



Multiple Display Administrator Användarhandbok



Ansvarsfriskrivning

BenQ Corporation utfäster inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, beträffande innehållet i detta dokument. BenQ Corporation förbehåller sig rätten att revidera den här publikationen och genomföra förändringar från tid till annan i innehållet utan åläggande att underrätta någon person om sådan revision eller förändring.

Upphovsrätt

Upphovsrätt 2017 BenQ Corporation. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får reproduceras, spridas, skrivas av, lagras i ett inhämtningssystem eller översättas till något annat språk eller datorspråk, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, magnetiskt, optiskt, kemiskt, manuellt eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från BenQ Corporation.

Innehåll

Ansvarsfriskrivning	2
Upphovsrätt	2
Introduktion	5
Systemkrav.....	5
Första konfigurationen.....	6
Installera Multiple Display Administrator.....	6
Ansluta en eller flera bildskärmar till datorn.....	6
RJ-45 Ethernet-anslutning.....	6
RS-232C-anslutning.....	7
Starta Multiple Display Administrator.....	7
Översikt av komponenter och funktioner.....	8
Verktogsfältet.....	8
Panelen med bildskärmslistan.....	9
Kontrollpanel.....	9
Hantera bildskärmar	10
Söka efter bildskärmar.....	10
Serieanslutning (RS-232C).....	10
Ethernet (LAN)-anslutning.....	11
Hantera bildskärmar på panelen med bildskärmslistan.....	11
Ge en bildskärm en etikett.....	12
Skapa en grupp.....	12
Ta bort en grupp.....	13
Lägga till bildskärmar till en befintlig grupp.....	13
Ta bort en bildskärm från en grupp.....	14
Ta bort en bildskärm från panelen med bildskärmslistan.....	14
Ställa in bildskärms-ID automatiskt.....	14
Spara och läsa in bildskärmskonfigurationsfiler.....	14
Ställa in bildskärmskonfigurationer	15
Fliken Information.....	15

Fliken Kontroll.....	18
Fliken AV.....	19
Fliken Schema.....	20
Fliken Skärmvägg.....	21
Skapa en skärmvägg.....	21
Modifiera skärmväggsinställningarna	25
Fliken Larm	27
Ytterligare åtgärder	28
Ändra inloggnings-ID och lösenord	28
Byta språk.....	28
Exportera bildskärmar.....	29
Felsökning.....	32

Introduktion

Multiple Display Administrator är ett mjukvaruprogram som gör det möjligt att fjärr- och centralstyra en eller flera BenQ skyltvisare från en värddator. Du kan skapa och redigera bildskärmsgrupper, visa bildskärmarnas status och ändra bildskärmarnas inställningar. Du kan även, med hjälp av en stegvis guide, okomplicerat placera flera bildskärmar sida vid sida för att skapa en videovägg.

Huvudfunktionerna i Multiple Display Administrator inkluderar:

- Automatisk sökning efter bildskärmar i samma Ethernet- eller RS-232C-nätverk
- Enkel och intuitiv hantering av bildskärmar och bildskärmsgrupper
- Fjärråtkomst till bildskärmsinställningar och åtgärder, inklusive på/av och val av ingångskälla
- Realtidsbevakning av bildskärmsstatus
- Stegvis guide för konfigurering av videovägg

Systemkrav

Om du vill installera och köra Multiple Display Administrator måste datorn uppfylla minst följande hårdvaru- och mjukvarukrav.

Processor	Pentium/Athlon 1,8 GHz
Ledigt minne	512 MB
Hårddiskutrymme	100 MB
Anslutning	En tillgänglig Ethernet RJ-45-port (för Ethernetanslutning) eller RS-232C-port (för RS-232C-anslutning)
Operativsystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows XP (32-bitars)• Windows Vista (32/64-bitars)• Windows 7 (32/64-bitars)• Windows 8• Windows 10

Första konfigurationen

Följande åtgärder måste utföras innan du kan använda Multiple Display Administrator för att hantera din bildskärm/dina bildskärmar.

Installera Multiple Display Administrator

Försäkra dig om att datorn uppfyller de minsta systemkrav som anges i [sidan 5](#).

1. Lokalisera filen **setup.exe** och dubbelklicka på den för att påbörja installationen.
2. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

Ansluta en eller flera bildskärmar till datorn

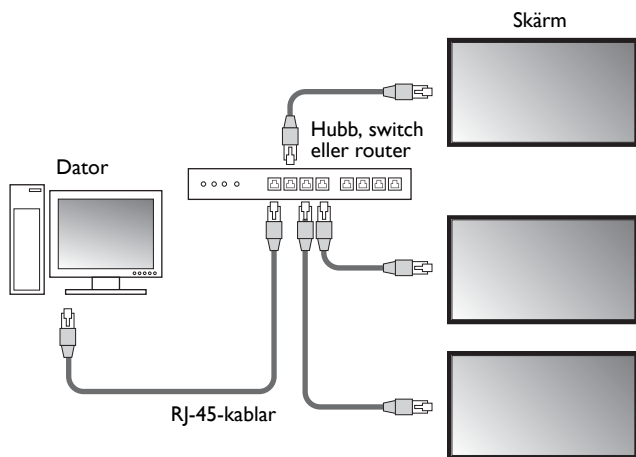
Multiple Display Administrator stöder både Ethernet LAN och RS-232C kedjekopplingar till din skärm/dina skärmar. Du kan välja det som passar bäst till din bildskärmskonfiguration och nätverksmiljö.



- För mer information om var portar och kontakter sitter, och anvisningar om OSD-menyinställningarna, se dokumentationen till datorn och bildskärmen.
- Upprätta inte LAN och RS-232C-anslutningarna samtidigt.

RJ-45 Ethernet-anslutning

1. Så som illustreras på bilden nedan ansluter du datorn och bildskärmarna till det trådbundna (Ethernet LAN) eller trådlösa (WAN) nätverket via en hubb, switch eller router med RJ-45-kablar.



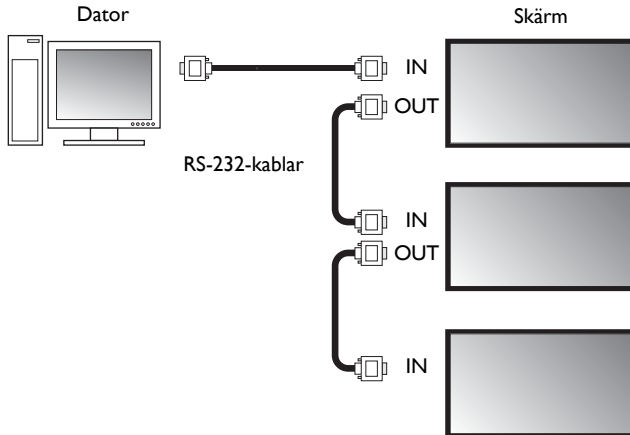
2. Öppna bildskärmens OSD-meny och ställ in följande inställningar:
 - Ställ in alternativet **Inställning > Kontrollinställning** på **LAN**.
 - Ställ in alternativet **Inställning > Nätverksinställning** på **DHCP** (om IP-adressen tilldelas automatiskt av en DHCP-server) eller **Manuell** (om IP-adressen måste tilldelas manuellt). Du måste kontakta din nätverksadministratör för att få hjälp med dessa inställningar.



- Om inställningen **Nätverk** är inställd på **Manuell** måste datorn och bildskärmarna ha samma Nätmask, Standardgateway, Primär DNS och Sekundär DNS.

RS-232C-anlutning

1. Anslut RS-232C-porten i datorn till RS-232C IN-porten på den första bildskärmen med en RS-232C-kabel.
2. Anslut RS-232C OUT-porten på den första bildskärmen till RS-232C IN-porten på den andra bildskärmen med en RS-232-kabel. Upprepa detta steg för att ansluta fler bildskärmar. Diagrammet nedan visar det allmänna anslutningsschemat.




