

SHARP®

DATAPROJEKTOR

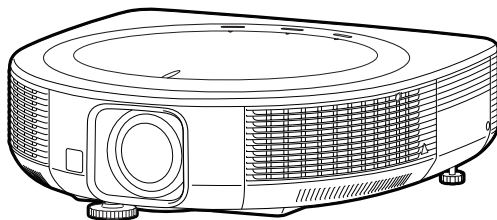
MODELL

XG-SV100W

XG-SV200X

BRUKSANVISNING

Conference Series



PJLink™

Introduktion

Enkel start

Uppställning

Anslutningar

Grundläggande
tillvägagångssätt

Praktiska
funktioner

Bilaga



VIKTIGT

- För att underlätta rapportering ifall projektorn skulle bli stulen bör du skriva ner Modell- och serienumret som återfinns på projektorns undersida och bevara denna information.
- Kontrollera noga att samtliga föremål som står förtecknade i listan "Medföljande tillbehör" på sid **11** återfinns i paketet innan det kastas.

Modell Nr.:

Serienr.:

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 10A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

WARNING:


THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

IMPORTANT:

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-yellow	: Earth
Blue	: Neutral
Brown	: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

- The wire which is coloured green-and-yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol  or coloured green or green-and-yellow.
- The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

Auktoriserad representant ansvarig för EU marknaden

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

ENBART EU

The supplied CD-ROM contains operation instructions in English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Portuguese, Chinese, Korean and Arabic. Carefully read through the operation instructions before operating the projector.

Die mitgelieferte CD-ROM enthält Bedienungsanleitungen in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Chinesisch, Koreanisch und Arabisch. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Projektors sorgfältig durch.

Le CD-ROM fourni contient les instructions de fonctionnement en anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, suédois, portugais, chinois, coréen et arabe. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner le projecteur.

El CD-ROM suministrado contiene instrucciones de operación en inglés, alemán, francés, español, italiano, holandés, sueco, portugués, chino, coreano y árabe. Lea cuidadosamente las instrucciones de operación antes de utilizar el proyector.

Il CD-ROM in dotazione contiene istruzioni per l'uso in inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, svedese, portoghese, cinese, coreano e arabo. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di usare il proiettore.

De meegeleverde CD-ROM bevat handleidingen in het Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Zweeds, Portugees, Chinees, Koreaans en Arabisch. Lees de handleiding zorgvuldig door voor u de projector in gebruik neemt.

Den medföljande CD-ROM-skivan innehåller bruksanvisningar på engelska, tyska, franska, spanska, italienska, holländska, svenska, portugisiska, kinesiska, koreanska och arabiska. Läs noga igenom bruksanvisningen innan projektorn tas i bruk.

O CD-ROM fornecido contém instruções de operação em Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Holandês, Sueco, Português, Chinês, Coreano e Árabe. Leia cuidadosamente todas as instruções de operação antes de operar o projetor.

附送之CD-ROM光碟中，有用英文、德文、法文、西班牙文、意大利文、荷蘭文、瑞典文、葡萄牙文、中文、韓國文和阿拉伯文所寫的使用說明書。在操作本投影機之前，請務必仔細閱讀整本使用說明書。

제공된 CD-ROM에는 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 포르투갈어, 중국어, 한국어, 아라비아어로 작성된 조작 설명서가 수록되어 있습니다. 프로젝터를 조작하기 전에 조작 지침을 상세하게 숙지하십시오.

يحتوي القرص المضغوط المرفق مع المنتج على تعليمات التشغيل باللغة الإنجليزية، الألمانية، الفرنسية، الإسبانية، الإيطالية، الهولندية، السويدية، البرتغالية، الصينية، الكورية والعربية. برجاء قراءة تعليمات التشغيل بعناية قبل الشروع في تشغيل جهاز الإسقاط.

Läs noga denna bruksanvisning innan projektorn tas i bruk.

Introduktion

SVENSKA

VARNING: Våldigt skarp ljuskälla. Titta inte rakt in i strålen. Var speciellt noga med att barn inte tittar direkt in i ljusstrålen.



VARNING: För att begränsa risken för brand eller elstötar skall enheten hållas borta från regn och fukt.

	OBSERVERA RISK FÖR ELSTÖTAR. AVLÄGSNA INTE NÅGRA SKRUVAR UTÖVER DE SPECIFIKT ANGIVNA SERVICEKRUVARNA.	
OBSERVERA: FÖR ATT REDUCERA RISKEN FÖR ELSTÖTAR FÅR LOCKET INTE TAS AV. UTÖVER LAMPENHETEN FINNS DET INGA DELAR SOM KONSUMENTEN KAN REPARERA. ÖVERLÅT ALLT SERVICEARBETE TILL KVALIFICERAD PERSONAL.		



Symbolen med en blixtnuti en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för närvaron av oisolerad "farlig spänning" inuti enheten som är tillräcklig kraftig för att orsaka elstötar.



Utropstecknet inuti en triangel gör användaren uppmärksam på viktiga föreskrifter för drift och underhåll (service) i dokumentationen som medföljer enheten.

VARNING: Detta är en produkt av klass A. I hemmiljö kan produkten störa radiomottagning, i vilket fall användaren kan behöva vidta motåtgärder.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

Produkten använder en lampa som innehåller en liten mängd kvicksilver. Av miljöskäl kan bortskaffning av dessa material vara föremål för reglering. För information om bortskaffning eller återvinning bör du kontakta de lokala myndigheterna, Electronics Industries Alliance: www.eiae.org, lampåtervinningsorganisationen www.lamprecycle.org, eller Sharp på 1-800-BE-SHARP.

ENBART USA

Att observera vid lampbyte

- Denna projektor använder en tryckluftsfylld kvicksilverlampa. Ett högt ljud kan antyda fel på lampan. Lampan kan bli felaktig på olika sätt: kraftiga slag, felaktig nedkyllning, repor på ytan eller helt enkelt beroende på att lampan är utbränd.
Den förväntade livslängden kan variera mellan enskilda lampor och/eller de omgivande förhållande och hur ofta lampan används. Tänk på att ett fel på lampan kan göra att den spricker.
- När indikatorn för lampbyte och dess ikon på skärmen är tända bör du byta ut lampan mot en ny omedelbart, även om lampan tycks fungera normalt.
- Skulle lampan råka spricka finns det risk för att glasskärvor sprids inuti projektorn. Om du misstänker detta bör du kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för att få den skadade lampan utbytt.
- Skulle lampan råka spricka finns det risk för att det finns glasskärvor inuti lamphuset eller att gasen som återfinns i lampan blåses ut i rummet via luftutsläppen. Då gasen i denna lampa inkluderar kvicksilver ska du vädra ur rummet ordentligt och akta dig för att utsätta dig för gasen. Uppsök läkare omedelbart om du råkar inandas gasen.



Observera

- Ta inte bort lampenheten från projektorn strax efter användning. Lampan är väldigt het och kan orsaka brännskador.
- Vänta minst en timme efter att nätkabeln kopplats loss för att vara säker på att lampan kylts ned tillräckligt och det är säkert att ta ut lampenheten.
- Rör aldrig vid glasytan på lampenheten eller insidan av projektorn.
- Lossa inte några skruvar utöver de på lampenhetens lock och lampenheten.
- Nollställ lamptiden enbart efter byte av lampan. Om du nollställer lamptiden och fortsätter använda samma lampa finns det risk för att lampan skadas eller exploderar.

■ Byt sedan lampa genom att noga följa anvisningarna på sid 72 till 74.

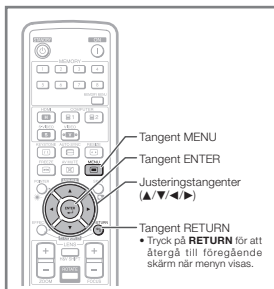
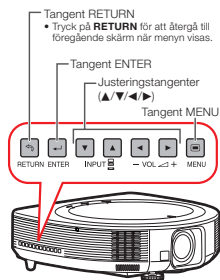
* **Det går även att få lampan utbytt av en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad.**

* Om den nya lampan inte tänds efter lampbyte ska du ta med projektorn till en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för reparation.

Att läsa denna bruksanvisning

- Tekniska data kan variera en aning beroende på modellen. Samtliga modeller kan dock anslutas och användas på samma sätt.
- I denna bruksanvisning har illustrationerna och skärmbilderna förenklats i deskriptivt syfte och kan skilja sig en aning från vad som faktiskt visas.

Användning av menyskärmen



Tangenter som används i denna operation

Menyval (Justeringar)

Exempel: Justera "Ljusinst.".

- Denna operation kan också utföras med tangenterna på själva projektorn.

1 Tryck på MENU.

- Meny skärmen "Bild" för det valda inställningsläget visas.

2 Tryck på ► eller ◀ och välj "Bild" för att justera.

Exempel: Meny skärmen "Bild"

Menypost

Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
Bildläge			Standard		
Kontrast	[0]				
Ljusinst.	[0]				
Färg	[0]				
Toning	[0]				
Skärpa	[0]				
Röd	[0]				
Blå	[0]				
Färgtemp	[0]				
BrilliantColor™	[1]				
C.M.S.1			Av		
C.M.S.2			Av		
Brusred.			Nivå 2		
Eko + Tyst			Av		
◆◆◆Notis					
◆◆◆VALJUUS.			ENTER		
◆◆◆Retur			END		

Tangent som används i detta steg

Visning på duken

46

InfoAnger säkerhetsföreskrifter för användning av projektorn.

AnmAnger ytterligare information för uppställning och hantering av projektorn.

För framtida referens

Underhåll

➔ Sid. 69

Felsökning

➔ Sid. 81 till 83

Index

➔ Sid. 87

Innehåll

Förberedelser

Introduktion

Att läsa denna bruksanvisning	3
Innehåll	4
VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER..	6
Att tillgå bruksanvisningarna PDF	10
Tillbehör	11
Delarnas benämning och funktioner	12
Sidovy	12
Sedd ovanifrån	12
Sedd framifrån	12
Sedd bakifrån (Uttag)	13
Isättning av batterierna	15
Användbart omfång	15

Enkel start

Enkel start	16
Uppställning och projektion	16

Uppställning

Uppställning av projektorn	18
Inställning video	18
Uppställning av projektorn	18
Standarduppställning (frontprojektion)	18
Dukstorlek och projektionsavstånd	19
Projektionsläge (PRJ funk.)	21
Installation takmontering	21

Anslutningar

Anslutning av projektorn till annan utrustning	22
Att styra projektorn med en dator	25
Anslutning av nätkabeln	26

Användning

Grundläggande tillvägagångssätt

Att slå projektorn på/av	27
Att slå på projektorn	27
Att slå av strömmen (och ställa projektorn i beredskapsläge)	27
Bildprojektion	28
Förskjutning av linsen	28
Justera fötterna	29
Fokusering	30
Justera den projicerade bildens storlek... ..	30
Korrigera trapetsförvrängning	31
Växling av ingångsläget	34
Justering av volymen	35
Uppvisning av en svart skärm och tillfälligt ljudavslag	35
Omformateringsläge	36

Praktiska funktioner

Disning med fjärrkontrollen	40
Visning och inställning av paustimern	40
Visa pekaren	40
Använda punktfunktionen	40
Växla mellan Eko+Tyst läge	40
Autosynk (justering av autosynkronisering)	41
Frysning av en rörlig bild	41
Val av bildläge	41
Visa en förstord del av bilden	41
Använda fjärrkontrollen som trådlös datormus	42
Menyposter	43
Användning av menyskärmen	46
Menyval (Justeringar)	46
Bildjustering (menyn "Bild")	48
Val av bildläge	48
Justering av bilden	48
Justering av färgtemperatur	49
Färgjusteringar	49
Reducera bildstörningar (DNR)	50
Eko+Tyst	50
Ljudjustering (menyn "Ljud")	51
Högtalarinställning	51
Ljudingång	51
Ställa in ljudutmatningstyp	51
Justering av ljudet	51
Signaljustering (menyn "SIG")	52
Justera datorbilden	52
Inställning av upplösning	52
Justera autosynk	52
Signaltypsinställning	52
Ställa in videosystemet	53
Val av videoställning	53
Välja dynamik	53
Kontroll av insignalen	53
Skärmjustering (menyn "SKJ")	54
Inställning av omformateringsläge	54
Välja väggfärg	54
Inställning av overscan	54
Ställa in skärmvisningen	54
Dold textning	55
Välja en start- och bakgrundsbild	55
Spegelvända/upp-och-nedvända bilden ..	55
Val av skärmspråk	55
Praktiska funktioner du ställer in vid installationen (menyn "PRJ")	56
Automatisk avstängning	56
Funktionen för automatisk omstart	56
COMPUTER2 vald	56
STANDBY-läge	56
Välja överföringshastighet (RS-232C)	56
Inställning av fläktläge	57
Funktion för systemlös	57

Tangentlåsfunktion.....	58
DLP® Link™	58
DLP® Link™ invertera.....	58
Minnesmeny	59
Rotera indikator	59
Återgå till grundinställningarna	60
Kontrollera lampans livslängd	60
Uppställning av projektorns nätverksmiljö (menyn "Nät.").....	61
Inställning av ett lösenord	61
Inställning av DHCP-klient.....	62
Inställning av TCP/IP.....	62
Gå tillbaka till standardinställningar (nätverk).....	62
Funktionen omstart nätverk	62
Bekräftelse av projektorinformation.....	63
Att titta på stereoskopiska 3D-bilder....	64
Föreskrifter vid tittande på stereoskopiska 3D-bilder	64
Information om funktionen 3D-projicering.....	66
Använda 3D-visningsläge	67
Bilagor.....	68

Referens

Bilaga

Underhåll	69
Underhållsindikatorer	70
Angående lampan	72
Lamp.....	72
Att observera angående lampan.....	72
Byte av lampan.....	72
Urtagning och isättning av lampenheten ..	73
Nollställning av lampetid	74
Kompatibilitetsdiagram	75
Sätta fast den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T)	77
Sätta fast kontaktskyddet på modulen	78
Fästa takfästet till taket	79
Felsökning	81
Om du behöver hjälp från SHARP.....	84
Tekniska data.....	85
Mått	86
Index.....	87

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

OBSERVERA: Läs dessa föreskrifter innan du använder produkten för första gången och spara dem för framtida bruk.

Man kan använda elektricitet till många praktiska saker. Denna produkt har utvecklat och tillverkats för att kunna säkerställa din personliga säkerhet. FELAKTIG HANTERING KAN MEDFÖRA RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR ELLER BRAND. För att inte sätta de säkerhetsanordningar som byggts in i denna produkt ur spel, måste följande grundregler beaktas vid installation, användning och underhåll.

1. Läs anvisningarna

Läs noga alla föreskrifter om säkerhet och drift innan produkten tas i bruk.

2. Bevaka anvisningarna

Alla föreskrifter om säkerhet och drift bör förvaras på ett säkert ställe för framtida referens.

3. Iaktta varningarna

Iaktta samtliga varningar som förekommer i bruksanvisningen och på själva produkten.

4. Följ anvisningarna

Följ noga samtliga instruktioner om säkerhet och tillvägagångssätt.

5. Rengöring

Koppla loss enheten från eluttaget före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sådana av sprejtyp. Rengör med en fuktig trasa.

6. Anordningar

Använd inte anordningar som inte specifikt rekommenderas av tillverkaren då sådana kan orsaka problem.

7. Vatten och fukt

Använd inte enheten i närheten av vatten- t.ex. nära ett badkar, tvättställ, diskbänk eller tvättmaskin, och ej heller i en fuktig källare, nära en simbassäng e.dyl.

8. Tillbehör

Placera inte enheten på en ostadig vagn, ställning, stativ, hållare eller bord. Enheten kan falla och skadas eller utsätta någon för personskador. Använd endast en vagn, ställning, stativ, hållare eller bord som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med enheten. Montering av enheten bör utföras enligt tillverkarens anvisningar och med monteringsstillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

9. Transport

En kombination av denna enhet och en vagn bör flyttas med största försiktighet. Hastiga stopp, kraftiga stötar och ojämna underlag kan göra att ekipaget välter och skadas.



10. Ventilation

Skåror och öppningar är avsedda att förse enheten med ventilation som försäkrar felfri drift och skyddar mot överhettning. Dessa öppningar bör aldrig täckas över eller blockeras genom att placera enheten på en säng, soffa, tjock matta eller liknande underlag. Enheten bör ej heller placeras på inneslutna ställen såsom i en bokhylla eller ställning såvida inte lämplig ventilation kan försäkras enligt tillverkarens anvisningar.

11. Strömkällor

Denna produkt får endast drivas med den typ av strömkälla som anges på märketiketten. Kontakta din återförsäljare eller det lokala elkraftbolaget om du är osäker på vilken spänning som används i hemmet. För produkter som skall drivas med batterier eller någon annan strömkälla bör du anlita bruksanvisningen som medföljer denna.

12. Jordning eller polarisation

Till denna produkt medföljer en av de följande typerna av stickproppar. Om stickproppen inte kan stickas in i eluttaget, skall du kontakta en elektriker. Koppla inte ur jorden i stickproppen.

Upphäv inte stickproppens säkerhetssyfte.

- Tvåtrådig (nät-) stickpropp.
- Tretrådig jordad (nät-) stickpropp med jorduttag.
Denna stickpropp passar endast i ett jordat eluttag.

13. Skydd av nätkabeln

Alla nätkablar skall dras så att det inte finns risk att någon trampar på dem eller att de kläms av möbler eller andra föremål. Var speciellt försiktig med kablarnas kontakter, förlängningsledningar och nätintaget på enheten.

14. Åskväder

Koppla för säkerhets skull loss nätkabeln från både eluttaget och nätintaget på enheten vid åskväder och inför perioder då enheten inte skall användas under en längre tid. Detta förhindrar skador på enheten som kan orsakas av blixtnedslag eller strömrusning.

15. Överbelastning

Akta dig för att överbelasta vägguttag, förlängningskablar och stickproppsadapterar då detta kan skapa risk för brand och elstötter.

16. Intrång av föremål och vätskor

Stick aldrig in föremål av något slag i öppningarna på enheten då de kan vidröra delar med högspänning eller kortsluta kretsar och därmed skapa risk för brand och elstötter. Var också noga med att inte spillta vätskor på enheten.

17. Servicearbete

Försök aldrig att reparera produkten på egen hand då öppning eller borttagning av locken kan utsätta dig för hög spänning eller andra faror. Överlåt alla servicearbeten till en kvalificerad servicetekniker.

18. Skador som kräver service

Koppla loss enheten från eluttaget och kontakta kvalificerad servicepersonal om något av det följande inträffar:

- Nätkabeln eller dess stickpropp har skadats.
- Vätska har spillts på eller föremål har trängt in i produkten.
- Produkten har utsatts för regn eller vattenstänk.
- Om produkten uppträder onormalt trots att den hanteras enligt bruksanvisningen. Använd endast de reglage som specifikt anges i bruksanvisningen då felaktig justering med övriga reglage kan leda till svåra skador, som kan kräva omfattande reparationer av en kvalificerad tekniker.

e. Produkten har tappats eller på något sätt utsatts för skador.

f. Service kan också behövas när bild- och ljudkvalitet skiljer sig märkbart från den normala.

19. Reservdelar

Om några delar behöver bytas skall du försäkra att teknikern använder delar som specifikt anges av tillverkaren eller som har samma egenskaper som den ursprungliga delen. Delar som ej godkänts kan medföra risk för brand, elektriska stötter eller annan fara.

20. Säkerhetskontroll

Efter avslutad service eller reparationsarbete skall du be teknikern att utföra en fullständig säkerhetskontroll för att försäkra att produkten är i fullgod driftskondition.

21. Tak- eller väggmontering

Vid montering av enheten på en vägg eller hängande i taket skall tillverkarens rekommendationer noggrant följas.

22. Värme

Produkten bör hållas på behörigt avstånd från värmekällor som element, värmeutsläpp, pisar och andra föremål (inklusive förstärkare) som avger värme.

- DLP® och logotypen DLP är registrerade varumärken tillhörande Texas Instruments, och BrilliantColor™ och DLP® Link™ är varumärken tillhörande Texas Instruments.
- Microsoft® och Windows® är registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller övriga länder.
- PC/AT är ett registrerat varumärke tillhörande International Business Machines Corporation i USA.
- Adobe® Reader® är ett varumärke tillhörande Adobe Systems Incorporated.
- Macintosh® är ett registrerat varumärke tillhörande Apple Computer, Inc. i USA och/eller övriga länder.
- HDMI, logotypen HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.
- PJLink är ett registrerat varumärke eller ett programvarumärke i Japan, USA, Kanada, EU, Kina och/eller andra länder/regioner.
- Alla övriga företags- eller produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken i respektive land.
- Vissa integrerade kretsar i denna produkt omfattar konfidentiella och/eller företagshemliga rättigheter som tillhör Texas Instruments. Därför är det ej tillåtet att kopiera, modifiera, adaptera, översätta, distribuera, bakåtutveckla, bakåtmontera eller avkompilera innehållet i dessa chips.

Observera följande säkerhetsföreskrifter vid uppställning av projektorn.

Att observera angående lampenheten

- Risk för förekomst av glasskärvor om lampan spricker. Kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för lampbyte om lampan råkar spricka.

Se "Angående lampan" på sidan 72.



Att observera vid uppställning av projektorn

- För problemfri drift och bibehållen hög bildkvalitet rekommenderar SHARP att projektorn placeras på ett ställe som ej utsätts för fukt, damm och cigarrettrök. När projektorn utsätts för miljöer som dessa måste luftintag, luftutsläpp och objektivet rengöras oftare. Så länge projektorn rengörs regelbundet kommer miljöer som dessa inte att förkorta dess förväntade livslängd. Intern rengöring bör endast utföras av en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad.

Se till att vila ögonen då och då.

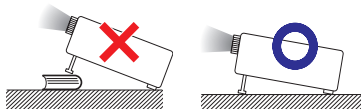
- Ögonen kan bli irriterade om du tittar på bilden under långa perioder. Se till att vila ögonen då och då.

Placera inte projektorn på ställen som kan utsättas för solsken eller annan skarp belysning.

- Placera duken så att den inte utsätts för solsken eller rumsbelysning. Ljus som faller direkt på duken gör färgerna bleka och bilden svår att se. Dra för gardinerna och dämpa belysningen om duken ska användas i ett soligt eller väl upplyst rum.

Att observera angående placering av projektorn

- Placera projektorn på ett jämnt underlag inom justeringsbart område (9 grader) för justeringsfoten.



- När projektorn är nyinköpt kan det hända att en svag lukt återges från ventilationsöppningarna, när strömmen slås på första gången. Detta är normalt och tyder inte på något fel. Lukten försvinner efter att projektorn har använts ett tag.

Vid användning av projektorn bland berg och högt belägna platser (vid en höjd över havet på minst 1 500 meter (4 900 fot))

- Vid användning av projektorn på högt belägna platser där luften är tunnare ska du ställa "Fläktläge" på "Hög". I annat fall kan det optiska systemets livslängd förkortas.
- Använd projektorn på höjder på 2 300 meter (7 500 fot) eller lägre.

Varning om att placera projektorn i en hög position

- Vid placering av projektorn i en hög position ska du vara noga med att fästa den ordentligt så att den inte kan falla och orsaka personskador.

Undvik att utsätta projektorn för stötar och/eller vibrationer.

- Skydda objektivet så att dess yta inte kan utsättas för slag och stötar.

Undvik placering på extremt varma eller kalla ställen.

- Lämplig brukstemperatur för projektorn är från 41°F till 95°F (+5°C till +35°C).
- Lämplig förvaringstemperatur för projektorn är från -4°F till 140°F (-20°C till +60°C).

Blockera aldrig luftutsläpp och luftintag.

- Se till att det förekommer ett friutrymme på minst 11 13/16 tum (30 cm) mellan luftutsläppen och närmaste vägg eller föremål.
- Se till att luftintagen och luftutsläppen inte täcks över.
- Om kylfläkten blir blockerad ställer en skyddskrets automatiskt projektorn i beredskapsläget för att förhindra överhettning. Detta tyder inte på fel. (Se sidorna 70 och 71.) Koppla bort projektorns nätkabel från vägguttaget och vänta minst 10 minuter. Placera projektorn på ett ställe där dess luftintag och luftutsläpp inte blockeras, anslut nätkabeln på nytt och slå på projektorn. Detta bör återställa projektorn till normalt driftstillstånd.

Att observera vid användning av projektorn

- Om du inte kommer att använda projektorn under en längre tid eller innan du flyttar projektorn se till att du drar ur sladden från vägguttaget och kopplar loss eventuella kablar ansluten till den.
- Bär aldrig projektorn genom att hålla i objektivet.
- Kontrollera att objektivluckan sitter på projektorn när du förvarar den.
- Utsätt inte projektorn för direkt solsken och håll den borta från värmekällor. Hög värme kan missfärga höljet eller deformera plastlocket.

Annan ansluten utrustning

- Vid anslutning av en dator eller annan audiovisuell utrustning till projektorn ska du göra anslutningarna EFTER att projektorns nätkabel kopplats bort från vägguttaget och utrustningen som ska anslutas slagits av.
- Läs bruksanvisningen för projektorn och för utrustningen som ska anslutas för närmare detaljer om anslutningen.

Användning av projektorn i andra länder

- Tänk på att nätspänningen och formen på uttag och kontakter kan variera från land till land. När projektorn ska användas utomlands ska du vara noga med att använda en nätkabel som lämpar sig för landet ifråga.

Funktion för temperaturövervakning



- Om projektorn börjar överhettas beroende på uppställningsproblem eller blockerade intag eller utsläpp kommer temperaturvarningsindikatorn att börja blinka. Om temperaturen fortsätter att stiga tänds "X TEMP." i nedre vänstra hörnet på bilden och temperaturvarningsindikatorn blinkar. Om detta fortsätter kommer lampan att släckas, kylfläkten att starta och projektorn gå över i beredskapsläge. Se "Underhållsindikatorer" på sidorna 70 och 71 för närmare detaljer.

Info

- Kylfläkten reglerar den interna temperaturen och dess drift kontrolleras automatiskt. Ljudet från fläkten kan variera under användning beroende på ändringar i fläkthastigheten. Detta tyder inte på fel.

Att tillgå bruksanvisningarna PDF

Bruksanvisningar av formatet PDF är tillgängliga på flera språk på CD-ROM-skivan. Du måste installera Adobe® Reader® i din dator (Windows® eller Macintosh®) för att kunna läsa dessa bruksanvisningar.

Adobe® Reader® går att nerladda över Internet (<http://www.adobe.com>).

