



# Multiple Display Administrator Brugervejledning



## Ansvarsfraskrivelse

BenQ Corporationen giver ingen erklæringer eller garantier, hverken udtrykkelige eller antydning, med hensyn til indholdet af dette dokument. BenQ Corporationen forbeholder sig retten til at revidere denne udgivelse, og fra tid til anden lave ændringer i indholdet, uden af være forpligtet til at underrette nogen om sådanne revisioner eller ændringer.

## Copyright

Copyright 2017 BenQ Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må reproducere, transmitteres, transskriberes, gemmes i et gendannelsessystem eller oversættes til et andet sprog eller computersprog, i noget som helst format, hverken elektronisk, mekanisk, magnetisk, optisk, kemisk, manuelt eller på anden måde, uden forudgående tilladelse fra BenQ Corporation.

# Indhold

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ansvarsfraskrivelse .....</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>Copyright.....</b>                                     | <b>2</b>  |
| <b>Introduktion .....</b>                                 | <b>5</b>  |
| Systemkrav.....   | 5         |
| <b>Indledende konfiguration .....</b>                     | <b>6</b>  |
| Installation af Multiple Display Administrator .....      | 6         |
| Tilslutning af skærm(e) til computeren .....              | 6         |
| RJ-45 ethernet-forbindelse .....                          | 6         |
| RS-232C-forbindelse.....                                  | 7         |
| Sådan starter du Multiple Display Administrator .....     | 7         |
| <b>Oversigt over komponenter og funktioner .....</b>      | <b>8</b>  |
| Værktøjslinje.....  | 8         |
| Panelet med listen Monitors.....                          | 9         |
| Kontrolpanel .....  | 9         |
| <b>Styring af skærme.....</b>                             | <b>10</b> |
| Søgning efter skærme.....                                 | 10        |
| Seriel (RS-232C)-forbindelse .....                        | 10        |
| Ethernet (LAN)-forbindelse .....                          | 11        |
| Styring af skærme i panelet med listen Monitors .....     | 11        |
| Tagging en skærm .....                                    | 12        |
| Oprettelse af en gruppe.....                              | 12        |
| Sletning af en gruppe.....                                | 13        |
| Tilføjelse af skærme til en eksisterende gruppe .....     | 13        |
| Sletning af en skærm fra en gruppe .....                  | 13        |
| Sletning af en skærm i panelet med listen Monitors.....   | 14        |
| Automatisk indstilling af skærm-id.....                   | 14        |
| Lagring og indlæsning af skærmes konfigurationsfiler..... | 14        |
| <b>Opsætning af skærmkonfigurationer .....</b>            | <b>15</b> |
| Fanen Oplysninger .....                                   | 15        |

|  |           |
|--|-----------|
| Fanen Styring .....                              | 18        |
| Fanen AV .....                                   | 19        |
| Fanen Tidsplan .....                             | 20        |
| Fanen Skærmvæg .....                             | 21        |
| Sådan opretter du en skærmvæg.....               | 21        |
| Ændring af indstillingerne for skærmvæggen ..... | 25        |
| Fanen Alarm .....                                | 27        |
| <b>Yderligere handlinger .....</b>               | <b>28</b> |
| Ændring af loging-id og adgangskode.....         | 28        |
| Ændring af sprog .....                           | 28        |
| <b>Eksport af skærme.....</b>                    | <b>29</b> |
| <b>Fejlfinding .....</b>                         | <b>32</b> |

# Introduktion

Multiple Display Administrator er et softwareprogram, der giver dig mulighed for at aktivere fjernstyring og central styring af en eller flere BenQ digitale signage skærme på en værtscomputer. Du kan oprette og redigere skærmgrupper, vise skærmenes status såvel som ændre skærmindstillinger. Du kan også opsætte flere skærme side om side og dermed danne en videovæg vha. en trin-for-trin guide.

Hovedfunktionerne i Multiple Display Administrator inkluderer:

- Automatisk søgning efter skærme på det samme ethernet- eller RS-232C-netværk.
- Nem og brugervenlig styring af skærme og skærmgrupper
- Fjernadgang til skærmindstillinger og funktioner, herunder tænd/sluk og valg af inputkilde
- Overvågning af skærmstatus i realtid
- Trin-for-trin guide til opsætning af videovæg

## Systemkrav

For at kunne installere og køre Multiple Display Administrator skal computeren opfylde følgende minimumskrav til hardware og software.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>CPU</b>              | Pentium/Athlon 1,8 GHz   |
| <b>Ledig hukommelse</b> | 512 MB   |
| <b>Harddiskplads</b>    | 100 MB   |
| <b>Tilslutning</b>      | En ledig ethernet RJ-45-port (til ethernet-forbindelse) eller RS-232C-port (til RS-232C-forbindelse)   |
| <b>Operativsystem</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP (32-bit)</li><li>• Windows Vista (32/64-bit)</li><li>• Windows 7 (32/64-bit)</li><li>• Windows 8</li><li>• Windows 10</li></ul> |

## Indledende konfiguration

Du skal gøre følgende inden du kan bruge Multiple Display Administrator til at styre din(e) skærm.

### Installation af Multiple Display Administrator

Kontroller, at computeren opfylder minimumskravene til systemet, som beskrevet på [side 5](#).

1. Find filen **setup.exe** og dobbeltklik på den for at starte installationen.
2. Følg skærmvejledningen for at fuldføre installationen.

### Tilslutning af skærm(e) til computeren

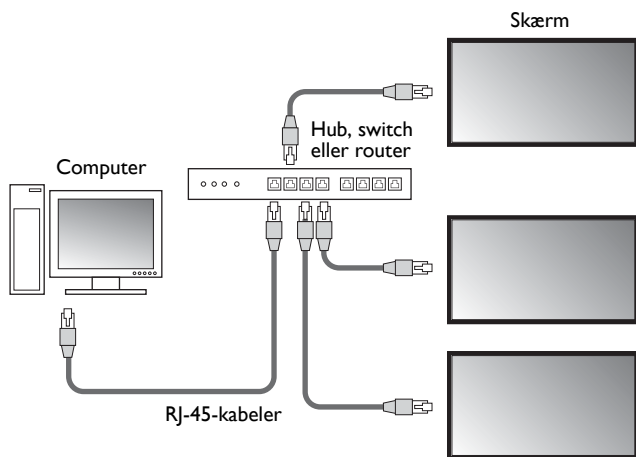
Multiple Display Administrator understøtter både ethernet LAN og RS-232C kædesammensluttede tilslutninger til din(e) skærm(e). Du kan vælge den, der bedst passer til din opsætning og netværksmiljø.



- For oplysninger om placering af porte og tilslutninger, såvel som instruktioner i OSD-indstillingerne, henvises til computerens og skærmens dokumentation.
- Udfør ikke LAN- og RS-232C-tilslutninger samtidigt.

### RJ-45 ethernet-forbindelse

1. Som illustreret i figuren nedenfor skal computeren og skærmene tilsluttes til Ethernet LAN- eller WAN-netværket via en hub, switch eller router vha. af RJ-45-kabler.



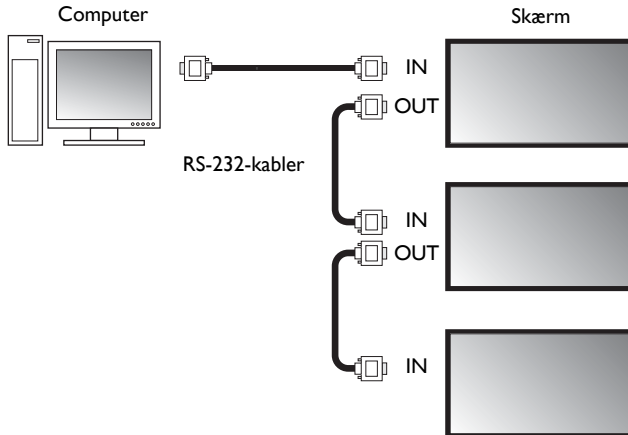
2. Åbn skærmens OSD-menu og konfigurer følgende indstillinger:
  - Konfigurer valgmuligheden **Indstilling > Kontrolindstilling** til **LAN**.
  - Konfigurer valgmuligheden **Indstilling > Netværksindstillinger** til **DHCP** (hvis IP-adressen skal tildeles automatisk af en DHCP-server) eller **Manuelt** (hvis IP-adressen skal tildeles manuelt). Det kan være nødvendigt at kontakte din netværksadministrator for at få hjælp med disse indstillinger.



