

DATAPROJEKTOR

Funktionsguide för nätverk

- Läs noga "Säkerhetsföreskrifter" och "Driftsföreskrifter" i dokumentet "Instruktionshäfte" och se till att använda produkten på korrekt sätt.
- Spara instruktionshäftet på ett säkert ställe för framtida behov.
- Besök webbplatsen nedan för den senaste versionen av detta instruktionshäfte.
<http://world.casio.com/manual/projector/>

Omfattning av innehållet i detta instruktionshäfte

Anvisningarna i detta instruktionshäfte framställs baserade på en Windows-dator som kör Network Connection.

Om en annan typ av enhet används, så hänvisar vi till programvarans användardokumentation som kan erhållas från nerladdningssidan för respektive typ av programvara.

- 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 förlorade intäkter på grund av dataförlust orsakad av felfunktion eller underhåll av produkten eller till följd 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.
- Alla skärmbilder i detta instruktionshäfte är hämtade från den engelska versionen. En del av de termer som används i den förklarande texten är också baserade på vad som visas på skärmen i den engelska versionen.

Programvarukrav för användning av nätverksfunktioner

Vilken programvara som behövs för att kunna använda nätverksfunktioner beror på vilken typ av enhet som ska anslutas till projektorn via ett LAN-nätverk enligt tabellen nedan.

Enhet	Programvara
Dator som kör Windows	Network Connection (för Windows)
Dator som kör Mac OS	Network Connection (för Mac OS)

Besök webbplatsen på nedanstående URL-adress för att ladda ner lämplig programvara.

<http://world.casio.com/download/projector/>



Viktigt!

- Se till att besöka CASIO:s webbplats för information om systemkrav, nerladdning, användarvillkor och andra försiktighetsåtgärder som behöver observeras, innan ovanstående programvara installeras på en dator.
- Vi hänvisar till webbsidan för nerladdning angående information om hur ovanstående programvara installeras.

- DLP är ett registrerat varumärke tillhörigt Texas Instruments i USA.
- Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller varumärken tillhöriga Microsoft Corporation i USA och andra länder.
- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga HDMI Licensing, LLC.
- Mac OS är ett varumärke eller ett registrerat varumärke tillhörigt Apple Inc. i USA och andra länder.
- XGA är ett registrerat varumärke tillhörigt IBM Corporation i USA.
- PJLink är ett patentsökt varumärke eller ett registrerat varumärke i Japan, USA och andra länder och områden.
- Crestron och Crestron Connected är registrerade varumärken tillhöriga Crestron Electronics, Inc. i USA.
- AMX är ett registrerat varumärke tillhörigt AMX LLC i USA.
- Android™ är ett varumärke tillhörigt Google Inc.
- Övriga företags- och produktnamn kan vara registrerade varumärken eller varumärken tillhöriga respektive ägare.
- Delar av denna produkt är delvis baserade på arbete utfört av Independent JPEG Group.

Programvarukrav för användning av nätverksfunktioner.....	2
---	---

Projicering av innehåll på en datorskärm via en LAN-anslutning..... 5

Arbetsflöde från LAN-anslutning till projicering.....	5
---	---

Anslutning av den trådlösa adaptern till projektorn.....	6
--	---

Upprättande av en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator	6
---	---

Projektor-SSID	6
----------------------	---

Upprättande av en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator	7
--	---

Anslutning av projektorn till ett externt nätverk utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator	10
---	----

För att ansluta projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator	10
---	----

För att upprätta en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en router samtidigt som en direkt trådlös anslutning mellan projektorn och en dator upprätthålls	12
--	----

Upprättande av en anslutning mellan projektorn och en dator via en trådlös LAN-åtkomstpunkt	13
---	----

Anslutning av projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt	13
---	----

Upprättande av en anslutning mellan projektorn och en dator och projicering via en trådlös LAN-åtkomstpunkt	14
---	----

Anslutning av projektorn till en dator via ett trådbundet LAN-nätverk	15
---	----

Användning av en LAN-kabel till att ansluta en dator direkt till projektorn.....	16
--	----

Upprättande av en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en dator via en router.....	17
---	----

Projektorns nätverksinställningar 18

Användning av projektorns inställningsmeny	18
Användning av Projector Admin-sidorna	20
Inloggning till Projector Admin-sidorna	20
För att logga in till Projector Admin-sidorna via en trådlös LAN-anslutning	20
För att logga in till Projector Admin-sidorna via en trådbunden LAN-anslutning	20
Användning av Projector Admin-sidorna	22
Nätverksposter på Control Panel-sidan	24
Poster på Network Settings-sidan	25
Fjärrmanövrering av projektorn via en LAN-anslutning	26
För att fjärrmanövrera projektorn från en LAN-ansluten dator	26

Användning av Filvisaren i projektorn..... 29

Framtagning av Viewer Control-sidan	29
För att ta fram Viewer Control-sidan via en trådbunden LAN-anslutning	29
För att återgå till förstasidan "CASIO Projector" från Viewer Control-sidan	29
Viewer Control-manövreringar	30

Bilaga 31

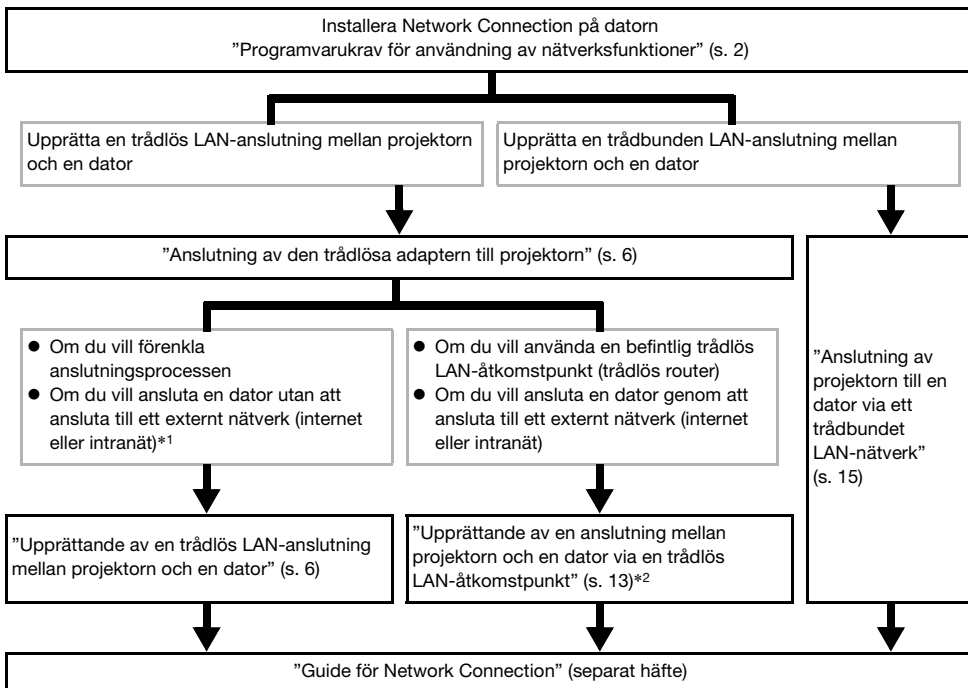
Projicering via en trådlös LAN-anslutning med diverse olika enheter	31
Användning av Network Connection för projicering från en Mac OS-dator	31
Användning av C-Assist för projicering från en smart enhet	31
Felsökning	32
Trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator	32
Projector Admin-sidor	32

Projicering av innehåll på en datorskärm via en LAN-anslutning

Detta kapitel innehåller all nödvändig information för upprättande av en LAN-anslutning mellan projektorn och en dator och projicering av innehållet på datorns bildskärm.

Arbetsflöde från LAN-anslutning till projicering

En LAN-anslutning mellan projektorn och en dator kan upprättas på ett antal olika sätt. Arbetsflödet nedan beskriver vad som behöver göras för att skapa en LAN-anslutning.



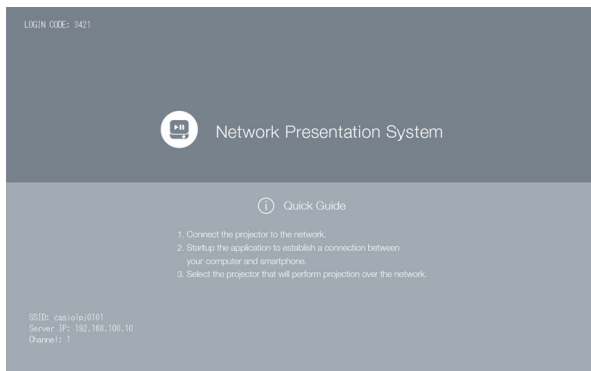
*1 Efter att en direkt trådlös LAN-anslutning har upprättats mellan projektorn och en dator är det möjligt att ansluta datorn till ett externt nätverk (internet eller intranät) via projektorn. Vi hänvisar till "Anslutning av projektorn till ett externt nätverk utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator" (s. 10) angående detaljer.

