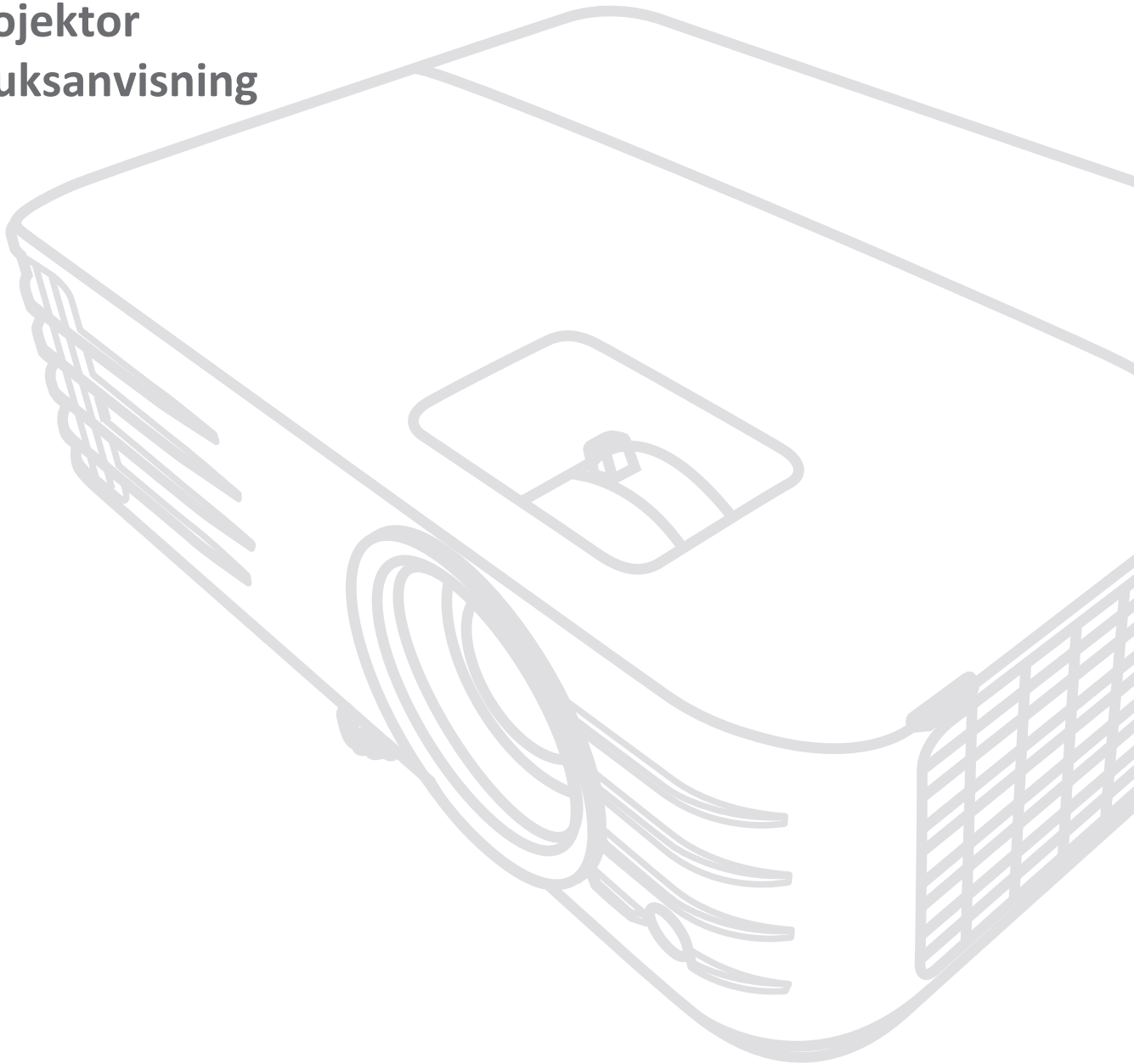


> PX701HD PX701HDH

Projektor
Bruksanvisning



Tack för att du valt ViewSonic®

Som världsledande leverantör av visuella lösningen är ViewSonic® engagerad i att överträffa världens förväntningar för teknisk utveckling, innovationer och enkelhet. Hos ViewSonic® vi tror att våra produkter har potential att skapa en positiv inverkan i världen och vi är säkra på att ViewSonic® produkten som du valt kommer att betjäna dig bra.

Än en gång, tack för att du valt ViewSonic®!

> Säkerhetsåtgärder - allmänt

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

- Spara denna bruksanvisning på en säker plats för senare användning.
- Läs igenom alla varningar och följ alla instruktioner.
- Lämna minst 50 cm fritt utrymme runt projektorn för att garantera korrekt ventilation.
- Placera projektorn på en väl ventilerad plats. Placera inget ovanpå projektorn som förhindrar luftutblåset.
- Placera inte projektorn på en ojämn eller instabil yta. Projektorn kan falla, orsaka personskador eller funktionsfel hos projektorn.
- Använd inte om projektorn lutar mer än 10 grader åt vänster eller höger och inte heller med mer än 15 grader framåt eller bakåt.
- Titta inte rakt på projektorlinsen när den är i drift. Den intensiva ljusstrålen kan skada dina ögon.
- Öppna alltid linsslutaren eller avlägsna linsskyddet när projektorlampan är tänd.
- Blockera inte projiceringslinsen men föremål när projektorn är i drift, eftersom detta kan leda till att föremålet hettas upp och deformeras eller till och med orsakar brand.
- Lampan blir extremt het när den är tänd. Låt projektorn svalna i cirka 45 minuter innan du avlägsnar lampenheten för att byta ut den.
- Använd inte lampor längre än deras uppskattade livstid. Om lampor används mycket längre än deras uppskattade livstid kan det i sällsynta fall hända att de spricker.
- Byt aldrig lampenheten eller några andra elektroniska komponenter om inte projektorns stickkontakt är urkopplad.
- Försök inte öppna denna projektor. På insidan förekommer farligt höga spänningar som kan leda till döden om man kommer i kontakt med de strömförande delarna.
- När projektorn flyttas, var försiktigt så att den inte tappas eller stöter emot något.
- Placera inga tunga föremål på projektorn eller anslutningskabeln.
- Ställ inte projektorn vertikalt på kanten. Om så görs kan projektorn falla, orsaka personskador eller funktionsfel hos projektorn.
- Undvik att exponera projektorn för direkt solljus eller andra källor till ihållande hetta. Installera inte den nära några heta värmekällor såsom radiatorer, värmesensorer, spisar eller andra enheter (inklusive förstärkare) som kan öka temperaturen hos projektorn till farliga nivåer.

- Placera inte vätskor i närheten av eller på projektorn. Vätskor som spills på projektorn kan göra den defekt. Om projektorn blir våt, koppla löst den från strömförsörjningen och kontakta ditt lokala servicecenter och låt dem serva projektorn.
- När projektorn är i drift kan du känna varm luft och doft komma ut från dess ventilationsgaller. Detta är ett normalt fenomen och betyder inte att produkten är defekt.
- Försök inte att kringgå säkerhetsanvisningarna för den polariserade kontakttypen. En polariserad kontakt har två blad där en är bredare än den andra. En jordad kontakt har två blad och en tredje jordpinne. Den breda och tredje bladet finns för din säkerhet. Om kontakten inte passar i uttaget, skaffa en adapter och försök inte att tvinga in kontakten i uttaget.
- Vid anslutning till ett eluttag, TA INTE bort jordpinnen. Se till att jordpinnen ALDRIG TAS BORT.
- Skydda nätsladden från att klivas på eller att den kläms, särskilt vid kontakten och vid punkten där den kommer ut från projektorn.
- I vissa länder är spänningen INTE stabil. Denna projektorn är designad att arbeta säkert med en spänning mellan 100 till 240 volt AC, men kan falla om strömavbrott eller svängningar på ± 10 volt uppstår. I områden där spänningen kan fluktureras eller avbrytas rekommenderas att du ansluter projektorn genom att strömstabilisera, spänningsskydd eller avbrottsfri kraftförsörjning (uninterruptable power supply/UPS).
- Om rök, onormalt ljud eller en konstig odör uppstår, stäng omedelbart av projektorn och ring din återförsäljare eller ViewSonic®. Det är farligt att fortsätta att använda projektorn.
- Använd endast tillsatser/tillbehör som specificerats av tillverkaren.
- Koppla bort strömsladden från vägguttaget om projektorn inte kommer att användas under en längre period.
- Låt endast kvalificerad servicepersonal genomföra alla servicearbeten.



FÖRSIKTIGHET: Möjlig farlig optisk strålning sänds ut från denna produkt. Såsom med alla ljuskällor skall man inte stirra rakt in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

> Säkerhetsåtgärder - takmontering

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

Om du avser att montera projektorn i taket, rekommenderar vi absolut att du använder en lämplig takinstallationssats och ser till att den blir korrekt och säkert installerad.

Om du använder en olämplig takinstallationssats finns det risk för att projektorn faller ner från taket på grund av felaktig dimensionering eller skruvar med fel längd.

Du kan köpa en takmonteringssats på samma ställe som du köpte projektorn. Vi rekommenderar också att du köper en separat anti-stöldkabel som du sedan fäster både vid projektorns anti-stöld låsskåra och vid takfästet. Detta kommer att fungera som en extra säkerhet som håller tillbaka projektorn om den skulle lossna från fästet.

> Innehåll

Säkerhetsåtgärder - allmänt	3
Funktioner	10
Paketets innehåll	10
Produktöversikt	11
Projektor	11
Kontroller och funktioner	11
Anslutningsport.....	12
Fjärrkontroll	13
Kontroller och funktioner	13
Fjärrkontrollens funktionsvinkel	14
Byta ut fjärrkontrollens batterier.....	14
Första start.....	15
Välja en lämplig plats.....	15
Projektionsformat.....	16
16:9 bild på en 16:9 duk.....	16
16:9 bild på en 4:3 duk.....	17
Montering av projektorn	18
Förhindra obehörig användning	19
Använda säkerhetsöppningen.....	19
Använda lösenordsfunktionen	20
Ställa in ett lösenord	20
Ändra lösenordet	21
Avaktivera lösenordsfunktionen	21
Glömt lösenordet.....	22
Proceduren för att återställa lösenordet	22
Låsa knapparna	23

Göra anslutningar.....	24
Strömanslutning	24
Anslutning till videokällor	25
HDMI-anlutning	25
Anslutning till datorkällor	26
VGA-anlutning	26
VGA Out anlutning.....	26
Ansluta till ljudet	27
Användning.....	28
Slå på/stänga av projektorn.....	28
Starta projektorn.....	28
Aktivering första gången.....	28
Stänga av projektorn	29
Välja en inmatningskälla.....	30
Justera den projicerade bilden	31
Justera projektorns höjd och projektionsvinkel.....	31
Autojustering av bilden.....	31
Fininställning av bildstorlek och klarhet.....	31
Korrigera keystone	32
Kontrollbarhet av den projicerade bilden	32
Dölja bilden.....	33
Menyfunktioner	34
Allmän hantering av Skärmvisningsmenyn (OSD)	34
Skärmvisning (OSD) menyträd.....	35
VISNINGSMENY	40
BILDMENY.....	43
Meny ENERGISPARFUNKTIONER	47
GRUNDMENY.....	50
AVANCERAD MENY.....	52
SYSTEM-meny.....	55
INFORMATIONSMENY	57

Tillägg.....	58
Specifikationer.....	58
Projektormått.....	59
Formattabell.....	59
Analog RGB.....	59
HDMI (PC).....	60
HDMI (Video).....	62
Tabell för IR fjärrkontroll	62
Adresskod	63
RS-232 kommandotabell	64
Stifttilldelning.....	64
Gränssnitt.....	64
Kommandotabell.....	64
Ordlista	70
Felsökning.....	73
Vanliga problem	73
LED-indikatorer	74
Underhåll	75
Allmänna försiktighetsåtgärder.....	75
Rengöra linsen.....	75
Rengöring av höljet	75
Förvaring av projektorn.....	75
Ansvarsfriskrivning	75
Lamp-information.....	76
Lamptid	76
Förlänga lampans livslängd	76
Lampans utbytestimmar	77
Byta lampan	77

Reglerande och serviceinformation 78

Uppfyllelseinformation	78
Uttalande om FCC-uppfyllelse	78
Uttalande om industri Kanada	78
CE-uppfyllelse för europeiska länder	78
Deklaration om RoHS2 uppfyllelse	79
Indiska restriktioner av farliga substanser	80
Avyttring av produkt när den är förbrukad	80
Information om Copyright	81
Kundtjänst	82
Begränsad garanti	83

> Introduktion

ViewSonic PX701HD/HDH är en ljusstark 3 500 ANSI Lumens projektor med en Full HD 1080p upplösning som erbjuder imponerande visuell prestanda i ett ljust upplyst vardagsrum eller möteslokal. Projektorn använder den senaste lampdesignen för att utöka lampans livslängd med upp till 20 000 timmar under SuperEco+ läge vilket effektivt reducerar kostnaderna för lampbyte och underhåll. En digital linsjustering gör att användaren kan göra justeringar med fjärrkontrollen. Det är också kompatibelt med vColorTuner funktionen för färgprofilbyte och justeringar. De dubbla HDMI ingångarna och USB strömförsörjningen gör att användare kan ansluta till flera multimediaenheter för spel, filmer eller en trådlös programvarunyckel för trådlös presentation.

Funktioner

- Fantastiska 20 000 timmars lamplivslängd.
- Energibesparingsfunktion som minskar lampans energiförbrukning upp till 60 % när ingen ingångssignal upptäcks under en viss inställd tid.
- Fasta programmet uppdateras via USB Typ A.
- USB Typ A uttaget kan tillhandahålls strömning med en HDMI trådlös hårdvarunyckel och strömförsörjning.
- 7 färglägen för olika projektionssyften.
- Presentationstimer för bättre tidshantering under presentationer.
- Vertikal linsjustering med fjärrkontroll.
- 3D-visning stöds.
- Mindre än 0,5W energiförbrukning när energisparläget är påslaget.
- Snabb autosökning som gör signalsökningsprocessen snabbare.
- En-knapps automatisk inställning för att visa bästa möjliga bildkvalitet (endast för analog signal).
- Digital keystone korrigerig.
- Kan visa 1,07 miljarder färger.
- Flerspråkiga skärmvisningsmenyer (OSD).
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) funktionen möjliggör synkroniserad TILL/FRÅN funktion mellan projektorn och den CEC-kompatibla DVD-spelaren som är ansluten till projektorns HDMI-ingång.

