

DATA PROJECTOR

XJ-V1/XJ-V2

Deutsch

Setup-Anleitung

- Bitte bewahren Sie die gesamte Benutzerdokumentation für späteres Nachschlagen auf.
- Für die neueste Ausgabe dieser Bedienungsanleitung besuchen Sie bitte unsere Website unter folgender URL.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Italiano

Guida di setup

- Conservare l'intera documentazione dell'utente a portata di mano per riferimenti futuri.
- Per ottenere la versione più aggiornata di questo manuale, visitare il sito web all'URL riportato di seguito.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Svenska

Installationshandbok

- Förvara all användardokumentation nära till hands för framtida referens.
- Den senaste versionen av detta instruktionshäfte kan hämtas från webbplatsen med följande URL-adress.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Русский

Инструкции по настройке

- Обязательно храните всю пользовательскую документацию под рукой, чтобы пользоваться ею для справки в будущем.
- Для получения последней версии данного руководства посетите веб-сайт по указанному ниже URL-адресу.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Português

Guia de Configuração

- Certifique-se de guardar toda a documentação do usuário à mão para futuras referências.
- Para obter a última versão deste manual, visite o site no endereço URL abaixo.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Nederlands

Instelgids

- Bewaar alle documentatie op een veilige plaats voor latere naslag.
- Bezoek de website op de onderstaande URL voor de nieuwste versie van deze handleiding.
<https://world.casio.com/manual/projector/>

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	SV-1	Snabbguide	SV-13
Driftsföreskrifter	SV-6	Tekniska data	SV-14
Allmän översikt	SV-12		

Uppackning

Kontrollera vid uppackning av projektorn att samtliga föremål nedan återfinns i förpackningen.

- DATAPROJEKTOR
- Trådlös fjärrkontroll (YT-150)
- Testbatterier (storl. AAA x 2)
- Nätkabel
- Garanti

- DLP är ett registrerat varumärke tillhörigt Texas Instruments Incorporated i USA.
 - HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga HDMI Licensing, LLC.
 - XGA är ett registrerat varumärke tillhörigt IBM Corporation i USA.
 - Övriga företags- och produktnamn kan vara registrerade varumärken eller varumärken tillhöriga respektive ägare.




- Rätt till ändring av innehållet i detta instruktionshäfte utan föregående meddelande förbehålles.
 - Kopiering av detta instruktionshäfte, helt eller delvis, är förbjudet. Instruktionshäftet får endast användas för personligt bruk. Annat bruk kräver uttryckligt tillstånd från CASIO COMPUTER CO., LTD.
 - CASIO COMPUTER CO., LTD. påtar sig inget ansvar för förlorade intäkter eller krav från tredje man till följd av användning av denna produkt eller detta instruktionshäfte.
 - CASIO COMPUTER CO., LTD. påtar sig inget ansvar för förluster eller uteblivna intäkter till följd av dataförlust orsakad av fel på eller underhåll av produkten, eller av någon annan anledning.
 - Skärmexemplen som visas i detta instruktionshäfte är endast för illustrativa syften och kan skilja sig en aning från de bilder som produkten faktiskt framställer.

Säkerhetsföreskrifter

Vi tackar för valet av denna produkt från CASIO. Läs noga dessa "Säkerhetsföreskrifter" innan produkten tas i bruk. Läs också igenom hela denna installationshandbok och förvara den sedan på en säker plats för framtida referensbehov.

Angående säkerhetsymboler

Olika symboler används i detta instruktionshäfte och på själva produkten för att garantera säkert bruk och skydda dig och andra mot personella och materiella skador. Symbolernas innebörd förklaras nedan.

 Fara	Denna symbol anger information som ej får ignoreras eller utföras felaktigt då detta medför risk för dödsfall eller allvarlig personskada.
 Varning	Denna symbol anger information som ej får ignoreras eller utföras felaktigt då detta kan skapa risk för dödsfall eller allvarlig personskada.
 Observera	Denna symbol anger information som ej får ignoreras eller utföras felaktigt då detta kan leda till risk för personella eller materiella skador.

Ikonexempel



En triangel anger att användaren bör iakttäta stor försiktighet. Exemplet till vänster anger risk för elstötar.



En cirkel med ett snedstreck anger att en viss åtgärd inte får utföras. Figuren inuti cirkeln anger den specifika åtgärd det gäller. Exemplet till vänster anger att isärtagning är förbjudet.



En svart cirkel anger att en viss åtgärd måste utföras. Figuren inuti cirkeln anger den specifika åtgärd det gäller. Exemplet till vänster anger att nätkabeln måste kopplas loss från nätuttaget.

