

Multiple Display Administrator Brugervejledning



Ansvarsfraskrivelse

BenQ Corporationen giver ingen erklæringer eller garantier, hverken udtrykkelige eller antydelige, 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 reproduceres, 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

Ansvarsfraskrivelse	2
Copyright	
Introduktion	5
Systemkrav	5
Indledende konfiguration	6
Installation of Multiple Display Administrator	۰۰۰۰۰۰ ت
Tilslutning af skærm(e) til computeren	0 6
RI-45 ethernet-forbindelse	6
RS-232C-forbindelse	7
Sådan starter du Multiple Display Administrator	7
Oversigt over komponenter og funktioner	
Værktøjslinje	8
Panelet med listen Monitors	9
Kontrolpanel	9
Styring af skærme	10
Søgning efter skærme	10
Seriel (RS-232C)-forbindelse	10
Ethernet (LAN)-forbindelse	
Styring af skærme i panelet med listen Monitors	
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
Opsætning af skærmkonfigurationer	15
Fanen Oplysninger	I 5

Fanen Styring	
Fanen AV	
Fanen Tidsplan	20
Fanen Skærmvæg	
Sådan opretter du en skærmvæg	
Ændring af indstillingerne for skærmvæggen	
Fanen Alarm	27
Yderligere handlinger	
Ændring af loging-id og adgangskode	
Ændring af sprog	
Eksport af skærme	
Feilfinding	
,	

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.

CPU	Pentium/Athlon 1,8 GHz
Ledig hukommelse	512 MB
Harddiskplads	100 MB
Tilslutning	En ledig ethernet RJ-45-port (til ethernet-forbindelse) eller RS-232C-port (til RS-232C-forbindelse)
Operativsystem	 Windows XP (32-bit) Windows Vista (32/64-bit) Windows 7 (32/64-bit) Windows 8 Windows 10

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.

- I. 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 OSDindstillingerne, 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 IPadressen 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.

7

RS-232C-forbindelse

- Tilslut RS-232C-porten på computeren til RS-232C IN-porten på den første skærm med RS-232C-kablet.
- 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 skærmid 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.

LOGIN		×
ID:	administrator	
Password:	I	
	OK Cancel	



Du kan ændre id og adgangskode i menuen **Sikkerhed**. Se Ændring af loging-id og adgangskode på side 28 for at få flere oplysninger.

Oversigt over komponenter og funktioner

Startskærmen for Multiple Display Administrator består hovedsagligt at 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.

Display	Projector	PJLink Projector				
Search	Setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About	вепо
Monitors	(2)	1 Information	X Control	₩AV	Schedule	🗗 Display Wall 🛛 🔒 Alarm
Single 192.168.1.153 192.168.1.171	$\overline{}$	Display			Status	
192.168.1.104 192.168.1.167		Model Name	ST	550K	Power	On
1 92.168.1.113 1 92.168.1.115		Serial Number	\$GD7F	00080025	Video Source	Android
Group		Scaler Firmware Ve	rsion 2.0.	2_WW	Signal Status	Signal Stable
[1] 192.168.1 [2] 192.168.1	L.167	IP Configuration Re	mote Control		Mute	Off
[3] 192, 168, 1 [4] 192, 168, 1	l.114 l.113	() DHCP		C Static	Picture Mode	N/A
		MAC Address	80-C5-	CA-70-00-10	Aspect Ratio	N/A
		IP Address	192 . 16	8 . 1 . 104	Ambint Sensor Value	N/A
		Subnet Mask	255 . 25	5 . 255 . 0	Diagnosis	
		Default Gateway	192 . 16	8.1.1	Power	On
					Operation Time	N/A
					Temperature	

Værktøjslinje

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

Ç Refresh	Opdaterer oplysningerne og de indstillede værdier i kontrolpanelet (fanerne Oplysninger, Styring, AV, Tidsplan, Skærmvæg og Alarm). 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.
Security	Giver dig mulighed for at ændre bruger-id og adgangskode, der er nødvendige for at kunne logge på Multiple Display Administrator.
About	Ændrer sproget for programmets brugerinterface, viser softwarens version og åbner Hjælp online.

Panelet med listen Monitors



Panelet med listen Monitors viser en liste over skærme, der er tilsluttet til computeren og som kan findes på netværket.