Paketets innehåll

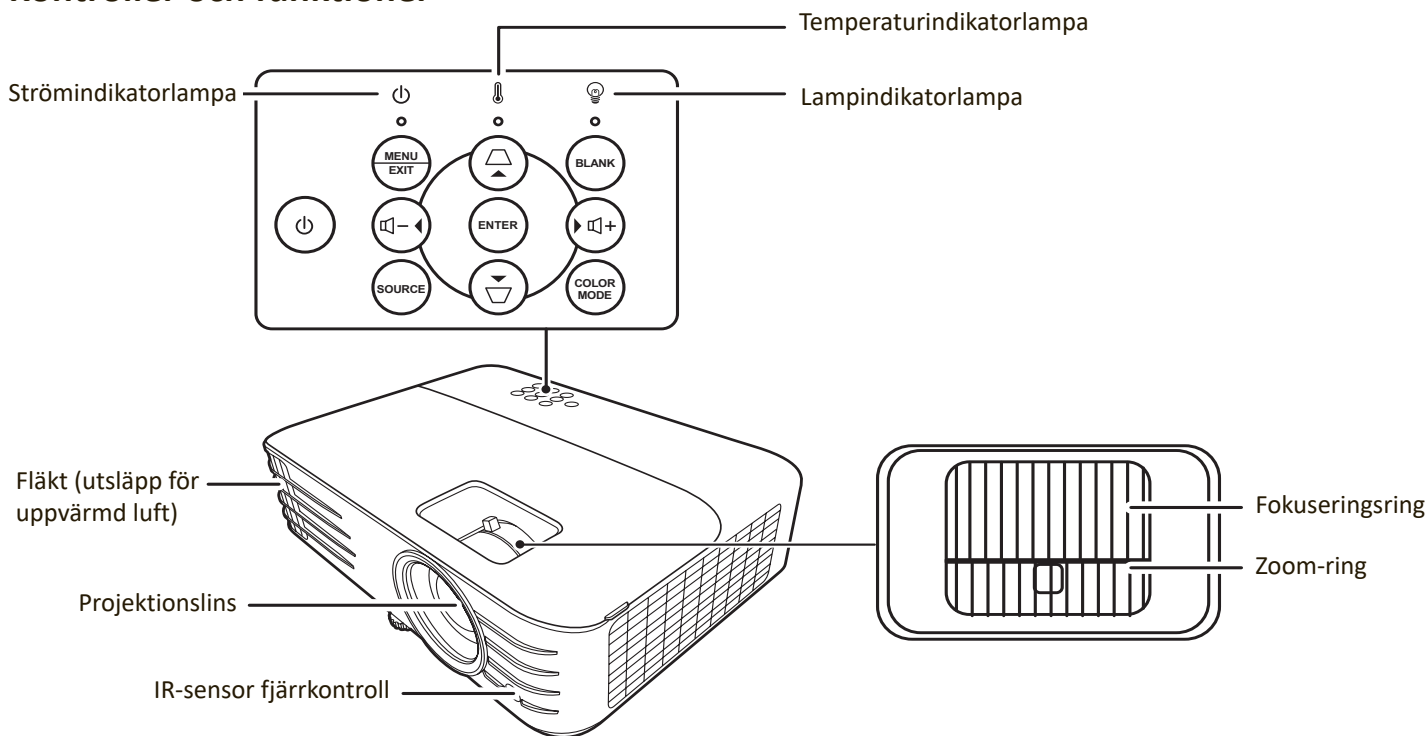
- Projektor
- Fjärrkontroll och batterier
- Nätsladd
- Snabbstartguide
- Videokabel

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

Produktöversikt

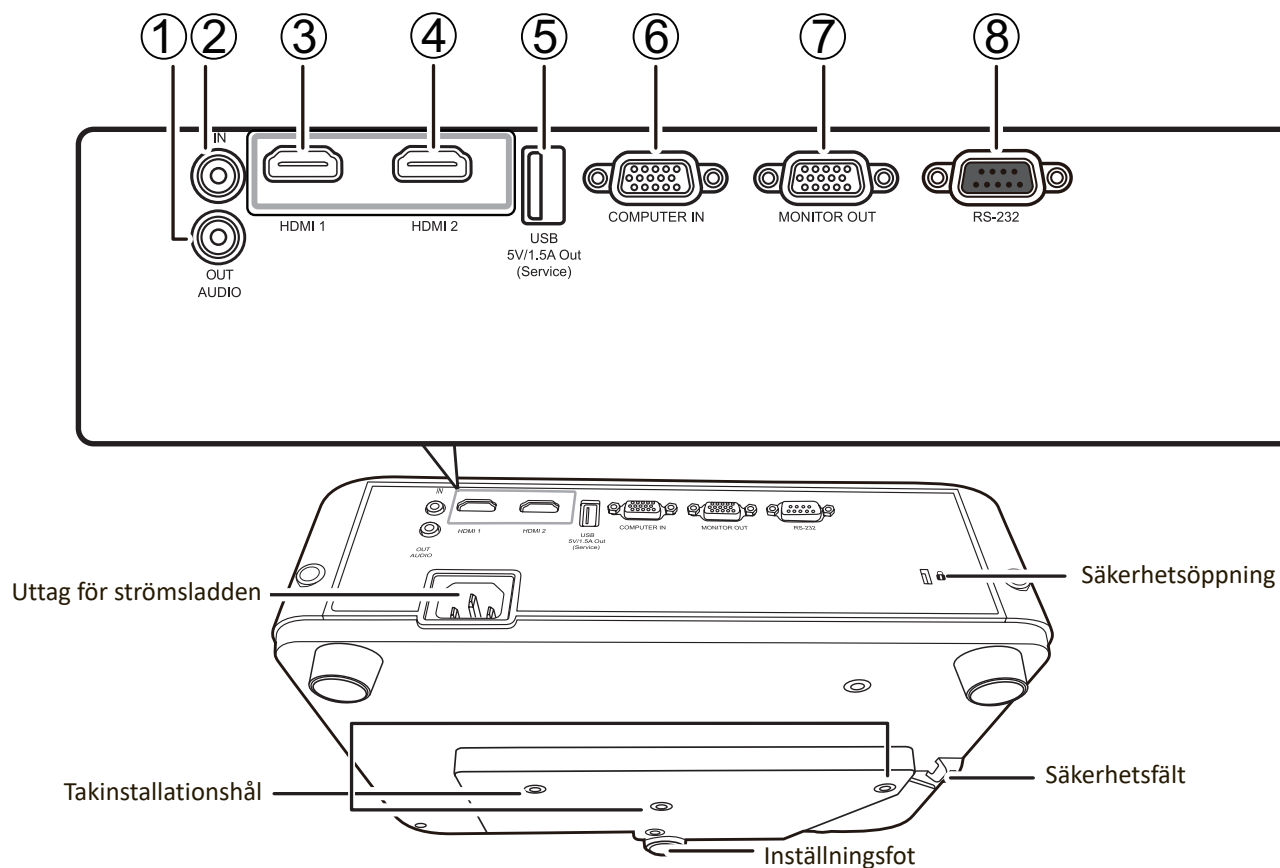
Projektor

Kontroller och funktioner



Knapp	Beskrivning
[⏻] Power (Ström)	Växlar projektorn mellan standby och påslaget läge.
[▢/▢] Keystoneknappar	Korrigerar manuellt distorsionen i bilden som uppstår när projiceringen är vinklad.
[◀/▶/▲/▼] Vänster/Höger/Upp/Ned	Väljer önskade menypost och gör justeringar när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) är aktiverad.
Menu(Meny)/Exit(Avsluta)	Öppnar eller stänger skärmvisningsmenyn (OSD).
Source (Källa)	Visar fältet för val av inmatningskälla.
Blank	Döljer skärmbilden.
Enter (Retur)	Aktiverar den valda menyposten när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) när Skärmvisningsmenyn (On-Screen Display/OSD) är aktiverad.
🔊+Volume Up (Volym upp)	Höjer volymnivån.
🔊-Volume Down (Volym ner)	Sänker volymnivån.
Color Mode (Färgläge)	Visar fältet för val av färgläge.

Anslutningsport

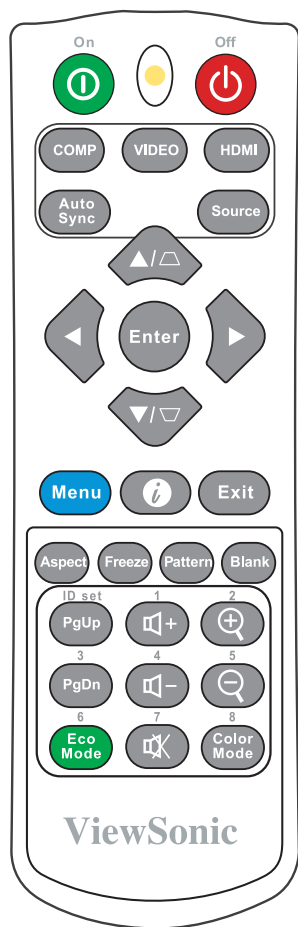


Port		Beskrivning
1	AUDIO OUT	Ljudutgångskontakt.
2	AUDIO IN	Ljudingångskontakt.
3	HDMI 1	HDMI-uttag.
4	HDMI 2	HDMI-uttag.
5	USB 5V/1,5A ut (tjänst)	USB typ A uttag för strömförsörjning.
6	COMPUTER IN ¹	Ingångskontakt för RGB-signal (dator).
7	MONITOR OUT ¹	RGB-signal (dator) utgångsuttag.
8	RS-232	RS-232 kontrolluttag.

¹ - Tillgänglig för PX701HD

Fjärrkontroll

Kontroller och funktioner



Knapp	Beskrivning
① På/⏻ av	Växlar mellan standby och påslaget läge.
COMP ²	Väljer källa från DATOR INGÅNG för visning.
VIDEO	Inte tillgänglig.
HDMI	Väljer källa från HDMI 1 eller HDMI 2 uttag för visning. Tryck på denna knapp upprepade gånger för att växla mellan de två portarna.
Auto Sync (Auto synk)	Bestämmer automatiskt lämplig bildfrekvens för bildens om visas.
Source (Källa)	Visar fältet för val av källa.

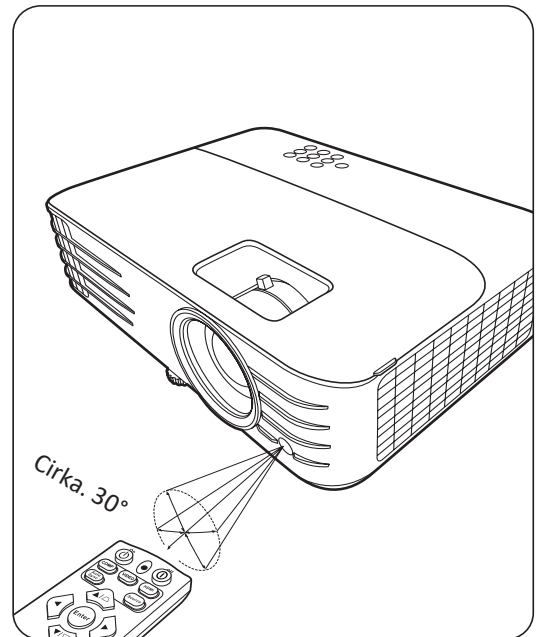
Knapp	Beskrivning
[◀/▶] Keystoneknappar	Korrigerar manuellt distorsionen i bilden som uppstår när projiceringen är vinklad.
Enter (Retur)	Använder den valda OSD-menyposten.
◀ Vänster/▶ Höger ▲ Upp/▼ Ned	Väljer de önskade menyobjekten och gör inställningar.
Menu (Meny)	Slår på/stänger av skärmvisningsmenyn (OSD) eller går tillbaka till tidigare OSD-meny.
ⓘ (INFORMATION)	Visar INFORMATION menyn.
Exit (Avsluta)	Avslutar och sparar menyinställningarna.
Aspect (Förhållande)	Visar fältet för val av bildförhållande.
Freeze (Frys)	Fryser den projicerade bilden.
Pattern (Mönster)	Visar intern testbild.
Blank	Döljer skärmbilden.
PgUp (Sida upp)/ PgDn (Sida ned)	Hanterar programmet för skärmjukvaran (på en ansluten dator) vilket motsvarar sida upp/sida ned kommandon (såsom Microsofts PowerPoint). NOTERA: Endast tillgängligt när en dateringångssignal är vald.
Eco Mode (Eco-läge)	Välj Eco läget.
🔊+ (Volume Up)	Höjer volymnivån.
🔊- (Volume Down)	Sänker volymnivån.
🔊X (Mute)	Växlar ljudet mellan påslaget och avstängt.
🔍+	Förstora den projicerade bildstorleken.
🔍-	Minskar den projicerade bildstorleken.
Color Mode (Färgläge)	Visar fältet för val av färgläge.

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 m (~ 26 fot)

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

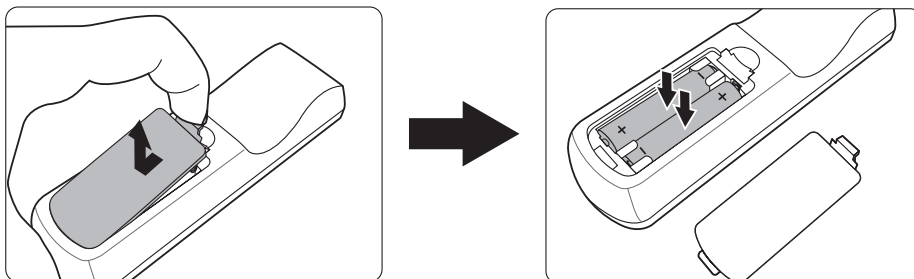


Byta ut fjärrkontrollens batterier

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

NOTERA: Observera batteriernas polaritet såsom anges.

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



NOTERA:

- 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.
- Släng aldrig batterierna i öppen eld. Detta leder till explosionsrisk.
- 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

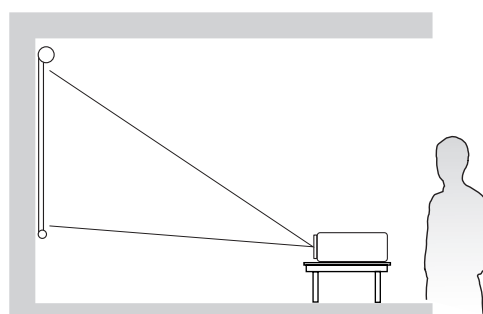
Personliga preferenser och rumslayout kommer att avgöra installationsplatsen. Tänk på följande:

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

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

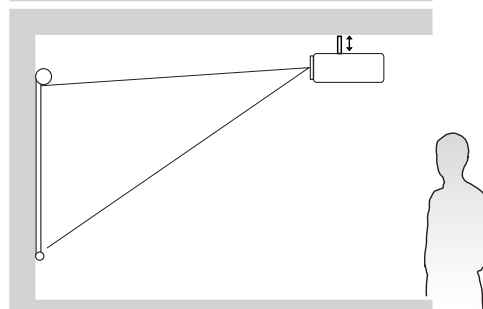
Fram

Projektorn placeras nära golvet framför skärmen.



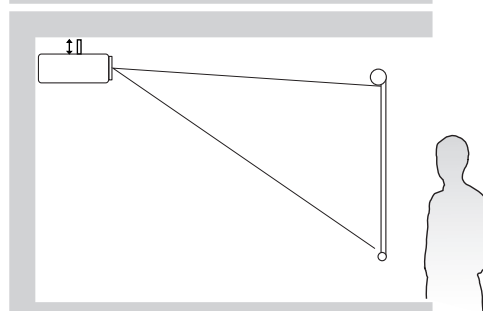
Tak framifrån

Projektorn hängs upp och ner från taket framför duken.



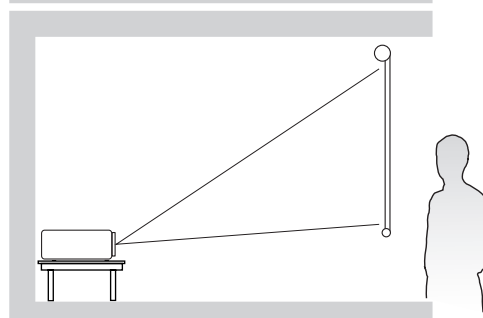
Tak bakifrån¹

Projektorn hängs upp och ner från taket bakom duken.



Bak¹

Projektorn placeras nära golvet bakom duken.

