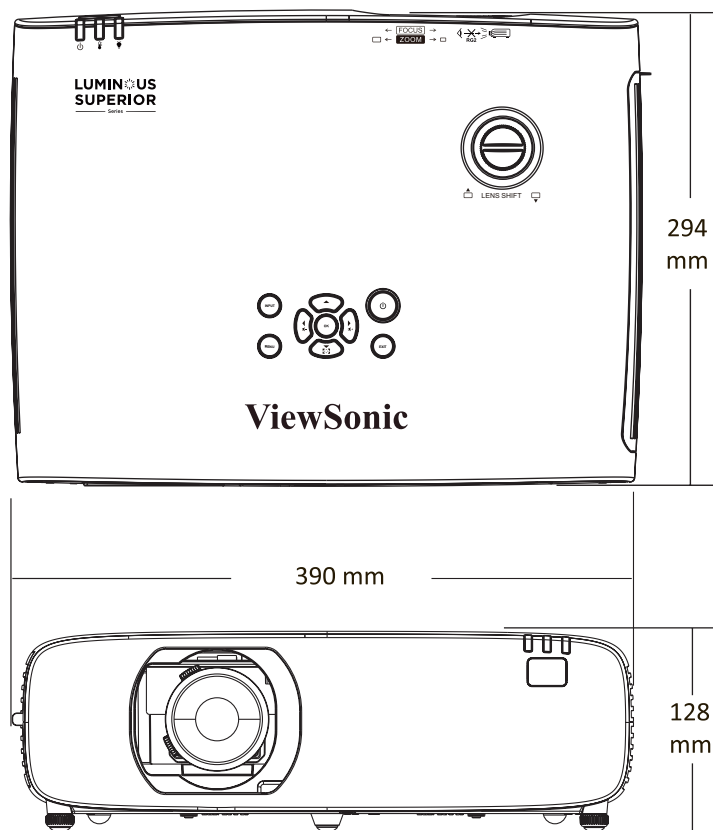
Objekt	Kategori	Specifikationer	
		LSC520WU	LSC521WU
Projektor	Typ	Laser	
	Skärmstorlek	30"~300"	
	Avståndsförhållande	1,08~1,76	1,2~2,01
	Lins	1,6x	
	Visningssystem	3LCD	
Ingångssignal	HDMI	f _h : 15K~100 kHz, f _v : 24K~85 Hz, Pixelhastighet: 160MHz	
	VGA	f _h : 15K~100 kHz, f _v : 24K~85 Hz, Pixelhastighet: 300MHz	
Upplösning	Ursprunglig	1920 x 1200	
Ström	Inspänning	AC 100-240 V, 50/60 Hz (auto switch)	
Driftsförhållanden	Höjd över havet	1 700 till 3 000 m vid 0°C till 40°C ¹	
		5 577,43 till 9 842,52 ft vid 32°F till 104°F ¹	
	Relativ luftfuktighet	20 % till 80 % (icke-kondenserande)	
	Temperatur	0 °C till 40 °C 32 °F till 104 °F	
Förvaringsförhållanden	Relativ luftfuktighet	10 % till 85 % (icke-kondenserande)	
	Temperatur	-10 °C till 50 °C -14 °F till 122 °F	
Mått	Fysisk (B x H x D)	390 x 294 x 128 mm	
		15,35" x 11,57" x 5,04"	
Vikt	Fysisk	5,2 kg	
		11,46 lb	
Energiförbrukning	På ²	236 W (vanlig)	
	Av	< 0,5 W (viloläge)	

1- Med High Altitude Mode (Höghöjds läge) aktiverat.

2- Testförhållandena följer EEl:s standarder.

Projektorns storlek

390 mm (B) x 294 mm (H) x 128 mm(D)



Frekvenstabell

PC-signal

Upplösning	Uppdateringsfrekvens
720 x 480i	60 Hz
720 x 576i	50 Hz
720 x 480p	60 Hz
720 x 576p	50 Hz
1280 x 720p	50, 60 Hz
1920 x 1080i	50, 60 Hz
1920 x 1080p	24, 50, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1152 x 864	70, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60, 75, 85 Hz
1280 x 800	60, 75, 85 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 72, 75, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

HDMI-signal

HDMI-video

Upplösning	Uppdateringsfrekvens
720 x 480p	60 Hz
720 x 480i	60 Hz
720 x 576p	50 Hz
720 x 576i	60 Hz
1280 x 720p	50, 60 Hz
1920 x 1080i	50, 60 Hz
1920 x 1080p	24, 50, 60 Hz

HDMI PC

Upplösning	Uppdateringsfrekvens
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1152 x 864	70, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60, 75, 85 Hz
1280 x 800	60, 75, 85 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 72, 75, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Felsökning