Försiktighetsåtgärder vid användning



Varning

● **Vuxen tillsyn krävs alltid när småbarn är närvarande, särskilt när det finns risk för att småbarn kommer i kontakt med projektorn.**

● **Rök, odör, värme och andra onormala fenomen**



Avbryt omedelbart användning av projektorn om rök, underlig lukt eller något annat onormalt tillstånd upptäcks. Fortsatt användning medför risk för brand och elstötar. Utför omedelbart följande åtgärder.

1. Koppla loss projektorns nätkabel.
2. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.

● Fel



Avbryt omedelbart användning av projektorn, om bilden ter sig onormal eller om något annat onormalt inträffar trots att projektorn manövreras på korrekt sätt. Fortsatt användning medför risk för brand och elstötar. Utför omedelbart följande åtgärder.

1. Slå av projektorn.
2. Koppla loss projektorns nätkabel.
3. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.

Säkerhetsföreskrifter

● Nätkabel



Felaktig hantering av nätkabeln medför risk för brand och elstötar. Observera alltid nedanstående punkter.

- Se till att endast använda de tillbehör som medföljer projektorn.
- Anslut endast till en strömkälla vars spänning överensstämmer med den som specificeras för projektorn.
- Anslut inte alltför många apparater till samma nätuttag.
- Led inte nätkabeln i närheten av en spis.
- Använd inte nätkabeln som medföljer projektorn till någon annan utrustning.
- Anslut inte någon annan apparat till samma nätuttag som projektorn. Om en förlängningskabel används, så kontrollera att dess amperemärkning är kompatibel med den strömförbrukning som anges för projektorn.
- Använd aldrig nätkabeln medan den fortfarande är ihoprullad.
- Använd ett lättillgängligt nätuttag, så att nätkabeln snabbt kan kopplas loss vid behov.



En skadad nätkabel medför risk för brand och elstötar. Observera alltid nedanstående punkter.

- Placera aldrig tunga föremål ovanpå nätkabeln och håll den borta från värme.
- Se till att nätkabeln inte kläms mellan väggen och ställningen eller bordet på vilken projektorn är placerad och täck aldrig över nätkabeln med en kudde, filt eller liknande.
- Försök aldrig att på något sätt modifiera nätkabeln, låta den bli skadad eller böja den alltför kraftigt.
- Vrid inte nätkabeln och dra inte i den.



Vidrör aldrig nätkabeln eller kontakten med våta händer. Det medför risk för elstötar.

- Se till att alltid använda den medföljande nätkabeln, när projektorn används i det land där den köptes. Vid användning av projektorn i ett annat land måste du införskaffa en nätkabel som lämpar sig för nätspänningen i aktuellt land. Se också till att du är medveten om de säkerhetsföreskrifter som gäller i landet.



Se till att projektorn är på en plats där inget husdjur eller annat djur kommer åt den och koppla loss nätkabeln från nätuttaget, innan projektorn lämnas utan tillsyn. En söndertuggad nätkabel kan orsaka kortslutning och medföra risk för brand.

● Vatten och främmande föremål



Låt aldrig vatten tränga in i projektorn. Vatten medför risk för brand och elstötar.



Placera aldrig en blomvas eller någon annan vattenfylld behållare ovanpå projektorn. Vatten medför risk för brand och elstötar.



Vatten, andra vätskor eller andra främmande föremål (metallbitar o.dyl.) som tränger in i projektorn medför risk för brand och elstötar. Utför omedelbart följande åtgärder, om någonting råkar tränga in i projektorn.

1. Slå av projektorn.
2. Koppla loss projektorns nätkabel.
3. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.

● Isärtagning och modifiering



Försök aldrig ta isär eller på något sätt modifiera projektorn. Projektorn innehåller många högspänningsförande komponenter som kan orsaka elstötar och brännskador. Observera också att problem orsakade av otilåten isärtagning eller modifiering av projektorn inte täcks av garantin och inte berättigar till reparation av CASIO.

Överlåt all intern inspektion, justeringar och reparationer till den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.

● Slag och stötar



Fortsatt användning av projektorn efter att den har skadats på grund av att den tappats eller utsatts för annan ovarsam behandling medför risk för brand och elstötar. Utför omedelbart följande åtgärder.

1. Slå av projektorn.
2. Koppla loss projektorns nätkabel.
3. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.

● Kassering genom förbränning



Försök aldrig kassera projektorn genom att bränna den. Det kan orsaka explosion och medföra risk för brand och personskador.

● Ljusutstrålning från projektorn



- Titta aldrig direkt in i objektivet eller något ventilationshål för luftintag/luftutsläpp medan lampan är tänd. Kontrollera innan projektorn slås på att ingen annan tittar direkt in i objektivet eller något ventilationshål för luftintag/luftutsläpp. Det kraftiga ljus som avges av projektorn kan orsaka synskador.
- Försök inte rikta om eller återkasta projektorns ljusstråle med hjälp av ett förstoringsglas, en spegel eller något liknande föremål och håll eller placera aldrig ett sådant föremål i vägen för projektorns ljusstråle. Brutet eller återkastat ljus kan stråla in i en persons ögon och medföra risk för ögonskada.