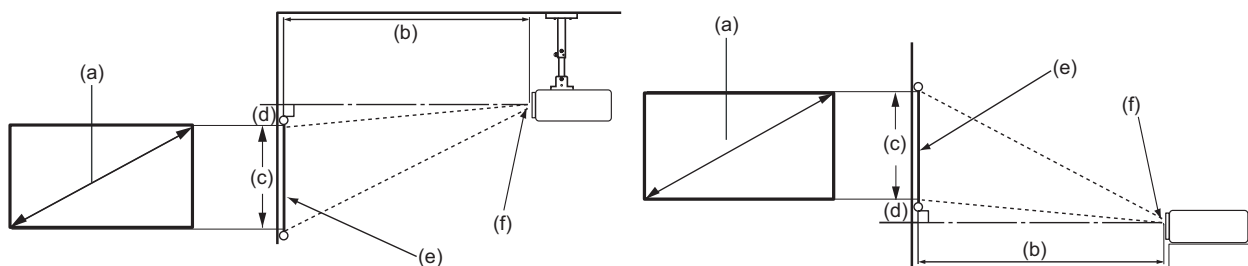


¹ - En speciell duk för bakprojektion krävs.

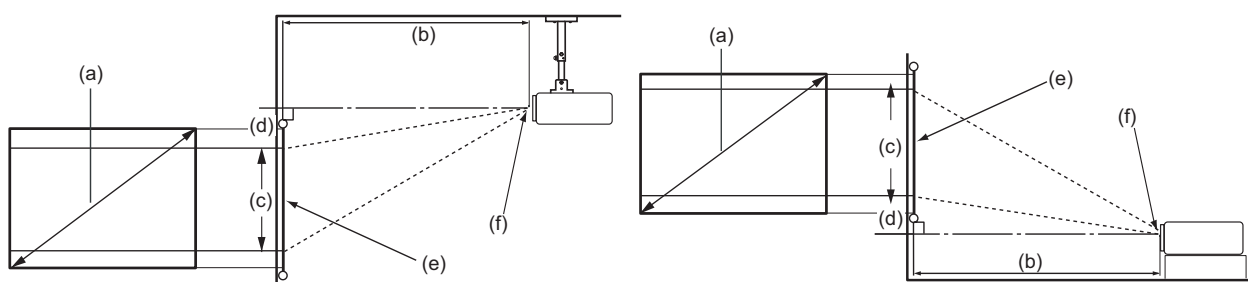
Projektionsformat

NOTERA: Se "Specifikationer" på sidan 58 för denna projektors ursprungliga upplösning.

• 16:9 bild på en 16:9 duk



• 16:9 bild på en 4:3 duk



NOTERA: (e) = Duk / (f) = Centrum på linsen

16:9 bild på en 16:9 duk

(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
60	1524	79	1996	86	2195	29	747	1,5	37,4	1,5	37
70	1778	92	2328	101	2561	34	872	1,7	43,6	1,7	44
80	2032	105	2661	115	2927	39	996	2,0	49,8	2,0	50
90	2286	118	2994	130	3293	44	1121	2,2	56,0	2,2	56
100	2540	131	3326	144	3659	49	1245	2,5	62,3	2,5	62
110	2794	144	3659	158	4025	54	1370	2,7	68,5	2,7	68
120	3048	157	3992	173	4391	59	1494	2,9	74,7	2,9	75
130	3302	170	4324	187	4757	64	1619	3,2	80,9	3,2	81
140	3556	183	4657	202	5123	69	1743	3,4	87,2	3,4	87
150	3810	196	4989	216	5488	74	1868	3,7	93,4	3,7	93
160	4064	210	5322	230	5854	78	1992	3,9	99,6	3,9	100
170	4318	223	5655	245	6220	83	2117	4,2	105,8	4,2	106
180	4572	236	5987	259	6586	88	2241	4,4	112,1	4,4	112
190	4826	249	6320	274	6952	93	2366	4,7	118,3	4,7	118
200	5080	262	6653	288	7318	98	2491	4,9	124,5	4,9	125

16:9 bild på en 4:3 duk

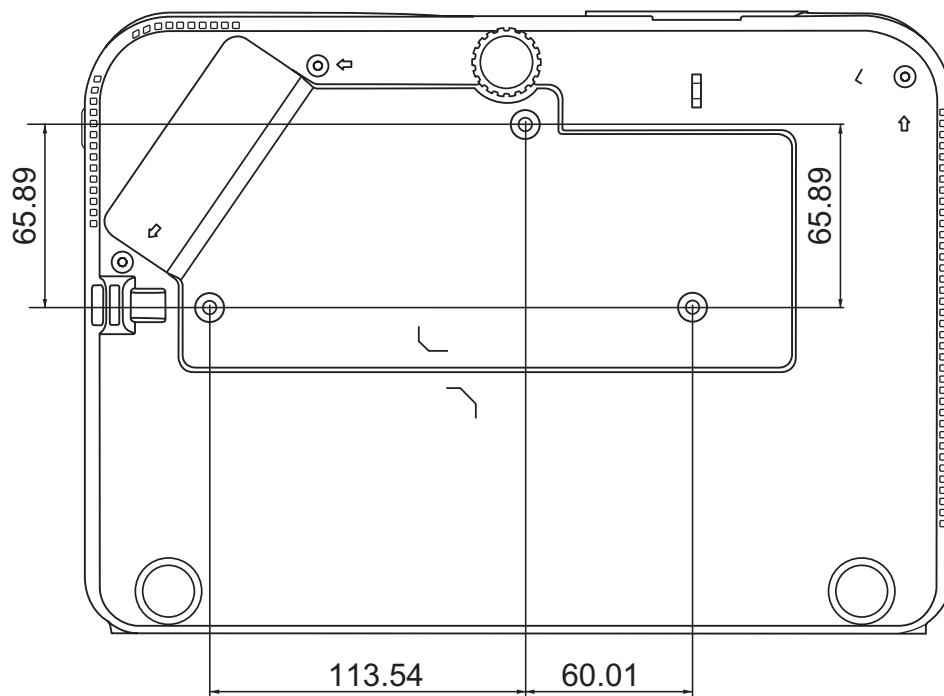
(a) Dukstorlek		(b) Projektionsavstånd				(c) Bildhöjd		(d) Vertikal förskjutning			
		minimum		maximum				minimum		maximum	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
60	1524	72	1832	79	2015	27	686	1,4	34	1,4	34
70	1778	84	2137	93	2351	32	800	1,6	40	1,6	40
80	2032	96	2443	106	2687	36	914	1,8	46	1,8	46
90	2286	108	2748	119	3023	41	1029	2,0	51	2,0	51
100	2540	120	3053	132	3358	45	1143	2,3	57	2,3	57
110	2794	132	3358	145	3694	50	1257	2,5	63	2,5	63
120	3048	144	3664	159	4030	54	1372	2,7	69	2,7	69
130	3302	156	3969	172	4366	59	1486	2,9	74	2,9	74
140	3556	168	4274	185	4702	63	1600	3,2	80	3,2	80
150	3810	180	4580	198	5038	68	1715	3,4	86	3,4	86
160	4064	192	4885	212	5374	72	1829	3,6	91	3,6	91
170	4318	204	5190	225	5709	77	1943	3,8	97	3,8	97
180	4572	216	5496	238	6045	81	2057	4,1	103	4,1	103
190	4826	228	5801	251	6381	86	2172	4,3	109	4,3	109
200	5080	240	6106	264	6717	90	2286	4,5	114	4,5	114

NOTERA: Dessa värden har en tolerans på 3 % beroende på variationer i de optiska komponenterna. Det rekommenderas att fysiskt testa projektningsstorleken och avståndet innan projektorn installeras permanent.

Montering av projektorn

NOTERA: 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



NOTERA:

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

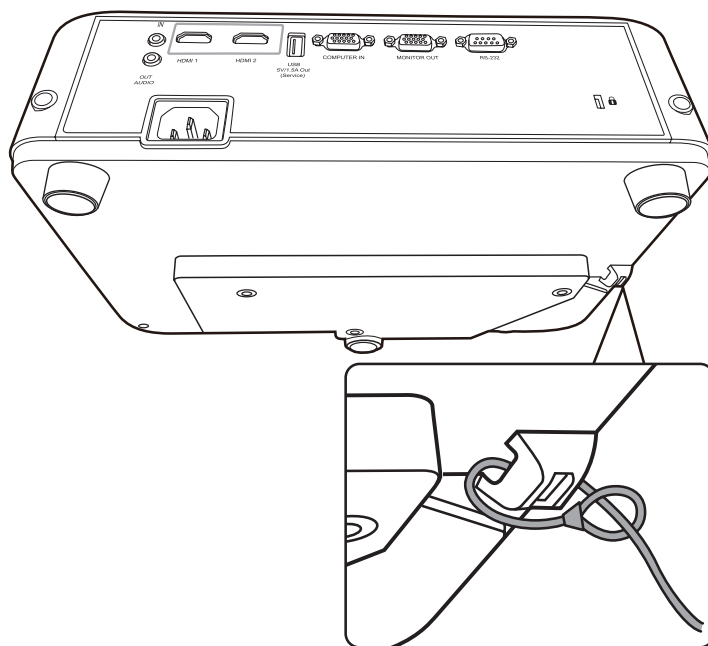
Förhindra obehörig användning

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:



NOTERA: 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).

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

Ställa in ett lösenord

1. Tryck på **Menu (Meny)** för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställningar** och tryck på **Enter (Retur)**.
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 **Säkerhetsinställningar**.
5. Tryck på **Exit (Avsluta)** för att lämna OSD-menyn.

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

Ändra lösenordet

1. Tryck på **Menu (Meny)** för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställningar > Ändra lösenord**.
2. Tryck på **Enter (Retur)**, meddelandet "ANGE AKTUELLT LÖSENORD" visas.
3. Ange det gamla lösenordet.
 - » Om lösenordet är korrekt visas det nya meddelandet "ANGE NYTT LÖSENORD".
 - » 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)** 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)**.

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

Avaktivera lösenordsfunktionen

1. Tryck på **Menu (Meny)** för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Säkerhetsinställningar > Strömbrytarlås**.
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **Av**.
3. Meddelandet "Ange lösenord" visas. Ange det aktuella lösenordet.
 - » Om lösenordet är rätt, återgår OSD-menyn till lösenordssidan med "**Off**" visad i raden för **Strömbrytarlås**.
 - » 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)** för att avbryta.

NOTERA: 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 visas 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".

NOTERA: 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 "ANGE AKTUELLT LÖSENORD" visas, tryck på och håll kvar **Auto Sync (Auto synk)** 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).

NOTERA: När **Panelknappslås** är PÅ, kommer inga knappar på projektorn att fungera utom **Power (Ström)**.

1. Tryck på **Menu (Meny)** för att Retur OSD-menyn och gå till: **SYSTEM > Panelknappslås**.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja **På**.
3. Välj **Ja** och tryck på **Enter (Retur)** för att bekräfta.
4. För att öppna panelknapplåset, tryck och håll kvar ► på projektorn i 3 sekunder.

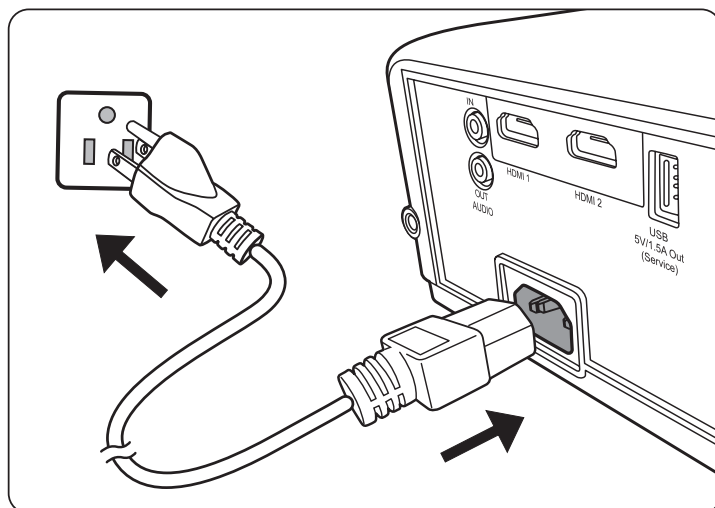
NOTERA: Du kan också använda fjärrkontrollen för att öppna **SYSTEM > Panelknappslås** menyn och välja **Av**.

> 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.

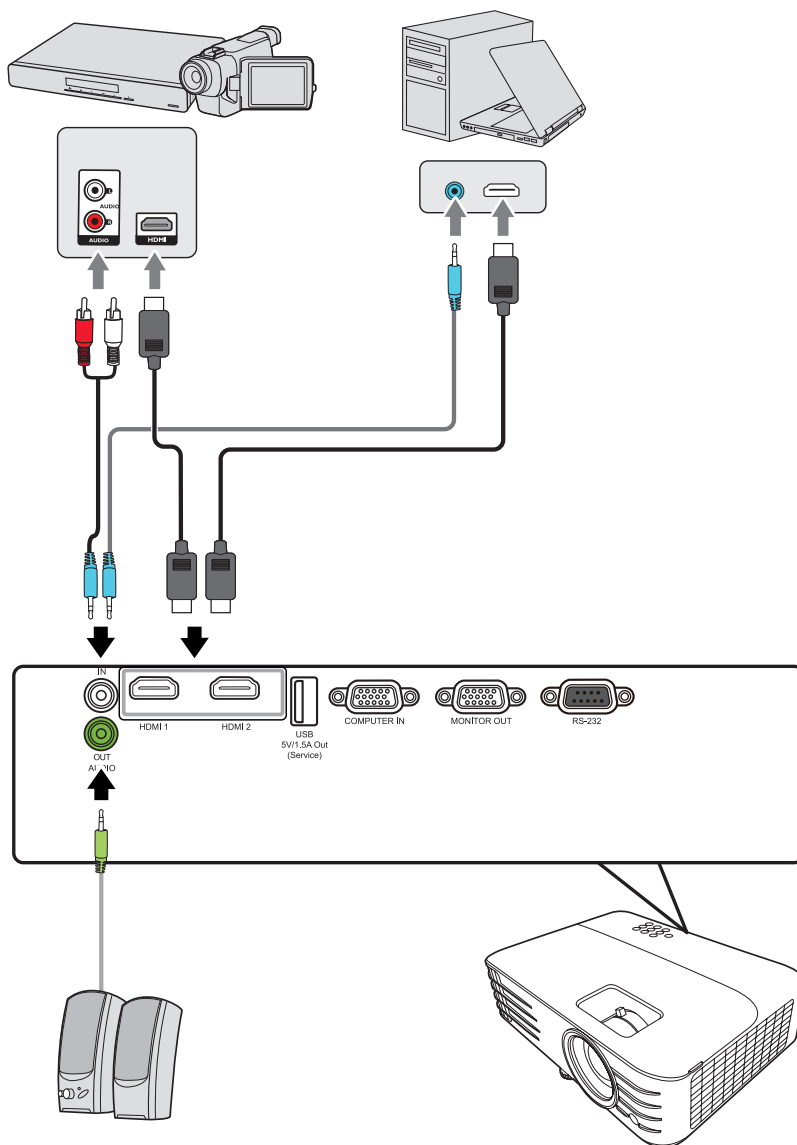


NOTERA: Integrera en lättillgänglig avbrytare i ledningen om projektorn installeras med en fast dragen kabel används eller anslut nätkontakten till ett lätt tillgängligt uttag i närheten av enheten. Om ett fel uppstår när projektorn används, stäng av strömtillförseln med avbrytaren eller dra ut nätkontakten.

Anslutning till videokällor

HDMI-anslutning

Anslut ena änden av en HDMI-kabel till HDMI-uttaget på videoenheten. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **HDMI 1** eller **HDMI 2** ingången på projektorn.