- Skærme, der er fundet på netværket, er angivet i listeform under noden **Single (Enkelt)**.
- Skærmgrupper vil være angivet i listeform under noden Group (Gruppe). 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.

Kontrolpanel

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

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.

Seriel (RS-232C)-forbindelse

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

		×
Communication Pro	to col	
Serial Setting		
Port		~
Baud rate	9600	~ ?
Data	8 bits	~
Parity	none	~
Stop	1 bit	~
Flow Control	none	~
ок		Cancel

- 2. Vælg Seriel, 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.

Model Name	Raud rate	PS222 Cable
Model Marile	bauurate	K5252 Cable
IL420/IL460	9600	Crossover
PH460/PL460	9600	Crossover
PH550/PL550	9600	Crossover
PR552/RP840G	9600	Direct
RP550+/RP650+	9600	Crossover
RP551+/RP651+	9600	Crossover
SL420/SL460	9600	Crossover

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.

	×	
Communication Proto	Serial	
Serial Setting Port	~	
Baud rate	9600 ~ ?	
Data	8 bits \sim	
Parity	none \vee	
Stop	1 bit \sim	
Flow Control	none 🗸	
ок	Cancel	
	×	
Search Network	Display	
Search Netwo Search Netwo	ork for all Displays	
Status]	
Search	Close	

- 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 skærmen 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.

Skærmenes forbindelsesstatus i panelet med listen Monitors angives med ikonerne nedenfor:



- 🜉: Skærmen har forbindelse (online).
- III: 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.

 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.

	×
New Tag	
Set	Cancel

3. Det tilføjede tagvises 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.

	×
Group Name	
My Group	
ОК	Cancel

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.

I. 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 skærmes 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.

Power	On
Power	Un
002G Video Source	Android
V Signal Status	Signal Stable
Mute	Off
iic Picture Mode	N/A
-00-10 Aspect Ratio	N¥A
Ambient Light Senso	ur N∦A
55 . 0 Diagnosis	
11 . 254 Power	On
Operation Time	N/A
Temperature	
	W Signal Status Mute Mute Picture Mode OP-10 Aspect Ratio Ambient Light Senso Diagnosis Diagnosis Power Operation Time Temperature

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

	Tænd/sluk	Om skærmen er tændt eller slukket.
	Videokilde	Den video-inputkilde, der bruges af skærmen.
	Signalstatus	Styrken af skærmens aktuelle inputsignal.
Status	Lydløs	Om skærmens lyd er slået til/fra.
Status	Billedtilstand	Skærmens aktuelle billedtilstand.
	Billedforhold	Skærmens aktuelle indstilling for billedforhold.
	Omgivende lyssensor	Aktuelle status - til/fra - for skærmens sensor for omgivende lys.
	Tænd/sluk	Resultat af diagnosticeringen af skærmens strømstatus.
Diagnosticering	Driftstid	Tid i alt, skærmen har været tændt.
	Temperatur	Temperaturen inde i skærmen.

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

Gruppe med ethernet-forbindelse

nformation	X Control	* AV	Schedule	Displ:	ayWall	Alam
Status	ID åddmos	Tor	Douver	Innut	Town	
On-Line	10.82.27.80	14g	On	VGA	32 degrees[[]	1
On-Line	10.82.27.58		On	VGA	36 de mees[C	1
011110	10.02.21.50				50 događe	
						1
						_
					-	_
						_
						_
						1

Information	💥 Control	∦ av	Schedule	🗗 Displa	ıy Wall 🔓 Alarm
Status	Set ID	Tag	Power	Input	Temp
Dpen Open	1	Monitor 1	On	DVI	35 degrees[C]
Open Open	2	Monitor 2	On	DVI	36 degrees[C]
Open Open	3	Monitor 3	On	DVI	34 degrees[C]
Open Open	4	Monitor 4	On	DVI	35 degrees[C]

Gruppe med RS232-forbindelse

Emne	Beskrivelse
Status	Hver skærms forbindelsesstatus.
IP-adresse (kun ethernet-forbindelse)	Hver skærms IP-adresse.
Indstil ID (kun RS232-forbindelse)	Hver skærms indstillede id.
Tag	Tagget (navnet), der er givet hver skærm.
Tænd/sluk	Om en given skærm er tændt eller slukket.
Input	Inputkilden, der aktuelt bruges af hver skærm.
Temp.	Temperaturen inde i hver skærm.