Hvis indstillingen **Netværk** er indstillet til **Manuelt** skal computeren og skærmene have samme indstillinger for Subnetmaske, Standard gateway, Primær DNS og Sekundær DNS.

## RS-232C-forbindelse

1. Tilslut RS-232C-porten på computeren til RS-232C IN-porten på den første skærm med RS-232C-kablet.
2. Tilslut RS-232C OUT-porten på den første skærm til RS-232C IN-porten på den anden skærm med et RS-232-kabel. Gentag dette trin for at tilslutte flere skærme. Diagrammet nedenfor viser den generelle tilslutningsoversigt.




3. Åbn skærmens OSD-menu og konfigurer følgende indstillinger:
  - Konfigurer valgmuligheden **Indstilling > Kontrolindstilling** til **RS-232C**.
  - Hvis du tilslutter computeren til flere skærme skal du give hver skærm et unikt skærm-id med valgmuligheden **Indstilling > Angiv skærm-id**.



Husk at tildele et unikt skærm-id til hver skærm. Multiple Display Administrator bruger disse id'er til at identificere og kommunikere med skærmene.

## Sådan starter du Multiple Display Administrator

Start Multiple Display Administrator ved at klikke på Windows **Start**-knap og vælge **Programmer > MDA > MDA**. Du kan også dobbeltklikke på ikonet **MDA**  på Windows skrivebord for at starte programmet.

Standard adgangskoden er **0000**. Hvis du ændrer standard adgangskoden, vises der en dialogboks, der beder dig om at indtaste id og adgangskode. Indtast den nye adgangskode og klik på **OK**. Dialogboksen vises ikke hvis standard adgangskoden ikke ændres. Du vil se startskærmen for Multiple Display Administrator når du logger på succesfuldt.

The screenshot shows a 'LOGIN' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: 'ID:' with the text 'administrator' and 'Password:'. Below the fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

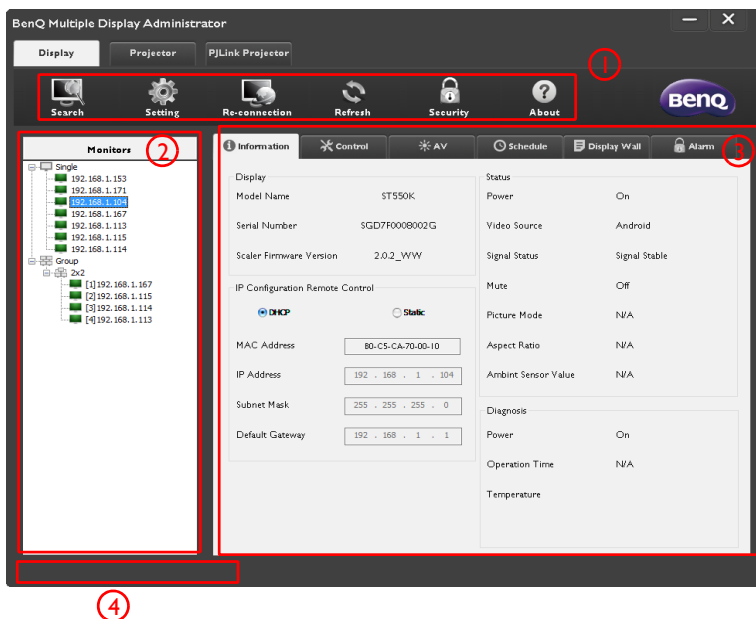


Du kan ændre id og adgangskode i menuen **Sikkerhed**. Se [Ændring af logging-id og adgangskode på side 28](#) for at få flere oplysninger.




# Oversigt over komponenter og funktioner

Startskærmen for Multiple Display Administrator består hovedsagligt af følgende komponenter:

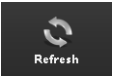


1. **Værktøjslinje:** Indeholder funktioner for tilslutninger og indstillinger for sikkerhed.
2. **Panelet med listen Monitors:** Liste over skærme, der er tilsluttet til computeren og som kan findes på netværket.
3. **Kontrolpanel:** Indeholder funktioner og indstillinger for skærmen (og skærmgrupper), der er valgt i panelet med listen Monitors.
4. **Meddelelsesområde:** Viser meddelelser og resultater af udførelse af kommandoer.



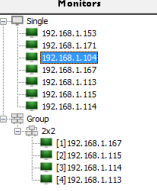
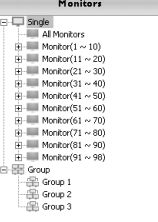
## Værktøjslinje

|  |   |
|--|---|
|  <p>Search</p>        | <p>Søger efter skærme, der er tilsluttet til netværket, og tilføjer dem til panelet med listen Monitors.</p>                  |
|  <p>Setting</p>       | <p>Indstiller forbindelsestilstand mellem computer og skærmen til <b>Netværk</b> eller <b>Serie (RS-232C)</b>.</p>            |
|  <p>Re-connection</p> | <p>Giver dig mulighed for at genoprette forbindelsen til skærmen eller skærmgruppen, valgt i panelet med listen Monitors.</p> |





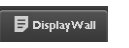



|   |   |
|---|---|
|  | <p>Opdaterer oplysningerne og de indstillede værdier i kontrolpanelet (fanerne Oplysninger, Styring, AV, Tidsplan, Skærmvæg og Alarm).</p> <p>Hvis skærmene er forbundet via RS-232C-forbindelse kan det tage et stykke tid at opdatere oplysningerne på fanerne pga. forbindelsens hastighed. Vent, indtil oplysningerne på fanerne er helt opdaterede, inden du udfører andre handlinger.</p> |
|  | <p>Giver dig mulighed for at ændre bruger-id og adgangskode, der er nødvendige for at kunne logge på Multiple Display Administrator.</p>  |
|  | <p>Ændrer sproget for programmets brugerinterface, viser softwarens version og åbner Hjælp online.</p>  |

## Panelet med listen Monitors

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Ethernet-forbindelse</p>  | <p>RS-232C-forbindelse</p>  | <p>Panelet med listen Monitors viser en liste over skærme, der er tilsluttet til computeren og som kan findes på netværket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skærme, der er fundet på netværket, er angivet i listeform under noden <b>Single (Enkelt)</b>.</li> <li>• Skærmgrupper vil være angivet i listeform under noden <b>Group (Gruppe)</b>. Du kan oprette og redigere skærmgrupper til styringsformål. Du kan f.eks. vælge en skærmgruppe og ændre indstillingerne i kontrolpanelet. Kommandoen sendes til alle skærme i samme skærmgruppe.</li> </ul> |
|---|--|---|

