

NMPJ Ver. 1.4 Brugervejledningen

Opsætning af netværksmultiprojecering og instruktioner

Oversigt over
netværksmultiprojecering

Betjening i hver tilstand

Funktioner

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsinstruktioner	4	Funktioner	51
Open Source-software	6	Brug af menuen til valg af session	52
Oversigt over netværksmultiprojcering.....	7	Menu til valg af session.....	52
Introduktion til netværksmultiprojcering.....	8	Søgning efter sessioner	53
Installation	12	Brug af menuen til valg af projektor.....	54
Systemkrav	12	Menu til valg af projektor	54
Installation	13	Brug af layoutfunktioner.....	59
Afinstallation	14	Færdiggørelse af applikationsvisningsindstillinger	65
Fra start til lukning.....	16	Reduktion af vinduer til kompakt størrelse	67
Betjening i hver tilstand	23	Opdelt skærmvisning med ikke-netværkskilder.....	68
Brug af projektoren i direkte tilstand	24	Tip til bedre netværksprojcering	69
Procedure	24	Begrænsninger.....	70
Vinduet [Direct Mode].....	26		
Brug af projektoren i mødetilstand.....	28		
Oprettelse af en session	28		
Deltagelse i en session	33		
Vinduet [Meeting Mode]	34		
Brug af projektoren i klasselokaletilstand	36		
Ledelse af en ny session.....	36		
Deltagelse i en eksisterende session.....	41		
Vinduet [Classroom Mode] (start af en session)	43		
Vinduet [Classroom Mode] (deltagelse i en session)	45		
Brug af projektoren i afspilningstilstand	47		
Procedure	47		
Vinduet [Broadcast Mode]	49		

Hvordan denne manual bruges

I denne manual findes der ingen detaljerede beskrivelser af den grundlæggende anvendelse af computer, webbrowser, projektor og netværk. For instruktioner om hvert enkelt stykke udstyr eller applikation skal du se den respektive vejledning.

Handelsmærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og / eller andre lande.
- HDBaseT™ og HDBaseT Alliance-logoet er varemærker tilhørende HDBaseT Alliance.
- Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED, WPA, WPA2 og Wi-Fi CERTIFIED-logoet benyttes som reference til konfigurationsmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance.
- Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.
- * Uautoriseret brug af denne manual, helt eller delvist, er ikke tilladt.
- * Indholdet i denne manual kan ændres uden foregående besked.

Anvendte symboler i vejledningen

Betydninger af de symboler, som anvendes i vejledningen, vises efterfølgende.



Angiver forholdsregler og oplysninger, som du skal være opmærksom på, når du bruger projektoren.

Sikkerhedsinstruktioner

VÆR FORSIGTIG HVIS PROJEKTOREN ANVENDES OVER NETVÆRK

- Skulle du opdage et problem med projektoren, bør du tage el-ledningen ud med det samme og se apparatet efter. Hvis projektoren anvendes når den er fejlbehæftet, kan der opstå brand eller andre uheld.
- Hvis du fjernanvender projektoren over et netværk, bør du med jævne mellemrum foretage en sikkerhedsinspektion og være særlig opmærksom på omgivelserne. Forkert opsætning kan føre til brand eller andre uheld.

FORSIGTIGT VED ANVENDELSE AF NETVÆRKS FUNKTIONEN

- Vi tager ikke noget ansvar for tab af data eller skader på computeren, der måtte opstå ved anvendelsen af denne projektor. Vi anbefaler at tage sikkerhedskopier af vigtige data, der ligger på din computer.

Sikkerhedsinstruktioner

Læs og forstå venligst alle instruktioner inden brug.

Omkring sikkerhedssymboler

I denne brugsanvisning bruges nedenstående symboler til at gøre dig opmærksom på vigtige sikkerhedsoplysninger. Du bør altid overholde disse instruktioner, så risikoen for kvæstelser og materielle skader nedsættes.

 Advarsel	En potentielt farlig situation, der medfører død eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.
 Forsigtig	En potentielt farlig situation, der medfører mindre eller moderate kvæstelser, hvis den ikke undgås.

Sikkerhedsinformation

Advarsel

Produktet bør altid monteres og betjenes i henhold til sikkerhedsinstruktionerne, som oplyst af fabrikanten.

- Forsøg ikke selv at skille produktet ad eller foretage vedligeholdelse på det. Dette kan medføre brand, elektrisk stød eller skade på produktet.
- Hvis projektoren lugter underligt eller laver underlige lyde, bør du slukke den og eventuelt tilsluttede eksterne enheder, samt koble disse enheder fra og kontakte din forhandler.
- Lad ikke projektoren falde eller blive udsat for hårde stød. Dette kan medføre brand, elektrisk stød eller skade på produktet eller dets indvendige dele.

Forsigtig

- Rør ikke ved projektoren når du har våde hænder og projektorens eller et eksternt apparats el-ledning sidder i stikket. Du kan få et elektrisk stød af dette.

Bemærkning vedrørende netværkssikkerhed

Forholdsregler for at sikre netværkssikkerheden er kundens ansvar. Canon påtager sig ikke ansvaret for direkte eller indirekte skader, der skyldes problemer med netværkssikkerheden, for eksempel uautoriseret adgang.

Dataoverførsler mellem NMPJ-applikationen og projektoren er ikke krypteret, så der er risiko for, at billeddata, der sendes fra applikationen til projektoren, kan opsnappes og læses af en ondsindet tredjepart, hvis applikationen anvendes på et ubeskyttet netværk.

Kontroller, at de korrekte sikkerhedsindstillinger er angivet på projektoren, computeren og netværket, før du bruger applikationen.

- Undlad at slutte projektoren direkte til internettet. Sørg for, at den er konfigureret som en del af et netværk, der er beskyttet med en firewall eller lignende beskyttelse.
- Når projektoren anvendes i et trådløst LAN-miljø, anbefaler vi, at der benyttes passende sikkerhedsindstillinger for trådløst LAN.
- Sørg for regelmæssigt at ændre NMPJ-adgangskoden og sikkerhedsnøglen på det trådløse LAN.
- Kommunikation mellem computere og en projektor, der understøtter IPsec, kan krypteres ved at konfigurere IPsec-indstillingerne på computerne og projektoren. Der er flere oplysninger i brugervejledningen til projektoren.

Open Source-software

NMPJ-applikationen inkorporerer applikationsmoduler fra tredjeparter. For yderligere oplysninger skal du benytte fremgangsmåden på [S13](#) for at downloade den komprimerede arkivfil, der indeholder NMPJ-applikationen. Pak indholdet af den komprimerede arkivfil ud, og se i filen "ThirdPartySoftware.pdf" (licens til tredjepartssoftware) i mappen [thirdparty_software] > [NMPJ] > [LICENSE]. Licensforhold for hvert enkelt modul er også til rådighed i den samme mappe.

Oversigt over netværksmulti- projicering

Oversigt over
netværksmultiprojcering

Betjening i hver tilstand

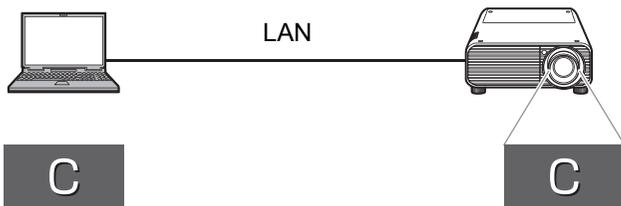
Funktioner

Introduktion til netværksmultiprojcering

Netværksmultiprojcering (NMPJ) er en projektorfunktion, der gør det muligt at projicere computerskræmbilleder over et lokalnetværk. Ved brug af denne applikation kan du lænke flere computere og flere projektorer sammen og få et bredt udvalg af projiceringsscenerier.

■ Visning over et netværk

Computere og projektorer kan forbindes i en række forskellige projiceringsscenerier.

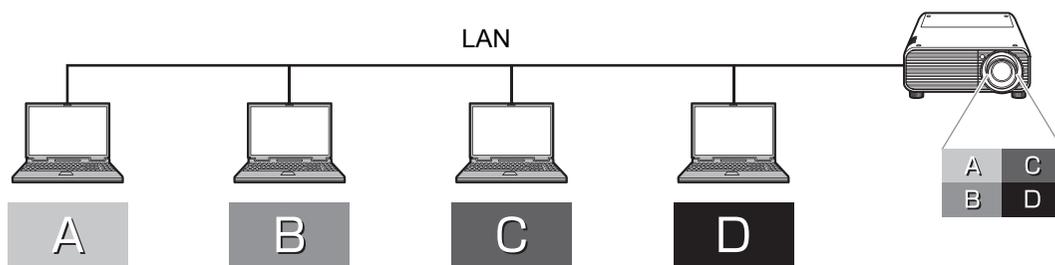


Forbinder computere og projektorer over en netværksforbindelse.

- Direkte tilstand, Mødetilstand, Klasselokaletilstand, Afspilningstilstand

■ Visning af flere billeder på opdelt skærm

Du kan projicere billeder fra flere computere på én gang, idet billederne projiceres på forskellige områder på en enkelt skærm.

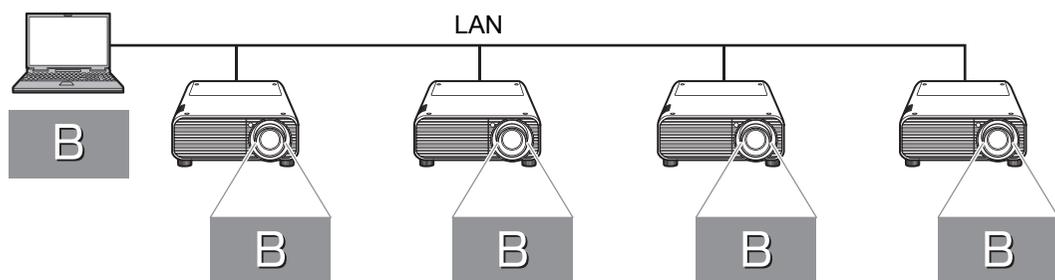


Projicering af flere computerskræme i visning på opdelt skærm.

- Mødetilstand, Klasselokaletilstand

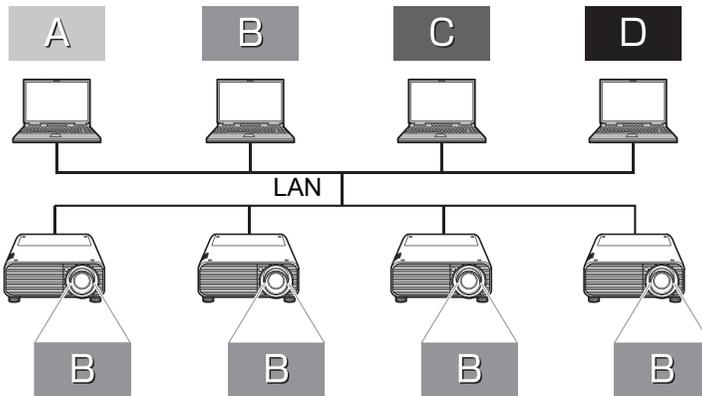
■ Visning af et billede fra flere projektorer på én gang

Billeder fra en enkelt computer kan projiceres fra flere projektorer på én gang.



Projicering af én computerskræm fra flere projektorer.

- Mødetilstand, Klasselokaletilstand, Afspilningstilstand



Blandt flere computere i et netværk, projicering af én computerskærm fra flere projektorer.

- Mødetilstand, Klasselokaletilstand

■ Valg af projektionsskærm

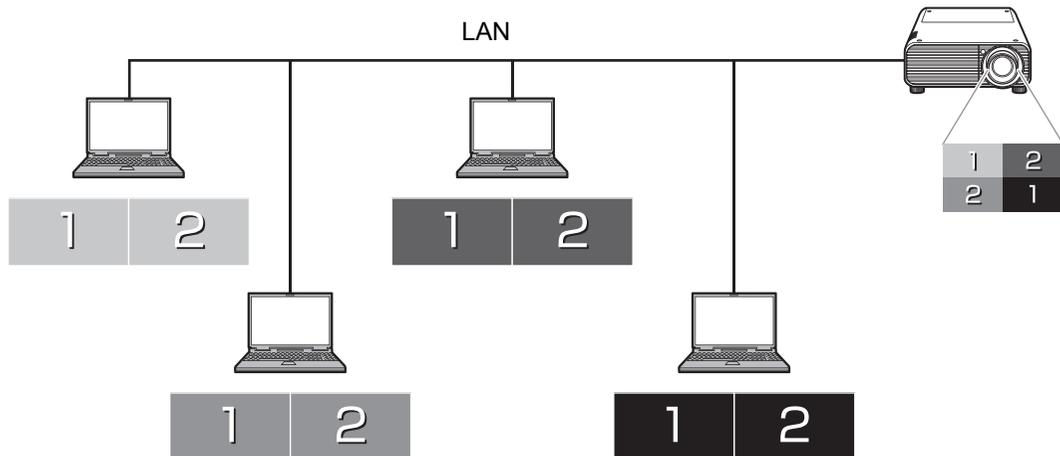
For computere med flere skærme kan du projicere den primære eller sekundære skærm.



Vælg den primære eller sekundære skærm til projicering

- Direkte tilstand, Mødetilstand, Klasselokaletilstand, Afspilningstilstand

Du kan vælge, hvilken skærm der skal projiceres, for hver enkelt computer.



Vælg den primære eller sekundære skærm på hver computer.

- Mødetilstand, Klasselokaletilstand



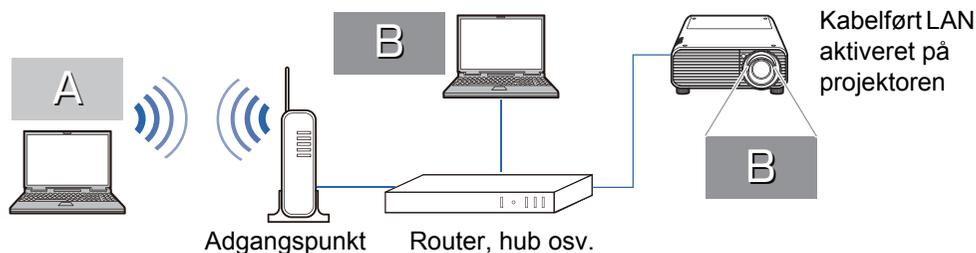
- På nogle computere er det måske ikke muligt at skifte mellem projicering af den primære og sekundære skærm.
- Applikationen reagerer muligvis langsommere, når mange computere og projektorer er forbundet over netværket.
- På computere, der understøtter tre eller flere skærme, varierer det afhængigt af computermodellen, hvilken skærm der bruges til projicering.

■ Oprettelse af forbindelse til projektoren

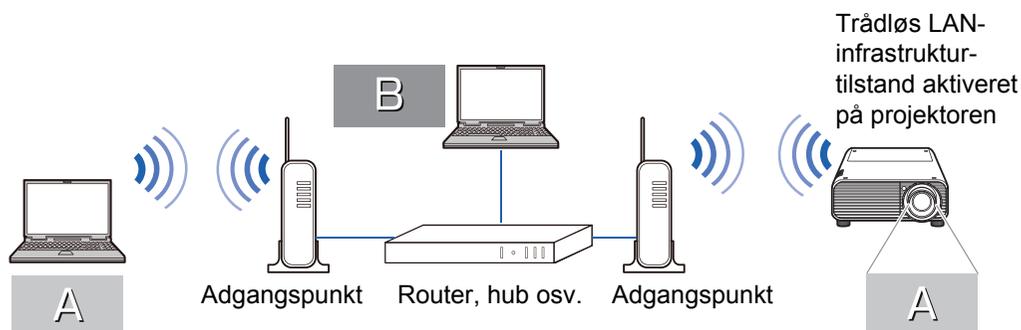
Der kan oprettes forbindelse til projektoren via et netværk på to måder: "infrastrukturforbindelse" og "trådløs direkte forbindelse".

Infrastrukturforbindelse

- Infrastrukturforbindelse er en metode til at oprette forbindelse til en projektor, der er konfigureret til kabelført eller trådløs LAN-infrastrukturtilstand i indstillingerne for netværksfunktion. Denne forbindelsesmetode er egnet til projektorer, der allerede er sluttet til netværket.