● Blockering av ventilationshål



Se till att ventilationshålen aldrig blockeras. Det kan orsaka intern överhettning och medföra risk för brand och allvarliga skador på projektorn. Undvik också att vidröra projektorn under användning då det finns heta delar som kan orsaka brännskador. Observera alltid noga följande punkter.

- Lämna ett fritt utrymme på minst 30 cm mellan projektorn och en vägg.
- Placera inte projektorn på ett instängt ställe med undermålig luftcirkulation.
- Täck aldrig över projektorn med en filt eller liknande.
- Placera projektorn på ett stadigt, plant underlag vid användning. Placera aldrig projektorn på en matta, en filt, en handduk, en dyna eller något annat mjukt underlag.
- Placera aldrig projektorn stående på sidan under användning.

● Projektorns hölje



Öppna aldrig projektorns hölje. Det medför risk för elstötår.

● Rengöring



Var noga med att slå av projektorn och koppla loss nätkabeln från nätuttaget före rengöring. Underlåtenhet att göra det medför risk för elstötår.

● Ventilationshål för luftutsläpp

Ventilationshålen för luftutsläpp blir väldigt heta medan projektorn är igång. Vidrör dem aldrig. Det medför risk för brännskador. Områdena runt ventilationshålen för luftutsläpp blir också väldigt varma. Placera aldrig föremål tillverkade av plast eller andra värmekänsliga material nära eller under projektorn. Föremålen kan då bli deformerade eller missfärgade.

● Placering

Placera inte projektorn på någon av följande typer av platser. Det medför risk för brand eller elstötår.

- Nära ett område utsatt för kraftiga vibrationer
- Ett område utsatt för stora mängder fukt eller damm
- I ett kök eller annat område utsatt för oljig rök
- Nära ett element, på en uppvärmd matta eller i ett område utsatt för starkt solljus
- Ett område utsatt för extremt höga eller låga temperaturer (tillåten driftstemperatur är 5°C till 35°C).

● Tunga föremål

Placera aldrig tunga föremål på projektorn och kliv aldrig på projektorn. Det medför risk för brand eller elstötår.

● Vatten

Placera aldrig projektorn i ett badrum eller på något annat ställe där den kan utsättas för vattenstänk.

● Ostadig placering



Placera aldrig projektorn på ett ostadigt underlag eller en hög hylla. Projektorn kan då falla, vilket medför risk för personskador.

● Användning av projektorn på ett rullbord

Om projektorn placeras på ett rullbord, så se till att alltid låsa hjulen när rullbordet ska stå stilla.

● Åskväder

Vidrör aldrig nätkabelns stickkontakt vid åskväder.

● Fjärrkontroll



Försök aldrig ta isär eller på något sätt modifiera fjärrkontrollen. Det medför risk för elstötar, brännskador och andra personskadorna. Överlåt all intern inspektion, justeringar och reparationer till den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad.



Låt aldrig fjärrkontrollen bli våt. Vatten medför risk för brand och elstötar.

● Använd inte lättantändliga gassprejer i närheten



Spreja inte lättantändlig gas in i eller i närheten av projektorn. Gasen kan antändas och medföra risk för brand.



Observera

● Nätkabel



Felaktig hantering av nätkabeln medför risk för brand och elstötar. Observera alltid nogga följande punkter.

- Håll alltid i stickkontakten och dra inte i kabeln, när nätkabeln ska kopplas loss.
- För in stickkontakten så långt det går i nätuttaget.
- Koppla loss projektorn från nätuttaget efter avslutad användning.
- Koppla alltid loss projektorn från nätuttaget, när projektorn inte ska användas på ett bra tag.
- Koppla loss nätkabeln och använd en torr trasa eller dammsugare till att avlägsna damm runt stiften på stickkontakten minst en gång om året.
- Använd aldrig rengöringsmedel till att rengöra nätkabeln, särskilt stickkontakten och uttaget.
- Var noga med att slå av projektorn och koppla loss nätkabeln från nätuttaget, innan projektorn flyttas.

● Reservkopia av viktiga data



Var noga med att hålla separata skriftliga uppgifter av all data som lagrats i projektorns minne. Minnesdata kan förloras till följd av funktionsfel, underhåll etc.

● Kontrollera att ingenting befinner sig framför objektivet och blockerar ljuset.

Ett föremål framför objektivet utgör en brandrisk.

● Linseffekt


Rikta aldrig projektorn mot ett akvarium eller annat föremål som kan framkalla en linseffekt medan ljuskällan är tänd. Det medför risk för brand.

● Objektiv

Vidrör aldrig objektivet med fingrarna.