Hur du läser PDF-bruksanvisningarna

För Windows®:

- ① Sätt i CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet.
- ② Dubbelklicka på ikonen "My Computer".
- ③ Dubbelklicka på drivrutinen "CD-ROM".
- ④ **När du vill visa bruksanvisningen**
 - 1) Dubbelklicka på mappen "MANUALS".
 - 2) Dubbelklicka på språket (mappnamnet) du vill titta på.
 - 3) Dubbelklicka på PDF-filen för att tillgå projektorns bruksanvisningar.

När du vill visa INSTALLATIONSHANDBOK

- 1) Dubbelklicka på mappen "SETUP".
- 2) Dubbelklicka på språket (mappnamnet) du vill titta på.
- 3) Dubbelklicka på pdf-filen för att tillgå INSTALLATIONSHANDBOK.

För Macintosh®:

- ① Sätt i CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet.
- ② Dubbelklicka på drivrutinen "CD-ROM".
- ③ **När du vill visa bruksanvisningen**
 - 1) Dubbelklicka på mappen "MANUALS".
 - 2) Dubbelklicka på språket (mappnamnet) du vill titta på.
 - 3) Dubbelklicka på PDF-filen för att tillgå projektorns bruksanvisningar.

När du vill visa INSTALLATIONSHANDBOK

- 1) Dubbelklicka på mappen "SETUP".
- 2) Dubbelklicka på språket (mappnamnet) du vill titta på.
- 3) Dubbelklicka på pdf-filen för att tillgå INSTALLATIONSHANDBOK.

Anm

- Om önskad PDF-fil inte kan öppnas genom att dubbelklicka med musen ska du först starta Adobe® Reader® och sedan välja önskad fil med "File" och "Open".

INSTALLATIONSHANDBOK

Se "INSTALLATIONSHANDBOK" som finns på den medföljande CD-ROM-skivan för mer information.

Tilldelning av anslutningsstift	2
Tekniska data och kommandoinställningar för RS-232C	4
Använda projektorn med PJLink™	10
Uppställning av projektorns nätverksmiljö	11
Styrning av projektorn via LAN	17
Nollställning av projektorns lamptimer via ett nätverk	22
Felsökning	24

Tillbehör

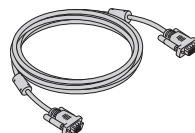
Medföljande tillbehör



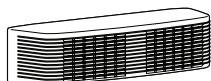
Fjärrkontroll
<RRMCGA960WJSA>



Två batterier R-6
(Storlek "AA", UM/SUM-3,
HP-7 eller liknande)



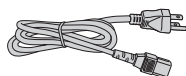
RGB-kabel
(10' (3,0 m))
<QCNWGA161WJPZ>



Kontaktskydd
<CCOVAE119WEF0>

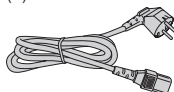
Nätkabel*

(1)



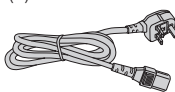
För USA och Kanada
m.fl.
(6' (1,8 m))
<QACCCA082WJPZ>

(2)



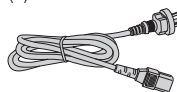
För Europa utom
Storbritannien
(6' (1,8 m))
<QACCA024WJPZ>

(3)



För Storbritannien och
Singapore
(6' (1,8 m))
<QACCA104WJPZ>

(4)



För Australien, Nya
Zealand och Oceanien
(6' (1,8 m))
<QACCLA055WJPZ>

* Nätkabel som medföljer projektom beror på vilket land den levereras till. Använd en nätkabel som lämpar sig för uttagen i ditt land.

• Bruksanvisningar (den här handboken <TINS-F099WJZZ> och CD-ROM <UDSKAA132WJZZ>)

Anm

- Koder inom "<>" är koder för reservdelar.

Extra tillbehör

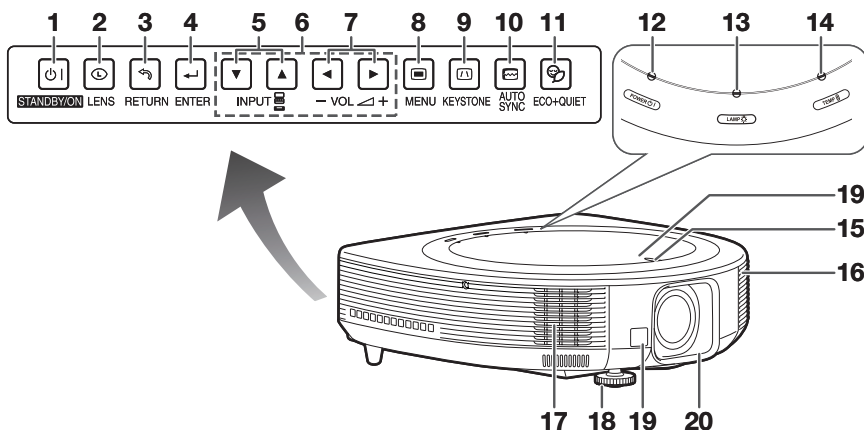
- | | |
|------------------------------------|---|
| ■ Lampenhet | AN-SV10LP |
| ■ Takmonterad roterande modul | AN-SV100T |
| ■ Takmonteringsadapter | AN-60KT |
| ■ Takmonteringsbygel | AN-XGCM55 (enbart för USA) |
| ■ Takmonteringsenhet | AN-TK201 <för AN-60KT> |
| | AN-TK202 <för AN-60KT> |
| ■ Förlängningsrör för takmontering | AN-EP101B <för AN-XGCM55>
(enbart för USA) |

Anm

- Beroende på regionen kan det hända att vissa extra tillbehör inte är tillgängliga. Rådfråga en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad.

Delarnas benämning och funktioner

Numren inom **[blå ruta]** anger de sidor i denna bruksanvisning där ämnet förklaras närmare.



Sidovy

- 1 Tangent STANDBY/ON 27**
För att slå på strömmen och ställa projektorn i beredskapsläge.
- 2 Tangent LENS**
För att växla menyskärmarna för justering av objektivet (OBJEKTIVSKIFT, FOKUS, ZOOM etc.).
- 3 Tangent RETURN 46**
För återgång till föregående menyskärm under menyoperationer.
- 4 Tangent ENTER 46**
För inställning av poster som valts eller justerats på menyn.
- 5 Tangenter INPUT (▼/▲) 34**
För skiftning mellan ingångsläget.
- 6 Justeringstangenter (▲/▼/◀/▶) 46**
För val av menyposter.
- 7 Tangenter VOL -/+ (◀/▶) 35**
För justering av högtalarens ljudnivå.
- 8 Tangent MENU 46**
För visning av justerings- och inställningsskärmar.
- 9 Tangent KEYSTONE 31**
För aktivering av läget för Keystone-korrigerig.

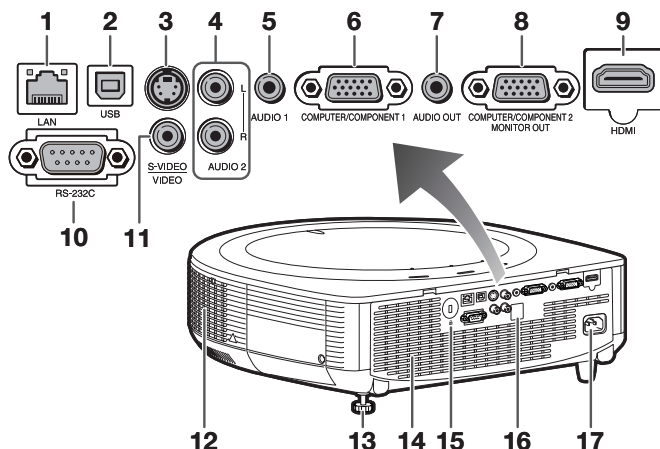
- 10 Tangent AUTO SYNC 41**
För automatisk bildjustering vid anslutning till en dator.
- 11 Tangent ECO+QUIET 40**
Används för att dämpa ljudet från kylfläkten och förlänga lampans livslängd.

Sedd ovanifrån

- 12 Strömindikator 70**
- 13 Lampindikator 70**
- 14 Temperaturvarningsindikator 70**

Sedd framifrån

- 15 Roterar indikator 59**
Tänds eller blinkar när den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) är ansluten.
- 16 Högtalare 51**
- 17 Luftintag 69**
- 18 Justeringsfot 29**
- 19 Fjärrkontrollsensor 15**
- 20 Objektivlucka 69**



Sedd bakifrån (Uttag)


- 1 **Uttag LAN-anslutning** [26](#)
Anslutning för styrning av projektorn med en dator via ett nätverk.
- 2 **Uttag USB-anslutning** [42](#)
För anslutning till uttaget USB på datorn och användning av den medlevererade fjärrkontrollen som en datormus.
- 3 **Ingång S-VIDEO** [23](#)
Uttag för anslutning av videoutrustning med ett S-videouttag.
- 4 **Ingång AUDIO 2** [24](#)
- 5 **Ingång AUDIO 1** [24](#)
- 6 **Ingång COMPUTER/COMPONENT 1** [22, 23](#)
Uttag för RGB från dator och komponentsignaler.
- 7 **Uttag AUDIO OUT** [24](#)
Ljudutgången hos utrustningen ansluten till ljudingången.
- 8 **Uttag MONITOR OUT*** [24](#)
(Utgång för dator RGB och komponentsignaler)
Uttag för anslutning av en bildskärm.
- 9 **Uttag HDMI** [22, 23](#)
Uttag för HDMI-ingång.
- 10 **Uttag RS-232C** [25](#)
Uttag för att styra projektorn med en dator.
- 11 **Ingång VIDEO** [23](#)
Uttag för anslutning av videoutrustning.
- 12 **Luftutsläpp** [69](#)
- 13 **Bakre justeringsfot** [29](#)
- 14 **Luftintag** [69](#)
- 15 **Kontakt för säkerhetsstandarden Kensington**
- 16 **Fjärrkontrollsensor** [15](#)
- 17 **Nätintag** [26](#)
Anslut den medföljande nätkabeln.

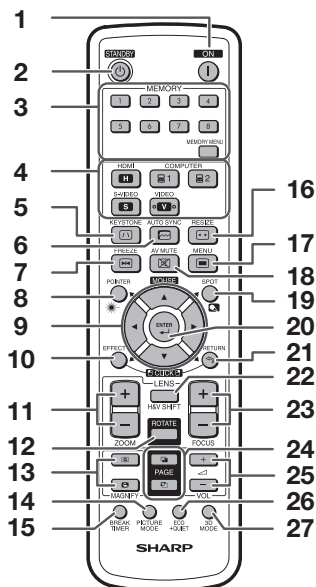
* Du måste byta inställning beroende på om du använder terminalen MONITOR OUT eller ingången COMPUTER/COMPONENT 2.

Användning av Kensington-låset

- Denna projektor har en kontakt för säkerhetsstandarden Kensington för bruk med säkerhetssystemet Kensington MicroSaver. Anlita informationen som medföljde systemet för anvisningar om att med detta säkra projektorn.

Delarnas benämning och funktioner (Fortsättning)

Numren inom  anger de sidor i denna bruksanvisning där ämnet förklaras närmare.

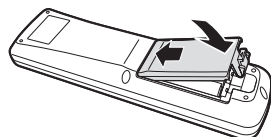
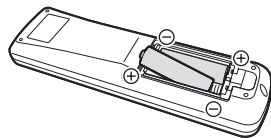
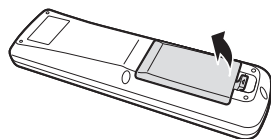


- 1 Tangent ON **27**
För strömpåslag.
- 2 Tangent STANDBY **27**
För att ställa projektorn i beredskapsläge.
- 3 Tangenter MEMORY (1-8) **59**
För att visa varje skärm "Ladda minne" för "Minnesmeny".
Tangent MEMORY MENU **59**
För att visa Minnesmeny-skärmen.
- 4 Tangenter HDMI, COMPUTER 1/2, S-VIDEO och VIDEO **34**
Används för att växla mellan ingångslägena.
- 5 Tangent KEYSTONE **31**
För aktivering av läget för Keystone-korrigerig.
- 6 Tangent AUTO SYNC **41**
För automatisk bildjustering vid anslutning till en dator.
- 7 Tangent FREEZE **41**
För frysning av bilden.
- 8 Tangent POINTER **40**
För visning av pekare.
- 9 Mus (MOUSE)/Justeringstangent (▲/▼/◀/▶) **42, 46**
 - Används för att flytta datormarkören när USB-anslutningen har etablerats (med en USB-kabel).
 - Används för att välja och justera menyposter.

- 10 Tangent L-CLICK/EFFECT **42, 40**
 - Används för att vänsterklicka när USB-anslutningen har etablerats (med en USB-kabel).
 - För att ändra pekaren eller punktområdet.
- 11 Tangenter ZOOM **30**
Med dessa justerar du den projicerade bildens storlek.
- 12 Tangent ROTATE
För inställning av projektorns rotationsvinkel när den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) är ansluten.
- 13 Tangenter MAGNIFY **41**
Används för att förstora/förminska delar av bilden.
- 14 Tangent PICTURE MODE **41**
För val av lämplig bild.
- 15 Tangent BREAK TIMER **40**
För visning av paustid.
- 16 Tangent RESIZE **36**
För ändring av skärmstorlek (NORMAL, 16:9 o.dyl.).
- 17 Tangent MENU **46**
För visning av justerings- och inställningsskärmar.
- 18 Tangent AV MUTE **35**
För tillfällig visning av en svart skärm och avslag av ljudet.
- 19 Tangent SPOT **40**
För visning av spotlight.
- 20 Tangent ENTER **46**
För inställning av poster som valts eller justerats på meny.
- 21 Tangent R-CLICK/RETURN **42, 46**
 - Används för att högerklicka när USB-anslutningen har etablerats (med en USB-kabel).
 - För återgång till föregående menyskärm under menyoperationer.
- 22 Tangent H&V SHIFT **29**
För förskjutning av linsen i sid- och höjddled.
- 23 Tangent FOCUS **30**
Med dessa fokuserar du den projicerade bilden.
- 24 Tangenter PAGE UP/PAGE DOWN **42**
Samma som [Page Up]- och [Page Down]-tangenterna på datorns tangentbord när en USB-anslutning har etablerats (med en USB-kabel).
- 25 Tangenter VOL +/- **35**
För justering av högtalarens ljudnivå.
- 26 Tangent ECO+QUIET **40**
Används för att dämpa ljudet från kylfläkten och förlänga lampans livslängd.
- 27 Tangent 3D MODE **67**
För att visa menyskärmen 3D-läge.

Isättning av batterierna

- 1** Dra fliken på locket bakåt, och ta av locket i pilens riktning.
- 2** Sätt i batterierna.
 - Sätt i batterierna med polerna vända enligt märkena ⊕ och ⊖ inuti batterifacket.
- 3** Sätt först i den övre fliken i öppningen och tryck sedan fast locket så att det klickar på plats.



Felaktig hantering av batterierna skapar risk för läckage eller explosion. Observera noga det följande.



Observera

- Det föreligger risk för explosion om batterierna byts felaktigt. Ersätt endast med alkaliska eller manganbatterier.
- Sätt i batterierna med polerna vända enligt märkena ⊕ och ⊖ inuti batterifacket.
- Blanda inte batterier av olika typ eller fabrikat då dessa kan ha olika egenskaper.
- Blanda inte gamla och nya batterier. Detta kan göra att de nya batteriernas livslängd förkortas eller att de gamla batterierna läcker.
- Avlägsna alltid batterierna från fjärrkontrollen så snart de blivit förbrukade då dessa i annat fall kan läcka. Batterivätskan från läckande batterier kan irritera huden. Ta ur och torka av batterierna med en trasa.
- Batterierna som medföljer projektorn kan laddas ur ganska snabbt beroende på hur de förvaras. Byt ut dessa mot nya batterier så snart som möjligt.
- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om den inte ska användas under en längre tid.
- Följ noga gällande regler (lokala bestämmelser) för att göra sig av med förbrukade batterier.

Användbart omfång

Fjärrkontrollen kan användas för att styra projektorn inom omfången som visas på bilden.

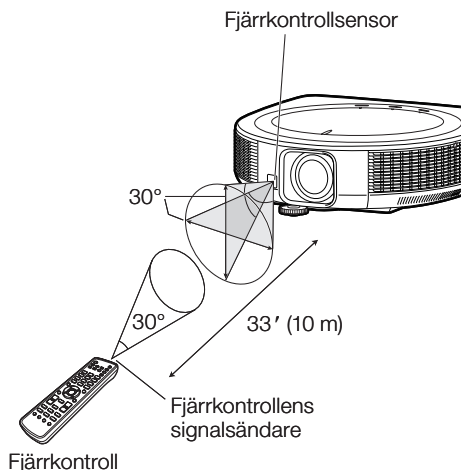


Anm

- Övriga fjärrkontrollssensorer sitter bak och på sidan av projektorn. (Se sidorna 12 och 13.)
- Det går att reflektera signalen från fjärrkontrollen på duken för att underlätta driften. Det effektiva avståndet för signalen beror dock på vilket material duken är gjord av.

Vid användning av fjärrkontrollen

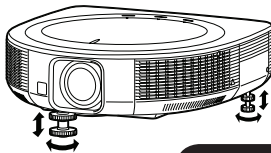
- Akta dig för att tappa den och undvik fukt och höga temperaturer.
- Fjärrkontrollen kan fungera felaktigt under lysrörsbelysning. Flytta projektorn bort från lysrörslampan om så är fallet.



4. Justera vinkeln

Ställ in projektorns vinkel:

- Förskjut linsen i sid- och höjded.
- 1 Tryck på **H&V SHIFT** på fjärrkontrollen.
 - 2 Tryck på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på fjärrkontrollen.
- Ställ in projektorns vinkel genom att vrida justeringfötterna.



→ Sid. 29

5. Justera fokus och zoom

- 1 Tryck på **FOCUS +/-** på fjärrkontrollen för att ställa in skärpan.
- 2 Tryck på **ZOOM +/-** på fjärrkontrollen för att ställa in zoomverkan.

→ Sid. 30

6. Korrigering av bilddistorsion till följd av projektionsvinkeln

- 1 Tryck på **KEYSTONE** på projektorn eller på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på **ENTER** på projektorn eller på fjärrkontrollen.
- 3 Tryck på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** för att ändra plats på bildens övre vänsterhörn.
- 4 Tryck på **ENTER** för att fixera positionen.
- 5 Upprepa samma procedur för positionen av bildens övre högerhörn, undre högerhörn och undre vänsterhörn.
 - När platsen för det undre vänsterhörnet är fixerad, har korrigeringen utförts och raderas visningen.

→ Sid. 31

7. Välj önskat ingångsläge

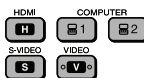
På projektorn

Tryck på **INPUT ▼/▲** för att visa INGÅNG-listan. Använd **INPUT ▼/▲** för att välja ingångsläge och använd **◀/▶** för att välja ingångsterminal för ljud.



På fjärrkontrollen

Tryck på **HDMI**, **COMPUTER 1/2**, **S-VIDEO** eller **VIDEO** för att välja ingångsläge.



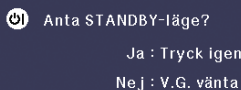
→ Sid. 34

8. Att slå av strömmen

Tryck på **STANDBY/ON** på projektorn eller **STANDBY** på fjärrkontrollen och tryck sedan på tangenten på nytt när ett bekräftelsemeddelande visas för att ställa projektorn i beredskapsläge.



Skärmvisning



→ Sid. 27

Uppställning av projektorn

Inställning video

Om du använder projektorn utanför USA ändra inställningen till "0 IRE" i Inställning video. (Se sidan 53.)

Uppställning av projektorn

För optimal bildkvalitet ska projektorn placeras i rätt vinkel mot duken med projektorns fötter flata på ett jämnt underlag. Detta gör för bäst bildkvalitet och undanröjer behovet av Keystone-korrigerig. (Se sidorna 31 till 33.)

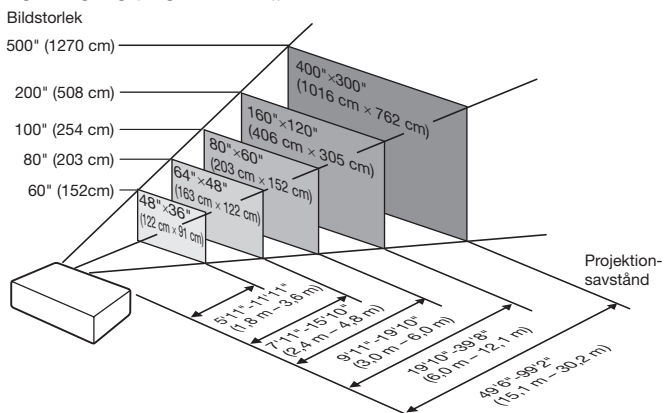
Standarduppställning (frontprojektion)

- Placera projektorn på lämpligt avstånd från duken i enlighet med den önskade bildstorleken. (Se sidorna 19 och 20.)

Angivning av projektionsbildstorlek och projektionsavstånd

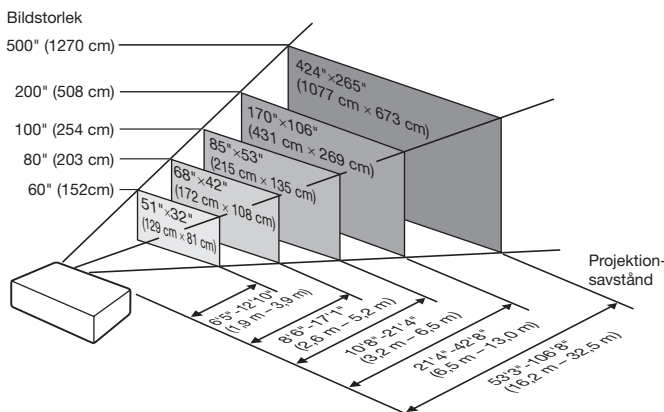
XG-SV200X

(Exempel: 4:3 Signalingång (Läget Normal))



XG-SV100W

(Exempel: 16:10 Signalingång (Läget Normal))



Dukstorlek och projektionsavstånd

[För XG-SV200X]

4:3 Signalingång (Läget Normal)

Bildstorlek (dukstorlek)			Projektionsavstånd [L]		Avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H]		Avstånd från linscentrum till bildcentrum [W]
Diagonal [χ]	Bredd	Höjd	Minimal [L1]	Maximal [L2]	Undre [H1]	Övre [H2]	
500" (1270 cm)	1016 cm (400")	762 cm (300")	15,1 m (49' 6")	30,2 m (99' 2")	-762 cm (-300")	0 cm (0")	±254 cm (±100")
400" (1016 cm)	813 cm (320")	610 cm (240")	12,1 m (39' 7")	24,2 m (79' 4")	-610 cm (-240")	0 cm (0")	±203 cm (±80")
300" (762 cm)	610 cm (240")	457 cm (180")	9,1 m (29' 8")	18,1 m (59' 6")	-457 cm (-180")	0 cm (0")	±152 cm (±60")
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	7,5 m (24' 9")	15,1 m (49' 7")	-381 cm (-150")	0 cm (0")	±127 cm (±50")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	6,0 m (19' 10")	12,1 m (39' 8")	-305 cm (-120")	0 cm (0")	±102 cm (±40")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	4,5 m (14' 10")	9,1 m (29' 9")	-229 cm (-90")	0 cm (0")	±76 cm (±30")
120" (305 cm)	244 cm (96")	183 cm (72")	3,6 m (11' 11")	7,3 m (23' 10")	-183 cm (-72")	0 cm (0")	±61 cm (±24")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	3,0 m (9' 11")	6,0 m (19' 10")	-152 cm (-60")	0 cm (0")	±51 cm (±20")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	2,4 m (7' 11")	4,8 m (15' 10")	-122 cm (-48")	0 cm (0")	±41 cm (±16")
70" (178 cm)	142 cm (56")	107 cm (42")	2,1 m (6' 11")	4,2 m (13' 11")	-107 cm (-42")	0 cm (0")	±36 cm (±14")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	1,8 m (5' 11")	3,6 m (11' 11")	-91 cm (-36")	0 cm (0")	±30 cm (±12")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1,2 m (4' 0")	2,4 m (7' 11")	-61 cm (-24")	0 cm (0")	±20 cm (±8")

16:9 Signalingång (16:9-läge)

Bildstorlek (dukstorlek)			Projektionsavstånd [L]		Avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H]		Avstånd från linscentrum till bildcentrum [W]
Diagonal [χ]	Bredd	Höjd	Minimal [L1]	Maximal [L2]	Undre [H1]	Övre [H2]	
500" (1270 cm)	1107 cm (436")	623 cm (245")	16,4 m (53' 11")	32,9 m (108' 1")	-726 cm (-285 ^{58/64})	104 cm (40 ^{5/7})	±277 cm (±108 ^{20/21})
400" (1016 cm)	886 cm (349")	498 cm (196")	13,2 m (43' 2")	26,4 m (86' 5")	-581 cm (-228 ^{29/32})	83 cm (32 ^{11/16})	±221 cm (±87 ^{7/32})
300" (762 cm)	664 cm (261")	374 cm (147")	9,9 m (32' 4")	19,8 m (64' 10")	-436 cm (-171 ^{19/32})	62 cm (24 ^{3/8})	±166 cm (±65 ^{3/8})
250" (635 cm)	553 cm (218")	311 cm (123")	8,2 m (27' 0")	16,5 m (54' 0")	-363 cm (-143")	52 cm (20 ^{27/64})	±138 cm (±54 ^{15/32})
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	6,6 m (21' 7")	13,2 m (43' 3")	-291 cm (-114 ^{29/64})	42 cm (16 ^{11/32})	±111 cm (±43 ^{37/64})
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	4,9 m (16' 2")	9,9 m (32' 5")	-218 cm (-85 ^{51/64})	31 cm (12 ^{1/4})	±83 cm (±32 ^{11/16})
120" (305 cm)	266 cm (105")	149 cm (59")	3,9 m (12' 11")	7,9 m (25' 11")	-174 cm (-68 ^{41/64})	25 cm (9 ^{13/16})	±66 cm (±26 ^{9/64})
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	3,3 m (10' 9")	6,6 m (21' 7")	-145 cm (-57 ^{13/64})	21 cm (8 ^{11/64})	±55 cm (±21 ^{51/64})
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	2,6 m (8' 8")	5,3 m (17' 3")	-116 cm (-45 ^{9/4})	17 cm (6 ^{17/32})	±44 cm (±17 ^{7/16})
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	2,0 m (6' 6")	4,0 m (13' 0")	-87 cm (-34 ^{3/16})	12 cm (4 ^{29/32})	±33 cm (±13 ^{3/64})
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	1,3 m (4' 4")	2,6 m (8' 8")	-58 cm (-22 ^{1/8})	8 cm (3 ^{17/64})	±22 cm (±8 ^{23/32})

När du använder projektorn med dukstorlekar som inte finns med i ovanstående tabell, räknar du ut värdena i enlighet med formler.

