

# Brugervejledning

**ME40A ME46A ME55A  
DE40A DE46A DE55A  
UE46A UE55A**

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet –  
være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden  
forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

## Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.  
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.  
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

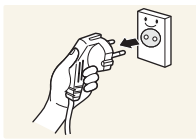
## Rengøring

Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



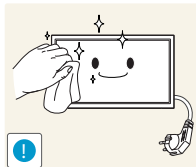
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



1. Sluk produktet og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra produktet.



Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



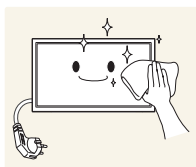
3. Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



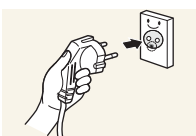
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.



5. Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.
6. Tænd produktet og computeren.

## Opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.





Kontakt servicecenteret, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).





# Inden produktet anvendes

## Sikkerhedsforanstaltninger

Pas på!
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES
Pas på! : DÆKSLET (OG BAGSIDEN) MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES. AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

	Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni. Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.
	Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

## Symboler

 Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
 Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.



# Inden produktet anvendes

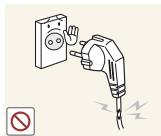
## Elektricitet og sikkerhed



Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



### Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

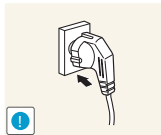


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

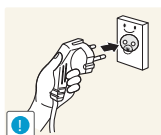


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



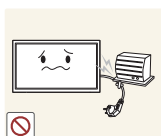
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

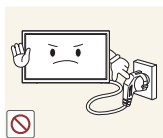


Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

- Der kan opstå brand.

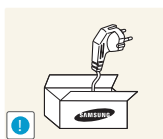
# Inden produktet anvendes

## Pas på!



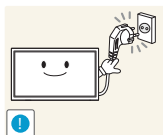
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



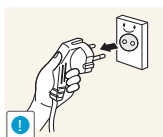
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung.  
Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Bemærk, at produktet ikke slukkes fuldstændigt, når du trykker på strømknappen på fjernbetjeningen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

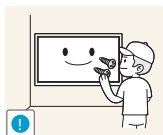
## Installation

## Advarsel!



Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet.  
Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.



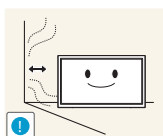
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

- Montering ved en ikke-kvalificeret person kan medføre personskader.
- Brug kun godkendte kabinetter.



Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Monter produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.

# Inden produktet anvendes



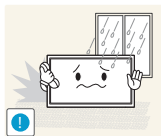
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.



Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

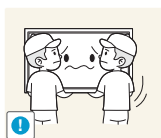
- Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Da forpartiet er tungt, skal produktet monteres på en flad og stabil overflade.



Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Monter ikke produktet i et køkken eller i nærheden af et køkkenbord.

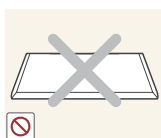


**Pas på!**



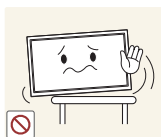
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

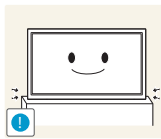
- Skærmen kan blive beskadiget.



Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.

# Inden produktet anvendes



Sæt produktet forsigtigt ned

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

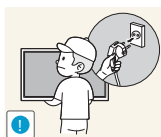
## Betjening

### ⚠ Advarsel!



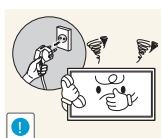
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen, antennekablet og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



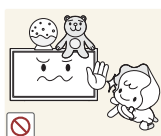
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

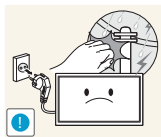
- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

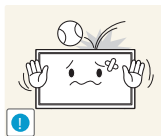
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

# Inden produktet anvendes



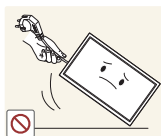
Ved tordenvejr skal du tage strømstikket ud og undgå at røre ved antennekablet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



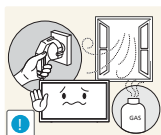
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



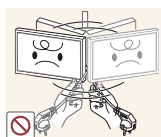
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



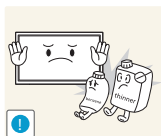
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Rør aldrig ved strømledningen eller antennekablet, når det tordner eller lyner.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.

# Inden produktet anvendes



Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

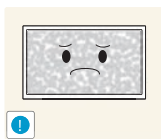
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømskikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

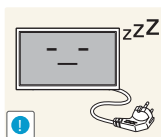
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømskikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

## Pas på!



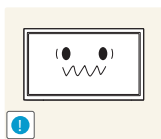
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.



Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.



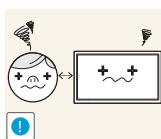
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.



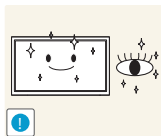
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

# Inden produktet anvendes



Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

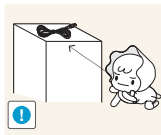


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.

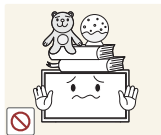


Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippe med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

# Indholdsfortegnelse

<b>INDEN PRODUKTET ANVENDES</b>	<b>2</b>	<b>Ophavsret</b>
	<b>3</b>	<b>Rengøring</b>
	3	Opbevaring
	<b>4</b>	<b>Sikkerhedsforanstaltninger</b>
	4	Symboler
	5	Elektricitet og sikkerhed
	6	Installation
	8	Betjening
<b>FORBEREDELSE</b>	<b>21</b>	<b>Kontrol af indholdet</b>
	21	Fjernelse af emballagen
	22	Kontrol med komponenterne
	<b>24</b>	<b>Dele</b>
	24	Kontrolpanel
	25	Bagside
	27	Tyverisikringslås
	28	Fjernbetjening
	<b>31</b>	<b>Inden installation af produktet (installationsvejledning)</b>
	31	Hældningsvinkel og rotation
	31	Ventilation
	33	Dimensioner
	<b>34</b>	<b>Installation af vægmonteringen</b>
	34	Klargøring før installation af vægmontering
	34	Installation af vægmonteringen
	34	Specifikationer til vægbeslag (VESA)
	<b>36</b>	<b>Fjernbetjening (RS232C)</b>
	36	Kabeltilslutning
	38	Kontrolkoder
<b>TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED</b>	<b>49</b>	<b>Inden tilslutning</b>
	49	Kontroller inden tilslutning



# Indholdsfortegnelse

---

50	<b>Tilslutning og brug af en pc</b>
50	Tilslutning til en pc
53	Ændring af opløsningen
55	<b>Tilslutning til en videoenhed</b>
55	Tilslutning med et AV-kabel
55	Tilslutning med komponentkablet
56	Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel
56	Tilslutning med et HDMI-kabel
57	Tilslutning af en ekstern skærm
57	Tilslutning til et lydsystem
58	<b>Skift af indgangskilden</b>
58	<b>Source</b>
59	<b>Tilslutning af netværksmodulet</b>
59	<b>MagicInfo</b>
<b>BRUG AF MDC</b>	
63	<b>Konfiguration af indstillinger for Multi Control</b>
63	Konfiguration af indstillinger for <b>Multi Control</b>
63	<b>Kommunikerer med MDC via RS232C-stereokabel</b>
64	<b>Kommunikerer med LAN-kabel</b>
64	<b>Kommunikerer med stereokabel via LAN-kabel</b>
65	<b>Installation/afinstallation af MDC-program</b>
65	Installation
65	Afinstallation

# Indholdsfortegnelse

---

66	<b>Hvad er MDC?</b>
66	Tilslutning til MDC
67	Tilslutningsstyring
68	<b>Auto Set ID</b>
69	Kloning
70	Kommandoen Forsøg igen
71	Kom i gang med MDC
73	Opbygning af hovedskærm
74	Menuer
76	Skærmjustering
80	Lydjustering
81	Systemkonfiguration
88	Funktionsindstillinger
90	Andre funktioner
94	Problemløsningsvejledning
<b>SKÆRMJUSTERING</b>	
96	<b>Picture Mode</b>
96	Hvis indgangskilden er <b>PC, DVI</b> eller <b>DP</b>
96	Hvis indgangskilden er <b>AV, Component, HDMI</b>
97	<b>Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)</b>
98	<b>Screen Adjustment</b>
98	<b>Picture Size</b>
99	<b>Position</b>
100	<b>PC Screen Adjustment</b>
100	<b>Resolution Select</b>
100	<b>Autojustering</b>
100	<b>Brug af 3D-funktionen (kun modellerne UE46A &amp; UE55A)</b>
100	<b>3D Mode</b>
101	Visning af produkt med 3D-funktionen

# Indholdsfortegnelse

---

	<b>104</b>	<b>Advanced Settings</b>
	104	Black Tone
	104	Dynamic Contrast
	104	Shadow Detail
	105	Gamma
	105	Expert Pattern
	105	RGB Only Mode
	105	Color Space
	105	White Balance
	105	10p White Balance (Off / On)
	106	Flesh Tone
	106	Edge Enhancement (Off / On)
	106	Motion Lighting (Off / On)
	106	LED Motion Plus (Off / On)
	<b>107</b>	<b>Picture Options</b>
	107	Color Tone
	108	Color Temp.
	108	Digital Noise Filter
	108	MPEG Noise Filter
	108	HDMI Black Level
	108	Film Mode
	108	Motion Plus
	<b>109</b>	<b>Reset Picture</b>
<b>LYDJUSTERING</b>	<b>110</b>	<b>Sound Mode</b>
	<b>111</b>	<b>Sound Effect</b>
	<b>111</b>	<b>3D Audio (kun modellerne UE46A &amp; UE55A)</b>
	111	3D Audio (Off / Low / Medium / High)
	<b>112</b>	<b>Speaker Settings</b>
	<b>112</b>	<b>Reset Sound</b>
<b>MEDIA</b>	<b>113</b>	<b>MagicInfo Lite</b>
	113	Vejledning til MagicInfo Lite Player

# Indholdsfortegnelse

	<b>114</b>	<b>Videos</b>
	114	Afspilning af en video
	<b>118</b>	<b>Photos</b>
	118	Visning af et foto (eller <b>Slide Show</b> )
	<b>119</b>	<b>Music</b>
	119	Afspilning af musik
	<b>121</b>	<b>Videos / Photos / Music - Yderligere funktioner</b>
	121	Sortering af fillisten
	122	Indstillingsmenu for afspilning af <b>Videos/Photos/Music</b>
	<b>124</b>	<b>Source</b>
	124	<b>Source</b>
	124	<b>Edit Name</b>
	125	<b>Information</b>
	125	<b>Refresh</b>
	<b>126</b>	<b>AllShare</b>
<b>NETVÆRK</b>	<b>127</b>	<b>Network Settings</b>
	127	Tilslutning til et kabelnetværk
	128	Netværkstilslutning
	130	Tilslutning til et trådløst netværk
	131	Trådløs Netværksindstilling
	133	<b>WPS(PBC)</b>
	133	<b>One Foot Connection</b>
	134	Opsætning af ad hoc-netværk
	<b>135</b>	<b>Network Status</b>
	<b>135</b>	<b>AllShare Settings</b>
	135	<b>Media</b>
	<b>136</b>	<b>MagicInfo Lite Settings</b>
<b>SYSTEM</b>	<b>138</b>	<b>Multi Control</b>
	138	Konfiguration af indstillinger for <b>Multi Control</b>

# Indholdsfortegnelse

---

<b>139</b>	<b>Time</b>
139	Clock set
139	Sleep Timer
139	On Timer
140	Off Timer
140	Holiday Management
<b>141</b>	<b>Menu Language</b>
<b>141</b>	<b>Eco Solution</b>
141	Energy Saving
142	Eco Sensor (Off / On)
142	No Signal Power Off
142	Auto Power Off (Off / On)
<b>143</b>	<b>Security</b>
143	Safety Lock (Off / On)
143	Button Lock (Off / On)
143	Change PIN
<b>144</b>	<b>PIP</b>
<b>145</b>	<b>Auto Protection Time</b>
<b>145</b>	<b>Screen Burn Protection</b>
145	Pixel Shift
146	Timer
146	Pixel
146	Side Gray
<b>147</b>	<b>Video Wall</b>
147	Video Wall
147	Format
148	Horizontal
148	Vertical
148	Screen Position
<b>149</b>	<b>Source AutoSwitch Settings</b>

# Indholdsfortegnelse

	<b>150</b>	<b>General</b>
	150	Max. Power Saving
	150	Game Mode
	151	BD Wise
	151	Auto Power
	151	Standby Control
	151	Lamp Schedule
	151	OSD Display
	152	Power On Adjustment
	152	Temperature Control
	152	Device Name
	<b>153</b>	<b>Anynet+(HDMI-CEC)</b>
	153	Anynet+(HDMI-CEC)
	154	Auto Turn Off
	156	Receiver
	<b>157</b>	<b>DivX® Video On Demand</b>
	<b>157</b>	<b>Network Remote Control</b>
	<b>157</b>	<b>Reset System</b>
	<b>157</b>	<b>Reset All</b>
<b>SUPPORT</b>	<b>158</b>	<b>Software Upgrade</b>
	158	By USB
	158	Alternative Software
	<b>159</b>	<b>Contact Samsung</b>
<b>MAGICINFO LITE</b>	<b>160</b>	<b>Filformater, der er kompatible med MagicInfo Lite Player</b>
	160	Video/lyd
	<b>164</b>	<b>Network Schedule</b>
	164	Tilslutning til en server
	165	Indstillinger for <b>MagicInfo Lite</b>
	165	Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren
	169	Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

# Indholdsfortegnelse

## PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

## SPECIFIKATIONER

170	<b>Local Schedule</b>
170	<b>Local Schedule Manager</b>
170	Registrering af en <b>Local Schedule</b>
173	Redigering af en <b>Local Schedule</b>
174	Redigering af en <b>Local Schedule</b>
176	Redigering af en <b>Local Schedule</b>
177	Redigering af en <b>Local Schedule</b>
178	Visning af oplysninger om en <b>Local Schedule</b>
179	<b>Contents Manager</b>
179	Kopiering af indhold
180	Sletning af indhold
181	<b>Internal AutoPlay</b>
181	Kørsel af <b>Internal AutoPlay</b>
181	<b>USB AutoPlay</b>
181	Kørsel af <b>Internal AutoPlay</b>
182	<b>Ved kørsel af indhold</b>
182	Visning af oplysninger om det indhold, der kører
183	Ændring af indstillinger for det indhold, som køres
184	<b>Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter</b>
184	Afprøvning af produktet
184	Kontrol af opløsning og frekvens
185	Kontroller følgende.
188	<b>Spørgsmål og svar</b>
190	<b>Generelt</b>
192	<b>Strømsparer</b>
193	<b>Forudindstillede timertilstande</b>
195	<b>Licens</b>

# Indholdsfortegnelse

---

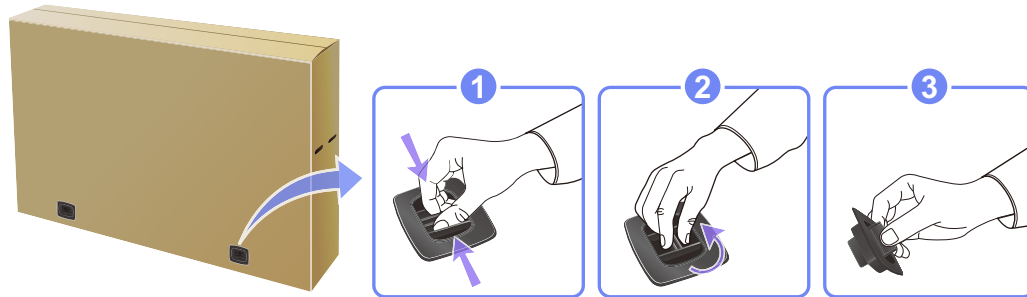
<b>APPENDIKS</b>	196	Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN
	202	Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder
	202	Bedste billedkvalitet
	203	Beskyttelse mod efterbilleder
	206	Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa
	207	Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt – kun Europa
	208	Terminologi



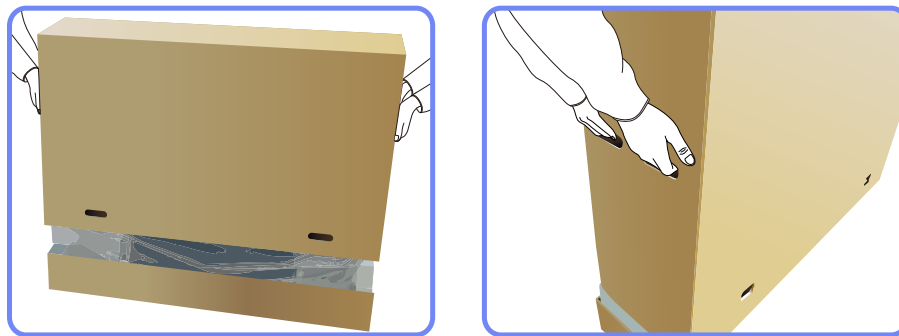
## 1.1 Kontrol af indholdet

### 1.1.1 Fjernelse af emballagen

- 1 Fjern den sorte låseanordning på boksens bund.



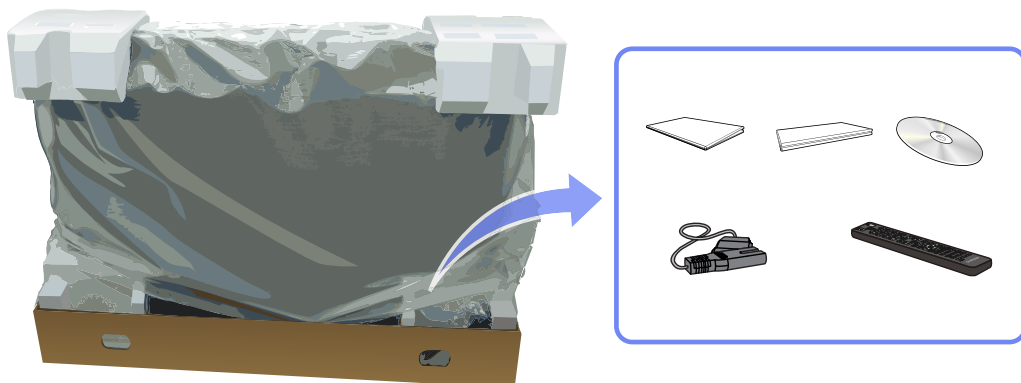
- 2 Brug udskæringerne i boksen, løft og fjern boksens top.



- 3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.



Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.



Dette billede er kun for reference.

- 4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

## 1.1.2 Kontrol med komponenterne



- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

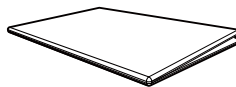
### Komponenter



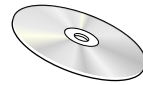
Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



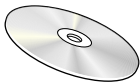
Hurtig opsætningsvejledning



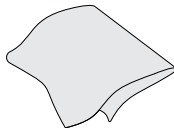
Garantibevis (Findes ikke alle steder)



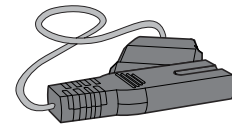
Brugervejledning



MagicInfo Lite Edition - software-cd



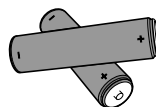
Renseklud



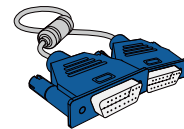
Strømkabel



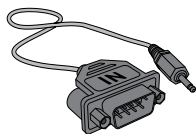
Fjernbetjening  
(AA59-00555A)



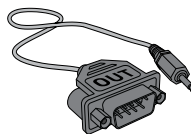
Batterier (ikke til rådighed alle steder)



D-SUB-kabel



RS232C(IN) Adapter



RS232C(OUT) Adapter



AV-/komponentadapter



Holderring (4EA)  
(BN61-07295A)



Holderkabelfod  
(BN61-05491A)

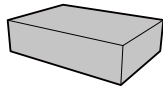


Ved hjælp af RS232C-adapteren kan du tilslutte en anden skærm via et RS232C-kabel af typen D-SUB (9 ben). Sørg for, at du tilslutter hver adapter til den korrekte RS232C IN eller OUT port på produktet.