Föreskrifter för batteri



Fara

 Vidta omedelbart följande åtgärder, om läckande vätska från ett alkaliskt batteri skulle råka hamna i ögonen.

1. Gnugga inte ögonen! Skölj ögonen med rent vatten.
2. Uppsök omedelbart läkare. Underlåtenhet att vidta omedelbara åtgärder kan leda till synförlust.


Varning

Felaktigt bruk av batterier kan göra att de läcker och missfärgar omgivande delar, eller exploderar och orsakar brand och personsador. Observera alltid noga följande punkter.

-  • Försök aldrig att ta isär batterier och låt dem inte kortslutas.
- Utsätt inte batterier för hög värme och försök aldrig att bränna dem.
- Använd aldrig gamla och nya batterier tillsammans.
- Använd aldrig olika typer av batterier tillsammans.
- Försök aldrig att ladda batterierna.
-  • Var noga med att batterierna sätts i med polerna vända åt rätt håll.


Observera

Felaktigt bruk av batterier kan göra att de läcker och missfärgar omgivande delar, eller exploderar och orsakar brand och personsador. Observera alltid noga följande punkter.

-  • Använd endast den typ av batterier som specificeras för fjärrkontrollen.

● Förbrukade batterier

Var noga med att ta ur batterier från fjärrkontrollen så snart de blivit förbrukade.


-  • Ta alltid ut batterierna ur fjärrkontrollen om den inte ska användas under en längre tid.


● Kassering av batterier

Se till att förbrukade batterier kasseras i enlighet med gällande lagar och lokala bestämmelser.

Magnetism

Observera

 Projektorn har en inbyggd magnet. Den bör därför inte användas i närheten av en person som bär hjärtstimulator eller någon annan elektrisk medicinsk apparat. Om problem uppstår, så flytta projektorn bort från personen som upplever problemet och kontakta en läkare angående råd.

 Håll projektorn borta från datadisketter, magnetkort, magnetband, förköpskort, checkar och andra medier som använder sig av magnetisk registrering. Projektorn kan förvanska data lagrat på magnetiska medier.

Övrigt

Observera

Ansamling av damm inuti projektorn för att projektorn inte har rengjorts under lång tid medför risk för brand och olycka och kan orsaka försämrade projektorljusstyrka. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad en gång om året för rengöring av projektorns insida. Observera att rengöring inte är kostnadsfritt.

- Se till att följa alla lokala lagar och bestämmelser som gäller och ta inte isär projektorn när den kasseras.

Angående ljuskällan

- Projektorns ljuskälla använder sig av en laser och en lysdiod (LED).
- Ljuskällan har en nominell livslängd på cirka 20 000 timmar. Den verkliga livslängden avgörs dock av användningsförhållanden, inställningar valda på inställningsmenyn och skillnader mellan varje enskild ljuskälla.
- Ljuskällan har en garanti som gäller under den period som anges på garantibeviset eller i 6 000 timmar, beroende på vilket som kommer först.
- Om ljuskällan inte lyser alls eller dess ljusstyrka har försvagats märkbart, så betyder det att slutet på ljuskällans livslängd har nåtts. Kontakta den ursprungliga återförsäljaren eller en av CASIO auktoriserad serviceverkstad angående lampbyte. Observera att problem orsakade av otillåten isärtagning eller modifiering av projektorn inte täcks av garantin och inte berättigar till reparation av CASIO.

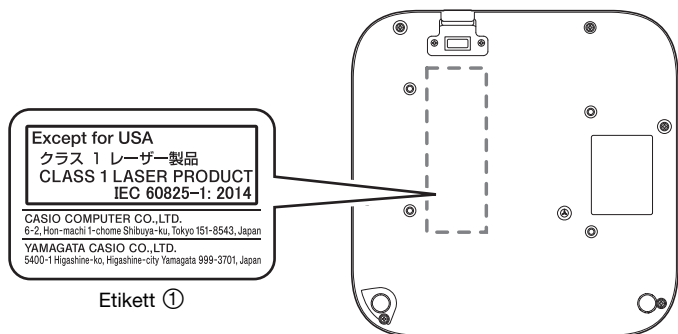
Föreskrifter för laser

Föreskrifter för laser (etikett ①, etikett ②)

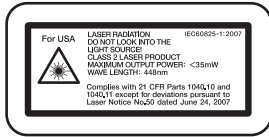
Etikett gällande utanför USA ①: Denna projektor är en laserapparat av klass 1 i enlighet med IEC 60825-1: 2014.

Etikett gällande i USA ②: Denna projektor är en laserapparat av klass 2 i enlighet med IEC 60825-1: 2007.