*2 För att kunna ansluta på detta sätt behöver du först upprätta en direkt LAN-anslutning mellan projektorn och datorn och sedan konfigurera inställningar för att ansluta projektorn till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.

Anslutning av den trådlösa adaptern till projektorn

Anslut den trådlösa CASIO-adapter som specificeras för aktuell projektormodell till porten USB-A. Vi hänvisar till instruktionshäftet till projektorn angående portarnas placeringar.

Om "På" är valt för "Plug & Play" på inställningsmenyn, så bör "Nätverk" automatiskt väljas som ingångskälla och standbybilden för LAN-anslutning projiceras när den trådlösa adaptern ansluts till projektorn. Om ingångskällan inte ändras automatiskt, så tryck nödvändigt antal gånger på knappen [INPUT] för att välja "Nätverk" och tryck sedan på [ENTER].



Standbybild för LAN-anslutning

Upprättande av en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator

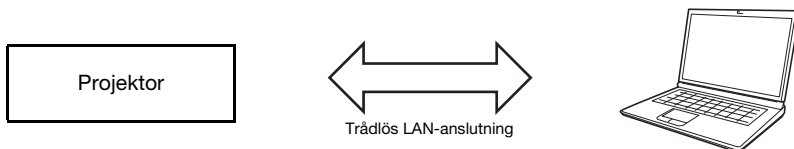
Projektor-SSID

Detta avsnitt innehåller anvisningar för hur Network Connection, som är installerat på en dator, används till att söka upp det SSID-namn som sänds ut av projektorn och upprätta en anslutning mellan datorn och projektorn. Projektorn har tre olika typer av SSID-namn, vilka beskrivs nedan. Notera att anslutningsmetod och nödvändiga åtgärder skiljer sig åt beroende på SSID-typ.

SSID-typ	Beskrivning
SSID för enkel anslutning (inbyggt)	Denna typ av SSID-namn kan endast användas vid Network Connection-anslutning i Windows. Namn och inställningar för varje namn är inbyggt i projektorn. Denna SSID-typ erbjuder den enklaste trådlösa anslutningen mellan projektorn och en dator. Krypteringsmetoden är WPA-PSK AES.
Allmänt SSID (inbyggt)	Denna typ av SSID-namn kräver inmatning av en lösenfras vid anslutning. Namn och inställningar för varje namn är inbyggt i projektorn. Projektorns grundinställda SSID-namn är casioipj0101. Krypteringsmetoden är WPA-PSK AES.
Användar-SSID	Namnet och inställningarna för denna typ av SSID-namn kan fritt konfigureras av användaren. Ett användar-SSID måste skapas innan det kan användas. Se "Skapa ett användar-SSID" (s. 23).

Upprättande av en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator

I detta avsnitt beskrivs hur Network Connection används till att söka upp ett projektor-SSID och upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator. När åtgärderna i följande anvisningar utförs upprättas en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och datorn och projicering av datorns skärmbild startar.



Anm.

- För att kunna ansluta med hjälp av ett användar-SSID behöver detta användar-SSID först skapas. Se "Skapa ett användar-SSID" (s. 23).

Manövrering på projektorn

- 1. Anslut den trådlösa adaptorn till projektorn (s. 6) och slå sedan på projektorn.**
- 2. Tryck nödvändigt antal gånger på knappen [INPUT] på projektorn för att välja "Nätverk" och tryck sedan på [ENTER].**
 - "Nätverk" väljs som ingångskälla och projicering av standbybilden för LAN-anslutning startar.
 - Steg 3 till 6 kan hoppas över, om ett användar-SSID som har skapats ska användas. Gå i så fall vidare till steg 7.
- 3. Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådlöst LAN" → "SSID". Välj det SSID-namn som ska användas för anslutning i den dialogruta som visas.**

För att använda denna SSID-typ:	Välj:
SSID för enkel anslutning	casio!pj0001, casio!pj0002, casio!pj0003 eller casio!pj0004
Allmänt SSID	casio!pj0101, casio!pj0102, casio!pj0103 eller casio!pj0104

- 4. Tryck två gånger på knappen [ESC] för att återgå till "Nätverksinställningar".**
- 5. Använd knappen [▼] till att välja "Uppdatera nätverksinställningar" och tryck sedan på [ENTER].**
 - En dialogruta för bekräftelse, som frågar om du vill uppdatera nätverksinställningar, visas.
- 6. Tryck på knappen [▲] för att välja "Ja" och tryck sedan på [ENTER].**
 - SSID-ändringen på projektorn tillämpas och dialogrutan stängs. Vänta tills standbybilden för LAN-anslutning projiceras igen.
 - Om flera projektorer används i närheten, så välj ett separat SSID-namn för varje projektor.

7. Starta Network Connection.

- Om dialogrutan "Välj en nätverksplats" visas, så klicka på [Avbryt] för att stänga dialogrutan.
- Network Connection-fönstret visas med meddelandet "Connecting".



- Om projektorn inte kunde hittas, så visas knappen [Reconnect] i Network Connection-fönstret. Kontrollera i så fall följande punkter och klicka sedan på knappen [Reconnect].
 - Kontrollera att den trådlösa adaptorn är korrekt ansluten till projektorn. Vi hänvisar till "Anslutning av den trådlösa adaptorn till projektorn" (s. 6).
 - Kontrollera att projektorn är påslagen och att standbybilden för LAN-anslutning projiceras.
- Om flera anslutningsbara projektorer hittas, så visas dialogrutan "Projector List". Klicka i så fall på SSID-namnet för den projektor som ska anslutas och klicka sedan på [OK].

8. Nästa åtgärd beror på vilken typ av SSID-namn som valdes i steg 3 i dessa anvisningar enligt beskrivningen nedan.

För denna SSID-typ:	Utför denna åtgärd:										
SSID för enkel anslutning	Ange användarnamn*1 och inloggningskod*2 i dialogrutan "Enter the login code." som visas och klicka sedan på [OK].										
Allmänt SSID	<p>1. Ange användarnamn*1 och lösenfras i dialogrutan "Enter the passphrase or WEP key." som visas och klicka sedan på [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ange i enlighet med SSID-namnet på den projektor som ska anslutas till de tecken som anges nedan i både rutan "Passphrase/WEP Key Input" och rutan "Confirm". <table border="1" data-bbox="384 796 1012 995"> <thead> <tr> <th>SSID-namn på projektor för anslutning</th> <th>Teckensträng (lösenfras) för inmatning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>casiolpj0101</td> <td>casiolpj01</td> </tr> <tr> <td>casiolpj0102</td> <td>casiolpj02</td> </tr> <tr> <td>casiolpj0103</td> <td>casiolpj03</td> </tr> <tr> <td>casiolpj0104</td> <td>casiolpj04</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Ange inloggningskod*2 i dialogrutan "Enter the login code." som visas och klicka sedan på [OK].</p>	SSID-namn på projektor för anslutning	Teckensträng (lösenfras) för inmatning	casiolpj0101	casiolpj01	casiolpj0102	casiolpj02	casiolpj0103	casiolpj03	casiolpj0104	casiolpj04
SSID-namn på projektor för anslutning	Teckensträng (lösenfras) för inmatning										
casiolpj0101	casiolpj01										
casiolpj0102	casiolpj02										
casiolpj0103	casiolpj03										
casiolpj0104	casiolpj04										
Användar-SSID	<p>1. Ange användarnamn*1 och lösenfras i dialogrutan "Enter the passphrase or WEP key." som visas och klicka sedan på [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ange den textsträng som angavs som lösenfras när aktuellt användar-SSID skapades i båda rutorna "Passphrase/WEP Key Input" och "Confirm". <p>2. Ange inloggningskod*2 i dialogrutan "Enter the login code." som visas och klicka sedan på [OK].</p>										

*1 I rutan "User Name" kan ett valfritt namn bestående av upp till 12 tecken anges. Det användarnamn som anges här kommer att visas som användarnamn på projektduken.

*2 I rutan "Login Code" ska det fyrsiffriga nummer som visas längst upp till vänster på den projicerade standbybilden för LAN-anslutning anges. Inloggningskoden uppdateras till ett nytt värde varje gång projektorn startas upp. Se till att kontrollera inloggningskoden på projektduken och ange korrekt inloggningskod för aktuell uppstart, varje gång åtgärderna för anslutning ovan utförs.