3. Öppna bildskärmens OSD-meny och ställ in följande inställningar:
 - Ställ in alternativet **Inställning > Kontrollinställning** på **RS-232C**.
 - Om du ansluter datorn till flera bildskärmar ska du ge varje bildskärm ett unikt bildskärms-ID med hjälp av alternativet **Inställning > Ange monitor-ID**.



Kontrollera att du har tilldelat varje bildskärm ett unikt bildskärms-ID. Multiple Display Administrator använder dessa ID för att identifiera och kommunicera med bildskärmarna.

Starta Multiple Display Administrator

Starta Multiple Display Administrator genom att klicka på **Start**-knappen i Windows och välja **Program > MDA > MDA**. Du kan även dubbelklicka på **MDA**-ikonen  på Skrivbordet i Windows för att starta programmet.

Standardlösenordet är **0000**. Om du ändrar standardlösenordet visas en dialogruta där du uppmanas ange ID och lösenord. Ange det nya lösenordet och klicka på **OK**. Dialogrutan visas inte om standardlösenordet inte har ändrats. Startsidan i Multiple Display Administrator visas när inloggningen har slutförts korrekt.

The screenshot shows a 'LOGIN' dialog box. It contains two input fields: 'ID:' with the text 'administrator' and 'Password:' which is empty. Below the fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

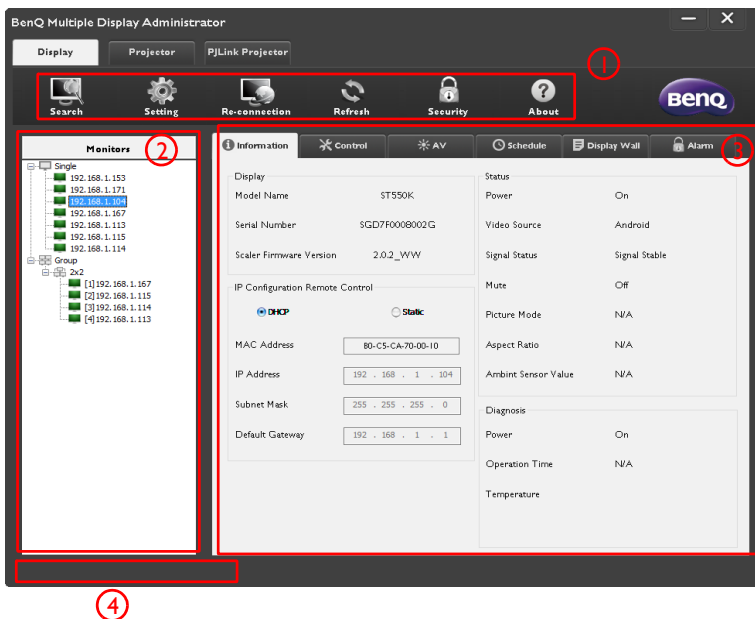


Du kan ändra ID och lösenord i menyn **Säkerhet**. Se [Ändra inloggnings-ID och lösenord](#) på sidan 28 för mer information.




Översikt av komponenter och funktioner





Det här är de viktigaste delarna av startsidan i Multiple Display Administrator:

1. **Verktysfältet:** innehåller anslutningsfunktioner och säkerhetsinställningar.
2. **Panelen med bildskärmslistan:** innehåller en lista med de bildskärmar som är anslutna till datorn och finns i nätverket.
3. **Kontrollpanelen:** innehåller kontroller och inställningar för den bildskärm (och de bildskärmsgrupper) som är markerad(e) i panelen med bildskärmslistan.
4. **Meddelandefältet:** visar meddelanden och resultat av utförda kommandon.

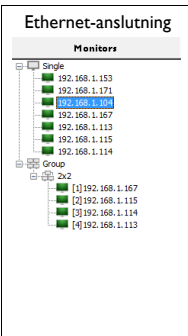
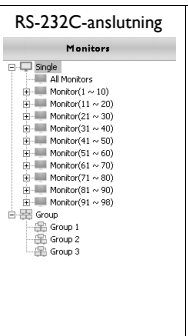


Verktysfältet




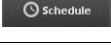


 <p>Search</p>	<p>Söker efter nätverksanslutna bildskärmar och lägger till dem i panelen med bildskärmslistan.</p>
 <p>Setting</p>	<p>Ställer in anslutningsläget mellan datorn och bildskärmarna på Nätverk eller Serie (RS-232C).</p>
 <p>Re-connection</p>	<p>Låter dig manuellt återansluta till bildskärmen eller bildskärmsgruppen som är markerad på panelen med bildskärmslistan.</p>

	<p>Uppdaterar informationen och inställningsvärdena på Kontrollpanelen (flikarna Information, Kontroll, AV, Schema, Skärmvägg och Larm).</p> <p> Om bildskärmarna är anslutna via RS-232C-anslutningen kan det dröja en stund innan informationen på flikarna uppdateras, på grund av anslutningshastigheten. Vänta tills informationen på flikarna har uppdaterats fullständigt innan du utför några ytterligare åtgärder.</p>
	<p>Låter dig ändra användar-ID och lösenord som krävs för att logga in på Multiple Display Administrator.</p>
	<p>Ändrar språket i programmets användargränssnitt, visar programversion och öppnar direkthjälpen.</p>

Panelen med bildskärmslistan

<p>Ethernet-anslutning</p> 	<p>RS-232C-anslutning</p> 	<p>Panelen med bildskärmslistan innehåller en lista med de bildskärmar som för närvarande är anslutna till datorn och finns i nätverket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bildskärmar som hittas i nätverket listas under knutpunkten Single (Enkel). • Bildskärmsgrupper listas under knutpunkten Group (Grupp). Du kan skapa och redigera bildskärmsgrupper för smidig hantering. Du kan exempelvis markera en bildskärmsgrupp och ändra inställningarna på Kontrollpanelen, så skickas kommandot till alla bildskärmar i samma bildskärmsgrupp.
--	---	--

Kontrollpanel

	<p>Visar information, aktuell status och inställningar för bildskärmen eller bildskärmsgruppen som är markerad på panelen med bildskärmslistan. Se Fliken Information på sidan 15 för mer information.</p>
	<p>Innehåller kontroller för bildskärmens ström- och volyminställningar, med flera. Se Fliken Kontroll på sidan 18 för mer information.</p>
	<p>Innehåller kontroller för bildskärmens ljud- och bildinställningar. Se Fliken AV på sidan 19 för mer information.</p>
	<p>Låter dig ställa in olika schemalagda tidsintervall för att automatiskt slå på/av bildskärmen. Se Fliken Schema på sidan 20 för mer information.</p>
	<p>Skapar och justerar en stor skärmmatris (skärmvägg) för flera bildskärmar. Se Ytterligare åtgärder på sidan 28 för mer information.</p>
	<p>Konfigurerar e-postinställningar så att Multiple Display Administrator kan skicka temperaturvarnings- och statusrapportmeddelanden via e-post. Se Fliken Larm på sidan 27 för mer information.</p>

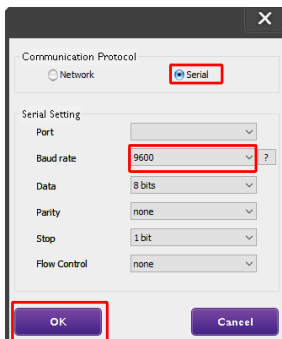
Hantera bildskärmar

Söka efter bildskärmar

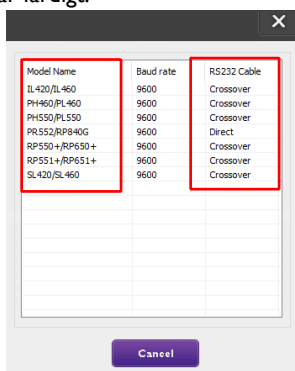
När du är färdig med att ansluta en eller flera bildskärmar till datorn är nästa steg att låta Multiple Display Administrator söka efter bildskärmarna och lägga till dem i panelen med bildskärmslistan.