## Kontrolpanel

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Viser oplysninger, aktuelle status og indstillinger for den skærm eller skærmgruppe, der er valgt i panelet med listen Monitors. Se <a href="#">Fanen Oplysninger på side 15</a> for yderligere oplysninger.</p>               |
|  | <p>Indeholder funktioner til styring af skærmens strøm, lydstyrke og andre indstillinger. Se <a href="#">Fanen Styring på side 18</a> for yderligere oplysninger.</p>   |
|  | <p>Indeholder funktioner til styring af skærmens lyd- og videoindstillinger. Se <a href="#">Fanen AV på side 19</a> for yderligere oplysninger.</p>   |
|  | <p>Giver dig mulighed for at indstille forskellige tidsintervaller for automatisk tænding/slukning af skærmen. Se <a href="#">Fanen Tidsplan på side 20</a> for yderligere oplysninger.</p>                                       |
|  | <p>Opretter og justerer en stor matrix (skærmvæg) med flere skærme. Se <a href="#">Yderligere handlinger på side 28</a> for yderligere oplysninger.</p>   |
|  | <p>Konfigurerer e-mailindstillinger, så Multiple Display Administrator kan sende meddelelser med advarsler om temperatur og statusrapporter via e-mail. Se <a href="#">Fanen Alarm på side 27</a> for yderligere oplysninger.</p> |

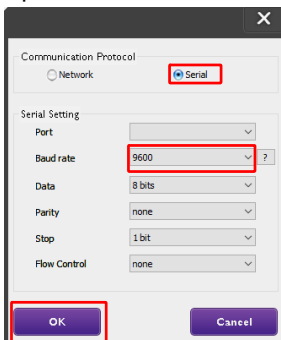
# Styring af skærme

## Søgning efter skærme

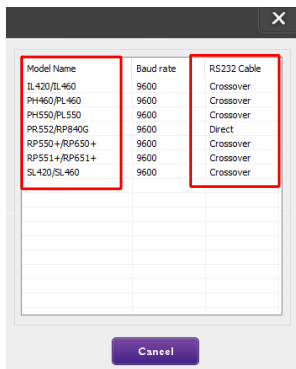
Når du er færdig med at tilslutte skærmen/skærmene til computeren, skal du derefter lade Multiple Display Administrator søge efter skærmen/skærmene og tilføje dem til panelet med listen Monitors.

### Serial (RS-232C)-forbindelse

1. Klik på **Søg** på værktøjslinjen. Der vises en dialogboks, der beder dig om at specificere kommunikationsprotokollen.

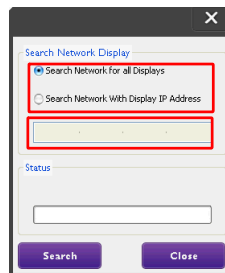
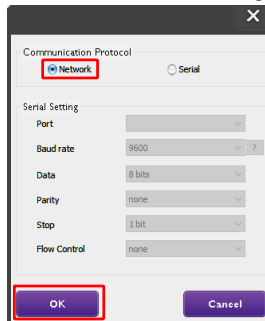


2. Vælg **Serial**, Baud-hastighed, Data, Paritet, Stop og Flow-styring.
3. Klik på **OK**. Multiple Display Administrator starter søgningen efter skærme på RS-232C-netværket og viser derefter en liste over fundne skærme i panelet med listen Monitors.



## Ethernet (LAN)-forbindelse

1. Klik på **Indstilling** på værktøjslinjen. Der vises en dialogboks, der beder dig om at specificere kommunikationsprotokollen.
2. Vælg **Netværk** og klik på **OK**. Derefter åbnes dialogboksen nedenfor.





3. Klik for at vælge den ønskede valgmulighed:
  - Hvis du ønsker, at Multiple Display Administrator skal søge efter alle skærmene på det samme netværk, skal du vælge **Søg netværk for alle skærme**.
  - Hvis du kun vil søge efter en skærm med en specifik IP-adresse, skal du klikke på **Søg netværk med skærmens IP-adresse** og derefter indtaste skærmens IP-adresse.
4. Klik på **Søg**. Multiple Display Administrator starter søgningen efter skærme på netværket, og status angives i området **Status**.
5. Klik på **Luk** når søgningen er færdig. De viste skærme vises i panelet med listen **Monitors**.

## Styring af skærme i panelet med listen **Monitors**

Efter du har søgt efter skærmene, og de er tilføjet til panelet med listen **Monitors**, kan du udføre forskellige handlinger for at styre skærmene.

Skærmens forbindelsesstatus i panelet med listen **Monitors** angives med ikonerne nedenfor:

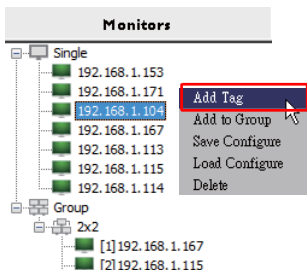


- : Skærmen har forbindelse (online).
- : Skærmen har ikke forbindelse (offline). Du kan klikke på **Genopret forbindelse** på værktøjslinjen for at genoprette forbindelsen til skærmen.

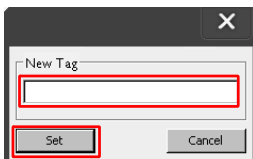
## Tagging en skærm

Hvis skærmene har forbindelse til computeren via en ethernet-forbindelse, er de som standard navngivet efter deres IP-adresse i panelet med listen Monitors. Du kan give disse skærme et andet navn (tag), så de er lettere at genkende.

1. Højreklik i panelet med listen Monitors på den skærm, som du vil tilføje et tag til, og vælg **Tilføj tags**.



2. Angiv tagnavnet i dialogboksen, der åbnes, og klik på **Indstil**.



3. Det tilføjede tag vises i parentes foran skærmens IP-adresse.

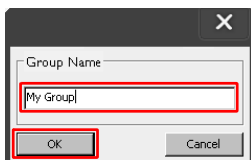
## Oprettelse af en gruppe

Du kan oprette skærmgrupper til styringsformål. Du kan f.eks. vælge en gruppe og ændre indstillingerne i kontrolpanelet. Kommandoen sendes til alle skærme i samme gruppe.

1. I panelet med listen Monitors højreklikker du på noden **Group (Gruppe)** og vælger **Opret gruppe**.



2. Angiv gruppenavnet i dialogboksen, der åbnes, og klik på **OK**.

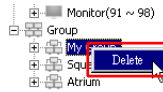


3. Der oprettes en ny gruppe under noden **Group (Gruppe)**.



## Sletning af en gruppe

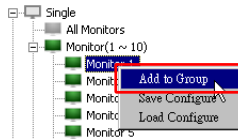
1. Højreklik i panelet med listen Monitors på den skærmgruppe, som du vil slette, og vælg **Slet**.



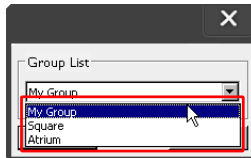
2. Den valgte gruppe slettes.

## Tilføjelse af skærme til en eksisterende gruppe

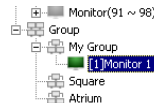
1. Højreklik i panelet med listen Monitors på en skærm, som du vil tilføje til en skærmgruppe, og vælg **Tilføj til gruppe**.



2. Vælg gruppen, du vil tilføje skærmen til, i dialogboksen, der åbnes, og klik på **Vælg**.



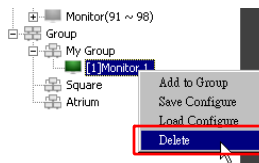
3. Skærmen tilføjes til den valgte gruppe.



Du kan også trække og slippe den til en gruppe.

## Sletning af en skærm fra en gruppe

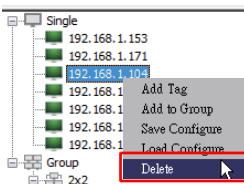
1. Højreklik i panelet med listen Monitors på den skærm, som du vil slette fra en skærmgruppe, og vælg **Slet**.



2. Den valgte skærm slettes fra gruppen.

## Sletning af en skærm i panelet med listen Monitors

1. Højreklik i panelet med listen Monitors på den skærm, som du vil slette, under noden **Single (Enkelt)**, og vælg **Slet**.



2. Den valgte skærm slettes.



Hvis en skærm slettes under noden **Single (Enkelt)**, slettes den også fra den gruppe, den tilhører.