- Medan projektorn är ansluten till en dator via ett trådlöst LAN-nätverk visas ett Network Connection-fönster liknande det som visas nedan på datorskärmen. Datorns skärmbild (huvudskärmen) projiceras.



- Vi hänvisar till medföljande "Guide för Network Connection" angående detaljer kring manövrering med hjälp av Network Connection-fönstret.



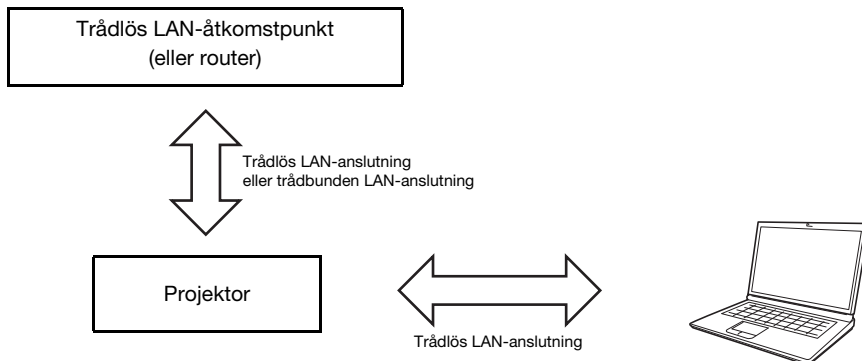
Anm.

(Trådlös LAN-anslutning med hjälp av allmänt SSID eller användar-SSID)

- När ovanstående åtgärder slutförs memorerar Network Connection den lösenfras som använts för senaste anslutning. Därför behöver lösenfrasen inte anges igen vid återanslutning av samma dator till projektorn (så länge inte SSID-namnet har ändrats).
- Inställningarna kan konfigureras så att ingen inloggningskod behöver anges. Vi hänvisar till "Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan" (s. 22) angående detaljer kring konfigureringsinställningar.

Anslutning av projektorn till ett externt nätverk utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator


Medan en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator förekommer kan projektorn anslutas till en trådlös åtkomstpunkt som är ansluten till ett externt nätverk (internet eller intranät), utan att anslutningen till datorn behöver avslutas.



Viktigt!

- Denna typ av anslutning gör det möjligt att ge datorn tillgång till tjänster i det aktuella nätverk (internet eller intranät) som datorn är ansluten till via den trådlösa LAN-åtkomstpunkten eller routern. Vilken nätverksmiljö som kan anslutas till från datorn beror på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten eller routern ifråga.
- Denna typ av anslutning förutsätter att en DHCP-server körs i det nätverk som den trådlösa LAN-åtkomstpunkten eller routern ifråga hör till.

För att ansluta projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator

- 1. Utför åtgärderna under "Upprättande av en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator" (s. 7) för att upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator.**
- 2. Klicka i Network Connection-fönstret på  och klicka sedan på [Admin Screen] på den meny som visas.**
 - Datorns webbläsare öppnas och förstasidan "CASIO Projector" visas.
- 3. Klicka på "Projector Admin" i det vänstra fältet. Ange lösenordet på den sida för inmatning av lösenord som visas.**
 - Lösenordet enligt ursprunglig grundinställning är "admin".
- 4. Klicka på knappen [Login].**
 - Om inloggning sker normalt, så visas sidan "System Status".

5. Klicka på ”Network Settings” i det vänstra fältet.

- Sidan ”Network Settings” visas.

- De inmatningar och inställningar som krävs här är markerade med röda ramar. Inga andra inställningar behöver ändras.
- Vi hänvisar till ”Konfigurera inställningar på Network Settings-sidan” (s. 23) angående detaljer kring denna sida.

6. Klicka på knappen ”Obtain an IP address automatically”, så att den ändras till



7. Klicka på knappen ”Auto” i fältet ”DHCP Settings”, så att den ändras till



8. Konfigurera inställningarna för anslutning till en trådlös LAN-åtkomstpunkt från projektorn.

1. Klicka på knappen ”Enable” i fältet ”External Access Point”, så att den ändras till
2. Klicka på [Scan Access Point].
 - ”Select an access point.” visas i rutan ”External Access Point SSID”.
3. Klicka på knappen [▼] till höger om rutan ”External Access Point SSID” och välj sedan SSID-namnet för den åtkomstpunkt du vill ansluta till på den lista som visas.
 - Listan som visas vid klickning på knappen [▼] innehåller åtkomstpunkter vars signaler identifieras av projektorn vid aktuellt tillfälle samt upp till åtta tidigare anslutna åtkomstpunkter.
 - Välj alternativet ”Enter the key.” på listan, om ett SSID-namn ska anges manuellt. Skriv därefter in önskat SSID-namn i rutan ”External Access Point SSID”.
4. Ange i rutan ”Passphrase/WEP Key” lösenfrasen eller WEP-nyckeln för den åtkomstpunkt som ska anslutas till.
 - Om den åtkomstpunkt som används inte kräver någon inmatning av lösenfras eller WEP-nyckel, så behöver ingenting anges.
 - Varje tecken som skrivs in i lösenfrasen eller WEP-nyckeln anges av en asterisk (*) i respektive inmatningsruta. Avmarkera kryssrutan ”Hide characters”, om du vill se de faktiska tecken som matas in.
5. Klicka på [Apply] för att spara aktuella anslutningsinställningar.
 - Om lösenfrasen eller WEP-nyckeln är korrekt, så bör det normalt ta mellan en och några minuter att upprätta en anslutning till aktuell åtkomstpunkt.

9. Använd fjärrkontrollen som medföljer projektorn till att kontrollera om projektorn är ansluten till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.

1. Tryck på knappen [MENU] och välj sedan "Nätverksinställningar" → "Trådlöst LAN-information".
2. Markera "Extern åtkomstpunkts anslutningsstatus" i dialogrutan "Trådlöst LAN-information" som visas.
 - Om "Ansluten" visas, så betyder det att projektorn är ansluten till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten. Om "Ej ansluten" visas, så upprepa åtgärderna från och med steg 1.
 - Om den externa åtkomstpunkten fungerar som en DHCP-server och anslutningen avslutas, så ändras projektorns IP-adress till ett värde som bestäms av den externa åtkomstpunkten.



Anm.

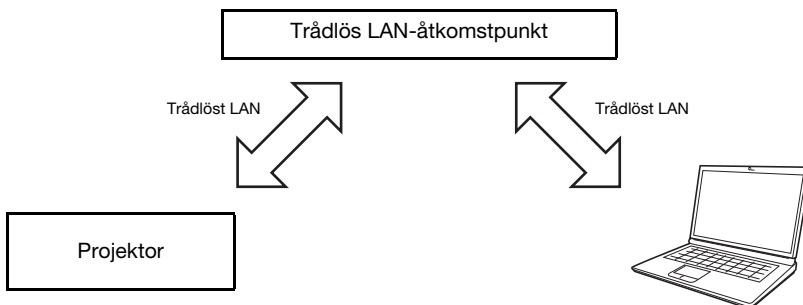
- Efter att ovanstående inställningar har konfigurerats och projektorn har anslutits till en trådlös LAN-åtkomstpunkt kommer projektorn automatiskt att anslutas till samma trådlösa LAN-åtkomstpunkt varje gång "Nätverk" väljs som ingångskälla på projektorn. Detta gäller under förutsättning att projektorn är inom den trådlösa LAN-åtkomstpunktens anslutningsräckvidd och att inställningarna på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten och projektorinställningarna inte har ändrats.

För att upprätta en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en router samtidigt som en direkt trådlös anslutning mellan projektorn och en dator upprätthålls

1. Utför åtgärderna under "Upprättande av en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator" (s. 7).
2. Använd en LAN-kabel (användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas) till att ansluta projektorn till routern.

Upprättande av en anslutning mellan projektorn och dator via en trådlös LAN-åtkomstpunkt

En LAN-anslutning kan upprättas mellan projektorn och en dator genom att ansluta båda enheterna till en befintlig trådlös LAN-åtkomstpunkt på ett företag etc.



Viktigt!

- Denna typ av anslutning gör det möjligt att ge datorn tillgång till tjänster i det aktuella nätverk (internet eller intranät) som datorn är ansluten till via den trådlösa LAN-åtkomstpunkten. Vilken nätverksmiljö som kan anslutas till från datorn beror på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten ifråga.
- Denna typ av anslutning förutsätter att den trådlösa LAN-åtkomstpunkten ifråga fungerar som en DHCP-server eller att en DHCP-server körs i det nätverk som den trådlösa LAN-åtkomstpunkten hör till.