Serieanslutning (RS-232C)

1. Klicka på **Sök** i verktygsfältet. En dialogruta visas där du ombeds ange Kommunikationsprotokoll.

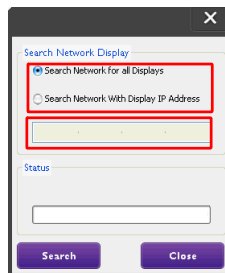
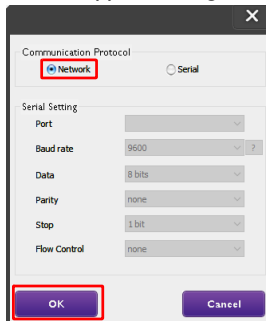


2. Markera **Serie** och välj sedan Överföringshastighet, Data, Paritet, Stoppa, och Flödeskontroll.
3. Klicka på **OK**. Multiple Display Administrator börjar söka efter bildskärmar på RS-232C-nätverket och visar en lista över bildskärmarna som hittats i panelen med bildskärmslistan när det är färdigt.



Ethernet (LAN)-anslutning

1. Klicka på **Inställning** i verktygsfältet. En dialogruta visas där du ombeds ange Kommunikationsprotokoll.
2. Välj **Nätverk** och tryck på **OK**-knappen. Dialogrutan nedan visas.





3. Klicka för att välja önskat alternativ:
 - Om du vill att Multiple Display Administrator ska söka efter alla bildskärmar i samma nätverk väljer du **Sök i nätverk efter alla skärmar**.
 - Om du bara vill söka efter en bildskärm med en viss IP-adress klickar du på **Sök nätverk med skärms IP-adress** och anger sedan bildskärmens IP-adress.
4. Klicka på **Sök**. Multiple Display Administrator börjar söka efter bildskärmar i nätverket och förloppet visas i fältet **Status**.
5. Klicka på **Stäng** när sökningen är slutförd. Bildskärmarna som hittas visas i en lista på panelen med bildskärmslistan.

Hantera bildskärmar på panelen med bildskärmslistan

När bildskärmsökningen är färdig och de har lagts till i panelen med bildskärmslistan kan du utföra olika hanteringsåtgärder på bildskärmarna.

Anslutningsstatusen för bildskärmar i panelen med bildskärmslistan anges med nedanstående ikoner:

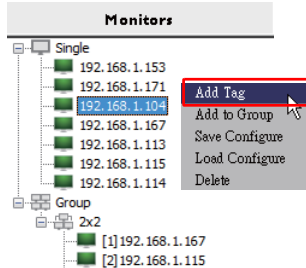


- : bildskärmen är ansluten (online).
- : bildskärmen är inte ansluten (offline). Du kan klicka på **Återanslutning** i verktygsfältet för att återansluta till bildskärmen.

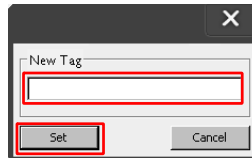
Ge en bildskärm en etikett

Om bildskärmarna är anslutna till datorn via Ethernetanslutningen namnges de via sina IP-adresser på panelen med bildskärmslistan som standard. Du kan ge dessa bildskärmar andra namn (etiketter) för att underlätta identifieringen.

1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på bildskärmen du vill namnge och väljer **Lägg till etikett**.



2. Ange etikettnamnet i dialogrutan som kommer därefter och klicka på **Ställ in**.



3. Etiketten du just lade till visas inom parentes framför bildskärmens IP-adress.

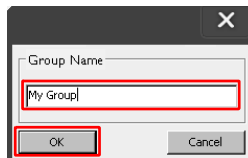
Skapa en grupp

Du kan skapa och redigera grupper för smidig hantering. Du kan exempelvis markera en grupp och ändra inställningarna på Kontrollpanelen, så skickas kommandot till alla bildskärmar i samma grupp.

1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på knutpunkten **Group (Grupp)** och markerar **Skapa grupp**.



2. Ange gruppnamnet i dialogrutan som kommer därefter och klicka på **OK**.

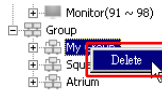


3. En ny grupp skapas under knutpunkten **Group (Grupp)**.



Ta bort en grupp

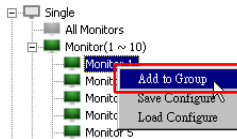
1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på bildskärmsgruppen du vill ta bort och väljer **Ta bort**.



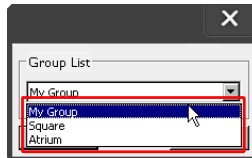
2. Den markerade gruppen tas bort.

Lägga till bildskärmar till en befintlig grupp

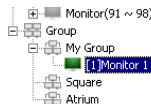
1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på bildskärmen du vill lägga till i en bildskärmsgrupp och väljer **Lägg till i grupp**.



2. I dialogrutan som visas markerar du den grupp i vilken du vill lägga till bildskärmen och klickar sedan på **Markera**.



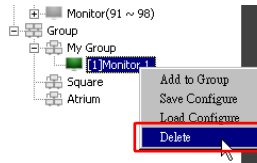
3. Bildskärmen läggs till i gruppen du har markerat.



Du kan även dra en bildskärm och släppa den i en grupp.

Ta bort en bildskärm från en grupp

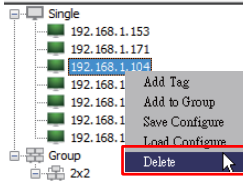
1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på en bildskärm du vill ta bort och väljer **Ta bort**.



2. Den markerade bildskärmen tas då bort från gruppen.

Ta bort en bildskärm från panelen med bildskärmslistan

1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på bildskärmsgruppen du vill ta bort under knutpunkten **Single (Enkel)** och väljer **Ta bort**.



2. Den markerade bildskärmen tas bort.



Om en bildskärm tas bort under knutpunkten **Single (Enkel)** tas den även bort från gruppen som den tillhör.

Ställa in bildskärms-ID automatiskt

Om bildskärmar är anslutna till datorn via Ethernet-anslutningen kan du använda denna funktion för att ställa in ID för bildskärmarna automatiskt.

1. På panelen med bildskärmslistan högerklickar du på knutpunkten **Single (Enkel)** och markerar **Ställ in ID automatiskt**.

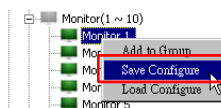


2. Bildskärmarnas ID tilldelas automatiskt.

Spara och läsa in bildskärmskonfigurationsfiler

Med denna funktion kan du spara bildskärmsinställningar på Kontrollpanelen som en konfigurationsfil (*.ini-fil) i säkerhetskopieringssyfte och läsa in filen när du vill återställa dessa inställningar.

1. I panelen med bildskärmslistan högerklickar du på en bildskärm och väljer **Spara konfiguration**.



2. Ange platsen där filen ska sparas och klicka sedan på **Spara**.

Läs in en konfigurationsfil genom att högerklicka på en bildskärm på panelen med bildskärmslistan och välja **Läs in konfiguration**.

Ställa in bildskärmskonfigurationer

Du kan använda inställningarna och alternativen på Kontrollpanelen för att fjärrkonfigurera olika inställningar för en markerad bildskärm eller bildskärmsgrupp på panelen med bildskärmslistan.