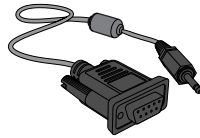
## Elementer der sælges separat



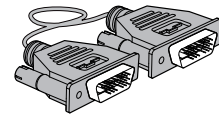
- Stativet medfølger ikke.
- Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



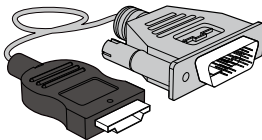
Vægbeslag



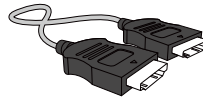
RS232C-stereokabel



DVI-kabel



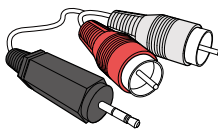
HDMI-DVI-kabel



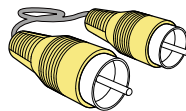
HDMI-kabel



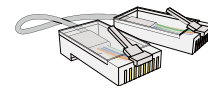
DP-kabel



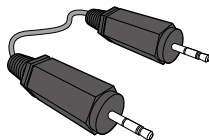
RCA-stereokabel



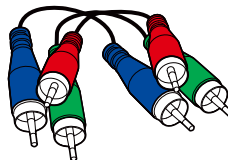
Videokabel



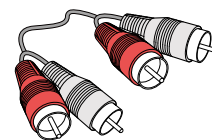
LAN-kabel



Stereokabel



komponentkabel



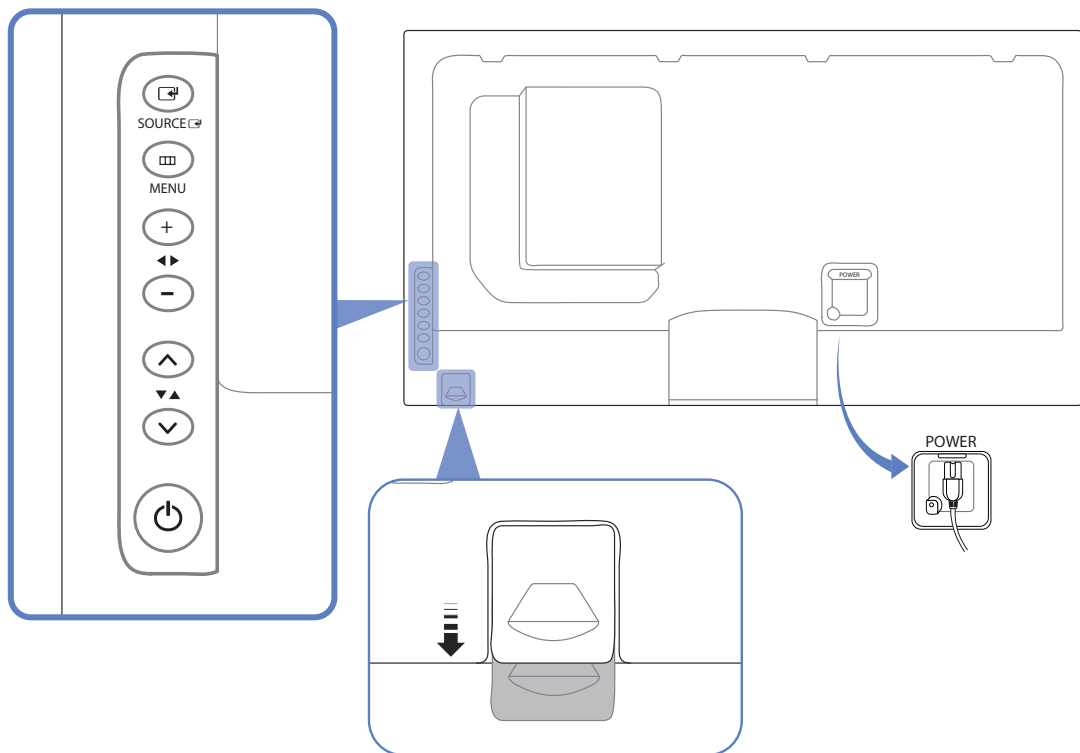
RCA Kabel





## 1.2 Dele



### 1.2.1 Kontrolpanel



- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Hold området mellem fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen fri for forhindringer.



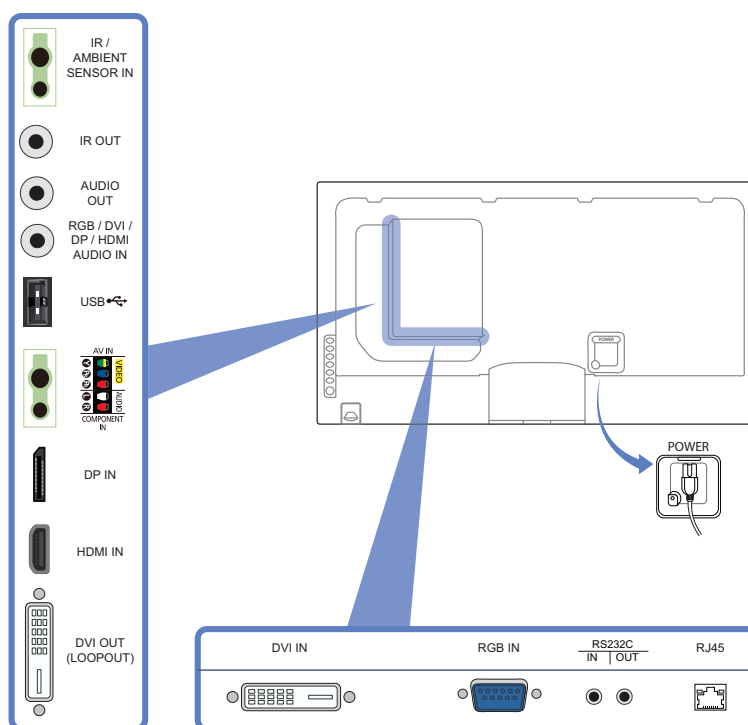
Sensor	Beskrivelse
 SOURCE	Vælger den indgangskilde, som en ekstern enhed er tilsluttet til.
 MENU	Åbner skærmmenuen og afslutter fra menuen. Bruges også til at afslutte OSD-menuen eller vender tilbage til den forrige menu.
	Flytter fra ét menupunkt til et andet vandret eller justerer de valgte menuværdier. Justerer lydstyrken. Denne multifunktionsknap har følgende to funktioner.
	Flytter fra ét menupunkt til et andet lodret eller justerer de valgte menuværdier. Denne multifunktionsknap har følgende to funktioner.

Sensor	Beskrivelse
	Brug denne knap til at tænde og slukke skærmen.
Fjernbetjeningssensor	<p>Modtager signaler fra fjernbetjeningen</p> <p>Kontrollér fjernbetjeningen ved at sænke fjernbetjeningssensoren i pilens retning (angivet i det forstørrede billede på foregående side).</p> <p> Hold området mellem fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen fri for forhindringer.</p>


### 1.2.2 Bagside



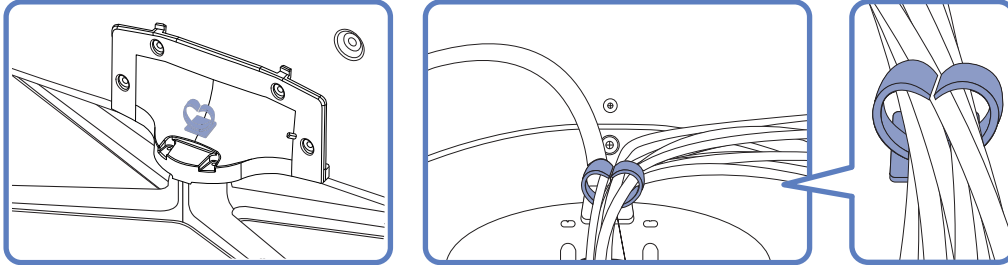
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
[IR OUT]	Modtager fjernbetjeningssignalet via det eksterne sensorkort og sender signalet via LOOPOUT.
[AUDIO OUT]	Sluttes til en kildeenheds lyd.

Port	Beskrivelse
[RGB / DVI / DP / HDMI AUDIO IN]	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
[USB] 	Tilslut til en USB-nøgle.
[AV IN / COMPONENT IN]	Sluttes til en kildeenhed med AV-/komponentadapteren.
[DP IN]	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
[HDMI IN]	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Tilsluttes til et andet produkt med et DVI-kabel.
[DVI IN]	Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
[RGB IN]	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
[RS232C IN/OUT]	Tilsluttes til MDC med et RS232C-stereokabel.
[RJ45]	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.

### Montering af kabelholdersokkel



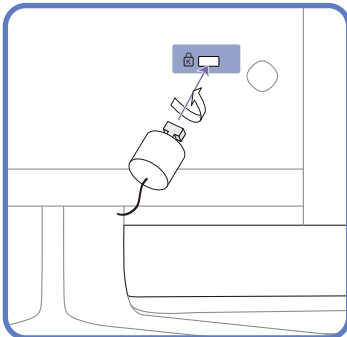
\* Fod: Sælges separat

### 1.2.3 Tyverisikringslås



- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:

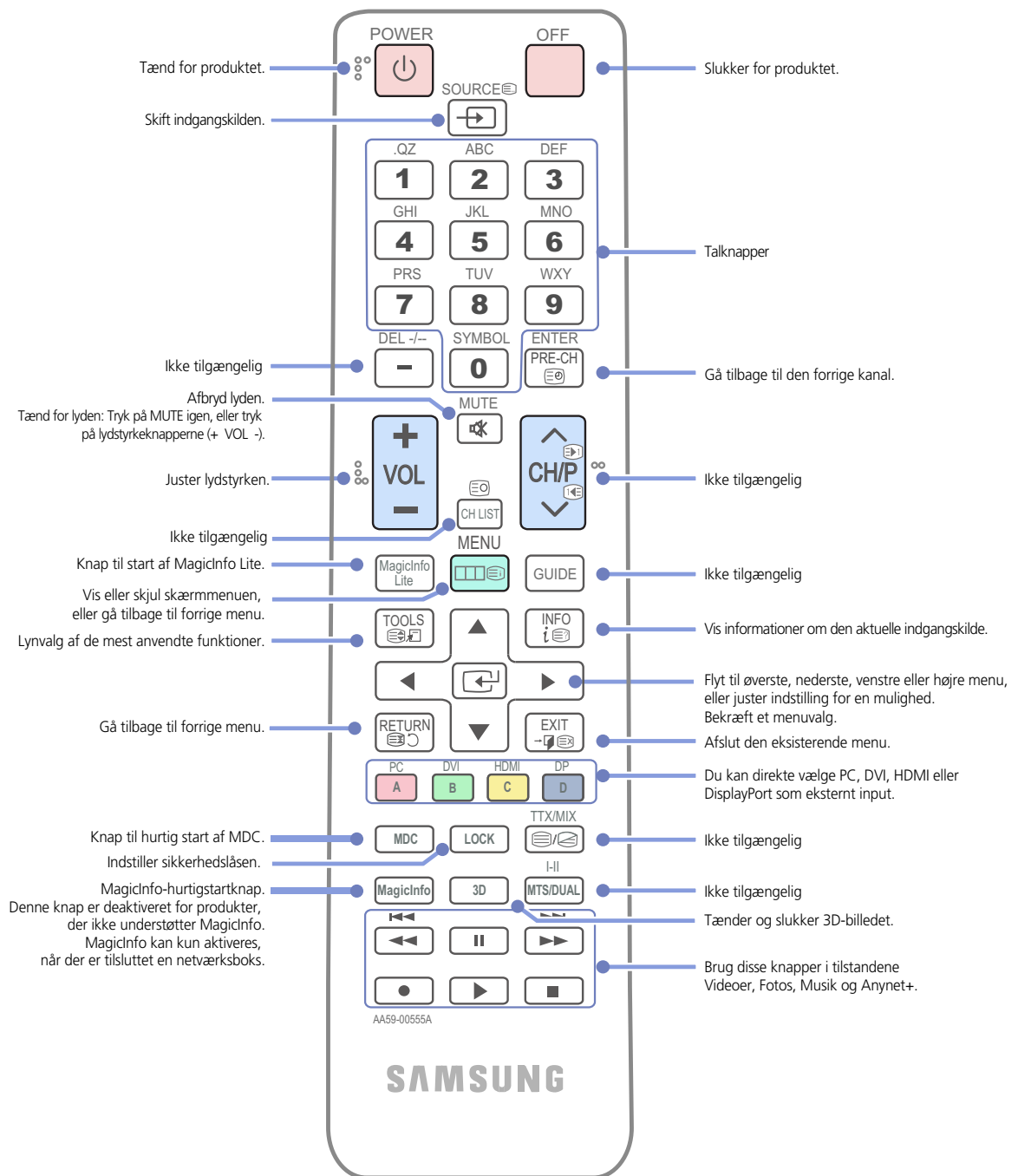


- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
  - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
  - Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
  - Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

## 1.2.4 Fjernbetjening


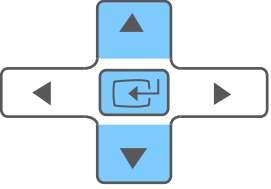
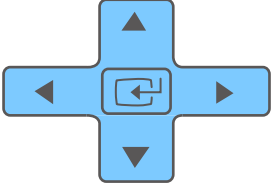
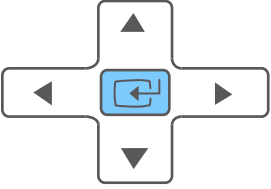



- Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.
- Dette er en særlig fjernbetjening til synshandicappede, som har Braille-punkter på knapperne **Power**, **Channel** og **Volume**.

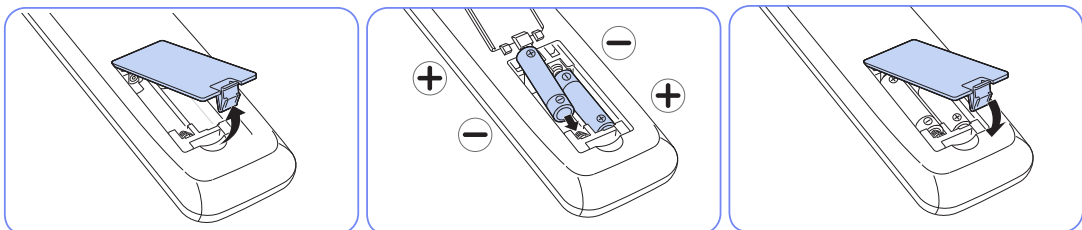




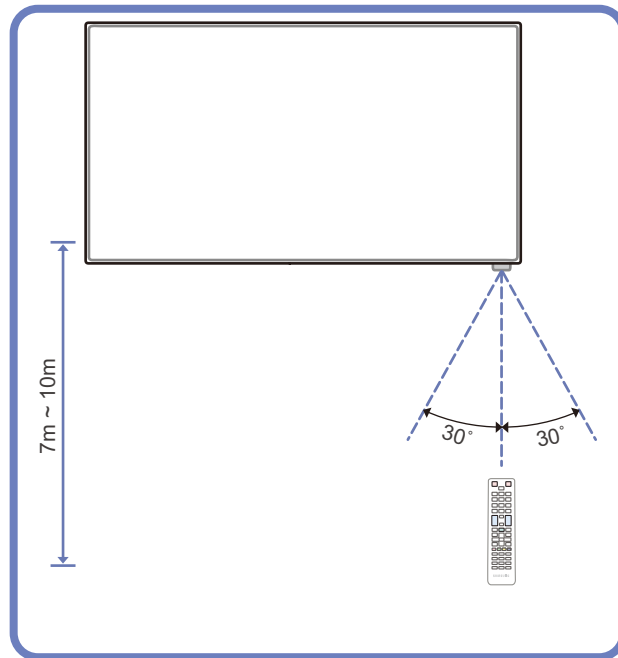
### Justering af skærmmenuen med fjernbetjeningen

	1. Åbn skærmmenuen.
	2. Vælg mellem <b>Picture</b> , <b>Sound</b> , <b>Media</b> , <b>Network</b> , <b>System</b> og <b>Support</b> på den viste OSD-menuskærm.
	3. Skift indstillinger efter ønske.
	4. Færdiggør indstilling.
	5. Luk skærmmenuen.

### Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



## Fjernbetjeningens rækkevidde



Brug fjernbetjeningen inden for 7 til 10 m fra sensoren på produktet med en vinkel  $30^\circ$  til højre eller venstre.



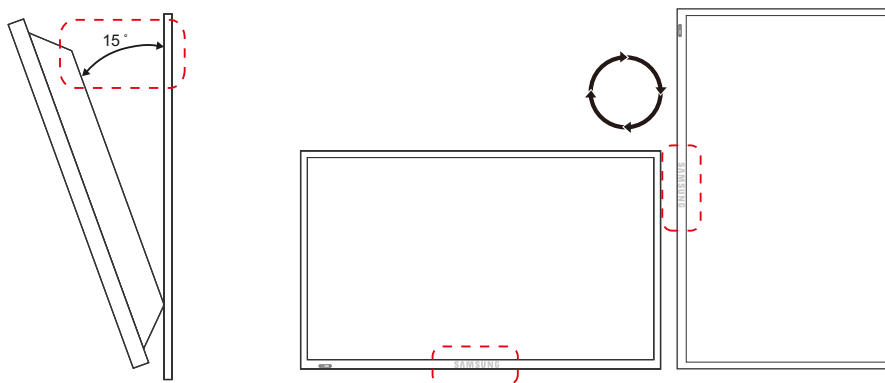
- Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.
- Brug ikke et nyt og et brugt batteri sammen. Udskift begge batterier på samme tid.
- Fjern batterierne, når fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid.

## 1.3 Inden installation af produktet (installationsvejledning)

### 1.3.1 Hældningsvinkel og rotation



Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

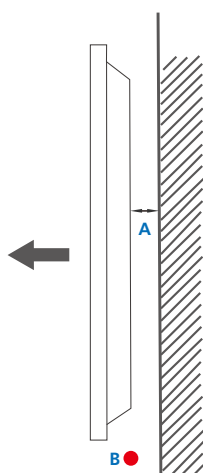


A Dette produkt kan hældes med en vinkel på højst 15° i forhold til en lodret væg.

B For at anvende produktet lodret (portræt): Drej det med uret, så LED'en peger nedad.