Anslutning av projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt

Ersätt åtgärden i steg 7 under "För att ansluta projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator" (s. 10) med följande åtgärd.

7. Klicka på knappen "Disable" i fältet "Access Point Function", så att den ändras till .

- Om en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator förekommer, så bryts den anslutningen vid klickning på [Apply] i steg 8.

Upprättande av en anslutning mellan projektorn och en dator och projicering via en trådlös LAN-åtkomstpunkt

Nedanstående anvisningar förutsätter följande förhållanden.

- Datorn är redan ansluten till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.
Det spelar ingen roll huruvida datorn är ansluten via en trådlös LAN-anslutning (Wi-Fi) eller en trådbunden LAN-anslutning (med hjälp av en LAN-kabel). Om datorn är ansluten via en trådbunden LAN-anslutning, så se till att datorns trådlösa LAN-funktion är avaktiverad.
- Projektorinställningar har redan konfigurerats enligt anvisningarna under "Anslutning av projektor till en trådlös LAN-åtkomstpunkt" ovan och den trådlösa LAN-åtkomstpunktens och/eller projektorns inställningar har inte ändrats sedan dess.
- Projektorn befinner sig inom det avstånd som stöds av den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.

Manövrering på projektorn

- 1. Anslut den trådlösa adaptern till projektorn (s. 6) och slå sedan på projektorn.**
- 2. Tryck nödvändigt antal gånger på knappen [INPUT] på projektorn för att välja "Nätverk" och tryck sedan på [ENTER].**
 - "Nätverk" väljs som ingångskälla och projicering av standbybilden för LAN-anslutning startar.

Manövrering på datorn

- 3. Starta Network Connection.**
 - Om dialogrutan "Välj en nätverksplats" visas, så klicka på [Avbryt] för att stänga dialogrutan.
 - Network Connection-fönstret visas med meddelandet "Connecting".
 - Om flera anslutningsbara projektorer hittas, så visas dialogrutan "Projector List". Klicka i så fall på IP-adressen för den projektor som ska anslutas och klicka sedan på [OK]. Projektorns IP-adress återfinns under "Server IP" längst ner till vänster på projektionsduken (standbybilden för LAN-anslutning).
- 4. Ange korrekt inloggningskod i dialogrutan "Enter the login code." som visas och klicka sedan på [OK].**
 - I rutan "Login Code" ska det fyrsiffriga nummer som visas längst upp till vänster på den projicerade standbybilden för LAN-anslutning anges.
 - Medan projektorn är ansluten till en dator via ett trådlöst LAN-nätverk visas ett Network Connection-fönster liknande det som visas nedan på datorskärmen. Datorns skärmbild (huvudskärmen) projiceras.



- Vi hänvisar till medföljande "Guide för Network Connection" angående detaljer kring manövrering med hjälp av Network Connection-fönstret.



Anm.

- Inställningarna kan konfigureras så att ingen inloggningskod behöver anges. Vi hänvisar till "Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan" (s. 22) angående detaljer kring konfigurering av inställningar.

Anslutning av projektorn till en dator via ett trådbundet LAN-nätverk

Vilken metod som bör användas för att ansluta projektorn till en dator via ett trådbundet LAN-nätverk beror på huruvida datorn också samtidigt ska vara ansluten till ett externt nätverk.

Trådbunden LAN-anslutning när datorn inte behöver anslutas till ett externt nätverk

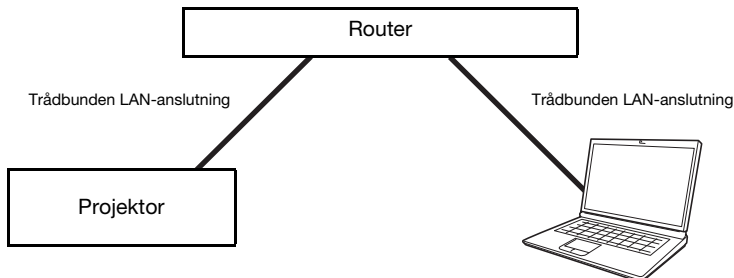
Använd en LAN-kabel till att ansluta projektorn till en dator.



Vi hänvisar till "Användning av en LAN-kabel till att ansluta en dator direkt till projektorn" (s. 16) angående detaljer kring denna åtgärd.

Trådbunden LAN-anslutning när datorn även ska anslutas till ett externt nätverk

Använd LAN-kablar till att ansluta projektorn och datorn till samma router. I denna konfiguration kan datorn använda sig av den nätverkstjänst (internet eller intranät) den är ansluten till via routern. Vilken nätverksmiljö som kan anslutas till från datorn beror på routern ifråga.



Vi hänvisar till "Upprättande av en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en dator via en router" (s. 17) angående detaljer kring denna åtgärd.



Viktigt!

- Användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas vid trådbunden LAN-anslutning för att undvika störningar från radior, tevear och andra slags mottagare.

Användning av en LAN-kabel till att ansluta en dator direkt till projektorn

- 1. Anslut datorn till projektorn med hjälp av LAN-kabeln (användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas).**

Manövrering på projektorn

- 2. Tryck på knappen [INPUT]. Dialogrutan "Ingång" visas.**
- 3. Använd knapparna [▼] och [▲] till att välja "Nätverk" och tryck sedan på [ENTER].**
- 4. Kontrollera IP-adressen ("Server IP") längst ner till vänster på standbybilden för LAN-anslutning.**
 - I detta exempel används 192.168.100.10 (projektorns ursprungliga grundinställning) som projektorns IP-adress.

Manövrering på datorn

- 5. Kontrollera att inställningar har konfigurerats för automatisk anskaffning av datorns IP-adress.**
 - Om du vill ange datorns IP-adress manuellt, så ändra den till 192.168.100.XXX (där XXX är ett värde från 1 till 9 eller 11 till 254).
 - Åtgärderna till och med detta steg har utförts för att upprätta en LAN-anslutning mellan projektorn och datorn. Åtgärderna från och med nästa steg utförs för att projicera datorns skärmbild.
- 6. Starta Network Connection.**
 - Om dialogrutan "Välj en nätverksplats" visas, så klicka på [Avbryt] för att stänga dialogrutan.
 - Network Connection-fönstret visas med meddelandet "Connecting".
- 7. Ange den inloggningskod som krävs i dialogrutan "Enter the login code." som visas.**
 - Skriv in det fyrsiffriga nummer som visas längst upp till vänster på den projicerade standbybilden för LAN-anslutning i rutan "Login Code".
- 8. Kontrollera uppgifterna och klicka sedan på [OK].**
 - Network Connection-fönstret ändrar utseende enligt bilden nedan och projicering av datorns skärmbild (huvudskärmen) startar.



- Vi hänvisar till medföljande "Guide för Network Connection" angående detaljer kring manövrering med hjälp av Network Connection-fönstret.



Anm.

- När ovanstående typ av anslutning används kan inställningarna konfigureras så att inloggningskoden inte behöver anges. Vi hänvisar till "Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan" (s. 22) angående detaljer kring konfigurering av aktuella inställningar.

Upprättande av en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en dator via en router

I anvisningarna nedan förutsätts att en DHCP-server körs i det nätverk som routern ifråga hör till och att en LAN-anslutning mellan datorn och routern förekommer.

Manövrering på projektorn

- 1. Använd en LAN-kabel (användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas) till att ansluta projektorn till den router som datorn är ansluten till via LAN-nätverket.**
- 2. Välj "Auto" för "IP-inställningar" på projektorn.**
 - Utför följande åtgärder för att ta fram dialogrutan för IP-inställningar: Knappen [MENU] → "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådbundet LAN".
 - Tryck på knappen [◀] för att välja "Auto" för "IP-inställningar".
 - Tryck på knappen [ESC] för att återgå till "Nätverksinställningar".
 - Välj "Uppdatera nätverksinställningar" och tryck sedan på [ENTER].
 - Tryck på knappen [▲] för att välja "Ja", när dialogrutan för uppdatering av nätverksinställningar visas, och tryck sedan på [ENTER].

Manövrering på datorn

- 3. Följ anvisningarna från och med steg 3 under "Upprättande av en anslutning mellan projektorn och en dator och projicering via en trådlös LAN-åtkomstpunkt" (s. 14).**


Projektorns nätverksinställningar

Två typer av nätverksinställningar för projektorn förekommer: grundläggande inställningar, vilka kan konfigureras med hjälp av enbart projektorn, och mer detaljerade inställningar, vilka kan konfigureras med hjälp av en dator som är ansluten till projektorn via ett LAN-nätverk för åtkomst av "Projector Admin"-sidorna.