## Automatisk indstilling af skærm-id

Hvis skærmene har forbindelse til computeren via ethernet-forbindelse, kan du bruge denne funktion til at indstille id'er for skærmene automatisk.

1. I panelet med listen Monitors højreklikker du på noden **Single (Enkelt)** og vælger **Indstil automatisk ID**.

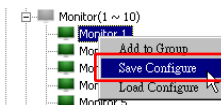


2. Skærmens id'er tildeles automatisk.

## Lagring og indlæsning af skærmenes konfigurationsfiler

Med denne funktion kan du gemme skærmindstillingerne i kontrolpanelet som en konfigurationsfil (\*.ini-fil), der kan sikkerhedskopieres. Derefter kan du indlæse filen, når du ønsker at gendanne indstillingerne.

1. I panelet med listen Monitors højreklikker du på en skærm og vælger **Gem konfiguration**.



2. Specificer placeringen, hvor du gemte filen, og klik på **Gem**.

Du kan indlæse konfigurationsfilen ved at højreklikke på en skærm i panelet med listen Monitors og vælge **Indlæs konfiguration**.

# Opsætning af skærmkonfigurationer

Du kan bruge indstillingerne og valgmulighederne i kontrolpanelet til at fjernopsætte forskellige indstillinger for en valgt skærm eller skærmgruppe i panelet med listen Monitors.



Nogle af funktionerne og indstillingerne i kontrolpanelet er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af din skærmmodel. Der vises en advarsel i meddelelsesområdet i nederste venstre hjørne af programmets vindue, hvis der vælges en ikke-understøttet funktion eller indstilling.

## Fanen Oplysninger

Du kan finde følgende oplysninger på fanen Oplysninger når du vælger en skærm i panelet med listen Monitors.

| Emne                                |                            | Beskrivelse   |
|-------------------------------------|----------------------------|---|
| Skærm                               | Modelnavn                  | Navn på skærmmodel.   |
|                                     | Serienummer                | Skærmens serienummer.   |
|                                     | Firmwareversion for Scaler | Skærmens software (firmware)-version.                         |
| IP-konfiguration for fjernbetjening | DHCP/Static (Statisk)      | Metode for tildeling af IP for aktuelle ethernet-forbindelse. |
|                                     | MAC-adresse                | Netværksegenskaber for aktuelle ethernet-forbindelse.         |
|                                     | IP-adresse                 |   |
|                                     | Subnetmaske                |   |
| Standard gateway                    |                            |   |

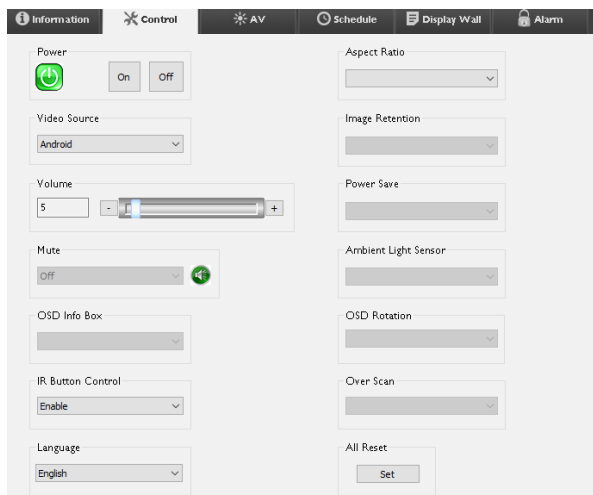






## Fanen Styring

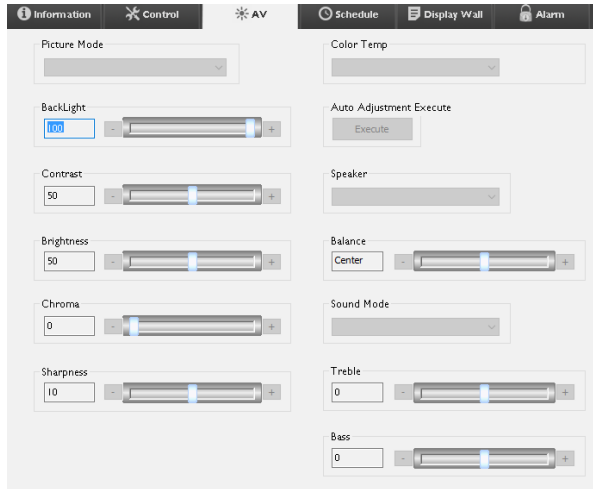
Fanen Styring indeholder funktioner til grundlæggende skærmfunktioner.



| Emne                     | Beskrivelse  |
|--------------------------|--|
| Tænd/sluk                | Til at tænde eller slukke skærmen, og sætte den i standby-tilstand.        |
| Videokilde               | Vælger en videoinputkilde.   |
| Lydstyrke                | Justerer lydstyrken.   |
| Lydløs                   | Til at skifte mellem Lyd fra/Lyd til.                                      |
| Boks med OSD-oplysninger | Aktiverer (viser) eller deaktiverer (skjuler) oplysningsboksen på skærmen. |
| IR-knap-styring          | Slår fjernbetjeningslåsen og tastaturlåsefunktionen til eller fra.         |
| Sprog                    | Ændrer sproget i OSD menuen.   |
| Billedforhold            | Vælgert billedforhold for skærmen.   |
| Billedindbrænding        | Slår funktionen til forebyggelse af billedindbrænding til eller fra.       |
| Strømbesparelse          | Ændrer indstillingen af funktionen til strømbesparelse.                    |
| Omgivende lyssensor      | Slår skærmens sensor for omgivende lys til eller fra.                      |
| OSD-rotation             | Ændrer retning af OSD-menuen.  |
| Overscanning             | Ændrer indstillingen af funktionen til overscanning.                       |
| Nulstil alle             | Nulstiller alle indstillinger i fanen Styring.                             |

## Fanen AV

Fanen AV indeholder funktioner for billedkvalitet og indstilling af lyd.



| Emne                       | Beskrivelse   |
|----------------------------|---|
| Billedtilstand             | Vælg en forudindstillet billedtilstand.   |
| Baggrundslys               | Justerer baggrundslysets intensitet for skærmen.  |
| Kontrast                   | Justerer billedkontrasten.  |
| Lysstyrke                  | Justerer billedets lysstyrke.   |
| Kroma                      | Justerer farvens intensitet i billedet.   |
| Skarphed                   | Justerer billedets skarphed.  |
| Farvetemperatur            | Justerer farvetemperaturen.   |
| Udfør automatisk justering | Klik på knappen <b>Kør</b> for at udløse funktionen til automatisk justering af VGA-signalet. |
| Højttaler                  | Vælg destinationen eller enheden for lydoutput.   |
| Balance                    | Justerer lydbalancen mellem venstre og højre højttalere.                                      |
| Lydtilstand                | Vælg en forudindstillet lydtilstand for lydoutput.  |
| Diskant                    | Justerer diskanten.   |
| Bas                        | Justerer bassen.  |

## Fanen Tidsplan

Fanen Tidsplan indeholder funktioner, hvor du kan vælge skærm(ene), der automatisk skal tændes eller slukkes (til standby-tilstand).