### 1.3.2 Ventilation

#### 1. Installation på en lodret væg



A Mindst 40 mm

B Omgivende temperatur: Under 35°C

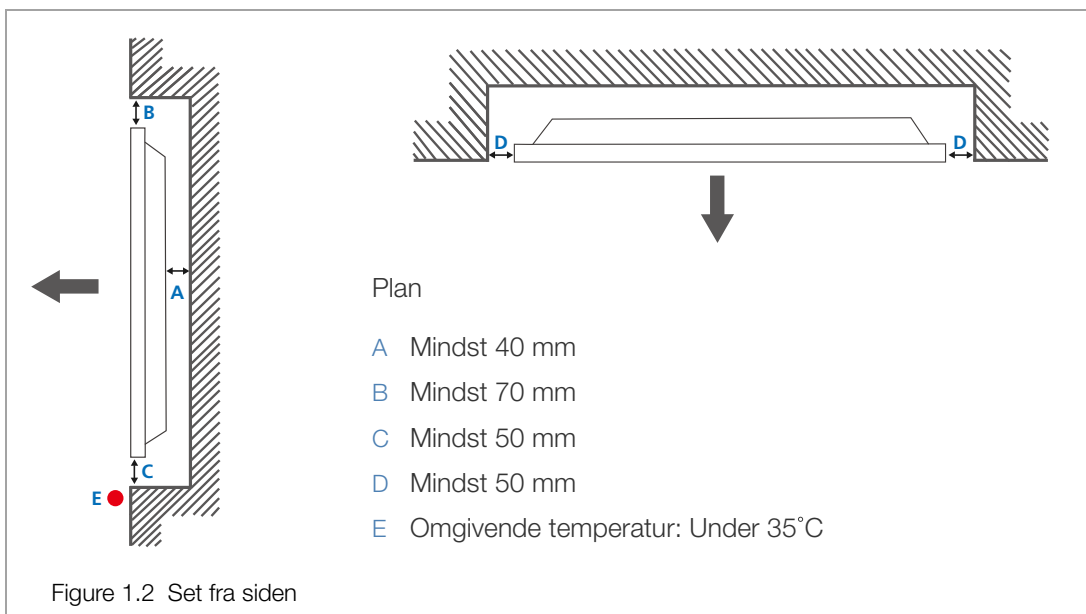
- Ved installation af produktet på en lodret væg: Sørg for mindst 40mm luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 35°C.

Figure 1.1 Set fra siden

## 2. Installation på en skrå væg



Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.



Ved installation af produktet på en skrå væg: Sørg for mindst den specificerede luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 35 °C.

## 3. Installation på et skråt gulv



Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

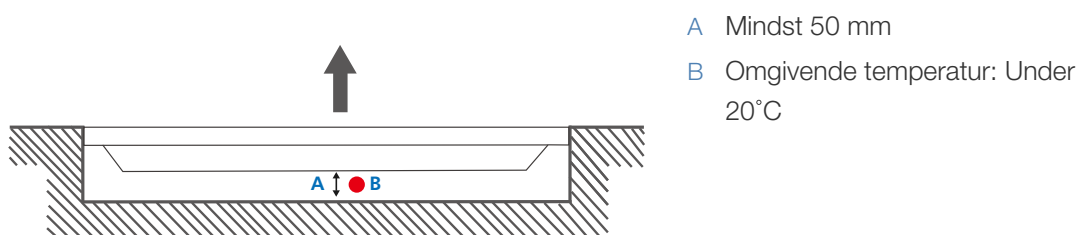
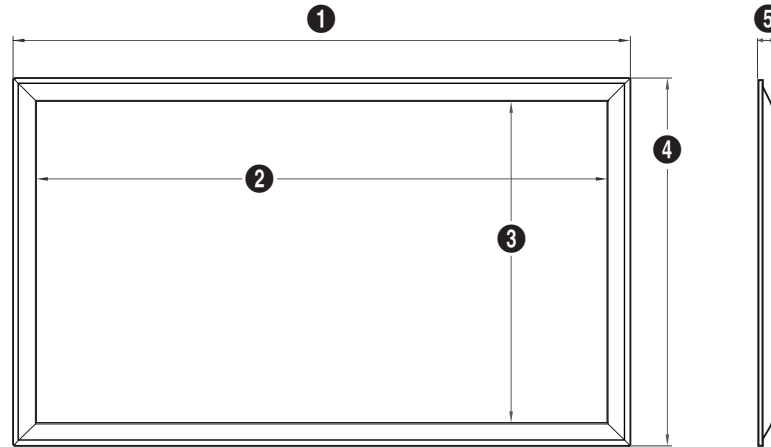


Figure 1.3 Set fra siden



Ved installation af produktet på et skråt gulv: Sørg for mindst 50mm luft mellem produktet og gulvet til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 20 °C.

## 1.3.3 Dimensioner



(Enhed: mm)

Modelnavn	TV – mål (B x H x D) [mm]				
	Uden SOKKEL				
	1	2	3	4	5
ME40A / DE40A	920,0	885,6	498,2	534,5	29,9
ME46A / DE46A	1055,2	1018,0	572,6	610,8	29,9
ME55A / DE55A	1246,4	1209,6	680,4	718,2	29,9
UE46A	1030,4	1020,1	574,6	585,0	29,9
UE55A	1221,8	1211,6	682,4	692,7	29,9

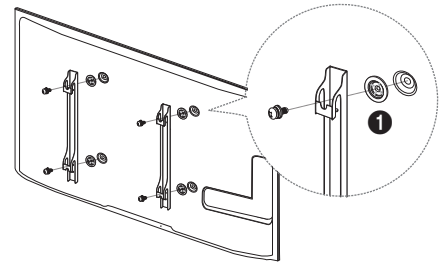


Ikke alle tegninger har det korrekte målestoksforhold. Nogle mål kan ændres uden forudgående varsel. Kontroller målene, før du monterer produktet. Der tages forbehold for typografiske fejl og trykfejl.

## 1.4 Installation af vægmonteringen

### 1.4.1 Klargøring før installation af vægmontering

Brug holderringen, hvis du vil installere en vægmontering fra en anden fabrikant.



### 1.4.2 Installation af vægmonteringen

Vægmonteringssættet (sælges separat) gør det muligt at montere produktet på væggen.

Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den. Vi anbefaler, at du kontakter en tekniker for at få hjælp til at montere vægbeslaget. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser på dig selv eller andre, hvis du vælger at installere vægmonteringen på egen hånd.

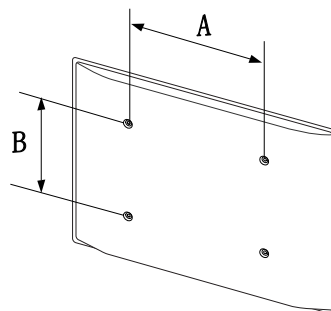
### 1.4.3 Specifikationer til vægbeslag (VESA)



Installer vægmonteringen på en solid væg, der er vinkelret i forhold til gulvet. Inden du fastgør vægmonteringen til overflader som f.eks. gips, skal du kontakte den nærmeste forhandler for at få flere oplysninger. Hvis du installerer produktet i loftet eller på en skråvæg, kan det falde ned og medføre alvorlige kvæstelser.



- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.
- Samsungs vægmonteringssæt indeholder en udførlig installationsvejledning, og alle dele, der skal bruges til samlingen, medfølger.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer.
- Brug ikke skruer, der er længere end standardlængden, eller som ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer. Skruer, der er for lange, kan beskadige produktet indvendigt.
- I forbindelse med vægmonteringer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer, kan længden på skruerne afvige. Det afhænger af specifikationerne for vægmonteringen.
- Undgå at stramme skruerne for meget. I modsat fald kan produktet blive beskadiget eller falde ned, hvilket kan medføre kvæstelser. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for sådanne ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser, hvis forbrugeren anvender en vægmontering, der er uspecificeret eller ikke er VESA-kompatibel, eller hvis forbrugeren ikke overholder installationsanvisningerne til produktet.
- Undlad at installere produktet med en hældning på mere end 15 grader.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.



Produktets størrelse i tommer		VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
32~40	ME40A DE40A	200 X 200	M8	4
46~55	ME46A ME55A DE46A DE55A UE46A UE55A	400 X 400		



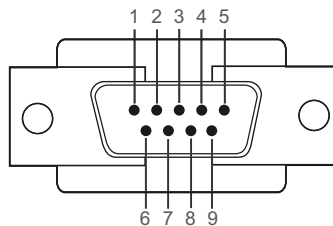
Undlad at installere vægmonteringssættet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

## 1.5 Fjernbetjening (RS232C)

### 1.5.1 Kabeltilslutning

Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15m (kun skærmet type)

- Benlayout

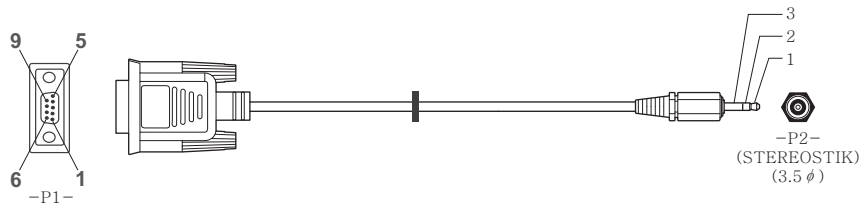


Ben	Signal
1	Detekter bærebølge
2	Modtagede data
3	Afsendte data
4	Klargør dataterminal
5	Signaljord
6	Klargør datasæt
7	Send anmodning
8	Parat til at sende
9	Ringeindikator



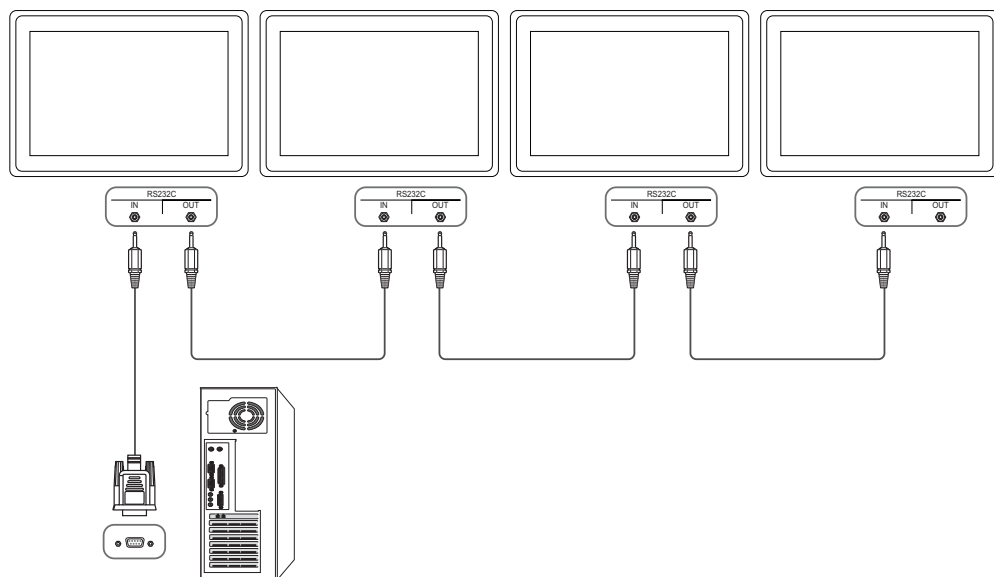
- RS232C-kabel

Stik: 9-bens D-Sub til stereokabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	2	----->	1	Tx	
Hun	Tx	3	<-----	2	Rx	STEREOSTIK
	Gnd	5	-----	3	Gnd	(3.5ø)

- Tilslutning



### 1.5.2 Kontrolkoder

#### Visning af kontrolstatus (kontrolkommandoen Get)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		0	

#### Kontrol (kontrolkommandoen Set)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		1	Værdi	

#### Kommando

Nr.	Kommandotype	Kommando	Værdiområde
1	Strømstyring	0x11	0~1
2	Lydstyrke	0x12	0~100
3	Styring af indgangskilde	0x14	-
4	Styring af skærmtilstand	0x18	-
5	Styring af skærmstørrelse	0x19	0~255
6	Styring af PIP til/fra	0x3C	0~1
7	Styring af automatisk justering	0x3D	0
8	Styring af tilstanden Videovæg	0x5C	0~1
9	Sikkerhedslås	0x5D	0~1

- Tildelte ID'er kan vises hexadecimalt. Men ID 0 skal vises som 0xFF.
- Al kommunikation finder sted hexadecimalt. Tjeksummen beregnes ved at summere alle værdier med undtagelse af headeren. Hvis en tjeksum ender med at være på mere end to cifre som vist herunder ( $11+FF+01+01=112$ ), fjernes det første ciffer.

F.eks. Tænd & ID=0

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- For samtidigt at styre alle enheder tilsluttet med et serielt kabel uanset ID'er skal du indstille ID'en til "0xFE" og overføre kommandoer. Kommandoer bliver udført på hver enhed, men der svares ikke med ACK.

## Strømstyring

- Funktion  
Et produkt kan tændes og slukkes med en computer.
- Visning af strømstatus (Hent strømstatus TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x11		0	

- Indstilling af tænd/sluk (Indstil strøm TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt

1 : Strøm TIL

0 : Strøm FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Lydstyrke

- Funktion  
Lydstyrken på et produkt kan justeres med en computer.
- Visning af lydstyrkestatus (Hent lydstyrkestatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x12		0	

- Indstilling af lydstyrken (Indstil lydstyrke)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Lydstyrkeværdi skal indstilles på et produkt (0-100)

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Lydstyrkeværdi skal indstilles på et produkt (0-100)

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Styring af indgangskilde

- Funktion  
Indgangskilden på et produkt kan ændres med en computer.
- Visning af indgangskildestatus (Hent indgangskildestatus)


Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x14		0	

- Indstilling af indgangskilden (Indstil indgangskilde)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

0x14	Pc
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Indgangskilde
0x04	S-Video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (tv)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Display Port

- 
  - DVI\_video, HDMI1\_PC og HDMI2\_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.
  - Denne model understøtter ikke portene BNC, S-Video, HDMI2 og HDMI2\_PC.
  - **MagicInfo** er kun mulig på modeller, der indeholder funktionen **MagicInfo**.
- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

## Skærm

- Funktion

Skærmtilstanden på et produkt kan ændres med en computer.

Skærmtilstand kan ikke styres, når funktionen **Video Wall** er aktiveret.



Denne kontrol kan kun anvendes på modeller, der indeholder produktets.

- Visning af skærmstatus (Hent skærmstatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x18		0	

- Indstilling af billedstørrelsen (Indstil billedstørrelse)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode, der indstiller status for et produkt.

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Bred zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Skærmtilstand"	

"Screen Mode": En kode, der indstiller status for et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Styring af skærmstørrelse

- Funktion  
Skærmstørrelsen på et produkt skærm kan ændres med en pc.
- Visning af skærmstørrelsen (Hent status for skærmstørrelse)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Skærmstørrelse for produkt (område: 0 – 255, enhed: tommer)

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået



### Styring af PIP til/fra

- Funktion

PIP-tilstanden på et produkt kan aktiveres/deaktiveres med en computer.



- Kun tilgængelig på modeller der har PIP-funktionen.
- Denne tilstand kan ikke styres, hvis **Video Wall** er indstillet til **On**.
- Denne funktion er ikke tilgængelig i MagicInfo.

- Visning af PIP til/fra-status (Hent PIP TIL/FRA-status)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x3C		0	

- Indstilling af PIP til/fra (Indstil PIP TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Der anvendes en kode til at aktivere/deaktivere PIP-tilstanden på et produkt.

1 : PIP TIL

0 : PIP FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Der anvendes en kode til at aktivere/deaktivere PIP-tilstanden på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Styring af autojustering (PC, kun BNC)

- Funktion  
Justerer automatisk pc-systemets skærm med en pc.
- Visning af status for autojustering (Hent status for autojustering)
- Indstilling af autojustering (Indstil autojustering)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (hele tiden)

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion

Tilstanden **Video Wall** kan aktiveres på et produkt med en computer.

Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor **Video Wall** er aktiveret.

Denne funktion er ikke tilgængelig i MagicInfo.

- Visning af videovægtilstand (Hent videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5C		0	

- Indstilling af videovæggen (Indstil videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

### Sikkerhedslås

- Funktion

PC'en kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen Sikkerhedslås på et en skærm.

Denne kontrol er til rådighed, uanset om strømmen er tændt eller ej.

- Visning af status på sikkerhedslås (Hent status på sikkerhedslås)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5D		0	

- Aktivering eller deaktivering af sikkerhedslås (Indstil sikkerhedslås aktiver/deaktiver)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kode til sikkerhedslås skal indstilles på et produkt

1 : TIL

0 : FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kode til sikkerhedslås skal indstilles på et produkt

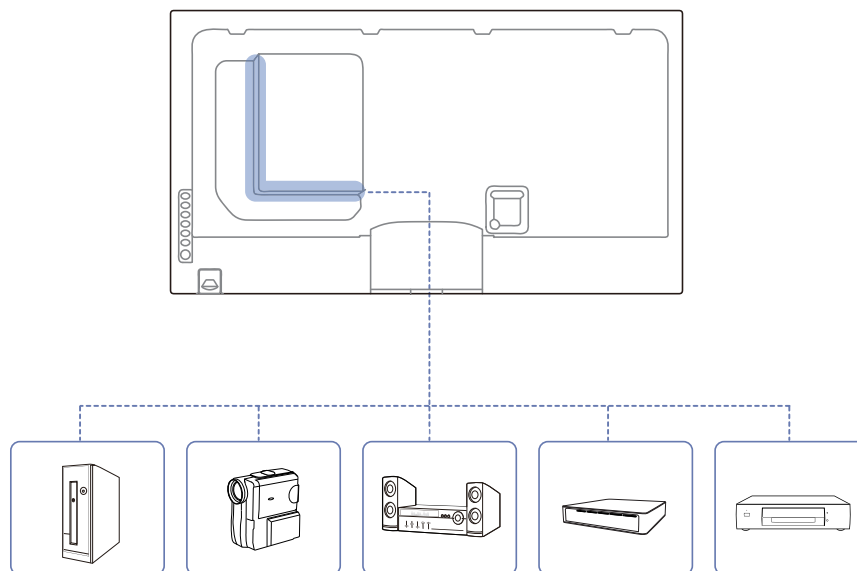
- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

## 2.1 Inden tilslutning

Kontroller følgende, inden du slutter dette produkt til andre enheder. Enheder, der kan sluttes til dette produkt, omfatter pc'er, videokameraer, højttalere, set-top-bokse og DVD/Blu-ray-diskafspillere.



### 2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Tilslut lydportene korrekt: venstre = hvid og højre = rød.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

## 2.2 Tilslutning og brug af en pc

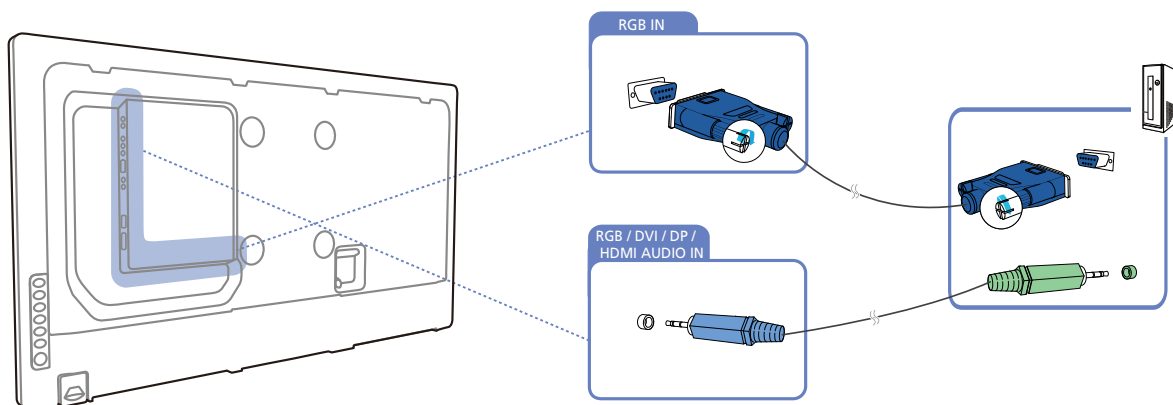
### 2.2.1 Tilslutning til en pc

- En pc kan slutes til produktet på flere måder.  
Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.
- Tilslut strømkablet efter tilslutning af computeren.