Användning av projektorns inställningsmeny


Huvudmenyn "Nätverksinställningar", som återfinns på projektorns inställningsmeny, kan användas till att ta fram information om och konfigurera inställningar för LAN-anslutning av projektorn och en extern enhet.

För att:	Utför denna åtgärd:
Ta fram information om trådbundet LAN	<ol style="list-style-type: none">Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Information om trådbundet LAN".Tryck på knappen [ENTER]. Nedanstående information visas. Projektornamn: Den ursprungliga grundinställningen är de sex siffrorna längst till höger i MAC-adressen. Projektornamnet kan ändras enligt anvisningarna under "Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan" (s. 22). MAC-adress: Fast MAC-adress för trådbundet LAN tilldelad varje projektor. IP adress: IP-adress för närvarande tilldelad projektorn. DHCP: Anger aktuell status för projektorns DHCP-serverfunktion ("Auto" eller "Avaktivera").
Ta fram information om trådlöst LAN	<ol style="list-style-type: none">Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Trådlöst LAN-information".Tryck på knappen [ENTER]. Nedanstående information visas. SSID: Anger projektorns aktuella SSID-namn (som används för trådlös LAN-anslutning till en extern enhet). Trådlös MAC-adress: Fast MAC-adress för trådlöst LAN tilldelad varje trådlös adapter. IP adress: IP-adress för närvarande tilldelad projektorn. DHCP: Anger aktuell status för projektorns DHCP-server ("Auto" eller "Avaktivera"). Säkerhetsinställningar: Anger vilket krypteringssystem som används av projektorns aktuella SSID-namn. Extern åtkomstpunkts SSID: Detta visas när "Enable" är angett för "External Access Point" på sidan "Network Settings". Om projektorn är ansluten till en extern trådlös LAN-åtkomstpunkt, så visas den aktuella åtkomstpunktens SSID-namn. Om den inte är ansluten, så visas "Ingen anslutning". Extern åtkomstpunkts anslutningsstatus: Detta visas när "Enable" är angett för "External Access Point" på sidan "Network Settings". Om projektorn är ansluten till en extern trådlös LAN-åtkomstpunkt, så visas "Ansluten". Om den inte är ansluten, så visas "Ej ansluten".

För att:	Utför denna åtgärd:
Ändra SSID-namn	 Viktigt! <ul style="list-style-type: none"> ● Om ett användar-SSID redan har skapats, så kan SSID-namnet inte ändras med hjälp av projektormenyn. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådlöst LAN" → "SSID". 2. Tryck på knappen [ENTER]. <ul style="list-style-type: none"> ● En lista över valbara SSID-namn visas. 3. Använd knapparna [▲] och [▼] till att välja önskat SSID-namn och tryck sedan på [ENTER]. 4. Använd knappen [ESC] till att återgå till "Nätverksinställningar". 5. Använd knappen [▼] till att välja "Uppdatera nätverksinställningar" och tryck sedan på [ENTER]. 6. Tryck på knappen [▲] när dialogrutan för bekräftelse visas för att välja "Ja" och tryck sedan på [ENTER].
Ändra IP-inställningar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådbundet LAN" eller "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådlöst LAN" → "IP-inställningar". 2. Konfigurera inställningarna nedan i dialogrutan "IP-inställningar" som visas. <ul style="list-style-type: none"> ● Välj "Auto" för "IP-inställningar" för att ange en IP-adress genom automatisk anskaffning. ● Välj "Manuell" för "IP-inställningar" och skriv in en IP-adress manuellt (se nedan), om IP-adressen ska anges manuellt. <ol style="list-style-type: none"> (1) Använd knappen [▼] till att välja "IP adress" och tryck sedan på [ENTER]. <ul style="list-style-type: none"> ● Dialogrutan "Ange IP-adress" visas. (2) Använd knapparna [◀] och [▶] till att ange den första oktetten (tre siffror) i IP-adressen. Tryck på knappen [▼] när önskad inställning har uppnåtts. (3) Upprepa åtgärderna i steg (2) för att ange oktetterna två till fyra. <ul style="list-style-type: none"> ● Ett värde inom följande omfång kan anges för respektive oktet: 1:a: 1 till 223; 2:a: 0 till 255; 3:e: 0 till 255; 4:e: 1 till 254. (4) Kontrollera att angiven IP-adress är korrekt och tryck på knappen [ESC]. 3. Använd knappen [ESC] till att återgå till "Nätverksinställningar". 4. Använd knappen [▼] till att välja "Uppdatera nätverksinställningar" och tryck sedan på [ENTER]. 5. Tryck på knappen [▲] när dialogrutan för bekräftelse visas för att välja "Ja" och tryck sedan på [ENTER].
Initialisera nätverksinställningar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på knappen [MENU] och välj sedan följande: "Nätverksinställningar" → "Initialisera nätverksinställningar". 2. Tryck på knappen [ENTER]. 3. Tryck på knappen [▲] när dialogrutan för bekräftelse visas för att välja "Ja" och tryck sedan på [ENTER].

Inloggning till Projector Admin-sidorna

För att logga in till Projector Admin-sidorna via en trådlös LAN-anslutning

1. Utför åtgärderna under ”Upprättande av en direkt trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator” (s. 7) för att upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator.
2. Klicka i Network Connection-fönstret på  och klicka sedan på [Admin Screen] på den meny som visas.
 - Datorns webbläsare öppnas och förstasidan ”CASIO Projector” visas.
3. Klicka på ”Projector Admin” i det vänstra fältet. Ange lösenordet på den sida för inmatning av lösenord som visas. (Lösenordet enligt ursprunglig grundinställning är ”admin”.)
4. Klicka på knappen [Login].
 - Om inloggning sker normalt, så visas sidan ”System Status”.

För att logga in till Projector Admin-sidorna via en trådbunden LAN-anslutning

1. Utför åtgärderna i någon av följande anvisningar ((A), (B) eller (C)) för att ansluta en dator till projektorn via en trådbunden LAN-anslutning.

(A) För att upprätta en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en dator med hjälp av den IP-adress som automatiskt tilldelats datorn

1. Använd en LAN-kabel (användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas) till att ansluta en dator direkt till projektorn.

Manövrering på projektorn

2. Utför följande åtgärder för att ta fram dialogrutan för IP-inställningar: Knappen [MENU] → ”Nätverksinställningar” → ”Projektorns inställningar för trådbundet LAN”.
3. Tryck på knappen [▶] för att välja ”Manuell” för ”IP-inställningar”.
4. Tryck på knappen [ESC] för att återgå till ”Nätverksinställningar”.
5. Välj ”Uppdatera nätverksinställningar” och tryck sedan på [ENTER].
6. Tryck på knappen [▲] när dialogrutan för bekräftelse visas för att välja ”Ja” och tryck sedan på [ENTER].

Manövrering på datorn

7. Kontrollera att inställningar har konfigurerats för automatisk anskaffning av datorns IP-adress.
 - Datorn tilldelas automatiskt en IP-adress i enlighet med projektorns IP-adress och en trådbunden LAN-anslutning upprättas.

(B) För att ange datorns IP-adress manuellt för en trådbunden LAN-anslutning (när datorn har fast IP-adress)

1. Utför åtgärderna i steg 1 till 6 under (A) ovan.

Manövrering på datorn

2. Ange en IP-adress för datorn. Oktetterna 1, 2 och 3 ska vara desamma som de för projektorns IP-adress. Ange för oktett 4 ett värde inom omfånget 1 till 254, som skiljer sig från det värde som används i projektorns IP-adress.

- Om exempelvis projektorns IP-adress är 192.168.100.10 (enligt ursprunglig grundinställning), så ska datorns IP-adress anges som 192.168.100.XXX, där XXX är ett värde från 1 till 9 eller 11 till 254.

(C) För att upprätta en trådbunden LAN-anslutning mellan projektorn och en dator via en router *1

1. Använd en LAN-kabel (användning av en skärmad LAN-kabel (STP) rekommenderas) till att ansluta projektorn till den router som datorn är ansluten till via LAN-nätverket.

Manövrering på projektorn

2. Utför följande åtgärder för att ta fram dialogrutan för IP-inställningar: Knappen [MENU] → "Nätverksinställningar" → "Projektorns inställningar för trådbundet LAN".
3. Tryck på knappen [◀] för att välja "Auto" för "IP-inställningar".
4. Utför åtgärderna i steg 4 till 6 under (A) ovan.

*1 I dessa anvisningar förutsätts att en DHCP-server körs i det nätverk som routern ifråga hör till och att en LAN-anslutning mellan datorn och routern förekommer.