	4:3 signal		16:9 signal	
	[m/cm]	[Fot/tum]	[m/cm]	[Fot/tum]
L1: Minimalt projektionsavstånd (m/fot)	0,03018X	0,03018X / 0,3048	0,03288X	0,03288X / 0,3048
L2: Maximalt projektionsavstånd (m/fot)	0,06047X	0,06047X / 0,3048	0,06588X	0,06588X / 0,3048
H1: Undre avstånd från linscentrum till bildens underkant (cm/tum)	-1,524X	-1,524X / 2,54	-1,45281X	-1,45281X / 2,54
H2: Övre avstånd från linscentrum till bildens underkant (cm/tum)	0X	0X / 2,54	0,20754X	0,20754X / 2,54
W: Avstånd från linscentrum till bildcentrum (cm/tum)	±0,508X	±0,508X / 2,54	±0,55345X	±0,55345X / 2,54

χ : Bildstorlek diagonal : 40"-500"

Anm

- Tillåt en viss felmarginall hos värdena i tabellerna ovan.
- Om avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H] är ett negativt värde, betyder det att bildens underkant är under objektivets centrum.

Uppställning av projektorn (Fortsättning)

[För XG-SV100W]

16:10 Signalingång (Läget Normal)

Bildstorlek (dukstorlek)			Projektionsavstånd [L]		Avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H]		Avstånd från linscentrum till bildcentrum [W]
Diagonal [X]	Bredd	Höjd	Minimal [L1]	Maximal [L2]	Undre [H1]	Övre [H2]	
500" (1270 cm)	1077 cm (424")	673 cm (265")	16,2 m (53' 3")	32,5 m (106' 8")	-673 cm (-265")	0 cm (0")	±255 cm (±100 ^{17/64})
400" (1016 cm)	862 cm (339")	538 cm (212")	13,0 m (42' 7")	26,0 m (85' 4")	-538 cm (-212")	0 cm (0")	±204 cm (±80 ^{23/64})
300" (762 cm)	646 cm (254")	404 cm (159")	9,7 m (32' 0")	19,5 m (64' 0")	-404 cm (-159")	0 cm (0")	±153 cm (±60 ^{17/64})
250" (635 cm)	538 cm (212")	337 cm (132")	8,1 m (26' 8")	16,3 m (53' 4")	-337 cm (-132 ^{1/2})	0 cm (0")	±128 cm (±50 ^{7/32})
200" (508 cm)	431 cm (170")	269 cm (106")	6,5 m (21' 4")	13,0 m (42' 8")	-269 cm (-106")	0 cm (0")	±102 cm (±40 ^{11/64})
150" (381 cm)	323 cm (127")	202 cm (79")	4,9 m (16' 0")	9,8 m (32' 0")	-202 cm (-79 ^{1/2})	0 cm (0")	±77 cm (±30 ^{9/64})
120" (305 cm)	258 cm (102")	162 cm (64")	3,9 m (12' 9")	7,8 m (25' 7")	-162 cm (-63 ^{19/32})	0 cm (0")	±61 cm (±24 ^{7/64})
100" (254 cm)	215 cm (85")	135 cm (53")	3,2 m (10' 8")	6,5 m (21' 4")	-135 cm (-53")	0 cm (0")	±51 cm (±20 ^{3/32})
80" (203 cm)	172 cm (68")	108 cm (42")	2,6 m (8' 6")	5,2 m (17' 1")	-108 cm (-42 ^{13/32})	0 cm (0")	±41 cm (±16 ^{9/64})
60" (152 cm)	129 cm (51")	81 cm (32")	1,9 m (6' 5")	3,9 m (12' 10")	-81 cm (-31 ^{51/64})	0 cm (0")	±31 cm (±12 ^{3/64})
40" (102 cm)	86 cm (34")	54 cm (21")	1,3 m (4' 3")	2,6 m (8' 6")	-54 cm (-21 ^{13/64})	0 cm (0")	±20 cm (±8 ^{1/32})

4:3 Signalingång (Läget Normal)

Bildstorlek (dukstorlek)			Projektionsavstånd [L]		Avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H]		Avstånd från linscentrum till bildcentrum [W]
Diagonal [X]	Bredd	Höjd	Minimal [L1]	Maximal [L2]	Undre [H1]	Övre [H2]	
500" (1270 cm)	1016 cm (400")	762 cm (300")	18,4 m (60' 4")	36,8 m (120' 9")	-762 cm (-300")	0 cm (0")	±289 cm (±113 ^{7/8})
400" (1016 cm)	813 cm (320")	610 cm (240")	14,7 m (48' 3")	29,5 m (96' 8")	-610 cm (-240")	0 cm (0")	±231 cm (±90 ^{31/32})
300" (762 cm)	610 cm (240")	457 cm (180")	11,0 m (36' 2")	22,1 m (72' 6")	-457 cm (-180")	0 cm (0")	±173 cm (±68 ^{55/64})
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	9,2 m (30' 2")	18,4 m (60' 5")	-381 cm (-150")	0 cm (0")	±144 cm (±56 ^{55/64})
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	7,4 m (24' 1")	14,7 m (48' 4")	-305 cm (-120")	0 cm (0")	±116 cm (±45 ^{31/64})
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	5,5 m (18' 1")	11,0 m (36' 3")	-229 cm (-90")	0 cm (0")	±87 cm (±34 ^{7/64})
120" (305 cm)	244 cm (96")	183 cm (72")	4,4 m (14' 6")	8,8 m (29' 0")	-183 cm (-72")	0 cm (0")	±69 cm (±27 ^{19/64})
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	3,7 m (12' 1")	7,4 m (24' 2")	-152 cm (-60")	0 cm (0")	±58 cm (±22 ^{47/64})
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	2,9 m (9' 8")	5,9 m (19' 4")	-122 cm (-48")	0 cm (0")	±46 cm (±18 ^{3/16})
70" (178 cm)	142 cm (56")	107 cm (42")	2,6 m (8' 5")	5,2 m (16' 11")	-107 cm (-42")	0 cm (0")	±40 cm (±15 ^{39/64})
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	2,2 m (7' 3")	4,4 m (14' 6")	-91 cm (-36")	0 cm (0")	±35 cm (±13 ^{41/64})
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1,5 m (4' 10")	2,9 m (9' 8")	-61 cm (-24")	0 cm (0")	±23 cm (±9 ^{7/32})

När du använder projektorn med dukstorlekar som inte finns med i ovanstående tabell, räknar du ut värdena i enlighet med formler.

	16:10 signal		4:3 signal	
	[m/cm]	[Fot/tum]	[m/cm]	[Fot/tum]
L1: Minimalt projektionsavstånd (m/fot)	0,03247X	0,03247X / 0,3048	0,03676X	0,03676X / 0,3048
L2: Maximalt projektionsavstånd (m/fot)	0,06504X	0,06504X / 0,3048	0,07363X	0,07363X / 0,3048
H1: Undre avstånd från linscentrum till bildens underkant (cm/tum)	-1,3462X	-1,3462X / 2,54	-1,524X	-1,524X / 2,54
H2: Övre avstånd från linscentrum till bildens underkant (cm/tum)	0X	0X / 2,54	0X	0X / 2,54
W: Avstånd från linscentrum till bildcentrum (cm/tum)	±0,51026X	±0,51026X / 2,54	±0,57765X	±0,57765X / 2,54

X : Bildstorlek diagonal : 40"-500"

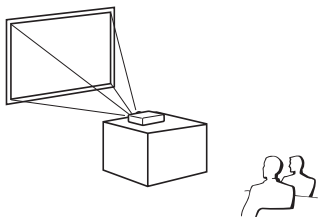


- Tillåt en viss felmarginal hos värdena i tabellerna ovan.
- Om avstånd från objektivets mitt till bildens undersida [H] är ett negativt värde, betyder det att bildens underkant är under objektivets centrum.

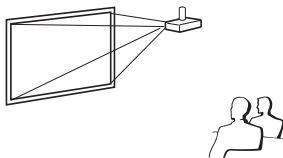
Projektionsläge (PRJ funk.)

Projektorn kan ställas i ett av de 4 projektlägen som anges nedan. Välj ett projektläge som lämpar sig för den aktuella situationen. (Det går att ställa in projektläge i menyn "SKJ". Se sidan 55.)

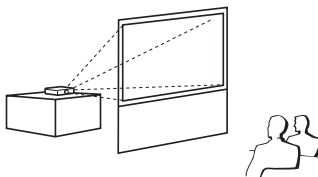
- Bordsplacering, frontprojektion
[Menypost → "Fram"]



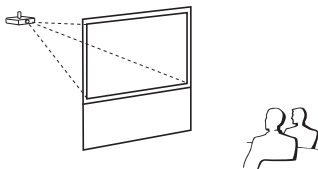
- Takmontering, frontprojektion
[Menypost → "Tak+Fram"]



- Bordsplacering, bakprojektion
(med en genomskinlig duk)
[Menypost → "Bak"]



- Takmontering, bakprojektion
(med en genomskinlig duk)
[Menypost → "Tak+Bak"]



■ Installation takmontering

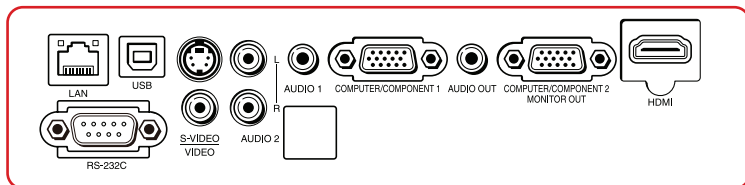
Vi rekommenderar användning av den valfria takmonteringsadaptorn och enheten från Sharp för denna installation. Kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för inköp av den rekommenderade takmonteringsadaptorn och enheten (inköps separat).







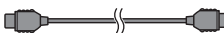

Anslutning av projektorn till annan utrustning

Var noga med att före anslutning koppla bort projektorns nätkabel från vägguttaget och se till att utrustningen som ska anslutas är avslagen. Slå först på projektorn och sedan den andra apparaten efter anslutning. Vid anslutning till en dator ska du slå på datorn allra sist efter att alla anslutningar utförts.

- Vi hänvisar till bruksanvisningen som ska anslutas för närmare detaljer om kablar och anslutning.
- Det kan behövas andra kablar eller kontaktdon som ej förtecknas nedan.



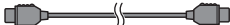



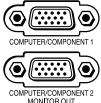






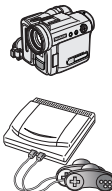

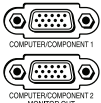




Uttag på projektorn



Utrustning	Uttag på ansluten utrustning	Kabel	Uttag på projektorn
	RGB-utgång 	RGB-kabel (medföljer) 	COMPUTER/COMPONENT 1, 2  
	HDMI-utgång 	HDMI-kabel (extra tillbehör) 	HDMI 

Anm

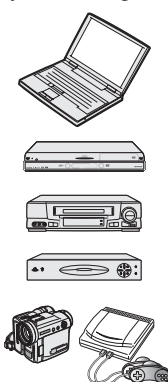

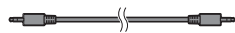


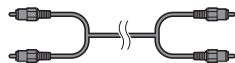
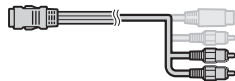






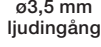
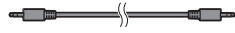

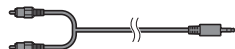
- Beroende på specifikationerna för videoutrustningen eller DVI⇌HDMI digitalkabeln, kan det inträffa att signalöverföringen inte fungerar riktigt. (HDMI-specifikationen understöder inte alla kopplingar till en videoutrustning som har digitala HDMI-utgångar och använder en DVI⇌HDMI digitalkabel.)
- Du kan även använda terminalen COMPUTER/COMPONENT 2 som terminal för MONITOR OUT. För att använda denna terminal som ingångsterminal, ställer du in "COMPUTER2 vald" på "Ingång" före anslutning av extern utrustning. (Se sidan **56**.)
- Se "Kompatibilitetsdiagram" på sidan **75** för en lista över datorsignaler som är kompatibla med projektorn. Användning med datorsignaler utöver de angivna kan göra att vissa funktioner inte fungerar.
- En Macintosh-adapter kan krävas för vissa Macintosh-datorer. Kontakta närmaste Macintosh-handlare.
- **Beroende på datorn som används kan det hända att ingen bild visas om datorns externa utgång inte är påslagen. (Tryck t.ex. samtidigt på tangenterna "Fn" och "F5" vid användning av en notebookdator från SHARP.)** Anlita datorns bruksanvisning för detaljer om hur datorns externa utgång ska slås på.

Utrustning	Uttag på ansluten utrustning	Kabel	Uttag på projektorn
Videoutrustning 	HDMI-utgång 	HDMI-kabel (extra tillbehör) 	HDMI 
	Komponent videoutgång 	3 RCA till 15-stiftig mini D-sub-kabel 	COMPUTER/ COMPONENT 1, 2 
	S-videoutgång 	S-videokabel (extra tillbehör) 	S-VIDEO 
	Videoutgång 	Videokabel (extra tillbehör) 	VIDEO 
Kamera/videospel 	Komponent videoutgång	Kablar för en kamera eller videospel/3 RCA till 15-stiftig mini D-sub-kabel  RCA kontaktadapter (extra tillbehör)	COMPUTER/ COMPONENT 1, 2 
	S-videoutgång	Kablar för en kamera eller videospel 	S-VIDEO 
	Videoutgång	Kablar för en kamera eller videospel 	VIDEO 

 **Anm**

- Beroende på specifikationerna för videoutrustningen eller DVI⇌HDMI digitalkabeln, kan det inträffa att signalöverföringen inte fungerar riktigt. (HDMI-specifikationen understöder inte alla kopplingar till en videoutrustning som har digitala HDMI-utgångar och använder en DVI⇌HDMI digitalkabel.)
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt AV-gränssnitt som kan överföra högupplösta videosignaler, flerkanalsjud, och dubbelriktade kontrollsignaler, och allt genom endast en kabel.
- Då den är kompatibel med HDCP-systemet (High-bandwidth Digital Content Protection), förlorar inte signalen i kvalitet. Det är därför möjligt att få en högkvalitativ bildupplevelse med en enkel anslutning.
- Du kan även använda terminalen COMPUTER/COMPONENT 2 som terminal för MONITOR OUT. För att använda denna terminal som ingångsterminal, ställer du in "COMPUTER2 vald" på "Ingång" före anslutning av extern utrustning. (Se sidan 56.)
- När du ansluter videoutrustningen med en 21-stifts RGB-utgång (Euro-scart) till projektorn, ska du använda en kommersiellt tillgänglig kabel som passar den projektor du vill ansluta.
- Projektorn stödjer inte RGBC-signaler via Euro-scart.

Anslutning av projektorn till annan utrustning (Fortsättning)

Utrustning	Uttag på ansluten utrustning	Kabel	Uttag på projektorn	
	ø3,5 mm ljudutgång 	ø3,5 mm ljudkabel (stereo eller mono) (extra tillbehör eller som Sharpreservdel QCNWGA038WJPZ) 	AUDIO 1  AUDIO 1	
	RCA ljudutgång 	RCA ljudkabel (extra tillbehör) 	Kablar för en kamera eller videospel 	AUDIO 2  AUDIO 2
	Ljudutgång			
Bildskärm 	RGB-ingång 	RGB-kabel (medföljer eller extra tillbehör) 	MONITOR OUT  COMPUTER/COMPONENT 2 MONITOR OUT	
Förstärkare 	ø3,5 mm ljudingång 	ø3,5 mm ljudkabel (stereo eller mono) (extra tillbehör eller som Sharpreservdel QCNWGA038WJPZ) 	AUDIO OUT  AUDIO OUT	
	RCA ljudingång	ø3,5 mm stereominijack till RCA-ljudkabel (extra tillbehör) 		

Anm

- Du kan även använda terminalen MONITOR OUT som terminal för COMPUTER/COMPONENT 2. För att använda denna terminal som utgångsterminal, ställer du in "COMPUTER2 vald" på "Skärmutmat." före anslutning av extern utrustning. (Se sidan 56.)
- Vid användning av en monoljudkabel på ø3,5 mm blir volymnivån hälften av nivån när en stereoljudkabel på ø3,5 mm används.
- Du kan välja "Audio 1", "Audio 2" eller "HDMI" för "Ljudingång" i menyn "Ljud". (Se sidan 51.)
- RGB-signaler och komponentsignaler kan utmatas till bildskärmen.

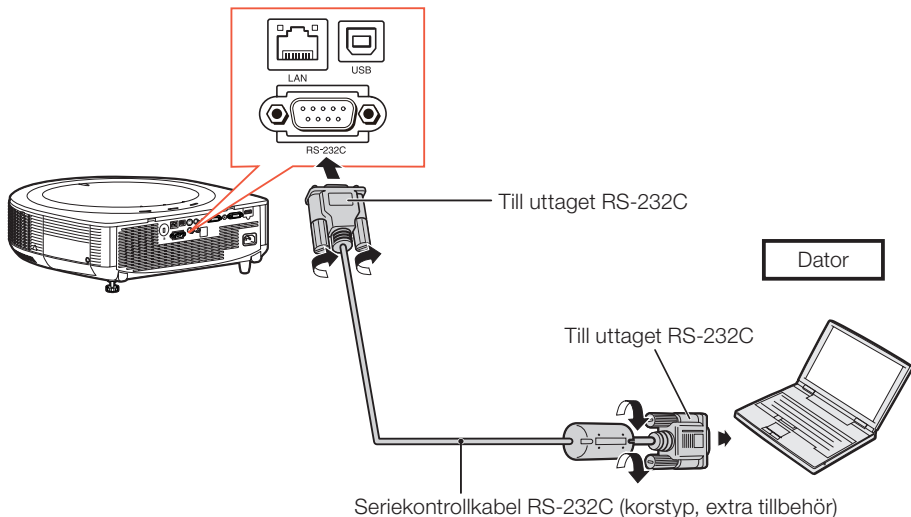
Denna projektor kan bearbeta följande signaler när den är ansluten till HDMI-utrustning:

- Video signal: För detaljer se "Digital stöd" i "Kompatibilitetsdiagram" på sid 75.
- Ljudsignal: Linjärt PCM-ljud
- Samplingsfrekvens: 48kHz/44,1kHz/32kHz

Att styra projektorn med en dator

När uttaget RS-232C på projektorn ansluts till en dator med seriekontrollkabeln RS-232C (korstyp, extra tillbehör) kan datorn användas för att styra projektorn och kontrollera projektorns tillstånd. Se "INSTALLATIONSHANDBOK" som finns på den medlevererade CD-ROM-skivan angående "Tekniska data och kommandoinställningar för RS-232C".

Vid anslutning till en dator med seriekontrollkabeln RS-232C



Anm

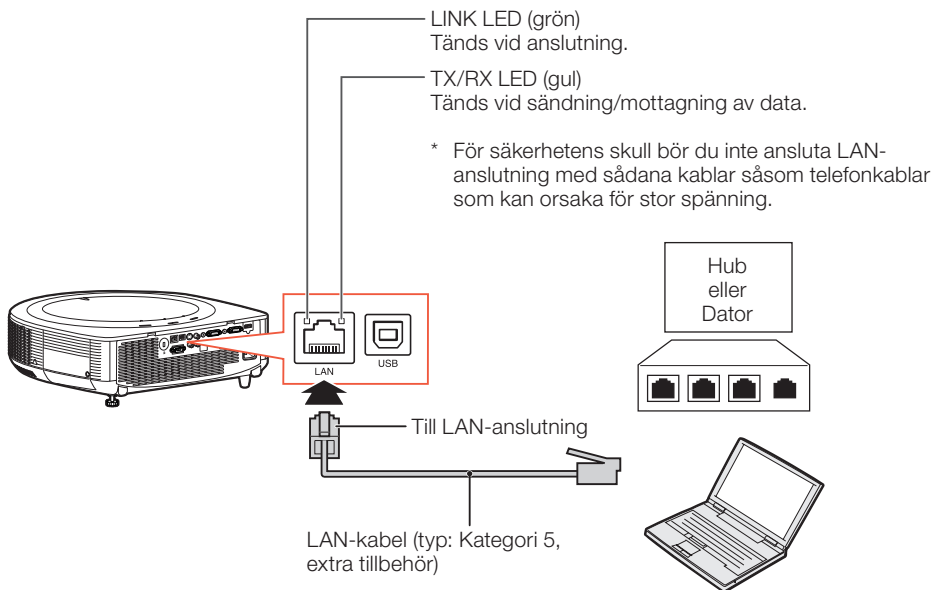
- Funktionen RS-232C fungerar kanske inte om uttagen på din dator inte är rätt inställda. Anlita datorns bruksanvisning för detaljer.
- Se sidorna **2** till **9** i "INSTALLATIONSHANDBOK" som finns på den medföljande CD-ROM-skivan för "Tilldelning av anslutningsstift" och "Tekniska data och kommandoinställningar för RS-232C".

Info

- Anslut inte kabeln RS-232C till någon port utöver uttaget RS-232C på datorn. I annat fall kan det uppstå skador på datorn eller projektorn.
- Undvik att ansluta eller koppla bort seriekontrollkabeln RS-232C från datorn medan den är påslagen. Detta kan orsaka skador på datorn.

Att styra projektorn med en dator (Fortsättning)

När du ansluter till LAN-anslutning med en LAN-kabel

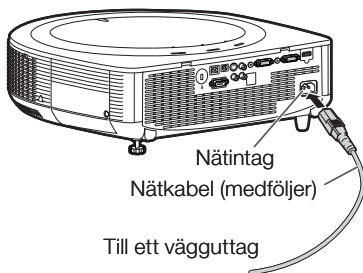


Anm

- När du ansluter till en hub ska du använda en rak Kategori 5-kabel (CAT.5) (kommersiellt tillgängliga).
- När du ansluter till en dator ska du använda en korsad Kategori 5-kabel (CAT.5) (kommersiellt tillgängliga).

Anslutning av nätkabeln

Anslut den medföljande nätkabeln till nätintaget på baksidan av projektorn. Anslut sedan till ett vägguttag.



Att slå projektorn på/av

Att slå på projektorn

Utför alltid anslutning till yttre utrustning och till strömkällan innan du utför åtgärderna som beskrivs nedan. (Se sidorna 22 till 26.)

Tryck på **STANDBY/ON** på projektorn eller på **ON** på fjärrkontrollen.

- Strömindikator lyser nu grönt.
- Projektorn är klar att användas efter att lampbytesindikatorn har tänts.

Anm

• Angående lampindikatorn

Lampindikatorn tänds för att upplysa om lampans tillstånd.

Grön: Lampan är på.

Blinkar grön: Lampan håller på att värmas upp.

Röd: Lampan slocknar på ett or normalt sätt eller behöver bytas.

- När projektorn slås på kan lampan flimra en aning under den första minuten efter att lampan slagits på. Detta är normalt då lampans kontrollkrets försöker stabilisera lampans egenskaper. Beträkta inte detta som ett fel.
- Om projektorn ställs i beredskapsläget och sedan omedelbart slås på igen kan det ta en viss tid innan lampan startar projektion.
- När systemläset är inställt visas inmatningsrutan för tangentkod. Makulera tangentkoden genom att mata in den redan inställda tangentkoden. Se sidan 57 för detaljer.

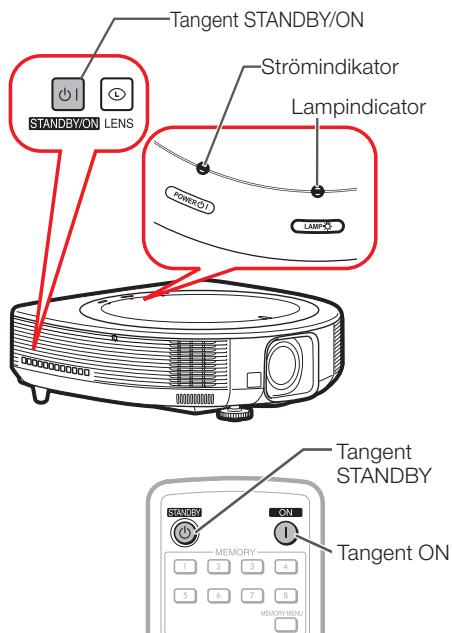
Att slå av strömmen (och ställa projektorn i beredskapsläge)

Tryck på **STANDBY/ON** på projektorn eller **STANDBY** på fjärrkontrollen och tryck sedan åter på tangenten medan bekräftelsemeddelandet visas för att ställa projektorn i beredskapsläge.

- Projektorn kan inte slås på under nedkylning.

Info

- När "Automatisk omstart" är satt till "På": Om nätkabeln är bortkopplad från vägguttaget eller strömbrytaren är avslagen när projektorn är på kommer projektorn automatiskt att slås på när du sätter i nätkabeln i ett strömuttag eller när strömbrytaren slås på. (Se sidan 56.)
- Engelska är det grundinställda språket. Om du vill ändra till ett annat språk ska du utföra proceduren på sidan 55.



Skärmvisning (bekräftelsemeddelande)

Anta STANDBY-läge?

Ja : Tryck igen

Nej : V.G. vänta

Info

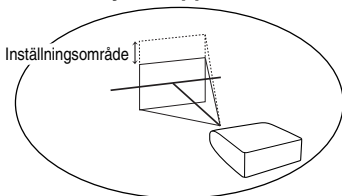
• Funktionen direkt ström av:

Det går att koppla bort nätkabeln från vägguttaget även om kylfläkten fortfarande är igång.

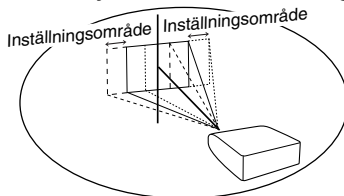
Förskjutning av linsen

Förutom zoomfunktionen och justering av projektionsvinkeln med justeringfötterna, kan du justera den projicerade bildens position med linsens förskjutningsfunktion. Denna funktion är lämpad för situationer där skärmen inte kan förflyttas.

När den flyttas uppåt eller nedåt



När den flyttas åt vänster eller höger

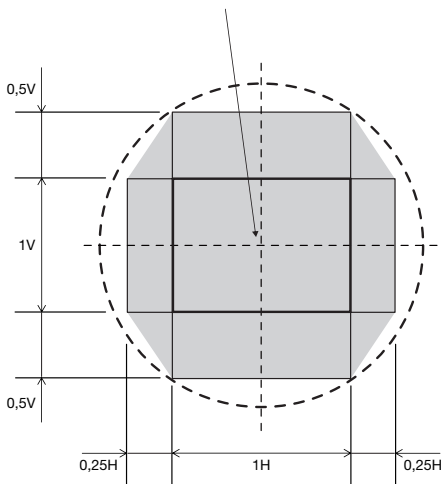


Inställningsområde

- Inställningsområdet visas nedan.
Horisontellt område: $\pm 25\%$ (XG-SV200X)/ $\pm 23\%$ (XG-SV100W)
Vertikalt område: $\pm 50\%$
Även inom ovanstående område är inställningsområdet begränsat.
- Bilden kan justeras såsom visas i diagrammet.
- Tillåt en viss felmarginal hos värdet.