The screenshot shows the 'Schedule' tab with the following sections:

- Clock:** Year (2013), Month (Aug), Day (2), HR (16), MIN (10), PM. Buttons: Set, Set by PC Time.
- Time Schedule Setting:** Repeat options:  Every Day,  Mon.,  Tue.,  Wed.,  Thu.,  Fri.,  Sat.,  Sun. On Time:  7:00 AM. Off Time:  13:00 PM. Select Video Source: Default. No. 7. Buttons: Set.
- On/Off Time Schedule Info:** A table with columns: No., Repeat, On Time, Input, Off Time, Status.
 

| No. | Repeat | On Time | Input   | Off Time | Status |
|-----|--------|---------|---------|----------|--------|
| [1] | Mon.   | 03:00   | Default | 14:00    | Enable |
| [2] | Mon.   | 03:00   | Default | 13:00    | Enable |
| [3] | Mon.   | 05:00   | Default | 15:00    | Enable |
| [4] | Mon.   | 03:00   | Default | 13:00    | Enable |
| [5] | Mon.   | 06:00   | Default | 13:00    | Enable |
| [6] | Mon.   | 08:00   | Default | 13:00    | Enable |
| [7] | Mon.   | 07:00   | Default | 13:00    | Enable |

 Buttons: Enable/Disable, Delete, Delete All.

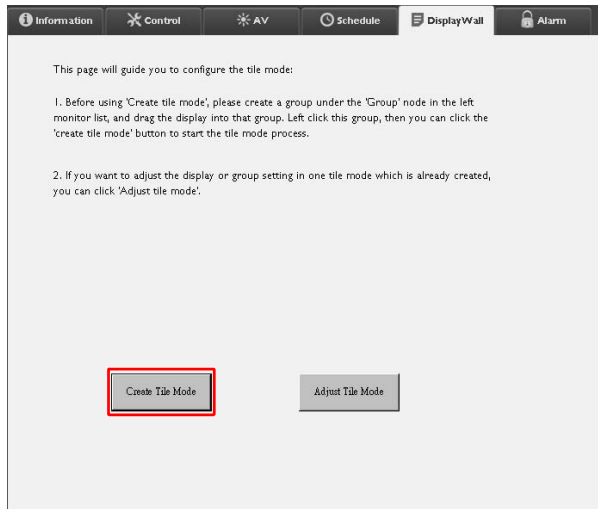
| Emne                                  | Beskrivelse   |
|---------------------------------------|---|
| Microprocessorhastighed               | Giver dig mulighed for at indstille den aktuelle tid manuelt. Du kan også klikke på <b>Indstil efter PC-tid</b> hvis du vil indstille skærmen, så den bruger computerens aktuelle tid.  |
| Indstilling af tidsplan               | Giver dig mulighed for at specificere tidsplan for tænd og sluk. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indstil en gentagelsestilstand ved at markere afkrydsningsfeltet <b>Gentag. (Hver dag, Man., Tirs...., osv.)</b></li> <li>2. Indstil <b>Tænd tid</b> (tidspunktet, skærmen tændes) og <b>Sluk tid</b> (tidspunktet, skærmens slukkes).</li> <li>3. Vælg en inputkilde, der skal bruges når skærmen tændes, i rullemenuen <b>Kilde</b>.</li> <li>4. Specificer nummeret på tidsplanen i rullemenuen <b>Nr</b>.</li> <li>5. Klik på knappen <b>Indstil</b> for at fuldføre indstillingerne for tidsplanen. Tidsplanens start- og sluttid kan ses i området <b>Oplysninger om tidsplan for tænd/sluk</b> nedenfor.</li> </ol> |
| Oplysninger om tidsplan for tænd/sluk | Giver dig mulighed for at kontrollere og slette tidsplaner for tænd og sluk. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du vil aktivere eller deaktivere en tidsplan skal du vælge en tidsplan, og klikke på <b>Aktiver/deaktiver</b>.</li> <li>• Du kan slette en tidsplan ved at vælge tidsplanen, du vil slette, og klikke på <b>Slet</b>.</li> <li>• Du kan slette alle tidsplaner ved at klikke på <b>Slet alle</b>.</li> </ul>   |

# Fanen Skærmvæg

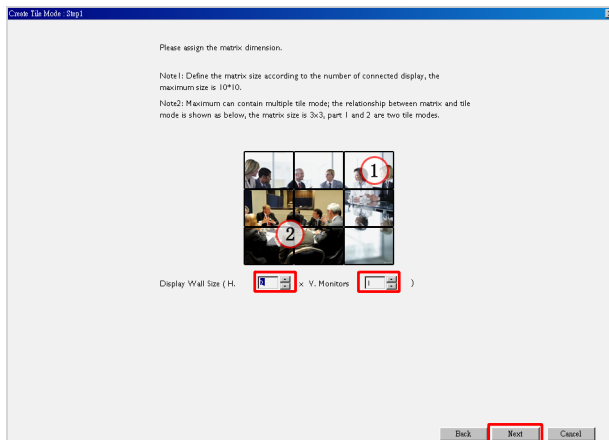
## Sådan opretter du en skærmvæg

Du kan følge instruktionerne trin-for-trin på fanen Skærmvæg for at oprette en skærmvæg, der består af flere skærme.

1. Opret en skærmgruppe, og tilføj skærme til gruppen, der skal bruges til at oprette videovæggen. Se [Styring af skærme i panelet med listen Monitors på side 11](#) for oplysninger om, hvordan du opretter en skærmgruppe og tilføjer skærme til gruppen.
2. Klik for at vælge skærmgruppen, du oprettede i trin 1, og klik derefter på **Opret side om side-tilstand** i fanen Skærmvæg.



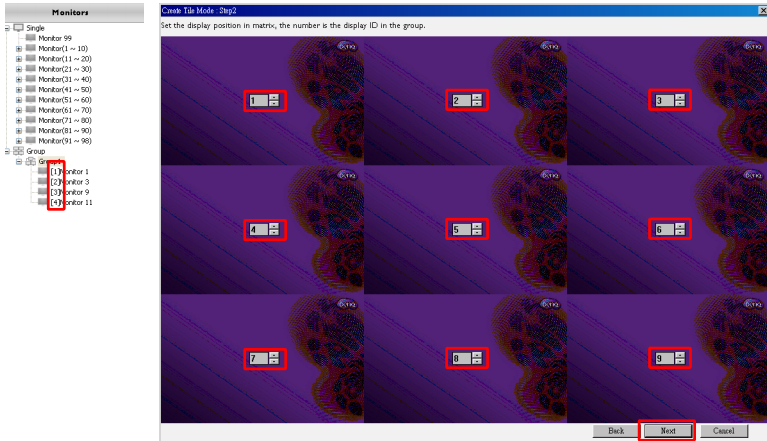
3. Specificer antallet af skærme på den horisontale side (**H. skærme**) og på den vertikale side (**V. skærme**), og klik på **Næste**.





- Du kan oprette en skærmvæg, der består af op til 10 x 10 skærme.
- Antallet af skærme i en skærmvæg-matrix må ikke overstige antallet i skærmgruppen, der bruges til at oprette skærmvæggen. Ellers vil knappen **Næste** være gråtonet.

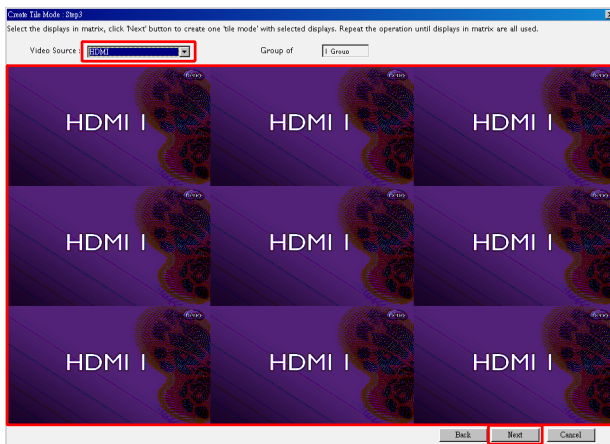
4. Vælg positionen for hver skærm i skærmvæggen ved at vælge skærm-id (som vist i panelet med listen Monitors) for skærmen i hvert skærmgitter. Hvert skærmgitter skal have et unikt skærm-id. Klik på **Næste** for at fortsætte.