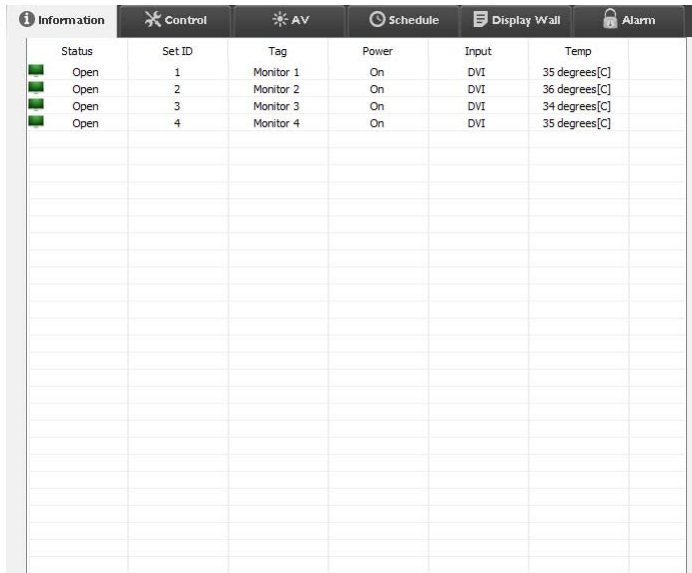
Vissa kontroller och inställningar på Kontrollpanelen kanske inte är tillgängliga beroende på din bildskärmsmodell. Ett varningsmeddelande visas i Meddelandefältet längst ner till vänster i programfönstret om du väljer en kontroll eller inställning som inte stöds.

Fliken Information

Följande information visas på fliken Information när en bildskärm är markerad i panelen med bildskärmslistan.

Alternativ		Beskrivning
Skärm	Modellnamn	Bildskärmens modellnamn.
	Serienummer	Bildskärmens serienummer.
	Version av fast program för skalare	Bildskärmens programversion (fast program).
IP-konfiguration fjärrstyrning	DHCP/Static (Statisk)	IP-tilldelningsmetod för aktuell Ethernet-anslutning. Nätverksegenskaper för aktuell Ethernet-anslutning.
	MAC-adress	
	IP-adress	
	Nätmask	
	Standardgateway	

Grupp med RS232-anslutning

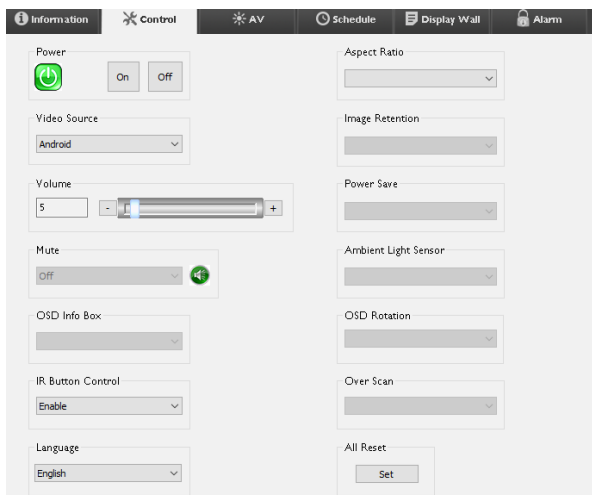


Status	Set ID	Tag	Power	Input	Temp
Open	1	Monitor 1	On	DVI	35 degrees[C]
Open	2	Monitor 2	On	DVI	36 degrees[C]
Open	3	Monitor 3	On	DVI	34 degrees[C]
Open	4	Monitor 4	On	DVI	35 degrees[C]

Alternativ	Beskrivning
Status	Varje bildskärms anslutningsstatus.
IP-adress (endast Ethernet-anslutning)	IP-adress för varje bildskärm.
Ange ID (endast RS232-anslutning)	Angivet ID för varje bildskärm.
Etikett	Den etikett (det namn) som givits varje bildskärm.
Ström	Varje bildskärms aktuella av/på-status.
Ingång	Den ingångskälla som för närvarandra används av varje bildskärm.
Temp	Temperaturen inuti varje bildskärm.

Fliken Kontroll

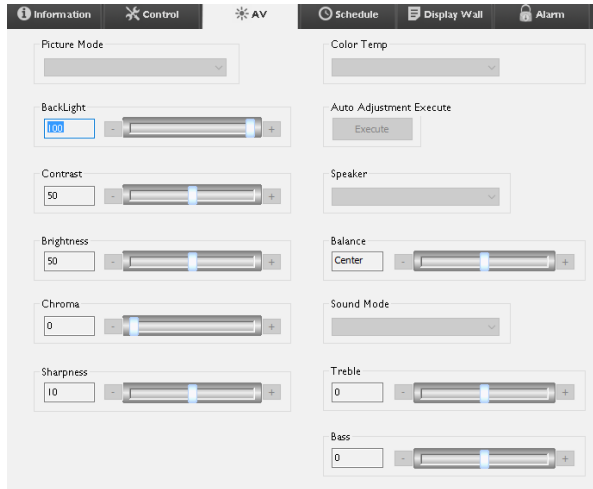
Fliken Kontroll består av kontroller för grundläggande bildskärmsåtgärder.



Alternativ	Beskrivning
Ström	Klicka på eller av för att sätta på/stänga av strömmen till bildskärmen eller försätta bildskärmen i vänteläge.
Videokälla	Väljer en videoingångskälla.
Volym	Justerar ljudvolymen.
Tyst	Tystar eller aktiverar ljudutmatning.
OSD-informationsruta	Aktiverar (visar) eller inaktiverar (döljer) informationsrutan på skärmen.
IR-knappstyrning	Slår på eller av funktionerna fjärrkontrollås och knapplås.
Språk	Byter språket i OSD-menyn.
Bildförhållande	Väljer ett bildförhållande för bilden på skärmen.
Bildretention	Slår på eller av funktionen som förhindrar bildretention.
Energisparfunktion	Ändrar inställning för energisparfunktionen.
Sensor för omgivande ljus	Slår på eller av bildskärmens sensor för omgivande ljus.
OSD-rotation	Byter OSD-menyns orientering.
Överskanning	Ändrar inställning för överskanningsfunktionen.
Återställ allt	Återställer alla inställningar på fliken Kontroll.

Fliken AV

Fliken AV innehåller kontroller öfr bildkvalitet och ljudinställningar.



Alternativ	Beskrivning
Bildläge	Väljer ett förinställt bildläge.
Bakgrundsbelysning	Justerar intensiteten på skärmens bakgrundsbelysning.
Kontrast	Justerar bildens kontrast.
Ljusstyrka	Justerar bildens ljusstyrka.
Kroma	Justerar bildens färgintensitet.
Skärpa	Justerar bildskärpan.
Färgtemp.	Justerar färgtemperaturen.
Autojustering verkställ	Klicka på knappen Utför för att utlösa den automatiska justeringsfunktionen för VGA-signalen.
Högtalare	Väljer destination eller enhet för ljudutmatning.
Balans	Justerar volymbalansen mellan vänster och höger högtalare.
Ljudläge	Väljer ett förinställt ljudläge för ljudutmatning.
Diskant	Justerar ljudets diskant.
Bas	Justerar ljudets bas.

Fliken Schema

Fliken Schema innehåller kontroller som du kan använda för att ställa in så att bildskärmen/bildskärmarna slås på eller av (går in i vänteläge) automatiskt.