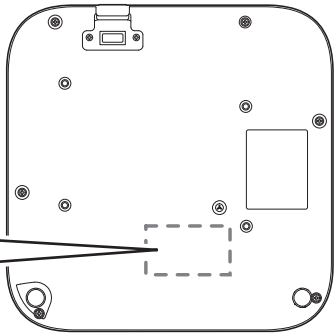
- Projektorn har en inbyggd lasermodul. Isärtagning eller modifiering är mycket farligt och bör aldrig försöka utföras.
- En manövrering eller justering som inte specifikt anges i instruktionshäftet skapar risk för exponering för farlig laserstrålning.



Undersida



Etikett ②



Undersida

Ventilationshål för luftutsläpp



- Ventilationshålen för luftutsläpp blir väldigt varma vid projicering. Vidrör aldrig ventilationshålen och se till att de inte blockeras.
- Stoppa aldrig in främmande föremål i hålen.

高温注意 CAUTION HOT
注意高温 ATTENTION CHAUD
고온주의 VORSICHT HEISS

注意
 ・内部に異物をいれしないでください。・投影中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりふさがないようにください。

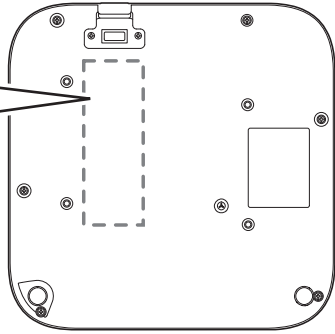
Caution
 ・Do not insert foreign objects. ・Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.

주의
 ・내부에 이물질을 넣지 마십시오. ・투영중에는 배기구가 고온이 됩니다. 필드로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.

Attention
 ・Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur.
 ・Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.



注意
 ・不要に异物混入。・使用过程中投影机の通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被阻挡。

VORSICHT
 ・Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
 ・Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.



Undersida

Ljusutstrålning från projektorn


<ul style="list-style-type: none">• Blockera aldrig ljusstrålen medan ljuset är tänd.

<ul style="list-style-type: none">• Titta aldrig direkt in i objektivet medan ljuset är tänd. Särskild uppmärksamhet krävs när småbarn är närvarande.

	警告！ WARNING! AVERTISSEMENT!
	投影光を塞がない！ DO NOT BLOCK LIGHT OUTPUT! NE PAS BLOQUER LA SORTIE DE LA LUMIÈRE!
	不要遮挡投影光线！ DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE! NE PAS REGARDER DIRECTEMENT VERS LA SOURCE LUMINEUSE!
	
	
	不要窥视光源！

RISK GROUP 2 RISIKOGRUPPE 2
CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.
VORSICHT: Dieses Produkt gibt potentiell gefährliche optische Strahlung ab. Starren Sie nicht auf die Betriebslampe. Dies könnte die Augen schädigen.

Försiktighet gällande projektorlampa
Denna etikett är en varningsetikett för "RISK GROUP 2", som erfordras enligt standarden IEC62471.
Lampor i RISK GROUP 2 (måttlig risk) överskrider gränser enligt standarder i Undantagsgrupp (utan risk). Stirra inte på lampan under pågående drift för projicering. Det kan vara skadligt för ögonen.
Undvik att titta in i projektorobjektivet på projektorns framsida när strömmen slås på, eftersom det medför risk för att blicken riktas rakt mot lampan vid driftstart.

Övriga föreskrifter

Denna projektor består av ett stort antal precisionskomponenter. Observera noga det följande för att kunna lagra data på rätt sätt och undvika fel.

● **Använd eller förvara aldrig projektorn på följande platser. Det medför risk för funktionsfel och skador på projektorn.**

- Platser utsatta för elektrostatisk laddning
- Platser utsatta för extrem värme eller kyla
- Extremt fuktiga platser
- Platser utsatta för hastiga temperaturväxlingar
- Väldigt dammiga platser
- På ett vingligt, lutande eller på annat sätt ostadigt underlag
- Platser där den kan utsättas för vattenstänk
- Platser där stora mängder matos eller annan rök förekommer
- Platser där den kan drabbas av saltskador

● **Se till att fjärrkontrollens signalmottagare inte utsätts för lysrörsbelysning, solljus eller annan stark belysning. Starkt ljus kan orsaka funktionsfel.**

● **Följ anvisningarna nedan för att inte utsätta projektorn för riskabla förhållanden. Sådana förhållanden medför risk för funktionsfel och skador på projektorn.**

- Undvik områden utsatta för extremt höga eller låga temperaturer (tillåten driftstemperatur är 5°C till 35°C).
- Placera aldrig tunga föremål på projektorn och kliv aldrig på projektorn.
- Låt aldrig främmande föremål tränga in i projektorn.
- Placera aldrig en blomvas eller någon annan vattenfylld behållare ovanpå projektorn.