XG-SV200X

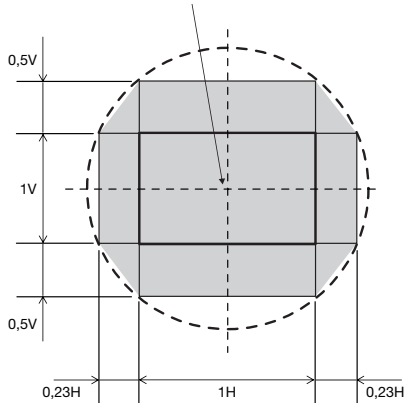
Bildens position när den är centrerad både vertikalt och horisontalt med förskjutning av lins.



V : Bildens höjd
H : Bildens bredd

XG-SV100W

Bildens position när den är centrerad både vertikalt och horisontalt med förskjutning av lins.

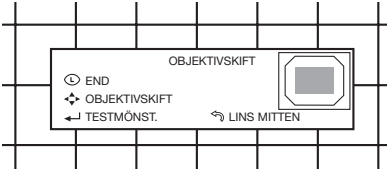


V : Bildens höjd
H : Bildens bredd

1 Tryck på H&V SHIFT på fjärrkontrollen.

- Tryck på **ENTER** på projektorn eller på fjärrkontrollen för att visa testbilden. Testbilden är lämpad för att uppnå en noggrannare inställning.

▼Skärmvisning

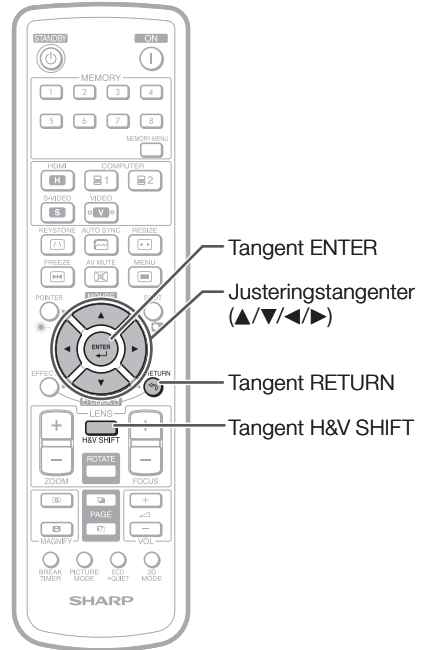


2 Tryck på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på projektorn eller på fjärrkontrollen för att justera bildens position.



Anm

- När **RETURN** trycks ner visas skärmen för förskjutning av linsen. Förskjutningen av linsen kan återställas till fabriksinställning via denna skärm.



Justera fötterna

- Om den projicerade bildens position inte kan justeras med linsens förskjutningsfunktion, kan projektionsvinkeln justeras med justeringsföterna.
- Projektorns höjd kan justeras med justeringsföterna om skärmen sitter högre än projektorn, om skärmen är lutad eller om själva uppställningsplatsen lutar något.
- Installera projektorn så att den ligger i en så rätt vinkel som möjligt i förhållande till duken.

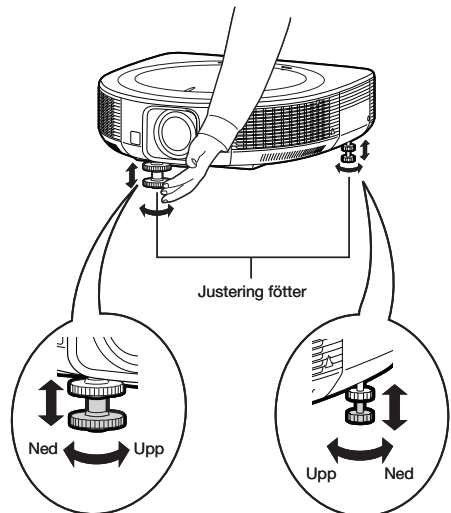
1 Roterar justeringsföterna för att justera projekteringsvinkeln.

- Projektorn kan justeras upp till ungefär 9 grader (fram) och ungefär ± 2 grader (bak) från standardläget.



Varning!

- Håll inte i linsen eller objektivluckan när projektorvinkeln justeras.
- Var försiktig så att du inte klämmer ditt finger i mellanrummet mellan justeringsfoten och projektorn när projektorvinkeln minskas.

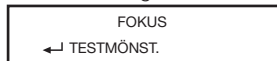


Bildprojektion (Fortsättning)

Fokusering

Tryck på **FOCUS +/-** på fjärrkontrollen för att ställa in skärpan.

▼Skärmvisning



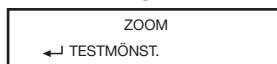
Info

- Det rekommenderas att fokus justeras efter det att projektorn har värmts upp i minst 30 minuter.

Justera den projicerade bildens storlek

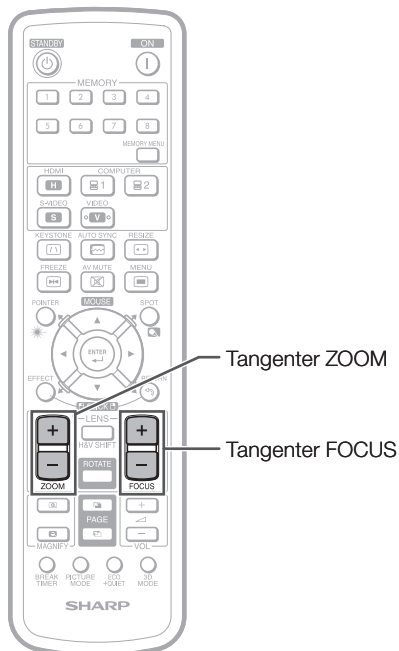
Tryck på **ZOOM +/-** på fjärrkontrollen för att justera den projicerade bildens storlek.

▼Skärmvisning



Anm

- När du har tryckt på **FOCUS** eller **ZOOM** på fjärrkontrollen, kan du visa testbilden genom att trycka på **ENTER**. Testbilden är lämpad för att uppnå en noggrannare inställning.
- För fininställning förskjuts bilden, när du trycker på **H&V SHIFT**, **FOCUS** eller **ZOOM**, en liten bit i den önskade riktningen under ungefär en sekund. Håll tangenterna intryckta för att få en större förflyttning.



Korrigerar trapetsförvrängning

Om bilden projiceras i en vinkel antingen uppifrån eller underifrån mot duken förvrängs bilden och man får s.k. trapetsförvrängning. Keystone-korrigerigering är en justering som görs för att eliminera trapetsförvrängning.

Det finns två typer av Keystone-korrigerigering.

- 1) "GEOMETRISK JUSTERING" för korrektion av en bild genom att ange hörnet av den projicerade bilden
- 2) "H&V KEYSTONE" för korrektion av en bild genom att ange den horisontella och vertikala axeln

Välja typen av keystone-korrigerigering

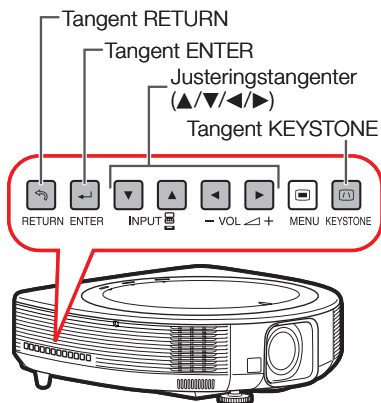
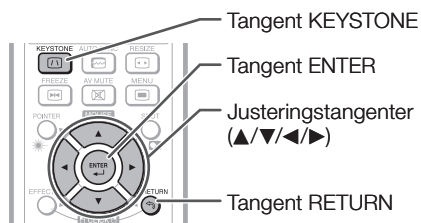
Välj önskad typ av keystone-korrigerigering.

Tryck på **KEYSTONE** på projektorn eller på fjärrkontrollen.

- "GEOMETRISK JUSTERING" visas.
- För varje **KEYSTONE** tryck stegar displayen i ordningen:

GEOMETRISK JUSTERING → H&V KEYSTONE
 ↑ Visningen upphör. ←

GEOMETRISK JUSTERING	För korrektion av en bild genom att ange hörnet av den projicerade bilden
H&V KEYSTONE	För korrektion av en bild genom att ange den horisontella eller vertikala axeln



Bildprojektion (Fortsättning)

GEOMETRISK JUSTERING

1 Tryck upprepat på **KEYSTONE** på projektorn eller på fjärrkontrollen tills "GEOMETRISK JUSTERING" visas.

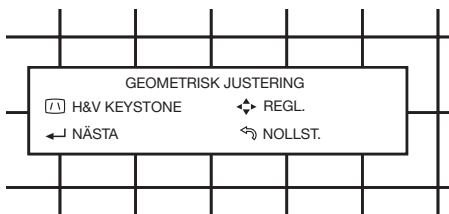
2 Tryck på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** för att ändra plats på bildens övre vänsterhörn.

3 Tryck på **ENTER** för att fixera positionen.

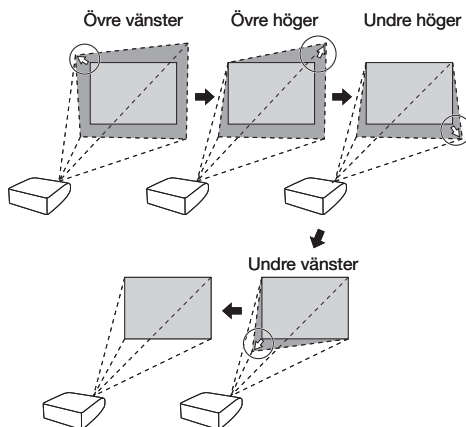
4 Upprepa samma procedur för positionen av bildens övre högerhörn, undre högerhörn och undre vänsterhörn.

- Med ett tryck på **RETURN** på projektorn eller på fjärrkontrollen återvänder du nu till den förra skärmen.
- När platsen för det undre vänsterhörnet är fixerad, har korrigeringen utförts och raderas visningen.

▼Skärmvisning



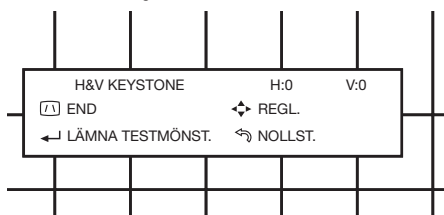
Geometrisk justering



H&V KEYSTONE

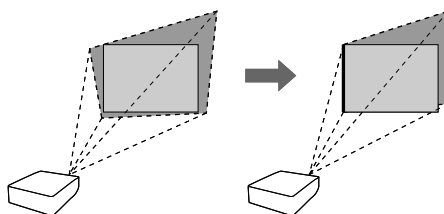
- 1 Tryck upprepat på **KEYSTONE** på projektorn eller på fjärrkontrollen tills "H&V KEYSTONE" visas.

▼Skärmvisning



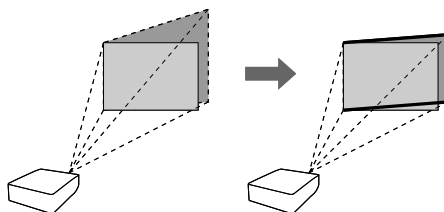
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att göra den högra och vänstra kanten av den projicerade bilden parallella.

Vertikal Keystone-Korrigerig
(Justering med ▲ / ▼)



- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att göra den översta och under kanten av den projicerade bilden parallella.

Horisontell Keystone-Korrigerig
(Justering med ◀ / ▶)



- 4 Tryck på **KEYSTONE** för att fixera positionen.

Bildprojektion (Fortsättning)

Växling av ingångsläget

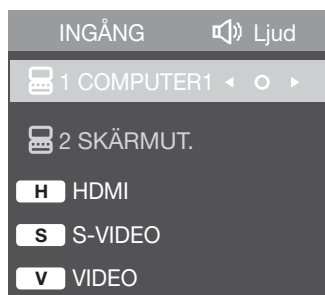
Välj lämpligt ingångsläge för den anslutna utrustningen.

Tryck på **HDMI**, **COMPUTER 1/2**, **S-VIDEO** eller **VIDEO** på fjärrkontrollen för att välja ingångsläge.

■ När du väljer ingångsläge med **INPUT** ▼/▲ på projektorn:

- När ▼/▲ trycks ner visas **INGÅNG**-listan. När **INGÅNG**-listan visas följ nedan förfarande för att växla ingångsläge.

INGÅNG-lista



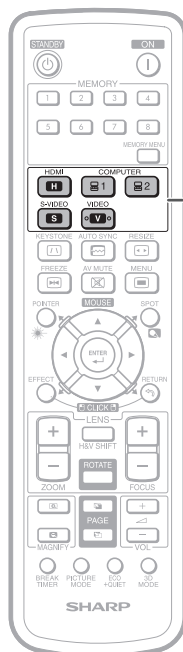
– Tryck på ▼/▲ för att välja önskat ingångsläge och tryck sedan på **ENTER**.

- Om **ENTER** inte trycks ned kommer projektorn att växla till valt ingångsläge efter några sekunder.



Anm

- Om ingen signal erhålls, visas "EJ SIGNAL". Om en icke-buren signal erhålls, visas "EJ REG."



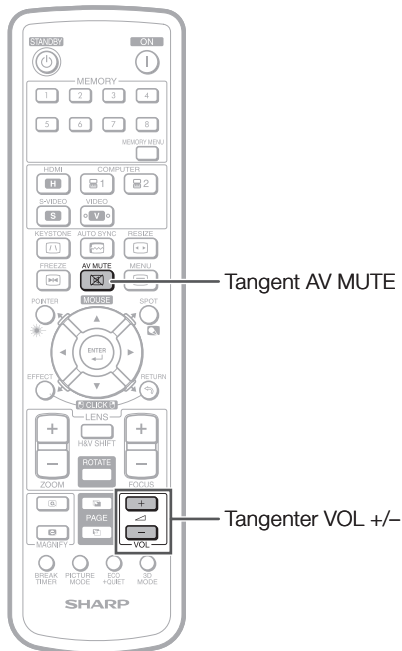
Tanger HDMI, COMPUTER 1/2, S-VIDEO och VIDEO

Justering av volymen

Tryck på **VOL +/-** på fjärrkontrollen eller på projektorn för att justera volymen.

Anm

- Ett tryck på **VOL-** sänker volymen.
- Ett tryck på **VOL+** höjer volymen.
- När projektorn är ansluten till yttre utrustning ändras volymnivån hos den yttre komponenten i enlighet med volymnivån hos projektorn. Ställ projektorns volym på dess lägsta nivå när projektorn slås på/av eller vid ändring av ingångssignal.
- När du inte vill utmata ljud från projektorns högtalare då projektorn är ansluten till yttre utrustning ska du ställa "Högtalare" i menyn "Ljud" på "Av". (Se sidan 51.)



Skärmvisning



Uppvisning av en svart skärm och tillfälligt ljudavslag

Tryck på **AV MUTE** på fjärrkontrollen för att tillfälligt visa en svart skärm och slå av ljudet.

Anm

- Ett nytt tryck på **AV MUTE** slår på den projicerade bilden igen.

Skärmvisning

AV-DÄMPNING

Bildprojektion (Fortsättning)

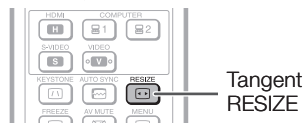
Omformateringsläge

Denna funktion gör det möjligt att modifiera eller anpassa omformateringsläget för att framhåva den inmatade bilden. Du kan välja mellan olika bildformat beroende på signalen som tas emot.

Tryck på **RESIZE**.

- Se sidan **54** för inställning på menyskärmen.

[För XG-SV200X]



DATOR

	Huvudupplösning	NORMAL	FULL	DOT BY DOT	INRAMNING	16:9
Bildförhållande 4:3	SVGA (800 × 600)	1024 × 768	—	800 × 600	768 × 576	1024 × 576
	XGA (1024 × 768)			—		
	SXGA (1152 × 864)			1152 × 864		
	UXGA (1600 × 1200)			1600 × 1200		
Andra bildförhållanden	SXGA (1280 × 1024)	968 × 768	1024 × 768	1280 × 1024	720 × 576	1024 × 576
	1280 × 720	1024 × 576		1280 × 720	—	
	1360 × 768	1024 × 578		1360 × 768	—	
	1366 × 768	1024 × 576		1366 × 768	—	
	1280 × 768	1024 × 614		1280 × 768	960 × 576	
	1280 × 800	1024 × 640		1280 × 800	922 × 576	

Ingångssignal		För 4:3 skärm			För 16:9 skärm	
Dator	Bildtyp	NORMAL	FULL	DOT BY DOT	INRAMNING	16:9
Upplösning lägre än XGA	 Bildförhållande 4:3		—*1			
XGA				—*1		
Upplösning högre än XGA	 Bildförhållande 4:3					
SXGA (1280 × 1024)						
1280 × 720						
1360 × 768 1366 × 768	 Bildförhållande 16:9				—*1	—*1
1280 × 768						
1280 × 800	 Bildförhållande 16:10					


























■ : Beskuret område i vilket bilden inte kan projiceras

⋯ : Område där signalerna ligger utanför bilden

*1 Samma som läget NORMAL.

[För XG-SV200X]

VIDEO/DTV

Ingångssignal		För 4:3 skärm			För 16:9 skärm	
Video/DTV	Bildtyp	NORMAL	OMRÅDESZOOM	V-STRÄCKNING	INRAMNING	16:9
480i, 480P, 576i, 576P, NTSC, PAL, SECAM	 Bildförhållande 4:3					
	 Sammanpressad					
	 Letterbox					
720P, 1035i, 1080i, 1080P	 Bildförhållande 16:9					
540P	 Bildförhållande 16:9				—*1	—*1
	 (Bildförhållandet 4:3 på en skärm av formatet 16:9)					

 : Beskuret område i vilket bilden inte kan projiceras
 : Område i vilket bilden inte ingår i ursprungssignalen






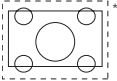



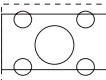















*1 Samma som läget NORMAL.

Bildprojektion (Fortsättning)

[För XG-SV100W]

DATOR

	Huvudupplösning	NORMAL	FULL	DOT BY DOT	16:9
Bildförhållande 4:3	SVGA (800 × 600)	1068 × 800	1280 × 800	800 × 600	1280 × 720
	XGA (1024 × 768)			1024 × 768	
	SXGA (1152 × 864)			1152 × 864	
	SXGA+ (1400 × 1050)			1400 × 1050	
Andra bildförhållanden	SXGA (1280 × 1024)	1000 × 800	1280 × 800	1280 × 1024	—
	1280 × 720	1280 × 720			
	1360 × 768	1280 × 722			
	1366 × 768	1280 × 720			
	1280 × 768	1280 × 768			
	1280 × 800	1280 × 800		—	

Ingångssignal		Utmatad skärmbild			
Dator	Bildtyp	NORMAL	FULL	DOT BY DOT	16:9
Upplösning XGA och under	 Bildförhållande 4:3				
Upplösning högre än XGA				 *2	
SXGA (1280 × 1024)	 Bildförhållande 5:4				
1280 × 720	 Bildförhållande 16:9			—*1	—*1
1360 × 768 1366 × 768	 Bildförhållande 16:9				
1280 × 768	 Bildförhållande 15:9			—*1	
1280 × 800	 Bildförhållande 16:10		—*1		

■ : Beskuret område i vilket bilden inte kan projiceras


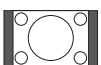




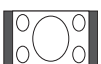




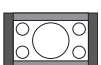






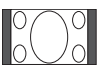

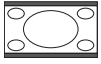

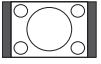





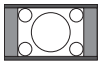
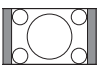
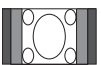
⋯ : Område där signalerna ligger utanför bilden

*1 Samma som läget NORMAL.

*2 Vid SXGA+ inmatning.

[För XG-SV100W]

VIDEO/DTV

Ingångssignal		Utmatad skärmbild			
Video/DTV	Bildtyp	NORMAL	OMRÅDESZOOM	V-STRÄCKNING	16:9
480I, 480P, 576I, 576P, NTSC, PAL, SECAM	 Bildförhållande 4:3				
	 Sammanpressad				
	 Letterbox				
720P, 1035I, 1080I, 1080P	 Bildförhållande 16:9				—*1
	 Bildförhållande 16:9				
540P	 Bildförhållande 16:9				—*1
	 Bildförhållande 16:9 (Bildförhållandet 4:3 på en skärm av formatet 16:9)				

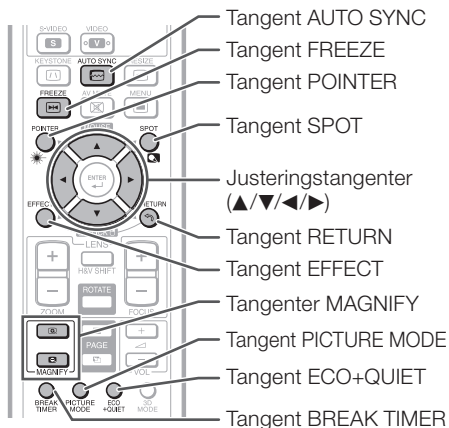
 : Beskuret område i vilket bilden inte kan projiceras
 : Område i vilket bilden inte ingår i ursprungssignalen

*1 Samma som läget NORMAL.

Angående upphovsrättigheter

- Om funktionen OMFORMATERA används till att välja ett bildformat med ett annorlunda storleksförhållande till ett TV-program eller en videobild, så blir bilden som visas annorlunda än originalbilden. Tänk på detta vid val av bildformat.
- Användning av funktionen Omformatera eller Keystone-korrigerig till att komprimera eller utvidga en bild för kommersiellt syfte/allmän visning på kaféer, hotell o.s.v. kan innebära intrång på upphovsrättsinnehavares lagstadgade upphovsrätt. Var god uppmärksamma detta.

Drift med fjärrkontrollen



Visning och inställning av paustimern

- 1 Tryck på **BREAK TIMER**.
 - Timern startar nedräkning från 5 minuter.

Skärmvisning



- 2 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att ställa in längden på paustiden.

- **Höj med ▲ eller ▶**
5 minuter → 6 minuter → 60 minuter
- **Sänk med ◀ eller ▼**
4 minuter → 3 minuter → 1 minut
- Paustiden kan ställas in i steg om en minut (upp till 60 minuter).

Makulering av paustidens visningsfunktion

Tryck på **BREAK TIMER**.

Anm

- Break Timer är inte tillgängligt när projektorn är upptagen med följande funktioner:
 - Autosynk.
 - Frys
 - AV-dämpning

Visa pekaren

- 1 Tryck på **POINTER** och tryck på ▲/▼/◀/▶ på fjärrkontrollen för att flytta pekaren.
 - Tryck på **EFFECT** för att ändra pekarikonen (5 sorter).

Sjärna	Finger1	Finger2	Hjärta	Understrykning

- 2 Tryck på **POINTER** igen.
 - Pekaren kommer att försvinna.

Använda punktfunktionen

- 1 Tryck på **SPOT** och tryck på ▲/▼/◀/▶ på fjärrkontrollen för att flytta punktområdet.
 - Tryck på **EFFECT** för att ändra storleken på punktområdet (3 sorter).

1/9	1/25	1/8

- 2 Tryck på **SPOT** igen.
 - Punktområdet kommer att försvinna.

Växla mellan Eko+Tyst läge

Tryck på **ECO+QUIET** för att koppla in/ur Eko+Tyst läge.

- När Eko+Tyst är "PÅ", dämpas ljudet från kylfläkten, strömförbrukningen minskar och lampans livslängd förlängs.

Anm

- Se "Eko+Tyst" på sidan 50 för närmare detaljer.

Autosynk (justering av autosynkronisering)

Funktionen för autosynk fungerar för att avkänna ingångssignalen när projektorn slagits på.

Tryck på **AUTO SYNC** för att manuellt utföra autosynk.



Anm

- Justera manuellt om optimal bild inte kan erhållas med Autosynk. (Se sidan 52.)

Frysning av en rörlig bild

1 Tryck på **FREEZE**.

- Den projicerade bilden fryses.

2 Tryck på **FREEZE** igen för att återgå till den rörliga bilden från den nu anslutna apparaten.

Val av bildläge

Det går att välja lämpligt bildläge för bilden som nu visas, t.ex. film eller videospel.

Tryck på **PICTURE MODE**.

- Vart tryck på **PICTURE MODE** ändrar bildläget i följande ordning:

→ STANDARD → PRESENTATION → BIOGRAF → SPEL → sRGB*



Anm



- Se sidan 48 för närmare detaljer om bildläget.

* "sRGB" visas enbart vid inmatning av en RGB-signal.

Visa en förstora del av bilden

Du kan förstora grafer, tabeller och andra partier i den projicerade bilden. Detta är praktiskt när du vill ge mer detaljerade förklaringar.

1 Tryck på **MAGNIFY** på fjärrkontrollen.


- Förstora bilden.
- Tryck på  eller  **MAGNIFY** för att förstora respektive förminska bilden.



Anm

Tryck på .

→ ×1 ×2 ×3 ×4 ×9

← Tryck på .

- Du kan ändra placeringen av en förstora bild med ▲, ▼, ◀ och ▶.

2 Tryck på **RETURN** på fjärrkontrollen för att avbryta funktionen.

- Förstoringen återgår då till ×1.



Anm

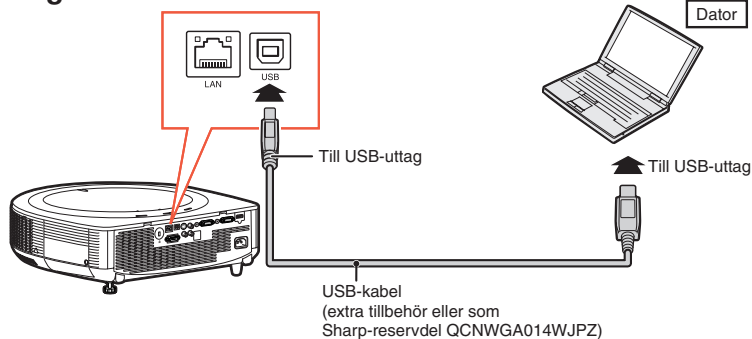
- Valbar förstoring skiljer sig beroende på inmatad signal.
- Denna funktion är inte tillgänglig för 3D-läge.
- Bilden återgår till normalt format (×1) i följande situationer.
 - När ingångsläget ändras.
 - Om du trycker på **RETURN**.
 - Om signalen ändras.
 - Om signalens upplösning eller uppdateringsfrekvens (vertikal frekvens) ändras.
 - När omformateringsläget ändras.
 - Vid en växling av "DLP® Link™" mellan "På" och "Av".