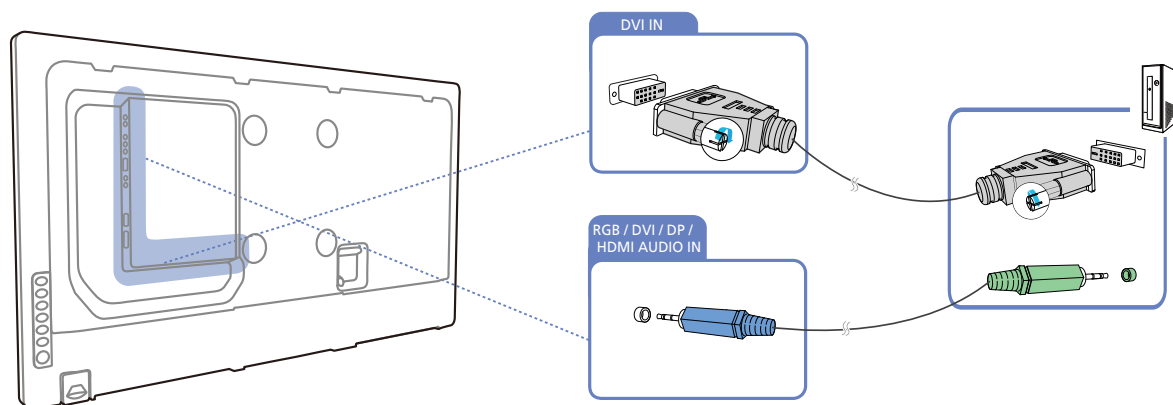


Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

#### Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

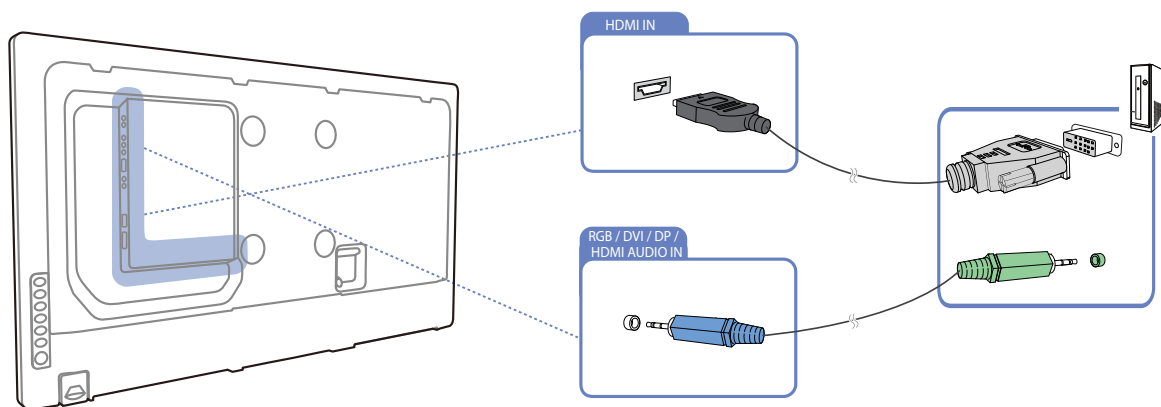


#### Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)



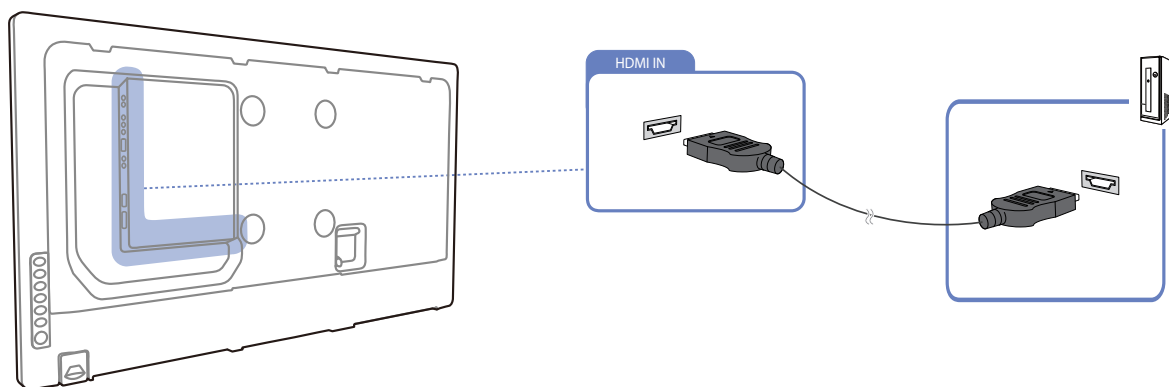
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

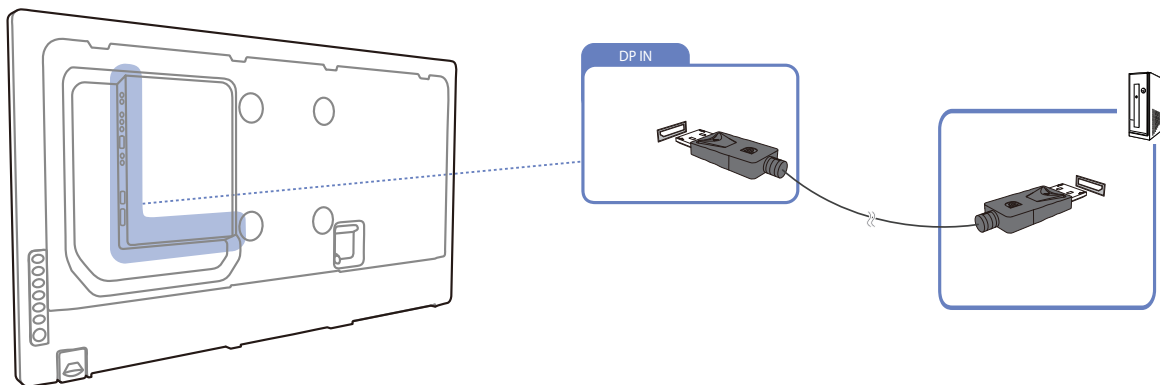


Når du slutter en pc til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du indstille **Edit Name** til **DVI PC** for at få adgang til video- og lydindhold gemt på pc'en.

## Tilslutning med et HDMI-kabel



## Tilslutning med et DP-kabel





### 2.2.2 Ændring af opløsningen

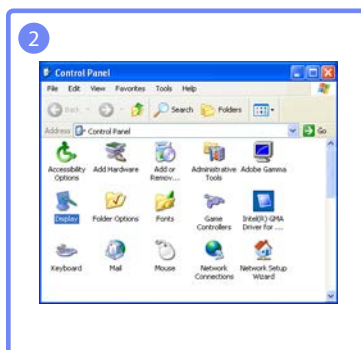


Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.

Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

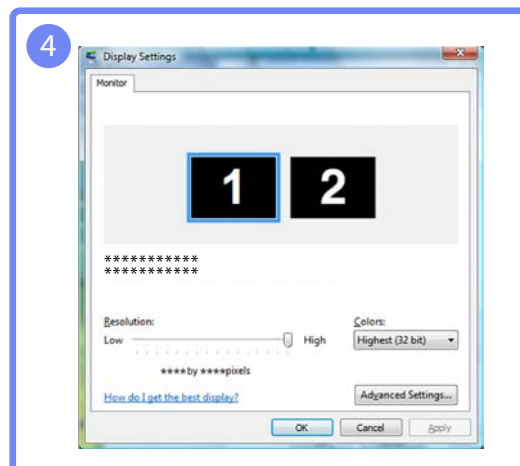
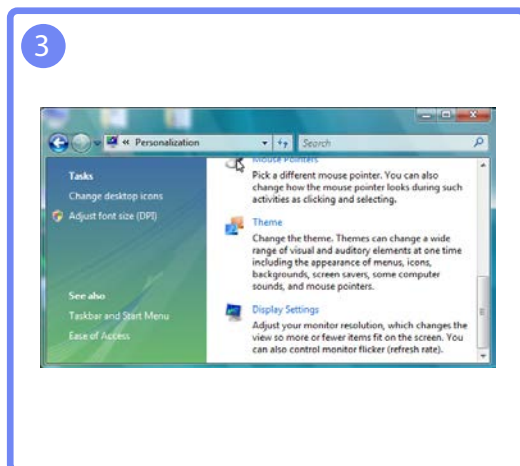
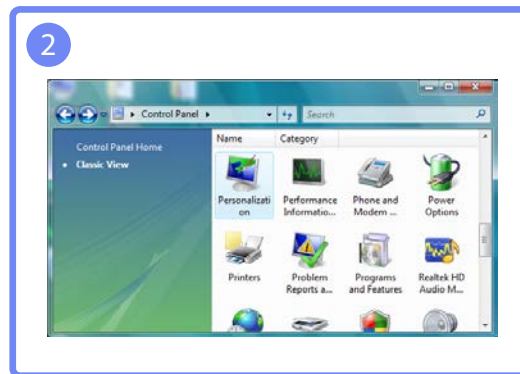
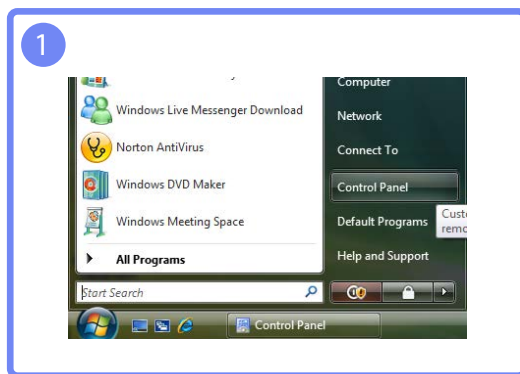
Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.



Ændring af opløsningen på Windows Vista


Gå til **Kontrolpanel** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

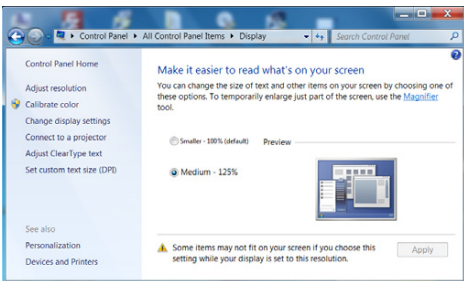


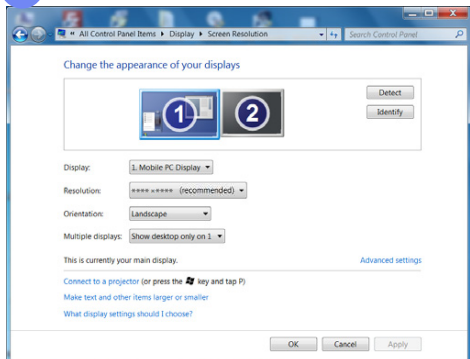
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

1


2


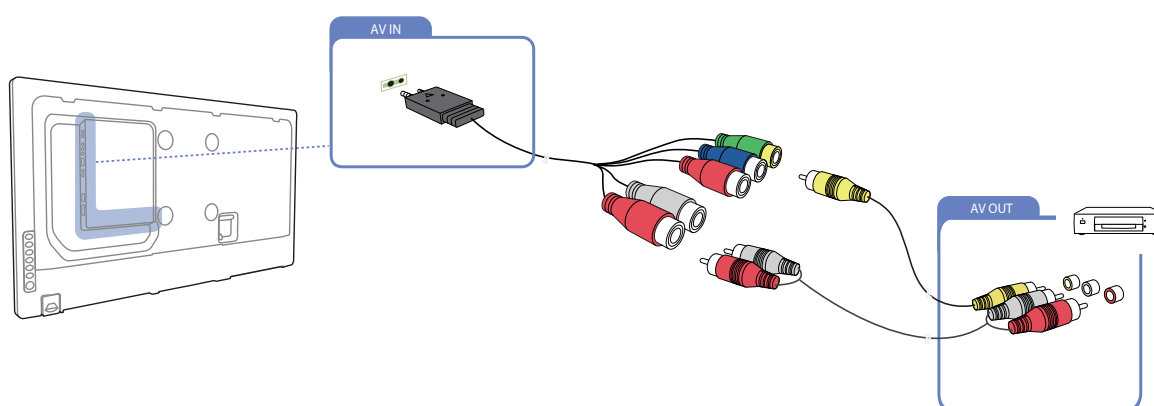
3


4


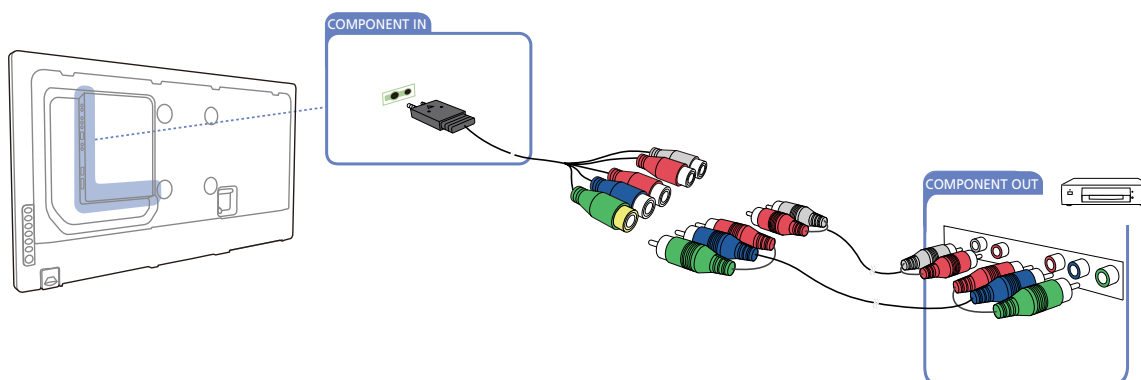
## 2.3 Tilslutning til en videoenhed

- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.
  - Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
  - Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

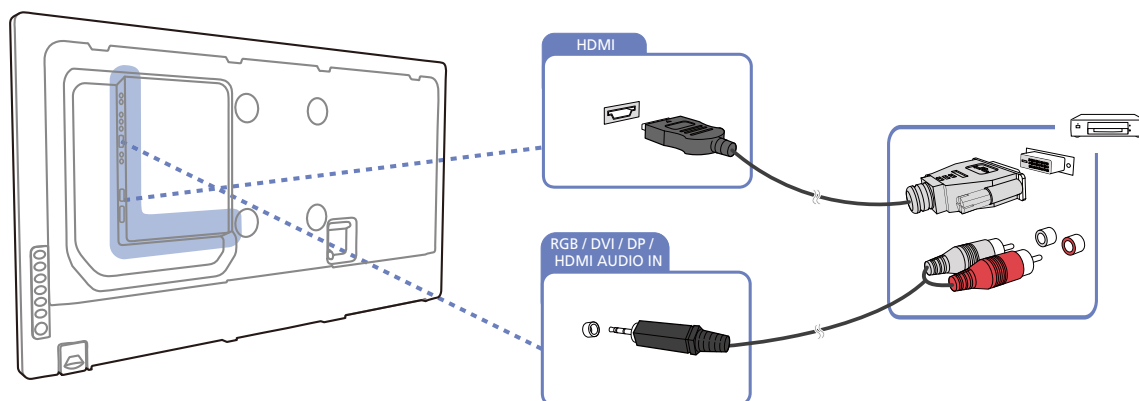
### 2.3.1 Tilslutning med et AV-kabel



### 2.3.2 Tilslutning med komponentkablet

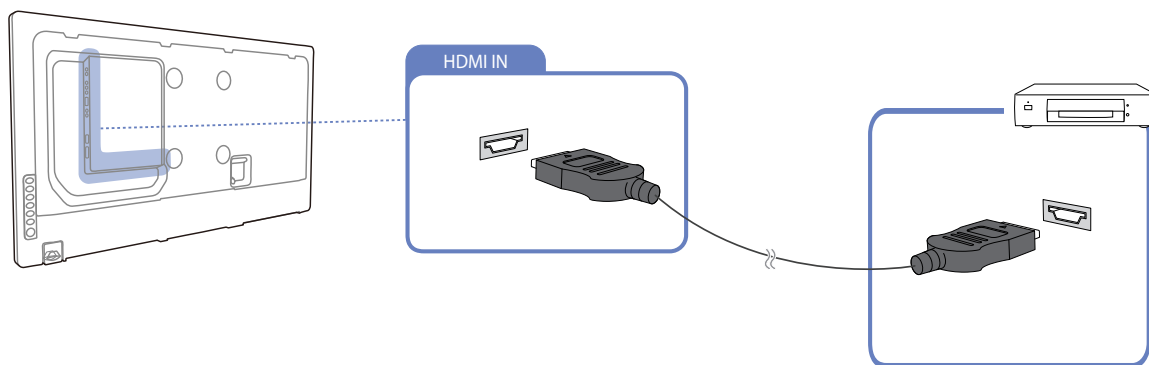


### 2.3.3 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



- Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lydkabel til lydportene på produktet og videoenheden.
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.

### 2.3.4 Tilslutning med et HDMI-kabel

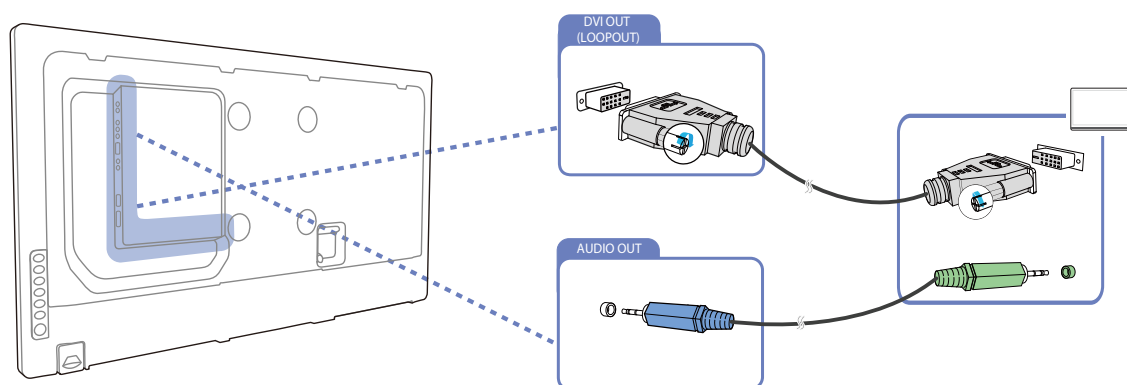


#### Brug af et HDMI-kabel eller HDMI/DVI-kabel (op til 1080p)

- Opnå et bedre billede og lydkvalitet ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI/DVI- og lydkabler.
- Billedet vises ikke normalt (hvis der er et), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed, der bruger en ældre version af HDMI-tilstand, til produktet. Hvis der opstår et sådant problem, skal du spørge producenten af den eksterne enhed om HDMI-versionen og anmode om en opgradering, hvis den er for gammel.
- Sørg for at bruge et HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.

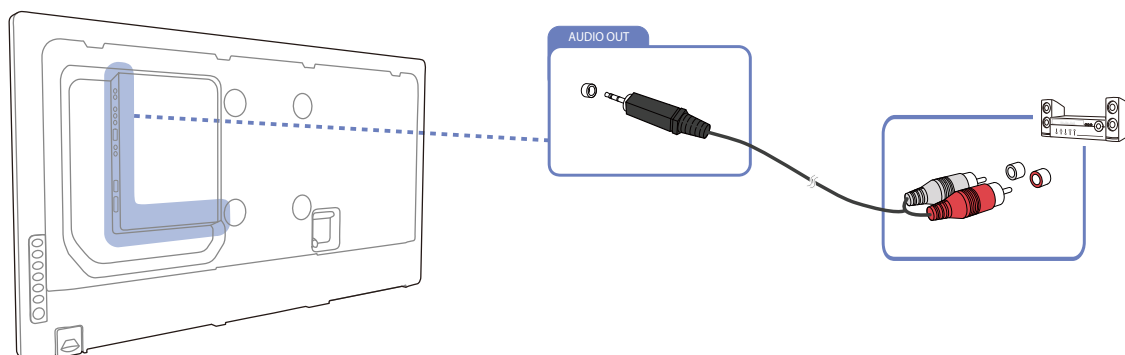
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Der anbefales et grundlæggende, hurtigt HDMI-kabel eller ét med ethernet. Dette produkt understøtter ikke ethernetfunktionen via HDMI.