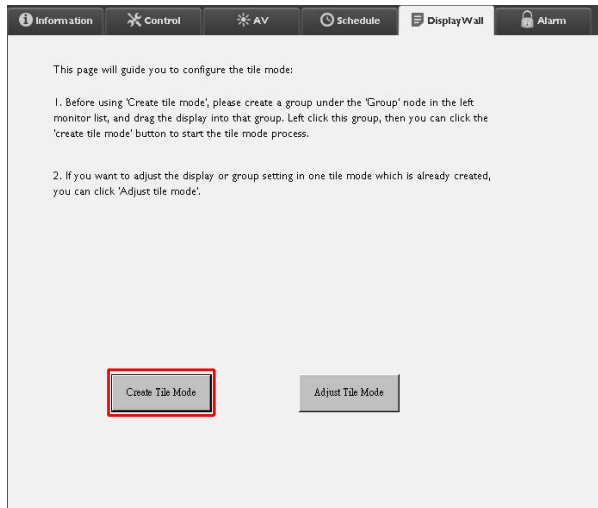
Alternativ	Beskrivning
Klocka	Låter dig ställa aktuellt klockslag manuellt. Du kan också klicka på Ställ in enligt datorns klocka så använder bildskärmen samma klockslag som datorn.
Tidsschemainställning	Låter dig ange tidsscheman för påslagning och avstängning. <ol style="list-style-type: none"> 1. Ställ in ett repetitionsläge genom att kryssa i en Repetera-kryssruta. (Varje dag, Mån, Tis..., osv.) 2. Ange På-tid (klockslaget då bildskärmen ska slås på) och Av-tid (klockslaget då bildskärmen ska stängas av). 3. Välj en ingångskälla som ska användas när bildskärmen slås på från rullgardinsmenyn Källa. 4. Ange schemats nummer i rullgardinsmenyn Nr. 5. Klicka på knappen Ställ in för att slutföra schemainställningarna. På- och av-tidsschemat visas i fältet Schemainformation om av-/på-tid nedan.
Schemainformation om av-/på-tid	Låter dig kryssa för och ta bort på- och av-tidsscheman. <ul style="list-style-type: none"> • Du aktiverar eller inaktiverar ett tidsschema genom att markera ett schema och sedan klicka på Aktivera/ inaktivera. • Ta bort ett tidsschema genom att markera schemat du vill ta bort och klicka på Ta bort. • Ta bort alla tidsscheman genom att klicka på Radera allt.

Fliken Skärmvägg

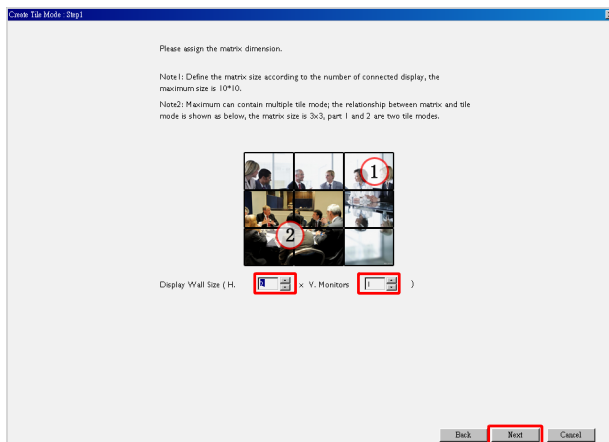
Skapa en skärmvägg

Du kan följa de stegvisa instruktionerna på fliken Skärmvägg för att skapa en skärmvägg som består av flera bildskärmar.

1. Skapa en bildskärmsgrupp och lägg till bildskärmar som ska användas för att skapa videoväggen för gruppen. Se [Hantera bildskärmar på panelen med bildskärmslistan på sidan 11](#) för mer information om hur du skapar en bildskärmsgrupp och lägger till bildskärmar i en grupp.
2. Klicka för att markera den bildskärmsgrupp du skapade i steg 1 och klicka på **Skapa Plattläge** på fliken Skärmvägg.



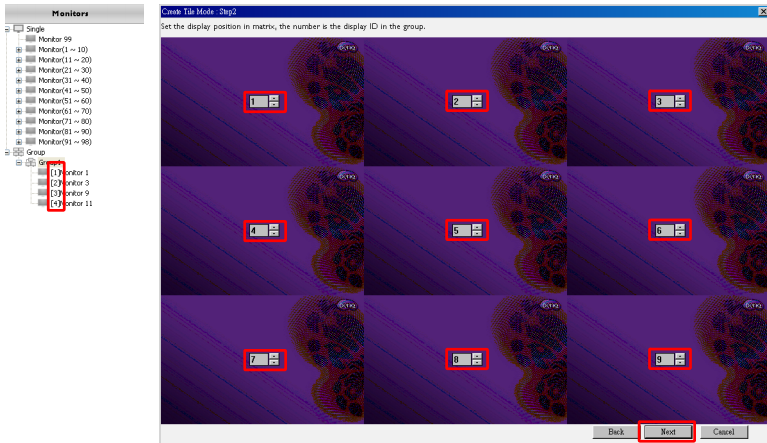
3. Ange antalet bildskärmar horisontellt (vågrätt) (**H bildskärmar**) och vertikalt (lodrätt) (**V bildskärmar**) och klicka på **Nästa**.





- Du kan skapa en skärmvägg som består av upp till 10 x 10 bildskärmar.
- Antalet bildskärmar i en skärmväggsmatris bör inte överskrida antalet i den bildskärmsgrupp som du använder för att skapa en skärmvägg. Annars grättonas knappen **Nästa** och kan inte användas.

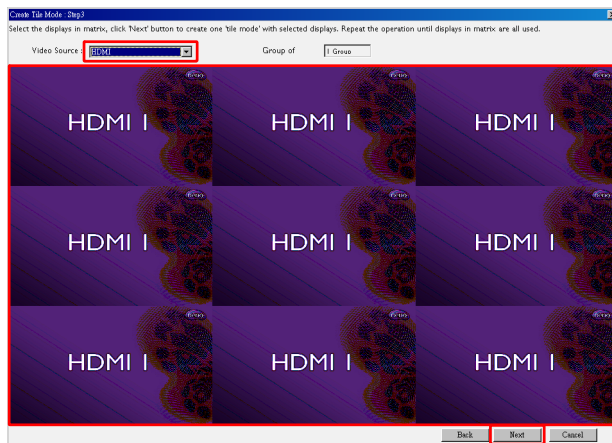
4. Välj position för varje bildskärm i skärmväggen genom att välja bildskärmens bildskärms-ID (som visas på panelen med bildskärmslistan) i varje skärmutnät. Varje skärmutnät måste ha ett unikt bildskärms-ID. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.



5. Välj en videoingångskälla för bildskärmen.

Scenario 1: en enda ingångskälla används för samtliga bildskärmar

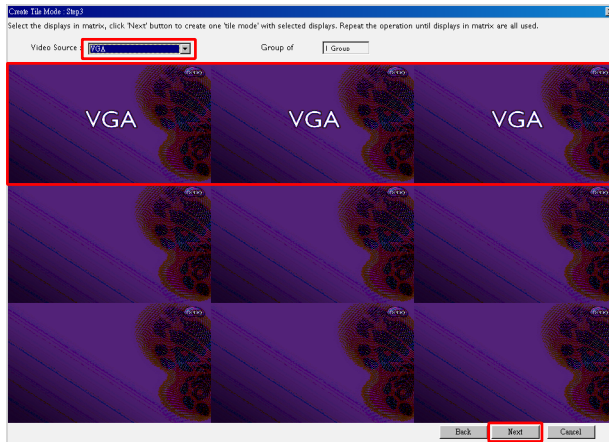
Markera en videoingångskälla från rullgardinsmenyn **Videokälla** och klicka sedan för att markera alla skärmutnät nedan. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.