Manövrering på projektorn

- 2. Tryck nödvändigt antal gånger på knappen [INPUT] på projektorn för att välja "Nätverk" och tryck sedan på [ENTER].**
 - Standbybilden för LAN-anslutning visas på duken.
- 3. Kontrollera IP-adressen ("Server IP") längst ner till vänster på standbybilden för LAN-anslutning.**

Manövrering på datorn

- 4. Starta upp datorns webbläsare, skriv in "http://<IP-adressen som letades fram i steg 3 ovan>" i adressfältet och tryck sedan på [Enter].**
 - Förstasidan "CASIO Projector" visas.
- 5. Klicka på "Projector Admin" i det vänstra fältet. Ange lösenordet på den sida för inmatning av lösenord som visas. (Lösenordet enligt ursprunglig grundinställning är "admin".)**
- 6. Klicka på [Login].**
 - Om inloggning sker normalt, så visas sidan "System Status".

Användning av Projector Admin-sidorna

Åtgärderna nedan kan utföras efter inloggning till Projector Admin-sidorna. Vi hänvisar till "Inloggning till Projector Admin-sidorna" (s. 20) angående åtgärder före inloggning.

För att:	Utför denna åtgärd:
Kontrollera systemtillstånd	<p>Klicka på "System Status" i det vänstra fältet. Följande information visas.</p> <p>Firmware Version: Här visas versionen på projektorns fasta program (inbyggd programvara).</p> <p>IP Address: IP-adress för närvarande tilldelad projektor.</p> <p>Subnet Mask: Nätmaskvärde för närvarande konfigurerat på projektor.</p> <p>Default Gateway: Förvald nätbrygga för närvarande konfigurerad för projektor.</p> <p>MAC-adress: Fast MAC-adress för trådbundet LAN tilldelad varje projektor.</p> <p>Wireless MAC Address: Fast MAC-adress för trådlöst LAN tilldelad varje trådlös adapter.</p> <p>Projection Status:</p> <ul style="list-style-type: none">Projection Standby: Beredskap för projicering via en LAN-anslutning.Projecting: Projicering via en LAN-anslutning pågår. <p>Number of Users: Antal användare som för tillfället projicerar från datorer via en LAN-anslutning.</p> <p>Login Code: Projektorns aktuella inloggningskod.</p>
Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan	<ol style="list-style-type: none">Klicka på "Control Panel" i det vänstra fältet för att ta fram "Control Panel"-sidan.<ul style="list-style-type: none">Inställningsposter på "Control Panel"-sidan är uppdelade i två grupper enligt nedan. Inställningarna av en grupps poster i taget kan konfigureras.<ul style="list-style-type: none">Grupp 1: Projector name, Login CodeGrupp 2: Show User Name, Remote On, PJLink Authentication, IEEE 802.11n (Wi-Fi), Channel WidthKonfigurera inställningarna i grupp 1 eller 2 på "Control Panel"-sidan.<ul style="list-style-type: none">Vi hänvisar till "Nätverksposter på Control Panel-sidan" (s. 24) angående detaljer kring konfigurering av inställningar.Klicka på [Apply] under "Login Code" för att tillämpa valda inställningar i grupp 1. Klicka på [Apply] under "Channel Width" för att tillämpa valda inställningar i grupp 2. En dialogruta som frågar om du vill starta om projektorn visas.Klicka på [OK] för att starta om projektorn och få de nya inställningarna att gälla.<ul style="list-style-type: none">Vid klickning på [OK] appliceras de nya inställningarna och projektorn startas om. LAN-anslutningen mellan projektorn och datorn bryts samtidigt.

För att:	Utför denna åtgärd:
Konfigurera inställningar på Network Settings-sidan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Network Settings" i det vänstra fältet. 2. Konfigurera inställningarna såsom önskas på "Network Settings"-sidan som visas. <ul style="list-style-type: none"> ● Vi hänvisar till "Poster på Network Settings-sidan" (s. 25) angående de inställningar som kan ändras och vilka åtgärder som krävs för detta. 3. Klicka på [Apply] för att applicera ändringarna på sidan "Network Settings" på projektorn. En dialogruta som frågar om du vill starta om projektorn visas. 4. Klicka på [OK] för att starta om projektorn och få de nya inställningarna att gälla. <ul style="list-style-type: none"> ● Vid klickning på [OK] appliceras de nya inställningarna och projektorn startas om. LAN-anslutningen mellan projektorn och datorn bryts samtidigt.
Ändra lösenordet för inloggning till Projector Admin-sidorna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Change Passwords" i det vänstra fältet. 2. Ange ett nytt lösenord bestående av upp till åtta enbytestecken i rutorna "New Password" och "Reinput Password" under "Projector Admin". Ange samma lösenord i båda rutorna. 3. Klicka på [Apply].
Skapa ett användar-SSID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Network Settings" i det vänstra fältet. 2. Skriv in den teckensträng som ska användas som användar-SSID i rutan "SSID". <ul style="list-style-type: none"> ● Ett färdigt användar-SSID får följande format: casiolpJ0<inmatad teckensträng> ● Ett användar-SSID kan bestå av upp till 23 enbytestecken. Notera att följande textinmatningar inte kan användas till ett användar-SSID: 001, 002, 003, 004, 101, 102, 103 eller 104. Det beror på att användning av dessa siffror skulle ge ett användar-SSID som är identiskt med ett enkelt eller allmänt SSID-namn. 3. Klicka på knappen [▼] till höger om rutan "Security" och välj sedan önskat säkerhetsprotokoll på den lista som visas. <p>WPA-PSK AES: Kommunikationskryptering utförs med hjälp av protokollet WPA-PSK. WPA (Wi-Fi Protected Access) är en säkerhetsfunktion för kryptering av kommunikationsdata.</p> <p>WPA2-PSK AES: Kommunikationskryptering utförs med hjälp av protokollet WPA2-PSK. WPA2 är en ny standard av WPA.</p> <p>Disable: Trådlös LAN-säkerhet kopplas ur, så att kommunikation inte är krypterad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Efter val av "Disable" behöver åtgärden i steg 4 inte utföras. 4. Ange lösenfrasen i textrutorna "Passphrase/WEP Key Input": <ul style="list-style-type: none"> ● Skriv in en lösenfras bestående av 8 till 63 enkelbytes alfanumeriska tecken eller ett 64-siffrigt hexadecimalt värde. ● Varje tecken som skrivs in i lösenfrasnyckeln anges av en asterisk (*) i tillämplig inmatningsruta. Avmarkera kryssrutan "Hide characters", om du vill se de faktiska tecken som matas in. ● Den lösenfras som matas in kommer att krävas när aktuellt användar-SSID ska användas till att upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator. Se till att inte glömma bort den lösenfras som angetts. 5. Klicka på [Apply] för att skapa ett användar-SSID i enlighet med de inställningar som gjorts ovan. <ul style="list-style-type: none"> ● Ett användar-SSID skapas och tillämpas på projektorn. ● Om projektorn och datorn är anslutna via ett trådlöst LAN-nätverk, så medför denna åtgärd att den trådlösa LAN-anslutningen mellan projektorn och datorn avbryts och att bilden på projektorsskärmen ändras till standbybilden för LAN-anslutning.

För att:	Utför denna åtgärd:
Initialisera alla inställningar på Projector Admin-sidorna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Initialize Settings" i det vänstra fältet. 2. Klicka på [Apply] på "Initialize Settings"-sidan som visas. En dialogruta som frågar om du vill starta om projektorn visas. 3. Klicka på [OK] för att starta om projektorn och återställa dess inställningar till ursprungliga grundinställningar. <ul style="list-style-type: none"> ● Vid klickning på [OK] initialiseras inställningarna och datorn startas om. LAN-anslutningen mellan projektorn och datorn bryts samtidigt.
Mata in information för anslutning till en Crestron-kontroller	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Crestron Control" i det vänstra fältet. 2. Mata in den information som beskrivs nedan på sidan "Crestron Control" som visas. <p>IP Address: Ange Crestron-kontrollerns IP-adress.</p> <p>IP ID: Ange Crestron-kontrollerns IP-ID.</p> <p>Port: Ange det portnummer som ska användas för kommunikation med Crestron-kontrollern (normalt 41794).</p> 3. Klicka på [Apply] för att tillämpa de angivna inställningarna på projektorn.
Logga ut från Projector Admin-sidorna	<p>Klicka på "Logout" längst upp till höger i webbläsarfönstret.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Förstasidan "CASIO Projector" visas återigen.