Projektor, der er sluttet til et kabelført LAN



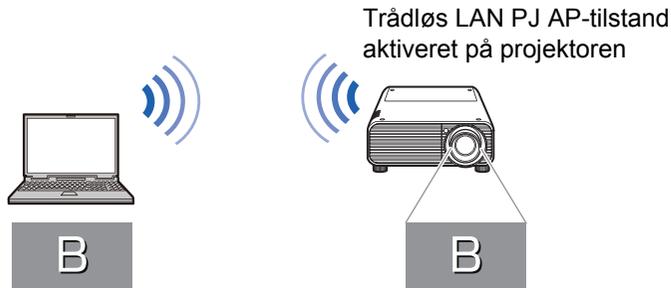
Projektor, der er sluttet til flere trådløse LAN-netværk



Det er ikke muligt for en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion, at tilslutte til et trådløst LAN-netværk.

Trådløs direkte forbindelse

- Trådløs direkte forbindelse er en metode til at oprette forbindelse mellem en computer, der understøtter trådløs LAN, og en projektor, der er konfigureret til PJ AP-tilstand (Projector Access Point). Denne forbindelsesmetode gør det muligt at projicere skærbilleder ved hjælp af direkte kommunikation mellem computeren og projektoren, også selvom projektoren ikke er sluttet til netværket.



Det er ikke muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.

Installation

For at kunne anvende NMPJ-funktionen skal du installere NMPJ-applikationen (herefter "applikationen") på de computere, som skal anvendes. Instruktionerne i denne vejledning gælder installation i et Windows 7-miljø. Skærmbillederne i disse instruktioner er på engelsk.

Systemkrav

Applikationen har følgende systemkrav.

CPU	Core 2 Duo P8600, 2,4 GHz eller kraftigere (32- eller 64-bit)
Hukommelse	1 GB eller mere
Harddisk	32 GB eller mere
Skærm	<p>Opløsning: 1024x768 punkter eller mere</p> <p> Kan ikke installeres på computere, der ikke som minimum understøtter en opløsning på 1024x768. Funktionen kan desuden ikke garanteres, hvis opløsningen ændres til mindre end 1024x768 efter installationen.</p>
Operativ-system	<p>Windows 7 (Home/Professional/Ultimate) SP1 Windows 8.1 (Pro) Windows 10 (Pro)</p> <p> • Funktionen kan ikke garanteres på andre operativsystemer eller versioner. • Menuerne er på engelsk i alle tilfælde, undtagen i de japanske, franske, italienske, tyske, spanske og forenklet kinesiske versioner af softwaren. • Funktionalitet kan ikke garanteres på andre operativsystemer end japanske, engelske, franske, italienske, tyske, spanske eller forenklet kinesiske operativsystemer. • Hvis du benytter en AERO-stil i Windows, vises følgende meddelelse muligvis: "Vil du ændre farveskemaet for at forbedre computerens ydeevne?" I dette tilfælde anbefaler vi at vælge "Behold det aktuelle farveskema, og vis ikke meddelelsen igen".</p>
Netværk	<p>I TCP/IP-netværksmiljøer kan projektorer forbindes med computere med følgende LAN-forbindelser. Kabelført LAN (1000BASE-T, 100BASE-TX) Trådløst LAN (IEEE 802.11b/g/n)</p> <p> • Selvom applikationen også understøtter kommunikation mellem computer og projektor via en router, kan funktionen kun garanteres ved hop over én enkelt router. • Ved brug af trådløs direkte forbindelse skal du konfigurere computeren til automatisk at hente en trådløs IP-adresse (DHCP-aktiveret). Bemærk, at det ikke er muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.</p>

Installation

- 1** Download den komprimerede arkivfil med NMPJ-applikationen fra Canons websted. (<http://www.canon.com/iprj/>)
- 2** Pak indholdet af den komprimerede arkivfil ud, og dobbeltklik på den eksekverbare installationsfil (NMPJInstaller-01-04-****-*****.exe). Installationen af NMPJ-applikationen starter.
- 3** Følg derefter de instruktioner, der vises, for at fuldføre installationsprocessen.



- Der vises muligvis bekræftelses- eller advarselsmeddelelser under installation eller afindstilling. Disse meddelelser kræver, at den aktuelle bruger har legitimationsoplysninger for administrator. Hvis du er logget på som bruger med administratoroplysninger, skal du klikke på [Ja] (eller [Fortsæt]) for at fortsætte.
- Afhængigt af softwaren kan du muligvis ikke fortsætte uden administratorrettigheder. Hvis du er logget på som almindelig bruger, skal du skifte til en administratorkonto og prøve igen.
- Du skal muligvis genstarte computeren for at fuldføre installationsprocessen. Genstart altid computeren, hvis du bliver spurgt, om du vil genstarte.
- Der vises en meddelelse, hvor du bliver opfordret til at registrere softwaren i Windows Firewall, under installationen. Vi anbefaler, at du klikker på "Ja" for at registrere softwaren i Windows Firewall og derefter fortsætter med installationen. Hvis du klikker på "Nej", bliver softwaren ikke registreret i Windows Firewall, og installationen fortsætter, men Windows Firewall viser en fejlmeddelelse, første gang softwaren startes. (S16)

■ Opdatering af applikationen

Hvis applikationen er installeret på computeren, og computeren har forbindelse til internettet, kontrollerer den automatisk, om der findes en nyere version (funktion til automatisk opdatering). Når der vises en meddelelse om, at der kan installeres en ny version, kan du opdatere til den nyeste version af applikationen ved at følge de instruktioner, der vises.



- Hvis du vil kontrollere, hvilken version af applikationen der er installeret i øjeblikket, skal du klikke på "?" øverst i applikationsvinduet.

Afinstallation

■ Windows 7

Disse instruktioner gælder for afinstallation på Windows 7.

- 1** Vælg [Start] > [Alle programmer] > [Canon NMPJ] >  [Uninstall network multiple projecter].
- 2** Hvis meddelelsen [User Account Control] vises, skal du klikke på [Yes].
- 3** Klik på [OK], når der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- 4** Når afinstallationen er færdig, skal du klikke på [OK], når bekræftelsesmeddelelsen vises.



Du skal muligvis genstarte computeren for at fuldføre afinstallationsprocessen. Genstart altid computeren, hvis du bliver spurgt, om du vil genstarte.

5 Slet følgende mappe manuelt.

C:\Brugere\



Disse filer er skjult. For at få vist skjulte filer skal du følge disse trin.

I Windows Stifinder skal du vælge [Funktioner] > [Mappeindstillinger] > [Vis] > [Vis skjulte filer, mapper og drev].

■ Windows 8.1 eller senere

Disse instruktioner er for afinstallation i Windows 8.1 eller senere versioner af Windows.

- 1** På skærmen [Apps] skal du højreklikke på  [Network Multiple Projection] under [Canon NMPJ].
- 2** I den menu, som vises nederst på [Apps]-skærmen, skal du klikke på [Fjern]. Ellers skal du klikke på [Fjern] i app-bjælken og derefter på [Fjern] igen på den skærm, som vises efterfølgende.
- 3** På den [Programmer og funktioner]-skærm som vises, skal du vælge [Canon NMPJ].
- 4** Vælg [Fjern/rediger].
- 5** Klik på [OK], når der vises en bekræftelsesmeddelelse.



Du skal muligvis genstarte computeren for at fuldføre afinstallationsprocessen. Genstart altid computeren, hvis du bliver spurgt, om du vil genstarte.

6 Slet følgende mappe manuelt.

C:\Brugere\\AppData\Lokal\Canon\NMPJ



Disse filer er skjult. Følg nedenstående trin for at få vist skjulte filer.

I Windows Stifinder skal du vælge [Vis] > [Skjulte elementer].

Fra start til lukning

Fremgangsmåden fra start til lukning af applikationen er som beskrevet nedenfor. De viste eksempelvinduer er fra direkte tilstand.

1 Vælg Network Multiple Projection i menuen Start.

(Windows 7)

Vælg [Start] > [Alle programmer] > [Canon NMPJ] > [Network Multiple Projection].

(Windows 8.1 eller senere)

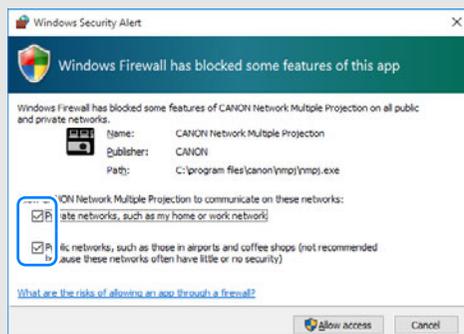
Vælg [Start] > [Apps] (eller [All Apps]) > [Canon NMPJ] > [Network Multiple Projection].



Windows Firewall

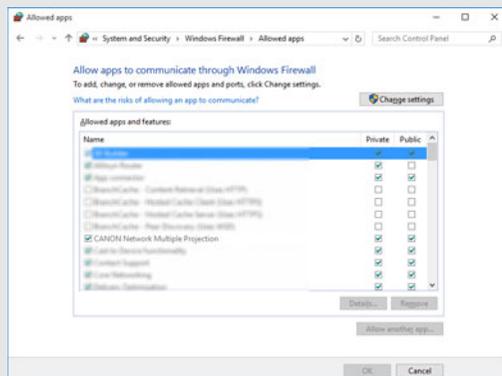
Følgende meddelelse vises muligvis, første gang du starter applikationen, afhængigt af dine Windows Firewall-indstillinger.

Hvis du vil aktivere kommunikation med projektorer, skal du markere alle afkrydsningsfelter og klikke på [Allow access].



For at ændre indstillingerne efter lukning af meddelelsen skal du åbne [Start]-menuen og vælge [Kontrolpanel] > [System og sikkerhed] > [Windows Firewall] > [Giv et program adgang gennem Windows Firewall].

Vælg [CANON Network Multiple Projection] på listen over tilladte apps og funktioner, og vælg derefter hver enkelt afkrydsningsfelt.



2 Vælg forbindelsesmetoden.

Klik på [OK] ud for den ønskede forbindelsesmetode i menuen til valg af forbindelsesmetode.



- Det er ikke muligt at vælge og anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.
- Det er ikke muligt at vælge infrastrukturforbindelse, hvis computerens trådløse netværksadapter allerede er sluttet til en projektor, der er konfigureret til PJ AP-tilstand (Projector Access Point).
- De samme fire knapper vises øverst til højre i dette vindue og de efterfølgende vinduer. (Der vises yderligere knapper i nogle vinduer.)



Vis hjælp til applikationen.



Vis indstillingsvinduet.



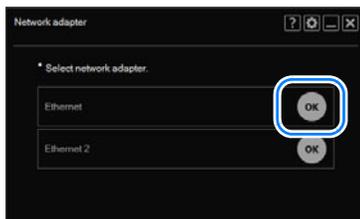
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.



Luk vinduet.

3 Tilslut.

Hvis computeren er udstyret med flere netværksadapters, vises der en menu til valg af netværksadapter. Klik på [OK] ud for den ønskede netværksadapter.



- For infrastrukturforbindelse vises netværksadapters, som ikke er tilknyttet, ikke.
- Der vises en meddelelse, hvis du vælger en netværksadapter, som ikke er tilgængelig til brug i øjeblikket.
- Der vises en meddelelse, hvis computerens DHCP-funktion til trådløst LAN er deaktiveret (statisk IP-adresse). Du skal aktivere DHCP-funktionen for at benytte netværksadapteren.

4 Der vises en valgmenu. (Infrastrukturforbindelse)

Menuen til valg af tilstand vises. Fortsæt til trin 5.

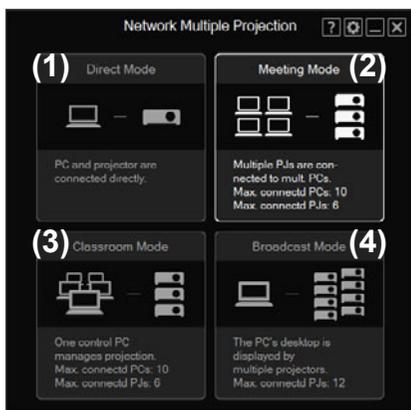
(Trådløs direkte forbindelse)

Menuen til valg af projektor-SSID vises. Klik på SSID'et for den projektor, du vil tilslutte. (S21)



- Det er ikke muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.
- SSID'erne for de projektorer, der understøtter trådløst LAN og er konfigureret til PJ AP-tilstand (Projector Access Point) i indstillingerne for netværksfunktion, vises.
- Der vises et ikon, som angiver signalstyrken, til venstre for hvert SSID.
- Hvis sikkerhedsindstillinger er aktiveret for det valgte SSID, vises et vindue til indtastning af Wi-Fi-sikkerhedsnøglen. Indtast sikkerhedsnøglen. Der er oplysninger om SSID-sikkerhedsnøglen i brugervejledningen til projektoren.

5 Klik på den ønskede tilstand i vinduet til valg af tilstand.



(1) Direkte tilstand

Når én computer er sluttet til én projektor. (S24)

(2) Mødetilstand

Når flere computere er sluttet til flere projektorer. Nyttigt til at vise flere computerskærbilleder under møder eller andre arrangementer. (S28)

(3) Klasselokaletilstand

Når flere computere er sluttet til flere projektorer. Giver en enkelt computer (i rollen som den der præsenterer) kontrol over hvilken computerskærm og hvilken projektor der anvendes til projicering. (S36)

(4) Afspilningstilstand

Når en enkelt computer er sluttet til flere projektorer. Nyttig, når flere projektorer er installeret på forskellige steder i et auditorium for at projicere det samme billede. (S47)

**Trådløs direkte forbindelse**

- I Mødetilstand eller Klasselokaletilstand kan der tilsluttes op til fem computere og en projektor.
- Afspilningstilstand kan ikke anvendes med en trådløs direkte forbindelse.
- Det er ikke muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.

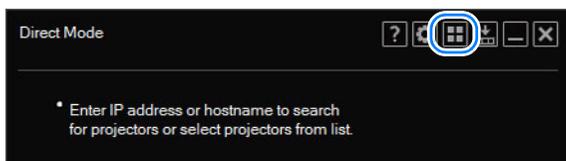
6 Afhængigt af tilstanden kan du oprette, deltage i eller vælge en projiceringssession.**7 Klik på [Start projecting].**

Klik på [Start projecting] i vinduet for at starte projiceringen.

**8 Klik på [Stop projecting] for at stoppe projiceringen.**

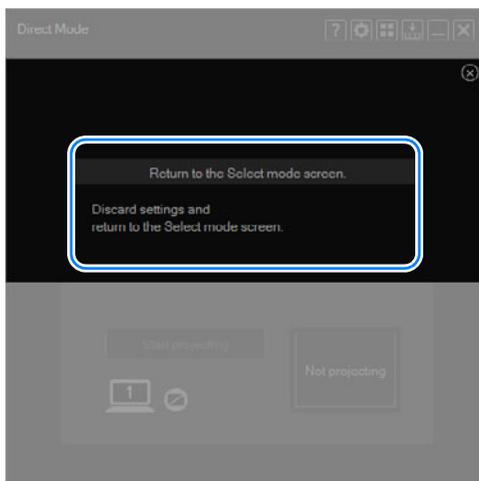
Fra start til lukning

- 9 Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af tilstand.

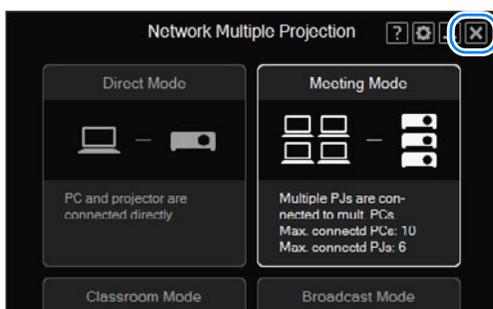


- Klik på  i øverste højre hjørne for at gå direkte tilbage til menuen til valg af forbindelsestilstand.