Drift med fjärrkontrollen (Fortsättning)

Använda fjärrkontrollen som trådlös datormus

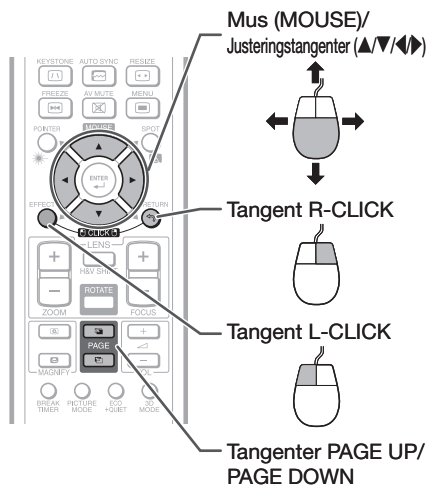
Om projektorn och datorn ansluts till varandra med en USB-kabel kan du använda fjärrkontrollen för att styra datorns mus.

Anslutning med en USB-kabel



När du gjort anslutningen styr du muspekaren på följande sätt.

- **För att flytta markören**
Tryck på MOUSE-/justertangenterna (▲/▼/◀/▶).
- **För att vänsterklicka**
Tryck på **L-CLICK**.
- **För att högerklicka**
Tryck på **R-CLICK**.
- **Om din dator endast stöder möss med en knapp (såsom på Macintosh)**
Tryck på **L-CLICK** eller **R-CLICK**.
L-CLICK och **R-CLICK** har samma funktion.
- **För att använda [Page Up] resp. [Page Down]**
Samma funktion som [Page Up]- och [Page Down]-tangenterna på datorns tangentbord.
Tryck på **PAGE UP** eller **PAGE DOWN**.



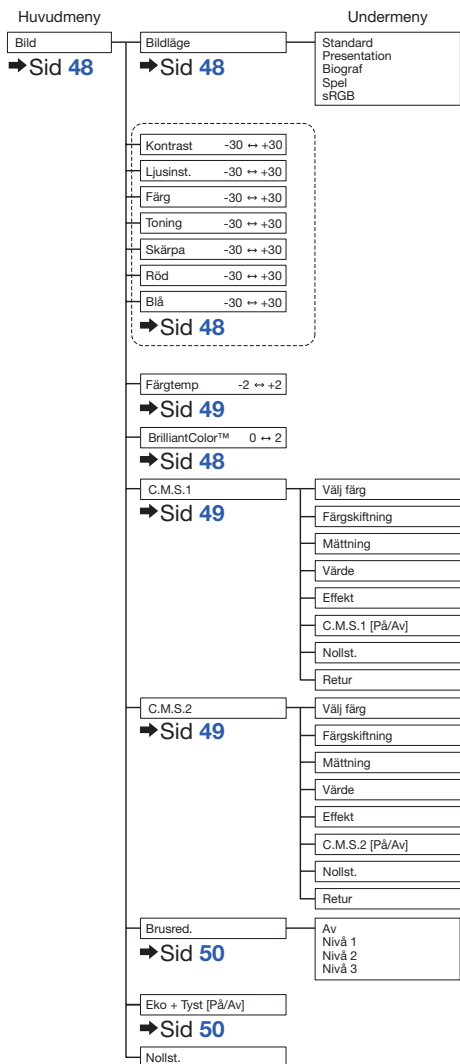
Anm

- Den här funktionen fungerar endast med Microsoft® Windows® OS och Mac OS® med stöd för USB.
- Denna funktion kan inte användas vid visning av menyskärmen.
- Kontrollera att datorn känner igen USB-anslutningen.

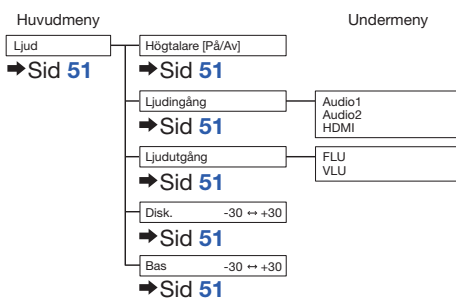
Menyposter

Det följande visas vilka poster som kan ställas in på projektorn.

Menyn "Bild"

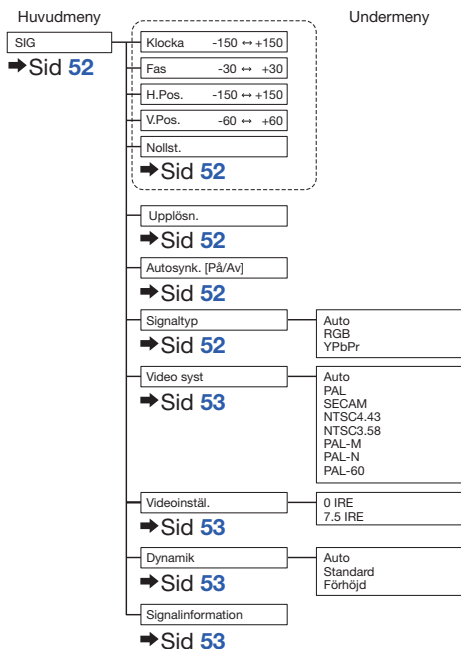


Menyn "Ljud"

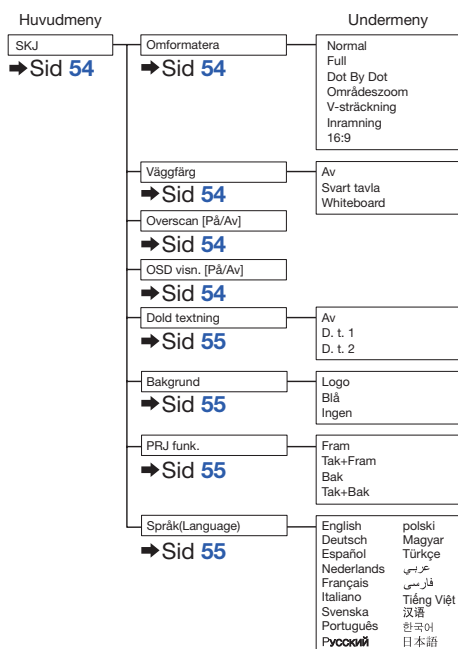


Menyposter (Fortsättning)

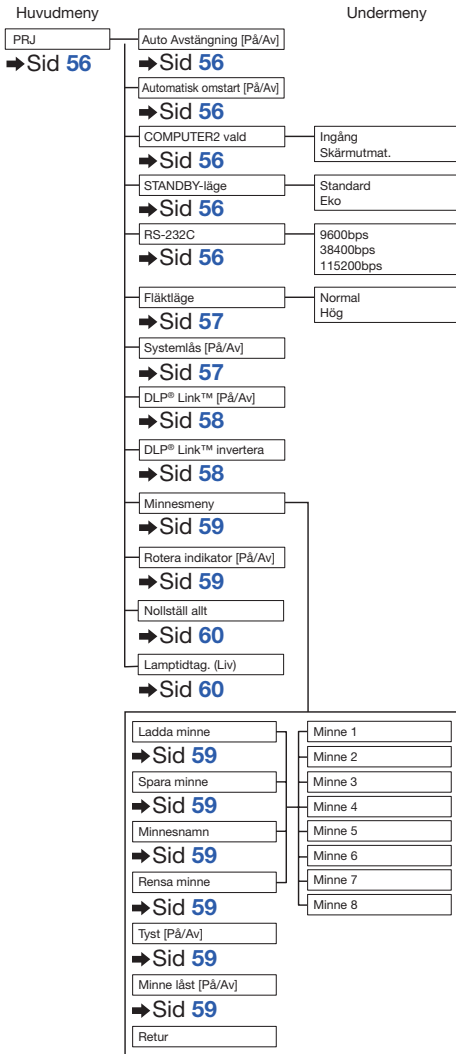
Menyn "Signaljustering (SIG)"



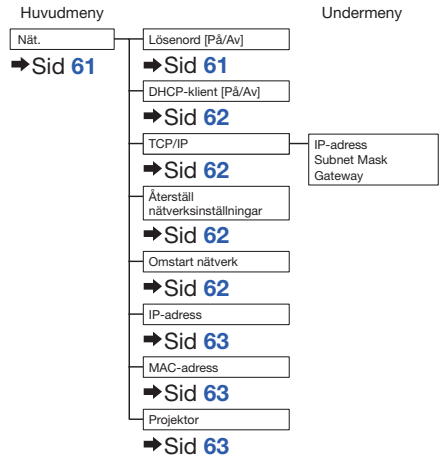
Menyn "Skärmjustering (SKJ)"



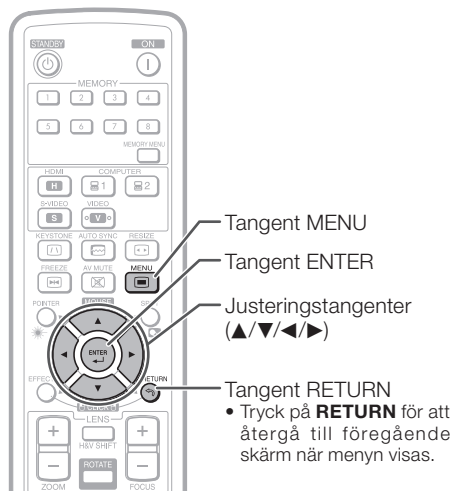
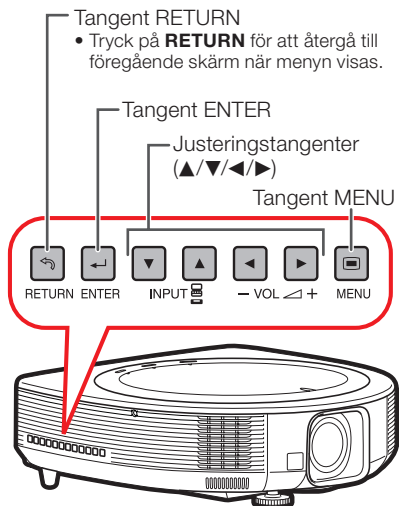
Menyn "Projektorjustering (PRJ)"



Menyn "Nätverk (Nät.)"



Användning av menyskärmen



Menyval (Justeringar)

Exempel: Justera "Ljusinst..".

• Denna operation kan också utföras med tangenterna på själva projektorn.

1 Tryck på **MENU**.

• Menyvalskärmen "Bild" för det valda inställningsläget visas.

2 Tryck på ► eller ◀ och välj "Bild" för att justera.

Exempel: Menyvalskärmen "Bild"

Menyval

Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
Bildläge			Standard		
Kontrast	[0]		Standard		
Ljusinst.	[0]		Standard		
Färg	[0]		Standard		
Toning	[0]		Standard		
Skärpa	[0]		Standard		
Röd	[0]		Standard		
Blå	[0]		Standard		
Färgtemp	[0]		Standard		
BrilliantColor™	[1]		Standard		
C.M.S.1			Av		
C.M.S.2			Av		
Brusred.			Nivå 2		
Eko + Tyst			Av		
◆◆Nollst.					
◀ VÄL/JUS.			ENTER		
↶ Retur			END		

3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj "Ljusinst." för att justera.

- Den valda posten är framhäv.

Justering av den projicerade bilden medan du tittar på den

Tryck på ENTER.

- Den valda posten (t.ex. "Ljusinst.") visas för sig själv på undersidan av skärmen.
- Vid tryck på ▲ eller ▼ visas följande post ("Färg" efter "Ljusinst.").



Anm

- Tryck på ENTER på nytt för att återgå till föregående skärm.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera den valda posten.

- Den utförda justeringen lagras.

5 Tryck på MENU.

- Menyskärmen försvinner.



Anm

- Tangenten MENU är inte tillgänglig när projektorn är i drift:
 - Autosynk./Paustid/Frys/AV-dämpning

Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
Bildläge					
Standard					
Kontrast	[0]	-			+ []
Ljusinst.	[0]	-			+ []
Färg	[0]	-			+ []
Toning	[0]	-			+ []
Skärpa	[0]	-			+ []
Röd	[0]	-			+ []
Blå	[0]	-			+ []
Färgtemp	[0]	-			+ []
BrilliantColor™	[1]	-			+ []
C.M.S.1					Av
C.M.S.2					Av
Brusred.					Nivå 2
Eko + Tyst					Av
◆◆Nollst.					
VÅL/JUS.					ENTER
Retur					END

Poster att justera

Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
Klocka	[0]	-			+ []
Fas	[0]	-			+ []
H.Pos.	[0]	-			+ []
V.Pos.	[0]	-			+ []
◆◆Nollst.					

↑ Tryck på ENTER.

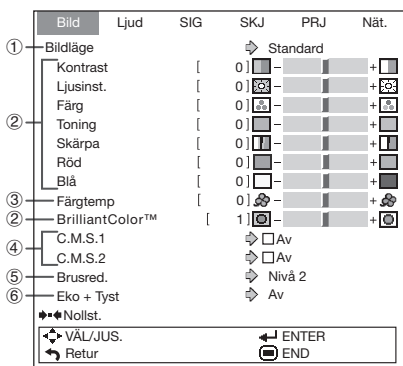
Posten visas för sig själv

Bild
Ljusinst.
[0] - + []
VÅL/JUS.
ENTER
Retur
END

Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
Bildläge					
Standard					
Kontrast	[0]	-			+ []
Ljusinst.	[15]	-			+ []
Färg	[0]	-			+ []
Toning	[0]	-			+ []
Skärpa	[0]	-			+ []
Röd	[0]	-			+ []
Blå	[0]	-			+ []
Färgtemp	[0]	-			+ []
BrilliantColor™	[1]	-			+ []
C.M.S.1					Av
C.M.S.2					Av
Brusred.					Nivå 2
Eko + Tyst					Av
◆◆Nollst.					
VÅL/JUS.					ENTER
Retur					END

Bildjustering (menyn "Bild")

Menyoperation → Sidan 46



• Vid val av "sRGB" kan den projicerade bilden bli en aning mörk, men detta tyder inte på fel.

1 Val av bildläge

Valbara poster	Beskrivning
Standard	För standardbild
Presentation	Gör vissa delar av bilden ljusare för bättre presentationer.
Biograf	Ger den projicerade bilden en naturlig färgnyans.
Spel	Ger den projicerade bilden bättre skärpa.
*sRGB	För naturtrogen återgivning av bilder från en dator.

- "sRGB" visas endast vid inmatning av en RGB-signal.
- Varje post i menyn "Bild" kan ställas in eller justeras på önskat sätt. De gjorda ändringarna bevaras i minnet.

Anm

- Det går även att trycka på **PICTURE MODE** på fjärrkontrollen för att välja bildläget. (Se sidan 41.)
*sRGB är en internationell norm för färgåtergivning reglerad av IEC (International Electrotechnical Commission). Då den fasta färgytan beslutats av IEC visas bilderna med en naturlig färgton baserad på den ursprungliga bilden vid val av "sRGB". För ytterligare information om funktionen sRGB kan du uppsöka "<http://www.srgb.com/>".
Det går inte att ställa in posterna "Röd", "Blå", "Färgtemp", "BrilliantColor™", "C.M.S.1" och "C.M.S.2" när "sRGB" har valts.

2 Justering av bilden

Justeringsbara poster	Tangent ◀	Tangent ▶
Kontrast	För mindre kontrast.	För större kontrast.
Ljusinst.	För mindre ljusstyrka.	För större ljusstyrka.
Färg*1	För mindre färgintensitet.	För större färgintensitet.
Toning*1	För att göra hudfärger lilaaktiga.	För att göra hudfärger grönaaktiga.
Skärpa	För mindre skärpa.	För större skärpa.
Röd*1	För svagare rött.	För kraftigare rött.
Blå*1	För svagare blått.	För kraftigare blått.
BrilliantColor™*1*2	För svagare effekt.	För starkare effekt.

- *1 Ej justeringsbar/valbar vid val av "sRGB".
*2 BrilliantColor™ använder sig av BrilliantColor™-teknik från Texas Instruments. Allteftersom BrilliantColor™-nivån ökas blir bilden ljusare, samtidigt som färgåtergivningen hålls kvar på en hög nivå.

Anm

- "Färg", "Toning", "Röd", "Blå", "BrilliantColor™" och "Färgtemp" kan inte ställas in när "sRGB" har valts.
- Återställa alla justerade poster genom att välja "Nollst." och sedan trycka på **ENTER**.

③ Justering av färgtemperatur

Valbara poster	Beskrivning
-2	För lägre färgtemperatur för varma, rödaktiga bilder under glödlampor
0	
+2	

Anm

- Värdena för "Färgtemp" gäller enbart för normala syften.
- "Färgtemp" kan inte ställas in när "sRGB" har valts.

④ Färgjusteringar

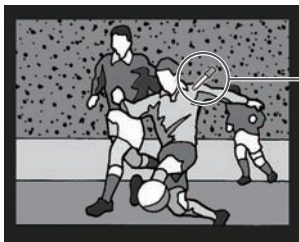
Du kan välja den färg i den projicerade bilden som ska korrigeras och sedan justera den till önskad färg med hjälp av inställningarna "Färgskiftning", "Mättning", "Värde" och "Effekt".

Anm

- Förbered bilden som ska justeras, innan denna justering utförs.
- Denna justering kan utföras lättare för en stillbild än för en rörlig bild.

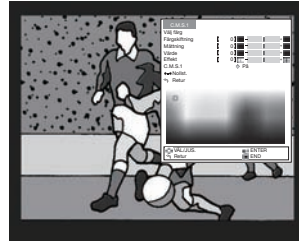
1 Välj "C.M.S.1" eller "C.M.S.2" (C.M.S.: Color Management System), och tryck på ENTER.

- Om inga data förekommer för den lagrade korrigerade färgen, så visas färgvalsmenyn och plockaren. (Gå till punkt 2.)



Plockare

- Om data förekommer för den lagrade korrigerade färgen, så visas C.M.S.-färgjusteringsmenyn. (Gå till punkt 3.)



2 Använd plockaren och välj den färg i den projicerade bilden som ska korrigeras. Plockaren kan manövreras med hjälp av justeringstangenter (▲/▼/◀/▶) på fjärrkontrollen.

- Genom att förstora den projicerade bilden med hjälp av  eller  MAGNIFY kan ytterligare finjustering utföras.



Plockare

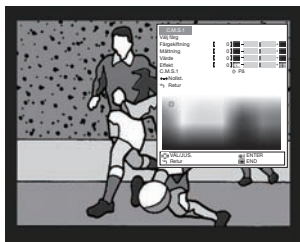
- När justeringstangenter (▲/▼/◀/▶) hålls intryckta rör sig plockaren snabbare.

Tryck på **ENTER** efter att den färg i den projicerade bilden som ska korrigeras har valts. C.M.S.-färgjusteringsmenyn visas. (Gå till punkt 3.)

Bildjustering (menyn "Bild") (Fortsättning)

Menyoperation → Sidan 46

3 Ställ in eller ändra varje post på C.M.S.-färgjusteringsmenyn.



C.M.S.-färgjusteringsmeny:

Valbara poster	Beskrivning
Välj färg	Startar över valet av den färg som ska korrigeras.
Färgskiftning	Ställer in färgskiftningen för huvudfärgerna.
Mättning	Ställer in mättningen för huvudfärgerna.
Värde	Ställer in värdet för huvudfärgerna.
Effekt ¹	Anger omfånget för färgkorrigering.
C.M.S.1 ² (eller C.M.S.2)	Kontrollerar utseendet på den projicerade bilden efter ovanstående korrigering.
Nollst.	Återställer grundvärdena för "Färgskiftning", "Mättning", "Värde" och "Effekt".
Retur	Fullbordar korrigeringen och stänger C.M.S.-färgjusteringsmenyn.

*1 Välj "Effekt" och tryck på ◀ eller ▶ för att ange omfånget för färgkorrigering.

Tangent ◀	Anger mindre omfång.
Tangent ▶	Anger större omfång.

*2 Kontrollera utseendet på den projicerade bilden genom att välja "C.M.S.1" (eller "C.M.S.2") och ställa in "På" eller "Av".

På	Utseendet på den projicerade bilden med ovanstående färgjustering avspeglad kan kontrolleras.
Av	Utseendet på den projicerade bilden enligt föregående färgjustering kan kontrolleras.

4 Fullborda C.M.S.-färgjustering genom att välja "Retur" och trycka på ENTER.

Anm

- C.M.S.-färgjustering kan utföras på en färg vardera i "C.M.S.1" och "C.M.S.2".
- "C.M.S.1" och "C.M.S.2" kan inte ställas in när "sRGB" har valts.

5 Reducera bildstörningar (DNR)

Video digital noise reduction (DNR) ger högkvalitativa bilder med ett minimalt antal störningar.

Valbara poster	Beskrivning
Av	DNR-funktionen aktiveras inte.
Nivå 1	Justerar DNR-nivån för en klarare bild.
Nivå 2	
Nivå 3	

Anm

Sätt "Brusred." till "Av" i följande fall:

- När bilden är suddig.
- När konturer och färger lämnar spår i rörliga bilder.
- När TV-sändningar med svag signal visas.

6 Eko+Tyst

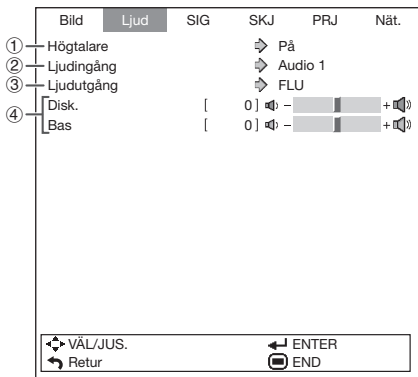
Valbara poster	Ljusstyrka	Fläktljud	Lampvlivslängd
På	ca. 80%	Låg	ca. 2 500 timmar
Av	100%	Normal	ca. 1 500 timmar

Anm

- Du kan även använda **ECO+QUIET** på fjärrkontrollen för att koppla in/ur Eko+Tyst läge. (Se sidan 40.)

Ljudjustering (menyn "Ljud")

Menyoperation → Sidan 46



1 Högtalarinställning

Med denna funktion kan du ställa in ljudutgången för den interna högtalaren på "På" eller "Av", t.ex. när projektorn är ansluten till en extern förstärkare.

Valbara poster	Beskrivning
På	Ljudsignalerna sänds ut från den interna högtalaren.
Av	Ljudsignalerna sänds inte ut från den interna högtalaren.

2 Ljudingång

Denna funktion tillåter dig att välja rätt kombination för ljudingångar för varje ingångsläge.

Valbara poster	Beskrivning
Audio 1	AUDIO 1 ljudingång används som ljudingång.
Audio 2	AUDIO 2 ljudingång används som ljudingång.
HDMI	Uttaget HDMI används som ljudingång. (Denna post finns med HDMI-ingång.)

3 Ställa in ljudutmatningstyp

Denna funktion bestämmer om ljudnivån från ljudutgången (AUDIO) ska vara fast eller variabel genom länkning till VOLYM-funktionen.

Valbara poster	Beskrivning
FLU (Fast ljudutmatning)	Ljudutmatning som inte ändras i styrka med källprojektorns volymnivå.
VLU (Variabel ljudutmatning)	Ljudutmatning som ändras i styrka med källprojektorns volymnivå.

Info

- När du ställt in "Ljudutgång" på "VLU" ska du sänka projektorns volym innan du sätter på eller stänger av strömmen, eller när du växlar ingång.

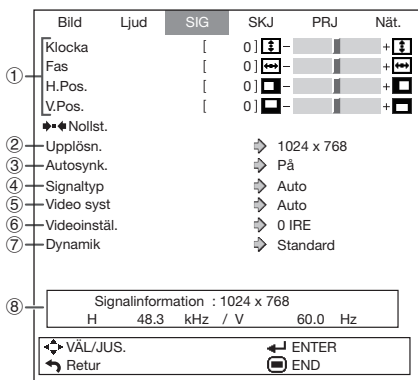
4 Justering av ljudet

Med denna funktion kan du justera projektornsljudåtergivning.

Valbara poster	Tangent ◀	Tangent ▶
Disk.	För svagare diskant	För starkare diskant
Bas	För svagare bas	För starkare bas

Signaljustering (menyn "SIG")

Menyoperation → Sidan 46



1 Justera datorbilden

Om bilden inte kan optimeras med Autosynk.-justeringen kan du pröva med SIG-funktionen.

Valbara poster	Beskrivning
Klocka	Justera vertikalt brus.
Fas	Justera horisontellt brus (precis som "tracking" på en video).
H.Pos.	Centrera bilden genom att flytta den åt höger eller vänster.
V.Pos.	Centrera bilden genom att flytta den uppåt eller nedåt.

Anm

- Välj "Nollst." och tryck på **ENTER** om du vill nollställa alla inställningspunkter.
- Det justerbara området för "H.Pos." och "V.Pos." kan variera beroende på skärmapplösningen hos datorn.

2 Inställning av upplösning

Vanligtvis avkänns typen av ingångssignal och det korrekta upplösningläget väljs automatiskt. För vissa signaler kan det dock vara nödvändigt att välja optimal upplösning med "Upplösn." för att passa datorns visningsläge.

Anm

- Se "Kontroll av insignalen" på sid 53 för information om den ingångssignal som har valts.

3 Justera autosynk.

Används för automatisk synkronisering av en datorbild.

Valbara poster	Beskrivning
På	Justering av den Autosynk. görs när projektorn slås på eller när en annan signal tas emot då projektorn är ansluten till en dator.
Av	Inga Autosynk.-inställningar görs automatiskt.

Anm

- Autosynk.-justering kan också göras genom att trycka på **AUTO SYNC** på projektorn eller på fjärrkontrollen.
- Det kan ta en stund att genomföra Autosynk.-justeringen, beroende på bilden i datorn som är ansluten till projektorn.

4 Signaltypsinställning

Med denna funktion kan du välja typen av insignal RGB eller komponent för COMPUTER/COMPONENT 1, 2.

Valbara poster	Beskrivning
Auto	Mottagna signaler detekteras automatiskt som RGB- eller komponentsignaler.
RGB	Används för RGB-signaler.
YPbPr	Används för komponentsignaler.

⑤ Ställa in videosystemet

Videoringångssystemet är förinställt på "Auto". Det kan dock hända att man inte får en tydlig bild från den anslutna AV-utrustningen beroende på skillnader i videosignalen. I detta fall kan videosignalen ändras.

Valbara poster
Auto
PAL
SECAM
*NTSC4.43
NTSC3.58
PAL-M
PAL-N
PAL-60

* När NTSC-signaler återges på PAL-videoutrustning.