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

Problem	Möjliga lösningar
Projektorn slås inte på	<ul style="list-style-type: none">• Se till att nätsladden är korrekt ansluten till projektorn och till vägguttaget.• Om kylningen inte är klar, vänta tills den är klar och försök sedan slå på projektorn igen.• Om ovanstående inte fungerar kan du prova ett annat eluttag eller en annan elektrisk apparat med samma vägguttag.
Det finns ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln är korrekt ansluten och att videokällan är påslagen.• Om ingångskällan inte väljs automatiskt väljer du rätt källa med "Source Input" (källa) på projektorn eller fjärrkontrollen.
Bilden är suddig	<ul style="list-style-type: none">• Justering av fokus med fokusringen hjälper till att fokusera projektlinsens korrekt.• Kontrollera att projektorn och skärmen är rätt inriktade. Justera projektorns höjd samt projiceringsvinkel och riktning om det behövs.
Bilden är omvänd	<ul style="list-style-type: none">• Öppna OSD-menyn och gå till: Setup (Inställningar) > Projection (Projicering) och justera projektlinsalternativet.
Bilden sträcks ut när du projicerar en 16:9 DVD	<ul style="list-style-type: none">• När du spelar upp en anamorfisk DVD eller en 16:9 DVD visar projektorn den bästa bilden i 16:9.• Om du spelar upp en DVD-titel i 4:3-format kan du ändra formatet till 4:3 i projektorns OSD-menyn.• Ställ in bildskärmsformatet som 16:9 (bred) på DVD-spelaren.

Problem	Möjliga lösningar
Fjärrkontrollen fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn och att de är inom en räckvidd på 8 m. • Batterierna kan vara slut. Kontrollera och byt ut vid behov.
Projektorn slutar reagera på alla kontroller	<ul style="list-style-type: none"> • Stäng av projektorn och dra ut nätsladden. Vänta i minst 20 sekunder, anslut sedan och försök igen.

LED-indikatorer

När varningsindikatorerna (se nedan) lyser eller blinkar stängs projektorn automatiskt av. Dra ut nätsladden från projektorn, vänta i 30 sekunder och försök igen. Om varningsindikatorerna lyser eller blinkar, kontakta närmaste servicecenter för hjälp.

Status och beskrivning	Indikatorlampa för strömförsörjning	Status-indikatorlampa	Indikatorlampa för ljuskälla
Normal standby (> 0,5W)	Fast orange	Av	Av
Nätverk/Eco Standby (< 0,5W)	Blinkande orange	Av	Av
Ström PÅ (Uppvärmning)	Blinkande orange	Av	Av
Stäng av (kylning)	Blinkande rött	Av	Av
Fel på ljuskälla	Fast röd	Fast röd	Fast röd
Fläktfel	Fast röd	Blinkande orange	Av
Temperaturfel	Fast röd	Blinkande rött	Av
Filterfel	Fast grön	Blinkande rött	Av

Underhåll

Allmänna försiktighetsåtgärder

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

Rengöra linsen

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

WARNING! Gnid aldrig linsen med slipande material.

Rengöra höljet

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

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

Förvaring av projektorn

Om du tänker lagra projektorn under en längre tid:

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

Ansvarsfriskrivning

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

Rengöring av filter

Följ dessa steg för att rengöra ditt filter:

1. Stäng av projektorn och koppla bort den från strömkällan.
2. Ta bort filtret.
3. Rengör den försiktigt med en borste.
4. Byt ut filtret och kontrollera att det är helt isatt.

WARNING! Använd inte projektorn efter att du har tagit bort filtret. Annars kommer damm att fastna på objektivet, vilket försämrar bildkvaliteten.

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 från Industry Canada

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

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES (B) / NMB (B)

CE-överensstämmelse för europeiska länder

CE Enheten uppfyller EMC-direktivet 2014/30/EU och lågspänningsdirektivet 2014/35/EU. Ekodesigndirektivet 2009/125/EG

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):
 - » Kort längd (500 mm): högst 3,5 mg per lampa.
 - » Medellängd (> 500 mm och < 1 500 mm): högst 5 mg per lampa.
 - » 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/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

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

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

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Information om upphovsrätt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kundservice

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

OBS! Du behöver produktens serienummer.

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

Begränsad garanti

ViewSonic® projektor

Vad garantin omfattar:

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

Begränsad allmän garanti på tre (3) år:

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

Begränsat ett (1) års garanti för tung användning:

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

Vem garantin skyddar:

Denna garanti gäller endast för första konsumentköpare.

Vad garantin inte omfattar:

1. Alla produkter där serienumret har skadats, ändrats eller tagits bort.
2. Skada, försämring eller funktionsstörning som härrör från:

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

3. Avlägsnande, installation och fasta serviceavgifter.

Hur man får service:

1. För information om hur du får service enligt garantin, kontakta ViewSonic® kundsupport (se sidan "Kundsupport"). Du behöver uppge produktens serienummer.
2. För att få garantiservice måste du tillhandahålla: (a) den ursprungliga daterade 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®