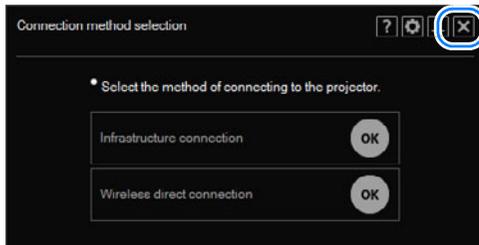
- 10 Klik på [Return to the Select mode screen], når der vises en bekræftelsesmeddelelse.



- 11 Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.



- 12** Hvis du vil afslutte softwaren, skal du klikke på  i øverste højre hjørne af menuen til valg af forbindelsestilstand.



■ Projiceringssessioner

En session består af alle de computere og projektorer, der benyttes til projiceringen.

I Møde- og Klasseværelsestilstand skal den første bruger oprette en session til de anvendte computere og projektorer. Andre brugere deltager i sessionen ved at vælge den på en liste over sessioner.

I Afspilningstilstand kan brugerne oprette en session automatisk ved at vælge en projektor.



Det er kun muligt at deltage i en session, hvis du har oprettet forbindelse ved hjælp af den samme forbindelsesmetode (infrastruktur- eller trådløs direkte forbindelse) som den, der blev brugt til at oprette sessionen.

■ Vinduet til LAN-input standby

Vinduet til LAN-input standby vises, når der vælges LAN ved at ændre inputindstillingen på projektoren.

Der vises oplysninger om f.eks. URL til download af softwaren, de tilgængelige forbindelsesmetoder og projektorens netværksfunktionsindstillinger.



Hvis projektoren understøtter NMPJ-standbydisplay, vises vinduet til LAN-input standby ikke, når denne funktion er deaktiveret. Den er aktiveret som standard.

Betjening i hver tilstand

Oversigt over netværksmultiprojcering

Betjening i hver tilstand

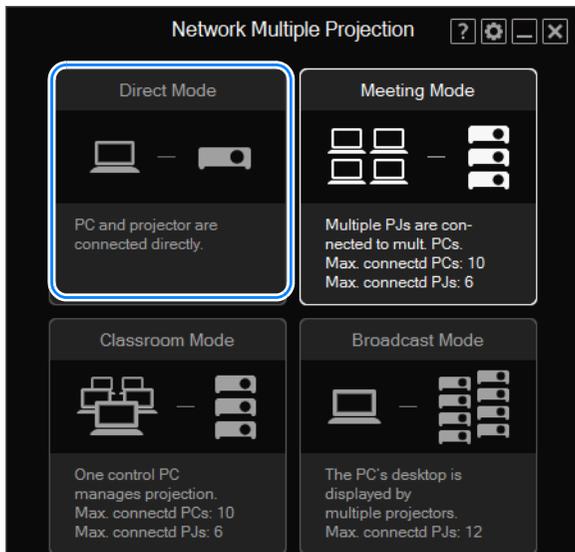
Funktioner

Brug af projektoren i direkte tilstand

I denne tilstand er én computer sluttet til én projektor på netværket.

Procedure

1 Vælg [Direct Mode] i menuen til valg af tilstand.

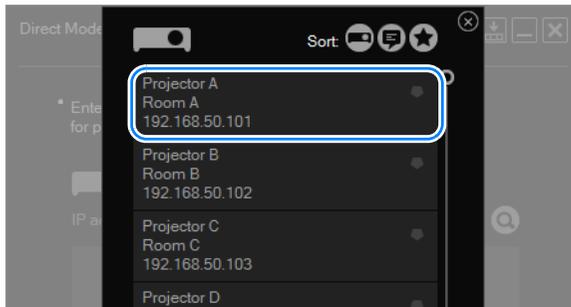


2 Vinduet [Direct Mode] vises. Klik på .



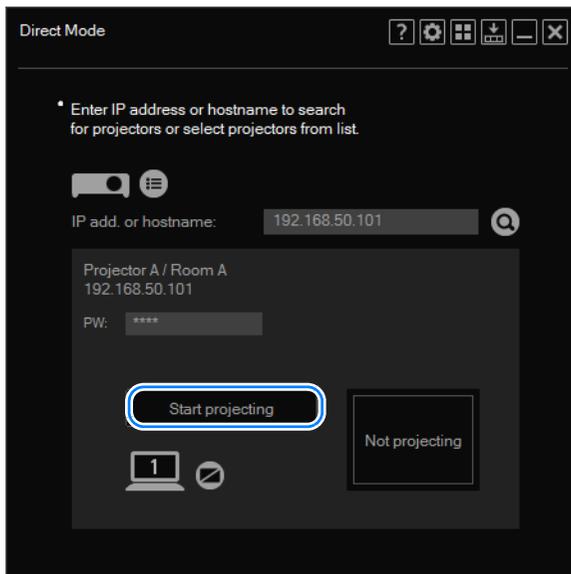
Hvis du vil oprette forbindelse til projektorer i et andet undernetværk, skal du indtaste projektorens IP-adresse eller værtsnavn i feltet [IP add. or hostname:] og klikke på .

3 Projektorvalgmenuen vises. Klik på den projektor, der skal oprettes forbindelse til.



Der er flere oplysninger om menuen til valg af projektor under "Brug af menuen til valg af projektor" (S54).

4 Vinduet [Direct Mode] vises igen. Klik på [Start projecting].

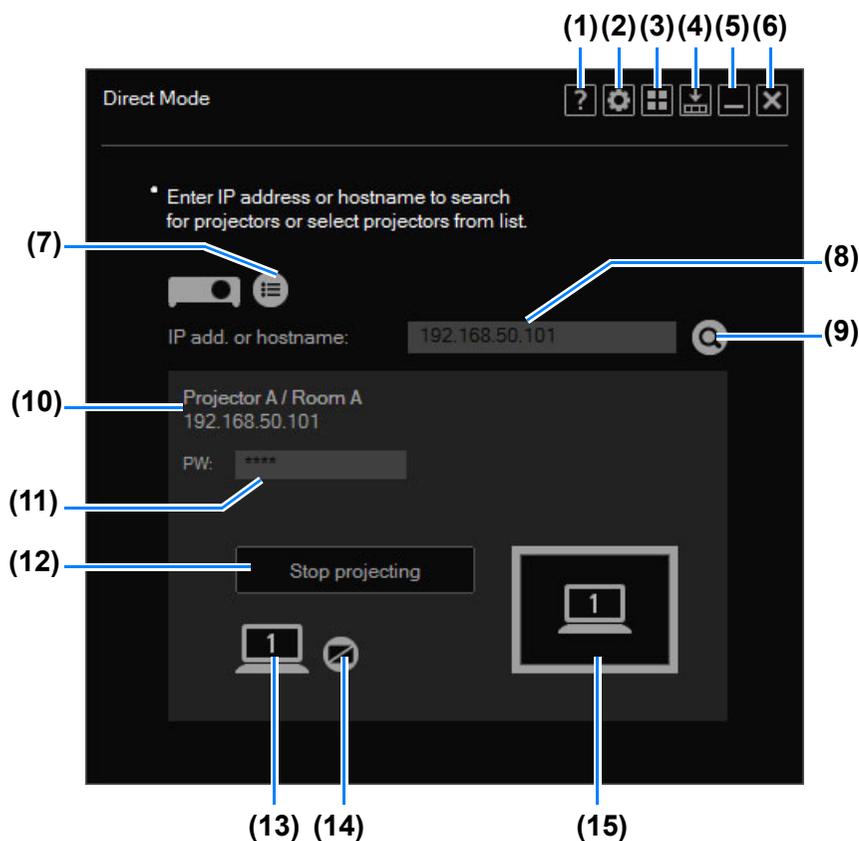


Skærbilledet fra computeren projiceres nu.



- Hvis [NMPJ Password]-indstillingen er blevet konfigureret på projektorens skærm for indstillinger, skal du indtaste adgangskoden. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om NMPJ-adgangskodeord.
- Klik på [Stop projecting] for at stoppe projiceringen.
- Et arbejder-ikon () angiver, at projektoren ikke er tilgængelig, uanset om det skyldes, at den er slukket, at den benyttes af andre computere, eller at den er utilgængelig af andre årsager. Arbejder-ikonet () opdateres ikke automatisk. Hvis du vil have vist en opdateret projektorstatus, skal du vælge eller søge efter projektorer igen.

Vinduet [Direct Mode]



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Kompakt visning**
Vis vinduet i mindre størrelse. (S67)
- (5) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (6) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

(7) Projektorliste

Vis en liste med projektorer.

(8) IP-adresse eller værtsnavn

Hvis du vil oprette forbindelse til projektorer i et andet undernet, skal du indtaste projektorens IP-adresse eller værtsnavn her og klikke på (9).

(9) Søg efter projektorer

Find projektoren med den IP-adresse eller det værtsnavn, der er indtastet i (8). Resultaterne af søgningen efter projektorer vises i (10). Du kan også vælge mellem de tidligere søgninger (op til fem), der vises.

(10) Projektoroplysninger

Viser projektornavnet, bemærkninger, IP-adressen eller værtsnavnet og mærket for trådløs (hvis der er en trådløs LAN-forbindelse) for den projektor, der er valgt på listen eller bliver fundet efter søgning på IP-adresse eller værtsnavn.

(11) Adgangskode

Adgangskoder til projektorer, hvor [NMPJ Password] på projektorens indstillingsskærm er konfigureret, skal indtastes her før projektionen. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om NMPJ-adgangskodeord.

(12) Start

Start projicering fra den valgte projektor. Under projiceringen hedder denne knap [Stop projecting], og du kan klikke på den for at stoppe projiceringen.

(13) Skift mellem primær/sekundær skærm

Her vises der kun et tal, hvis tilslutning af sekundær skærm er aktiveret på computeren. Hvis du klikker på tallet, skiftes der mellem den primære og sekundære skærm.

(14) Pausestop projektoren

Afbryd projiceringen midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.

(15) Status for projicering

Viser status for projiceringen.

Brug af projektoren i mødetilstand

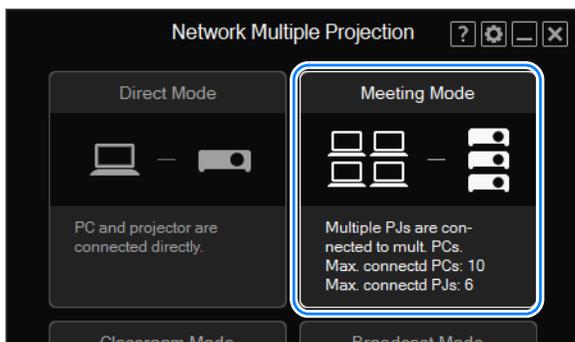
I mødetilstand er flere computere sluttet til flere projektorer. Denne tilstand er beregnet til gruppemøder, hvor der benyttes flere computere. Der kan tilsluttes op til ti computere og seks projektorer.



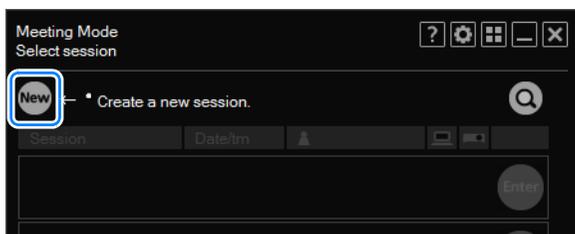
Med trådløs direkte forbindelse kan der tilsluttes op til fem computere og en projektor. Bemærk, at det ikke er muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.

Oprettelse af en session

1 Vælg [Meeting Mode] i menuen til valg af tilstand.

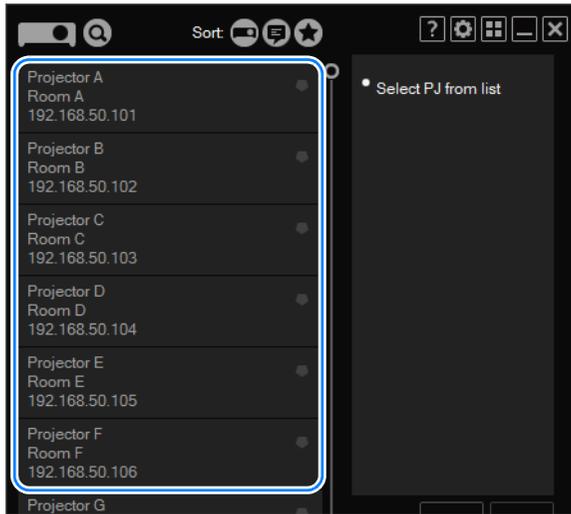


2 Menuen til valg af session vises. Klik på [New].



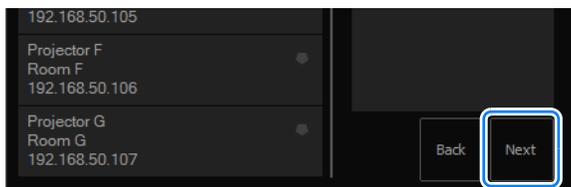
3 Projektorvalgmenuen vises. Klik på den projektor, der skal oprettes forbindelse til, på listen over projektorer til venstre.

Du kan vælge op til seks projektorer. De valgte projektorer vises til højre.

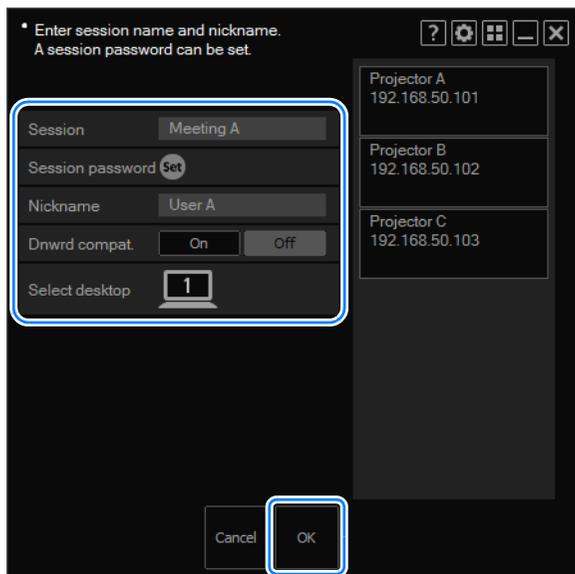


- Hvis indstillingen [NMPJ Password] er konfigureret på projektorens indstillingskærm, skal du nu angive adgangskoden. Indtast adgangskoden. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om NMPJ-adgangskodeord.
- Hvis du vil fjerne en valgt projektor, skal du klikke på  øverst til højre på projektorlisten.
- Der er flere oplysninger om menuen til valg af projektor under “Brug af menuen til valg af projektor” (S54).

4 Klik på [Next].

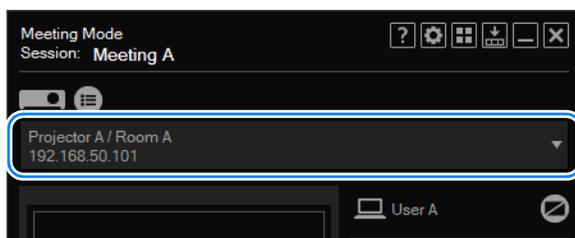


- 5** Der vises et vindue til oprettelse af session. Angiv et sessionsnavn, en adgangskode, et kaldenavn, bagudkompatibilitet og et skrivebord (primær eller sekundær skærm til projicering), og klik derefter på [OK].

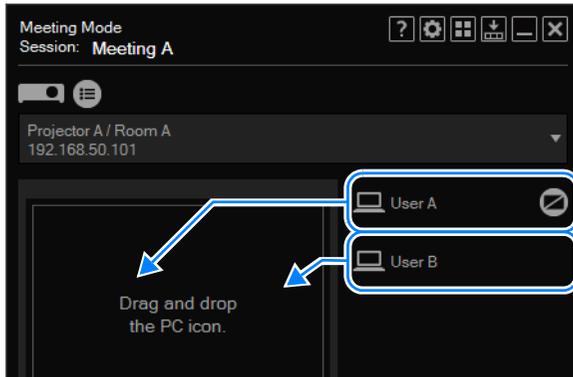


- Hvis du vælger at angive en adgangskode til sessionen, skal andre brugere indtaste adgangskoden for at deltage i sessionen. Hvis du vil angive en adgangskode, skal du klikke på [Set] og indtaste adgangskoden.
- I indstillingen for bagudkompatibilitet skal du angive sessionskompatibilitet. Hvis der angives [On], oprettes der sessioner, som opretholder bagudkompatibiliteten. Brugere kan tilslutte sig sessionerne uanset deres NMPJ-applikationversion. Projektorer kan desuden slutte til sessioner uanset deres model. Stemmefunktion, PbyP-funktioner og IPv6-kommunikation vil imidlertid ikke være tilgængelige. Hvis der angives [Off], arrangeres sessioner med valg af passende funktioner til de projektorversioner, som er valgt, da sessionen blev oprettet.
- Valg af skrivebord er kun tilgængeligt for computere, der understøtter to skærme.