Anslutning till datorkällor

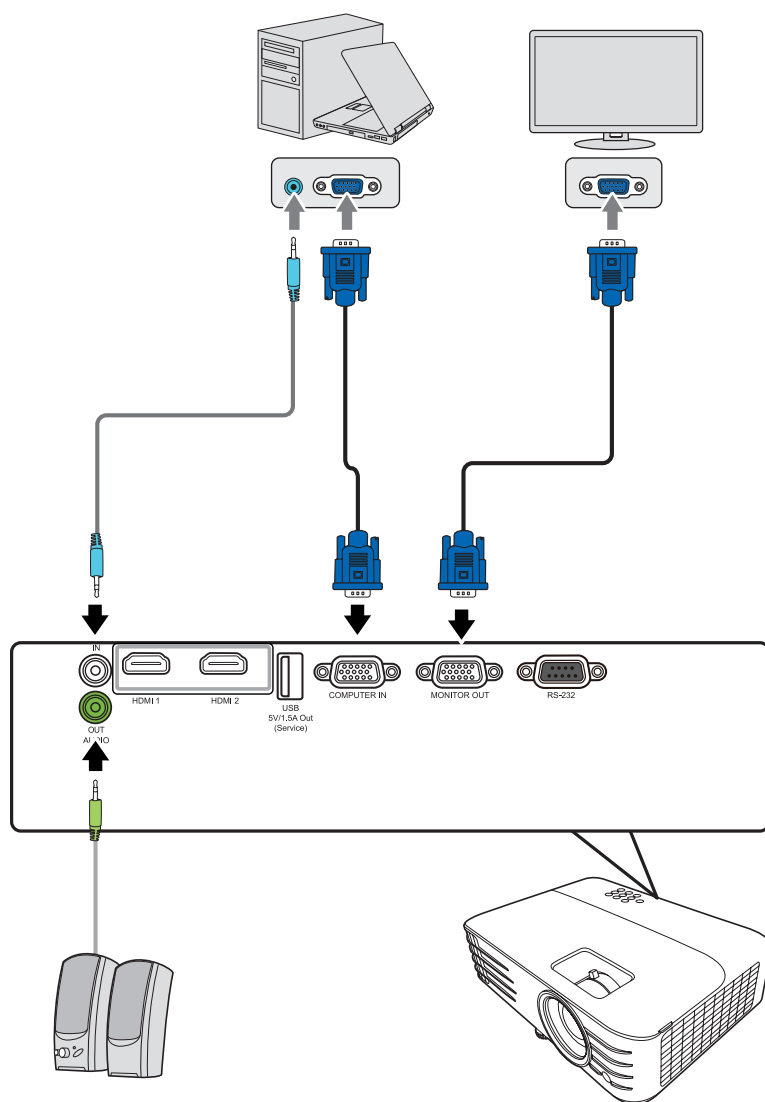
VGA-anslutning

Anslut ena änden av en VGA-kabel till VGA-uttaget på datorn. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **COMPUTER IN** uttaget på projektorn.

NOTERA: Vissa bärbara datorer kopplar inte på sina externa skärmar automatiskt när de ansluts till en projektor. Du kan behöva justera din bärbara dators projektionsinställningar.

VGA Out anslutning

När VGA-anslutningen etablerats, anslut ena änden av en VGA-kabel till VGA-uttaget på monitorn. Anslut sedan den andra änden av kabeln till **MONITOR OUT** uttaget på projektorn.



NOTERA: VGA och VGA-ut är tillgängligt för PX701HD.

Ansluta till ljudet

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

NOTERA: Ljudutgången styrs av projektorns **Volume** och **Mute** inställningar.

> Användning

Slå på/stänga av projektorn

Starta projektorn

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

NOTERA:

- Om projektorn fortfarande är het från tidigare användning, kommer den att kör kylfläkten i cirka 90 sekunder innan lampan aktiveras.
 - För att inte äventyra lampans 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.

NOTERA: Om projektorn upptäcker en ingångskälla kommer källvalsfältet att visas.
Om en ingångskälla inte upptäcks kommer meddelandet "Ingen Signal" att visas.

Aktivering första gången

Om projektorn aktiveras för första gången, välj ditt OSD-språk enligt instruktionerna på skärmen.



Stänga av projektorn

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

NOTERA: Om du inte svarar inom några sekunder efter den första tryckningen kommer meddelande 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.

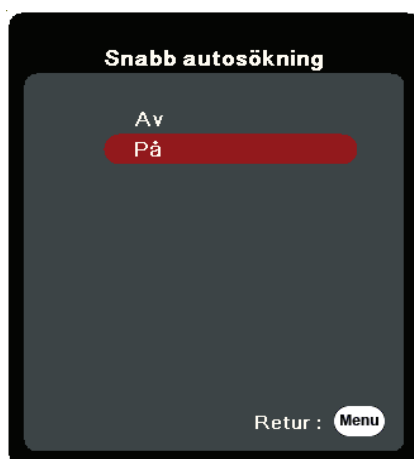
NOTERA:

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

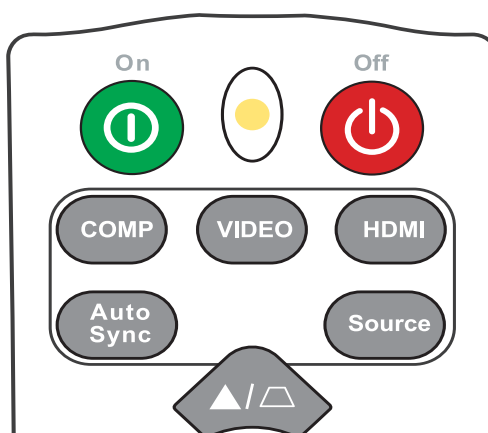
Välja en inmatningskälla

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**.



Ingångskälla kan också väljas manuellt genom att trycka på en av källvalsknapparna på fjärrkontrollen eller genom att bläddra genom de tillgängliga ingångskällorna.



För att manuell välja ingångskälla gör följande:

1. Tryck på **Source (Källa)** och källvalsmenyn kommer att visas.
2. Tryck på **▲/▼** tills den källa du önskar är vald och tryck sedan på **Enter (Retur)**.
3. När den har detekterats, kommer den valda källinformationerna att visas på duken i några sekunder.

NOTERA: 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.

Autojustering av bilden

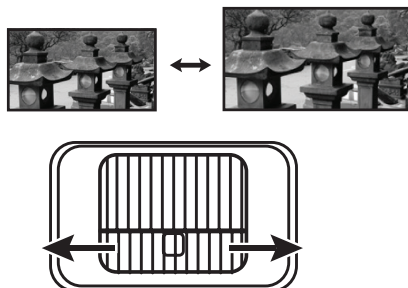
Ibland måste bildkvaliteten kanske optimeras. För att göra detta, tryck på **Auto Sync** på fjärrkontrollen. Inom 5 sekunder, kommer den inbyggda autojusteringsfunktionen att ändra frekvensen och klockvärden och ge bästa möjliga bildkvalitet.

När det är klart kommer nuvarande källinformation att visas i övre vänstra hörnet i tre (3) sekunder.

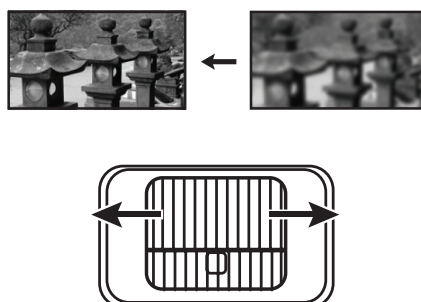
NOTERA: Denna funktion är tillgänglig endast när ingångssignalen PC D-Sub (analog RGB/Dator IN) är vald.

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.

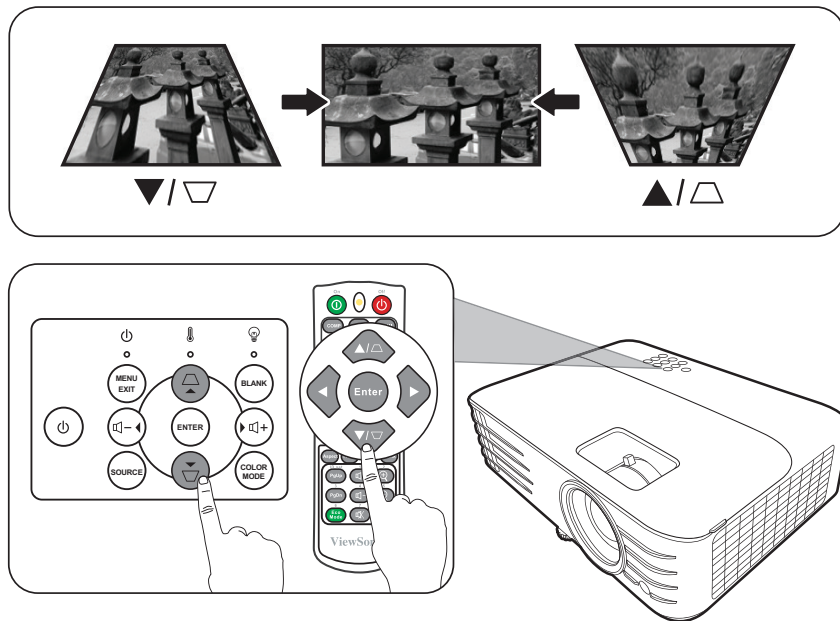


Korrigerar keystone

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

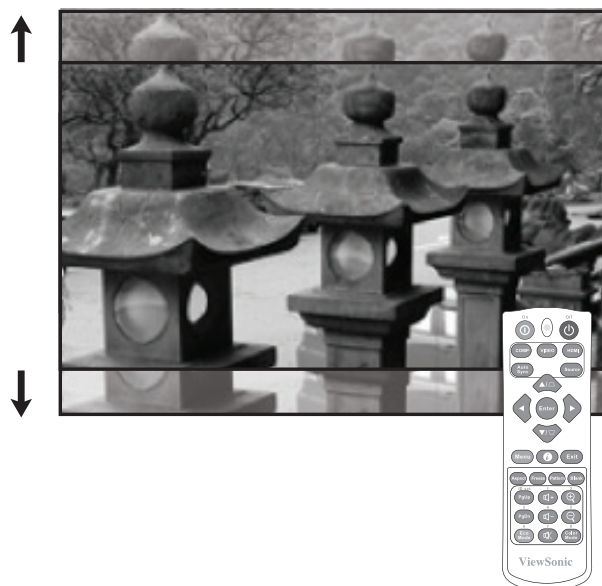
För att korrigera detta kan du förutom att justera höjden på projektorn också:

1. Använda keystone-knapparna på projektorn eller fjärrkontrollen för att visa keystone-sidan.
2. Efter att keystone-sidan visas, tryck på ▽ för att korrigera keystoneinställningen överst på bilden. Tryck på ▲ för att korrigera Keystone längst ner på bilden.



Kontrollbarhet av den projicerade bilden

Genom att använda fjärrkontrollen kan du justera den vertikala linsjusteringen med +/- 5 %, vilket gör att det inte finns något behov av att fysiskt flytta eller interagera med projektorn. Detta är särskilt viktigt när projektorn är monterad i taket.



Dölja bilden

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

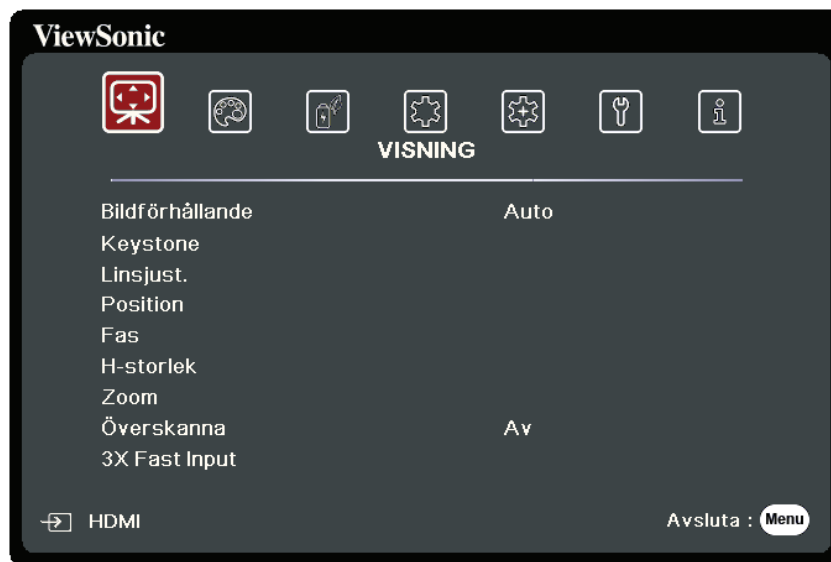
FÖRSIKTIGHET: Blockera inte projektlinsen eftersom detta kan leda till att det blockerande föremålet hettas upp och deformeras eller till och med orsakar brand.

> Menyfunktioner

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

Allmän hantering av Skärmvisningsmenyn (OSD)

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



1. Tryck på ◀/▶ för att välja en huvudmeny. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till listan med undermenyer.
2. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

Skärmvisning (OSD) menyträd

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
VISNING	Bildförhållande	Auto	
		4:3	
		16:9	
		16:10	
		Ursprunglig	
	Keystone	-40~40	
	Byta lins	-20~20	
	Position ¹	X: -5 ~ 5, Y: - 5 ~ 5	
	Fas ¹	0~31	
	H-storlek ¹	-15~15	
	Zoom	0,8X ~2,0X	
	Överskanna	Av/1/2/3/4/5	
BILD	Färgläge	Inaktiv	
		Aktiv	
		Ljusast	
		Sport	
		Standard	
		Spel	
		Film	
		Användare 1	
		Användare 2	
	Ljusstyrka	0~100	
	Kontrast	-50~50	
	Färgtemp.	8000K/6500K/5500K	
		Röd gain	0~100
		Grön gain	0~100
		Blå gain	0~100
		Röd-förskjutning	-50~+50
		Grön-förskjutning	-50~+50
		Blå-förskjutning	-50~+50

1 - Tillgänglig för PX701HD

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
BILD	Avancerat	Färg ²	-50~50
		Skärpa	0~31
		Gamma	1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB
		Brilliant Color	Av/1/2/3/4/ 5/6/7/8/9/10
		Noise Reduction	0~31
		Färghantering	Grundfärg
			Nyans
			Mättnad
			Förstärkning
	Återställ färginställningarna	Återställ	
		Avbryt	
ENERGISPAR- FUNKTIONER	Automatisk start	Signal	Avaktivera/VGA ² /HDMI/ Alla
		CEC	Avaktivera/Aktivera
		Direct Power på	Avaktivera/Aktivera
	Smart Energy	Auto. avstängning	Avaktivera/10 min/ 20 min/30 min
		Viloläge	Avaktivera/30 min/ 1 tim/2tim/3 tim/ 4 tim/ 8 tim/12 tim
		Strömbesparing	Avaktivera/Aktivera
	Standbyinställningar	VGA-slinga ²	Av/På
		Ljudpassage	Av/På
	Snabb avstängning	Avaktivera	
		Aktivera	
	USB A-ström	På	
		Av	