## 2.3.5 Tilslutning af en ekstern skærm



- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.
- Funktionen Loopout kan anvendes til at duplikere skærbilledet på den primære skærm. Tilslut [DVI OUT] på den primære skærm til [DVI IN] eller [HDMI] på en anden skærm.
- Op til HD-opløsning understøttes. De kompatible inputkilder omfatter DVI IN, DP IN og HDMI IN. Du kan dog tilslutte op til 10 skærme i Full HD-tilstand, afhængigt af kabeltypen eller signaludstyret. Når flere skærme er sat sammen i en kæde, kan der kun tilsluttes et begrænset antal skærme.
- [DVI OUT]-porten på dette produkt understøtter ikke HDCP-input.
- Hvis stereokablet er sluttet til porten [AUDIO OUT] på den primære skærm, vil lyden fra denne skærm blive slået fra.

## 2.3.6 Tilslutning til et lydsystem



## 2.4 Skift af indgangskilden

### 2.4.1 Source

 **MENU**  → **Media** → **Source** → **ENTER** 

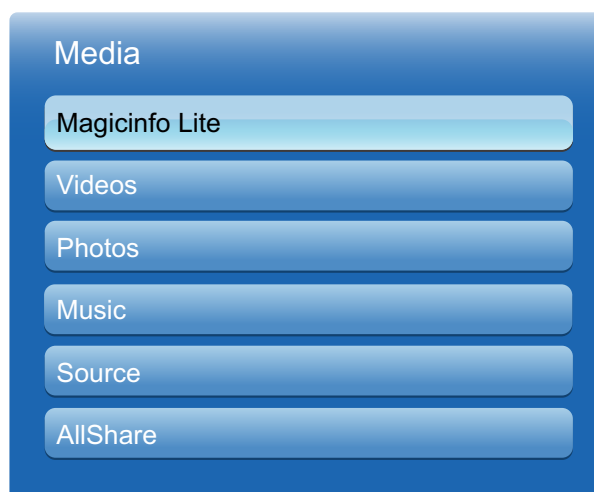
Med **Source** kan du vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

#### Kilde

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.



Se side 124 for detaljer om menuen **Source**.

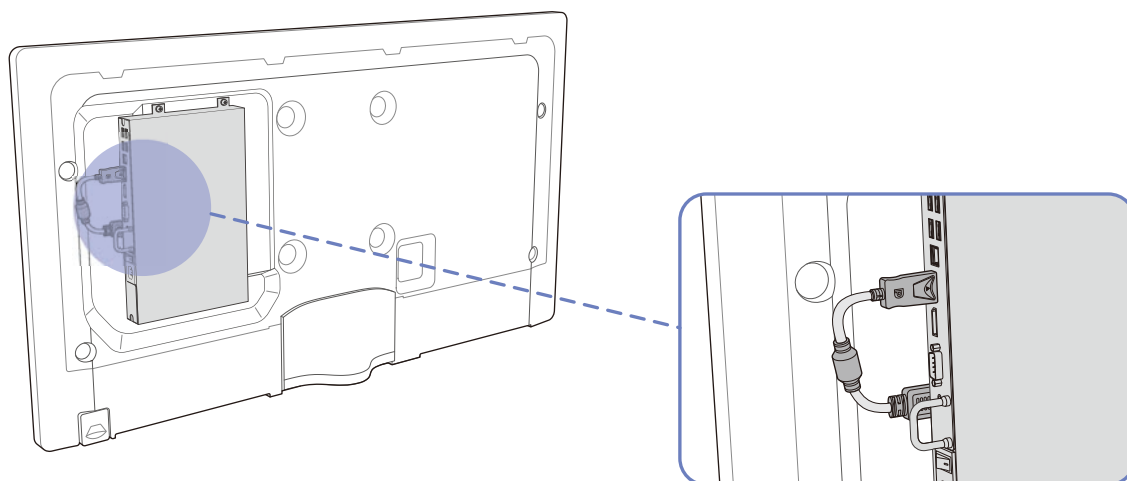


Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

## 2.5 Tilslutning af netværksmodulet



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter et netværksmodul, i den brugervejledning, der fulgte med til netværksmodulet, da du købte det.

### 2.5.1 MagicInfo

Hvis du vil bruge **MagicInfo**, skal du tilslutte et netværksmodul (sælges separat) til produktet.



- Hvis du vil ændre indstillingerne for MagicInfo, skal du køre "MagicInfoSetupWizard" på skrivebordet.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på den dvd, der følger med til netværksmodulet.
- Oplysningerne i dette afsnit kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Hvis der opstår et problem, efter at du har installeret et andet operativsystem end det, der fulgte med til netværksmodulet, efter gendannelse af den forrige version af operativsystemet eller efter installation af software, der ikke er kompatibel med det medfølgende operativsystem, kan du ikke benytte dig af teknisk support og vil blive opkrævet et gebyr ved besøg af en servicetekniker. Du vil heller ikke kunne bytte produktet eller få pengene tilbage.

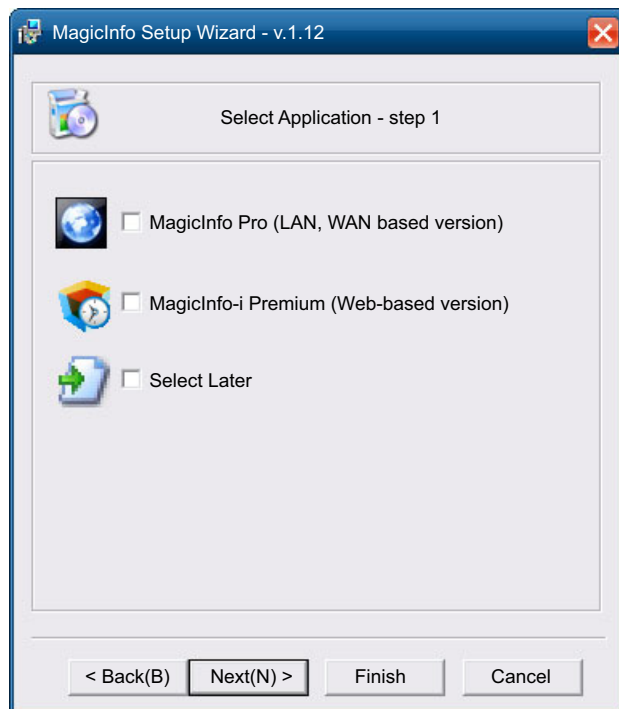
#### Adgang til MagicInfo-tilstand

- 1 Når du har installeret og tilsluttet netværksmodulet (sælges separat) til produktet, skal du tænde for det.
- 2 Tryk på **SOURCE** på fjernbetjeningen, og vælg **MagicInfo**.

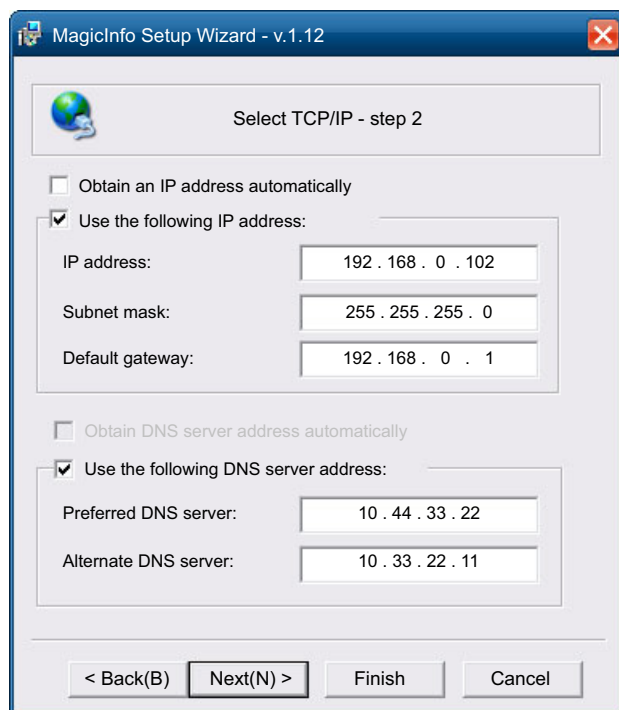


Når du tilslutter netværksmodulet til HDMI-porten på produktet, skifter **Source** fra **HDMI** til **MagicInfo**.

- 3 Vælg det program, der skal startes som standard, når MagicInfo starter.



- 4 Angiv IP-oplysningerne.

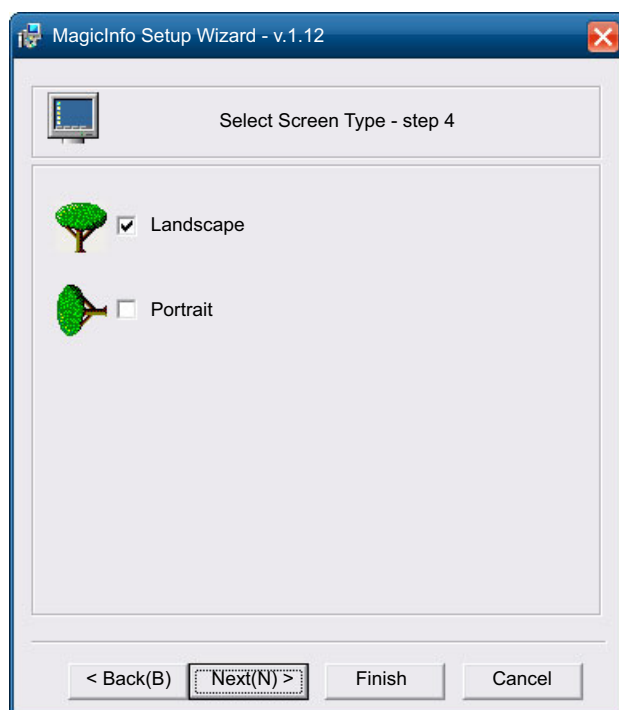




- 5 Vælg et sprog. (Standardsproget er engelsk).



- 6 Vælg en visningstilstand.



- 7 Dobbelttjek de valgte indstillinger.






- Hvis der ikke vises et udførselsikon, skal du dobbeltklikke på **MagicInfo**-ikonet på skrivebordet. Ikonet vises nederst til højre på skærmen.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på cd'en med MagicInfo-softwaren, der følger med til netværksmodulet.

## Brug af MDC

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere skærme samtidigt på en pc.

### 3.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

 **MENU**  → **System** → **Multi Control** → **ENTER** 

Tildel en individuel ID til dit produkt.

#### 3.1.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

Vælger en port til at modtage **MDC**-input fra.

- **RS232C MDC**

Kommunikerer med **MDC** via et RS232C MDC-kabel.

- **RJ45 MDC**

Kommunikerer med **MDC** via et RJ45 MDC-kabel.

- **ID Setup**

Tildel et sæt et ID. (Område: 0~99)

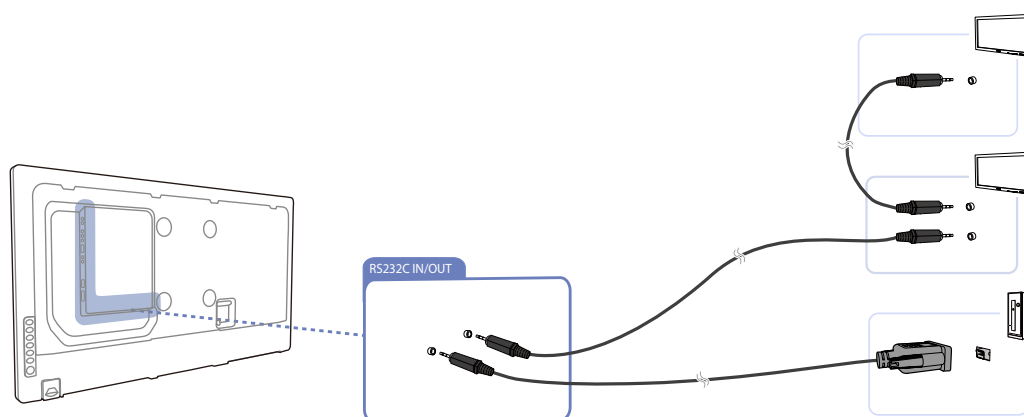
Tryk på ▲/▼ for at vælge et antal, og tryk på [].

- **ID Input**

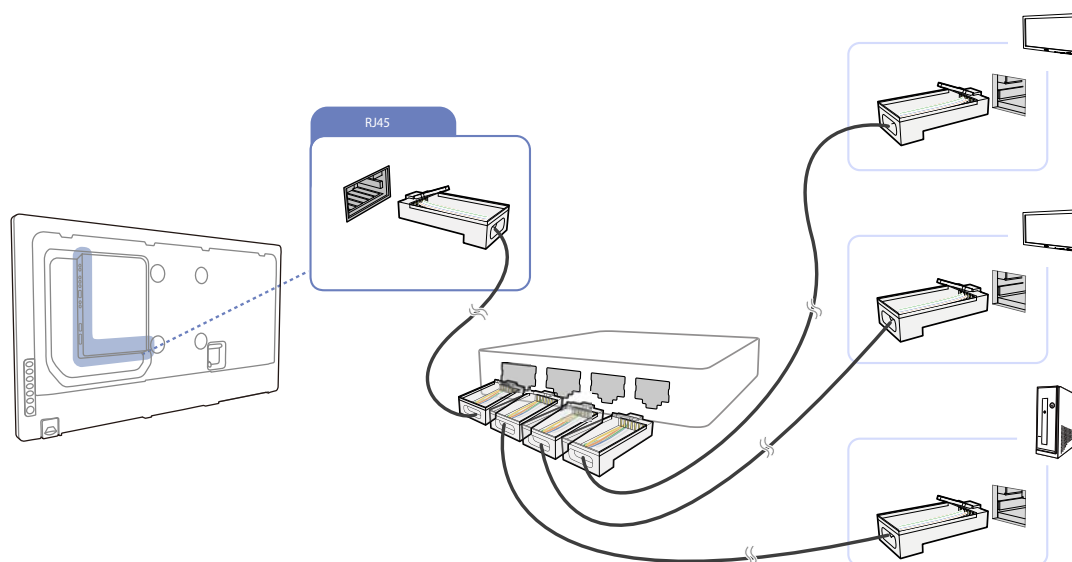
Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet.

Indtast det nummer, du vil bruge, med tasterne på fjernbetjeningen.

### 3.2 Kommunikerer med MDC via RS232C-stereokabel

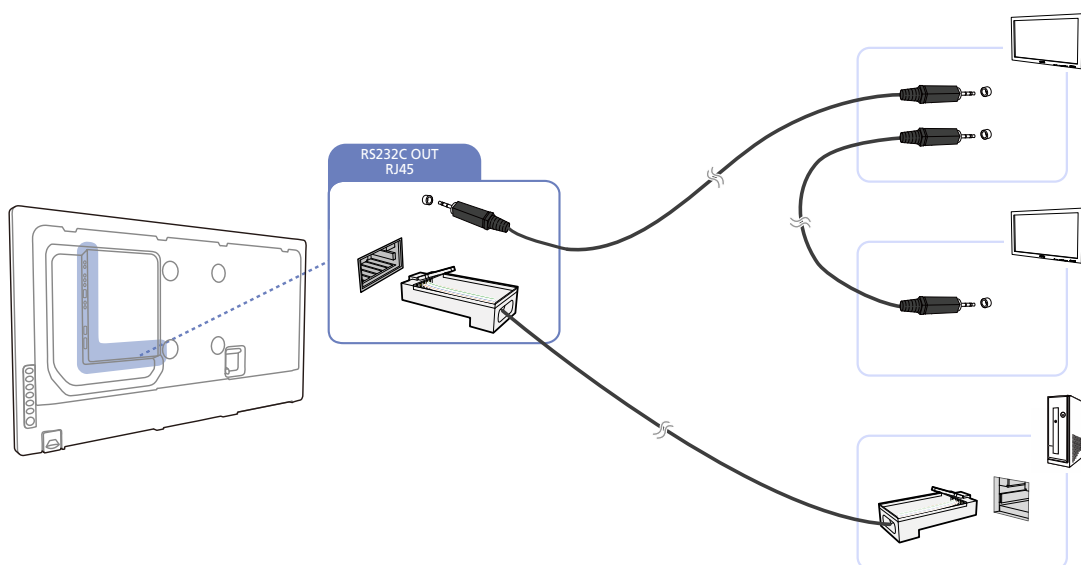


### 3.3 Kommunikerer med LAN-kabel



Der kan tilsluttes flere produkter med [RJ45]-porten på produktet og LAN-portene på HUB'en.





### 3.4 Kommunikerer med stereokabel via LAN-kabel



Der kan tilsluttes flere produkter med [RS232C IN/OUT]-porten på produktet.

## 3.5 Installation/afinstallation af MDC-program

### 3.5.1 Installation

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Klik på **MDC Unified**-installationsprogrammet.  
 Hvis vinduet til softwareinstallation ikke vises på hovedskærmen: Installer med den kørbare fil "MDC Unified" i mappen MDC på cd'en.
- 3 Klik på "Next" i den viste installationsguide.
- 4 Når vinduet "License Agreement" vises: Vælg "I accept the terms in the license agreement", og klik på "Next".
- 5 I vinduet "Customer Information", der vises: Udfyld alle informationsfelter, og klik på "Next".
- 6 I vinduet "Destination Folder", der vises: Vælg den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klik på "Next".  
 Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.
- 7 I vinduet ""Ready to Install the Program"", der vises: Kontroller den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klik på "Install".
- 8 Installationsstatussen bliver vist.
- 9 Klik på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete", der vises.  
 Vælg "Launch MDC Unified", og klik på "Finish" for straks at køre programmet MDC.
- 10 Genvejsikonet **MDC Unified** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.  

  - Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
  - Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

### 3.5.2 Afinstallation

- 1 Vælg **Indstillinger > Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- 2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.  
 MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

## 3.6 Hvad er MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere visningsenheder samtidigt på en pc.

### 3.6.1 Tilslutning til MDC

#### Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)

Slut et serielt RS-232C-kabel til de serielle porte på pc'en og på skærmen.

#### Brug af MDC via Ethernet

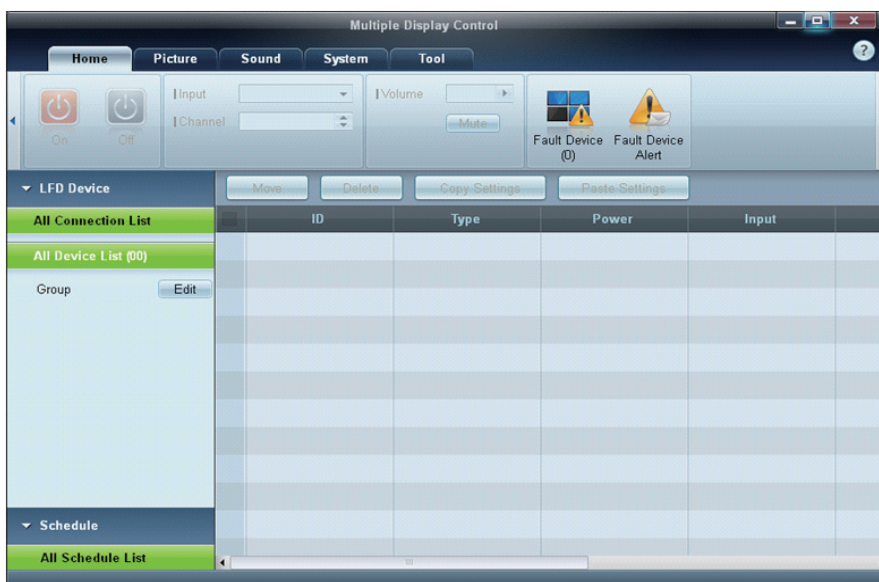
Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Der kan oprettes forbindelse mellem to visningsenheder med et serielt RS-232C-kabel.