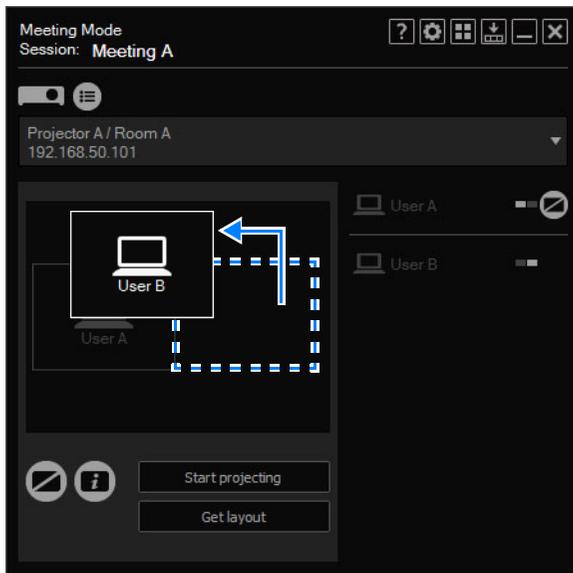
- 6** Vinduet [Meeting Mode] vises. Vælg en projektor, der skal styres, på rullelisten.



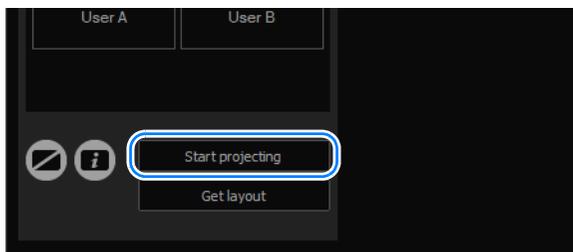
- 7** Vælg en computer, der skal bruges sammen med den valgte projektor, på listen til højre. Træk computeren til en ønsket placering i layoutområdet. Du kan arrangere op til fire computere efter eget ønske i layoutområdet.



- 8** Træk efter behov de computere, der skal bruges til projiceringen, i layoutområdet for at arrangere dem. Under projiceringen vises skærbillederne fra hver computer i overensstemmelse med deres placering i layoutområdet.



- 9** Klik på [Start projecting].



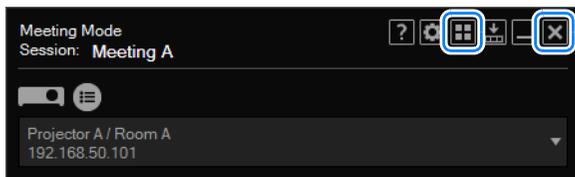
Brug af projektoren i mødetilstand

Billederne projiceres nu fra computerne i layoutområdet.



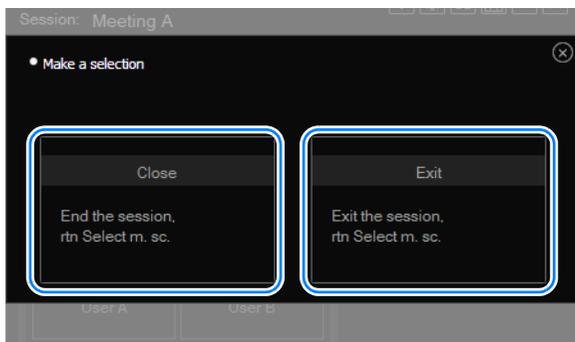
- Klik på [Stop projecting] for at stoppe projiceringen.
- Klik på [Start projecting] igen for at ændre layoutet under projiceringen. Bemærk, at hvis du blot omarrangerer layoutet, anvendes det nye layout ikke til projiceringen.

10 Klik på eller øverst til højre for at afslutte sessionen.



- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af tilstand.
- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

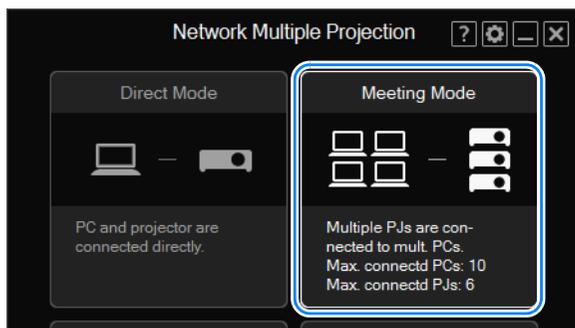
11 Følgende bekræftelsesmeddelelse vises. Klik på [Close] for at afslutte hele sessionen. Klik på [Exit] for at forlade sessionen.



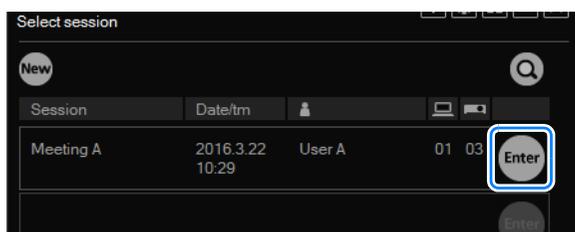
[Exit] vises ikke, medmindre der er tilsluttet andre computere.

Deltagelse i en session

- 1 Vælg [Meeting Mode] i menuen til valg af tilstand.

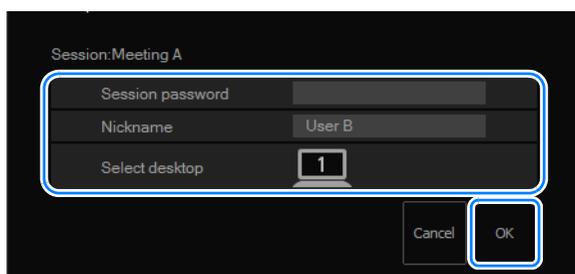


- 2 Menuen til valg af session vises. Klik på [Enter] ud for den session, du vil deltage i.



Hvis du vil deltage i en session på et andet undernet, skal du klikke på  og indtaste projektorens IP-adresse eller værtsnavn for at søge efter projektoren. Applikationen søger efter sessioner i det andet undernet. Yderligere information findes på “Brug af menuen til valg af session” (S52).

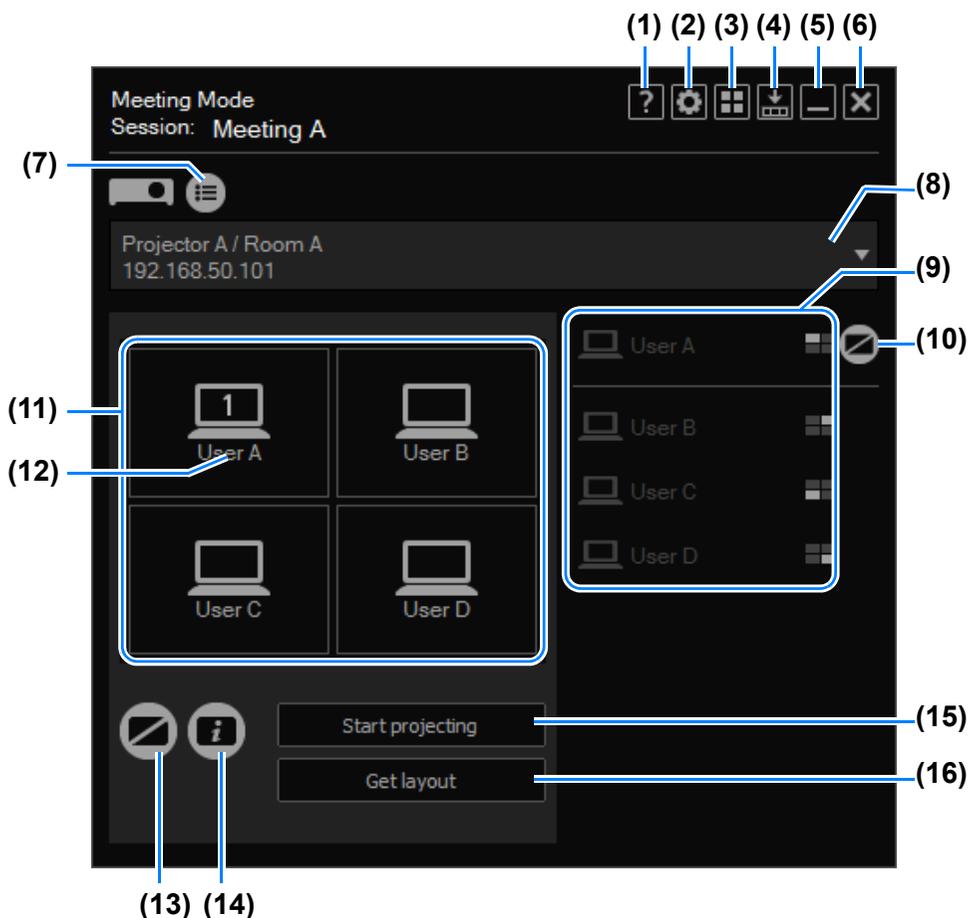
- 3 Der vises et logon-vindue til sessionen. Angiv sessionens adgangskode, dit kaldenavn og et skrivebord (primær eller sekundær skærm til projicering), og klik derefter på [OK].



Valg af skrivebord er kun tilgængeligt for computere, der understøtter to skærme.

- 4 Vinduet [Meeting Mode] vises. Følg derefter instruktionerne fra og med trin 6 under “Oprettelse af en session” (S28).

Vinduet [Meeting Mode]



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Kompakt visning**
Vis vinduet i mindre størrelse. (S67)
- (5) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (6) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

- (7) Projektorliste**
Vis en liste med projektorer.
- (8) Rulleliste med projektorer**
Viser de tilsluttede projektorer. Dine handlinger på dette skærmbillede anvendes på den projektor, der vælges her.
- (9) Computere**
Viser de tilsluttede computere. Træk computerne til layoutområdet for at forberede dem til projicering. Din egen computer vises først.
I  angives computerens visningsposition med en hvid firkant.
- (10) Skjul computeren**
Afbryd projicering fra computeren midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.
- (11) Layoutområde**
Træk computere til dette område for at tildele deres projiceringspositioner.
- (12) Computere i layoutområdet**
Disse computere kan trækkes for at omarrangere dem. Her vises der kun et tal, hvis tilslutning af sekundær skærm er aktiveret på computeren.
Hvis du klikker på tallet, skiftes der mellem den primære og sekundære skærm.
- (13) Pausestop projektoren**
Afbryd projicering fra projektoren midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.
- (14) Vis oplysninger**
Vis oplysninger, som andre brugere skal have for at kunne deltage i sessionen. Den projicerede IP-adresse eller det projicerede værtsnavn bruges af en af projektorerne i sessionen.
- (15) Start/stop projektion**
Start projicering fra den valgte projektor. Under projiceringen hedder denne knap [Stop projecting], og du kan klikke på den for at stoppe projiceringen.
- (16) Hent skærmlayout**
Angiver layoutet for de valgte projektorer.



[Get layout] er ikke til rådighed, når der er valgt [ALL] på rullelisten med projektorer.

Brug af projektoren i klasselokaletilstand

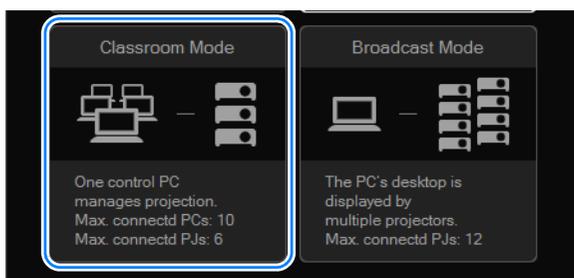
I klasselokaletilstand er flere computere sluttet til flere projektorer. En enkelt computer i rollen, som den der præsenterer, kan styre hvilken computerskærm (uanset om det er ens egen eller en anden deltagers) og hvilken projektor, der anvendes til projicering. Der kan tilsluttes op til ti computere og seks projektorer.



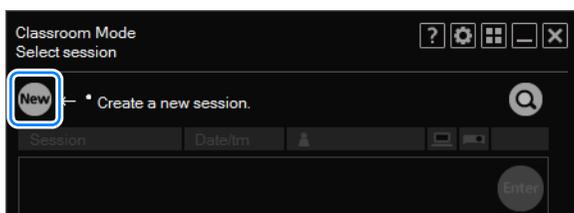
Med trådløs direkte forbindelse kan der tilsluttes op til fem computere og en projektor. Bemærk, at det ikke er muligt at anvende trådløs direkte forbindelse med en projektor, som ikke er udstyret med trådløs LAN-funktion.

Ledelse af en ny session

1 Vælg [Classroom Mode] i menuen til valg af tilstand.

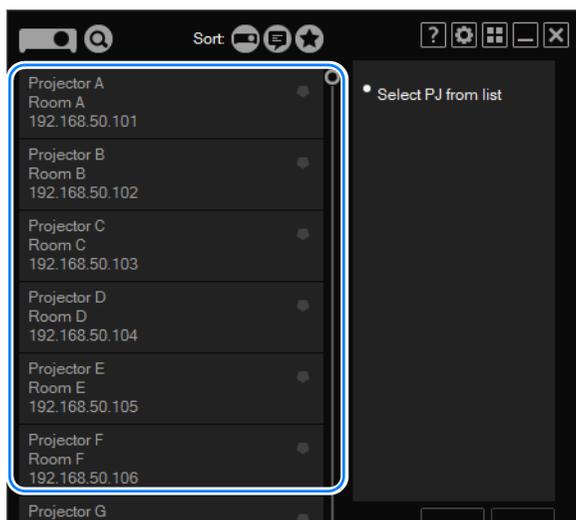


2 Menuen til valg af session vises. Klik på [New].



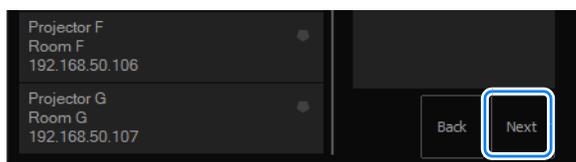
3 Projektorvalgmenuen vises. Klik på den projektor, der skal oprettes forbindelse til, på listen over projektorer til venstre.

Du kan vælge op til seks projektorer. De valgte projektorer vises til højre.

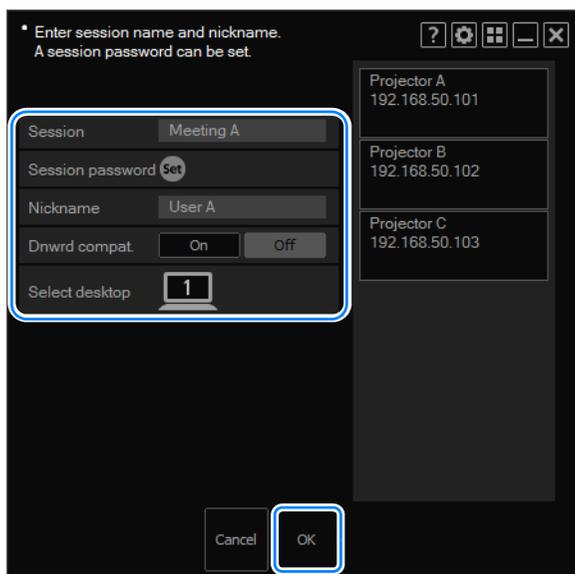


- Hvis indstillingen [NMPJ Password] er konfigureret på projektorens indstillingskærm, skal du nu angive adgangskoden. Indtast adgangskoden. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om NMPJ-adgangskodeord.
- Hvis du vil fjerne en valgt projektor, skal du klikke på  øverst til højre på projektorlisten.
- Der er flere oplysninger om menuen til valg af projektor under “Brug af menuen til valg af projektor” (S54).