Fanen Styring

Fanen Styring indeholder funktioner til grundlæggende skærmfunktioner.

1 Information 💥 Control	₩ AV	Schedule	🛢 Display Wall	🔒 Alarm
Power On Off		Aspect Ra	tio ~	
Video Source Android ~		Image Ret	ention	
Volume	+	Power Sav	e ~	
Mute	•	Ambient L	ight Sensor	
OSD Info Box		OSD Rota	tion	
IR Button Control		Over Scar	~	
Language English ~		All Reset	:	

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 (skkjuler) 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.

1 Information 🛛 💥 Co	ontrol	🛇 Schedule 🗦 Display Wall 🔓 Alarm
Picture Mode	~	Color Temp
BackLight	+	Auto Adjustment Execute Execute
Contrast	+	Speaker
Brightness	+	Balance Center +
Chroma 0	+	Sound Mode
Sharpness	÷	Treble +
		8ass 0 +

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 Kør 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).

013	Month Aug.	Day 2	HR MIN	PM	Set	Set by PC Time
ime S	chedule Setting-		Tue 🗖 Wed		— 24	- Sur.
(epea	t [] Every De	y Mon.	Iue. [] wea.	I INU. I PR.	. [] S8L	L sur
	HR	MIN				
Z On	Time 7	. 0 AM		Salact Video So	Default	
		: <u>-</u>		Selece Fideo So	dice 1	
7 on	Time 13 🔹	: 0 × PM		No.	7	Set
7 on	Time 13 ×	: 0 × PM		No.	7	Set
7 on	Time 13 💌	: 0 × PM		No.	7	Set
7 Off	Time 13	: 0 📑 PM		No.	7	Set
7 Off	Time 13	: 0 + PM	Input	No.	7 •	Set
7 Off m/Off No.	Time 13	: 0 • FM	Input Default	No. Off Time 14 : 00	7 💌	Set
7 Off n/Off No. [1] [2]	Time 13 Time Schedule	: 0 PM	Input Default Default	No. Off Time 14:00 13:00	7 Status Enable Enable	Set
7 Off In/Off No. [1] [2] [3]	Time 13 Time Schedule Repeat Mon. Mon.	: 0 × PM	Input Default Default	No. Off Time 14 : 00 13 : 00 15 : 00	7 Status Enable Enable Enable	Set
7 Off n/Off No. [1] [2] [3] [4]	Time 13	: 0 × PM	Input Default Default Default Default	No. 0ff Time 14 : 00 13 : 00 15 : 00 13 : 00	7 Status Enable Enable Enable Enable	Set
7 Off n/Off No. [1] [2] [3] [4]	Time 13	: 0 * PM	Input Default Default Default Default Default	No. Off Time 14:00 13:00 13:00 13:00	7 T	Set
 Off No. [1] [2] [3] [4] [5] [6] 	Time 13	: 0 × PM	Input Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 13:00 15:00 13:00 13:00 13:00	7 Status Enable Enable Enable Enable Enable Enable	Set
 Off No. [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] 	Time 13 Time Schedule Repeat Mon Mon Mon Mon Mon Mon	: 0 * PM	Input Default Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 Status Enable Enable Enable Enable Enable Enable Enable	Set
 Off No. [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] 	Time 13 x Time Schedule Repest Mon. Mon. Mon. Mon. Mon.	: 0 PM	Input Default Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 Status Enable Enable Enable Enable Enable	Set
7 Off No. [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]	Time 13 Time Schedule Repeat Mon. Mon. Mon. Mon. Mon.	: 0 = PM	Input Default Default Default Default Default Default Default	No. 001 Time 14:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 • Status Enable Enable Enable Enable Enable Enable	Set