### 3.6.2 Tilslutningsstyring

Tilslutningsstyring indeholder **Tilslutningsliste** og **Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste**.

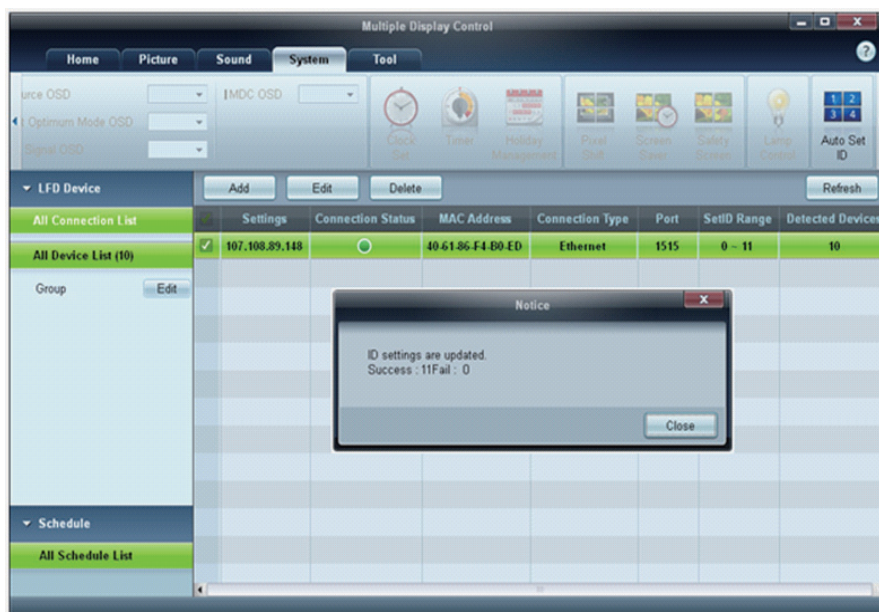
**Tilslutningsliste** – Tilslutningsliste viser oplysninger for tilslutningerne som f.eks. tilslutningsindstilling (IP/COM, portnr., MAC og **Connection Type**), tilslutningsstatus, **Set ID Range** og registrerede enheder. Hver tilslutning kan indeholde maks. 100 enheder, som er tilsluttet serielt sammenkoblet. Alle de LFD'er, som registreres i en tilslutning, vises på enhedslisten, hvor brugeren kan oprette grupper og sende kommandoer til registrerede enheder.

**Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste** – Redigeringsmuligheder for tilslutning omfatter **Add**, **Edit**, **Delete** og **Refresh**.



### 3.6.3 Auto Set ID

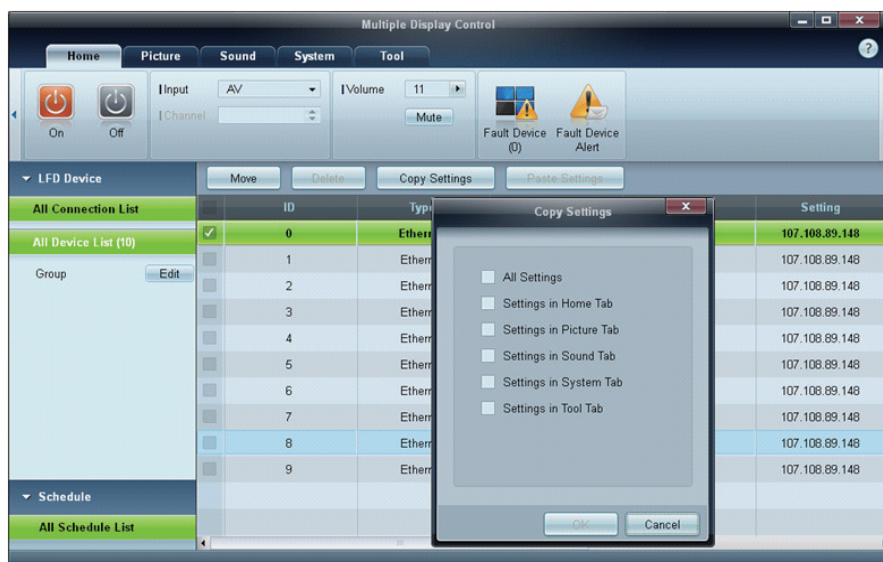
Funktionen **Auto Set ID** tildeler et indstillet id til alle de LFD'er, der er tilsluttet sammenkoblet i en valgt tilslutning. Der kan maks. være 100 LFD'er i en tilslutning. Det indstillede id tildeles sekventielt i den sammenkoblede kørsel fra 1 til 99 og til sidst til indstillet id 0.





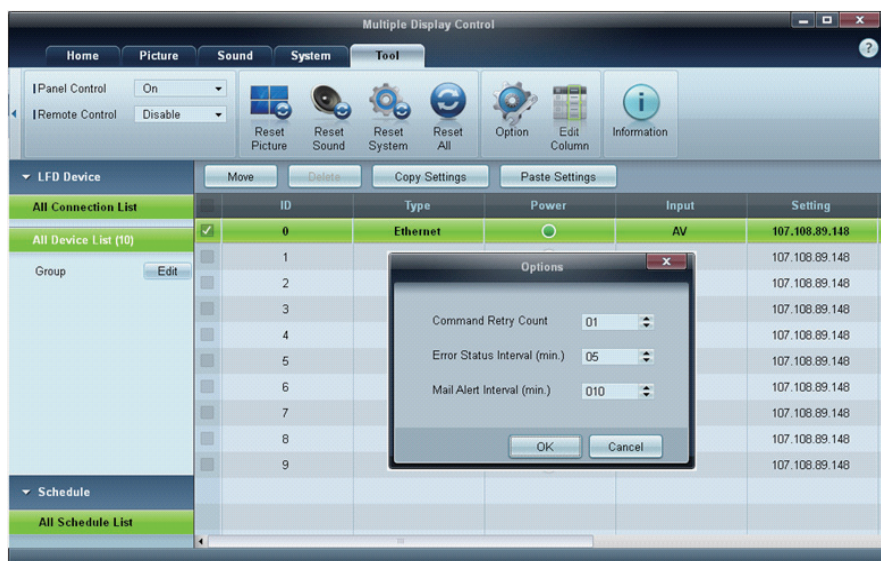
### 3.6.4 Kloning

Du kan bruge funktionen Kloning til at kopiere indstillingen for en LFD og derefter anvende den på flere valgte LFD'er. Du kan vælge specifikke fanekategorier eller alle fanekategorier til kloningen med indstillingsvinduet til kopiering af indstilling.



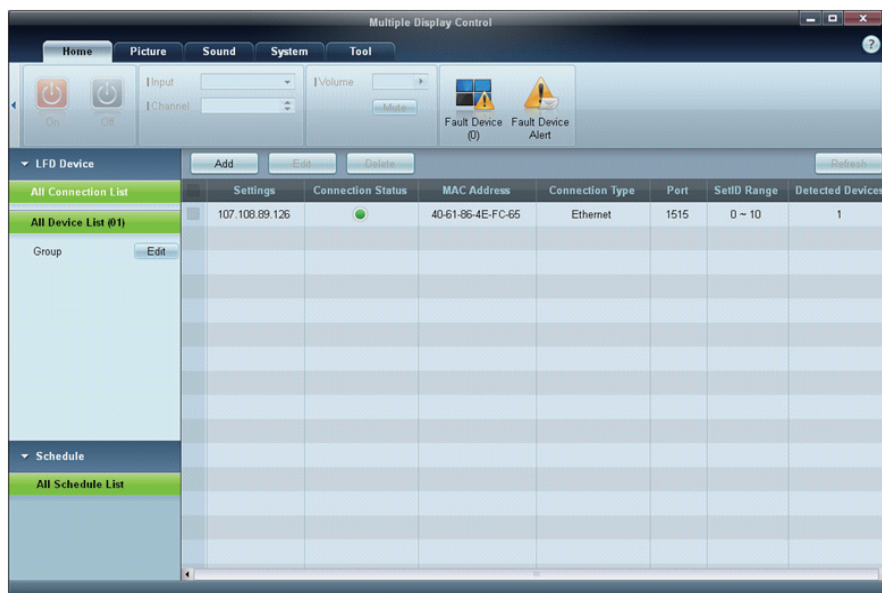
### 3.6.5 Kommandoen Forsøg igen

Denne funktion bruges til at angive det maksimale antal gange, MDC-kommandoen forsøges igen, hvis der ikke returneres noget svar, eller hvis der leveres et beskadiget svar fra en LFD. Værdien for antal gentagede forsøg kan indstilles i vinduet med indstillinger for MDC. Værdien for antal gentagne forsøg skal være mellem 1-10. Standardværdien er 1.

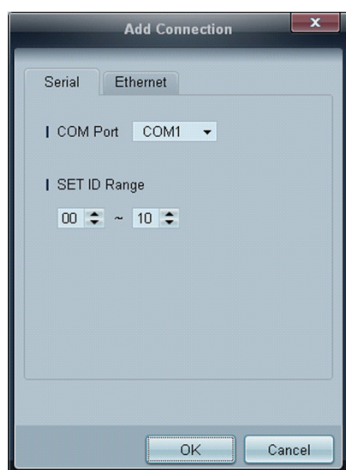


### 3.6.6 Kom i gang med MDC

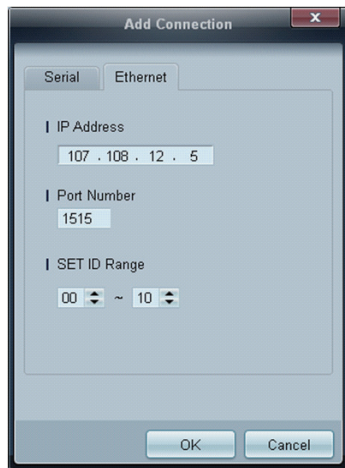
- 1 Du starter programmet ved at klikke på **Start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**.



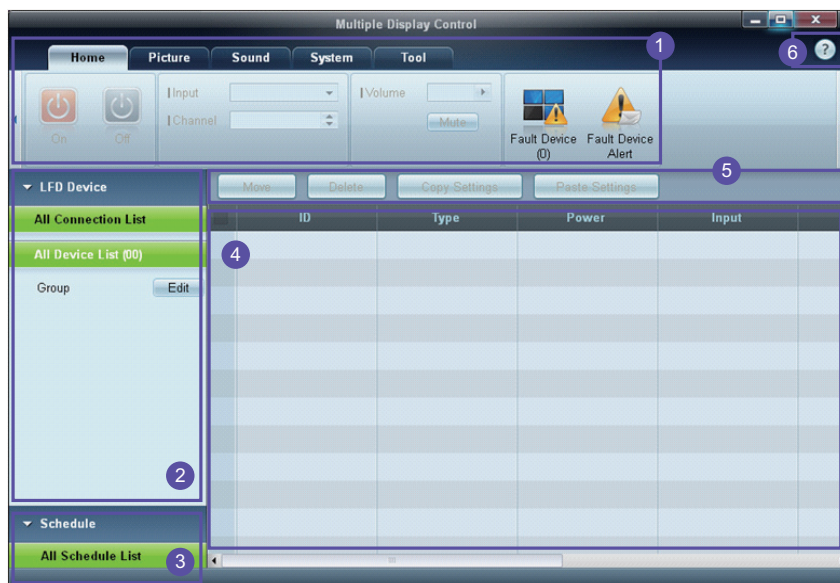
- 2 Klik på **Add** for at tilføje en visningsenhed.
  - Hvis der etableres forbindelse via RS232C, skal du gå til **Serial** og angive **COM Port**.



- Hvis der etableres forbindelse via **Ethernet**, skal du indtaste den IP-adresse, som var angivet for visningsenheden.



## 3.6.7 Opbygning af hovedskærm



1	Menulinje	Skift status for en visningsenhed eller egenskaber for programmet.
2	Enhedskategori	Vis en liste over tilsluttede visningsenheder eller enhedsgrupper.
3	Planlægningskategori	Vis en liste over planlægninger for visningsenheder.
4	Indstil liste	Vælg den visningsenhed, du vil justere.
5	Redigér indstillet liste	Tilføj, rediger, omgrupper eller slet indstillinger.
6	Hjælpeemner	Vis hjælpeemner for programmet.

### 3.6.8 Menuer

Du kan tænde eller slukke for en valgt enhed eller ændre indgangskilden eller lydstyrken for enheden.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Home**.



#### 1 Home

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende indstilling.

##### Strøm

- **On:** Tænd for en valgt skærm.
- **Off:** Sluk for en valgt skærm.

##### Input

- Indgangskilde: Skift indgangskilden.
  - De tilgængelige indgangskilder varierer afhængig af modeller af visningsenheder.
  - Indgangskilden kan kun ændres for tændte skærme.
- **Channel:** Skift kanal.
  - Tv-kanalen kan ændres med tasterne pil og ned.
  - Kanalen kan kun ændres, når indgangskilden er **TV**.
  - Der kan kun vælges registrerede kanaler.

#### 2 Volume

- Lydstyrken kan kun ændres eller sættes på lydløs for tændte skærme.

##### Volume

- Lydstyrken kan ændres med skyderen inden for området 0 til 100.  
Justér lydstyrken for en valgt visningsenhed.

##### Indgang

- Aktivér eller deaktiver **Mute** for en valgt visningsenhed.  
**Mute** deaktiveres automatisk, hvis **Volume** tilpasses, når **Mute** er aktiveret.

#### 3 Alert

- **Fault Device**

- Denne menu viser en liste over visningsenheder, som har følgende fejl – blæserfejl, temperaturfejl, fejl for lystyrkesensor eller lampefejl.  
Vælg en visningsenhed fra listen. Knappen **Repair** aktiveres. Klik på opdateringsknappen for at opdatere fejlstatus for visningsenheden. Den gendannede visningsenhed forsvinder fra **Fault Device List**.

#### Fault Device Alert

- Visningsenhed, hvor der registreres fejl, rapporteres med e-mail.  
Udfyld alle obligatoriske felter. Knapperne **Test** og **OK** deaktiveres. Kontrollér, at der er angivet **Sender**-information og mindst én **Recipient**.

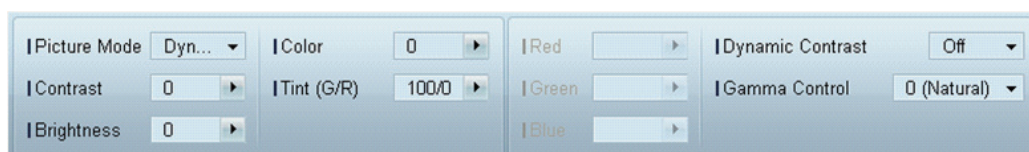
### 3.6.9 Skærmjustering

Skærmindstillingerne (kontrast, lystyrke osv.) kan justeres.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Picture**.

#### Tilpasset

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende skærmindstilling.



- **Color** og **Tint** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis både **PC Source** og **Video Source** vælges.

#### Contrast

- Justér kontrasten på den valgte visningsenhed.

#### Brightness

- Justér lysstyrken på den valgte visningsenhed.

#### Color

- Justér farverne på den valgte visningsenhed.

#### Tint (G/R)

- Justér tonen på den valgte visningsenhed.

#### Color Tone

- Justér baggrundsfarvetonen på den valgte visningsenhed.

#### Color Temp

- Justér farvetemperaturen på den valgte visningsenhed.



Denne indstilling er aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

#### Red

- Tilpas intensiteten på den røde farve på den valgte visningsenhed.

#### Green

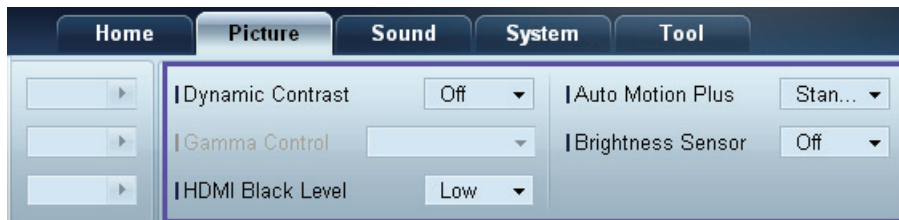
- Tilpas intensiteten på den grønne farve på den valgte visningsenhed.



**Blue**

- Tilpas intensiteten på den blå farve på den valgte visningsenhed.

## Indstillinger



### Dynamic Contrast

Justér **Dynamic Contrast** for den valgte visningsenhed.

### Gamma Control

Skift gammaværdien for den valgte visningsenhed.

### Auto Motion Plus

Denne indstilling bruges til at vise dynamiske billeder.

- **Off:** Deaktiver funktionen **Auto Motion Plus**.
- **Clear:** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til klar. Denne tilstand er velegnet til at vise intense billeder.
- **Standard:** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til standard.
- **Smooth:** Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til jævn. Denne tilstand er velegnet til at vise billeder jævnt.
- **Custom:** Tilpas niveauet for skærmefterbilleder eller flimren.
- **Demo:** Denne funktion viser teknologien ved **Auto Motion Plus**. Når tilstanden ændres, kan resultatet ses på venstre side af vinduet.

### Brightness Sensor

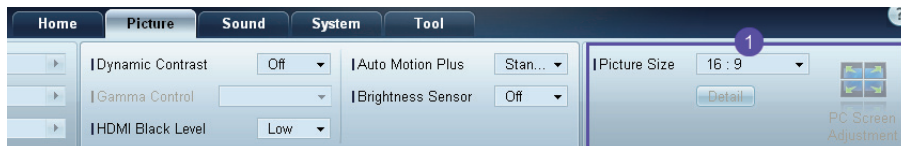
Aktiver eller deaktiver **Brightness Sensor** for den valgte visningsenhed.

**Brightness Sensor** detekterer den omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke.



**Brightness Sensor** er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

## Størrelse



### Picture Size

Justér skærmstørrelsen på den valgte visningsenhed.

**Detail**-punktet vises, hvis **Picture Size** er indstillet til en tilstand, som understøtter detaljeret konfiguration.

Knapperne -/+ kan bruges til at justere **Zoom**.

Skærmens placering kan ændres med knapperne op/ned/venstre/højre.

### Detail

Du kan få vist detaljer for den valgte skærmstørrelse.

### PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finindstilling er tilgængelig via knapperne -/+ i **Coarse** eller **Fine**.

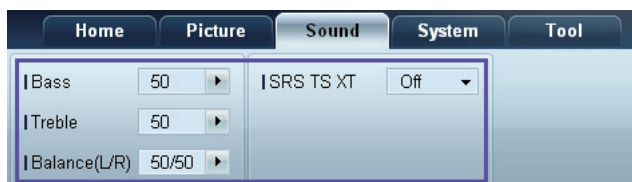
Du kan ændre skærmens placering ved at klikke på et af de fire billeder under **Position**.

Du justerer frekvensen automatisk, finindstiller eller ændrer skærmens placering ved at klikke på **Auto Adjustment**.

### 3.6.10 Lydjustering

Du kan ændre lydindstillingerne.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Sound**.



**Bass-** eller **Treble**-punktet deaktiveres, hvis punktet ikke understøttes af den valgte indstilling.

#### Bass

Justér bassen for den valgte visningsenhed.

#### Treble

Justér diskanten for den valgte visningsenhed.

#### Balance (L/R)

Justér lydstyrken i venstre og højre højttaler på den valgte visningsenhed.