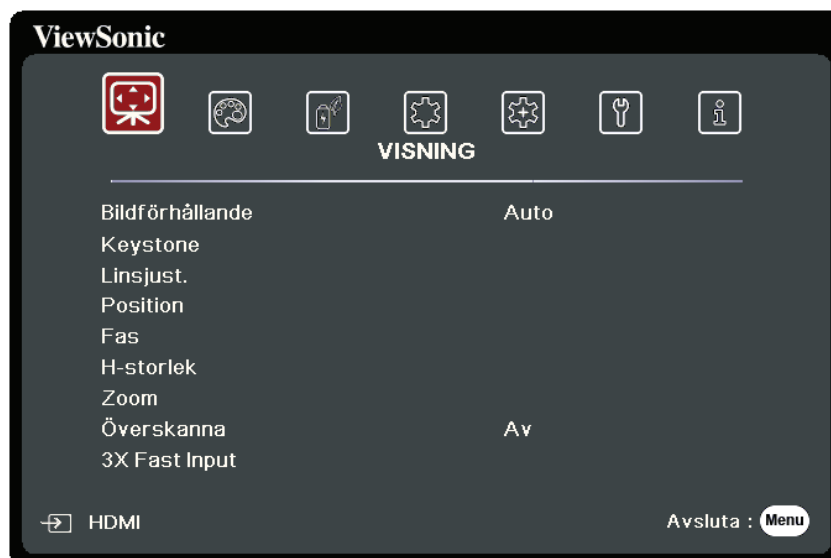
Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
ENKEL	Ljudinställningar	Tyst	Av/På
		Ljudvolym	0~20
		Signal för påslagning/ avstängning	Av/På
	Presentationstimer	Timerintervall	1~240 m
		Timervisning	Alltid/1 min/2 min/ 3 min/Aldrig
		Timerposition	Överst till vänster/ Nederst till vänster/ Överst till höger/ Nederst till höger
		Räkningsmetod för timer	Nedräkning/Uppräkning
		Påminnelseignal	Av/På
		Starta beräkning/Av	
		Mönster	
		Testa kort	
	Timer för svart bild	Avaktivera/5 min/10 min/15 min/20 min/ 25 min/30 min	
	Meddelande	Av	
		På	
	Välkomstskärm	Svart	
		Blå	
		ViewSonic	
AVANCERAD	3D-inställningar	3D Synk	Auto
			Av
			Bildruteväxling
			Bildsammanslagning
			Överst-Nederst
			Sida vid sida
		Omvänd 3D-synk	Avaktivera/Omvänd
		Spara 3D-inställningar	Ja/Nej
	HDMI-inställningar	HDMI-format	Auto/RGB/YUV
		HDMI-omfång	Auto/Utökat/Normal

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
AVANCERAD	Lampinställningar	Lampläge	Normal/Eco/ Dynamisk Eco/ SuperEco+
		Återställ lamptimmar	Återställ/Avbryt
		Information om lamptimmar	Lampans drifttimmar
			Normal
			Eco
			Dynamisk Eco
			SuperEco+
			Motsvarande lamptimmar
	Återställ inställningar	Återställ	
		Avbryt	
SYSTEM	Språk	Flerspråkig OSD-val	
	Projektorplacering	Bord framifrån	
		Bord bakifrån	
		Tak bakifrån	
		Tak framifrån	
	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	
	Säkerhetsinställningar	Ändra lösenord	
		Strömbrytarlås	Av/På

Huvudmeny	Undermeny	Menyalternativ	
SYSTEM	Panelknappslås	Av	
		På	
	Fjärrkontrollskod	1/2/3/4/5/6/7/8	
	Styrm Metod	RS-232	
		USB	
	Överföringshastighet	2400/4800/9600/14400/19200/38400/57600/115200	
INFORMATION	Källa		
	Färgläge		
	Upplösning		
	Färgsystem		
	Version fast program		
	3X snabb inmatning		
	S/N		

VISNINGSMENY

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **VISNING** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **VISNING** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

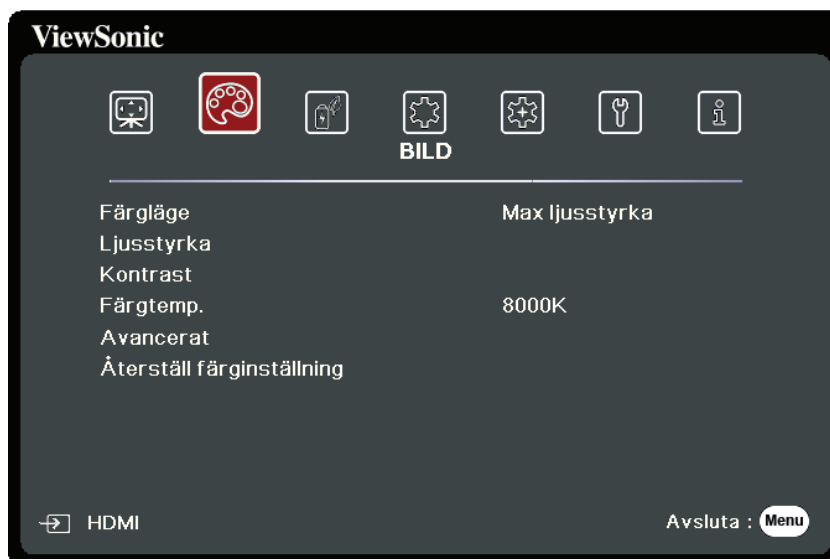
NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

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>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.
Byta lins	Ger flexibilitet när projektorn installeras. Låter dig justera bilden upp eller ned utan bildförvrängning med fjärrkontrollen.
Position	<p>Justera positionen hos den projicerade bilden.</p> <p>NOTERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Denna funktion är tillgänglig endast när en PC-ingångssignal har valts. • Inställningsområdet kan variera under olika tidpunkter.
Fas	<p>Ställ in klockfasen för att reducera bildförvrängning.</p> <p>NOTERA: Denna funktion är tillgänglig endast när en PC-ingångssignal har valts.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
H-storlek	Ställer in bildens horisontala bredd. NOTERA: Denna funktion är tillgänglig endast när en PC-ingångssignal har valts.
Zoom	Förstorar den projicerade bilden och låter din navigera runt i bilden.
Överskanna	Ställer in överskanningen från 0% till 5%. NOTERA: Denna funktion är tillgänglig endast när en Kompositvideo, eller HDMI insignal har valts.
3X snabb inmatning	Denna funktion är gynnsam för att reducera bildhastigheten. Snabb svarstid i naturlig timing kan uppnås. När aktiverad kommer följande inställningar att återgå till förinställda fabriksvärden: Bildförhållande, Position, Zoom, Överskanning. NOTERA: Denna funktion är tillgänglig endast när en ursprunglig tidsvald ingångssignal har valts.



BILDMENY

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **BILD** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **BILD** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

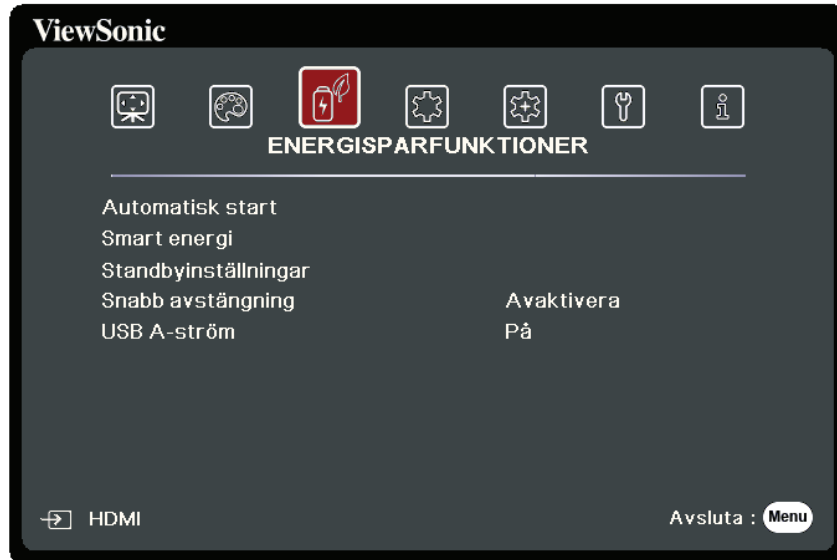
Menyalternativ	Beskrivning
Färgläge	<p><u>Ljusast</u> Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Detta läge lämpar sig för omgivningar där stor ljusstyrka krävs, t.ex. om projektorn används i väl belysta rum.</p> <p><u>Sport</u> Designad för visning av sport i väl upplysta miljöer.</p> <p><u>Standard</u> Designad för normala förhållanden i dagsljusmiljö.</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 1/Användare 2</u> Återställer anpassade inställningar. Efter Användare 1/Användare 2 är vald kan vissa undermenyer under BILD justeras enligt din valda inmatningskälla.</p>
Ljusstyrka	<p>Ju högre värde, desto ljusare bild.</p> <p>Justera detta alternativ så att de svarta områdena i bilden visas så att de svarta och detaljrika detaljerna är mer synliga.</p> <div data-bbox="933 1142 1468 1288">  <div data-bbox="933 1265 1468 1288"> -30 50 +80 </div> </div>
Kontrast	<p>Använd detta för att ställa in vita toppnivån efter att du har tidigare har justerat Ljusstyrka inställningen.</p> <div data-bbox="933 1444 1468 1579">  <div data-bbox="933 1556 1468 1579"> -30 0 +40 </div> </div>

Menyalternativ	Beskrivning
Färgtemp.	<p><u>8000K</u> Får bilden att verka blåaktigt vit.</p> <p><u>6500K</u> Bilder bibehåller en normal vithet.</p> <p><u>5500K</u> Får bilden att verka rödaktigt vit.</p> <p>För att ställa in en anpassad färgtemperatur kan du ytterligare justera följande poster: <u>Röd gain/Grön gain/Blå gain</u> Justera kontrastnivåerna för röd, grön och blå. <u>Röd-förskjutning/Grön-förskjutning/Blå-förskjutning</u> Justera ljusstyrkenivåerna för röd, grön och blå.</p>
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>Brilliant Color</u> Denna funktion använder en ny färgbearbetningsalgoritm och förbättringar på systemnivå för att möjliggöra mer ljusstyrka samtidigt som den projicerade bildens färger är mer verklighetstroga och storslagna. Den ger 50% mer ljusstyrka för bilder med mellannyanser, vilka är vanligt förekommande i video- och naturscener, vilket gör att projektorn återger bilderna i realistiska och naturtroga färger. Om du vill ha bilder med den kvaliteten, välj en nivå som passar dig.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
Avancerat	<p><u>Noise Reduction</u> Denna funktion reducerar elektriskt bildbrus som orsakas av olika mediaspelare. Ju högre inställning desto mindre brus. (Inte tillgänglig när inmatningssignalen är HDMI.)</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 Grundfärg först och justera dess område/värden i Nyans, Mättnad och Förstärkning.</p>
Återställ färginställningarna	Återställ nuvarande bildinställningarna till förinställda värden från fabrik.

Meny ENERGISPARFUNKTIONER

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **ENERGISPARFUNKTIONER** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **ENERGISPARFUNKTIONER** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

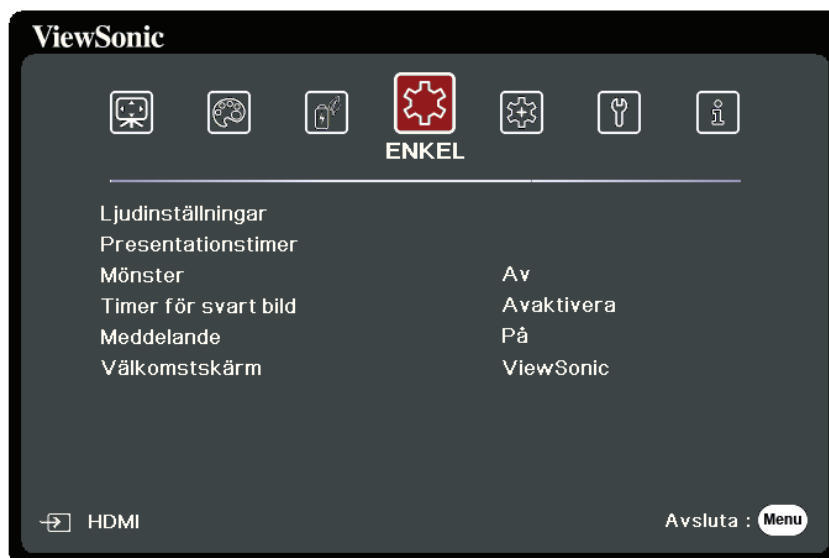
NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Automatisk start	<p><u>Signal</u> Val av VGA/HDMI låter projektorn slå på automatiskt när en VGA/HDMI-signal matas genom VGA/HDMI-kabeln. Du kan även välja Alla och projektorn slås på automatiskt när den tar emot en VGA- eller HDMI-signal.</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>NOTERA:</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 Energy	<p><u>Auto. avstängning</u> Låter projektorn stängas av automatiskt efter en inställd tid när inte inmatningskälla upptäckts för att undvika onödigt slöseri med lamplivslängden.</p> <p><u>Viloläge</u> Låter projektorn stängas av automatiskt efter en inställd tid för att undvika onödigt slöseri med lamplivslängden.</p> <p><u>Strömbesparing</u> Lägre energiförbrukning om inte inmatningskälla upptäcks. När Aktivera är valt kommer projektorlampan att byta till läget SuperEco+ om ingen signal detekteras inom fem (5) minuter. Detta kommer också att förhindra bortkastad förbrukning av lamptiden.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
Standbyinställningar	<p>Funktionerna nedan funktioner är tillgängliga i standby-läge (ansluten men inte påslagen).</p> <p><u>VGA-slinga</u> Vid val av På matar projektorn endast ut signalen som tas emot från DATOR IN.</p> <p><u>Ljudpassage</u> Vid val av På matar projektorn ut en signal när Audio In och Audio ut uttagen är korrekt anslutna till en lämplig enhet.</p>
Snabb avstängning	<p><u>Aktivera</u> Projektorn kommer inte att starta nedkylningsprocessen när den har stängts av.</p> <p><u>Avaktivera</u> Projektorn kommer att starta den normala nedkylningsprocessen när den har stängts av.</p> <p>NOTERA: Om du försöker starta projektorn direkt efter det att den stängts av, kanske den inte startar utan går tillbaka till nedkylningsprocessen.</p>
USB A-ström	När På kan USB Typ A porten leverera ström och Styrmetod kommer automatiskt att växla till RS-232.

GRUNDMENY

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **ENKEL** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **ENKEL** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

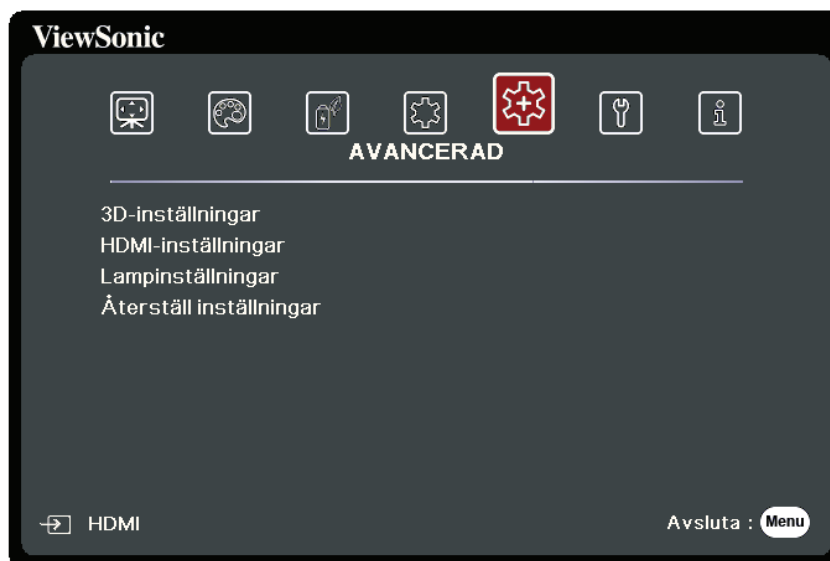
NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Ljudinställningar	<u>Tyst</u> Välj På för att temporärt stänga av projektorns interna högtalare eller volymen som matas ut från ljudutgången. <u>Ljudvolym</u> Justera volymnivån för projektorns interna högtalare eller volymen som matas ut från ljudutgången. <u>Signal för påslagning/avstängning</u> Slår på/stänger av ringsignalen under start- och avstängningsprocessen.