5. Vælg en videoinputkilde for skærmen.

### Scenarie I: Når der bruges en enkelt inputkilde for alle skærme

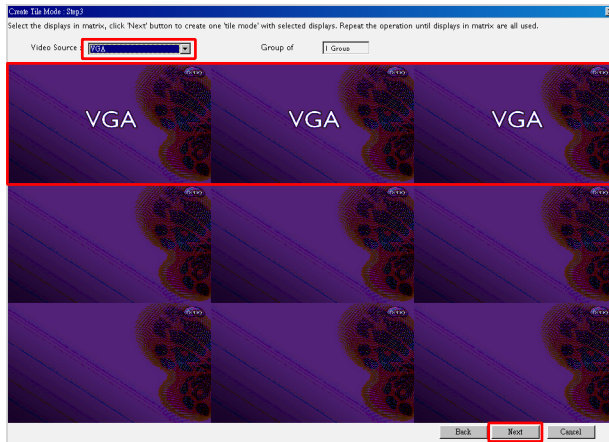
Vælg en videokilde fra rullemenuen **Videokilde**, og klik for at vælge alle skærmgittere nedenfor. Klik på **Næste** for at fortsætte.



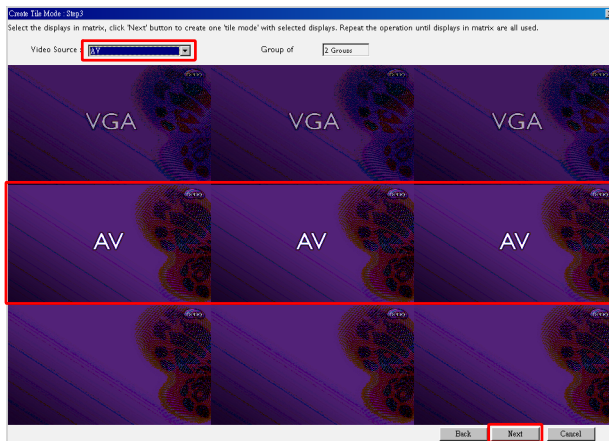
**Scenarie 2: Når der bruges flere inputkilder til forskellige grupper skærme**

Eksemplet nedenfor viser, hvordan du konfigurerer 3 forskellige grupper skærme, der bruger 3 forskellige inputkilder (VGA, AV og HDMI) i samme skærmvæg.

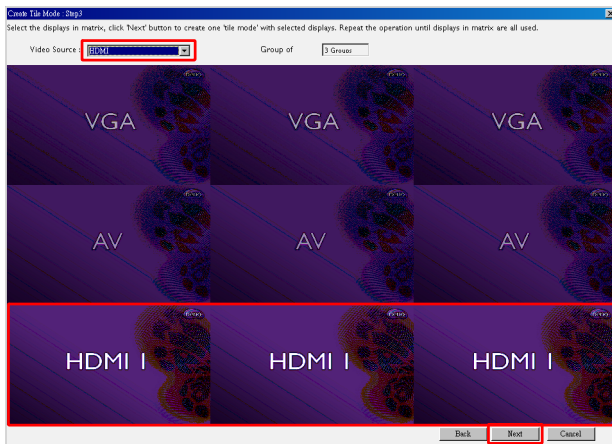
- a. Vælg **VGA** i rullemenuen **Videokilde**, og klik derefter for at vælge skærmgitrene (skærmene), der vil bruge VGA-inputtet. Dette er skærmgruppe 1, der bruger VGA-inputtet. Klik på **Næste** for at fortsætte.



- b. Vælg **AV** i rullemenuen **Videokilde**, og klik derefter for at vælge skærmgitrene (skærmene), der vil bruge AV-inputtet. Dette er skærmgruppe 2, der bruger AV-inputtet. Klik på **Næste** for at fortsætte.



- c. Vælg **HDMI** i rullemenuen **Videokilde**, og klik derefter for at vælge skærmgrupperne (skærmene), der vil bruge HDMI-inputtet. Dette er skærmgruppe 3, der bruger HDMI-inputtet. Klik på **Næste** for at fortsætte.



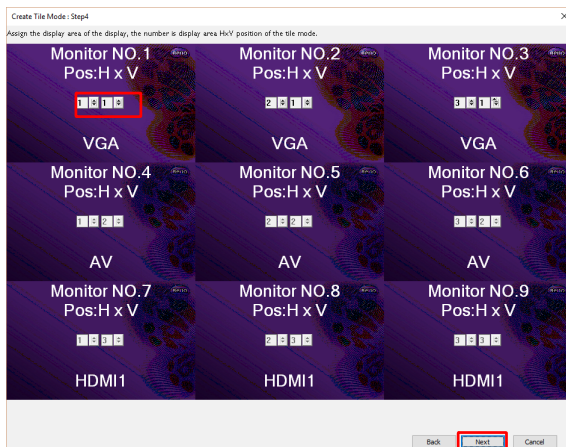
Du kan bruge lignende trin for at specificere forskellige kombinationer af inputkilder og skærme.

6. Du har mulighed for at skifte position af hver skærm i skærmvæggen, ved at vælge en anden horisontal eller vertikal position. Vælg om nødvendigt en ny position for skærmen/skærmene med felterne for den horisontale og vertikale position. Klik på **Næste** for at fortsætte.

Horizontal position



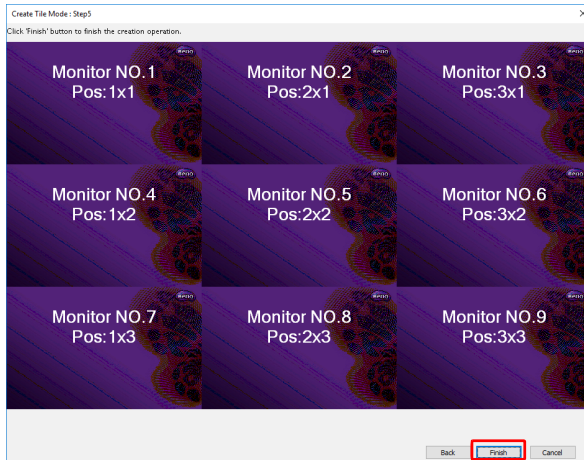
Vertikal position



Hvis skærmvæggen indeholder flere skærmgrupper, der bruger forskellige inputkilder, kan du kun ændre enten den horisontale position eller den vertikale position (feltet for den horisontale eller den vertikale position vil være gråtonet), afhængigt af skærmenes arrangement.



7. En oversigt over opsætning af skærmvæggen følger: Kontroller, at opsætningen er OK, og klik på **Færdig** for at fuldføre indstillingerne for skærmvæggen.



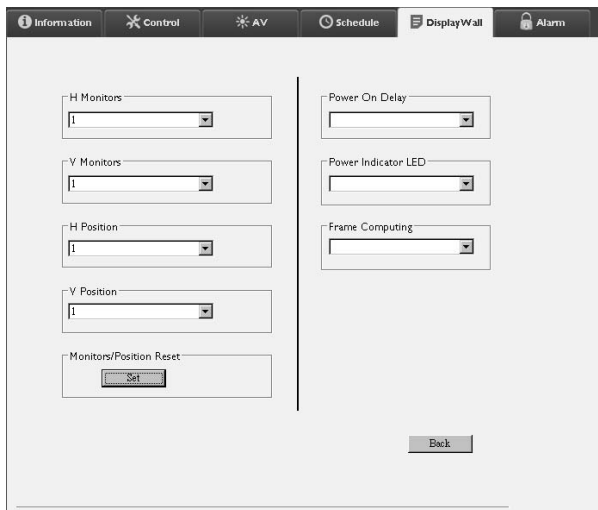
## Ændring af indstillingerne for skærmvæggen

Du kan ændre indstillingerne for skærmvæggen for hver skærm separat.