4 Klik på [Next].

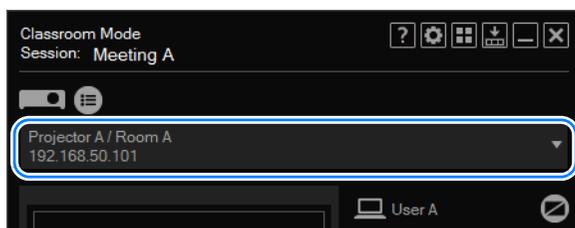


- 5** Der vises et vindue til oprettelse af session. Angiv et sessionsnavn, en adgangskode, et kaldenavn, bagudkompatibilitet og et skrivebord (primær eller sekundær skærm til projicering), og klik derefter på [OK].

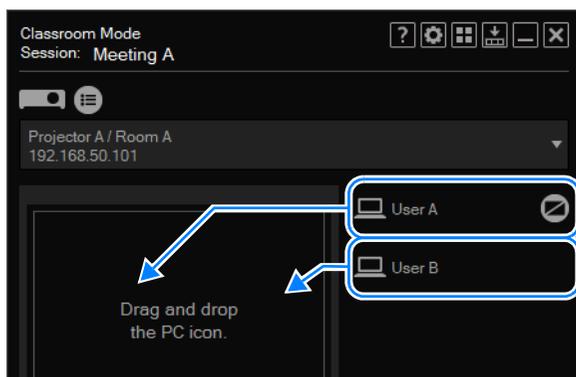


- Hvis du vælger at angive en adgangskode til sessionen, skal andre brugere indtaste adgangskoden for at deltage i sessionen. Hvis du vil angive en adgangskode, skal du klikke på [Set] og indtaste adgangskoden.
- I indstillingen for bagudkompatibilitet skal du angive sessionskompatibilitet. Hvis der angives [On], oprettes der sessioner, som opretholder bagudkompatibiliteten. Brugere kan tilslutte sig sessionerne uanset deres NMPJ-applikationversion. Projektorer kan desuden sluttes til sessioner uanset deres model. Stemmemfunktioner, PbyP-funktioner og IPv6-kommunikation vil imidlertid ikke være tilgængelige. Hvis der angives [Off], arrangeres sessioner med valg af passende funktioner til de projektorversioner, som er valgt, da sessionen blev oprettet.
- Valg af skrivebord er kun tilgængeligt for computere, der understøtter to skærme.

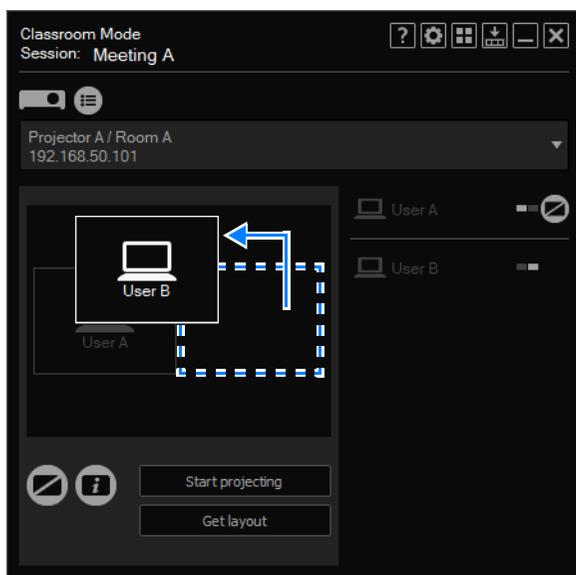
- 6** Vinduet [Classroom Mode] vises. Vælg en projektor, der skal styres, på rullelisten.



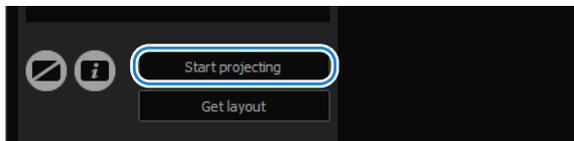
- 7** Vælg en computer, der skal bruges sammen med den valgte projektor, på listen til højre. Træk computeren til en ønsket placering i layoutområdet. Du kan arrangere op til fire computere efter eget ønske i layoutområdet.



- 8** Træk efter behov de computere, der skal bruges til projiceringen, i layoutområdet for at arrangere dem. Under projiceringen vises skærbillederne fra hver computer i overensstemmelse med deres placering i layoutområdet.



9 Klik på [Start projecting].



Billederne projiceres nu fra computerne i layoutområdet.

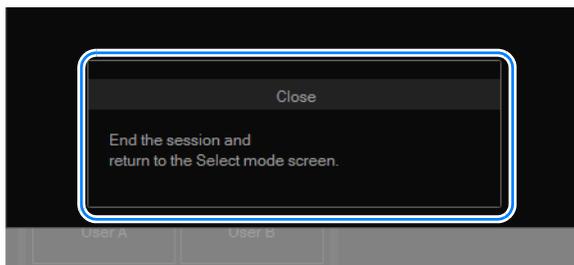
- Klik på [Stop projecting] for at stoppe projiceringen.
- Klik på [Start projecting] igen for at ændre layoutet under projiceringen. Bemærk, at hvis du blot omarrangerer layoutet, anvendes det nye layout ikke til projiceringen.

10 Klik på eller øverst til højre for at afslutte sessionen.



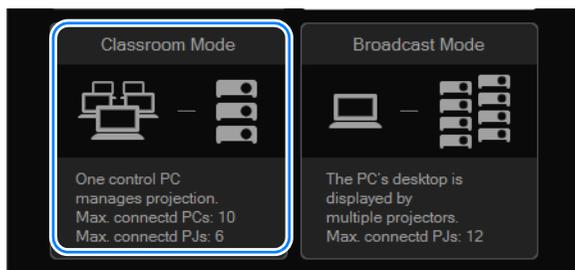
- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af tilstand.
- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

11 Følgende bekræftelsesmeddelelse vises. Klik på [Close].

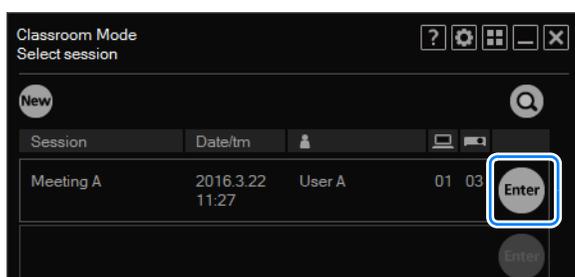


Deltagelse i en eksisterende session

- 1 Vælg [Classroom Mode] i menuen til valg af tilstand.

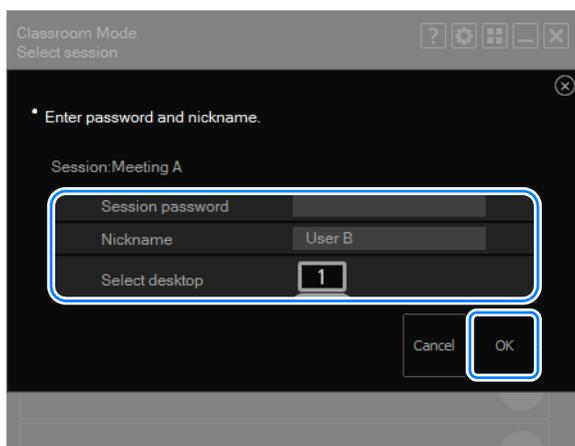


- 2 Menuen til valg af session vises. Klik på [Enter] ud for den session, du vil deltage i.



Hvis du vil deltage i en session på et andet undernet, skal du klikke på  og indtaste projektorens IP-adresse eller værtsnavn for at finde projektoren. Applikationen søger efter sessioner i det andet undernet. Yderligere information findes på "Brug af menuen til valg af session" ([S52](#)).

- 3 Der vises et logon-vindue til sessionen. Angiv sessionens adgangskode, dit kaldenavn og et skrivebord (primær eller sekundær skærm til projicering), og klik derefter på [OK].



Valg af skrivebord er kun tilgængeligt for computere, der understøtter to skærme.

Brug af projektoren i klasselokaletilstand

- 4 Vinduet [Classroom Mode] (til deltagelse i en session) vises. Brugere, der deltager i sessioner, kan ikke ændre projiceringslayoutet eller starte og stoppe projiceringen.

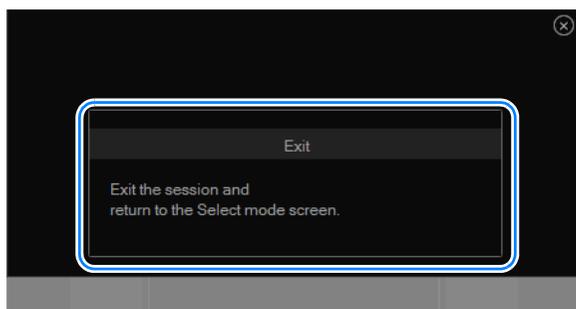


- 5 Klik på  eller  øverst til højre for at afslutte sessionen.

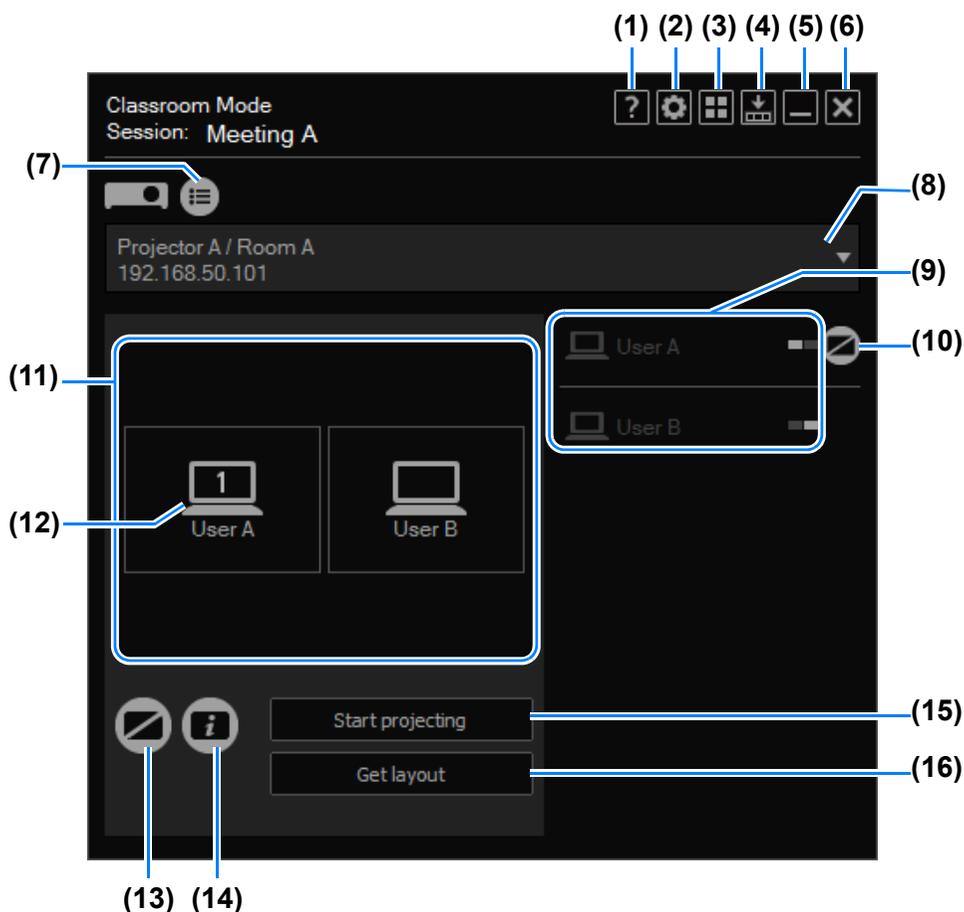


- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af tilstand.
- Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

- 6 Følgende bekræftelsesmeddelelse vises. Klik på [Exit].



Vinduet [Classroom Mode] (start af en session)



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Kompakt visning**
Vis vinduet i mindre størrelse. (S67)
- (5) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (6) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

(7) Projektorliste

Vis en liste med projektorer.

(8) Rulleliste med projektorer

Viser de tilsluttede projektorer. Dine handlinger i dette vindue anvendes på den projektor, der vælges her.

(9) Computere

Viser de tilsluttede computere. Træk computerne til layoutområdet for at forberede dem til projicering. Din egen computer vises først.

I  angives computerens visningsposition med en hvid firkant.

(10) Skjul computeren

Afbryd projicering fra computeren midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.

(11) Layoutområde

Træk computere til dette område for at tildele deres projiceringspositioner.

(12) Computere i layoutområdet

Disse computere kan trækkes for at omarrangere dem. Her vises der kun et tal, hvis tilslutning af sekundær skærm er aktiveret på computeren.

Hvis du klikker på tallet, skiftes der mellem den primære og sekundære skærm.

(13) Pausestop projektoren

Afbryd projicering fra projektoren midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.

(14) Vis oplysninger

Vis oplysninger, som andre brugere skal have for at kunne deltage i sessionen. Den projicerede IP-adresse eller det projicerede værtsnavn bruges af en af projektorerne i sessionen.

(15) Start/stop projektion

Start projicering fra den valgte projektor. Under projiceringen hedder denne knap [Stop projecting], og du kan klikke på den for at stoppe projiceringen.

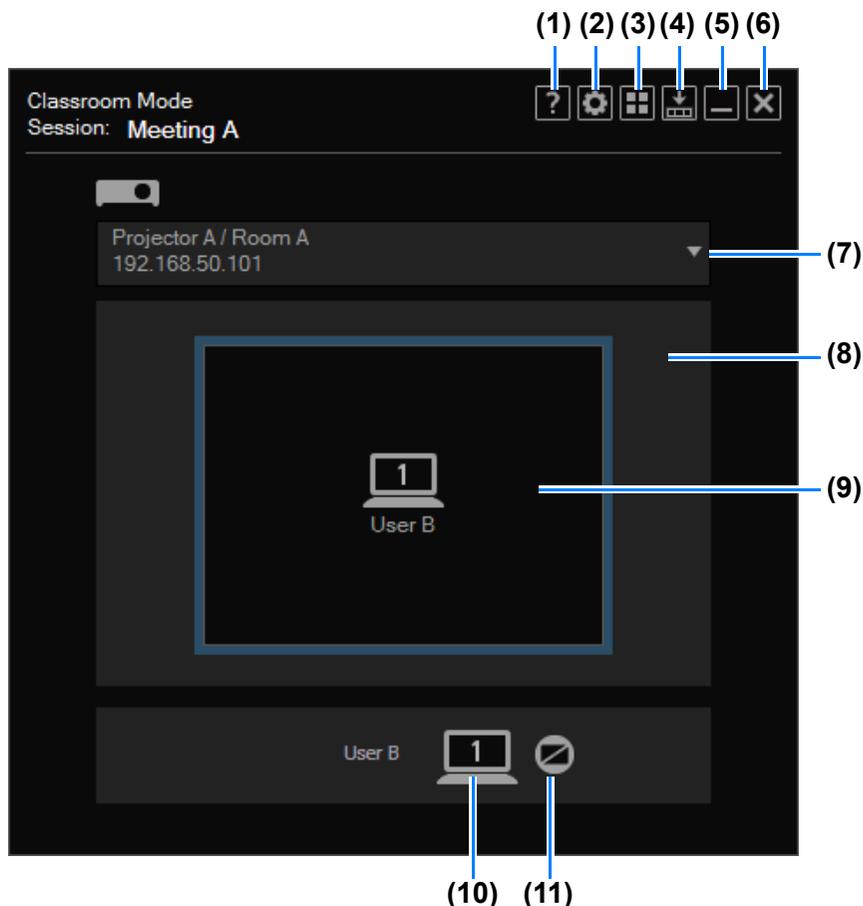
(16) Hent skærmlayout

Angiver layoutet for de valgte projektorer.



[Get layout] er ikke til rådighed, når der er valgt [ALL] på rullelisten med projektorer.