Menyalternativ	Beskrivning
Presentationstimer	<p>Presentationstimern kan visa presentationstiden på skärmen så att du får en bättre tidsöverblick när du ger presentationer.</p> <p><u>Timerintervall</u></p> <p>Ställer in tidsintervall. Om timern redan är aktiv, kommer den att starta på nytt varje gång Timerintervall återställs.</p> <p><u>Timervisning</u></p> <p>Låter dig bestämma om du vill att timrens skall visas på skärmen under en av följande tidsperioder:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Alltid: Visa timern på skärmen under hela presentationstiden. » 1 min/2 min/3 min: Visar timern på skärmen de sista 1/2/3 minuterna. » Aldrig: Döljer timern under hela presentationstiden. <p><u>Timerposition</u></p> <p>Ställer in timerns position.</p> <p><u>Räkningsmetod för timer</u></p> <p>Ställer in önskad räkningsriktning mellan:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Nedräkning: Räknar ned från den inställda tiden till 0. » Uppräkning: Räknar upp från 0 till den inställda tiden. <p><u>Påminnelseignal</u></p> <p>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></p> <p>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.
Timer för svart bild	<p>Låter projektorn returnera bilden automatiskt efter en tidsperiod när ingen aktivitet sker på den tomma skärmen. För att visa den tomma skärmen, tryck på Blank på projektorn eller på fjärrkontrollen.</p> <p>NOTERA: Blockera inte projektlinsen eftersom detta kan leda till att det blockerande föremålet hettas upp och deformeras eller till och med orsakar brand.</p>
Meddelande	Ställ in påminnelsemeddelanden, d.v.s "Tomt" meddelande, på eller av.
Välkomstskärm	Välj vilken logotypskärm som visas när projektorn startar.

AVANCERAD MENY

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **AVANCERAD** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **AVANCERAD** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

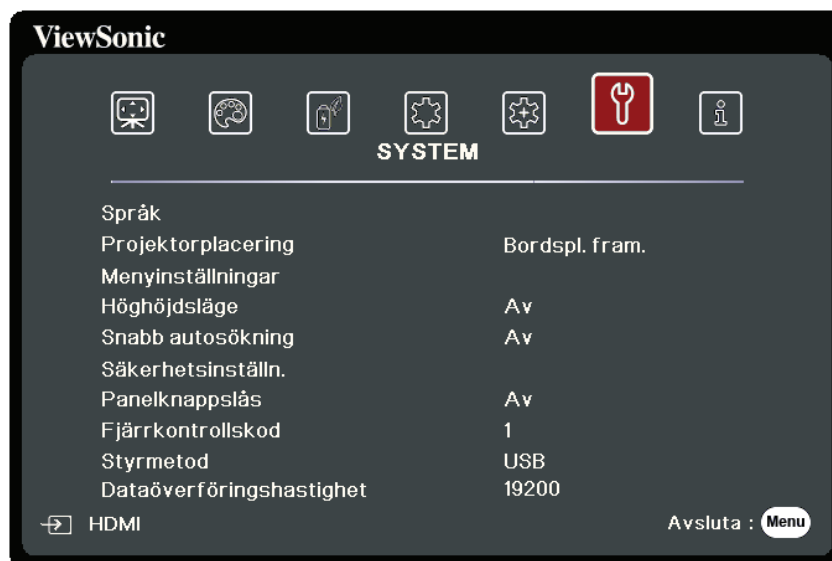
NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
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 Synk</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-synk</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>NOTERA: När 3D-synkroniseringsfunktionen är på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den projicerade bildens ljusstyrka kommer att minska. • Färgläge, Lampläge, Zoom och Överskanna kan inte justeras.
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"> » Auto: Ställer in projektorn så att den detekterar ingångssignalens färgrymdinställning automatiskt. » RGB: Ställer in färgrymden som RGB. » YUV: Ställer in färgrymden som YUV. <p><u>HDMI-omfång</u> Välj ett lämpligt HDMI-färgområde som passar till inställningen av färgområde på den anslutna utdataenheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Auto: Ställer in projektorn så att den detekterar ingångssignalens HDMI-område automatiskt. » Utökat: Ställer in HDMI färgområdet som 0 - 255. » Normal: Ställer in HDMI färgområdet som 16 - 235.

Menyalternativ	Beskrivning
Lampinställningar	<p><u>Lampläge</u></p> <ul style="list-style-type: none"> » Normal: Ger full lampljusstyrka. » Eco: Reducerar lampans energiförbrukning med 16% och sänker ljusstyrkan för att förlänga lampans livslängd och minska fläktbullret. » Dynamisk Eco: Reducerar lampans energiförbrukning med upp till 30% beroende på innehållets ljusstyrka. » SuperEco+: Reducerar lampans energiförbrukning med 60% och sänker ljusstyrkan för att förlänga lampans livslängd och minska fläktbullret. <p>NOTERA: För att kontrollera lampans temperatur kommer Eco läge att slås på i 10 minuter var 4:e timme när Lampläge är inställd som SuperEco+.</p> <p><u>Återställ lamptimmar</u></p> <p>Återställ lamptimern när du har installerat en ny lampa. Kontakta kvalificerad servicepersonal för att genomföra lampbytet.</p> <p><u>Information om lamptimmar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> » Lampans drifttimmar: Visar hur många timmar lampan har varit i användning. » Motsvarande lamptimmar: Visar lampans totala livslängd. Metoden för att beräkna motsvarande ljuskällas timmar är enligt följande: Total (motsvarande) lamptid = 4 x (timmars användning i läget Normal) + 2 x (timmars användning i läget Eco) + 1,67 x (timmars användning i läget Dynamisk Eco) + 1 x (timmars användning i läget SuperEco+)
Återställ inställningar	<p>Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna. När Återställ inställningar används kommer följande inställningar fortfarande att vara: Zoom, Keystone, Byta lins, Språk, Projektorplacering, Höghöjds läge, Säkerhetsinställningar, Fjärrkontrollskod, och Överföringshastighet.</p>

SYSTEM-meny

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen för att visa skärmvisningsmenyn (OSD).
2. Tryck på ◀/▶ för att välja **SYSTEM** menyn. Tryck sedan på **Enter (Retur)** eller använd ▲/▼ för åtkomst till **SYSTEM** menyn.



3. Tryck på ▲/▼ för att välja menyalternativet. Tryck sedan på **Enter (Retur)** för att visa dess undermeny eller tryck på ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

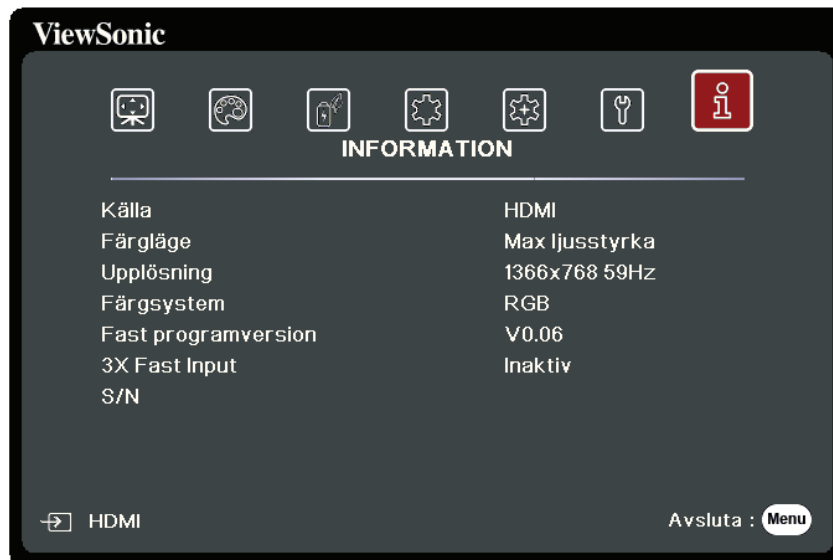
NOTERA: Vissa undermenyalternativ kan ha andra undermenyer. För att retur respektive undermeny, tryck på **Enter (Retur)**. Använd ▲/▼ eller ◀/▶ för att justera/välja inställningen.

Menyalternativ	Beskrivning
Språk	Ställer in språket för skärmvisningsmenyerna (OSD).
Projektorplacering	Välj lämplig position för projektorn.
Menyinställningar	<u>Menyvisningstid</u> Ställer in tiden som OSD-menyn förblir aktiv efter ditt senaste agerande. <u>Menyplacering</u> Ställer in OSD-menyns position.

Menyalternativ	Beskrivning
Höghöjds läge	<p>Vi rekommenderar att du använder höghöjds läge när du befinner dig 1 500 m3 000m ovanför havsytan, och omgivande temperatur är mellan 5 °C och 25 °C.</p> <p>NOTERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Använd inte höghöjds läge om din plats är mellan 0 till 1 499 m och temperaturen är mellan 5 °C och 35 °C. Om den används kommer projektorn att bli överkyld. Användning av höghöjds läge kan orsaka mer driftbuller då fläkten kommer att öka för att förbättra kylningen och prestandan.
Snabb autosökning	Låter projektorn automatiskt söka efter signalen.
Säkerhetsinställningar	Se "Använda lösenordsfunktionen" på sidan 20.
Panelknappslås	Låser kontrollknapparna på projektorn.
Fjärrkontrollskod	Ställer in fjärrkontrollskoden för denna projektor (mellan 1~8). När flera projektorer används i närheten av varandra samtidigt kan byte av koden förhindra störningar från andra fjärrkontroller. Efter att fjärrkontrollskoden är inställd, byt till samma ID som för fjärrkontrollen för att kontrollera denna projektor.
Styrmetod	Låter dig välja önskad kontrollport: genom RS-232 porten eller USB-porten. Vid val av USB, USB A-ström kommer växlas till Av automatiskt.
Överföringshastighet	Välj en dataöverföringshastighet som är identisk med din dators så att du kan ansluta projektorn med en lämplig RS232-kabel och kontrollera projektorn med RS-232 kommandon

INFORMATIONSMENY

1. Tryck på **Menu (Meny)** knappen 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 menyn BILD.
Upplösning	Visar ingångskällans ursprungliga upplösning.
Färgsystem	Visar insignalens systemformat.
Version fast program	Visar den aktuella versionen av fasta programmet.
3X snabb inmatning	Visar om funktionen är aktiverad eller ej.
S/N	Visar serienumret för denna projektor.

> Tillägg

Specifikationer

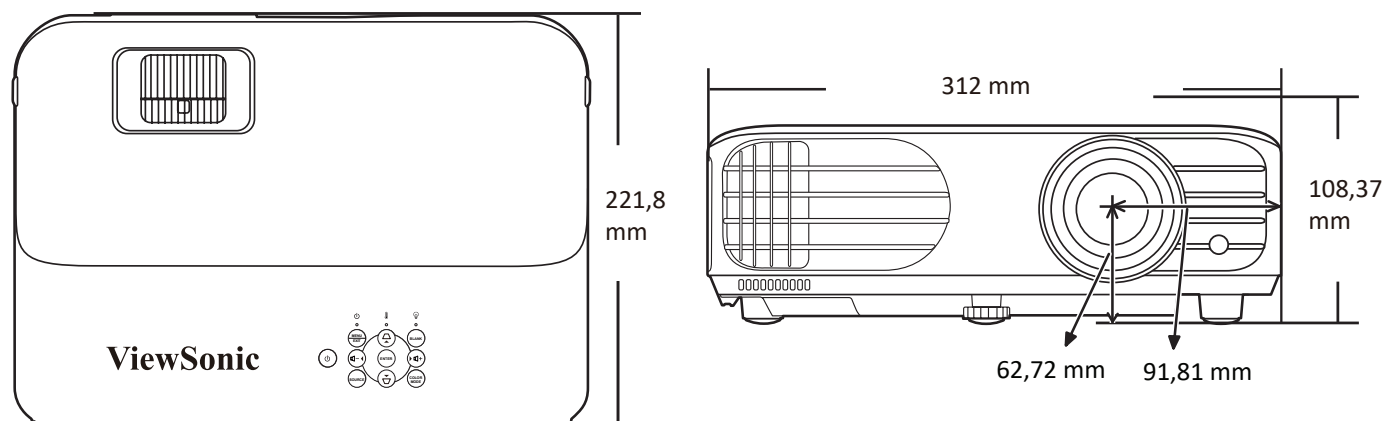
Post	Kategori	Specifikationer	
		PX701HD	PX701HDH
Projektor	Typ	DLP-lampa	
	Visningsstorlek	60 tum ~ 200 tum (W:1.94~6.64 T:2.13~7.11 med E-mönster)	
	Ljusstyrka (Lumen)	3,500 ANSI	
	Projektionsförhållande	1,50~1,65 (95 tum 3 % vid 3,16m)	
	Lins	1.1x±2% Optisk zoom	
	Lamptyp	OSRAM P-VIP 203/0.8 E30.5	
	Visningssystem	1-CHIP DMD	
Inmatningssignal	VGA	f _h : 15K~102KHz, f _v :48~120Hz, Pixelhastighet: 170MHz	N/A
	HDMI	f _h : 15K~102KHz, f _v :23~120Hz, Pixelhastighet: 170MHz	
Upplösning	Ursprunglig	1920 x 1080	
Strömadapter ¹	Ingående spänning	AC 100-240V, 50/60 Hz (autoomkopplare)	
Driftförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
	Luftfuktighet	0 % till 90 % (icke-kondenserande)	
	Altitud	0 till 1 499 m vid 5 °C till 35°C 1 500 till 3 000 m vid 5 °C till 25°C	
Förvaringsförhållanden	Temperatur	-20 °C till 60 °C (icke-kondenserande)	
	Luftfuktighet	0 % till 90 % (icke-kondenserande)	
	Altitud	0 till 1 219 m vid -20°C till 30°C	
Mått	Fysisk (B x H x D)	312 x 108,37 x 221,8 mm (12,3 tum x 4,3 tum x 8,7 tum)	
Vikt	Fysisk	3,7 kg (8,16 lbs)	
Energisparlägen	På ²	300 W (Typisk)	
	Av	< 0,5W (Standby)	

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

² Testförutsättningarna följer EEI standard.