Anm

- Det går endast att ställa in videosignalen för de signaler som tas emot via VIDEO och S-VIDEO.
- När "Video syst" står på "Auto" kan det ibland hända att signalskillnader framställer en oklar bild. Skifta över till videosystemet för källan ifråga om detta inträffar.

⑥ Val av videoinställning

Valbara poster	Beskrivning
0 IRE	Ställer svartnivån på 0 IRE.
7.5 IRE	Ställer svartnivån på 7.5 IRE.

Anm

- Den här funktionen är tillgänglig för följande signaler.
Med ingång COMPUTER/COMPONENT 1 eller 2:
- 480I
Med ingång S-VIDEO eller VIDEO:
- NTSC3.58

⑦ Välja dynamik

Det kan hända att en optimal bild inte kan visas om den HDMI-kompatibla enhetens utgående signal inte matchar projektorns ingående signal. Om detta skulle inträffa, byt till "Dynamik".

Valbara poster	Beskrivning
Auto	När nivåerna för svart verkar visa strimmor eller är svaga, välj det läge som ger best bildkvalitet. (I de flesta förhållanden bör "Standard" vara valt.)
Standard	
Förhöjd	

Anm

- Dynamik kan endast väljas när "HDMI"-ingångsläget har valts.

⑧ Kontroll av insignalen

Använd denna funktion för att kontrollera informationen om insignalen som används för tillfället.

Skärmjustering (menyn "SKJ")

Menyoperation → Sidan 46

	Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
①	Omformatera			↔ Normal		
②	Väggfärg			↔ Av		
③	Overscan			↔ På		
④	OSD visn.			↔ På		
⑤	Dold textning			↔ Av		
⑥	Bakgrund			↔ Logo		
⑦	PRJ funk.			↔ Fram		
⑧	Språk(Language)			↔ Svenska		

↔ VÄL/JUS. ↔ ENTER
↔ Retur ↔ END

① Inställning av omformateringsläge



Anm

- Se sidorna 36 till 39 för närmare detaljer om omformateringsläget.
- Omformateringsläget kan också ställas in med **RESIZE** på fjärrkontrollen. (Se sidan 36.)

② Välja väggfärg

Den här funktionen gör att du kan projicera bilden på en färgad (vit eller mörkgrön) yta eller vägg utan att använda en duk.

Valbara poster	Beskrivning
Av	Funktionen för väggfärg är inte aktiverad.
Svart tavla	Projicerar bilden på en svart tavla (mörkgrön).
Whiteboard	Projicerar bilden på en whiteboard.

③ Inställning av overscan

Den här funktionen låter dig ställa in området för overscan (område som visas).

Valbara poster	Beskrivning
På	Området för signalen visas utan skärmkanter.
Av	Hela området för signalen visas.



Anm

- Den här funktionen är tillgänglig för följande signaler.
Med ingång COMPUTER/COMPONENT 1 eller 2:
 - 480P
 - 540P
 - 576P
 - 720P
 - 1035I
 - 1080I/1080P
- Om brus uppstår i kanten på skärmen när "Av" är valt, ställ denna funktion till "På".
- Se även "Angående upphovsrättigheter" på sidan 39.

④ Ställa in skärmvisningen

Med denna funktion kan du välja att visa eller inte visa meddelanden på duken.


Valbara poster	Beskrivning
På	Alla meddelanden visas på duken.
Av	INGÅNG/VOLYM/AV-DÄMPNING/FRYS/AUTOSYNK./OMFORMATERA/BILD LÄGE/EKO+TYST/FÖRSTORA/"En ogiltig tangent har tryckts ned." visas inte.

⑤ Dold textning

<Endast för Amerika>

Info

- Denna funktion är tillgänglig för NTSC3.58 signal.
- Denna funktion kanske inte fungerar beroende på omformateringsläget.

- "Dold textning" är ett system som tillåter att konversationer, berättelser och ljudeffekter i TV-program (begränsade regioner) och hemvideo kan visas som text på skärmen.
- Det är inte alla program och videos som erbjuder Dold textning. Titta efter symbolen  för att försäkra dig om att text går att visa.
- Två kanaler finns: D. t. 1 och D. t. 2.

Valbara poster	Beskrivning
Av	—
D. t. 1	Dold textning-läge för CH1-data
D. t. 2	Dold textning-läge för CH2-data

Anm

- Om signalförhållandet är dåligt eller om det är problem hos sändaren kan det hända att Dold textning inte fungerar som den ska (vita block, konstiga tecken m.m.). Detta innebär inte nödvändigtvis ett problem på projektorn.

⑥ Välja en start- och bakgrundsbild

Valbara poster	Beskrivning
Logo	SHARPs grundbild
Blå	Blå skärm
Ingen	Svart skärm

⑦ Spegelvända/upp-och-nedvända bilden

Projektorn har en funktion för att spegelvända resp. vända bilden upp-och-ned beroende på hur den används.

Valbara poster	Beskrivning
Fram	Normal bild (projektion från dukens framsida)
Tak+Fram	Omvänd bild (projektion från dukens framsida med en omvänd projektor)
Bak	Spegelvänd bild (projektion från dukens baksida eller med en spegel)
Tak+Bak	Spegelvänd och omvänd bild (projektion med en spegel)

Anm

- Se "Projektionsläge (PRJ funk.)" på sidan 21 för närmare detaljer.

⑧ Val av skärmspråk

Det går att välja skärmspråk för projektorn bland 18 olika språk.

Praktiska funktioner du ställer in vid installationen (menyn "PRJ")

Menyoperation → Sidan 46

	Bild	Ljud	SIG	SKJ	PRJ	Nät.
①	Auto Avstängning			⇨ På		
②	Automatisk omstart			⇨ På		
③	COMPUTER2 vald			⇨ Skärmutmat.		
④	STANDBY-läge			⇨ Standard		
⑤	RS-232C			⇨ 9600bps		
⑥	Fläktläge			⇨ Normal		
⑦	Systemläs			⇨ Av		
⑧	DLP® Link™			⇨ Av		
⑨	DLP® Link™ invertera					
⑩	Minnesmeny					
⑪	Rotera indikator			⇨ På		
⑫	•••Nollställ allt					
⑬	Lampdittag. (Liv)	[0]tim	[0] min. (100%)			
	↔ VÄL/JUS.			↩ ENTER		
	↩ Retur			⏏ END		

① Automatisk avstängning

Valbara poster	Beskrivning
På	Projektorn försätts automatiskt i beredskapsläge när ingen insignal detekteras på 15 minuter eller mer.
Av	Auto Avstängning-funktionen avaktiveras.

Anm

- När funktionen för automatiskt avstängning ställs på "På" visas 5 minuter före beredskapsläget meddelandet "Antar STANDBY-läget om X min." på duken och indikerar de återstående minuterna.

② Funktionen för automatisk omstart

Valbara poster	Beskrivning
På	Om nätkabeln är bortkopplad från vägguttaget eller strömbrytaren är avslagen när projektorn är på kommer projektorn automatiskt att slås på när du sätter i nätkabeln i ett strömuttag eller när strömbrytaren slås på.
Av	Projektorn slås inte på automatiskt när nätkabeln sätts i vägguttaget eller om strömbrytaren slås på.

③ COMPUTER2 vald

Du kan även använda terminalen MONITOR OUT som terminal för COMPUTER/COMPONENT 2. Välj om du ska använda terminalen som ingångsterminal eller utgångsterminal.

Valbara poster	Beskrivning
Ingång	Terminalen kan användas som ingångsterminal (COMPUTER/COMPONENT 2).
Skärmutmat.	Terminalen kan användas som utgångsterminal (MONITOR OUT).

Anm

- Ställ in före anslutning av extern utrustning.
- Inställningen kan inte ändras när ingångsläget är "COMPUTER 2".

④ STANDBY-läge

När den är satt till "Eko" kommer strömförbrukningen reduceras i beredskapsläget.

Valbara poster	Beskrivning
Eko	Skärmutmatning, RS-232C- och nätverksfunktionerna slås av i beredskapsläge.
Standard	Skärmutmatning, RS-232C- och nätverksfunktionerna är aktiverade även om projektorn är i beredskapsläge.

⑤ Välja överföringshastighet (RS-232C)

Se till att både projektorn och datorn är inställda på samma baudhastighet.

Valbara poster	Beskrivning
9600 bps	Överföringshastigheten är låg. ↑ ↓ Överföringshastigheten är hög.
38400 bps	
115200 bps	

Anm

- Se "INSTALLATIONSHANDBOK" på den medföljande CD-ROM-skivan för specifikationer och kommandon rörande RS-232C.
- Se datorns bruksanvisning för anvisningar om hur du ställer in datorns baudhastighet.

⑥ Inställning av fläktläge

Denna funktion ändrar fläktens rotationshastighet.

Valbara poster	Beskrivning
Normal	Lämplig för normala miljöer.
Hög	Välj detta när projektorn används i en bergsmiljö på minst 1 500 meter (4 900 fot) över havet.

När "Fläktläge" ställs på "Hög" blir varvtalet snabbare och bullret från fläkten ljudligare.

⑦ Funktion för systemlås

Denna funktion förhindrar ootillåtet bruk av projektorn. När funktionen är aktiverad måste användaren mata in rätt tangentkod för att kunna slå på projektorn. **Vi rekommenderar att du förvarar tangentkoden på ett ställe där endast bemyndigade personer kan komma åt den.**

Info

- Om du råkar tappa eller glömma din tangentkod ska du kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad (se sidan 84). Även om produktens garanti fortfarande är giltig tas det ut en viss avgift för att nollställa tangentkoden.

Inställning/ändring av tangentkod

1 Välj "Systemlås" och tryck sedan på **ENTER** eller ►.

2 Välj "Nästa" och tryck sedan på **ENTER**.

- Skärmen för inmatning av nyckelkoden visas.

3 Tryck på de 4 tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorn för att mata in den förinställda tangentkoden under "Gammal kod".

- Vid inställning av tangentkoden för första gången ska du trycka fyra gånger på ▼ på projektorn.

Anm

- Vid inmatning av fel tangentkod återgår markören till det första tecknet under "Gammal kod".
- Den förinställda tangentkoden är de 4 ▼ tangenterna på projektorn. Fyra tryck på ▼ tangenten gör att inmatningsskärmen för tangentkod försvinner.

4 Tryck på 4 tangenter på fjärrkontrollen eller projektorn för att mata in den nya tangentkoden under "Ny kod".

Anm

- Följande tangenter kan inte användas för tangentkoden: **STANDBY/ON, ON, STANDBY, ENTER, L-CLICK/EFFECT, R-CLICK/RETURN, MENU, ECO+QUIET, BREAK TIMER, ZOOM, FOCUS, H&V SHIFT, ROTATE, LENS, MEMORY MENU** och **MEMORY (1-8)**
- Systemlåsfunktionen betraktar varje tangent på fjärrkontrollen eller på projektorn som en enskild tangent, även om de har samma tangentnamn. Om tangenterna på projektorn användes för att ställa in tangentkoden går det inte att makulera tangentkoden med fjärrkontrollen.

Praktiska funktioner du ställer in vid installationen (menyn "PRJ") (Fortsättning)

Menyoperation → Sidan 46

5 Mata in samma tangentkod när "Bekräfta" visas.



Anm

Att makulera en inställd tangentkod

- Tryck fyra gånger på ▼ på projektorn i steg 4 och 5 ovan.

När systemlåset är inställt

- När systemlåset är inställt visas en inmatningsskärm för tangentkod efter att strömmen slagits på. Mata in rätt tangentkod för att starta projektorn.

Inmatningsskärm för tangentkod

Systemlås

Tangentlåsfunktion

Använd denna funktion för att låsa driftstangenterna på projektorn.

Låsning av driftstangenterna

1 Håll ENTER på projektorn intryckt i cirka 5 sekunder medan projektorn slås på.

- Skärmen för knapplåsfunktionen visas.

Använd funktionen för att låsa funktionsknapparna på projektorn.
(Utom STANDBY/ON-knapp)

Notera: Du kan låsa upp knapplåset genom att hålla ner ENTER på projektorn cirka 5 sekunder.

Retur

▼ På

VÄL/JUS.

Retur

ENTER

END

2 Välj "På" och tryck sedan på ENTER.

Skärmvisning

Tangentlåsfunktionen PÅ

- Tangentlåsfunktionen påverkar inte driften med tangenterna på fjärrkontrollen.
- Tangentlåsfunktionen kan inte användas under uppvärmning av projektorn.

Att häva tangentlås

Håll ENTER på projektorn intryckt i cirka 5 sekunder.

Skärmvisning

Tangentlåsfunktionen AV



Info

- Även när knapplåsfunktionen är inställd på "På" kan STANDBY/ON på projektorn användas för att slå på och stänga av strömmen.
- Tangentlåset kan inte justeras när projektorn visar skärmen "Meny", i beredskapsläget, under uppvärmning, vid ändring av ingångssignal, när funktionen Autosynk., i läget Frys eller på skärmen "Systemlås" under uppvärmning.

8 DLP® Link™

Se "Använda 3D-visningsläge" på sidan 67 för mer information.

9 DLP® Link™ invertera

Se "Använda 3D-visningsläge" på sidan 67 för mer information.

10 Minnesmeny

Du kan spara inställningarna för projektorns objektskift (ZOOM, FOKUS) och övriga (som INGÅNG, BILDLÄGE, OMFORMATERA, Väggfärg, PRJ funk. och KEYSTONE), eller aktiva sparade inställningar.

Du kan även spara rotationsvinkeln när den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) fästs till projektorn.

Skärmen Minnesmeny kan även visas genom att trycka på **MEMORY MENU** på fjärrkontrollen.

■ Ladda minne

För att aktivera de önskade inställningarna, välj posten där inställningarna lagrats.

Anm

- Genom att trycka på vilken som helst knapp när projektorn är i processen för aktivering av funktionen "Ladda minne" visas meddelandena:
 - "STOPP": stoppar aktiveringen av funktionen "Ladda minne".
 - "FORTSÄTT": ställer projektorn på den redan inställda positionen.
 - "Återgå till ursprunglig position.": låter projektorn gå tillbaka till den ursprungliga positionen.
- Skärmbilden för bekräftelse av "Ladda minne" kommer även att visas genom att trycka på **MEMORY (1-8)** på fjärrkontrollen. Tryck igen på **MEMORY (1-8)** för att utföra funktionen "Ladda minne".
- Minnet har en felmarginal på cirka $\pm 2\%$ (när den takmonterade roterande modulen AN-SV100T fästs vilket tillåter en felmarginal på cirka $\pm 1,5$ grader). Använd fjärrkontrollen för att göra finjusteringar.

■ Spara minne

Välj en post där du vill lagra inställningen.

Anm

- När du väljer en post där några inställningar lagrats, kommer den lagrade inställningen att skrivas över och tas bort.

■ Minnesnamn

Välj postens namn som du vill ändra. Använd $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ för att välja tecknen som ska ändras och $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att välja tecknen som ska matas in.

■ Rensa minne

Välj posten där inställningarna som du vill rensa lagrats. I detta fall kommer minnesnamnet som du ändrat att gå tillbaka till standardinställningen.

Anm

- Genom att välja "Allt rensat" rensas alla lagrade inställningar.

■ Tyst

Valbara poster	Beskrivning
På	Visar inga bilder när projektorn är i processen för aktivering av funktionen "Ladda minne".
Av	Visar bilder när projektorn står på aktiveringsprocessen.

■ Minne låst

Valbara poster	Beskrivning
På	Skyddar de lagrade minnena.
Av	Av skyddar inte de lagrade minnena.

11 Roter indikator

Denna funktioner tänder/släcker Roter indikator på projektorn.

Valbara poster	Beskrivning
På	Roter indikator tänds när den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) ansluts. Medan projektorn roterar blinkar indikatorn.
Av	Roter indikator tänds inte.

Anm

- Detta fungerar endast när den takmonterade roterande modulen fästs till projektorn.

Praktiska funktioner du ställer in vid installationen (menyn "PRJ") (Fortsättning)

Menyoperation → Sidan 46

12 Återgå till grundinställningarna

Du kan nollställa alla inställningar i projektorn så att de återställs till grundinställningarna.

Anm

Följande inställningar kan inte nollställas.

- "SIG"-menyn
Upplösning
- "SKJ"-menyn
Språk
- "PRJ"-menyn
Lamptidtag.(Liv)
Systemlås
COMPUTER2 vald
Minnesmeny

13 Kontrollera lampans livslängd

Med denna funktion kan du kontrollera lampans sammanlagda användningstid och den återstående livslängden (i procent).

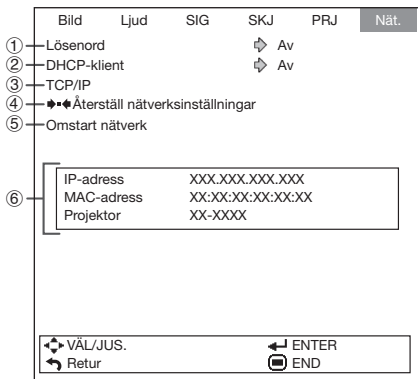
Lampans användningsskick	lampans återstående livslängd	
	livslängd	100%
Användning endast med "Eko + Tyst" "På".	ca. 2 500 timmar	ca. 125 timmar
Användning endast med "Eko + Tyst" "Av".	ca. 1 500 timmar	ca. 75 timmar

Anm

- Lampan bör bytas ut när dess återstående livslängd är 5%.
- Lampans livslängd kan variera beroende på användningsförhållanden.

Uppställning av projektorns nätverksmiljö (menyn "Nät.")

Menyoperation → Sidan 46



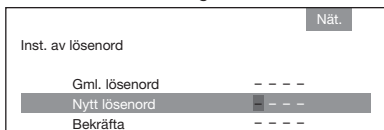
① Inställning av ett lösenord

Ställ in ett lösenord om du inte vill att andra ska kunna ändra inställningarna för menyn "Nät."

■ Inställning av ett lösenord

1 Välj "Lösenord" och tryck sedan på ►.

- Skärmen för inmatning av lösenordet visas.



2 Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in den första siffran i "Nytt lösenord" och tryck sedan på ►.

3 Mata in de återstående 3 siffrorna och tryck sedan på ENTER.

- Tryck på ◀ för att återgå till föregående siffra.

4 Mata in samma lösenord i "Bekräfta" och tryck sedan på ENTER.

- Statusen för "Lösenord" ändras till "På".

Anm

- När ett lösenord är inställt måste du mata in detta för att kunna ändra menyinställningarna "Nät."

■ Ändring av lösenord

1 Välj "Lösenord" och tryck sedan på ►.

- Skärmen för inmatning av lösenordet visas.

2 Mata in lösenordet i "Gml. lösenord" med ▲, ▼, ► och ◀ och tryck sedan på ENTER.

3 Mata in lösenordet i "Nytt lösenord" med ▲, ▼, ► och ◀ och tryck sedan på ENTER.

4 Mata in samma lösenord på nytt i "Bekräfta" med ▲, ▼, ► och ◀ och tryck sedan på ENTER.

Anm

- Om du inte längre behöver lösenordsskydd för menyinställningarna "Nät." ska du trycka på ENTER utan att mata in det nya lösenordet i steg 3 och 4.
- Tryck på RETURN för att makulera inställning av lösenord.

Om du glömmer lösenordet

Om du råkar glömma lösenordet ska du utföra det följande för att radera det och sedan ställa in ett nytt lösenord.

Tryck på



på projektorn.

Anm

- Om ENTER hålls intryckt i över 5 sekunder kommer driftstangenterna på projektorn att låsas. (Se sidan 58.)
- Tangenterna på fjärrkontrollen kan inte användas för att radera lösenordet.

Uppställning av projektorns nätverksmiljö (menyn "Nät.") (Fortsättning)

Menyoperation → Sidan 46

② Inställning av DHCP-klient

Anslut LAN-kabeln innan du slår på projektorn. I annat fall fungerar inte funktionen DHCP-klient.

Valbara poster	Beskrivning
På	Erhåller automatiskt inställningsparametrar för nätverket TCP/IP.
Av	Ställer in TCP/IP manuellt.

Välj "På" för "DHCP-klient". "Erhåller IP adress..." visas och sedan uppträder menyskärmen. Bekräfta parametrarna för IP-adress, Subnet Mask och Gateway på skärmen TCP/IP.

Om DHCP-servern inte är tillgänglig visas "Kunde ej erhålla IP adress."

Ställ i så fall in TCP/IP manuellt. (Se post ③.)

③ Inställning av TCP/IP

Ställ in TCP/IP manuellt.

1 Välj "Av" för "DHCP-klient" och tryck sedan på **ENTER**.

2 Välj "TCP/IP" och tryck sedan på **ENTER**.

3 Mata in "IP-adress" med **▲, ▼, ►** och **◀** och tryck sedan på **ENTER**.

Inst. av TCP/IP		Nät.
IP-adress	1 9 2 . 1 6 8 . 1 5 0 . 0 0 2	
Subnet Mask	2 5 5 . 2 5 5 . 2 5 5 . 0 0 0	
Gateway	0 0 0 . 0 0 0 . 0 0 0 . 0 0 0	

4 Mata in "Subnet Mask" med **▲, ▼, ►** och **◀** och tryck sedan på **ENTER**.

5 Mata in "Gateway" med **▲, ▼, ►** och **◀** och tryck sedan på **ENTER**.

Valbara poster	Beskrivning
IP-adress	Grundinställning: 192.168.150.002 Mata in en lämplig IP-adress för nätverket ifråga.
Subnet Mask	Grundinställning: 255.255.255.000 Ställ in samma undernätmask som gäller för datorn och annan utrustning i nätverket.
Gateway	Grundinställning: 000.000.000.000 * Ställ på "000.000.000.000" när denna inte används.

Anm

- Kontrollera existerande nätverkssegment (IP-adressgrupp) för att undvika inställning av en IP-adress som är densamma som IP-adressen för annan nätverksutrustning och datorer. Om "192.168.150.002" inte används i ett nätverk som har IP-adressen "192.168.150.XXX" behöver du alltså inte ändra projektorns IP-adress.
- Kontakta din nätverksadministratör för närmare detaljer om varje inställning.

④ Gå tillbaka till standardinställningar (nätverk)

Med den här funktionen kan du initialisera de nätverksinställningar som du har gjort i projektorn.

Anm

- Om värdena för IP-adress, undernätmask eller grind på projektorn har ändrats går det inte att ansluta datorn till projektorn beroende på datorns nätverksinställningar.

⑤ Funktionen omstart nätverk

Startar om nätverksfunktionen. Utför den här funktionen när projektorn inte kan kontrolleras via nätverket.

⑥ Bekräftelse av projektorinformation

Du kan bekräfta följande poster.

Valbara poster	Beskrivning
IP-adress	Projektorns IP-adress visas.
MAC-adress	MAC-adressen som ställts in för projektorn visas.
Projektor	Projektornamnet visas.



Anm

- Anlita "INSTALLATIONSHANDBOK" på den medföljande CD-ROM-skivan för information om att ändra projektornamnet.

Att titta på stereoskopiska 3D-bilder

Föreskrifter vid tittande på stereoskopiska 3D-bilder

Innan du tittar på stereoskopiska 3D-bilder, läs detta avsnitt noga.

VARNING

- Under normala omständigheter är tittande på stereoskopiska 3D bilder säkert för den tid som man normalt tittar på skärmen. Med vissa personer kan uppleva obehag. Följande föreskrifter rekommenderas för att minimera risken för att uppleva visuella problem eller andra negativa symptom.
- Ta regelbundna raster på 5 till 15 minuter var 30 till 60 minuter vid stereoskopiskt 3D-tittande.
* Baserat på riktlinjer utfärdade av 3D-konsortiet reviderade december 10, 2008.
- Håll dig på lämpligt avstånd från skärmen. Om du tittar på för nära avstånd kan du överanstränga dina ögon. Sluta omedelbart att titta om du känner att ögonen blir trötta.

Om du upplever något av följande symptom under tittande:

- illamående
- kväljningar/yrsel
- huvudvärk
- du ser suddigt eller dubbelt och det varar längre än några få sekunder

Utför inga potentiellt riskfyllda aktiviteter (till exempel köra ett fordon) till dess att dina symptom har försvunnit helt. Om symptomen kvarstår, sluta att titta på stereoskopiska 3D och återuppta inte tittande innan du konsulterat en läkare angående dina symptom.

- När du blir mer van vid att titta på stereoskopiska 3D-bilder:
 - Justera parallaxen på 3D-videouppspelningsutrustningen. (Du kanske inte kan justera parallaxen på vissa modeller av utrustning.)
 - Justera projicerad bild för mest bekväma storlek för tittande genom att zooma. (Projicering av bilder på minsta eller största möjliga storlek kan ta bort den stereoskopiska effekten och överanstränga dina ögon.)
 - Använd funktionen DLP® Link™ invertera för att ställa in videon ordentligt för ditt vänster och höger öga. (För mer information angående användning av "DLP® Link™ invertera" se avsnittet för dess funktion i denna bruksanvisning.)

VARNING

- Följande personer bör undvika att titta på stereoskopisk 3D:
 - Barn under 6 år (för att skydda ögonens tillväxtprocess)
 - Personer som har eller har lidit av ljuskänslighet
 - Personer med hjärtsjukdom
 - Personer med dålig hälsa
 - Personer med sömnproblem
 - Personer som är fysiskt trötta
 - Personer som är påverkade av droger eller alkohol

■ Epilepsi

En liten procent av befolkningen kan uppleva epileptiska anfall när de tittar på vissa typer av bilder som innehåller blinkande mönster av ljus.

OM DU ELLER NÅGON I DIN FAMILJ HAR ELLER HAR LIDIT AV EPILEPSI

Följande personer bör konsultera en läkare innan tittande på stereoskopiska 3D-bilder.

- Person som haft epilepsi eller med en familjemedlem som har/haft epilepsi
- Barn under 6 år
- Någon som har upplevt epileptiskt anfall eller sinnesrubbingar som utlöses av blinkande ljuseffekter

VISSA LJUSMÖNSTER KAN ORSAKA ANFALL HOS PERSONER SOM ALDRIG HAFT EPILEPSI

Sluta tittande om du upplever något av följande symptom medan du tittar på stereoskopiska 3D-bilder.