Vinduet [Classroom Mode] (deltagelse i en session)



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Kompakt visning**
Vis vinduet i mindre størrelse. (S67)
- (5) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (6) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

Brug af projektoren i klasselokaletilstand

(7) Rulleliste med projektorer

Viser de tilsluttede projektorer. Dine handlinger i dette vindue anvendes på den projektor, der vælges her.

(8) Layoutområde

Viser de computere, der er valgt til projicering.

(9) Status for projicering

Viser status for projiceringen.

(10) Computer

Her vises der kun et tal, hvis tilslutning af sekundær skærm er aktiveret på den computer, du bruger. Hvis du klikker på tallet, skiftes der mellem den primære og sekundære skærm.

(11) Skjul computeren

Afbryd projicering fra computeren midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.

Brug af projektoren i afspilningstilstand

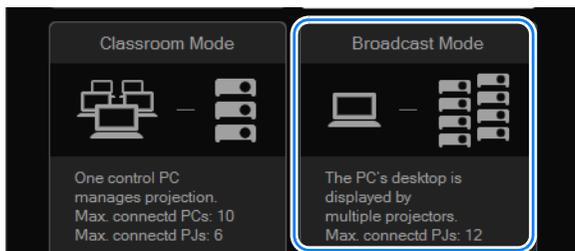
I afspilningstilstand sluttes en enkelt computer til op til tolv projektorer.



Afspilningstilstand kan ikke benyttes med en trådløs direkte forbindelse.

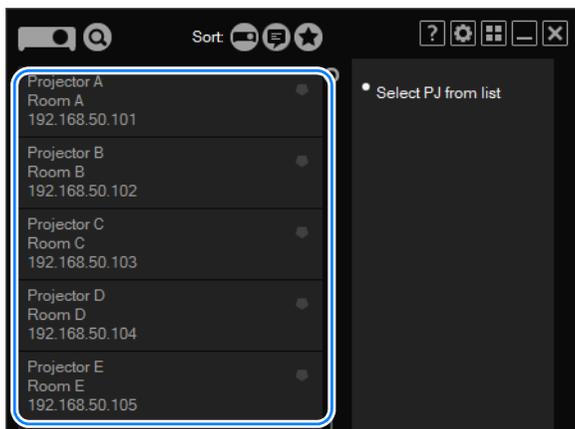
Procedure

1 Vælg [Broadcast Mode] i menuen til valg af tilstand.



2 Projektorvalgmenuen vises. Klik på den projektor, der skal oprettes forbindelse til, på listen over projektorer til venstre.

Du kan vælge op til tolv projektorer. De valgte projektorer vises til højre.



- Hvis indstillingen NMPJ Password er konfigureret på projektorens indstillingsskærm, bliver der nu spurgt om adgangskoden. Indtast adgangskoden. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om NMPJ-adgangskodeord.
- Hvis du vil fjerne en valgt projektor, skal du klikke på  øverst til højre på projektorlisten.
- Der er flere oplysninger om menuen til valg af projektor under "Brug af menuen til valg af projektor" (S54).

Brug af projektoren i afspilningstilstand

3 Klik på [Next].



4 Vinduet [Broadcast Mode] vises. Klik på [Start projecting].



Skærbilledet fra computeren projiceres nu.

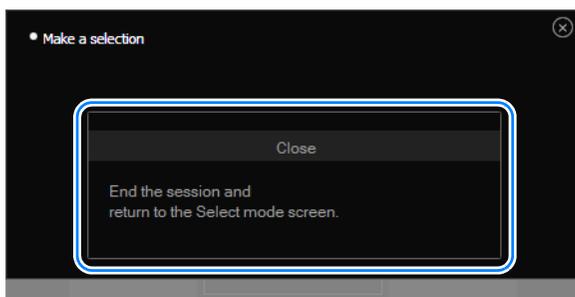
 Klik på [Stop projecting] for at stoppe projiceringen.

5 Klik på eller øverst til højre for at afslutte sessionen.

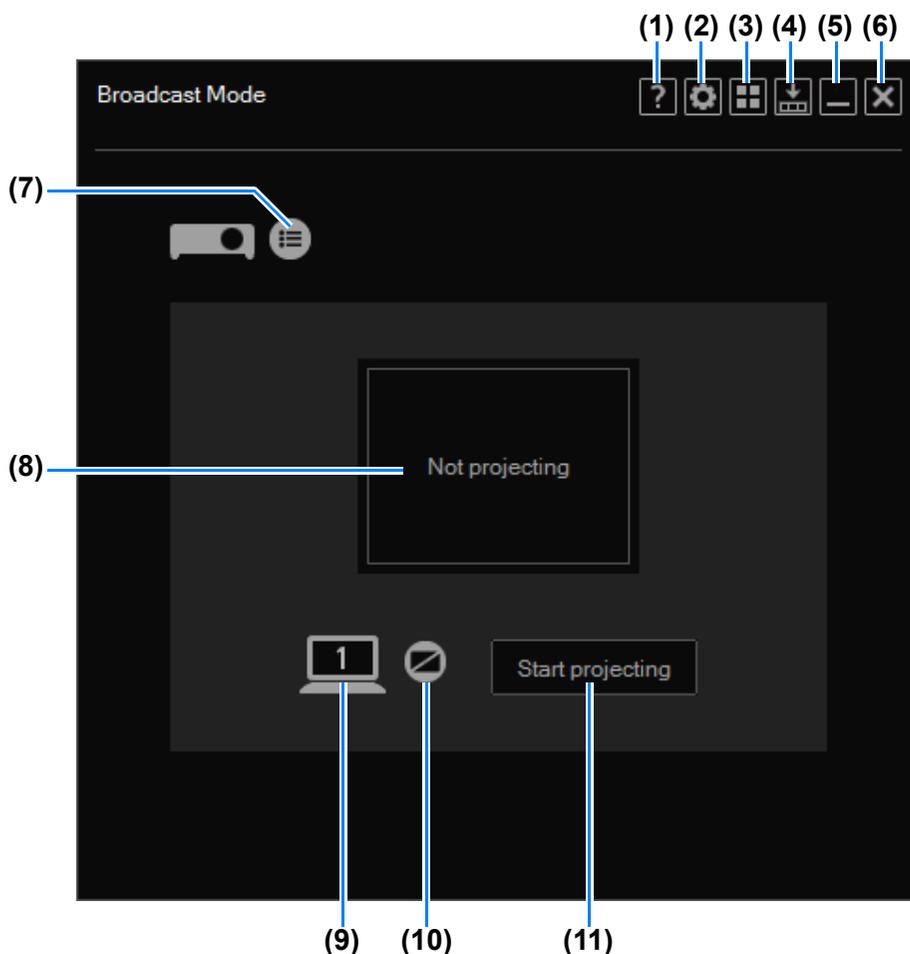


-  • Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af tilstand.
• Klik på  i øverste højre hjørne for at vende tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

6 Følgende bekræftelsesmeddelelse vises. Klik på [Close].



Vinduet [Broadcast Mode]



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Kompakt visning**
Vis vinduet i mindre størrelse. (S67)
- (5) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (6) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.

Brug af projektoren i afspilningstilstand

(7) Projektorliste

Vis en liste med projektorer.

(8) Status for projicering

Viser status for det projicerede billede.

(9) Skift mellem primær/sekundær skærm

Her vises der kun et tal, hvis tilslutning af sekundær skærm er aktiveret på den computer, du bruger. Hvis du klikker på tallet, skiftes der mellem den primære og sekundære skærm.

(10) Pausestop projektoren

Afbryd projiceringen midlertidigt. Klik igen for at genoptage projiceringen.

(11) Start/stop projektion

Start projicering fra den valgte projektor. Under projiceringen hedder denne knap [Stop projecting], og du kan klikke på den for at stoppe projiceringen.

Funktioner

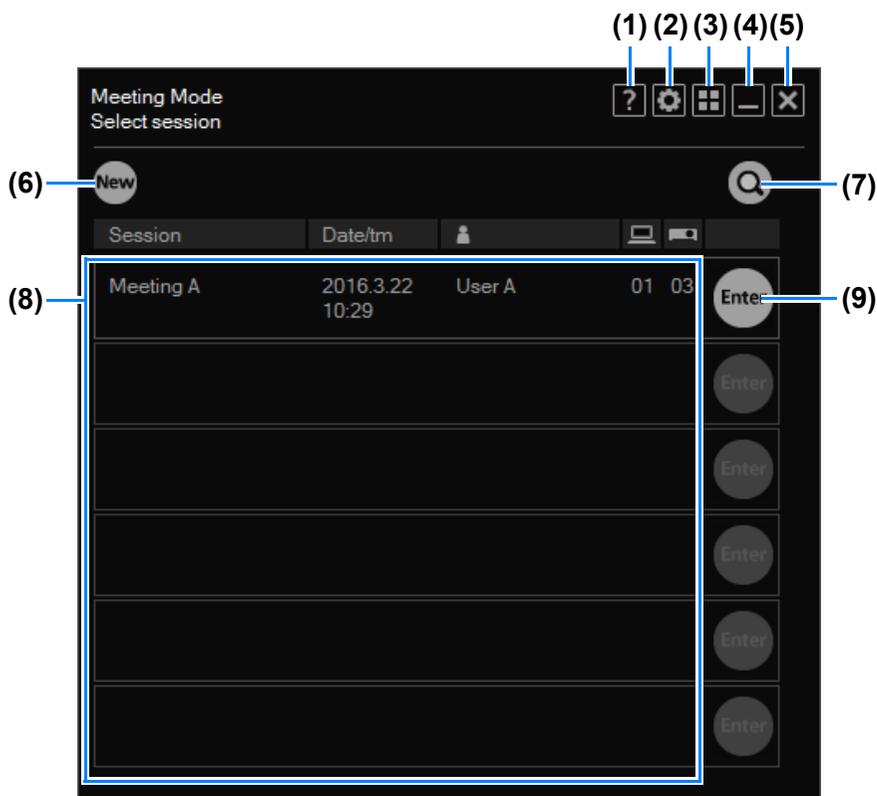
Oversigt over
netværksmultiprojcering

Betjening i hver tilstand

Funktioner

Brug af menuen til valg af session

Menu til valg af session



- (1) **Hjælp**
Vis hjælp til applikationen.
- (2) **Visning af indstillingsvinduet**
Vis indstillingsvinduet.
- (3) **Tilbage til valg af tilstand**
Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.
- (4) **Minimer**
Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.
- (5) **Afslut**
Gå tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode.
- (6) **[New]**
Start en ny session. ([S28](#))
- (7) **Søg efter session**
Søg efter en session, du vil deltage i, efter projektorens IP-adresse eller værtsnavn. ([S53](#)) Du kan også vælge mellem de tidligere søgninger (op til fem), der vises.

(8) Sessionsliste

Viser de fundne sessioner. Disse oplysninger inkluderer sessionens navn, oprettelsesdato, opretterens kaldenavn samt antallet af involverede computere og projektorer.

(9) [Enter]

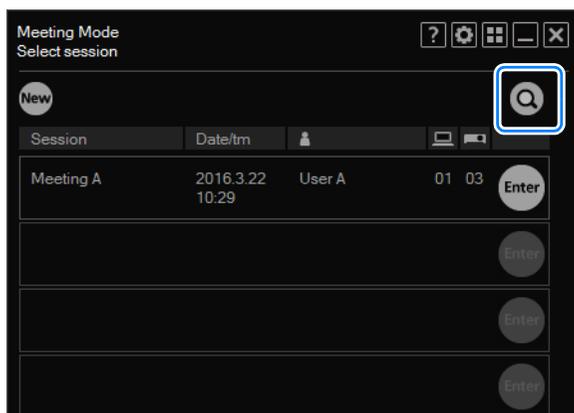
Deltag i sessionen. (S33)

Det er kun muligt at deltage i en session, hvis du har oprettet forbindelse ved hjælp af den samme forbindelsesmetode (infrastruktur- eller trådløs direkte forbindelse) som den, der blev brugt til at oprette sessionen. Der vises en meddelelse, hvis du klikker på en session, du ikke kan deltage i, fordi forbindelsesmetoden er anderledes.

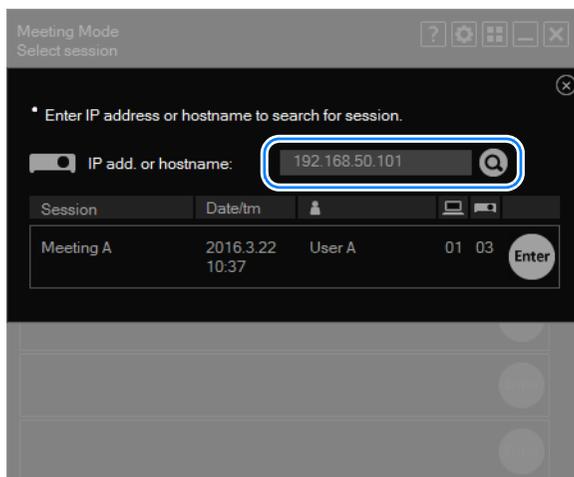
Søgning efter sessioner

Du kan søge efter sessioner fra menuen til valg af session.

1 Klik på i menuen til valg af session.



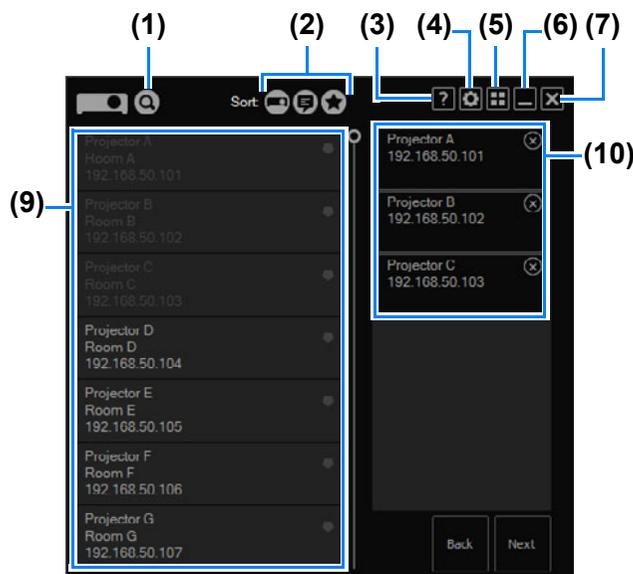
2 Søgevinduet vises. Indtast IP-adressen eller værtsnavnet for en projektor i den session, du vil deltage i, og klik derefter på for at finde projektoren. Du kan også vælge mellem de tidligere søgninger (op til fem), der vises. Sessionerne vises på listen, når de bliver fundet.



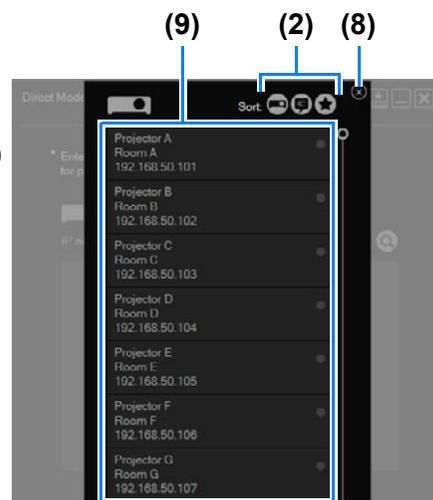
Brug af menuen til valg af projektor

Menu til valg af projektor

■ Andet end Direkte tilstand



■ Direkte tilstand valgt



(1) Søg efter projektorer

Søg efter projektorer i et andet undernet. Du kan også vælge mellem de tidligere søgninger (op til fem), der vises. (S55)

(2) Sorter

Skift sorteringsrækkefølge for listen over projektorer. (S57)

(3) Hjælp

Vis hjælp til applikationen.

(4) Visning af indstillingsvinduet

Vis indstillingsvinduet.

(5) Tilbage til valg af tilstand

Vend tilbage til menuen til valg af tilstand.

(6) Minimer

Minimer vinduet til proceslinjen. Klik på ikonet på proceslinjen for at få vist vinduet igen.

(7) Afslut

Ved oprettelse af en ny session (når menuen til valg af projektor blev vist ved at klikke på NEW på sessionslistemenuen) kommer du tilbage til menuen til valg af forbindelsesmetode ved at klikke på denne knap. Når en session er oprettet (når menuen til valg af projektor blev vist ved klik på projektorlisteknappen i vinduet Mødetilstand, Klasselokaletilstand eller Afspilningstilstand), kommer du tilbage til det forrige skærmbillede ved at klikke på denne knap.