Emne	Beskrivelse
Microprocessorhastighed	Giver dig mulighed for at indstille den aktuelle tid manuelt. Du kan også klikke på Indstil efter PC-tid hvis du vil indstille skærmen, så den bruger computerens aktuelle tid.
	Giver dig mulighed for at specificere tidsplan for tænd og sluk.
	 Indstil en gentagelsestilstand ved at markere afkrydsningsfeltet Gentag. (Hver dag, Man., Tirs, osv.)
Indetilling of tideplan	2. Indstil Tænd tid (tidspunktet, skærmen tændes) og Sluk tid (tidspunktet, skærmens slukkes).
mostining ar tiospian	 Vælg en inputkilde, der skal bruges når skærmen tændes, i rullemenuen Kilde.
	 Specificer nummeret på tidsplanen i rullemenuen Nr. Klik på knappen Indstil for at fuldføre indstillingerne for tidsplanen. Tidsplanens start- og sluttid kan ses i området Oplysninger om tidsplan for tænd/sluk nedenfor.
	Giver dig mulighed for at kontrollere og slette tidsplaner for tænd og sluk.
Oplysninger om tidsplan for tænd/sluk	 Hvis du vil aktivere eller deaktivere en tidsplan skal du vælge en tidsplan, og klikke på Aktiver/deaktiver. Du kan slette en tidsplan ved at vælge tidsplanen, du vil slette, og klikke på Slet. Du kan slette alle tidsplaner ved at klikke på Slet alle.

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.

- 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**.

Create Tile Mode : Step1		×
	Please assign the matrix dimension.	
	maximum size is 10*10.	
	Note2: Maximum can contain multiple tile mode; the relationship between matrix and tile mode is shown as below, the matrix size is 3x3, part 1 and 2 are two tile modes.	
	Depley Wall Sze (H. Frier V. Monzers Frier)	
	DECA NEXI CARDEL	

• 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 skærmgitre 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 I, 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 AVinputtet. Klik på Næste for at fortsætte.



c. Vælg HDMI i rullemenuen Videokilde, og klik derefter for at vælge skærmgitrene (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.





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. En oversigt over opsætning af skærvæggen 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.

1 Information	🛠 Control	₩AV	Schedule	Display Wall	🔒 Alarm
			r		
H Monit	Drs 📃]	Power On De	lay 🔽	
V Monite	ors]	Power Indicate	or LED	
H Positio	on]	Frame Compu	ting	
V Positio	in]			
Monitors	/Position Reset				
			I.	Back	

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/ position	Klik på knappen Indstil 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.

1 Information	💥 Control	₩AV	Schedule	月 Display Wall	🗟 Alarm
Email Setting					
To:					
Cc					
From:					
SMTP Setting					
SMTP Server:					
User Name:					
Password:					
Status Report					
Day of Week:	(~			
Time:	0 : 0]			Set
Advance					
Note: After set en	nail and SMTP, thes	e functions can opera	ite.		
Test Email			Alarm Temp	erature 0 🗸	Set

Emne		Beskrivelse
Indetilling of	Til:	
e-mail	Cc:	Specificerer modtagerne og afsender af e-mailen.
•	Fra:	
	SMTP-server	
	Brugernavn	Specificerer SMTP-indstillingerne.
	Adgangskode	*
Indstilling af SMTP	ndstilling af SMTP SMTP SMTP SMTP SMTP Statusrapport Statu	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
	Tid	statusrapporten sendes.
	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.
Gå frem	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 loging-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.

I. Klik på Sikkerhed på værktøjslinjen. Følgende dialogboks vises.

, ,		
		×
Current ID _I	Dassword	
ID:	administrator	
Password:		
		Confirm
New ID _Pass	word	
ID:	administrator	Change
Password:	••••	Change
Verify:	••••	
Confirm		Cancel

- 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.

I. Klik på Søg på værktøjslinjen for at søge efter enheder.

BenQ Multiple Display Administrator						- ×
Display Projector PJLi	nk Projector					
Search Setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About		вепо
Monitors	() Information	* Control	₩AV	() Schedule	Display Wall	🔒 Alarm
Group	Display			Status		
	Model Name		N/A	Power	N/A	
	Serial Number		N/A	Video Source	N/A	
	Monitor SW Version		N/A	Signal Status	N/A	
	IP Configuration Remote	Control		Yolume Mute	N/A	
	• DHCP		⊖ Static	Picture Mode	N/A	
	MAC Address			Aspect	N/A	
	IP Address	0,0	0.0.0	Ambient Light Sensor	N/A	
	Subnet Mask	0.0	0.0.0	Diagnosis		
	Default Gateway	0.0	0 , 0 , 0	Power	N/A	
	-			Operation Hours	N/A	
				Temperature (inside)	N/A	
					N/A	