#### SRS TS XT

Aktivér eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte visningsenhed.

### 3.6.11 Systemkonfiguration

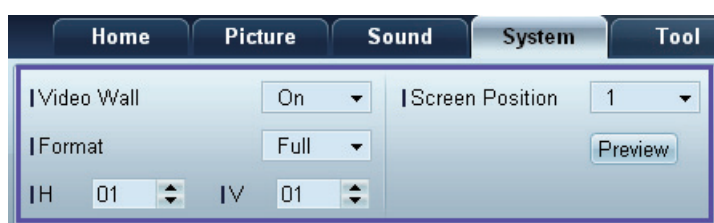
Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **System**.

#### Video Wall

Funktionen **Video Wall** kan anvendes til at vise en del af et helt videobillede eller gentage det samme billede på hver af de tilsluttede visningsenheder.



**Video Wall** er kun aktiveret, når der er enheder i gruppen.

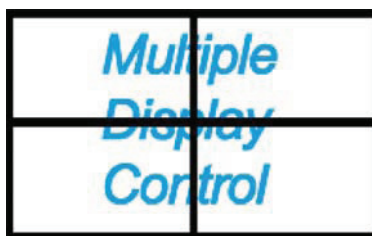
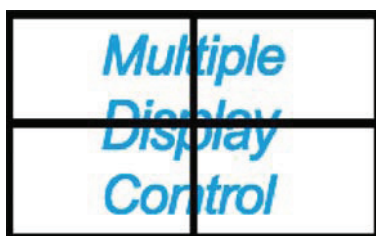


#### Video Wall

Aktivér eller deaktiver **Video Wall**.

#### Format

Vælg det format, der skal vises på den opdeltte skærm.



Full

Natural

#### H

Vælg antal vandrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.



Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

**V**

Vælg antal lodrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.



Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

**Screen Position**

Vis skærmes layout (konfigureret med skærmopdeleren), eller skift layoutet efter ønske.

**Screen Position** og **Preview** er aktiveret, når **Video Wall** er aktiveret.

Bemærk, at der er valgt flere indstillinger. **Preview** er kun aktiveret, hvis indstillingerne for H og V matcher layoutet for de valgte indstillinger.

Du kan ændre **Position** ved at vælge et sæt og trække det til den nye placering.



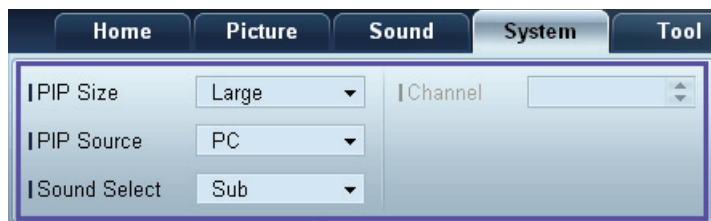
Omfanget af indstillingen for skærmopdeleren kan variere i forhold til modellen.

**PIP**

Grundlæggende information til justering af **PIP** vises på menuskærmen.



- **PIP** deaktiveres, når **Video Wall** er **ON**.
- Bemærk, at **Picture Size** deaktiveres, når **PIP** er **ON**.

**PIP Size**

Vis **PIP Size** for den aktuelle visningsenhed.

**PIP Source**

Vælg en PIP-indgangskilde.

**Sound Select**

Vælg og aktivér lyden fra enten den primære skærm eller en sekundær skærm.

**Channel**

Kanalen kan ændres, hvis **PIP Source** er **TV**.

### Generelt



#### User Auto Color

Justér skærmens farver automatisk.



Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

#### Auto Power

Indstil produktet til automatisk start.

#### Standby Control

Indstil standbytilstand til at aktivere, hvis der ikke registreres en indgangskilde.

### Blæser og temperatur



Konfigurer de indstillinger, der er nødvendige for at registrere blæserhastighed og intern temperatur for produktets beskyttelse.

#### Fan Control

Vælg en metode til at konfigurere blæserhastighed.

#### Fan Speed

Konfigurer blæserens hastighed.

#### Temperature

Registrer den interne temperatur ved at angive temperaturområde.

### Sikkerhed



#### Safety Lock

Lås skærmmenuerne.



Du låser menuerne op ved at indstille **Safety Lock** til **Off**.

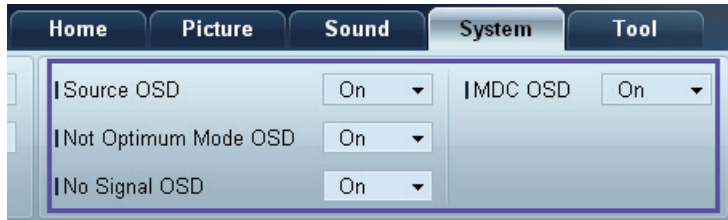
#### Button Lock

Lås knapperne på visningsenheden.



Du låser knapperne op ved at indstille **Button Lock** til **Off**.

### OSD-display



#### Source OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når **Source** ændres.

#### Not Optimum Mode OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der vælges en ikke-kompatibel tilstand.

#### No Signal OSD

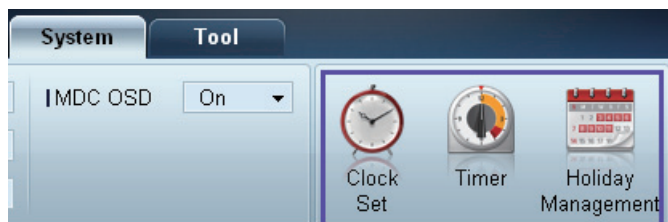
Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der ikke er et indgangssignal.

#### MDC OSD

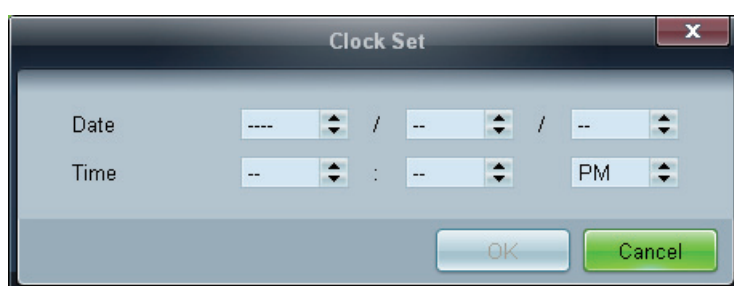
Vælg, om der skal vises en meddelelse, når indstillingerne ændres af MDC'en.



## Time



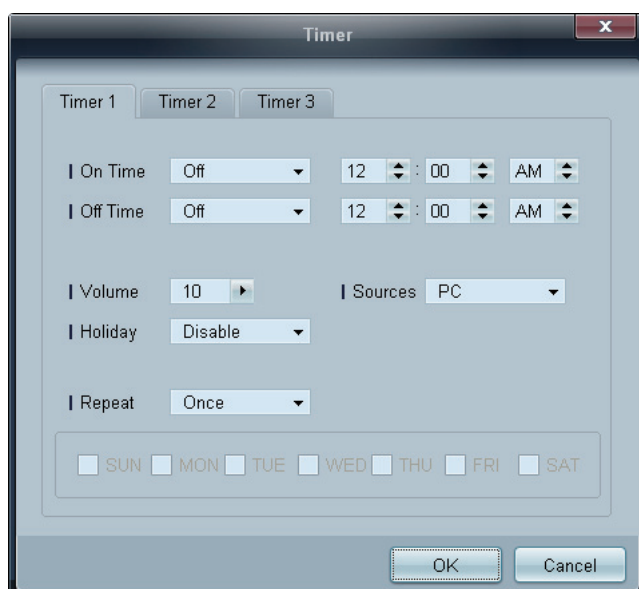
## Clock Set



Redigér den aktuelle tid på den valgte skærm efter den tid, der er indstillet på en pc.

Hvis tiden ikke er indstillet på visningsenheden, vises der nulværdier.

## Timer



- **On Time:** Indstil tiden til at tænde for den valgte visningsenhed.
- **Off Time:** Indstil tiden til at slukke for den valgte visningsenhed.
- **Volume:** Angiv lydstyrken for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Source:** Angiv indgangskilde for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Holiday:** **Holiday Management**-indstillingerne kan anvendes på **Timer**.
- **Repeat:** Angiv den periode, hvori du vil gentage den valgte **Timer**.

- **Once:** Aktivér kun timeren én gang.
- **EveryDay:** Aktivér timeren hver dag.
- **Mon~Fri:** Aktivér timeren fra mandag til fredag.
- **Mon~Sat:** Aktivér timeren lørdage og søndage.
- **Manual:** Tilpas dagene i ugen.



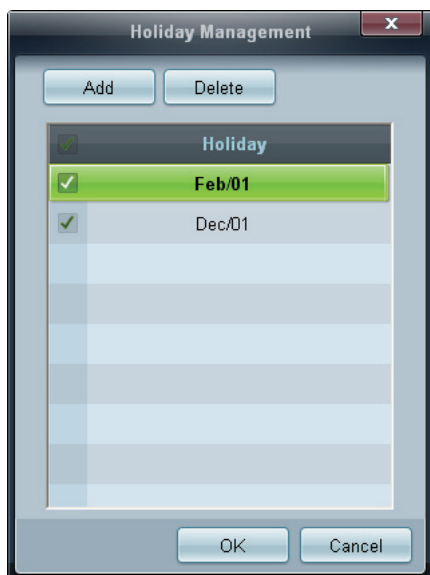
Afkrydsningsfelterne til at vælge ugedage nedenfor **Repeat** aktiveres kun, hvis **Manual** er valgt.

### Holiday Management

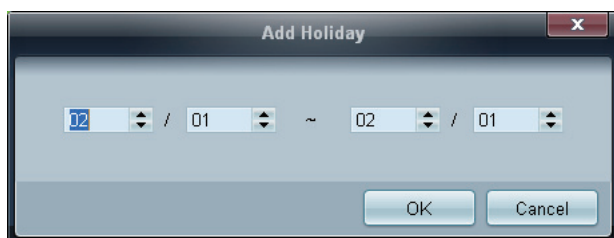
**Holiday Management** gør det muligt for dig at forhindre enheder, som er indstillet til at blive tændt af **Timer**, fra at tænde på en bestemt dato.



**Holiday Management** kan aktiveres eller deaktiveres i indstillingsmenuen for **Timer**.

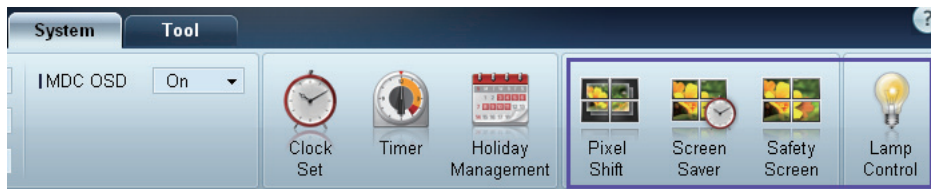


- **ADD:** Du kan angive ferier:  
Klik på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

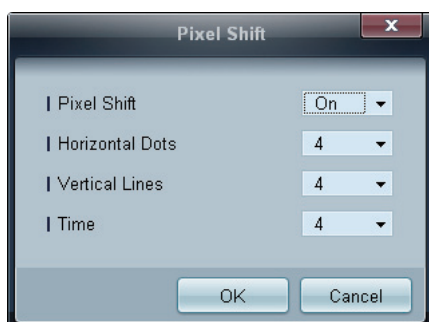


- **Delete :** Slet ferier. Markér de tilsvarende afkrydsningsfelter, og klik på denne knap.
- **Liste over ferier:** Vis en liste over ferier, som du har tilføjet.

## Screen Burn Protection

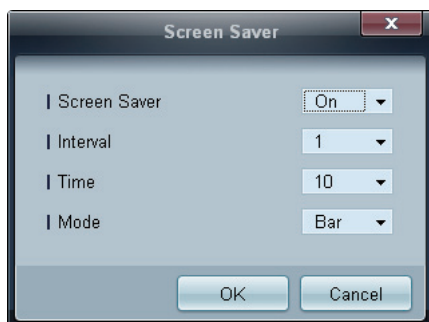


## Pixel Shift



Flyt skærmen en anelse ved bestemte tidsintervaller for at forhindre skærmefterbilleder.

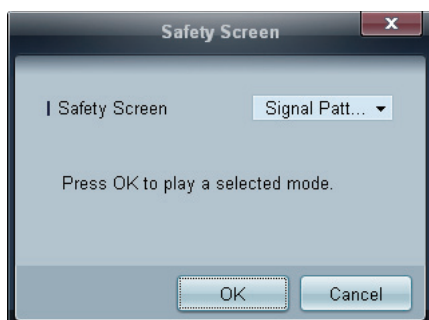
## Screen Saver



Denne funktionen forhindrer skærmefterbilleder, når skærmen på det valgte visningsenhed er i standby i længere tid.

- **Interval:** Angiv det interval, der skal aktivere **Screen Saver**.
- **Mode:** Indstillingen **Time** kan variere efter **Mode**.

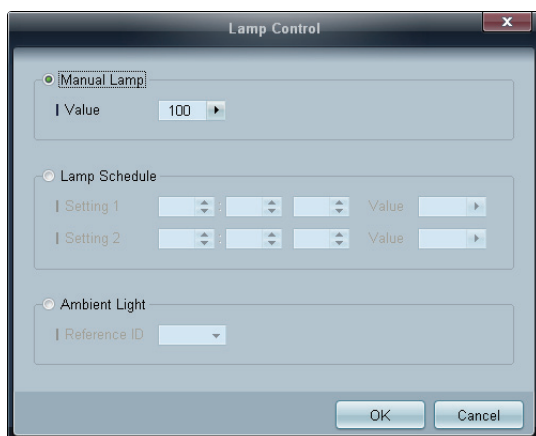
## Safety Screen



Funktionen **Safety Screen** kan bruges til at forhindre skærmefterbilleder, når der vises et stationært billede på skærmen af en visningsenhed i en længere periode.

### Lamp Control

**Lamp Control** anvendes til at justere baggrundsbelysningen for at reducere strømforbruget.



Justér baggrundsbelysningen automatisk for den valgte visningsenhed på et specificeret tidspunkt.

Hvis **Manual Lamp Control** justeres, skifter **Auto Lamp Control** automatisk til **Off**.

Justér baggrundsbelysningen manuelt på den valgte visningsenhed.

Hvis **Auto Lamp Control** justeres, skifter **Manual Lamp Control** automatisk til **Off**.

- **Ambient Light:** **Ambient Light** registrerer omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke på alle LFD'er i den samme serielle kæde.

### 3.6.12 Funktionsindstillinger



#### 1 Sikkerhed

##### Panel Control

Tænd eller sluk for skærmen på en visningsenhed.

##### Remote Control

Aktivér eller deaktiver fjernbetjening.

## 2 Nulstilling

### Reset Picture

Nulstil skærmindstillingerne.

### Reset Sound

Nulstil lydindstillingerne.

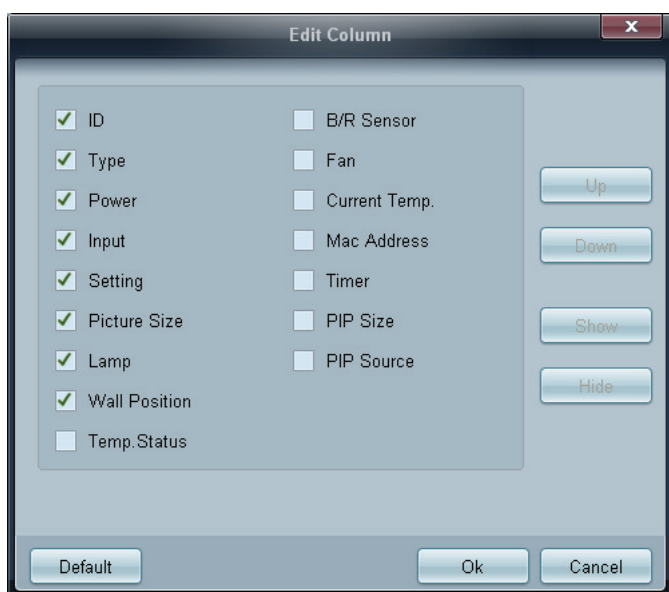
### Reset System

Nulstil systemindstillingerne.

### Reset All

Nulstil indstillinger for skærm, lyd og system på samme tid.

## 3 Edit Column



Vælg de punkter, som du vil vise på listen med indstillinger.

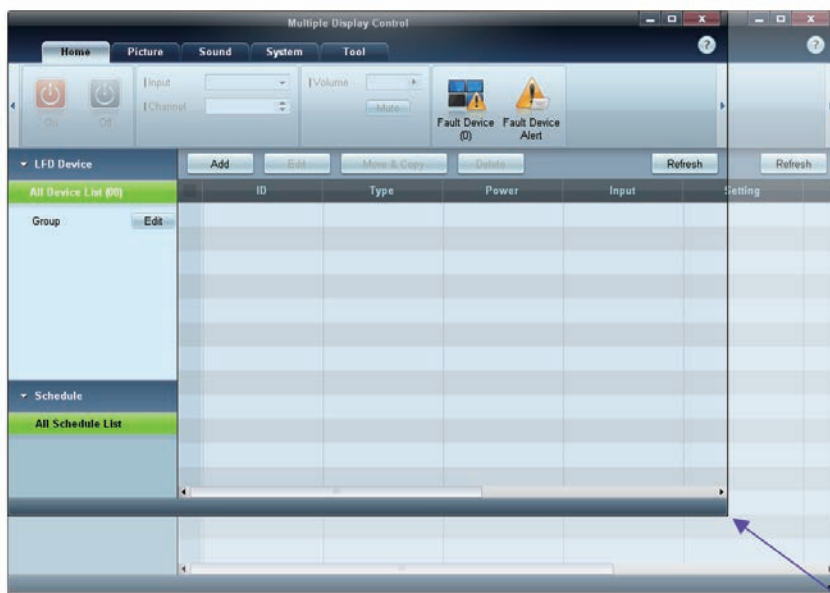
## 4 Information

Vis programinformation.

### 3.6.13 Andre funktioner

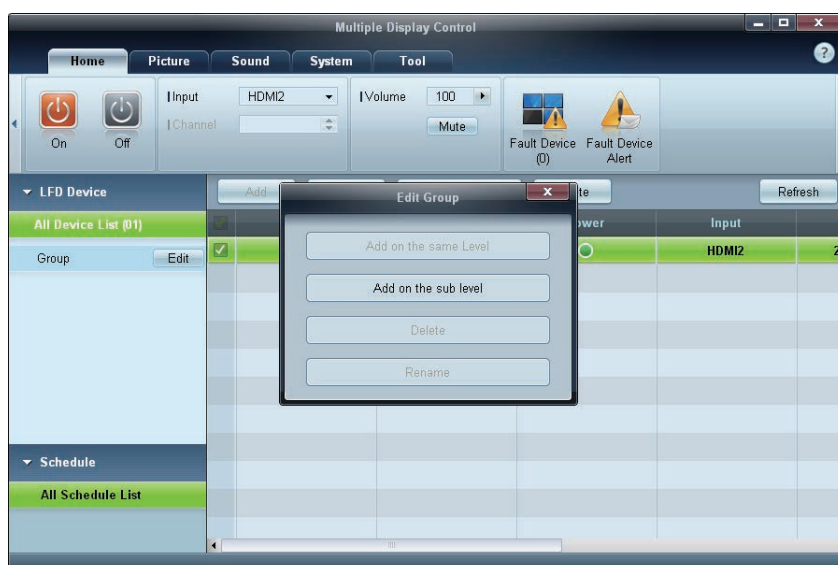
#### Ændring af størrelse på et vindue

Anbring musemarkøren i hjørnet af programvinduet. Der vises en pil. Flyt pilen for at tilpasse størrelsen på programvinduet.