(8) Tilbage til direkte tilstand

Gå tilbage til menuen for direkte tilstand.

(9) Projektorliste

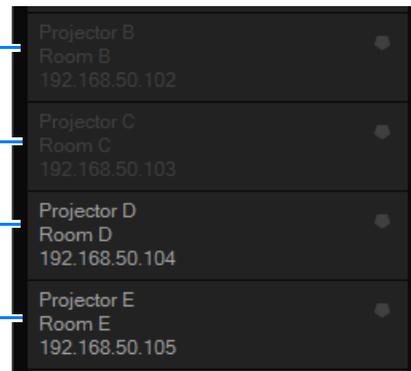
Her vises en oversigt over projektorer. De oplysninger, der vises her, inkluderer projektorens navn, noter, IP-adresse eller værtsnavn og mærket for trådløs (hvis der er en trådløs LAN-forbindelse).

Der vises en meddelelse, hvis du klikker på en projektor, der ikke er tilgængelig, uanset om den bruges af andre computere, eller der er slukket for en projektor, som er tilsluttet via infrastrukturforbindelse, eller den er utilgængelig af andre årsager. Bemærk, at visse projektormodeller med trådløs LAN-funktion aktiveret ikke vises, når de er slukket.

Hvis du klikker på en projektor på listen, vælges den til brug i sessionen, og den vises i feltet til højre. Valgte projektorer angives med grå tekst.

Projektorer, som du har valgt, angives med grå tekst.

Projektorer, der ikke er valgt, projektorer, der benyttes af andre computere, og projektorer, der er slukket, er angivet med hvid tekst. Der vises en meddelelse, hvis du klikker på en projektor, som er slukket, eller som bruges af en anden computer.



(10) Liste over projektorer, der bruges i sessionen

Projektorer, der er valgt på listen til venstre, vises her.

Klik på  for at fjerne projektorer fra denne liste.

■ Søgning efter projektorer

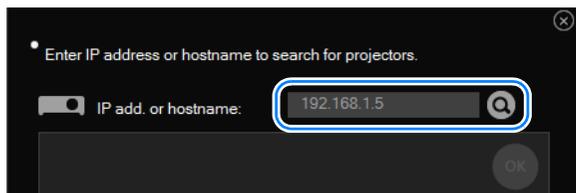
Benyt denne fremgangsmåde i menuen til valg af projektor for at søge efter projektorer i andre undernet.

1 Klik på i menuen til valg af projektor.

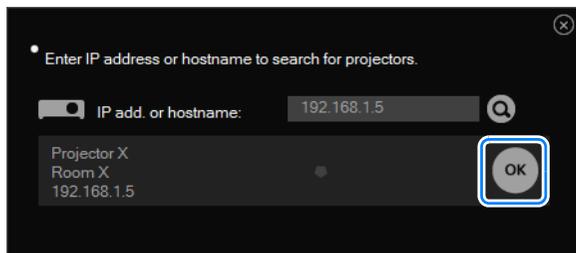


Brug af menuen til valg af projektor

- 2** Søgevinduet vises. Indtast projektorens IP-adresse eller værtsnavn, og klik derefter på . Du kan også vælge mellem de tidligere søgninger (op til fem), der vises.



- 3** Klik på [OK], når projektoren er fundet.

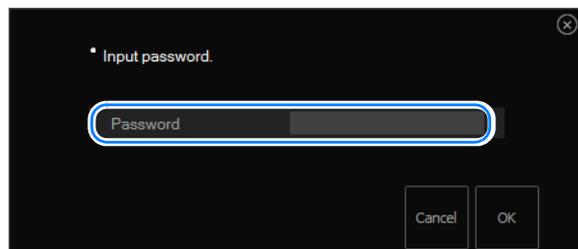


Den valgte projektor er nu føjet til projektorlisten.

■ Valg af NMPJ-adgangskodebeskyttede projektorer

Hvis du vælger en NMPJ-adgangskodebeskyttet projektor, vises der en skærm til indtastning af adgangskode.

Indtast den korrekte adgangskode og klik på [OK].

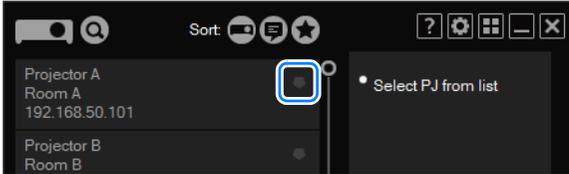


- Der angives, at der opstod en fejl, på skærmen til indtastning af adgangskode, hvis du indtaster en forkert adgangskode.
- Se i brugervejledningen til projektoren vedrørende detaljer om NMPJ-adgangskoder.

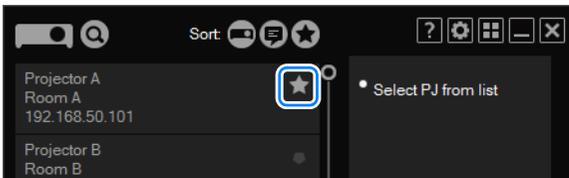
■ Brug af funktionen Foretrukne

Du kan registrere projektorer, du ofte bruger, som foretrukne. Foretrukne projektorer vises først, når du klikker på knappen  (sorter efter foretrukne).

Hvis du vil registrere en projektor som en foretrukken, skal du klikke på ikonet Foretrukne i menuen til valg af projektor.



Projektoren er nu registreret som en foretrukken, og der vises en stjerne i kolonnen Foretrukne.



Favoritfunktionen kan ikke benyttes sammen med trådløs direkte forbindelse.

■ Gensortering af projektorlisten

Du kan ændre sorteringsrækkefølgen for projektoroplysningerne ved at klikke på sorteringsknapperne.



 Vis efter projektorens navn.

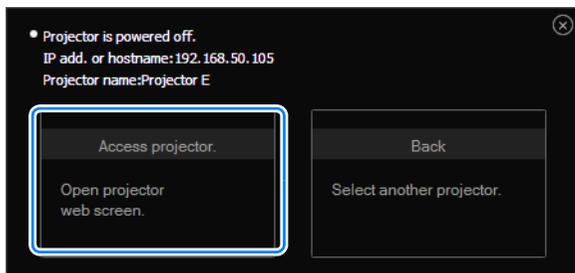
 Vis efter noter.

 Vis foretrukne projektorer først.

■ Tænde for projektorer

Der vises en meddelelse, hvis du klikker på en projektor, som aktuelt er slukket i menuen til valg af projektor. (Disse projektorer kan ikke vælges til projicering.)

Du kan tænde for dem ved at klikke på [Access projector.] for at vise projektorwebskærmen og tænde for strømmen.



Brug webskærmen til efterfølgende betjening. Se projektorens brugervejledning angående instruktioner for webskærmen.



Når du har tændt for en projektor, kan du vælge den til andre betjening.

Brug af layoutfunktioner

■ Skift af projektorer, der benyttes til layout

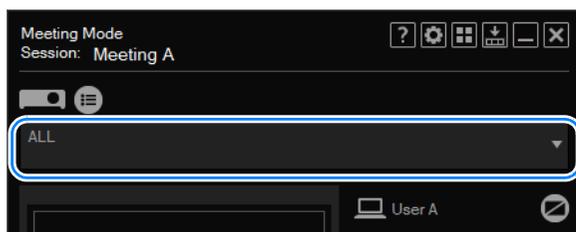
Du kan indstille projiceringslayoutet i vinduet Mødetilstand eller vinduet Klasseværelsestilstand (bruges af præsentationsværten).

Hvis du vil vælge en anden projektor til layoutet, skal du vælge den fra rullelisten med projektorer.



■ Styring af alle projektorerne på én gang

Hvis du vil angive projiceringslayoutet for alle projektorerne på én gang, skal du vælge [ALL] i menuen med projektorer.

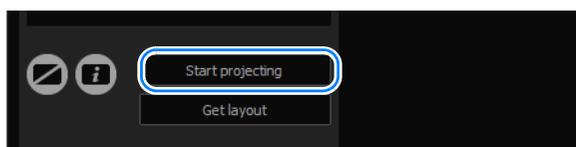


■ Visning fra flere projektorer (multiprojicering)

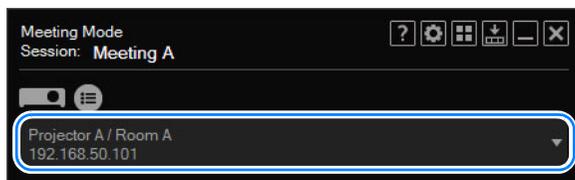
I Møde- og Klasselokaletilstandene kan forskellige billeder fra forskellige projektorer vises sammen. Dette kaldes "multiprojicering". I layoutvinduet for Møde- og Klasselokaletilstandene kan du indstille projiceringslayoutet for hver af de anvendte projektorer.

1 I layoutvinduet for Møde- og Klasselokaletilstandene skal du indstille projiceringslayoutet for hver enkelt projektor.

Træk den computer, der skal benyttes i projiceringen, i layoutområdet, og klik derefter på [Start projecting] for at starte projiceringen.



2 Vælg en anden projektor, der skal anvendes på rullelisten.



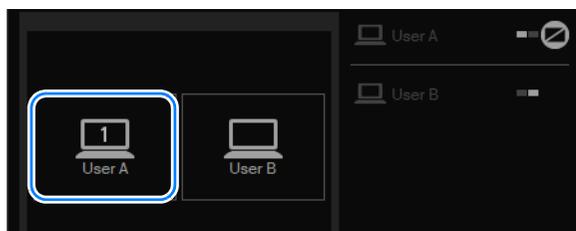
3 Gentag trin 1 og 2 for at angive de computere, der skal anvendes til projicering fra alle projektorerne.

■ Skift mellem den primære og sekundære skærm

Du kan bruge applikationen til at skifte mellem projicering fra den primære eller sekundære skærm.

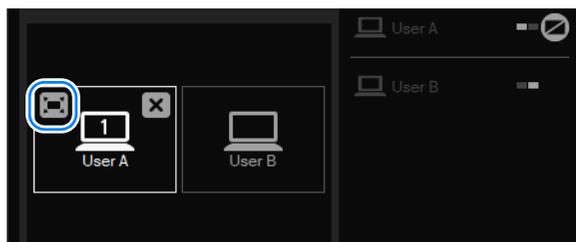
Hvis computeren understøtter to skærme, er computerikonerne mærket med tal. Den primære skærm er markeret med "1", og den sekundære skærm er markeret med "2".

Klik på ikonet på de computere, der vises med tal, for at skifte den skærm, der bruges til projiceringen.



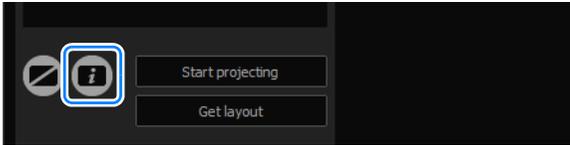
■ Midlertidig forstørrelse af billeder

Under visning fra flere computere kan du forstørre projiceringen fra en af computerne. Hvis du vil gøre billedet større, skal du placere markøren over computeren i layoutområdet, klikke på  øverst til venstre og derefter klikke på [Start projecting]. Billedet fra den valgte computer vises nu i fuldskærmstilstand. Hvis du vil annullere den forstørrede visning, skal du placere markøren over computeren i layoutområdet igen. Klik på  øverst til venstre, og klik derefter på [Start projecting].



■ Visning af sessionsoplysninger

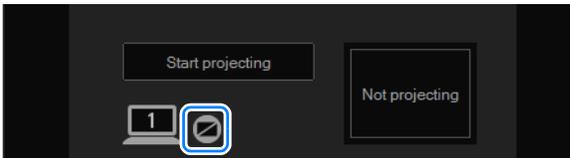
Du kan projicere sessionsoplysninger, som andre brugere behøver for at deltage i en session, for eksempel forbindelsesmetode, sessionsnavn og projektorens IP-adresse eller værtsnavn. Klik på  for at projicere sessionsoplysninger. Klik på  igen for at annullere visningen.



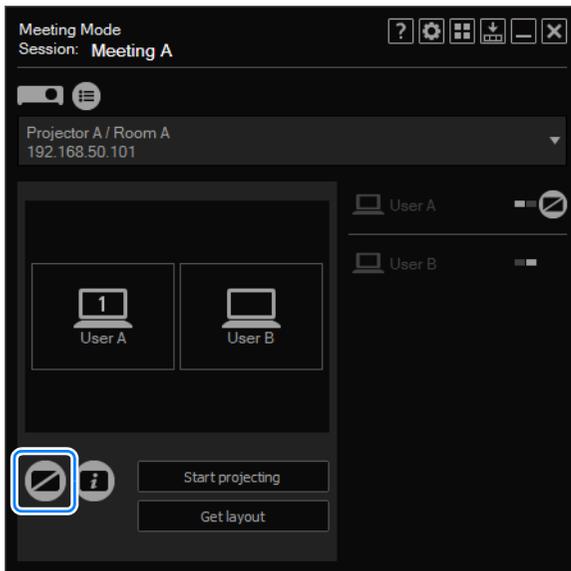
For trådløs direkte forbindelse projiceres SSID'et også som en del af sessionsoplysningerne.

■ Skjule projiceringen helt

At skjule projiceringen vil sige midlertidigt at stoppe projiceringen fra computere, så der ikke vises noget billede. Klik på  for at skjule projiceringen. Klik på  igen for at annullere det og gå tilbage til normal projicering.

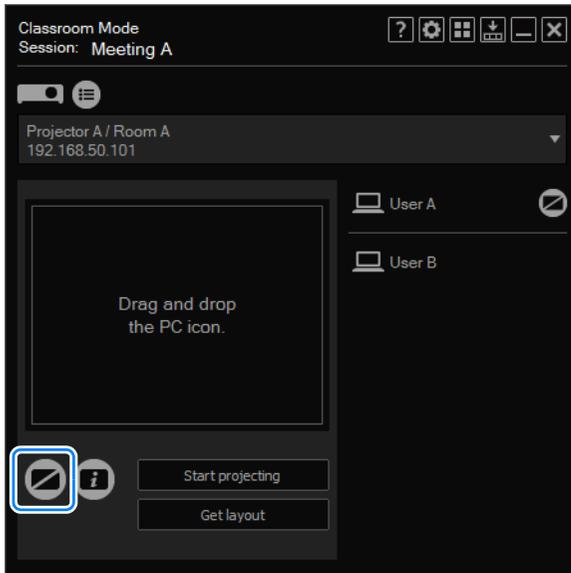


Vinduet [Direct Mode]

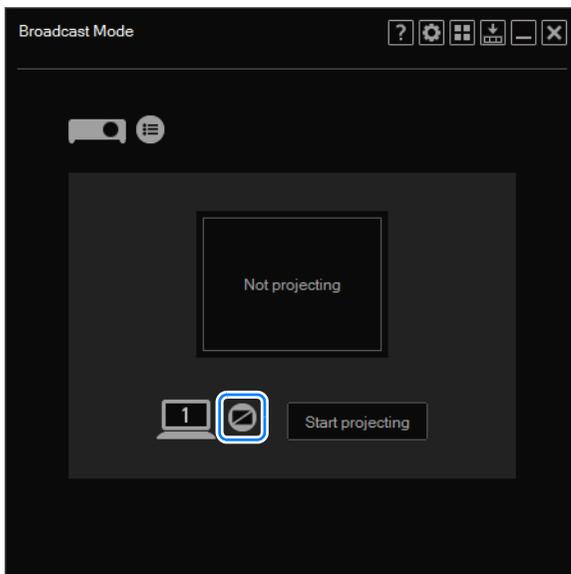


Vinduet [Meeting Mode]

Brug af layoutfunktioner



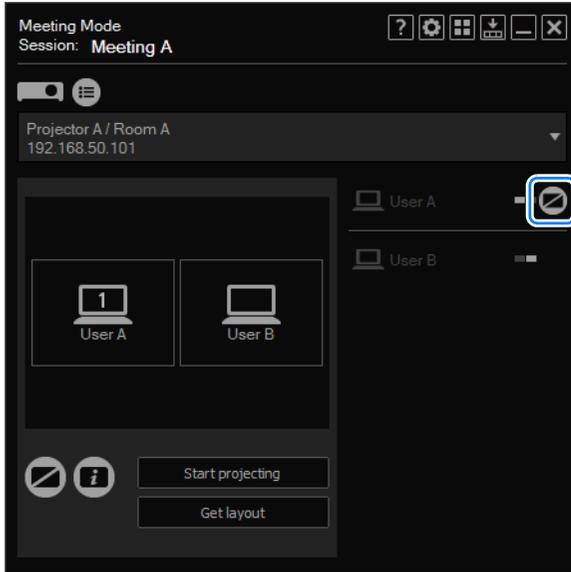
Vinduet [Classroom Mode] (start af en session)



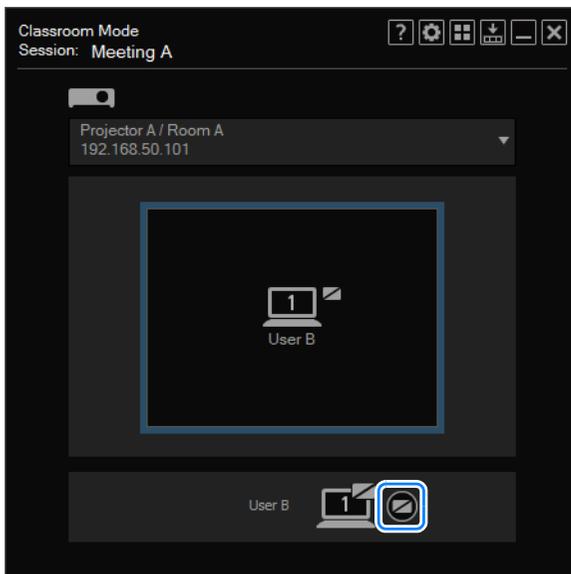
Vinduet [Broadcast Mode]

■ Skjule projiceringen fra din computer

I Møde- og Klasselokaletilstandene kan du kun skjule projiceringen på din computer. Hvis du vil skjule projiceringen fra din computer, skal du klikke på  på listen over computere. Klik på  igen for at annullere det og gå tilbage til normal projicering.