Projektmått

312 mm (B) x 108,37 mm (H) x 221,8 mm (D)



Formattabell

Analog RGB

Upplösning	Läge	Uppdaterings- hastighet (Hz)	H-frekvens (kHz)	Klocka (MHz)	3D Synk		
					Bildruteväxling	Överst-Nederst	Sida vid sida
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
640 x 480	VGA_60	59,94	31,469	25,175	Stöds	Stöds	Stöds
	VGA_72	72,809	37,861	31,5			
	VGA_75	75	37,5	31,5			
	VGA_85	85,008	43,269	36			
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40	Stöds	Stöds	Stöds
	SVGA_72	72,188	48,077	50			
	SVGA_75	75	46,875	49,5			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,25			
	SVGA_120 (Reducerad nollställning)	119,854	77,425	83	Stöds		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65	Stöds	Stöds	Stöds
	XGA_70	70,069	56,476	75			
	XGA_75	75,029	60,023	78,75			
	XGA_85	84,997	68,667	94,5			
	XGA_120 (Reducerad nollställning)	119,989	97,551	115,5	Stöds		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1024 x 576	NB Timing	60	35,82	46,966			
1024 x 600	NB Timing	64,995	41,467	51,419			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74,25	Stöds	Stöds	Stöds

Upplösning	Läge	Uppdaterings- hastighet (Hz)	H-frekvens (kHz)	Klocka (MHz)	3D Synk		
					Bildruteväxling	Överst-Nederst	Sida vid sida
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5	Stöds	Stöds	Stöds
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5	Stöds	Stöds	Stöds
	WXGA_75	74,934	62,795	106,5			
	WXGA_85	84,88	71,554	122,5			
	WXGA_120 (Reducerad nollställning)	119,909	101,563	146,25	Stöds		
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108		Stöds	Stöds
	SXGA_75	75,025	79,976	135			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,5			
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108		Stöds	Stöds
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,5			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,5		Stöds	Stöds
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5		Stöds	Stöds
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75		Stöds	Stöds
1600 x 1200	UXGA	60	75	162		Stöds	Stöds
1680 x 1050	1680x1050_60	59,954	65,29	146,25		Stöds	Stöds
640 x 480 vid 67Hz	MAC13	66,667	35	30,24			
832 x 624 vid 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,28			
1024 x 768 vid 75Hz	MAC19	74,93	60,241	80			
1152 x 870 vid 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080_60	60	67,5	148,5			

HDMI (PC)

Upplösning	Läge	Uppdaterings- hastighet (Hz)	H-frekvens (kHz)	Klocka (MHz)	3D Synk		
					Bildruteväxling	Överst-Nederst	Sida vid sida
640 x 480	VGA_60	59,94	31,469	25,175	Stöds	Stöds	Stöds
	VGA_72	72,809	37,861	31,5			
	VGA_75	75	37,5	31,5			
	VGA_85	85,008	43,269	36			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			

Upplösning	Läge	Uppdaterings- hastighet (Hz)	H-frekvens (kHz)	Klocka (MHz)	3D Synk		
					Bildruteväxling	Överst-Nederst	Sida vid sida
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40	Stöds	Stöds	Stöds
	SVGA_72	72,188	48,077	50			
	SVGA_75	75	46,875	49,5			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,25			
	SVGA_120 (Reducerad nollställning)	119,854	77,425	83	Stöds		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65	Stöds	Stöds	Stöds
	XGA_70	70,069	56,476	75			
	XGA_75	75,029	60,023	78,75			
	XGA_85	84,997	68,667	94,5			
	XGA_120 (Reducerad nollställning)	119,989	97,551	115,5	Stöds		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1024 x 576	NB Timing	60	35,82	46,966			
1024 x 600	NB Timing	64,995	41,467	51,419			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74,25	Stöds	Stöds	Stöds
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5	Stöds	Stöds	Stöds
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5	Stöds	Stöds	Stöds
	WXGA_75	74,934	62,795	106,5			
	WXGA_85	84,88	71,554	122,5			
	WXGA_120 (Reducerad nollställning)	119,909	101,563	146,25	Stöds		
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108		Stöds	Stöds
	SXGA_75	75,025	79,976	135			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,5			
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108		Stöds	Stöds
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,5			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,5		Stöds	Stöds
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5		Stöds	Stöds
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75		Stöds	Stöds
1600 x 1200	UXGA	60	75	162		Stöds	Stöds
1680 x 1050	1680x1050_60	59,954	65,29	146,25		Stöds	Stöds
640 x 480 vid 67Hz	MAC13	66,667	35	30,24			
832 x 624 vid 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,28			







Upplösning	Läge	Uppdaterings- hastighet (Hz)	H-frekvens (kHz)	Klocka (MHz)	3D Synk		
					Bilddruteväxling	Överst-Nederst	Sida vid sida
1024 x 768 vid 75Hz	MAC19	74,93	60,241	80			
1152 x 870 vid 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080_60	60	67,5	148,5			

HDMI (Video)

Video- läge	Upplösning	Horisontell frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Punktklocka frekvens (MHz)	3D Synk			
					Bilddruteväxling	Bildsammanslagning	Överst-Nederst	Sida vid sida
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27	Stöds			
480p	720 x 480	31,47	59,94	27	Stöds		Stöds	Stöds
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27	Stöds			
576p	720 x 576	31,25	50	27	Stöds		Stöds	Stöds
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25		Stöds	Stöds	
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25		Stöds	Stöds	
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25				Stöds
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25				Stöds
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25		Stöds	Stöds	
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5			Stöds	Stöds
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5			Stöds	Stöds

Tabell för IR fjärrkontroll

Knapp	Formatera	Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4
ⓘ On (På)	NEC-F2	83	F4	4F	B0
Ⓜ Off (Av)	NEC-F2	83	F4	4E	B1
COMP	NEC-F2	83	F4	41	BE
HDMI/ HDMI 1	NEC-F2	83	F4	58	A7
HDMI 2	NEC-F2	83	F4	59	A6
Auto Sync (Auto synk)	NEC-F2	83	F4	8	F7
Source (Källa)	NEC-F2	83	F4	40	BF
▲ Upp/□	NEC-F2	83	F4	0B	F4
◀ Vänster	NEC-F2	83	F4	0E	F1
Enter (Retur)	NEC-F2	83	F4	15	EA
▶ Höger	NEC-F2	83	F4	0F	F0
▼ Ned/□	NEC-F2	83	F4	0C	F3

Knapp	Formatera	Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4
Menu (Meny)	NEC-F2	83	F4	30	CF
 (INFORMATION)	NEC-F2	83	F4	97	68
Exit (Avsluta)	NEC-F2	83	F4	28	D7
Aspect (Förhållande)	NEC-F2	83	F4	13	EC
Freeze (Frys)	NEC-F2	83	F4	03	FC
Pattern (Mönster)	NEC-F2	83	F4	55	AA
Blank	NEC-F2	83	F4	7	F8
PgUp	NEC-F2	83	F4	06	F9
PgDn	NEC-F2	83	F4	05	FA
 (Tyst)	NEC-F2	83	F4	14	EB
 -(Volym ner)	NEC-F2	83	F4	83	7C
 +(Volym upp)	NEC-F2	83	F4	82	7D
 (Zoom in)	NEC-F2	83	F4	67	98
 (Zoom ut)	NEC-F2	83	F4	68	97
Eco Mode (Eco-läge)	NEC-F2	83	F4	2B	D4
Color Mode (Färgläge)	NEC-F2	83	F4	10	EF

Adresskod

Kod 1	83F4
Kod 2	93F4
Kod 3	A3F4
Kod 4	B3F4
Kod 5	C3F4
Kod 6	D3F4
Kod 7	E3F4
Kod 8	F3F4

RS-232 kommandotabell

Stifttilldelning

Stift	Beskrivning	Stift	Beskrivning	
1	NC	2	RX	
3	TX	4	NC	
5	GND	6	NC	
7	RTSZ	8	CTSZ	
9	NC			

Gränssnitt

RS-232 protokoll	
Överföringshastighet	115200 bps (standard)
Datalängd	8 bit
Paritetskontroll	Ingen
Stop Bit	1 bit
Flödeskontroll	Ingen

Kommandotabell

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
Ström	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D
Ström	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E
Ström	Skriv	PÅ/AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x34 0x00 0x91
Ström	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E
Projektorstatus	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x26 0x84
Återställ alla inställningar	Skriv	Återställ alla inställningar	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F
Återställ färginställningarna	Skriv	Återställ färginställningarna	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
Välkomstskärm	Skriv	Svart	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67
Välkomstskärm	Skriv	Blå	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68
Välkomstskärm	Skriv	ViewSonic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69
Välkomstskärm	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B
Välkomstskärm	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68
Snabb avstängning	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68
Snabb avstängning	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69
Snabb avstängning	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69
Höghöjdsäge	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69
Höghöjdsäge	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A
Höghöjdsäge	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A
Ljuskälläge	Skriv	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D
Lampläge	Skriv	Eco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E
Ljuskälläge	Skriv	Dynamisk Eco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
Ljuskälläge	Skriv	SuperEco+	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70
Ljuskälläge	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E
Meddelande	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84
Meddelande	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85
Meddelande	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85
Projektorplacering	Skriv	Bord framifrån	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E
Projektorplacering	Skriv	Bord bakifrån	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F
Projektorplacering	Skriv	Tak bakifrån	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60
Projektorplacering	Skriv	Tak framifrån	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61
Projektorplacering	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F
3D Synk	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E
3D Synk	Skriv	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F
3D Synk	Skriv	Bildruteväxling	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80
3D Synk	Skriv	Bildsammanslagning	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81
3D Synk	Skriv	Överst-Nederst	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82
3D Synk	Skriv	Sida-vid-Sida	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83
3D Synk	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F
Omvänd 3D-synk	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F
Omvänd 3D-synk	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80
Omvänd 3D-synk	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80
Kontrast	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60
Kontrast	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61
Kontrast	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61
Ljusstyrka	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61
Ljusstyrka	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62
Ljusstyrka	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62
Bildförhållande	Skriv	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62
Bildförhållande	Skriv	04:03	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64
Bildförhållande	Skriv	16:09	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65
Bildförhållande	Skriv	16:10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66
Bildförhållande	Skriv	Ursprunglig	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x09 0x6B
Bildförhållande	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63
Automatisk inställning	Skriv	Genomför	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63
Horisontal position	Skriv	Skifta höger	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65
Horisontal position	Skriv	Skifta vänster	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64
Horisontal position	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65
Vertikal position	Skriv	Skifta upp	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65
Vertikal position	Skriv	Skifta ned	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66
Vertikal position	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66
Färgtemperatur	Skriv	5500K	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66
Färgtemperatur	Skriv	6500K	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67
Färgtemperatur	Skriv	8000K	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69
Färgtemperatur	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
Blank	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68
Blank	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67
Blank	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68
Keystone-Vertikal	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x00 0x68
Keystone-Vertikal	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x01 0x69
Keystone-Vertikal	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0A 0x69
Färgläge	Skriv	Ljusast	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69
Färgläge	Skriv	Film	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A
Färgläge	Skriv	Standard	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D
Färgläge	Skriv	Sport	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x11 0x7A
Färgläge	Skriv	Foto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x13 0x7C
Färgläge	Skriv	Presentation	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x14 0x7D
Färgläge	Skriv	Spel	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x12 0x7B
Färgläge	Skriv	Cykel	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x33 0x00 0x92
Färgläge	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A
Återställ aktuella färginställningar	Skriv	Återställ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
Grundfärg	Skriv	R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E
Grundfärg	Skriv	G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F
Grundfärg	Skriv	B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70
Grundfärg	Skriv	C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71
Grundfärg	Skriv	M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72
Grundfärg	Skriv	Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73
Grundfärg	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F
Färgton/färgnyans	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F
Färgton/färgnyans	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70
Färgton/färgnyans	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70
Mättnad	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70
Mättnad	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71
Mättnad	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71
Förstärkning	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71
Förstärkning	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72
Förstärkning	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72
Skärpa	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x00 0x6C
Skärpa	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x01 0x6D
Skärpa	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0E 0x6D
Frys	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60
Frys	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F
Frys	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60
Källa ingång	Skriv	D-Sub / komp. 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60
Källa ingång	Skriv	HDMI 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63
Källa ingång	Skriv	HDMI 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67
Källa ingång	Skriv	USB-läsare	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x1A 0x7A

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
Källa ingång	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61
Snabb autosökning	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62
Snabb autosökning	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61
Snabb autosökning	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62
Tyst	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61
Tyst	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60
Tyst	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61
Volym	Skriv	Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61
Volym	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62
Volym	Skriv	Skriv värde	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x2A 0x11 0x9A
Volym	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64
Språk	Skriv	English	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61
Språk	Skriv	Français	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62
Språk	Skriv	Deutsch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63
Språk	Skriv	Italiano	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64
Språk	Skriv	Español	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65
Språk	Skriv	РУССКИЙ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66
Språk	Skriv	繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67
Språk	Skriv	简体中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68
Språk	Skriv	日本語	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69
Språk	Skriv	한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A
Språk	Skriv	Svenska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B
Språk	Skriv	Dutch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C
Språk	Skriv	Turkish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D
Språk	Skriv	Czech	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6E
Språk	Skriv	Portugese	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F
Språk	Skriv	Thai	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70
Språk	Skriv	Polish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71
Språk	Skriv	Finnish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72
Språk	Skriv	Arabic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73
Språk	Skriv	Indonesien	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74
Språk	Skriv	Hindi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75
Språk	Skriv	Vie	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x15 0x76
Språk	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62
Lampans drifttimmar	Skriv	Återställ till NOLL	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62
Lampans drifttimmar	Läs	Få drifttimmar	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63
HDMI-format	Skriv	RGB	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85
HDMI-format	Skriv	YUV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x01 0x86
HDMI-format	Skriv	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x02 0x87
HDMI-format	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x28 0x86
HDMI-omfång	Skriv	Utökat	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86
HDMI-omfång	Skriv	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
HDMI-omfång	Skriv	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88
HDMI-omfång	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87
CEC	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88
CEC	Skriv	PÅ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89
CEC	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89
Fel status	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66
Brilliant Color	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D
Brilliant Color	Skriv	Färg 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E
Brilliant Color	Skriv	Färg 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F
Brilliant Color	Skriv	Färg 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70
Brilliant Color	Skriv	Färg 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71
Brilliant Color	Skriv	Färg 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72
Brilliant Color	Skriv	Färg 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73
Brilliant Color	Skriv	Färg 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74
Brilliant Color	Skriv	Färg 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75
Brilliant Color	Skriv	Färg 9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76
Brilliant Color	Skriv	Färg 10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77
Brilliant Color	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6
Fjärrkontrollskod	Skriv	kod 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7
Fjärrkontrollskod	Läs	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x48 0xA1
Skärmfärg	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x00 0x8F
Överskanning	Skriv	AV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90
Överskanning	Skriv	Värde 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91
Överskanning	Skriv	Värde 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92
Överskanning	Skriv	Värde 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93
Överskanning	Skriv	Värde 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x04 0x94
Överskanning	Skriv	Värde 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95
Överskanning	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Meny	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Avsluta	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Uppe	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Nere	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Vänster	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Höger	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Källa	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Retur	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67

Funktion	Typ	Åtgärd	Kommando
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Auto	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A
Fjärrkontrollknapp	Skriv	Min knapp	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63
Användningstemperatur	Läs	Få värde	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x03 0x65
Lampläge, cykel	Skriv	Lampläge, cykel	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x36 0x00 0x95
Ljudläge, cykel	Skriv	Ljudläge, cykel	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x35 0x00 0x94

Ordlista

Denna sektion beskriver standardordlistan med termer i projektormodeller. Alla termer är listade i alfabetisk ordning.

NOTERA: Vissa termer kanske inte är tillämpliga på din projektor.

A Auto synk
Inbyggd intelligent automatisk justeringsfunktion som kommer att ändra om frekvensen och klockvärdena för att tillhandahålla bästa bildkvaliteten.

B Bildförhållande
Refererar till bildförhållandet mellan bildens bredd och höjd.

Blank
Döljer temporärt skärmbilden för att bibehålla publikens fokus när så behövs.

C CEC (Consumer Electronics Control/kundelektronisk kontroll)
Synkroniserar på/av hantering via HDMI-anslutning. 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.

F Färg
Justerar färgmättnad.

Färgläge
Projektorn är förinställd med flera fördefinierade färglägen för att passa behoven för hantering, miljö och inmatningskällor.

Färgtemp.
Låter användare välja specifik färgtemperaturinställningar för att vida anpassa sin visningsupplevelse.

Projektor standard	Projektor originalstatus
8000K	Får bilden att verka blåaktigt vit.
6500K	Standard färgtemperatur. Bilder bibehåller en normal vithet. Rekommenderas för allmän användning.
5500K	Får bilden att verka rödaktigt vit.

Fokuseringsring
Manuellt förbättra klarheten hos den projicerade bilden.

G

Gamma

Låter användaren manuellt välja gråskalekurva på projektorn.

H

HDMI-omfång

Låter användaren välja HDMI gråskaleområden mellan 0~255 (ökat område), 16~235 (Normalt område) eller Auto efter signaltypen som detekterats.

Höghöjds läge

Valfritt läge för användare som bor i ett område som ligger mellan 1 500 m och 3 000 m över havet och temperaturen är mellan 5 °C och 25 °C.