- Ofrivilliga rörelser, ögon- eller muskelryckningar
- Muskelkramp
- Illamående, yrsel eller kväljningar
- Krampanfall
- Desorientering, förvirring eller om du tappar medvetenheten om din omgivning

Att titta på stereoskopiska 3D-bilder (Fortsättning)

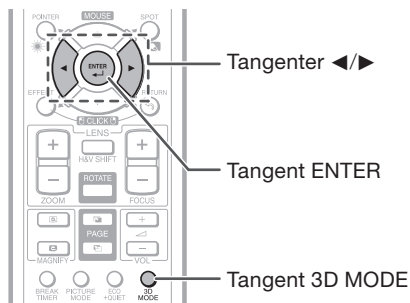
Information om funktionen 3D-projicering

- För att visa 3D-bilder måste denna projektor:
VAD DU BEHÖVER
 - 1) Källutrustning som stöder fältsekventiellt format
 - För mer information om signaler som stöds se kompatibilitetsdiagrammet i denna bruksanvisning.
 - 2) Aktiva 3D LCD glasögon som stöder DLP® Link™* system
 - Kontakta din närmaste av Sharp auktoriserade projektorhandlare för detaljer angående inköp.
 - * DLP® Link™ är ett varumärke tillhörande Texas Instruments.
- Projicerade bilder kan bli mörka när funktionen för 3D-projicering används (med "DLP® Link™" satt till "På".)
- När "DLP® Link™" är satt till "På" kommer följande funktioner kanske inte fungerar helt korrekt eller inte alls vara tillgängliga.
 - Keystone
 - Omformatera
 - Förstora
- 3D-format förutom de av fältsekventiell typ, så som de som används för Blu-ray 3D eller DVD förpacketerade media är inte kompatibla med denna projektor. (Gäller för februari 2011)
- Om styrkan på ditt vänster och höger öga skiljer sig åt väldigt mycket och du huvudsakligen endast använder ett öga för att titta på bilder kan det hända att de inte visas i 3D. Vidare kan det hända att det kan vara svårt att titta på 3D eller inte kunna se bilder i 3D beroende på individ eller visat innehåll. Den stereoskopiska effekten varierar individuellt.
- Att titta på 3D kan göras inom det område där aktiva 3D LCD glasögon kan ta emot infraröda signaler som reflekteras från skärmen. Men de flesta 3D-bilderna är utformade för att tittas på rakt framför skärmen, därför rekommenderas tittande på 3D direkt framför skärmen om det är möjligt.
 - Området för mottagning av signaler varierar beroende på de aktiva 3D LCD glasögonen. För mer information se bruksanvisningen för dina aktiva 3D LCD glasögon.
- 3D bilder kanske inte kan spelas upp ordentligt på din dator.

Använda 3D-visningsläge

Använd följande förfarande för att projicera 3D-bilder.

För hantering av aktiva 3D LCD glasögon och 3D-videouppspelningsutrustning se respektive bruksanvisning.



Projicering av 3D-bilder

- 1 Slå på projektorn.
- 2 Slå på uppspelningsutrustningen för 3D-video.
 - Ställ in uppspelningsutrustningen för 3D-video så att den matar ut en av signalerna listade i kompatibilitetsdiagrammet i denna bruksanvisning.
- 3 Ändra ingångsläge för projektorn för att aktivera inmatning av 3D-videosignaler.
- 4 Starta uppspelningsutrustningen för 3D-video och spela upp 3D-innehåll.
- 5 Slå på de aktiva 3D LCD glasögonen och sätt på dig dem.

- 6 Tryck på **3D MODE** på fjärrkontrollen för att visa menyn **3D-LÄGE**.

Info

- Om "En ogiltig tangent har tryckts ned." visas, matas inte en 3D-kompatibel signal in. Kontrollera utsignalen på återgivningsanordningen.

- 7 Tryck på ▶ för att ställa in "DLP® Link™" på "På".

- 8 Tryck på **ENTER** för att växla läge och möjliggöra en mer naturlig visning av 3D-bilder.

Varning!

- Om projektorn, uppspelningsutrustningen för 3D-video och de aktiva 3D LCD glasögonen inte är korrekt inställda kan du uppleva trötta ögon förutom att du inte kan se bilder i 3D.

- 9 Tryck på **3D MODE**.
 - Menyn 3D-LÄGE kommer att försvinna.

Anm

- Om bilder inte visas i 3D, upprepa steg 6 till 8.
- Du kan även använda "DLP® Link™" och "DLP® Link™ invertera" på menyskärmen för att ändra 3D-inställningen.

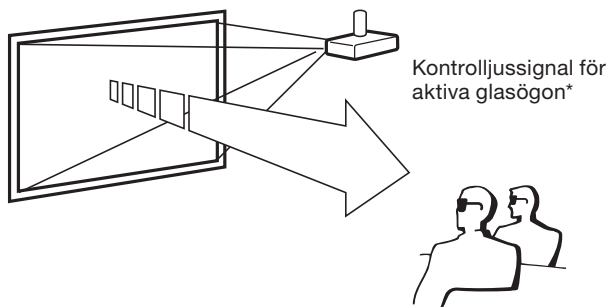
Avsluta 3D projicering

- 1 Tryck på **3D MODE** på fjärrkontrollen för att visa menyn **3D-LÄGE**.
- 2 Tryck på ◀ för att ställa in "DLP® Link™" på "Av".
- 3 Tryck på **3D MODE**.
 - Menyn 3D-LÄGE kommer att försvinna.

Att titta på stereoskopiska 3D-bilder (Fortsättning)

Bilagor

- Hur 3D-projiceringsfunktionen (DLP Link™) fungerar
3D-projiceringsfunktionen på denna projektor är kompatibel med DLP® Link™ system. För att titta på 3D-bilder använder du ett par aktiva 3D LCD glasögon som alternativt visar den projicerade bilden för vänster och höger öga och är synkroniserad med en kontroll (ljus) signal.



* Kontrolljussignalen sänds från linsen på projektorn, reflekteras på skärmen och mottas av ljusmottagarsensorn på de aktiva 3D LCD glasögonen. Därför beror området för 3D tittande på specifikationerna för de aktiva 3D LCD glasögonen (känslighet för mottagning av ljussignaler).

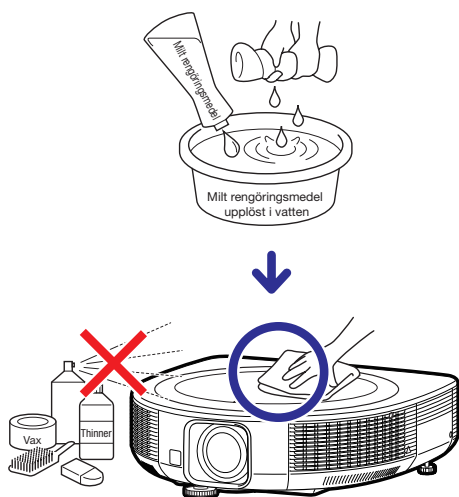
För mer information se bruksanvisningen för dina aktiva 3D LCD glasögon.

- För ytterligare information om 3D-projiceringsfunktionen
Ytterligare information om 3D-projiceringsfunktionen finns på följande webbplats.
<http://www.sharp-world.com/projector/>

Underhåll

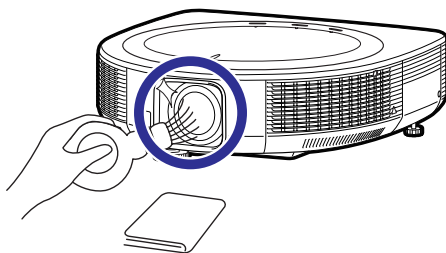
Rengöring av projektorn

- Koppla alltid ur nätkabeln före rengöring av projektorn.
- Höljets och driftspanelen är tillverkade av plast. Använd inte bensol eller thinner då dessa medel kan fräta bort ytbehandlingen.
- Använd inte flyktiga lösningar såsom insektmedel nära projektorn.
Placera inte föremål av gummi eller plast på projektorn under långa perioder.
Vissa beståndsdelar i plast kan orsaka skador på projektorns ytbehandling.
- Torka försiktigt av smuts med en torr, mjuk trasa.
Om du använder en kemisk trasa (våt/torr) kan komponenterna i höljets deformeras eller spricka.
- Höljets yta kan repas om det torkas av med en sträv trasa eller för kraftigt.
- När det förekommer fläckar som är svåra att få bort ska du fukta trasan i en lösning av vatten och ett mildt rengöringsmedel och sedan vrida ur trasan ordentligt.
Kraftiga rengöringsmedel kan missfärga, skrapa eller skada ytbehandlingen på projektorn. Testa genom att utföra en provrengöring på en liten, obetydlig del av projektorn.



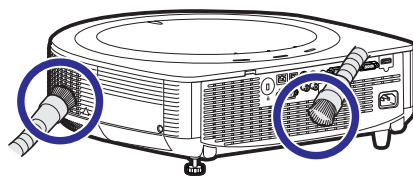
Rengöring av objektivet eller objektivluckan

- Använd en linsborste (kommersiellt tillgängliga) eller särskilda rengöringsdukar för objektiv (de som är avsedda för glasögon och kameraobjektiv) för rengöring av objektivet eller objektivluckan. Använd inte flytande rengöringsmedel, eftersom de kan skada objektivets eller objektivluckans ytbehandling.
- Eftersom ytan på objektivet eller objektivluckan lätt kan skadas, ska du vara försiktig så att objektivet eller objektivluckan inte skadas av repor eller stötar.



Rengöring av luftutsläpp och luftintag

- Använd en dammsugare för att avlägsna damm från luftutsläppen och luftintagen.



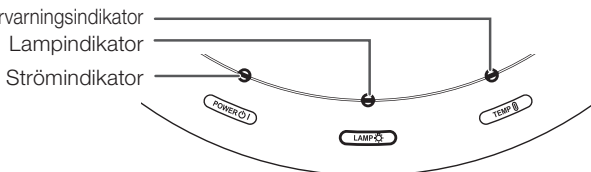
Info

- Om du vill rengöra luftintag och luftutsläpp medan projektorn används ska du trycka på **STANDBY/ON** på projektorn eller **STANDBY** på fjärrkontrollen för att ställa projektorn i beredskapsläge. Vänta tills kylfläkten har stoppats och rengör sedan.

Underhållsindikatorer

- Varningsljusen (strömindikator, lampindikator och temperaturvarningsindikator) på projektorn anger problem inuti projektorn.
- Om ett problem uppstår tänds antingen temperaturvarningsindikatorn eller lampindikatorn i rött, och projektorn ställs i beredskapsläge. Efter att projektorn ställts i beredskapsläge ska du utföra åtgärderna nedan.

Sedd ovanifrån





Angående temperaturvarningsindikatorn



Om projektorn börjar överhettas beroende på uppställningsproblem eller blockerade intag eller utsläpp kommer temperaturvarningsindikatorn att börja blinka. Om temperaturen fortsätter att stiga tänds "TEMP." i nedre vänstra hörnet på bilden och temperaturvarningsindikatorn blinkar. Om detta fortsätter kommer lampan att släckas, kylfläkten att starta och projektorn gå över i beredskapsläge. Om du ser att temperaturvarningsindikatorn blinkar, se till att utföra de åtgärder som står angivna på sidan [71](#).

Angående lampindikatorn



- När lampans återstående livslängd minskat till 5% visas  (gul) och "Byt lamp." på skärmen. När procenttalet nått 0% ändras detta till  (röd), lampan släcks automatiskt och projektorn ställs automatiskt i beredskapsläge. Lampindikatorn tänds nu i rött.
- **Projektorn slås inte på när du försöker slå på den en fjärde gång utan att ha bytt lamp.**

Indikatorer på projektorn

Strömindikator	Röd på	Normal (beredskapsläge)
	Grön på	Normal (strömmen på)
	Röd blinkar	Onormal (Se sidan 71 .)
	Grön blinkar	Normal (avkylning)
Lampindikator	Grön på	Normal
	Grön blinkar	Lampan håller på att värmas upp.
	Röd på	Lampan slocknar på ett onormalt sätt eller behöver bytas. (Se sidan 71 .)
Temperaturvarningsindikator	Av	Normal
	Röd på/Röd blinkar	Den interna temperaturen är onormalt hög. (Se sidan 71 .)

	Underhållsindikator		Problem	Orsak	Tänkbar lösning
	Normal	Onormal			
Temperaturvarningsindikator	Av	Röd blinkar (På) / Röd på (Beredskap)	Den interna temperaturen är onormalt hög.	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen runt projektorn är hög. • Blockerat luftintag 	<ul style="list-style-type: none"> • Använd projektorn vid en temperatur lägre än 95°F (+35°C). • Placera projektorn på ett ställe med bättre ventilation. (Se sidan 8.)
				<ul style="list-style-type: none"> • Kylfläkten skadad • Internt kretsfel • Igentäppt luftintag 	<ul style="list-style-type: none"> • Ta med projektorn till en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad (se sidan 84) för reparation.
Lampindikator	Grön på (Blinkar grön när lampan värms upp.)	Röd på	Lampan tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Lampan slocknar på ett onormalt sätt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla bort nätkabeln från vägguttaget och anslut den sedan på nytt. • But försiktigt lampan. (Se sidan 72.) • Ta med projektorn till en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad (se sidan 84) för reparation. • Var ytterst försiktig vid byte av lampan. • Sätt fast locket ordentligt.
			Dags att byta lampan.	<ul style="list-style-type: none"> • Återstående lamplivslängd är högst 5%. 	
		Röd på (Beredskap)	Lampan tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Lampan är utbränd • Fel på lampkretsen 	
Strömindikator	Grön på/ Röd på Grön blinkar (avkyllning)	Röd blinkar	Strömindikatorn blinkar i rött när projektorn är påslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Dammfilterhållaren eller locket till lampenheten står öppet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Om strömindikatorn blinkar i rött även när locket till lampenheten är korrekt installerat kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad (se sidan 84) för rådgivning.

Info

- Om temperaturvarningsindikatorn har tänts och projektorn ställts i beredskapsläge ska du utföra de tänkbara lösningarna ovan och sedan vänta tills projektorn svalnat ordentligt innan du ansluter nätkabeln och slår på strömmen igen. (Minst 10 minuter.)
- Lampindikatorn tänds i rött och lampan tänds kanske inte om strömmen plötsligt slås av beroende på ett strömavbrott eller liknande medan projektorn används och strömmen sedan återställs strax därefter. I detta fall ska du koppla ur nätkabeln från vägguttaget, ansluta den på nytt och sedan slå på strömmen igen.
- Kylfläkten håller den interna temperaturen i projektorn konstant och regleras automatiskt. Ljudet från kylfläkten kan ändras under användning beroende på att fläktens hastighet ändras, men detta tyder inte på fel.

Angående lampan

Lampa

- Vi rekommenderar byte av lampan (inköps separat) när dess återstående livslängd minskat till högst 5% eller när du märker en påtaglig försämring av bild- och färgkvalitet. Lampans återstående livslängd (i procent) kan kontrolleras med skärmvisning (se sidan 60).
- Köp en ny lampa av typ AN-SV10LP från affären där produkten köptes eller från en Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad.

VIKTIGT FÖR KUNDER I USA:

Lampan som medföljer projektorn täcks av 90 dagars garanti för delar och servicearbete. All service på projektorn som utförs under denna garantiperiod, inklusive lampbyte, ska överlåtas till en auktoriserad Sharp-projektorhandlare eller serviceverkstad. För mer information om närmaste auktoriserade Sharp-projektorhandlare eller serviceverkstad kan du ringa avgiftsfritt till: 1-888-GO-SHARP (1-888-467-4277).

ENBART USA

Att observera angående lampan

- Denna projektor använder en tryckluftsfylld kvicksilverlampa. Ett högt ljud kan antyda fel på lampan. Lampan kan bli felaktig på olika sätt: kraftiga slag, felaktig nedkylning, repor på ytan eller helt enkelt beroende på att lampan är utbränd. Den förväntade livslängden kan variera mellan enskilda lampor och/eller de omgivande förhållande och hur ofta lampan används. Tänk på att ett fel på lampan kan göra att den spricker.
- När indikatorn för lampbyte och dess ikon på skärmen är tända bör du byta ut lampan mot en ny omedelbart, även om lampan tycks fungera normalt.
- Skulle lampan råka spricka finns det risk för att glasskärvor sprids inuti projektorn. Om du misstänker detta bör du kontakta en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för att få den skadade lampan utbytt.
- Skulle lampan råka spricka finns det risk för att det finns glasskärvor inuti lamphuset eller att gasen som återfinns i lampan blåses ut i rummet via luftutsläppen. Då gasen i denna lampa inkluderar kvicksilver ska du vädra ur rummet ordentligt och akta dig för att utsätta dig för gasen. Uppsök läkare omedelbart om du råkar inandas gasen.

Byte av lampan



Observera

- Ta inte bort lampan från projektorn strax efter användning. Lampan är väldigt het och kan orsaka brännskador.
 - Vänta minst en timme efter att nätkabeln kopplats loss för att vara säkra på att lampan kylts ned tillräckligt och det är säkert att ta ut lampan.
 - **Byt sedan lampan genom att noga följa anvisningarna i detta avsnitt.**
 - * **Det går även att få lampan utbytt av en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad.**
- * Om den nya lampan inte tänds efter lampbyte ska du ta med projektorn till en av Sharp auktoriserad projektorhandlare eller serviceverkstad för reparation.

Urtagning och isättning av lampenheten

Varning!

- Ta inte bort lampenheten från projektorn strax efter användning. Lampan och delarna runt lampan är väldigt heta och kan orsaka brännskador.

Info

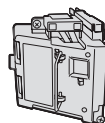
- Rör aldrig vid glasytan på lampenheten eller insidan av projektorn.
- Var noga med att följa nedanstående steg för att undvika personskador och skador på lampen.
- Lossa inte några skruvar utöver de på lampenhetens lock och lampenheten.

1 Tryck på **STANDBY/ON** på projektorn eller **STANDBY** på fjärrkontrollen för att ställa projektorn i beredskapsläge.

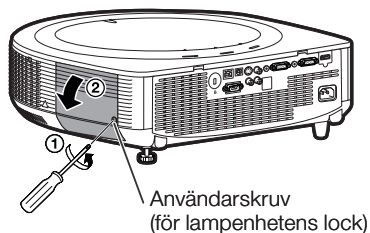
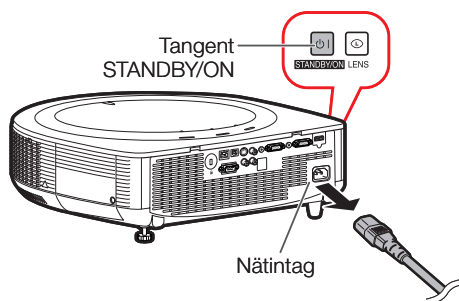
2 Koppla ur nätkabeln.
• Koppla bort nätkabeln från nättaget.
• Låt lampenheten ligga tills den svalnat ordentligt (cirka 1 timme).

3 Ta av lampenhetens lock.
• Lossa användarskruven (1) som håller lampenhetens lock på plats. Ta av lampenhetens lock (2).

Extra
tillbehör



Lampenhet
AN-SV10LP



Angående lampan (Fortsättning)

4 Ta ur lampanheten.

- Lossa säkringsskruvarna från lampanheten. Håll lampanheten i handtaget och dra ut den i pilens riktning. Håll lampanheten horisontellt utan att luta den.

5 Sätt i den nya lampanheten.

- Tryck in lampanheten ordentligt i lampanhetens fack. Dra sedan åt fästskruven.

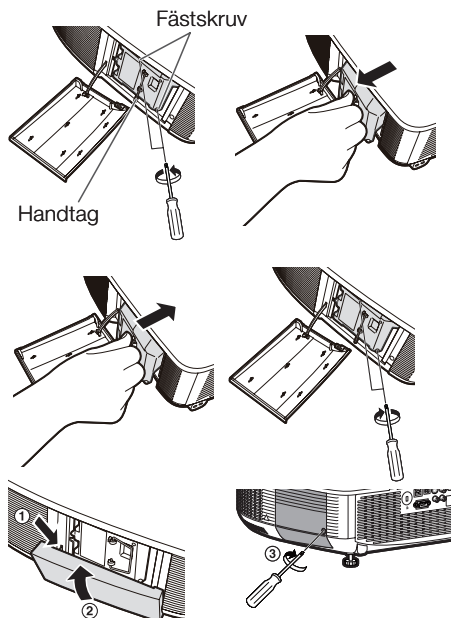
6 Sätt tillbaka lampanhetens lock.

- Passa in fliken på lamphölet (①) och stäng (②). Var försiktig så att remmen inte fastnar i skyddet. Dra sedan åt inställningsskruven (③) för att fästa lampanhetens skydd.



Info

- Om lampanheten och dess lock inte är korrekt fästasatta går det inte att slå på projektorn, även om nätkabeln är ansluten.



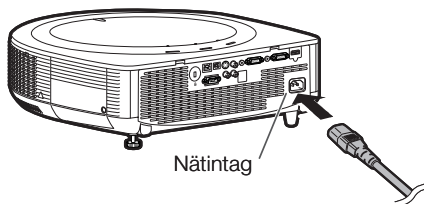
Nollställning av lamptid

Nollställ lamptiden efter byte av lampan.



Info

- Nollställ lamptiden enbart efter byte av lampan. Om du nollställer lamptiden och fortsätter använda samma lampan finns det risk för att lampan skadas eller exploderar.

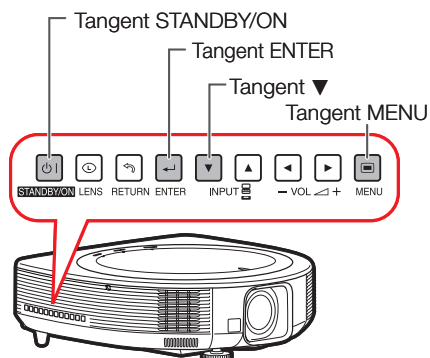


1 Anslut nätkabeln.

- Anslut nätkabeln till nätintaget på projektorn.

2 Nollställ lamptiden.

- Håll **MENU**, **ENTER** och **▼** på projektorn intryckta och tryck samtidigt på **STANDBY/ON** på projektorn och håll alla fyra tangenterna intryckta till dess att lampbytesindikatorn börjar blinka grön.
- "LAMP 0000H" visas, vilket anger att lamptiden är nollställd.



Kompatibilitetsdiagram

Dator

- Flerfaldigt signalstöd
- Horisontell frekvens: 15-110 kHz,
- Vertikal frekvens: 45-85 Hz,

- Bildpunktsklocka: 12-165 MHz
- Synsignal: Kompatibel med TTL nivå
- Kompatibel med synk på grön signal

PC/MAC	Läge	Upplösning	Horisontell frekvens [kHz]	Vertikal frekvens [Hz]	Analogt stöd	Digitalt stöd	Skärm	
							XG-SV100W	XG-SV200X
PC	VGA	640 × 480	26,2	50	✓		Uppskala	
			31,5	60		✓		
			34,7	70		✓		
			37,9	72	✓	✓		
			37,5	75	✓	✓		
	43,3	85	✓					
	31,3	50	✓					
	35,2	56	✓	✓				
	37,9	60	✓	✓				
	46,6	70	✓	✓				
	48,1	72	✓	✓				
	46,9	75	✓	✓				
	53,7	85	✓					
	40,3	50	✓					
	48,4	60	✓	✓				
	56,5	70	✓	✓				
	60,0	75	✓	✓				
	68,7	85	✓					
	45,0	60	✓	✓				
	47,8	60	✓	✓				
	49,7	60	✓	✓				
	62,8	75	✓					
	47,7	60	✓	✓				
	47,8	60	✓	✓				
	55,9	60	✓					
	55,0	60	✓					
	66,2	70	✓					
67,5	75	✓						
60,0	60	✓	✓					
75,0	75	✓						
64,0	60	✓	✓					
80,0	75	✓	✓					
1280 × 1024	60,2	75	✓	✓				
64,0	60	✓	✓					
1400 × 1050	65,3	60	✓	✓				
65,3	60	✓						
75,0	60	✓						
MAC 13*	VGA	640 × 480	34,9	67	✓		Uppskala	
MAC 16*	SVGA	832 × 624	49,7	75	✓		SANN	
MAC 19*	XGA	1024 × 768	60,2	75	✓		SANN	
MAC 21*	SXGA	1152 × 870	68,7	75	✓		Intelligent komprimering	

Anm

- Optimal bildkvalitet kan uppnås genom att du anpassar upplösningen för utmatningen från din dator till den som hittas i under "SANN" i kolumnen "Skärm" ovan.
- När "Skärmutplösning" på datorn inte är samma som upplösningen för den projicerade bilden, följ förfarandet som visas nedan.
 - Se "Upplösn." i menyn "SIG" och välj samma upplösning som upplösningen i "Skärmutplösning" för datorn.
 - Beroende på den dator du använder kan det förekomma att utsignalen inte är helt överensstämmande med justeringen för "Skärmutplösning". Kontrollera inställningarna för utsignalen från datorn. Om inställningar inte kan ändras rekommenderas det att upplösningen sätt till en som stämmer överens med "SANN" i kolumnen "Skärm".

Kompatibilitetsdiagram (Fortsättning)

Signaler som stöder 3D

Signal		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Analogt stöd	Digital stöd
SVGA	800 × 600	37,9	60	✓	✓
		77,1	120		✓
XGA	1024 × 768	48,4	60	✓	✓
		98,6	120		✓
WXGA	1280 × 800	49,7	60	✓	✓
		101,6	120 ^{*1}		✓
	1280 × 720	45,0	60	✓	✓
		92,6	120		✓

*1 Nedsatt blankning



Anm

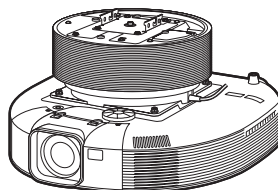
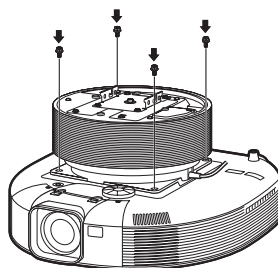
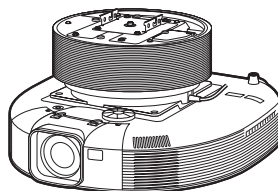
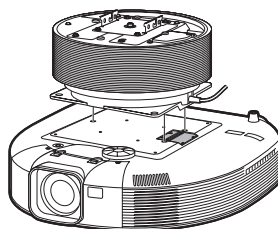
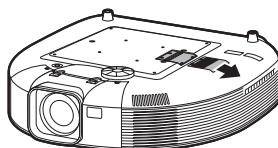
- Din dators grafikort måste klara av att visa stereoskopiska 3D signaler. Kontrollera den tekniska datan för din dator/grafikkort eller kontakta tillverkaren av din dator för att kontrollera dess funktion.