● **Var alltid försiktig så att inga fingrar kommer i kläm under projektorn, när projektorn ska ställas ner, förflyttas eller riktas om.**

● **Lämna aldrig kvar urladdade batterier i fjärrkontrollen under en längre tid.**

Urladdade batterier kan läcka och orsaka fel eller skador på fjärrkontrollen. Se till att byta ut batterierna minst en gång per år, oberoende av hur mycket fjärrkontrollen används under denna tid.

● **Rengör med en torr, mjuk trasa.**

Använd en mjuk trasa som fuktats i en svag lösning av vatten och ett mildt rengöringsmedel, om svårborttagna fläckar förekommer. Vrid ur trasan ordentligt före rengöring. Använd aldrig thinner, bensol eller andra flyktiga lösningar till att rengöra projektorn. Sådana lösningar kan fila bort markeringar och lämna fläckar på höljet.

● **Saknade bildpunkter**

Denna projektor är tillverkad med den mest avancerade digitala teknik som är tillgänglig idag, men det kan dock hända att ett litet antal bildpunkter inte uppträder på skärmen. Detta är normalt och tyder inte på något fel.

● **Utsätt inte projektorn för kraftiga stötar vid projicering.**

Den projicerade bilden blir blank ett kort ögonblick, om projektorn råkar utsättas för en kraftig stöt. Bilden visas på nytt efter en stund, men det kan då hända att den är missfärgad eller att ett felmeddelande också visas.

Om den projicerade bilden är missfärgad, så välj den aktuella ingångskällan på nytt. Om den projicerade bilden ändå inte återfår rätt färger, så följ slå av och sedan åter på strömmen till projektorn.

Om bilden visas igen med ett felmeddelande, så åtgärda problemet i enlighet med indikatorbeskrivningarna under "Felindikatorer och varningsmeddelanden" i instruktionshäftet.

● Trapetskorrigering och bildkvalitet

När trapetskorrigering utförs blir bilden en aning komprimerad innan den projiceras. Detta kan leda till att bilden förvrängs eller att bildkvaliteten försämras. Ändra i så fall inriktning på projektorn och/eller duken i enlighet med bilderna under "Uppställning av projektorn" i instruktionshäftet.

För att uppnå bästa möjliga bildkvalitet bör automatisk trapetskorrigering kopplas ur och projektorn placeras så att den är riktad rakt mot duken.

- Även om garantiperioden för projektorn fortfarande gäller, så får du betala för en reparation om ett problem beror på att projektorn använts konstant under för lång tid (såsom 24 timmar) eller om anvisningarna under "Att observera vid uppställning" i instruktionshäftet inte följts vid uppställning och användning av projektorn.
- Användning vid hög omgivningstemperatur eller i miljöer utsatta för stora mängder damm, matos, tobaksrök eller andra typer av rök kan förkorta tidsintervallerna för utbyte av optisk motor och andra komponenter. Notera att sådant utbyte inte är kostnadsfritt. Kontakta en av CASIO auktoriserad serviceverkstad angående detaljer kring tidsintervaller och avgifter för utbyte.

● Fuktbildning

Förflyttning av projektorn från ett kallt till ett varmt rum, påslagning av ett värmeelement i ett kallt rum och liknande förändringar kan leda till att fukt (imma) bildas på projektors objektiv och/eller inuti projektorn, vilket medför att den projicerade bilden ter sig oskarp och kan ge upphov till felfunktion och andra problem. Slå i så fall av projektorn och vänta en stund tills fukten har avdunstat av sig själv. Därefter kan bilder projiceras normalt.



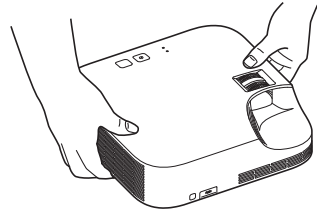
Föreskrifter för batterier

● Observera föreskrifterna nedan. Underlåtenhet att göra det kan medföra att batteriet exploderar eller läcker brandfarlig vätska eller gas.

- Använd endast den typ av batteri som specificeras för denna produkt. Do not burn a battery or dispose of it in an incinerator, or by mechanical crushing or cutting.
- Elda inte upp ett batteri och kassera det inte i en förbränningsugn eller genom mekanisk krossning eller sönderskärning.
- Utsätt inte ett batteri för extrem värme eller kyla vid användning, förvaring eller transport.
- Utsätt inte ett batteri för extremt lågt barometertryck vid användning, förvaring eller transport.