Nätverksposter på Control Panel-sidan

För att:	Utför denna åtgärd:
Ändra projektornamn	Ange ett projektornamn bestående av upp till 16 enbytestecken (inga symboler) i rutan "Projector name".
Ange huruvida inmatning av en inloggningskod ska krävas vid upprättande av en trådlös LAN-anslutning	Klicka på "ON" (begär inmatning av inloggningskod) eller "OFF" (begär inte inmatning av inloggningskod) i fältet "Login Code".
Ange huruvida användarnamnet för den dator som för tillfället används för projicering med projektorn via ett trådbundet LAN-nätverk ska visas eller döljas	Klicka på antingen "ON" (visa) eller "OFF" (dölj) i fältet "Show User Name".
Ange huruvida strömmen till projektorn ska kunna slås på via LAN-anslutning medan projektorn står i beredskap	Klicka på "Enable" (aktivera påslagning) eller "Disable" i fältet "Remote On*1".
Aktivera eller avaktivera verifiering av PJLink-anslutning	Klicka på "Enable" eller "Disable" i fältet "PJLink Authentication".
Aktivera eller avaktivera standarden IEEE802.11n för trådlös LAN-anslutning	Klicka på antingen "Enable" eller "Disable" i fältet "IEEE 802.11n (Wi-Fi)".
Ange huruvida kanalbredd för trådlös LAN-anslutning ska ställas in automatiskt eller vara fast (20 MHz)	Klicka på "20MHz" eller "Auto" i fältet "Channel Width".

*1 Projektorns strömförbrukning i beredskapsläge beror på huruvida "Remote On" är aktiverat eller ej. Vi hänvisar till tillhörande "Instruktionshäfte" angående detaljer kring strömförbrukning i olika beredskapslägen.

Poster på Network Settings-sidan

För att:	Utför denna åtgärd:
Ange en IP-adress genom automatisk anskaffning från en extern LAN-enhet	Klicka på "Obtain an IP address automatically" i fältet "IP Settings".
Ange IP-adressen manuellt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Use the IP address below" i fältet "IP Settings". 2. Ange den IP-adress som ska tilldelas projektorn i rutorna "IP Address" (ursprunglig grundinställning: 192.168.100.10). 3. Ange i rutorna "Subnet Mask" ett värde som ska användas till att fastställa omfånget för IP-adresser i det nätverk (delnät) som projektorn ska ingå i (ursprunglig grundinställning: 255.255.255.0). 4. Ange den förvalda nätbryggans IP-adress i rutorna "Default Gateway" (ursprunglig grundinställning: 192.168.100.10).
Ange automatisk tilldelning av IP-adresser till datorer och smarta enheter av projektorn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på "Auto" i fältet "DHCP Settings". 2. Ange önskat omfång för automatisk tilldelning av IP-adresser. <ul style="list-style-type: none"> ● Mata in värden inom omfånget 1 till 254 för den fjärde oktetten i rutorna "Starting Address" och "Ending Address". ● Endast den fjärde oktetten kan anges av användaren. Övriga oktetter kan inte ändras.
Ange ingen tilldelning av IP-adresser till datorer och smarta enheter av projektorn	Klicka på "Disable" i fältet "DHCP Settings".
Aktivera trådlös LAN-anslutning till projektorn från en dator och/eller en smart enhet (genom att aktivera den inbyggda åtkomstpunktsfunktionen)	Ändra inställningen "Access Point Function" i fältet "Wireless Settings" till "Enable".
Avaktivera trådlös LAN-anslutning till projektorn från en dator och/eller en smart enhet (genom att avaktivera den inbyggda åtkomstpunktsfunktionen)	Ändra inställningen "Access Point Function" i fältet "Wireless Settings" till "Disable".
Aktivera/avaktivera SSID-sändning	Välj "Enable" eller "Disable" för "SSID Broadcast" i fältet "Wireless Settings".
Ange kanal för trådlös LAN-kommunikation	Klicka på [▼] till höger om rutan "Channel" i fältet "Wireless Settings". Välj en kanal från 1 till 11 på den lista som visas.
Ange automatiskt val av den trådlösa LAN-kanal som ska användas	Klicka på [▼] till höger om rutan "Channel" i fältet "Wireless Settings". Välj "Auto" på den lista som visas.
Ansluta projektorn till en extern trådlös åtkomstpunkt	Klicka på "Enable" i fältet "External Access Point" och konfigurera inställningar efter behov. Vi hänvisar till "För att ansluta projektorn till en trådlös LAN-åtkomstpunkt utan att avsluta en direkt trådlös LAN-anslutning till en dator" (s. 10) angående detaljer.
Inte ansluta projektorn till en extern trådlös åtkomstpunkt	Klicka på "Disable" i fältet "External Access Point".

Fjärrmanövrering av projektorn via en LAN-anslutning

Genom att följa nedanstående anvisningar kan projektorn manövreras från en dator eller annan extern enhet via en LAN-anslutning.

För att fjärrmanövrera projektorn från en LAN-ansluten dator

1. Logga in till Projector Admin-sidorna enligt anvisningarna under "Inloggning till Projector Admin-sidorna" (s. 20).
2. Klicka på "Control Panel" i det vänstra fältet.
 - Sidan "Control Panel" visas.

Network Presentation System

CASIO Projector > Projector Admin > Control Panel

System Status
Control Panel
Network Settings
Change Passwords
Initialize Settings
Crestron Control

Projector Status

Projector Status	ON	Refresh
Error Info	No error	
		Power On Power Off

Network Settings

Projector name

Login Code ON OFF

Show User Name ON OFF

Remote On Enable Disable

P2LX Authentication Enable Disable

IEEE 802.11n(Wi-Fi) Enable Disable

Channel Width 20MHz Auto

Projector Control

Input Computer 1(Auto)

Color Mode Standard

Blank ON OFF

Aspect Ratio Standard(Computer)

Brightness 0 (c128 - 127) Apply

Contrast 0 (c100 - 100) Apply

Light Control Light Sensor Light Output [] OFF(Normal) OFF(Bright)

Audio Volume 15 (0 - 30) Apply

Mute Audio ON OFF

Audio Out Speaker Line

Audio In Audio IN 1

Projector ID All

Initialize Cancel

Copyright © 2014 CASIO COMPUTER CO., LTD. All Rights Reserved.

- Poster för fjärrmanövrering av projektorn är markerade med röda ramar på bilden ovan. Vi hänvisar till "Fjärrmanövreringsposter på Control Panel-sidan" angående detaljer kring varje post.
- För information om andra poster än de som markeras ovan (poster under "Network Settings") hänvisas till "Konfigurera nätverksinställningar på Control Panel-sidan" (s. 22).

3. Klicka på "Logout" för att logga ut från Projector Admin-sidorna, när önskad fjärrmanövrering har slutförts.



Anm.

- Projektorn stöder de externa enheter och kommandon som anges nedan.

Externa enheter och kommandon	Se:
Alla kommandon från PJLink klass 1 (version 1.00)	http://pjlink.jbmia.or.jp/english/
Kommandon från Crestron Electronics-kontroller med programvara (RoomView®)	http://www.crestron.com/
AMX Device Discovery	http://www.amx.com/

Fjärrmanövreringsposter på Control Panel-sidan

Beroende på modell kan det hända att vissa poster och deras funktioner inte stöds och inte finns tillgängliga på projektorn.

Grupp	Post	Beskrivning
	Refresh (knapp)	Klicka för att uppdatera skärmen med senaste information.
Projector Status	Projector Status	Projektorns aktuella tillstånd anges som antingen "ON" eller "Standby".
	Error info	Något av följande anges. No error: Driften är normal. Temperature Error: Ett temperaturfel har uppstått. Fan Error: Ett fläktfel har uppstått. Light Error: Ett fel på ljuskällan har uppstått. Other Error: Ett annat fel än ovan har uppstått.
	Power Off (knapp)	Klicka för att slå av projektorn.
	Power On (knapp)	Klicka för att slå på projektorn. Denna manövrering stöds endast medan "Enable" är valt för "Remote On".
Projector Control	Input	En ingångskälla anges.
	Color Mode	Ett färgläge anges.
	Blank	Välj "ON" för denna inställning för att tillfälligt blockera bilder från aktuell ingångskälla. Välj "OFF" för normal bildprojicering från ingångskällan.
	Aspect Ratio	Bildformat för projicerad bild ändras.
	Brightness	Ange ett värde i rutan och klicka sedan på knappen [Apply]. Inställningen av "Brightness" på projektorn ändras därefter.
	Contrast	Ange ett värde i rutan och klicka sedan på knappen [Apply]. Inställningen av "Contrast" på projektorn ändras därefter.
	Light Control	Inställningarna "Ljuskontroll" och "Läge för ljusstyrning av" konfigureras.
	Audio Volume	Ange ett värde i rutan och klicka sedan på knappen [Apply]. Volyminställningen ändras därefter.
	Mute Audio	Inställningen för ljudavstängning anges. Medan "OFF" är valt för denna inställning kan ljud återges. Efter val av "ON" återges inget ljud.
	Audio Out	Här anges huruvida ljud ska återges via projektorns högtalare eller matas ut via ljudutgången. Speaker: Ljudåtergivning via högtalaren Line: Ljudutmatning via utgången AUDIO OUT
	Audio Input	Ljudingång för den ingångskälla som för tillfället är vald av projektorn anges.
	Projector ID	Aktuellt projektor-ID anges.
	Initialize (knapp)	Klicka här för att återställa alla Network Projection Control-poster, utom posterna "Projector Status", till ursprungliga grundinställningar.