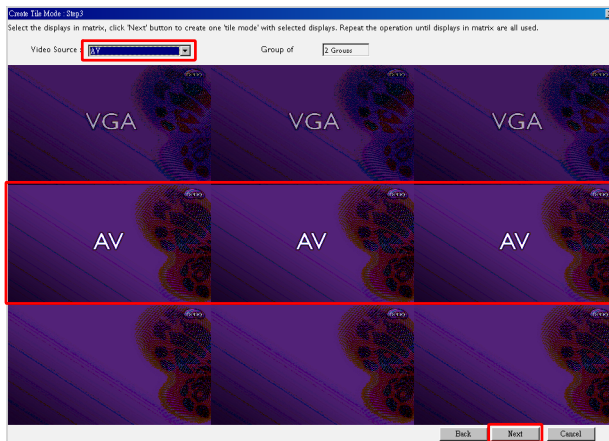
Scenario 2: när flera ingångskällor används för olika bildskärmsgrupper

I exemplet nedan visas hur man konfigurerar 3 olika grupper bildskärmar som använder 3 olika ingångskällor (VGA, AV och HDMI) i samma skärmvägg.

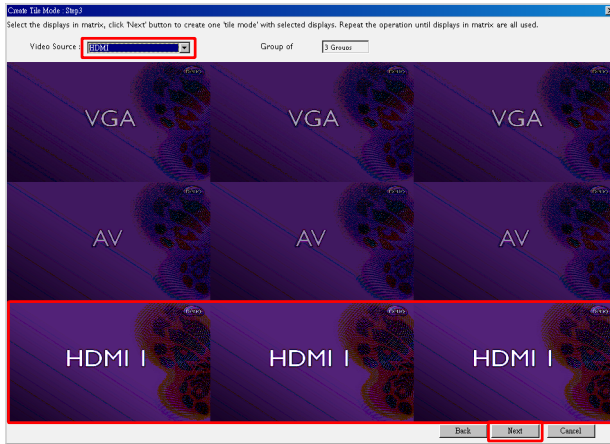
- a. Välj **VGA** från rullgardinsmenyn **Videokälla** och klicka sedan för att välja de skärmutnät (bildskärmar) som ska använda VGA-ingången. Det här är bildskärmsgrupp 1 som använder VGA-ingången. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.



- b. Välj **AV** från rullgardinsmenyn **Videokälla** och klicka sedan för att välja de skärmutnät (bildskärmar) som ska använda AV-ingången. Det här är bildskärmsgrupp 2 som använder AV-ingången. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.



- c. Välj **HDMI** från rullgardinsmenyn **Videokälla** och klicka sedan för att välja de skärmutnät (bildskärmar) som ska använda HDMI-ingången. Det här är bildskärmsgrupp 3 som använder HDMI-ingången. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.



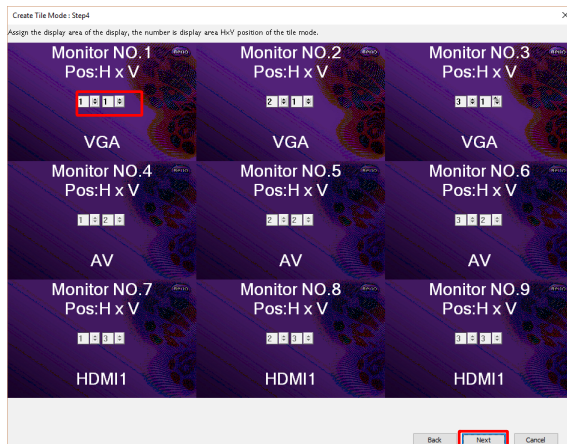
Du kan göra på liknande sätt för att specificera andra kombinationer av ingångskällor och bildskärmar.

6. Du har möjlighet att byta varje bildskärms position inom skärmväggen genom att välja en annan horisontell eller vertikal position. Välj vid behov en ny position för bildskärmen/bildskärmarna med hjälp av rutorna för horisontell respektive vertikal position. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.

Horisontell position

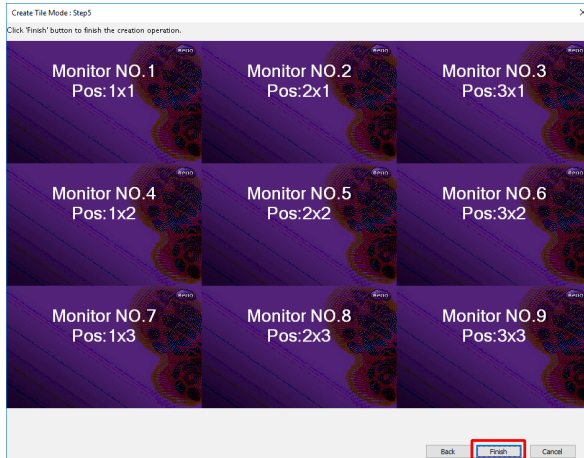


Vertikal position



Om skärmväggen innehåller flera bildskärmsgrupper som använder olika ingångskällor går det bara att ändra antingen horisontell eller vertikal position (rutorna för horisontell eller vertikal position är gråtonad) beroende på hur bildskärmarna är arrangerade.

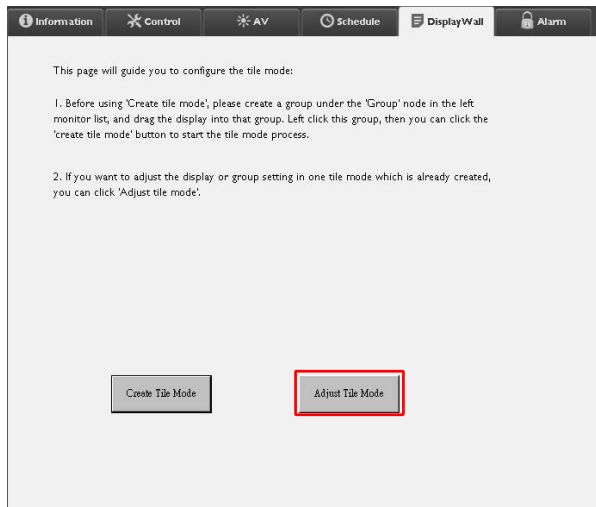
7. Därefter visas en översikt av hur skärmväggen är konfigurerad. Kontrollera konfigurationen och klicka på **Slutför** om den är OK, så slutförs skärmväggsinställningarna.



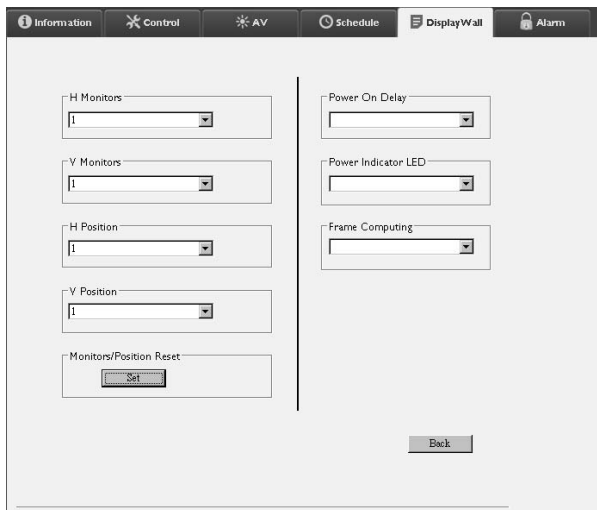
Modifiera skärmväggsinställningarna

Du kan modifiera skärmväggsinställningarna separat för varje bildskärm.

1. Klicka för att markera en bildskärm i en skärmväggsgrupp på panelen med bildskärmslistan.
2. Klicka på **Justera plattläge** på fliken Skärmvägg.



3. Ändra inställningarna efter behov.