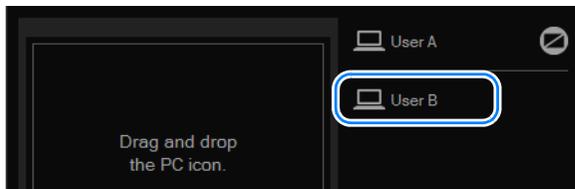
Vinduet [Meeting Mode]



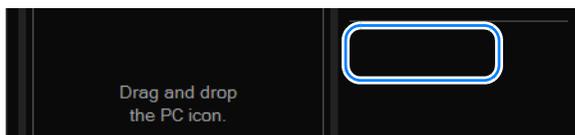
Vinduet [Classroom Mode] (deltagelse i en session)

■ Kontrollere for computere, der deltager i eller forlader sessioner

I Møde- og Klasselokaletilstandene kan computerbrugere deltage i eller forlade sessioner efter behov. Computere, der tilslutter sig en session, føjes til de computere, der vises i vinduet.



På samme måde fjernes computere, der forlader en session, fra listen over computere.



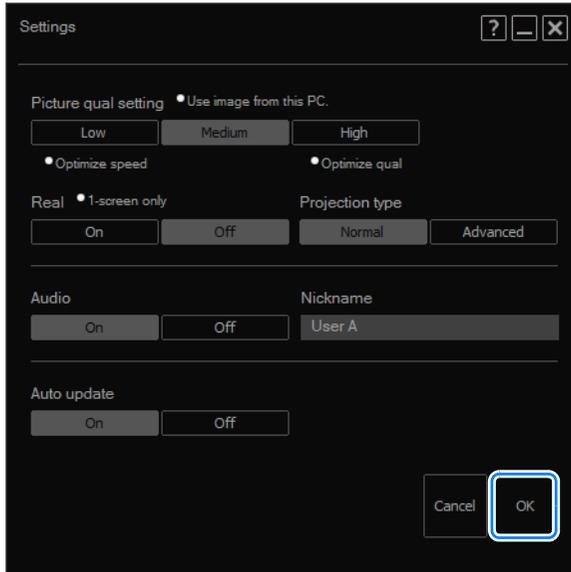
Færdiggørelse af applikationsvisningsindstillinger

Applikationsindstillingerne kan konfigureres for at angive billedkvaliteten for computerprojicering, kaldenavne og andre detaljer.

1 Klik på  ud for computerikonet.

2 Indstillingsvinduet vises. Udfyld de enkelte indstillinger efter behov, og klik derefter på [OK].

De indstillinger, der er indtastet i indstillingsvinduet, gemmes.



Følgende indstillinger er tilgængelige. Disse indstillingsværdier gemmes pr. bruger (konto), så når du logger på den samme computer ved hjælp af den samme konto, anvendes de samme indstillinger, når du starter applikationen.



Når indstillingsvinduer vises, mens de er minimeret til proceslinjen, vises nogle oplysninger muligvis uden for vinduet.

Picture qual setting	High	: Projicerer med en lavere billedhastighed og fremhæver billedkvaliteten. Vælg denne tilstand, hvis en lavere billedkvalitet ikke kan accepteres.
	Medium	: Projicering med afbalanceret billedkvalitet og billedhastighed. (Oprindelig værdi)
	Low	: Projicerer lavere billedkvalitet for at bevare en højere billedhastighed. Vælg denne tilstand, hvis du vil reducere den netværksbåndbredde, der bruges til projiceringen.
Real	On	: Projiceringen svarer til computerens skærmopløsning. Tilgængeligt under følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none">• Når der projiceres fra en enkelt computer• Under projicering fra flere computere, når der projiceres fra et forstørret billede på én computer• Når skærmopløsningen er mindre end projektoropløsningen
	Off	: Justerer automatisk projiceringsstørrelsen, så den svarer til projektorens skærmstørrelse. (Oprindelig værdi)

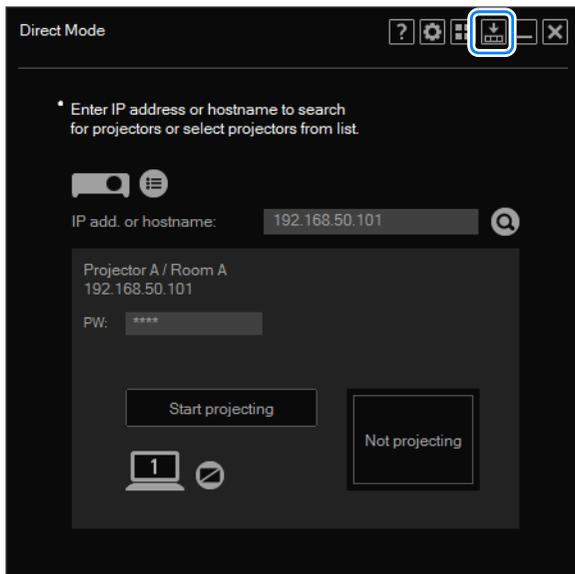
Færdiggørelse af applikationsvisningsindstillinger

Projection type	<p>Normal : Markøren på computerskærmen blinker ikke, selvom nogle vinduer ikke kan projiceres. (Oprindelig værdi)</p> <p>Advanced : De fleste vinduer kan projiceres, men markøren på computerskærmen blinker. (Det er kun markøren på computerskærmen, der blinker, ikke markøren i de projicerede billeder.)</p> <p>Bemærk: Der kan muligvis ikke projiceres vinduer ved hjælp af applikationen i begge ovenstående tilstande, hvis der kører programmer, som begrænser skærmoptagelse, på computeren.</p>
Sound	<p>Angiv lydoverførsel. Dette punkt vises ikke ved sessioner, som inkluderer projektorer eller computere, der kører NMPJ V1.0.</p> <p>On : Billeder vist på computere overføres sammen med ledsagende lyde til projektoren. Denne lyd frembringes af projektoren, som viser billederne samtidigt med lyden. (Oprindelig værdi) “LAN” skal være valgt som lydindgangsterminal på projektoren. Denne funktion er til rådighed, når der projiceres fra en enkelt computer, eller under projicering fra flere computere, når der projiceres et forstørret billede fra én computer. Selvom lyden også stopper, når projiceringen skjules fra NMPJ-applikationen, stopper lyden ikke, når projiceringen skjules fra en projektor vha. aktivering af skjulefunktionen. Lydstyrken justeres automatisk vha. NMPJ-applikationen.</p> <p>Off : Lyde overføres ikke. Lydudgang fra projektoren er stoppet.</p>
Nickname	<p>Det kaldenavn, der angives ved oprettelse af eller deltagelse i sessioner. Kan ikke ændres under sessioner. Den oprindelige værdi er computerens navn. Kaldenavnet kan bestå af tegn i halv bredde (1 til 15) eller fuld bredde (1 til 7).</p>
Auto-update	<ul style="list-style-type: none"> • Angiv, om applikationen opdateres automatisk. • Hvis indstillingen ændres, træder den nye indstilling i kraft, næste gang applikationen startes. <p>On : Automatisk opdatering er aktiveret. (Oprindelig værdi)</p> <p>Off : Automatisk opdatering er deaktiveret.</p>

Reduktion af vinduer til kompakt størrelse

Der findes en kompakt version af vinduerne i alle tilstande, hvor der kun vises de knapper og oplysninger, der er nødvendige.

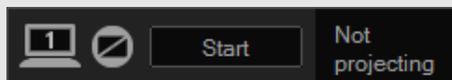
1 Klik på  .



Vinduet reduceres til kompakt størrelse.



Titellinjen vises ikke længere, når markøren ikke er placeret i vinduet, så vinduet bliver endnu mere kompakt.



2 Klik på  for at gendanne vinduet til den oprindelige størrelse.



Opdelt skærmvisning med ikke-netværkskilder

Opdelt skærmvisning kombinerer billeder overført over et netværk med andre inputsignaler (HDMI-, digitale eller analoge computer-, komponentsignaler, HDBaseT, DisplayPort) understøttes.



Netværksinput kan ikke kombineres med USB-input til opdelt skærmvisning. Når en session inkluderer projektorer eller computere, som kører NMPJ V1.0, projiceres der intet på skærmen for netværkskilden, da der ikke modtages noget signal.

Netværkskilder kan anvendes til begge sider af opdelt skærmvisning. Se projektorens brugervejledning angående detaljer om opdelt skærmvisning.



Projicering af billeder fra netværkskilder

Billedinput fra ikke-netværkskilder

Opdelt skærmvisning er kun til rådighed, når skærmen er delt ligeligt op mellem venstre og højre, ikke ved layouts med 70:30 eller 30:70.

Selv når der kun anvendes én projektor til opdelt skærmvisning med billeder overført fra denne applikation, er billedkvaliteten automatisk indstillet til [Low] (for at bevare overførselshastigheden) og kan ikke ændres.

Men selve indstillingen for billedkvaliteten på indstillingsskærmen er ikke ændret. Den originale billedkvalitet genoprettes, så snart du er færdig med opdelt skærmvisning.

■ Undgå at overskride forbindelsesgrænser

Det maksimale antal computere og projektorer, der kan forbindes, varierer afhængigt af tilstanden. Hvis denne grænse ville blive overskredet, er det ikke muligt at tilføje computere eller projektorer til en session. Hvis det samlede antal computerbrugere, der anmoder om at deltage i en session på samme tid, ville overskride grænsen, bliver deres anmodninger derfor muligvis afvist. I så fald vises en fejlmeddelelse på de computere, der ikke kunne deltage i sessionen.

På samme måde bliver anmodningerne muligvis afvist, hvis det samlede antal projektorer, som brugerne forsøger at føje til en session på samme tid, ville overskride grænsen. I så fald vises der en meddelelse på de computere, der ikke kunne tilføje projektorer, for at angive, at projektorlisten er opdateret.

■ Når den eneste projektor på listen fjernes

I Møde-, Klasselokale-, og Afspilningstilstande kan projektorer også tilføjes eller fjernes, efter der er oprettet sessioner. Men der vises en bekræftelsesmeddelelse, hvis du forsøger at fjerne den sidste tilsluttede projektor i en session, hvilket ville betyde, at der ikke var nogen projektorer i sessionen.

■ Funktion, hvis enheder frakobles

Hvis der ikke længere kan kommunikeres med en computer eller projektor, for eksempel fordi et LAN-kabel er taget ud af forbindelse, eller det trådløse LAN-signal ikke kan modtages, bliver den fjernet fra sessionen. Hvis vigtige computere eller projektorer frakobles, afsluttes sessionen.

For eksempel afbrydes sessionen i Klasselokaletilstand, hvis forbindelsen til foredragsholderens computer afbrydes.

■ Projektor med trådløs LAN-funktion aktiveret i standbytilstand

På nogle modeller er trådløs LAN-kommunikation afbrudt, hvis projektoren slukkes automatisk og går i standby på grund af indstillingerne for strømstyring. Projektoren vil forsvinde fra projektorlisten.

■ Routerforbindelser

Selvom applikationen også kan sammenkoble computere og projektorer over et netværk via en router, kan funktionen kun garanteres ved hop over én enkelt router.

■ Trådløs direkte forbindelse

- Det er nødvendigt at anvende en projektor, som er udstyret med trådløs LAN-funktion, for at kunne anvende trådløs direkte forbindelse.
- Når en computer har oprettet trådløs direkte forbindelse til en projektor, kan den trådløse LAN-grænseflade ikke benyttes til at oprette trådløs forbindelse til en anden enhed.
- Hvis signalforholdene er dårlige, kan det tage lang tid at oprette forbindelse til en projektor, eller det er ikke muligt.

■ Visning af sikkerhedsdialogboksen

Applikationen kan ikke bruges til at projicere dialogboksen Windows Sikkerhed, der normalt vises, når du trykker på Ctrl+Alt+Del.

■ Software til at tage skærbilleder

Det er muligvis ikke muligt at starte applikationen, når der kører software, som begrænser skærbilleder.

■ Animerede markører

Animeringen af animerede markører projiceres ikke.

■ Alternative markører

Markører, der benyttes af visse programmer, bliver muligvis ikke projiceret korrekt. I dette tilfælde projiceres der en pilmarkør.

■ Projiceringsbegrænsninger

Nogle vinduer og ikoner, der vises på computere, kan ikke projiceres. Selvom der kan projiceres flere elementer, hvis projiceringstypen ændres til avanceret, kan alle elementer alligevel ikke projiceres.

Projicerede billeder svarer muligvis ikke altid til computerskærmene.

■ Netværksbåndbredde

Nogle netværksforhold kan medføre forsinket projicering. Kilden kan også blive afbrudt, hvis tilslutningen er ustabil.

■ Projicering gennem firewalls

Nogle applikationsfunktioner er muligvis ikke tilgængelige i miljøer, hvor Windows Firewall eller andre programmer, der begrænser netværkskommunikationen, er installeret.

■ Programvisning

Programvisning kan være forvrænget, hvis du har ændret skærmopløsningen i Windows.

■ Lyd

- Der kræves en gyldig afspilningsenhed (standardenhed), når applikationen starter. Hvis der ikke er en sådan enhed, frembringes der ikke nogen lyd.
- Lyden springes muligvis over, eller afspilning af lyd og video er muligvis ikke synkroniseret i visse tilfælde pga. computerindstillinger eller -ydelse, eller netværksforhold.
- I de følgende tilfælde frembringes der ingen lyd. For at genoprette lydudgang skal du genstarte applikationen.
 - Afspilningsenheden er deaktiveret, når applikationen starter
 - Afspilningsenheden er afbrudt, når applikationen starter
 - Indstillinger for afspilningsenhed blev ændret
 - Afspilningsenheden blev skiftet til anden enhed
 - Systemet er gået i slumre- eller dvaletilstand

■ Billeder

Videoprojicering er muligvis ikke lige så jævn som afspilning på en computerskærm i visse tilfælde pga. computerindstillinger eller -ydelse, eller netværksforhold.