Användning av Filvisaren i projektorn

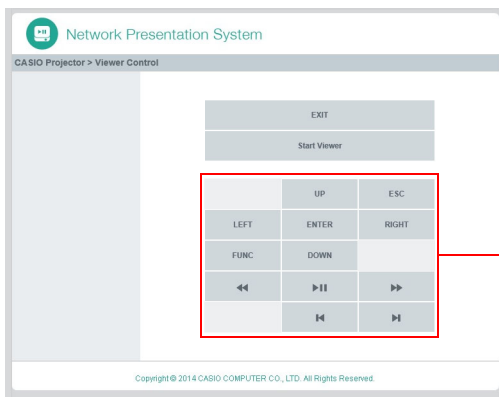
I detta kapitel beskrivs hur Filvisaren kan användas för manövrering med hjälp av en webbläsare.

Framtagning av Viewer Control-sidan

Ta först fram Viewer Control-sidan, när en webbläsare ska användas för manövrering med Filvisaren. Observera att Viewer Control-sidan bara kan användas medan en trådbunden LAN-anslutning förekommer.

För att ta fram Viewer Control-sidan via en trådbunden LAN-anslutning

1. Utför åtgärderna i steg 1 till 4 under "För att logga in till Projector Admin-sidorna via en trådbunden LAN-anslutning" (s. 20).
2. Klicka på "Viewer Control" i det vänstra fältet.
 - Sidan "Viewer Control" visas enligt nedan och huvudmenyn i Filvisaren projiceras av projektorn. Vi hänvisar till "Viewer Control-manövreringar" (s. 30) angående de manövreringar som kan utföras i detta läge.



Medan Filvisaren projiceras kan dessa knappar användas på samma sätt som motsvarande knappar på fjärrkontrollen som medföljer projektorn.

För att återgå till förstasidan "CASIO Projector" från Viewer Control-sidan

Klicka på "CASIO Projector" längst upp till vänster i webbläsarfönstret.

Viewer Control-manövreringar

För att:	Utför denna åtgärd:
Starta projicering av Filvisaren	Klicka på [Start Viewer].
Använda Filvisaren som fjärrkontroll	Klicka på önskad knapp under [Start Viewer]. Knapparna har samma funktioner som motsvarande knappar på projektorns fjärrkontroll. Vi hänvisar till det medföljande instruktionshäftet angående detaljer kring användning av Filvisaren.
Stänga Viewer Control-sidan och återgå till förstasidan "CASIO Projector"	Klicka på [EXIT]*1.

*1 Filvisaren avslutas inte vid klickning på [EXIT] medan den projicerar.

Projicering via en trådlös LAN-anslutning med diverse olika enheter

Användning av Network Connection för projicering från en Mac OS-dator

Skärminnehållet från en dator som kör ett Mac OS-operativsystem*1 och är ansluten till projektorn via en trådlös LAN-anslutning kan projiceras. För detta krävs att nedanstående villkor uppfylls.

- Utför nödvändiga åtgärder på projektorn för att ändra projektorns SSID-namn till ett allmänt SSID-namn (casio1pj0101, casio1pj0102, casio1pj0103 eller casio1pj0104) eller ett användar-SSID. Vi hänvisar till "Ändra SSID-namn" (s. 19) angående detaljer.
- Kör Network Connection*2 på Mac OS-datorn och logga sedan in till projektorn från Network Connection.

*1 Observera att vissa funktioner kan vara begränsade beroende på vilken Mac OS-version som används. Vi hänvisar till CASIO:s webbplats angående senaste information om driftmiljö.



*2 Network Connection för Mac OS kan laddas ner från CASIO:s webbplats för projektorsupport på nedanstående URL-adress. CASIO:s webbplats för projektorsupport innehåller också information angående nödvändig datormiljö och driftdetaljer.
<http://world.casio.com/download/projector/>

Användning av C-Assist för projicering från en smart enhet

Efter installation av C-Assist på en smart Android- eller iOS-enhet kan projektorn användas till att projicera bilder från den smarta enheten. C-Assist möjliggör också användning av den smarta enheten till att manövrera den dator som projektorn är ansluten till. För att kunna använda dessa funktioner krävs att nedanstående åtgärder utförs.

- Utför nödvändiga åtgärder på projektorn för att ändra projektorns SSID-namn till ett allmänt SSID-namn (casio1pj0101, casio1pj0102, casio1pj0103 eller casio1pj0104) eller ett användar-SSID. Vi hänvisar till "Ändra SSID-namn" (s. 19) angående detaljer.
- Starta upp C-Assist på den smarta enheten och använd C-Assist till att logga in till projektorn.

Trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator

Problem	Tänkbar orsak och lämplig åtgärd
Det går inte att upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och en dator.	<ul style="list-style-type: none"> ● Om något annat program för trådlös LAN-kommunikation än Network Connection körs på datorn, så avsluta det. ● Prova att flytta projektorn närmare datorn. Se också till att det inte finns någon vägg eller annat hinder mellan projektorn och datorn. ● Om en mikrovågsugn, en Bluetooth-apparat eller någon annan apparat orsakar störningar på de trådlösa LAN-signalerna, så flytta på apparaten ifråga. ● Om projektorn är avslagen, så slå på den. ● Om den trådlösa adaptorn inte är ansluten till projektorn, så anslut den (s. 6). ● Om den trådlösa LAN-funktionen är avaktiverad på datorn, så aktivera den.
Den trådlösa LAN-anslutningen mellan projektorn och datorn bryts ständigt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Om något annat program för trådlös LAN-kommunikation än Network Connection körs på datorn, så avsluta det. ● Prova att flytta projektorn närmare datorn. Se också till att det inte finns någon vägg eller annat hinder mellan projektorn och datorn. ● Om en mikrovågsugn, en Bluetooth-apparat eller någon annan apparat orsakar störningar på de trådlösa LAN-signalerna, så flytta på apparaten ifråga.
Det går att upprätta en trådlös LAN-anslutning mellan projektorn och datorn, men datorskärmens innehåll projiceras inte.	<ul style="list-style-type: none"> ● Om något annat än "Nätverk" är valt som ingångskälla på projektorn, så tryck på ingångsväljaren [INPUT] för att välja "Nätverk". ● Om innehållet på datorns bildskärm inte projiceras medan "Nätverk" är valt som ingångskälla, så klicka på  (1-skärmsprojicering) i Network Connection-fönstret. ● Om projektorbildens fryst eller avlägsnats genom tryckning på knappen [FREEZE] eller [BLANK] på projektorns fjärrkontroll, så tryck på knappen [ESC] på fjärrkontrollen för att koppla ur frysning/blankvisning.
Växling av projektorbild går långsamt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Klicka på  i Network Connection-fönstret och kontrollera inställningen "Projection Setting". Om "High-resolution" är valt, så ändra inställningen till "High-speed". ● Avsluta alla program som inte används på datorn. ● Avaktivera Windows Aero™ på datorn.
Problem med trådlös LAN-anslutning uppstår när flera projektorer används samtidigt.	Kontrollera om fler än en projektor är tilldelad samma SSID-nummer. Varje projektor bör ha ett eget unikt SSID-namn. Vi hänvisar till "Ändra SSID-namn" (s. 19) angående nödvändiga åtgärder.

Projector Admin-sidor

Problem	Tänkbar orsak och lämplig åtgärd
Projector Admin-sidorna visas inte vid ett försök att komma åt dem från Network Connection.	Den webbläsare som används är kanske konfigurerad för användning av en proxyserver. Eftersom en proxyserverkonfiguration kan göra det omöjligt att komma åt Projector Admin-sidorna bör webbläsarens konfiguration ändras. Vi hänvisar till hjälpmenyn och annan användardokumentation till webbläsaren angående information om proxyserverinställningar.
Lösenordet för inloggning som angetts för Projector Admin-sidorna har glömts bort.	Utför åtgärderna under "Initialisera nätverksinställningar" (s. 19) för att återställa projektorns nätverksinställningar till ursprungliga grundinställningar.

CASIO®

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

MA1703-A

© 2017 CASIO COMPUTER CO., LTD.