Att observera vid hantering av projektorn efter användning

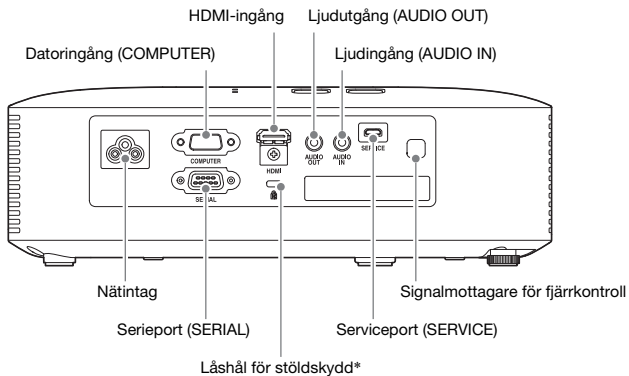
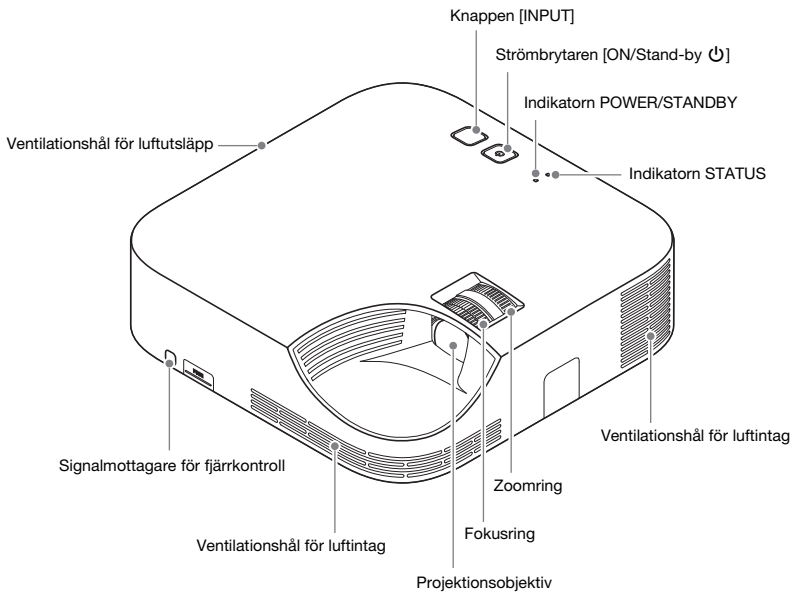
Projektorns ventilationshål för luftutsläpp och områdena runt ventilationshålen blir väldigt varma vid användning och förblir varma en stund efter att projektorn slagits av. Därför bör projektorn hållas i sidorna enligt bilden till höger, när den ska flyttas.



Rengöring av projektorn

- Rengör med jämna mellanrum projektorns utsida, objektivet och ventilationshålen för luftintag och luftutsläpp.
- Tryck inte alltför hårt på objektivet och var försiktig så att det inte skadas, när det rengörs.
- Ansamling av damm och smuts uppstår lätt runt ventilationshålen för luftintag. Använd en dammsugare till att avlägsna damm och smuts med jämna mellanrum (ungefär en gång i månaden).
- Fortsatt användning av projektorn medan ansamling av damm runt ventilationshålen för luftintag förekommer kan förorsaka överhettning av inre komponenter och leda till funktionsfel.
- Vissa driftförhållanden kan också göra att det samlas smuts och damm runt projektorns ventilationshål för luftutsläpp. Rengör i så fall ventilationshålen för luftutsläpp enligt samma anvisningar som ovan.

Allmän översikt



* Stölskyddshålet är avsett för festsättning av en låsbar kedja. Besök Kensington Locks webbplats <https://www.kensington.com/> för närmare information.

Snabbguide

I detta avsnitt beskrivs stegvis de åtgärder som behöver utföras för att starta projicering. För mer detaljerad manövrering hänvisar vi till medföljande "Instruktionshäfte" (UsersGuide.pdf).

1. Sätt i batterier i fjärrkontrollen.

☞ "För att sätta i batterier i fjärrkontrollen" (instruktionshäftet)

2. Placera projektorn på ett arbetsbord, ett skrivbord eller en ställning med en jämn och stabil yta och se till att lämna tillräckligt stort utrymme runt projektorn.

☞ "Uppställning av projektorn", "Att observera vid uppställning" (instruktionshäftet)

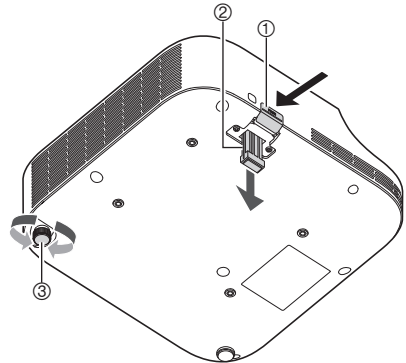
- Se också till att läsa "Säkerhetsföreskrifter" (s. SV-1) och "Driftsföreskrifter" (s. SV-6).

3. Justera projektorns vertikala vinkel.

① Lyft upp framsidan av projektorn och tryck på frigöringsknappen. Den främre foten faller ner från undersidan av projektorn.