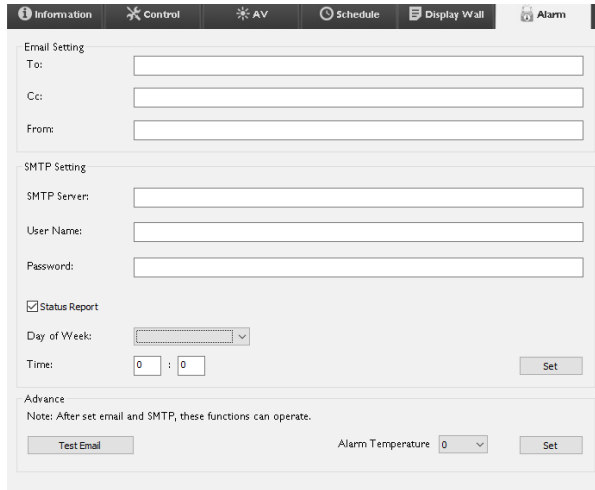


Alternativ	Beskrivning
H bildskärmar	Specificerar hur många bildskärmar som finns horisontellt.
V bildskärmar	Specificerar hur många bildskärmar som finns vertikalt.
H position	Specificerar bildskärmens horisontella position.
V position	Specificerar bildskärmens vertikala position.
Återställ bildskärmar/ position	Klickar på knappen Ställ in för att återställa bildskärmens skärmväggsinställningar, inklusive inställningar för H bildskärmar, V bildskärmar, H position och V position.
På-fördröjning	Aktiverar (På) eller inaktiverar (Av) På-fördröjningsfunktionen. När denna funktion har aktiverats och alla bildskärmar i en bildskärmsgrupp slås på samtidigt med funktionen Ström på fliken Kontroll, ställer denna funktion automatiskt in så att varje bildskärm slås på med en viss tidsfördröjning, för att undvika en plötslig ökning av elförbrukning.
Strömindikator- LED	Slår på eller slår av strömindikator-LED:en på bildskärmen.
Bildruteräkning	Slår på eller av bildskärmens bildruteräkningsfunktion som automatiskt justerar bilden för att kompensera för bredden på bildskärmens kantlist så att bilden visas korrekt.

4. Klicka på **Bakåt** för att spara inställningarna och återgå till fliken Skärmvägg.

Fliken Larm

Fliken Larm innehåller e-postinställningar som gör det möjligt för Multiple Display Administrator att skicka e-postmeddelanden till specifika mottagare när bildskärmens interna temperatur är för hög, eller när du har aktiverat statusrapport-funktionen.



Alternativ		Beskrivning
E-postinställning	Till:	Specificerar e-postmeddelandets mottagare och avsändare.
	Kopia:	
	Från:	
SMTP-inställning	SMTP-server	Specificerar SMTP-inställningar.
	Användarnamn	
	Lösenord	
	Statusrapport	Kryssa för den här kryssrutan så skickar Multiple Display Administrator en statusrapport för bildskärmen/bildskärmarna per e-post en specifik tid.
	Dag i veckan	Specificerar vilken tid som statusrapporten skickas.
	Tid	
	Ställ in -knapp	Klicka på den här knappen för att spara inställningarna.
Avancerat	Test-e-post -knappen	Klicka på den här knappen för att skicka ett test-e-postmeddelande när inställningen är slutförd.
	Larmtemperatur	Specificerar temperaturgränsen. Om bildskärmens interna temperatur överskrider det här värdet skickas ett varningsmeddelande per e-post.
	Ställ in -knapp	Klicka på den här knappen för att spara inställningarna.

Ytterligare åtgärder

Ändra inloggnings-ID och lösenord

Du kan ändra det ID och lösenord som används för att logga in i Multiple Display Administrator.



ID och lösenord går att ändra, men det går inte att skapa flera ID och lösenordskombinationer.

1. Klicka på **Säkerhet** i verktygsfältet. Följande dialogruta visas.

2. Skriv in aktuellt ID och lösenord i fälten **ID** och **Lösenord** och klicka på **Bekräfta**. Om ID och lösenord bekräftas vara korrekta kan du fortsätta till nästa steg.
3. Skriv in nytt ID och lösenord i fälten **ID** och **Lösenord** och **Verifiera** nedan, och klicka sedan på **Ändra**.
4. Om du ändrar standardlösenordet **0000** visas en dialogruta som påminnelse varje gång du loggar in. Dialogrutan visas inte om standardlösenordet inte har ändrats.

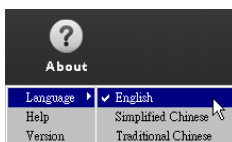


ID och lösenord är skiftlägeskänsliga. Du kan använda bokstäver, siffror och särskilda tecken som !,@,#,\$,%,&,*,-,_,=,+? när du väljer ID och lösenord.

Byta språk

Du kan när som helst byta språk i användargränssnittet för Multiple Display Administrator.

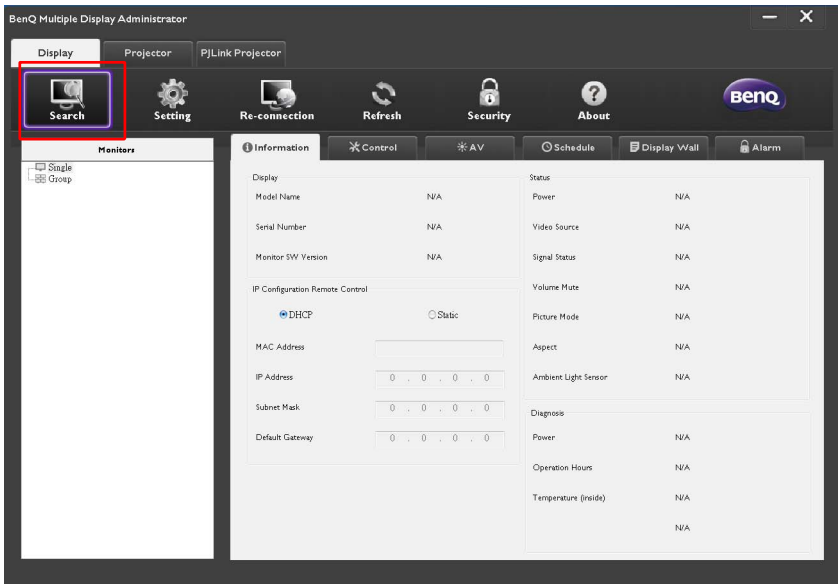
Byt språk genom att klicka på **Om** i verktygsfältet och välj sedan önskat språk.



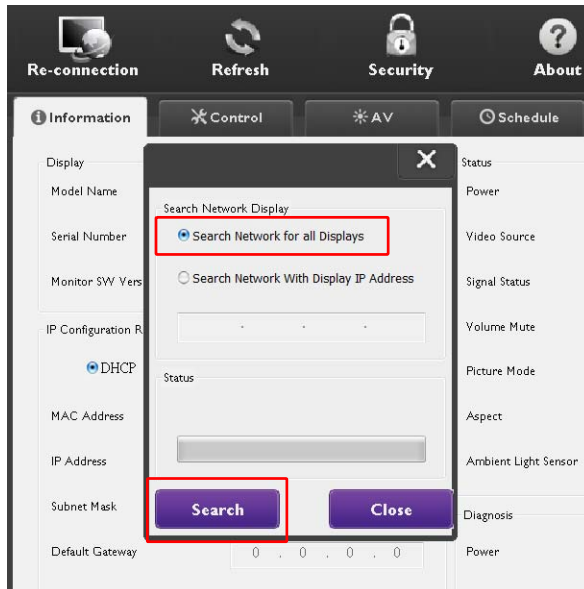
Exportera bildskärmar

Om du vill exportera bildskärmar kan du följa de stegvisa anvisningarna nedan.