Aktivering kommer att förbättra projektorns kylning och prestanda.

I

INFORMATION

Visar körtiden (videosignalinmatning), projektorns modellnummer, serienumret och ViewSonic® webbsidesadress.

Inmatningsval

Växlar mellan de olika inmatningsalternativen som finns tillgängliga för projektorn.

K

Keystone

Förvridningen av en bild som orsakas av att bilden projiceras på en vinklad yta. Det kan justeras vertikalt via [/□] **Keystone-knapparna**.

Kontrast

Justera skillnaden mellan bildbakgrunden (svart nivå) och förgrunden (vid nivå).

L

Lampinställningar

Projektorns lampinformation och inställningar kan visas och justeras genom att visa "Information om lamptimmar" eller justera "Lampläge".

Linsjustering

Projektorn lins kan justeras genom att justera "Byta lins" menyn.

Ljusast Läge

Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Detta läge är idealisk för omgivning där stor ljusstyrka krävs, t.ex. om projektorn används i väl belysta rum.

Ljusstyrka

Justerar ljusstyrkenivån på skärmbilden.

M **Movie Mode (Filmläge)**

Ett färgläge lämpligt för uppspelning av färgrika filmer, videoklipp från digitala kameror eller DV genom datorinmatning. Bäst för miljöer med svagt ljus.

Mönster

Projicerar ett rutnät som används för att bildinställning och fininställning.

O **Överskanna**

Refererar till en beskuren bild på din monitorns skärm. En inställning på din monitor zoomar in ett filminnehåll så att du inte kan se de yttersta kanterna på filmen.

P **Projektorplacering**

Den projicerade bilden kan justeras baserat på installationsplatsen för projektorn, d.v.s. tak- eller bakprojicerande installation.

R **RS-232**

En standardkod för seriell kommunikationsöverföring av data, används för anslutning till andra enheter eller kontroller via seriell port eller LAN-port.

S **Skärpa**

Justerar bildkvaliteten.

Standardläge

Ett färgläge som är designat för normala visningsförhållanden i en dagsljusmiljö.

Z **Zoom-ring**

Manuell justering av storleken på den projicerade bilden.




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 projektlinsens.• 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.

LED-indikatorer

Ljus			Status och beskrivning
			
Ström			
Grön blinkande	Av	Av	Standby-läge
Grön	Av	Av	Startar
Grön	Av	Av	Normal drift
Grön blinkande	Av	Av	Normal avstängning nedkylning
Röd	Av	Av	Hämtar data
Grön	Grön	Grön	Bildretention Av
Lampa			
Grön blinkande	Av	Röd	Första ljuskälla lyser kylningsfel
Av	Av	Röd	Ljuskällfel vid normal drift
Grön	Av	Röd	Färghjulstart misslyckades
Värmning/kylning			
Av	Röd	Av	Fläkt 1 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Av	Röd	Röd	Fläkt 2 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Av	Röd	Grön	Fläkt 3 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Av	Röd	Orange	Fläkt 4 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Röd blinkar	Röd	Av	Fläkt 5 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Röd blinkar	Röd blinkar	Av	Fläkt 6 fel (verklig fläkthastighet är utanför önskad hastighet).
Röd	Röd	Röd	Termisk sensor 1 öppen fel (fjärrdioden har ett öppet kretstillstånd).
Röd	Röd	Grön	Termisk sensor 2 öppen fel (fjärrdioden har ett öppet kretstillstånd).
Grön	Röd	Röd	Termisk sensor 1 kort fel (fjärrdioden har ett öppet kretsförhållande).
Av	Röd	Grön	Termisk sensor 2 kort fel (fjärrdioden har ett öppet kretsförhållande).
Orange	Röd	Röd	Temperatur 1 fel (över begränsad temperatur).
Orange	Röd	Grön	Temperatur 2 fel (över begränsad temperatur).
Av	Grön	Röd	Fläkt IC #1 I2C anslutningsfel.

Underhåll

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Se till att projektorn är avstängd och att strömkabeln är urdragen 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 mildt 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.

Lamp-information

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

Lamptid

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

För att hämta information om lampans drifttimmar:

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

Förlänga lampans livslängd

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

Inställning lampläge

Inställning av projektorn i **Eco**, **Dynamisk Eco**, eller **SuperEco+** läge reducerar systembuller, energiförbrukning och förlänger lampans drifttid.

Lampläge	Beskrivning
Normal	Ger full lampljusstyrka.
Eco	Reducerar lampans energiförbrukning med 16 % och sänker ljusstyrkan och minskar fläktens brus.
Dynamisk Eco	Reducerar lampans energiförbrukning med upp till 30 % beroende på innehållet ljusstyrkenivå.
SuperEco+	Reducerar lampans energiförbrukning med 60% och sänker ljusstyrkan för att förlänga lampans livslängd och minska fläktbullret.

För att ställa in lampläget, Retur OSD-menyn och gå till: **Avancerat >**

Lampinställningar > Lampläge 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: **ENERGIHANTERING > Smart Energy >**

Auto. avstängning och tryck på ◀/▶ för att avaktivera eller justera tiden.

Lampans utbytestimmar

När **Lampindikatorlampan** lyser, installera en ny lampan eller rådfråga din återförsäljare.

FÖRSIKTIGHET: En gammal lampa kan göra att projektorn slutar fungera och i vissa fall kan lampan explodera.

Byta lampan

NOTERA: Det rekommenderas att stänga av strömmen och koppla bort projektorn från nätuttaget och kontakta en kvalificerad servicepersonal för lampbyte.

> Reglerande och serviceinformation

Uppfyllelseinformation

Denna sektion gäller alla sammanhängande krav och policy beträffande föreskrifter. Bekräftad motsvarande användningar skall referera till namnplattetiketter och relevanta markeringar på enheten.

Uttalande om FCC-uppfyllelse

Enheten uppfyller med del 15 av FCC reglerna. Hantering gäller under följande två förhållanden: (1) denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar som tas emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Denna utrustning har testats och bedöms uppfylla gränserna för en klass B digital enhet, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna.

Dessa gränser är skapade för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras i enlighet med instruktionerna, kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Emellertid finns det inga garantier att störningar inte kan uppsått i vissa installationer. Om denna utrustning orsakar skadlig störning på radio eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka att korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets är den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

WARNING: Du varnas för att ändringar och modifieringar som uttryckligen inte godkänts av parten som är ansvarig för uppfyllelsen kan göra att din rätt att använda utrustningen upphör.

Uttalande om industri Kanada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

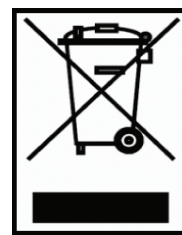
CE-uppfyllelse för europeiska länder



Enheten uppfyller EMC-direktivet 2014/30/EU och lågspänningsdirektivet 2014/35/EU.

Följande information gäller endast för EU:s medlemsstater:

Märkningen som visas till höger uppfyller Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (direktivet om insamling och återvinning av elektriskt och elektroniskt avfall/WEEE). Märkningen indikerar kravet att INTE kasta utrustningen som osorterat avfall utan använda retur- och insamlingssystem i enlighet med lokala lagar.



Deklaration om RoHS2 uppfyllelse

Denna produkt har designats och tillverkats för att uppfylla direktiv 2011/65/EU från europeiska parlamentet och rådsförsamlingen om begränsning av användning av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2 direktivet) och bedöms uppfylla de maximala koncentrationsvärdena som utges av europeiska Technical Adaptation Committee (TAC) såsom visas nedan:

Substans	Förslagen maximal koncentration	Verklig koncentration
Kadmium (Cd)	0,01 %	< 0,01 %
Bly (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kvicksilver (Hg)	0,1%	< 0,1%
Sexvärdig 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%
Diisobutylftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Vissa komponenter för produkter som fastställts ovan är undantagna under tillägg III i RoHS2 direktiven såsom anges nedan:

- Kvicksilver i kalla katod fluorescerande lampor (cathode fluorescent lamps) och externa elektrod fluorescerande lampor (external electrode fluorescent lamps/ CCFL och EEFL) för särskilda syften som inte överskrider (per lampa):
 - » Kort längd (500 mm): maximalt 3,5 mg per lampa.
 - » Mediumlängd (> 500 mm och < 1 500 mm): maximalt 5 mg per lampa.
 - » Lång längd (> 1 500 mm): maximalt 13 mg per lampa.
- Bly i glas för katodstrålände rör.
- Bly i glas för fluorescerande rör som inte överskrider 0,2 % efter vikt.
- Bly som ett legeringselement i aluminium som innehåller upp till 0,4 % bly efter vikt.
- Kopparlegeringar som innehåller upp till 4 % bly efter vikt.
- Bly i hög smälttemperatur typ lod (d.v.s. blybaserade legeringar som innehåller 85 % efter vikt eller mer bly).

- Elektriska eller elektroniska komponenter som innehåller bly i glas eller keramik annan än dielektrisk keramik i kondensatorer. t.ex. piezoelektroniska enheter eller i glas eller keramisk formgjuten blandning.

Indiska restriktioner av farliga substanser

Uttalande om restriktioner av farliga substanser (Indien). Denna produkt uppfyller "India E-waste Rule 2011" och förbjuder användning av bly, kvicksilver, sexvärdigt krom, polybromerade bifenyler eller polybromerade difenyletrar i koncentrationer som överskrider 0,1 viktprocent och 0,01 viktprocent för kadmiun förutom för undantagen angivna i schema 2 i regeln.

Avyttring av produkt när den är förbrukad

ViewSonic® respekterar miljön och är angelägen om att arbeta och leva grönt. Tack för att du är en del av smartare och grönare datorhantering. Besök ViewSonic® webbsida och ta reda på mer.

USA och Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

Europa:

<http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Information om Copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2022. Alla rättigheter förbehållna.

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

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

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

Ansvarsfriskrivning: ViewSonic® Corporation skall inte hållas ansvarig för tekniska eller redigeringsfel eller utelämnande av innehåll häri, ej heller för oavsiktliga eller följdskador som uppstår från tillhandahållandet av detta material eller prestandan eller användning av denna produkt.

I engagemanget att fortsätta att förbättra produkten förbehåller sig ViewSonic® Corporation rätten att ändra produktspecifikationer utan vidare meddelande. Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden.

Igen del av detta dokument får kopieras, reproduceras eller översändas på något sätt, för något syfte utan föregående skriftligt tillstånd från ViewSonic® Corporation.

Kundtjänst

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

NOTERA: Du behöver produktens serienummer.

Land/Region	Webbsida	Land/Region	Webbsida
Asien Pacific och Afrika			
Australien	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/
Hongkong (Engelska)	www.viewsonic.com/hk-en/	Indien	www.viewsonic.com/in/
Indonesien	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/	Mellanöstern	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
Nya Zeeland	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Filippinerna	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/	Sydafrika och Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
USA	www.viewsonic.com/us	Kanada	www.viewsonic.com/us
Latinamerika	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europa	www.viewsonic.com/eu/	Frankrike	www.viewsonic.com/fr/
Tyskland	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 täcker:

ViewSonic garanterar att deras produkter är fria från material- och tillverkningsfel vid normal användning och under denna garantiperiod. Om en produkt visar sig vara defekt vad gäller material- eller tillverkningsfel under garantiperioden kommer ViewSonic att efter egen bedömning reparera eller byta produkten mot en likvärdig produkt. Utbytesprodukten eller delar kan inkludera återtillverkade eller renoverade delar eller komponenter.

Begränsad tre (3) års allmän garanti

Förbehåll för den mer begränsade ett (1) års garantin anges nedan, Nord och Sydamerika: Tre (3) års garanti för alla delar förutom lampan, tre (3) år för arbete och ett (1) år för originallampan från datumet för första kundens köp.

Andra regioner eller länder: Fråga din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic kontor efter garantiinformation.

Begränsad ett (1) års garanti vid tyngre användning:

Under inställningar för tyngre användning där en projektors användning inkluderar mer än fjorton (14) timmars genomsnittlig daglig användning, Nord- och Sydamerika: Ett (1) års garanti för alla delar förutom lampan, ett (1) år för arbete och nittio (90) dagar för originallampan från datumet för första kundens köp, Europa: Ett (1) års garanti för alla delar förutom lampan, ett (1) år för arbete och nittio (90) dagar för originallampan från datumet för första kundens köp.

Andra regioner eller länder: Fråga din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic kontor efter garantiinformation.

Lampgaranti gäller enligt villkor, verifikation och godkännande. Gäller endast för av tillverkaren installerad lampa. Alla tillbehörslampor som köps separat har garanti i 90 dagar.

Vem garanti skyddar:

Denna garanti gäller endast för den första kundens köp.

Vad garantin inte täcker:

1. Alla produkter vars serienummer har förstörts, modifierats eller tagits bort.
2. Skada, försämring, fel eller funktionsfel som resulterar från:
 - a. Olyckor, missbruk, felaktig användning, försummelse, brand, vatten, åska eller andra naturliga orsaker, felaktigt underhåll, obehörig produktmodifiering eller att instruktionerna som medföljer produkten inte följts.
 - b. Användning utanför produktspecifikationerna.
 - c. Användning av produkten för annan än normalt avsedd användning eller under onormala förhållanden.
 - d. Reparation eller försök till reparation av någon som inte auktoriserats av ViewSonic.
 - e. Alla skador på produkten från transport.
 - f. Borttagning eller installation av produkten.
 - g. Externa orsaker på produkten, såsom elektriska variationer eller fel.
 - h. Användning av delar som inte uppfyller ViewSonics specifikationer.
 - i. Normalt slitage.
 - j. Alla andra orsaker som inte relaterar till en produktdefekt.
3. Avgifter för borttagning, installation och inställningsservice.

Hur får man service:

1. För information om att få service under garantin kontakta ViewSonic kundtjänst (se sidan "Kundtjänst"). Du behöver också ange produktens serienummer.
2. För att få garantiservice kommer du att behöva tillhandahålla (a) det ursprungliga daterade försäljningskvittot, (b) ditt namn, (c) din adress, (d) en beskrivning av problemet och (e) produktens serienummer.
3. Lämna eller skicka produkten i originalförpackningen med förbetald frakt till ett auktoriserat ViewSonic servicecenter eller till ViewSonic.
4. För ytterligare information eller namnet på det närmaste ViewSonic servicecenter, kontakta ViewSonic.

Begränsning av underförstådda garantier:

Det finns inga garantier, uttalade eller underförstådda som går längre än vad som beskrivs häri inklusive underförstådd garanti och säljbarhet och lämplighet för ett särskilt syfte.

Exkludering av skador:

ViewSonics ansvar begränsas till kostnaden för reparation eller utbyte av produkten. ViewSonic skall inte hållas ansvariga för:

1. Skador på annan egendom som orsakas av några defekter hos produkten, skador baserade på olägenheter, förlust av användning av produkten, förlust av tid, förlust av vinst, förlust av affärsmöjligheter, förlust av goodwill, störande av affärsrelationer eller andra kommersiella förluster, även om det varnats om risken för sådana skador.
2. Alla andra skador, oavsett om de är oavsiktliga, som en konsekvens eller uppstått på annat sätt.
3. Alla krav mot kunden från andra parter.

Påverkan av lokala lagar:

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som kan variera mellan olika lokala myndigheter. Vissa lokala myndigheter tillåter inte begränsningar i underförstådda garantier och/eller tillåter inte exkludering av oavsiktliga eller följdskador så ovanstående begränsning kanske inte gäller för dig.

Försäljning utanför USA och Kanada:

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

Garantiperioden för denna produkt i Fastlandskina (Hongkong, Macao och Taiwan exkluderade) gäller enligt villkoren på underhållsgarantikortet.

För användare i Europa och Ryssland kan fullständiga detaljer om garantin som lämnas hittas på www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information.