1. Klik for at vælge en skærm i en skærmvægsgruppe i panelet med listen Monitors.
2. Klik på **Juster side om side-tilstand** på fanen Skærmvæg.



## 3. Du kan ændre indstillingerne efter behov.



| Emne                        | Beskrivelse   |
|-----------------------------|---|
| H. skærme                   | Specificerer antallet af skærme i den horisontale side.   |
| V. skærme                   | Specificerer antallet af skærme i den vertikale side.   |
| H. position                 | Specificerer positionen af skærmen i den horisontale side.  |
| V. position                 | Specificerer positionen af skærmen i den vertikale side.  |
| Nulstil skærme/<br>position | Klik på knappen <b>Indstil</b> for at nulstille indstillingerne for skærmens skærmvæg, inklusiv H. skærme, V. skærme, H. position og V. position.   |
| Tænd-forsinkelse            | Aktiverer (Til) eller deaktiverer (Fra) funktionen Tænd-forsinkelse. Efter aktivering - når alle skærmene i en skærmgruppe tændes samtidigt med tænd/sluk-funktionen på fanen Styring - vil denne funktion automatisk indstille hver skærm til at blive tændt på et tidspunkt, der er en smule senere, for at undgå en pludselig stigning i strømforbruget. |
| Strømindikator-LED          | Tænder og slukker for strømindikatorens LED på skærmen.   |
| Beregning af ramme          | Slår beregning af ramme til eller fra for skærmen. Den funktion justerer automatisk billedet for at kompensere for bredden af skærmens rammer for at vise billedet nøjagtigt.   |

4. Klik på **Tilbage** for at gemme indstillingerne og gå tilbage til fanen Skærmvæg.

## Fanen Alarm

Fanen Alarm indholder indstillinger for e-mail, der giver Multiple Display Administrator mulighed for at sende e-mailmeddelelser til specificerede modtagere hvis den interne temperatur er for høj, eller hvis du har aktiveret statusrapport-funktionen.

| Emne                  |                  | Beskrivelse  |
|-----------------------|------------------|--|
| Indstilling af e-mail | Til:             | Specificerer modtagerne og afsender af e-mailen.   |
|                       | Cc:              |  |
|                       | Fra:             |  |
| Indstilling af SMTP   | SMTP-server      | Specificerer SMTP-indstillingerne.   |
|                       | Brugernavn       |  |
|                       | Adgangskode      |  |
|                       | Statusrapport    | Marker dette afkrydsningsfelt hvis du ønsker, at Multiple Display Administrator sender en statusrapport over skærmen/skærmene via e-mail på et specificeret tidspunkt. |
|                       | Ugedag           | Specificerer tidspunktet for, hvornår statusrapporten sendes.  |
|                       | Tid              |  |
| Gå frem               | Indstil-knap     | Klik på denne knap for at gemme indstillingerne.   |
|                       | Test-e-mail-knap | Klik på denne knap for at sende en test-e-mail når indstillingen er fuldført.  |
|                       | Temperaturalarm  | Specificerer grænsen for temperaturen. Hvis skærmens interne temperatur overstiger denne grænse, sendes der en e-mailmeddelelse med en advarsel.                       |
|                       | Indstil-knap     | Klik på denne knap for at gemme indstillingerne.   |

## Yderligere handlinger

### Ændring af login-id og adgangskode

Du kan ændre id og adgangskode, der bruges til at logge på Multiple Display Administrator.



Id og adgangskode kan ændres. Du kan dog ikke oprette flere id- og adgangskode-kombinationer.

1. Klik på **Sikkerhed** på værktøjslinjen. Følgende dialogboks vises.

2. Indtast aktuelle id og adgangskode i felterne **ID** og **Adgangskode** og klik på **Bekræft**. Hvis id og adgangskode verificeres succesfuldt kan du fortsætte til næste trin.
3. Indtast det nye id og adgangskode i felterne **ID**, **Adgangskode** og **Bekræft** nedenfor, og klik på **Rediger**.
4. Hvis du ændrer standard adgangskoden **0000**, vises der en påmindelsesdialogboks når du logger på. Dialogboksen vises ikke hvis standard adgangskoden ikke ændres.



Der skelnes mellem små og store bogstaver for id og adgangskode. Du kan bruge alfanumeriske og special tegn som f.eks. !,@,#,\$,%,&,\*,-,\_,=,+/? til id og adgangskode.

### Ændring af sprog

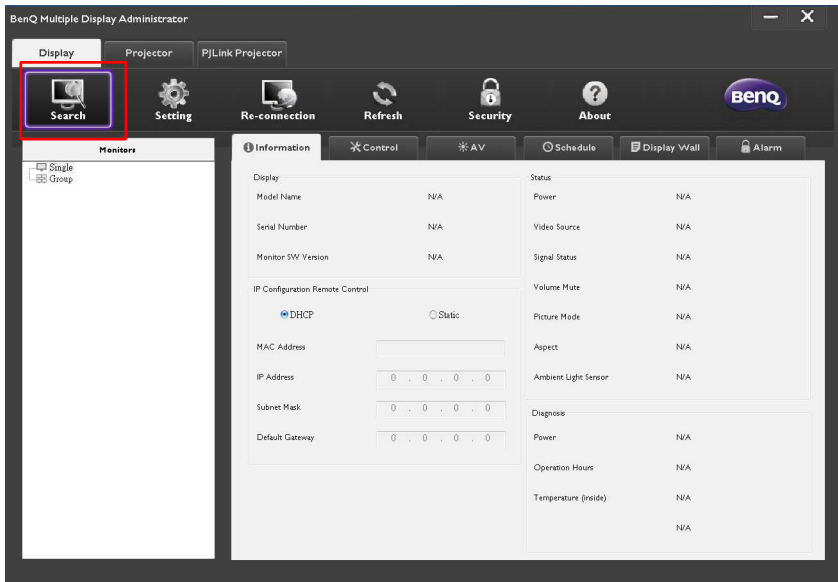
Du kan om nødvendigt ændre brugerinterfacets sprog for Multiple Display Administrator.

Du kan ændre sprog ved at klikke på **Om** på værktøjslinjen og vælge det ønskede sprog.

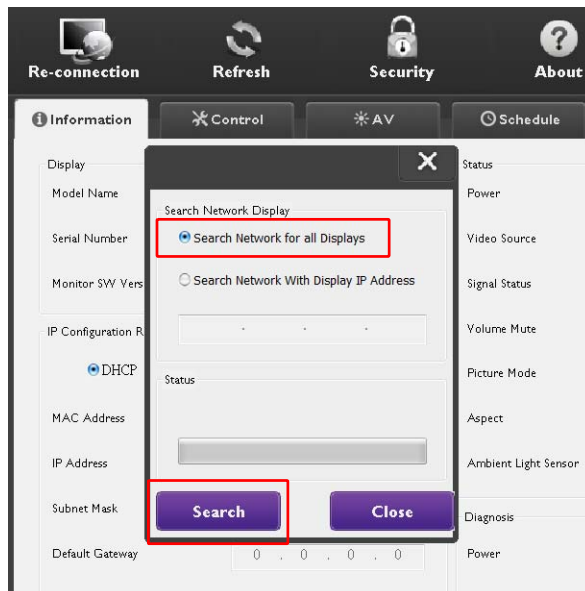
# Eksport af skærme

Du kan følge trin-for-trin instruktionerne nedenfor for at eksportere skærme.