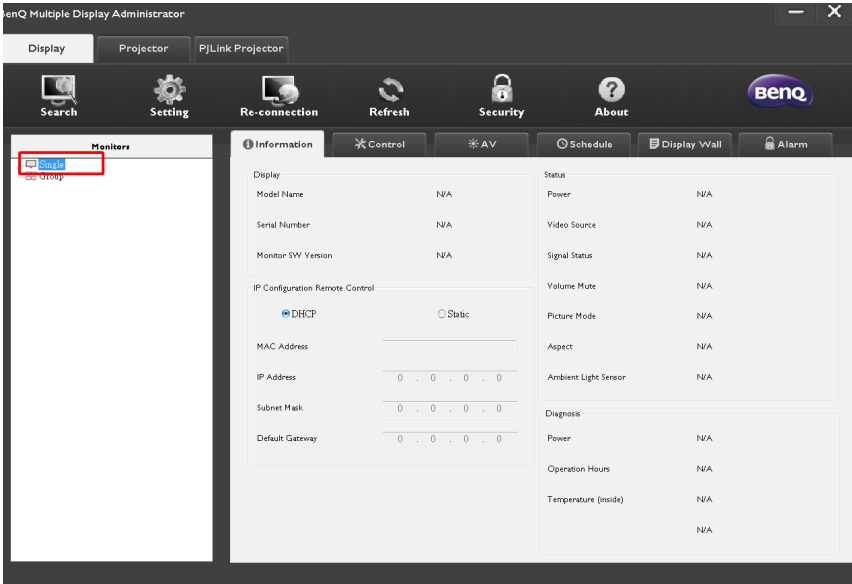
1. Klicka på **Sök** i verktygsfältet för att söka efter enheter.



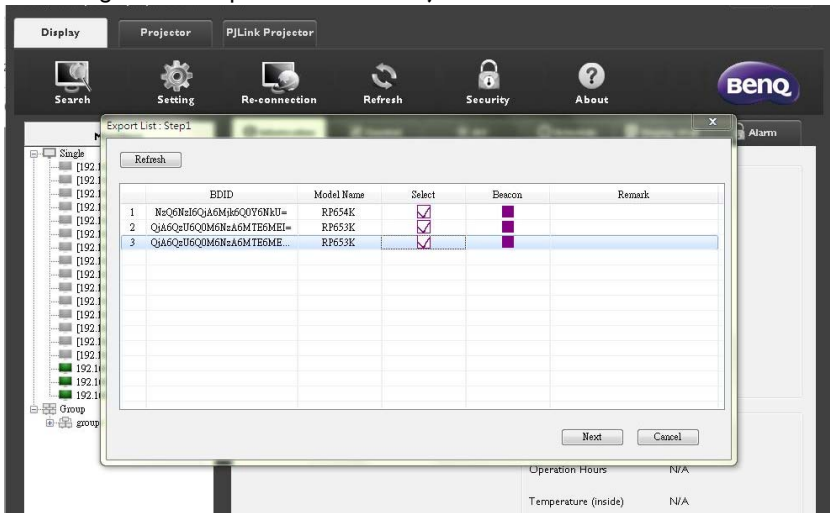
2. Följande dialogruta visas. Sök efter enheter i det lokala nätverket.



3. Högerklicka på **Single (Enkel)** och välj sedan **Exportera lista över skärmar**.

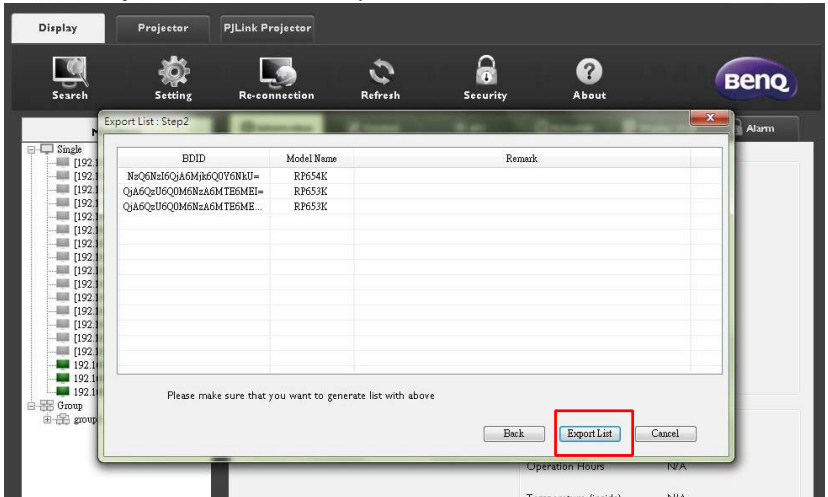


4. En dialogruta med exportlistan visas. Välj ett BDID.

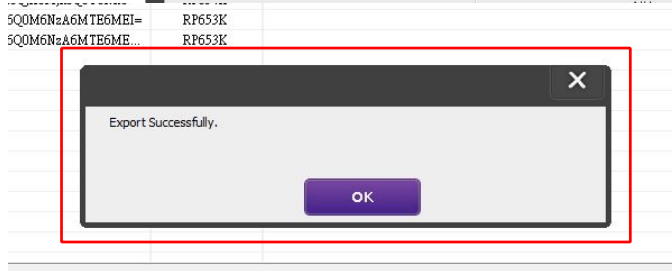
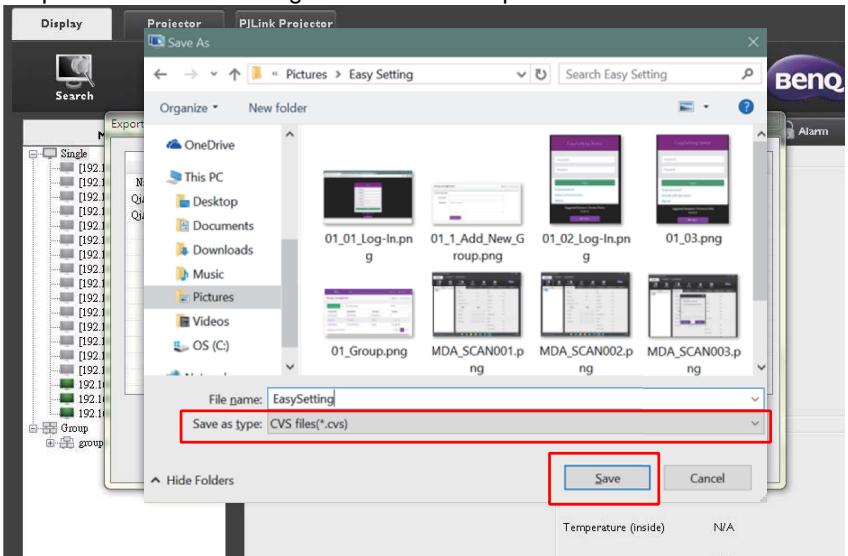


- **Uppdatera:** Uppdatera innehållet i tabellen
- **BDID:** BenQ bildskärms-ID, ett unikt ID för bildskärmen
- **Modellnamn:** Bildskärmens modell.
- **Markera:** En kryssruta för att markera bildskärmen för export till smart-DMS-hanteraren
- **Fyr:** För att identifiera vilken skärm det är. När du har klickat på den uppdateras skärmen.
- **Anmärkning:** Göra en anteckning om vilken skärm det är
- **Nästa:** Knappen **Nästa** aktiveras enbart efter att minst en bildskärm har valts.
- **Avbryt:** Återgå till den ursprungliga sidan

5. Markera **Exportera lista** för att exportera filen som en CVS-fil.



6. Spara filen så visas en dialogruta som visar att exporten av filen är slutförd.



Felsökning

Om du stöter på problem när du använder Multiple Display Administrator, använd följande felsökningstips för att försöka lösa problemen på egen hand. Om problemet kvarstår, kontakta BenQ kundtjänst för hjälp.

Problem	Lösning
Det går inte att ansluta till en/flera bildskärmar	Kontrollera följande: <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera kabelanslutningen. Är bildskärmen korrekt ansluten till datorn?• Är bildskärmen påslagen?• Är COM-portinställningen korrekt?• Är bildskärmens nätverksinställning korrekt?