② Håll frigöringsknappen intryckt och höj eller sänk samtidigt den främre delen av projektorn. Släpp frigöringsknappen när den främre foten har den höjd som önskas. Den främre foten låses fast i aktuellt läge.

③ Finjustera projektorns horisontella lutning genom att vrida på den bakre foten. Endast den ena av de bakre fötterna kan justeras till en höjd på ± 3 mm. Den justerbara bakre foten har ett klickläge, som anger den inställning där dess höjd är densamma som den på den andra bakre foten.



4. Använd den medföljande nätkabeln till att ansluta projektorn till ett nätuttag.

5. Anslut projektorn till en enhet för bildutmatning och slå på enheten ifråga.

☞ "Anslutning av projektorkablar" (instruktionshäftet)

6. Tryck på strömbrytaren [ON/Stand-by] för att slå på projektorn.

- Första gången projektorn slås på visas fönstret "Språk" i mitten av projektionsduken. Välj önskat språk.

7. Använd knappen [INPUT] till att välja önskad ingångskälla.

☞ "Val av ingångskälla" (instruktionshäftet)

8. Använd projektorobjektivet zoomring till att justera den projicerade bildens storlek.

9. Använd fokusringen till att justera skärpan.

10. Tryck på strömbrytaren [ON/Stand-by] efter avslutad projicering för att slå av projektorn.

ANM.

- Denna produkt är också utformad för IT-eldistributionssystem med en fas-till-fas-spänning på 230 V.

Tekniska data

Om problem uppstår ...

Om något problem uppstår vid användning av projektorn eller om du misstänker att projektorn inte fungerar som den ska, så konsultera avsnittet "Felsökning" i medföljande "Instruktionshäfte" (UsersGuide.pdf).

Tekniska data

Modellnamn		XJ-V1	XJ-V2
Visningssystem		DLP®-chip × 1, DLP®-system	
Visningschip	Chipstorlek	XGA 0,55 tum (bildformat: 4:3)	
	Antal bildpunkter	786 432 (1024 × 768)	
Projektionsobjektiv		1,1X manuell zoom, manuell fokus F 2,4-2,54 / f 17,16-18,98	
Ljuskälla		Laser och lysdiod	
Projicerad bildstorlek		30 till 300 tum	
Projektionsavstånd	60 tum	1,79 till 1,99 meter	
	100 tum	3,07 till 3,41 meter	
	Minimalt projektionsavstånd	0,83 meter	
Färgåtergivning		Full färgskala (upp till 1,07 miljarder färger)	
Ljusstyrka		2 700 lumen	3 000 lumen
Kontrastförhållande (helt vitt / svart)		20000:1	
Avsökningssfrekvenser	Horisontellt	15 till 91 kHz	
	Vertikalt	50 till 85 Hz	
Visningsupplösning	RGB-signaler	Naturlig: 1024 × 768 Maximal: 1600 × 1200 (UXGA) omformatering	
	Komponentsignaler	Maximal: 1920 × 1080 (HDTV 1080P)	
	HDMI-signaler	Maximal: 1920 × 1080 (HDTV 1080P)	
Kopplingar	RGB-ingång	Ingången COMPUTER: 15-polig mini-D-subingång (RGB) × 1, för inmatning av både RGB-signaler och komponentvideosignaler (YCbCr/YPbPr)	
	Komponentvideoingång		
	Digitala videoingång	HDMI-ingång: HDMI-ingång (typ A) × 1 HDCP-stöd, ljudsignalstöd	
	Ljudingång	3,5 mm stereominijack × 1	
	Ljudutgång	3,5 mm stereominijack × 1	
	USB-enhet	Mikro-USB (typ B) × 1: för programvaruuppdatering	
	Styrkoppling	RS-232C (9-polig D-subkoppling) × 1	
Tillåten drifttemperatur		5 till 35°C	
Tillåten luftfuktighet		20 till 80 % (utan kondensation)	
Tillåten höjd		0 till 3 000 meter över havet	
Strömförsörjning		100 till 240 V ~ (växelström), 50/60 Hz	

Tekniska data

Modellnamn		XJ-V1	XJ-V2
Strömförbrukning (100 till 240 V)	Ekonivå 1 med "På" valt för Ekoläge	120 W	130 W
	Ekonivå 5 med "På" valt för Ekoläge	70 W	75 W
	Med "Ljust" valt för Ekoläge av	150 W	165 W
	Med "Normal" valt för Ekoläge av	135 W	140 W
Strömförbrukning i beredskapsläge		100 till 120 V: 0,12 W 220 till 240 V: 0,23 W	
Ungefärliga yttermått		269,5 (B) × 269,5 (D) × 88,5 (H) mm (inkl. utskjutande delar)	
Ungefärlig vikt		2,8 kg	2,9 kg

Tekniska data är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA2008-D

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.