DTV

Signal	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Analogt stöd	Digital stöd	Signal	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Analogt stöd	Digital stöd
480I	15,7	60	✓		1080I	28,1	50	✓	✓
480P	31,5	60	✓	✓	1080I	33,8	60	✓	✓
540P	33,8	60	✓		1080P	27,0	24		✓
576I	15,6	50	✓		1080P	28,1	25		✓
576P	31,3	50	✓	✓	1080P	33,8	30		✓
720P	37,5	50	✓	✓	1080P	56,3	50	✓	✓
720P	45,0	60	✓	✓	1080P	67,5	60	✓	✓
1035I	33,8	60	✓						

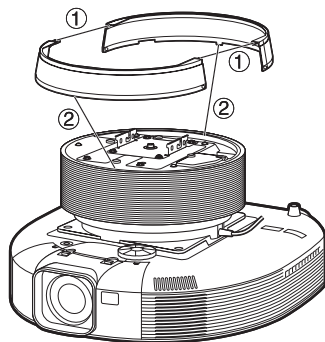
Sätta fast den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T)

- 1** Tryck på **STANDBY/ON** på projektorn eller **STANDBY** på fjärrkontrollen för att ställa projektorn i beredskapsläge. Sedan koppla ur nätkabeln.
- 2** Vänd projektorn och placera den upp-och-ned på en plan yta. Ta bort kontaktens skydd.
- 3** Placera den takmonterade roterande modulen på botten av projektorn så att den anpassas med modulens installationshål på projektorn. (Se till att de tre positions-inställningsstiften på modulen har förts in i positions-inställningshålen på projektorn.)
- 4** Med bultarna som medföljer, fäst den takmonterade roterande modulen till projektorn. Skruva först de fyra bultarna lätt och dra sedan fast dem.

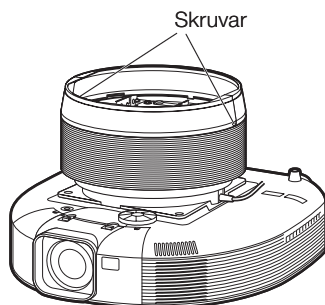


Sätta fast kontaktskyddet på modulen

- 1** Fäst hakarna på kontaktskydden (①) och passa in de små utskjutningarna på skydden i uttagen på den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) (②).



- 2** Fäst kontaktskydden på de två punkterna med skruvarna som medföljer.

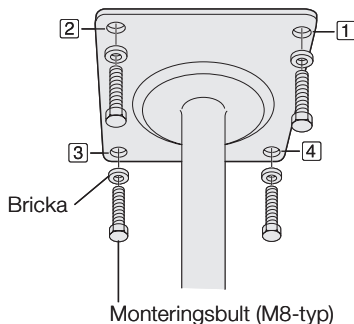


Fästa takfästet till taket

När installerad med AN-TK201

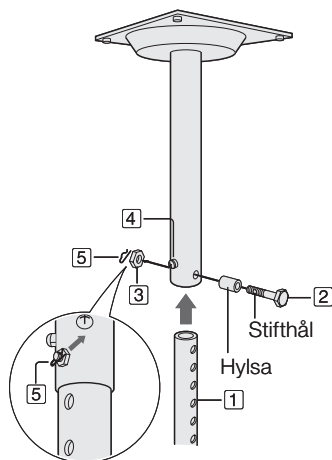
1 Fäst takfästet till taket.

- Skruva först lätt en installationsbult i det minsta hålet [1] och fortsätt sedan på samma sätt för hålen [2], [3] och [4]. När positionen bestämts, skruva fast alla fyra bultar.
- Använd bultar av M8-typ. (Bultens typ kan variera beroende på installationsmetoden.)
- Använd brickorna som levereras med takfästet.



2 Fäst stolpen för höjdjustering till takfästet.

1. För in stolpen för höjdjustering [1] i takfästet.
2. Fäst stolpen på plats med hylsan och stolpens fästbult [2], beroende på höjden på skärmen.
3. Lås bulten på plats med en låsmutter [3].
4. Skruva in de två stabiliseringssskruvarna [4].
5. Dra åt låsmuttern [3] riktigt och passa in stiftet [5] i hålet på stolpens fästbult.



! Observera

- Be din återförsäljare eller serviceaffär att installera takfästet. Sharp tar inget som helst ansvar om en olämplig installation orsakar att din projektor eller kopplade anordningar inte sitter kvar på sin plats.

Fästa takfästet till taket (Fortsättning)

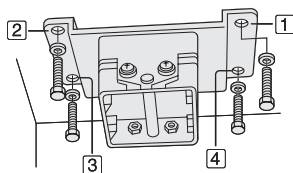
När installerad med AN-TK202

1 Fäst takfästet till taket.

- Skruva först en bult i hålet 1 (minsta hålet) och dra åt riktigt för att hålla fästet på plats. Gör sedan samma för hålen 2, 3 och 4.

Placera de fyra hörnena korrekt och dra sedan fast bultarna.




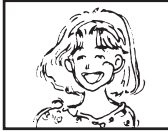
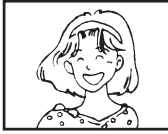
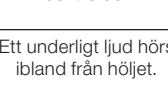
- Använd bultar av M8-typ. (Bultens typ kan variera beroende på installationsmetoden.)
- Använd brickorna som levereras med takfästet.



! Observera

- Be din återförsäljare eller serviceaffär att installera takfästet. Sharp tar inget som helst ansvar om en olämplig installation orsakar att din projektor eller kopplade anordningar inte sitter kvar på sin plats.

Felsökning

Problem	Kontrollera	Sidan
 <p>Ingen bild och inget ljud eller projektorn startas inte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektorns nätkabel är inte ansluten till vägguttaget. 	26
	<ul style="list-style-type: none"> • Strömmen till den anslutna utrustningen är avslagen. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • Fel ingångsläge är valt. 	34
	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionen AV-dämpning har aktiverats. 	35
	<ul style="list-style-type: none"> • Kablarna felaktigt anslutna till projektorn. 	22–26
	<ul style="list-style-type: none"> • Batterierna i fjärrkontrollen är urladdat. 	15
 <p>Ljudet hörs men ingen bild visas (eller bilden är mörk).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Extern utmatning har inte ställts in vid anslutning av en notebook-dator. 	22
	<ul style="list-style-type: none"> • Lampenhetens lock är inte fastsatt ordentligt. 	73, 74
	<ul style="list-style-type: none"> • Kablarna felaktigt anslutna till projektorn. • "Ljusinst." står i minimal position. 	22–26 48
<p>Mörk eller blåaktig bild</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beroende på datorn som används kan det hända att bilden inte visas om signalutgången på datorn inte är inställd på yttre utmatning. Anlita datorns bruksanvisning för detaljer om inställning av datorns signalutmatning. • Är "På" valt i "DLP® Link™"? 	67
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att "Väggfärg" är korrekt inställd. 	54
 <p>Färgen är blek eller bristfällig.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bildjustering har utförts felaktigt. • Justera "Färg" och "Toning" under "Bildläge" och sänk värdet för "BrilliantColor™". 	48
	<p>(Endast S-videoingång, videoingång)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Videoingångssystemet är inställt felaktigt. (Endast COMPUTER/COMPONENT 1, 2-ingång) • Insignalen av typ RGB/komponentsignal är fel inställd. 	53 52
 <p>Bilden är suddig; störningar uppträder.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Justera fokusen. 	30
	<ul style="list-style-type: none"> • Projektionsavståndet överstiger fokusomfånget. 	19, 20
	<ul style="list-style-type: none"> • Det är imma på linsen. Om projektorn flyttas från en kall till en varm plats eller om den värms upp plötsligt kan det hända att kondensation uppstår på linsens yta, vilket gör att bilden blir suddig. Ställ upp projektorn minst en timme innan den ska användas. Om kondensation uppstår, så koppla loss nätkabeln från nätuttaget och vänta tills imman är borta. 	–
 <p>Bilden är suddig; störningar uppträder.</p>	<p>(Endast datoringång)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utför "SIG"-inställningarna ("Klocka" och "Fas") • Beroende på datorn kan det uppträda störningar. 	52
	<ul style="list-style-type: none"> • Kablarna felaktigt anslutna till projektorn. 	22–26
 <p>Bilden visas men inget ljud hörs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Volymen står i minimiläget. • När projektorn är ansluten till en yttre apparat och volymnivån står i minimiläget utmatas inget ljud även om du höjer volymen på den andra apparaten. 	35
	<ul style="list-style-type: none"> • "Högtalare" står på "Av". 	51
<p>Databilden är inte centrerad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utför nödvändiga justeringar för varje post i menyn "SIG". 	52
	<ul style="list-style-type: none"> • Beroend på dator du använder kan utgångsplösnigen på signalen skilja sig från den du har ställt in. För detaljer se bruksanvisningen för datorn. 	–
<p>Ett underligt ljud hörs ibland från höljet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Om bilden är normal beror ljudet på krympande hölje orsakad av ändringar i rumstemperaturen. Detta påverkar dock inte drift eller prestanda. 	–

Felsökning (Fortsättning)

Problem	Kontrollera	Sidan
Underhållsindikatorerna på projektorn tänds eller blinkar i rött.	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Underhållsindikatorer". 	70
Bilden är grön för COMPUTER (YPbPr).	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra inställning för ingångssignal. 	52
Bilden är skär (inte grön) för COMPUTER (RGB).		
Bilden är för ljus och vitaktig.	<ul style="list-style-type: none"> • Bildjustering har utförts felaktigt. 	48
Kylfläkten blir högljudd.	<ul style="list-style-type: none"> • Kylfläkten snurrar snabbare när temperaturen inuti projektorn stiger. 	8, 9 69, 70, 71
Lampan tänds inte efter att projektorn slagits på.	<ul style="list-style-type: none"> • Lampindikatorn är tänd i rött. Byt ut lampan. 	70, 73, 74
Lampan slås plötsligt av under projektion		
Bilden flimrar då och då.	<ul style="list-style-type: none"> • Kablarna felaktigt anslutna till projektorn, eller den anslutna utrustningen fungerar felaktigt. • Byt lampa om detta inträffar ofta. 	22–26 73
Det tar lång tid innan lampan slås på.	<ul style="list-style-type: none"> • Lampan behöver bytas förr eller senare. Byt för säkerhets skull ut lampan även om den inte är utbränd. 	73
Bilden är mörk.		
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på projektorn, när fjärrkontrollen används. • Fjärrkontrollen är kanske för långt borta från projektorn. • När den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) används och projektorn roteras kan det inträffa att signalöverföringen till sensorn inte fungerar beroende på projektorns rotationsvinkel. • Om fjärrkontrollsensorn på projektorn utsätts för direkt solljus eller stark lysrörsbelysning, så flytta projektorn till en plats där detta kan undvikas. • Batterierna är kanske förbrukade eller felaktigt isatta. Se till att batterierna är korrekt isatta eller byt ut dem mot nya batterier. 	15 – 15
Rotera indikator tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Är "Av" valt i "Rotera indikator"? • Kontrollera anslutningen för den takmonterade roterande modulen (AN-SV100T) och projektorn. 	59 –
Objektivskiftsfunktionen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Objektivluckan är inte fastsatt riktigt. 	12

Problem	Kontrollera	Sidan
3D-bilder flimrar när du tittar i ett rum.	<ul style="list-style-type: none"> Bilder kan verka flimra när lysrörsbelysning eller omgivande belysning hamnar inom ditt synfält. <ul style="list-style-type: none"> Släck ljusen. Blockera omgivande ljus. 	–
Spökbild (en dubbel bild) syns utan att bilden visas i 3D.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att du använder aktiva 3D LCD glasögon som stöder DLP® Link™ system. <ul style="list-style-type: none"> Se till att använda aktiva 3D LCD glasögon som stöder DLP® Link™ system. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att slutarna på de aktiva 3D LCD glasögonen fungerar som de ska. <ul style="list-style-type: none"> Slå av och sedan på de aktiva 3D LCD glasögonen. Kontrollera batterierna på de aktiva 3D LCD glasögonen. Kontrollera att de aktiva 3D LCD glasögonen står på 3D-visningsläge. Vissa aktiva 3D LCD glasögon är utrustade med ett speciellt visningsläge (så som ett "dubbelt visningsläge") förutom normalt 3D-visningsläge. Se bruksanvisningen för dina aktiva 3D LCD glasögon. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera inställningarna på projektorn. <ul style="list-style-type: none"> Slå funktionen DLP® Link™ till "På". Använd "DLP® Link™ invertera" för att ändra inställningen. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om en signal som inte stöds matas in. <ul style="list-style-type: none"> Konfigurera ditt 3D-program med rätt upplösning och uppdateringshastighet. Se till att du kör ditt 3D-program med en upplösning som stöder 3D. Ditt 3D-program måste konfigureras för att köras med rätt inställningar för denna projektor för att stöda 3D. För mer information om signaler som stöds se "Signaler som stöder 3D" på kompatibilitetsdiagrammet. 	76
	<ul style="list-style-type: none"> Om projektorn är ansluten till en dator för uppspelning av 3D-bilder, kontrollera att ett program som stöder stereoskopisk hantering används. <ul style="list-style-type: none"> Använd lämpligt program. Sätt passande program till fältsekventiellt format. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att det inte är några hinder mellan skärmen och de aktiva 3D LCD glasögonen. <ul style="list-style-type: none"> Ta bort eventuella hinder. Eventuella hinder kan göra att glasögonen inte fungerar som de ska och orsaka att linserna blinkar eller slås av. Placera inte din hand eller andra föremål framför sensorn för 3D-kontrollsignaler på glasögonen. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om det finns någon källa för högintensivt ljus i närheten. <ul style="list-style-type: none"> Blockera ljuset eller stäng av det. Högintensivt ljus kan störa kommunikationen mellan de aktiva 3D LCD glasögonen och skärmen vilket leder till flimmer. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera om två eller fler projektorer projicerar 3D-bilder samtidigt. <ul style="list-style-type: none"> Använd endast en projektor i taget. 	–

Denna projektor är utrustad med en mikroprocessor. Dess prestanda kan påverkas negativt av felaktig användning eller störningar. Om detta inträffar ska du koppla från strömmen till enheten och sedan koppla på den igen efter mer än 5 minuter.

Om du behöver hjälp från SHARP

Om du stöter på problem under uppsättningen eller användning av projektorn, bör du först försöka lösa problemet enligt anvisningarna i avsnittet "Felsökning" på sid 81 till 83. Om bruksanvisningen inte kan hjälpa dig lösa problemet, bör du kontakta någon av SHARPs serviceavdelningar nedan.

USA	Sharp Electronics Corporation 1-888-GO-SHARP (1-888-467-4277) lcdsupport@sharpsec.com http://www.sharppusa.com	Benelux	SHARP Electronics Benelux BV 0900-SHARPCE (0900-7427723) Nederland 9900-0159 Belgium http://www.sharp.nl http://www.sharp.be http://www.sharp.lu
Kanada	Sharp Electronics of Canada Ltd. (905) 568-7140 http://www.sharp.ca	Australien	Sharp Corporation of Australia Pty. Ltd. 1300-135-022 http://www.sharp.net.au
Mexiko	Sharp Electronics Corporation Mexico Branch (525) 716-9000 http://www.sharp.com.mx	Nya Zeeland	Sharp Corporation of New Zealand Tele: (09) 573-0111 Fax: (09) 573-0112 http://www.sharp.net.nz
Latinamerika	Sharp Electronics Corp. Latin American Group (305) 264-2277 www.servicio@sharpsec.com http://www.sharpla.com	Singapore	Sharp-Roxy Sales (S) Pte. Ltd. 65-226-6556 ckng@srs.global.sharp.co.jp http://www.sharp.com.sg
Tyskland	Sharp Electronics (Europe) GMBH 01805-234675 http://www.sharp.de	Hong Kong	Sharp-Roxy (HK) Ltd. (852) 2410-2623 dcmktg@srh.global.sharp.co.jp http://www.sharp.com.hk
Storbritannien	Sharp Electronics (U.K.) Ltd. 08705 274277 http://www.sharp.co.uk/customersupport	Taiwan	Sharp Corporation (Taiwan) 0800-025111 http://www.sharp-scot.com.tw
Italien	Sharp Electronics (Italy) S.P.A. (39) 02-89595-1 http://www.sharp.it	Malaysia	Sharp-Roxy Sales & Service Co. (60) 3-5125678
Frankrike	Sharp Electronics France 01 49 90 35 40 hotlinecd@sef.sharp-eu.com http://www.sharp.fr	UAE	Sharp Middle East Fze 971-4-81-5311 helpdesk@smef.global.sharp.co.jp
Spanien	Sharp Electronica Espana, S.A. 93 5819700 sharpd@sees.sharp-eu.com http://www.sharp.es	Thailand	Sharp Thebnakorn Co. Ltd. 02-236-0170 svc@stcl.global.sharp.co.jp http://www.sharp-th.com
Schweiz	Sharp Electronics (Schweiz) AG 0041 1 846 63 11 cattaneo@sez.sharp-eu.com http://www.sharp.ch	Korea	Sharp Electronics Incorporated of Korea (82) 2-3660-2002 lcd@sharp-korea.co.kr http://www.sharpkorea.co.kr
Sverige	Sharp Electronics (Nordic) AB (46) 8 6343600 vision.support@sen.sharp-eu.com http://www.sharp.se	Indien	Sharp Business Systems (India) Limited (91) 11- 6431313 service@sharp-oa.com
Österrike	Sharp Electronics (Europe) GMBH Branch Office Austria 0043 1 727 19 123 pogats@sea.sharp-eu.com http://www.sharp.at		

Tekniska data

Modell		XG-SV100W	XG-SV200X
Visningsanordningar		0,65" DLP®-chip x1	0,7" DLP®-chip x1
Upplösning		WXGA (1280 × 800)	XGA (1024 × 768)
Objektiv	F-nummer	F 2,5 – 3,7	
	Zoom	Ström, x2,0 (f = 21,2 – 42,0 mm)	
	Fokus	Ström	
Ingångar	HDMI	x1	
	Dator/Komponent (15-stiftig mini D-sub)	x2	
	S-Video (4-stiftig mini DIN)	x1	
	Video (RCA)	x1	
	Ljud (ø3,5 mm stereominijack)	x1	
Utgångar	Ljud (RCA)	x1 (L/R)	
	Dator/Komponent (15-stiftig mini D-sub)	x1 (Delas med COMPUTER/COMPONENT 2; utbytbar)	
Kontroll- och Kommunikations- ingångar	Ljud (ø3,5 mm stereominijack)	x1 (Variabel ljudutgång)	
	LAN (RJ-45)	x1	
	USB (B-typ)	x1	
	RS-232C (9-stiftig mini DIN)	x1	
Högtalare		10 W (Mono)	
Projektionslampa		400 W	
Märkspänning		100–240 V växelström	
Märkfrekvens		50/60 Hz	
Inmatad ström		5,2 A	
Strömförbrukning	Eko + Tyst	100 V växelström	516 W
		240 V växelström	495 W
	Av	100 V växelström	396 W
		240 V växelström	383 W
Strömförbrukning (STANDBY-läge)	Standard	100 V växelström	12,2 W
		240 V växelström	12,8 W
	Eko	100 V växelström	0,35 W
		240 V växelström	0,70 W
Brukstemperatur		41°F till 95°F (+5°C till +35°C)	
Höjje		Plast	
Mått (endast huvudstomme) [B × H × D]		15 ^{61/64} " × 4 ^{33/64} " × 16" (405 × 114,5 × 406,5 mm)	
Vikt (ca.)		16,5 lbs. (7,5 kg)	

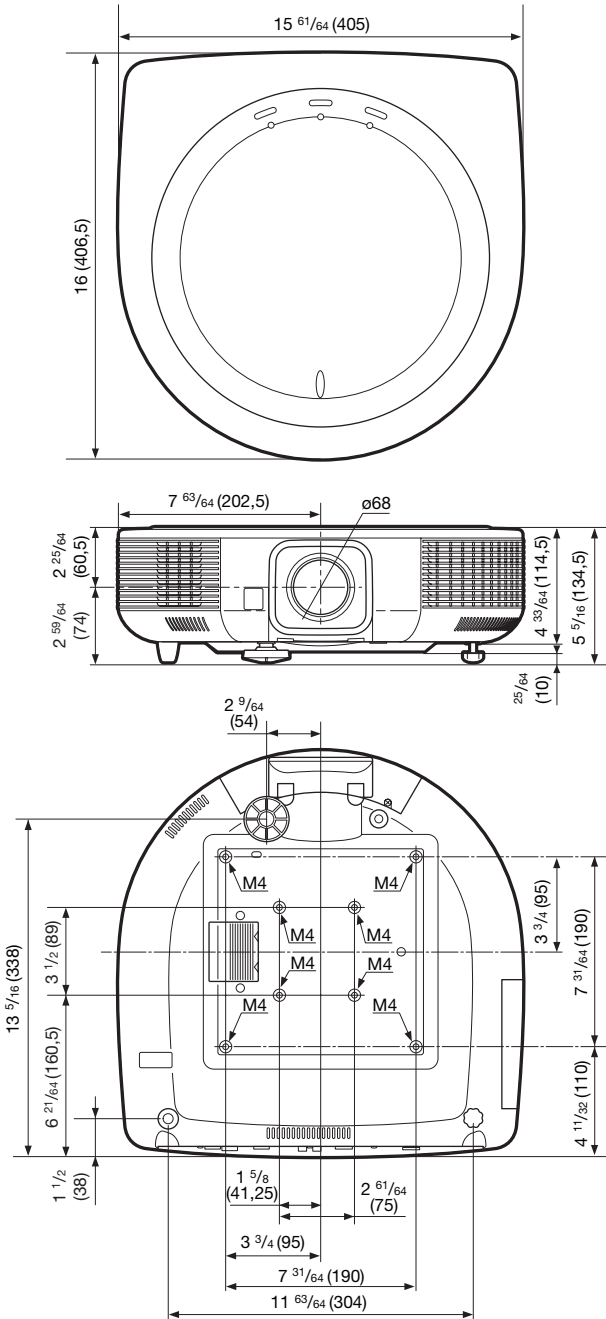
Som ett led i fortlöpande tekniska förbättringar förbehåller sig SHARP rätten att göra ändringar i design och tekniska data utan tidigare anmälan. Angivna tekniska data för prestanda är nominella värden för serietillverkade enheter. Det kan finnas vissa avvikelser från dessa värden för individuella enheter.

Denna projektor från SHARP använder en DLP®-chip. Denna ytterst avancerade panel består av 1 024 000 (XG-SV100W) eller 786 432 (XG-SV200X) bildpunkter (mikrospeglar). Liksom annan högteknologisk elektronisk utrustning som storskärms-TV, videosystem och videokameror finns det vissa acceptabla toleransnivåer som utrustningen måste uppfylla. Denna enhet har ett antal inaktiva bildpunkter inom acceptabel toleransnivå som kan leda till inaktiva punkter på skärmen. Detta påverkar dock inte bildkvaliteten eller enhetens förväntade livslängd.



Mått

Enhet: tum (mm)



Index

16:9	36-39	Nätkabel	26
Automatisk avstängning	56	Nätverk	61
Automatisk omstart	56	Omformatera	36, 54
Autosynk (justering av auto-synkronisering)	41, 52	Omstart nätverk	62
Återställ nätverksinställningar	62	OMRÅDESZOOM	37, 39
Bakgrund	55	OSD visning	54
Bas	51	Overscan	54
Batterier	15	PDF	10
Bildförhållande	36, 38	PRJ	56
Bildjustering	48	PRJ funk.	21, 55
Bildläge	41, 48	RGB-kabel	22
Blå	55	Rotera indikator	59
BrilliantColor™	48	Röd	48
Brusred.	50	SIG	52
Byte av lampan	72, 73	Signalinformation	53
C.M.S.	49	Signaltyp	52
COMPUTER2 vald	56	Skärpa	48
DHCP-klient	62	SKJ	54
Disk	51	Språk (skärmspråk)	55
DLP® Link™	67	STANDBY-läge	56
DLP® Link™ invertera	67	Strömindikator	70
Dold textning	55	Systemläs	57
DOT BY DOT	36, 38	Tangent 3D MODE	67
Dukstorlek och projektionsavstånd	19, 20	Tangent AUTO SYNC	41
Dynamik	53	Tangent AV MUTE	35
Effekt	50	Tangent BREAK TIMER	40
Eko+Tyst	40, 50	Tangent ECO+QUIET	40
Extra tillbehör	11	Tangent ENTER	46
Fas	52	Tangent FREEZE	41
Fjärrkontroll	14	Tangent H&V SHIFT	29
Fjärrkontrollsensor	15	Tangent KEYSTONE	31
Fläktläge	57	Tangent L-CLICK/EFFECT	42, 40
FULL	36, 38	Tangent LENS	12
Färg	48	Tangent MEMORY MENU	59
Färgskiftning	50	Tangent MENU	46
Färgtemp (färgtemperatur)	49	Tangent ON	27
Geometrisk justering	32	Tangent PAGE DOWN	42
H&V KEYSTONE	33	Tangent PAGE UP	42
HDMI-anslutning	22, 23	Tangent PICTURE MODE	41
H.Pos	52	Tangent POINTER	40
Högtalare	51	Tangent R-CLICK/RETURN	42, 46
Ingång COMPUTER/COMPONENT 1, 2	22, 23	Tangent RESIZE	36
Ingångsläget	34	Tangent ROTATE	14
INRAMNING	36, 37	Tangent SPOT	40
IP-adress	63	Tangent STANDBY	27
Justeringsfot	29	Tangent STANDBY/ON	27
Justeringstangenter	46	Tangenter FOCUS	30
Keystone-korrigerig	31	Tangenter MAGNIFY	41
Klocka	52	Tangenter MEMORY (1-8)	59
Kontakt för säkerhetsstandarden Kensington	13	Tangenter VOL	35
Kontrast	48	Tangenter ZOOM	30
Lampa	72	Tangentkod	57
Lampenhet	73	Tangentläsfunktion	58
Lampindikator	70	TCP/IP	62
Lamptid (Livslängd)	60	Temperaturvarningsindikator	70
LAN-anslutning	26	Toning	48
Ljudingång	51	Upplösn.	52
Ljudutgång	51	Uttag AUDIO 1, 2	24
Ljusinst.	48	Uttag AUDIO OUT	24
Luftintag	12, 13, 69	Uttag MONITOR OUT	24
Luftutsläpp	13, 69	Uttag RS-232C	25
Lösenord	61	Uttag S-VIDEO	23
MAC-adress	63	Uttag USB	42
Medföljande tillbehör	11	Uttag VIDEO	23
Minnesmeny	59	Videoinstäl.	53
Mus (MOUSE)/Justeringstangenter	42, 46	Video syst	53
Mättning	50	V. Pos.	52
Nollställ allt	60	V-STRÄCKNING	37, 39
NORMAL	36-39	Väggfärg	54
Nätintag	26	Välj färg	50
		Värde	50

SHARP[®]
SHARP CORPORATION