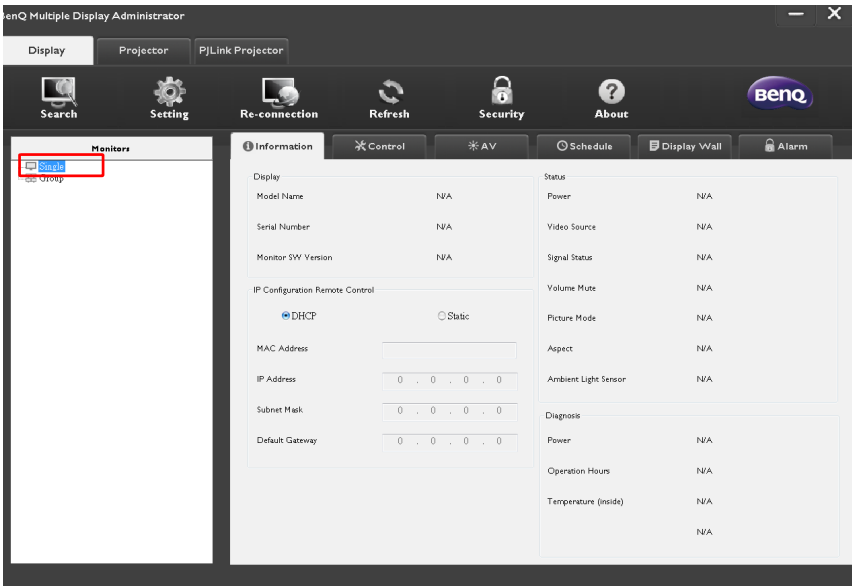
1. Klik på **Søg** på værktøjslinjen for at søge efter enheder.



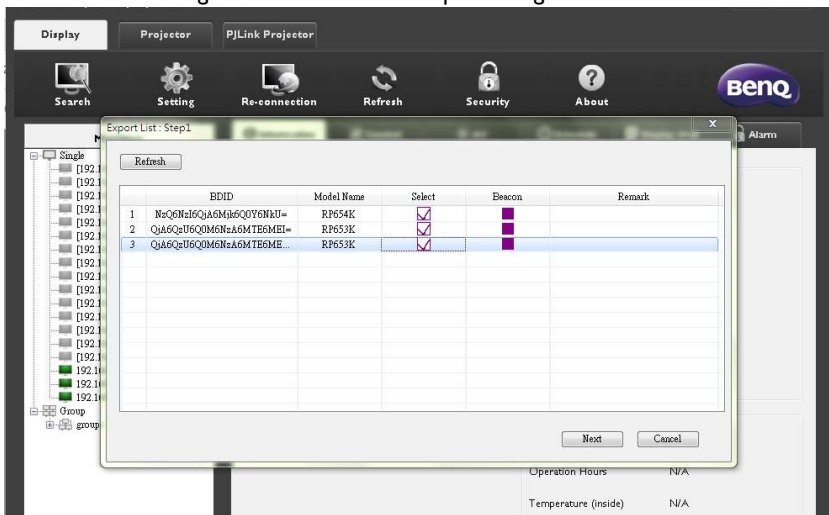
2. Følgende dialogboks vises. Søg efter enheder i LAN.



### 3. Højreklik på **Single (Enkelt)** og vælg **Eksporter liste over skærme.**

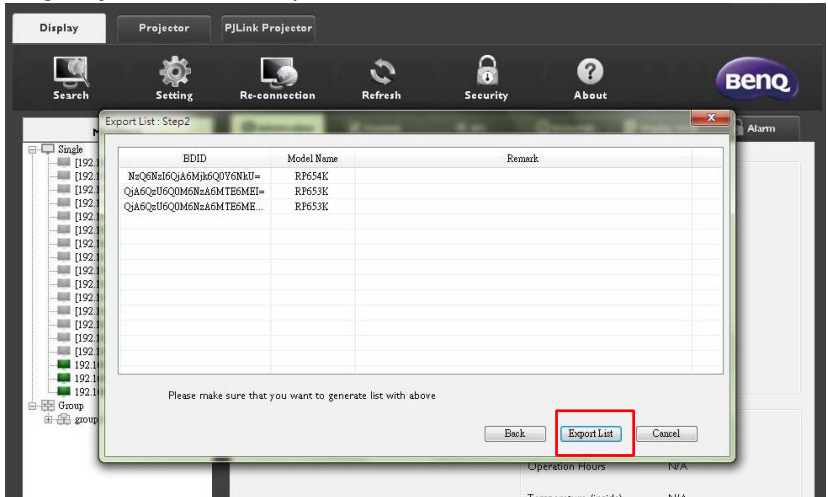


### 4. Der vises en dialogboks med en liste til eksport. Vælg en BDID.

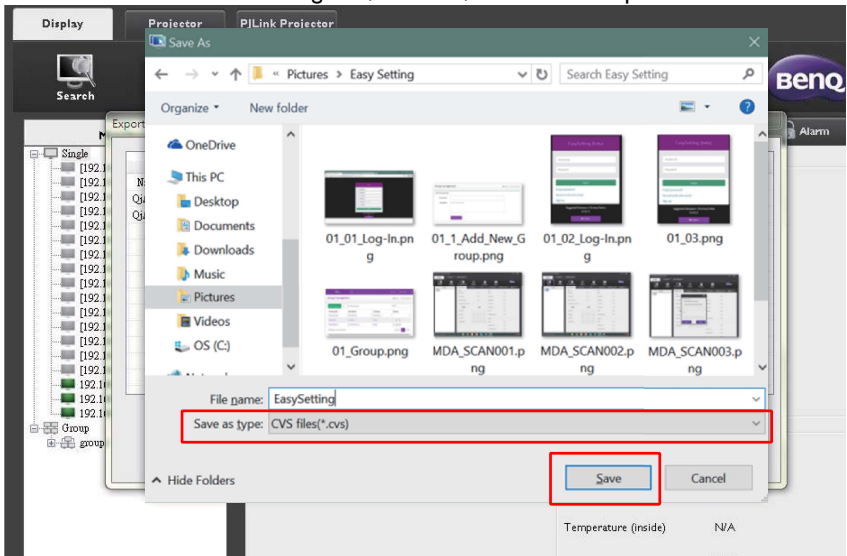


- **Opdater:** Opdater tabellens indhold
- **BDID:** BenQ skærm-id. Et unikt id for skærmen
- **Modelnavn:** Skærmmodel
- **Vælg:** Et afkrydsningsfelt til valg af skærmen, der skal eksporteres til smart DMS manager
- **Signal:** Til at skelne mellem skærme. Efter du klikke på funktionen, opdateres skærmen.
- **Bemærkning:** Til at oprette en bemærkning om, hvilken skærm det er
- **Næste:** Knappen **Næste** aktiveres kun når den sidste skærm er valgt.
- **Annuler:** Tilbage til den oprindelige side

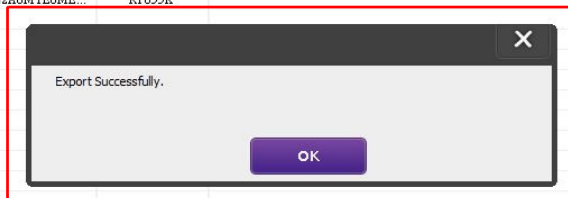
## 5. Vælg Eksportliste for at eksportere filen som en CVS-fil.



## 6. Gem filen. Der vises i dialogboks, der viser, at filen blev eksporteret succesfuldt.



5QQM6N56MTE6MEI= RP653K  
5QQM6N56MTE6ME... RP653K



## Fejlfinding

Hvis der opstår et problem under brug af Multiple Display Administrator henvises til følgende fejlfindingstips. De kan hjælpe dig med selv at løse problemet. Hvis du ikke kan løse problemet, kan du kontakte BenQ kundeservice for hjælp.

| Problem   | Løsning  |
|---|--|
| Kan ikke oprette forbindelse til skærmen/skærmene | Kontroller følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller kabelforbindelsen. Er skærmen korrekt forbundet til computeren?</li><li>• Er skærmen tændt?</li><li>• Er COM-porten indstillet korrekt?</li><li>• Er skærmens netværksindstilling korrekt?</li></ul> |