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

Re-connection	C Refresh	Security	? About
() Information	X Control	¥AV	() Schedule
Display		×	Status
Model Name	Search Network Display		Power
Serial Number	• Search Network for all	Displays	Video Source
Monitor SW Vers	O Search Network With D	isplay IP Address	Signal Status
IP Configuration R	• •	•	Volume Mute
. OHCP	itatus		Picture Mode
MAC Address			Aspect
IP Address			Ambient Light Sensor
Subnet Mask	Search	Close	Diagnosis
Default Gateway	0.0	. 0 . 0	Power
			0

enQ Multiple Display Administrator			-			- ×
Display Projector PJ	Link Projector					
Search Setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About		Benq
Monitors	() Information	X Control	¥AV	() Schedule	🛿 Display Wall	alarm
- I Single	Display			Status		
	Model Name		N/A	Power	N/A	
	Serial Number		N/A	Video Source	N/A	
	Monitor SW Version		NZA	Signal Status	N/A	
	IP Configuration Remote	Control		Volume Mute	N/A	
	• DHCP		⊖ Static	Picture Mode	N/A	
	MAC Address			Aspect	N/A	
	IP Address	0.0	. 0 . 0	Ambient Light Sensor	N/A	
	Subnet Mask	0.0	. 0 . 0	Diagnosis		
	Default Gateway	0.0		Power	N/A	
				Operation Hours	N/A	
				Temperature (inside)	N/A	
					N/A	

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

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

Search M Single	xport I	Setting Re-connect	ion Refr	esn	Security	ADOUR	Alam
[192.]		BDID	Model Name	Select	Beacon	Remark	
[192.1	1 2	NzQ6NzI6QjA6Mjk6Q0Y6NkU= QjA6QzU6Q0M6NzA6MTE6MEI=	RP654K RP653K				
[192.]	3	QjA6QzU6Q0M6NzA6MTE6ME	RP653K	M			
[192.1							
[192.]							
[192.]							
1 92.1 1 92.1							
Group	_						

- 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.
- Annuller: Tilbage til den oprindelige side

port List : Step2	an alla alla alla alla alla alla alla a	X	
BDID	Model Name	Remark	
NzQ6NzI6QjA6Mjk6Q0Y6NkU=	RP654K		
QjA6QzU6Q0M6NzA6MTE6MEI=	RP653K		
QJA6QzU6Q0M6NzA6MTE6ME	RP653K		
	bort List : Step2 BDID N=Q0N400jA6AyA6Q0Y6NUH= QJA6Q2UGQ0M6NEA6MTESME	bort List : Step2 EDID Model Name N¤ç@Naf@jA6MjiA©QUYGNIJ= QjA6QgUGQM6NEAGMTE6ME RP653K RP653K	EDID Model Name Remark N=Q6N46020FMU= RP554K Q4A620F0MU= RP553K Q4A620F00M6N±A6MTESME RP553K

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

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

Display	Projector	PJLink Projector				
	Save As					×
<u> </u>	← → • 1	🔋 🦲 « Pictures > Easy	Setting	✓ ບັ Search Easy S	Setting	P B6
Search	Organize *	New folder				0
Image: Single 192.1 <t< td=""><td>Crganize - Crganize - Crganize</td><td>Ints ads 01_01_Lo 01_01_Lo 01_Grou 01_Grou ame: EasySetting type: CVS files(*.ors)</td><td>g-In.pn 01_1_Add_Nev roup.png</td><td>a G 01_02_tog=ln.pn g MDA_SCAN002.p ng</td><td>01_03.png</td><td></td></t<>	Crganize - Crganize	Ints ads 01_01_Lo 01_01_Lo 01_Grou 01_Grou ame: EasySetting type: CVS files(*.ors)	g-In.pn 01_1_Add_Nev roup.png	a G 01_02_tog=ln.pn g MDA_SCAN002.p ng	01_03.png	
				Temperature (i	nside) N/A	
5Q01	M6NzA6MTE6MEI=	RP653K				
	Export Si	uccessfully.	ок		×	

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		
	Kontroller følgende:		
Kan ikke oprette forbindelse til skærmen/skærmene	 Kontroller kabelforbindelsen. Er skærmen korrekt forbundet til computeren? Er skærmen tændt? Er COM-porten indstillet korrekt? Er skærmens netværksindstilling korrekt? 		