#### Gruppeadministration

##### Oprettelse af grupper

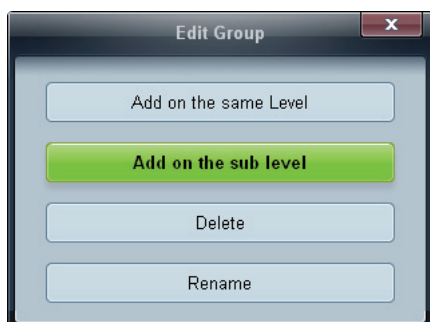


Opret grupper og administrer listen over indstillinger på gruppebasis.

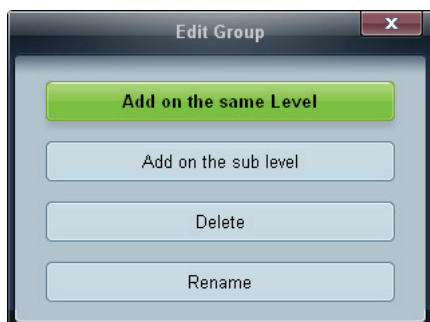


Dobbelte gruppenavne kan ikke bruges.

- 1 Højreklik og vælg **Group>Edit** på visningsenhedens listesektion i venstre side af programvinduet.
- 2 Klik på **Add on the sub level** eller **Add on the same level** i det **Edit Group**-vindue, der vises.
  - **Add on the sub level:** Opret en undergruppe under den valgte gruppe.



- **Add on the same level:** Opret en gruppe på samme niveau som den valgte gruppe.

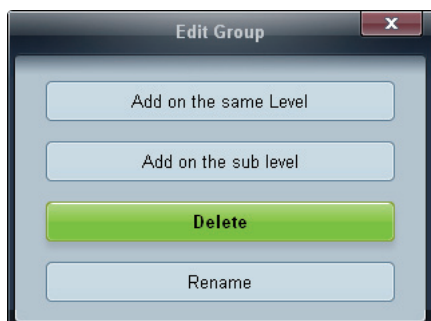


Knappen **Add on the same level** er kun aktiveret, hvis der er oprettet mindst én gruppe.

- 3 Indtast gruppenavnet.

### Sletning af grupper

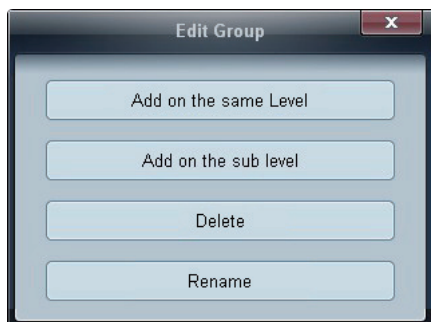
- 1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.
- 2 Klik på **Delete** i det **Edit Group**-vindue, der vises.



- 3 Klik på **Yes**. Gruppen slettes.

### Omdøbning af grupper

- 1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.
- 2 Klik på **Rename** i det **Edit Group**-vindue, der vises.



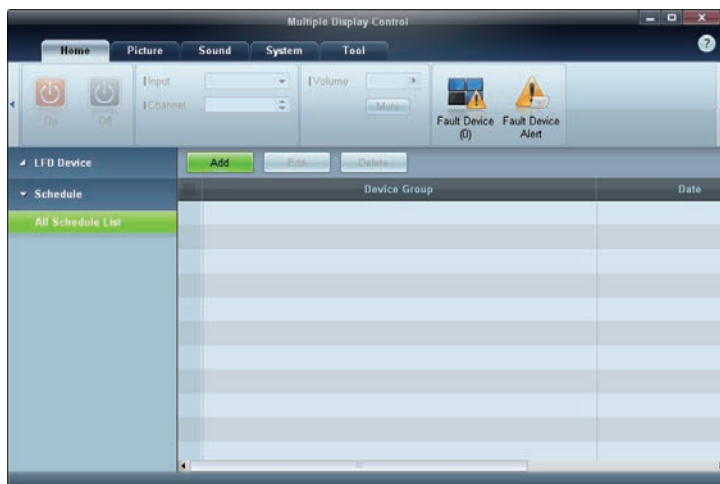
- 3 Hvis der vises en markør i det gamle gruppenavn, skal du indtaste et nyt gruppenavn.

### Planlægningshåndtering

#### Oprettelse af planlægninger

Opret og registrer en planlægning på gruppebasis.

- 1 Klik på **All Schedule List** i planlægningsafsnittet i venstre side af programvinduet. Knappen **Add** aktiveres i midten.





- 2 Klik på knappen **Add**. Vinduet **Add Schedule** vises.



- 3 Klik på **Add** under **Device Group**-punktet og vælg den gruppe, du vil føje en planlægning til.



- 4 Vælg **Date&Time/Action**, og klik på **OK**. Planlægningen tilføjes, og der vises en liste over planlægninger i vinduet med indstillede lister.

- **Device Group:** Vælg en gruppe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution:** Kør planlægningen med det samme.
  - **Timer:** Indstil dato, tidspunkt og interval til at køre planlægningen.
- **Action:** Vælg en funktion, som skal aktiveres på det bestemte tidspunkt og interval.



#### Planlægningsændringer

Du kan ændre en planlægning ved at vælge den og klikke på **Edit**.

### Sletning af planlægning

Du kan slette en planlægning ved at vælge den og klikke på **Delete**.

### 3.6.14 Problemløsningsvejledning

Problem		Løsning
Den skærm, du vil styre, vises ikke i oversigten med systeminformationer.	1.	Kontrollér tilslutningen af RS232C-kablet (kontrollér, at kablet er sluttet til den korrekte serielpor).
	2.	Kontrollér, at der ikke er tilsluttet en anden skærm med det samme <b>ID</b> . Tilslutning af skærme med det samme <b>ID</b> kan medføre, at skærmen ikke vises pga. datakollision.
	3.	Kontrollér, at skærmens <b>ID</b> er i området 0 til 99. (Skift id'et med menuen Skærm.)  For en skærm, der understøtter et id i området 0 til 99, skal <b>ID</b> indstilles mellem 0 og 99.
Den skærm, du vil styre, vises ikke i andre kontrollers infogitter.		Kontrollér, at skærmen er tændt. (Se strømstatussen i oversigten med systeminformationer.)
		Sørg for at vælge den indgangskilde, som skærmen er tilsluttet.
Følgende meddelelse vises flere gange. 		Kontrollér, at den skærm, du vil styre, er valgt.
Skærme tændes eller slukkes på forskellige tidspunkter, selvom <b>On Time</b> eller <b>Off Time</b> er indstillet.		Justér tiden på pc'en for at synkronisere tiden mellem de tilsluttede skærme.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.		Fjernbetjeningen virker muligvis ikke, hvis RS-232C-kablet er fjernet, eller programmet lukkes unormalt, mens funktionen <b>Remote Control</b> er <b>Disable</b> . For at løse dette: Kør programmet igen, og indstil <b>Remote Control</b> til <b>Enable</b> .



Dette program fungerer nogle gange forkert pga. et kommunikationsproblem mellem pc'en og skærmen eller elektromagnetiske stråler, der udsendes fra elektroniske enheder tæt på.

### Sådan vises egenskaber, når der anvendes flere skærme

- 1 Når ingen skærm er valgt: Standardværdien vises.
- 2 Når én skærm er valgt: Indstillinger for den valgte skærm vises.




- 3 Når to skærme er valgt (f.eks. i rækkefølgen **ID 1** og **ID 3**): Indstillingerne for **ID 1** vises før indstillingerne for **ID 3**.
- 4 Når afkrydsningsfeltet **All+Select** er valgt, og alle skærme er valgt: Standardindstillingerne vises.

Konfigurer indstillingerne **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** mv.).

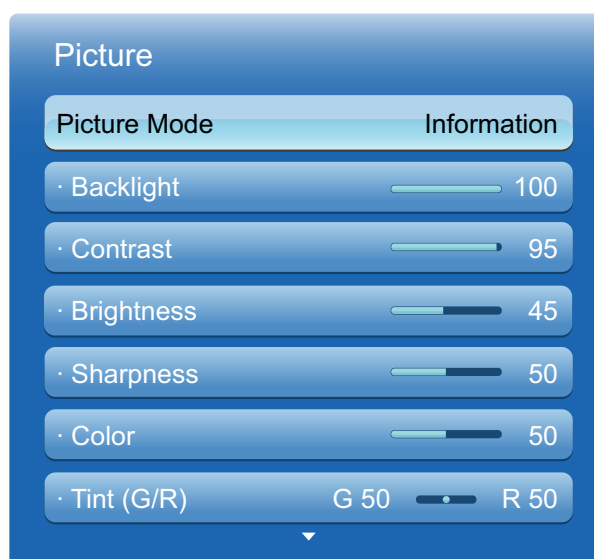


Layoutet af mulighederne i menuen **Picture** kan variere. Det afhænger af produktet.

## 4.1 Picture Mode

 **MENU**  → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** 

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes. Forskellige muligheder for **Picture Mode** vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.



### 4.1.1 Hvis indgangskilden er PC, DVI eller DP


- **Information** Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed og er velegnet til visning af informationer på offentlige steder.
- **Advertisement**: Denne tilstand er velegnet til at vise videoindhold og inden/udendørs reklamer.

### 4.1.2 Hvis indgangskilden er AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- **Standard** : Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- **Natural** : Velegnet til at reducere belastning af øjne.
- **Movie**: Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.

## 4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)

 **MENU**  → **Picture** → **ENTER** 



Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten. Vælg en mulighed med knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på . Brug piletasterne til at justere indstillingsværdien, eller vælg en indstilling. Tryk på , når du er færdig.



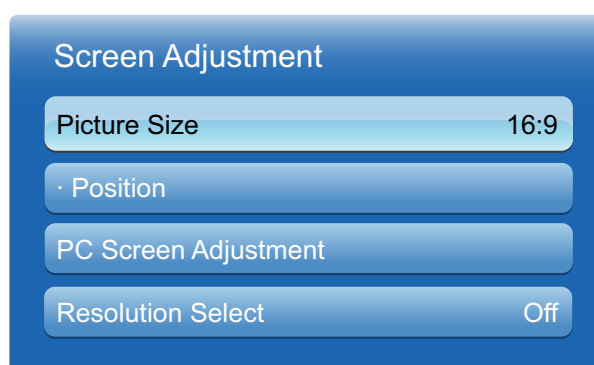
- Når du laver ændringer af **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** eller **Tint (G/R)**, justeres OSD derefter.
- Når du tilslutter en **PC**, kan du kun lave ændringer af **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** og **Sharpness**.
- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.
- Hvis billedets lysstyrke mindskes, reduceres strømforbruget.

## 4.3 Screen Adjustment

 **MENU**  → **Picture** → **Screen Adjustment** → **ENTER** 

**Screen Adjustment** giver forskellige indstillinger for billedstørrelse og billedformat. Vælg en mulighed med knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på []. Brug piletasterne til at vælge en indstilling i undermenuen, og tryk derefter på [].

Forskellige muligheder for **Screen Adjustment** vises, afhængigt af den valgte indgangskilde:



### 4.3.1 Picture Size

Hvis du har en kabelboks eller satellitmodtager, kan den også have sine eget sæt skærmstørrelser. Men vi anbefaler meget, at du bruger produktet i tilstanden **16:9** det meste af tiden.

- **16:9**: Indstiller billedet til 16:9-tilstand.
- **Zoom1**: Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- **Zoom2**: Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- **Wide Fit** (afhængigt af land): Forstørrelse billedformatet, så billedet passer til hele skærmen.
- **Smart View 1**: Reducere 16:9-billedet med 50%.
- **Smart View 2**: Reducere 16:9-billedet med 25%.
- **4:3**: Indstiller billedet til grundtilstand (4:3).



Indstil ikke produktet til 4:3-format i længere tid. De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.

- **Screen Fit**: Viser hele billedet uden afskæringer, når der indlæses HDMI- (720p/1080i/1080p) eller Component-signaler (1080i/1080p).
- **Custom**: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.



- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.
- Tilgængelige billedstørrelser efter indgangskilde.

Indgangskilde	Picture Size
AV, Component (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3, Custom
Komponent (1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit, Custom
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit, Smart View 1, Smart View 2, Custom
HDMI(480i, 480P)	16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Smart View 1, Smart View 2, Custom
PC, DVI, DP, HDMI (når der er tilsluttet en pc)	16:9, 4:3

### 4.3.2 Position

**Position** er kun tilgængelig, hvis **Picture Size** er angivet til **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** eller **Custom**.

Gør følgende for at bruge funktionen **Position** efter at have valgt **Zoom1**, **Zoom2** eller **Wide Fit**.

- 1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Position**.
- 2 Tryk på knappen [↔].
- 3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte billedet op eller ned.
- 4 Tryk på knappen [↔].
- 5 Vælg **Close** ved at trykke på knapperne ▲ og ▼ efter hinanden. Nulstil billedpositionen ved at trykke på **Reset**.

Gør følgende for at bruge funktionen **Position** efter at have valgt **Screen Fit** i HDMI (1080i/1080p), Component (1080i/1080p) eller **Custom**.

- 1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Position**.
- 2 Tryk på knappen [↔].
- 3 Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at flytte billedet.
- 4 Tryk på knappen [↔].
- 5 Vælg **Close** ved at trykke på knapperne ▲ og ▼ efter hinanden.



Hvis du vil nulstille billedet til den oprindelige position, skal du vælge **Reset** på skærbilledet **Position**. Billedet indstilles til standardpositionen.

### 4.3.3 PC Screen Adjustment



Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

**Coarse / Fine:** Fjerner eller reducerer billedstøj. Hvis støjen ikke fjernes kun med finjustering, skal du bruge funktionen **Coarse** til at justere frekvensen så godt som muligt (**Coarse**) og derefter finjustere igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er centreret på skærmen.

**Position:** Justering af computerens skærmposition, hvis den ikke er centreret eller ikke passer med produktskærmen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere lodret position. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at justere vandret position.

**Image Reset:** Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

### 4.3.4 Resolution Select

Hvis billedet ikke er normalt, heller ikke selvom opløsningen på grafikkortet er en af følgende, kan du optimere billedkvaliteten ved at vælge den samme opløsning for produktet som pc'en med denne menu.

Mulige opløsninger: **Off / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768**



Muligheden **Resolution Select** er kun aktiveret, når indgangskilden er **PC**.

## 4.4 Autojustering



**MENU**  → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** 

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.



Denne mulighed er tilgængelig, når indgangskilden er **PC**.

## 4.5 Brug af 3D-funktionen (kun modellerne UE46A & UE55A)



**MENU**  → **Picture** → **3D** → **ENTER** 

### 4.5.1 3D Mode

Denne spændende nye funktion giver mulighed for at vise 3D-indhold. For at udnytte denne funktion optimalt skal du købe et par Samsung 3D-aktive briller for at få vist 3D-video.



### 4.5.2 Visning af produkt med 3D-funktionen

**VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER FOR 3D-BILLEDER. Læs og forstå følgende sikkerhedsoplysninger, inden du bruger 3D-funktionen.**











#### Advarsel!

- Nogle brugere kan opleve gener, når de viser 3D-produktet, f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine. Hvis du oplever sådanne symptomer, skal du stoppe med at vise 3D-produktet, tage 3D-aktive briller af og hvile dig.
  - Visning af 3D-billeder i længere tid kan medføre belastning af øjnene. Hvis dine øjne bliver belastede, skal du stoppe med at vise 3D-produktet, tage de 3D-aktive briller af og hvile dig.
  - En ansvarlig voksen bør regelmæssigt kontrollere børn, der bruger 3D-funktionen. Hvis børnene oplever trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, skal du få dem til at stoppe med at vise 3D-produktet og hvile sig.
  - Brug ikke 3D-aktive briller til andre formål, f.eks. som almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.
  - Brug ikke 3D-funktionen eller 3D-aktive briller, når du går eller bevæger dig. Brug af 3D-funktionen eller 3D-aktive briller, når du bevæger dig omkring, kan medføre personskade, fordi du kan løbe ind i ting, snuble eller falde.
- **3D Mode:** Vælg 3D-inputformatet.



- Hvis du vil opleve 3D-virkningen fuldt ud, skal du bruge 3D-aktive briller først og derefter vælge 3D-tilstand på listen nedenfor, der giver den bedste 3D-oplevelse.
- Når du ser på 3D-billeder, skal du tænde for de 3D-aktive briller.

3D-tilstand		Betjening
	Fra	Slår 3D-funktionen fra.
	3D → 2D	Ændrer et 3D-billede til 2D.
	Side og side	Viser billeder ved siden af hinanden.
	Top og bund	Viser ét billede over et andet.
	Linje for linje	Viser billederne for venstre og højre øje skiftevis i rækker.
	Lodret stribe	Viser billederne for venstre og højre øje skiftevis i kolonner.
	Skakbræt	Viser billederne for venstre og højre øje skiftevis i pixel.
	Sekvensramme	Viser billederne for venstre og højre øje skiftevis i rammer.



- Nogle filformater understøtter måske ikke "2D → 3D".
- "Side by Side" og "Top & Bottom" er tilgængelige, når opløsningen er 720p, 1080i og 1080p i HDMI- og USB-tilstand, eller når den er indstillet til computer, og computeren er tilsluttet via et HDMI/DVI-kabel.

- "Vertical Stripe", "Line by Line" og "Checker Board" er tilgængelige, når opløsningen er indstillet til computeren, og computeren er tilsluttet via et HDMI/DVI-kabel.
  - "Frame Sequential" viser frekvensen (kun 60 Hz), når opløsningen er sat til computer.
- **3D Effect:** Justér 3D-effekter som perspektiv og dybde for at opnå din foretrukne 3D-oplevelse.
  - **Auto:** Justér automatisk indstillingerne for perspektiv og dybde i henhold til 3D-indgangskilden.
  - **Manual:** Justér manuelt indstillingerne for perspektiv og dybde.
- **L/R Change (L/R Image / R/L Image):** Byt om på det venstre og højre billede.
- **3D → 2D (Off / On):** Viser kun billedet for venstre øje.



Denne funktion deaktiveres, når **3D Mode** er indstillet til "2D → 3D" eller er slået fra.

- **3D Auto View (Off / Meddelelse / On):** Hvis **3D Auto View** er sat til **On**, skiftes et HDMI-signal for "Side om Side"-format med én af nedenstående opløsninger automatisk til 3D. Hvis du indstiller **3D Auto View** til **Meddelelse**, vises der en pop-op-meddelelse, når produktet modtager et 3D signal.
  - Hvis der opstår en 3D-fejl på grund af en 3D-informationsfejl, skal du indstille **3D Auto View** til **Off** og manuelt vælge en **3D Mode** med eller den tilsvarende menu.
- **3D Optimize:** Den overordnede justering af 3D-effekten.



Understøttet opløsning (kun 16:9)

Opløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

#### Understøttet opløsning for HDMI PC-tilstand

Opløsningen for HDMI PC-tilstand er optimeret til 1920x1080-indgang.

En anden indgangsopløsning end 1920x1080 vises muligvis ikke korrekt i 3D-visning eller på fuld skærm.

#### Sådan vises 3D-billedet

- Metode 1
  - Nogle 3D-tilstande er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af billedkildens format.
  - For at vise i 3D skal du bruge 3D-aktive briller og trykke på tænd/sluk-knappen på brillerne.
- 1 Tryk på knappen **MENU** på fjernbetjeningen, brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **Picture**, og tryk derefter på knappen [↔].
- 2 Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D**, og tryk derefter på knappen [↔].
- 3 Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D Mode**, og tryk derefter på knappen [↔].
- 4 Brug knappen ▲ eller ▼ på fjernbetjeningen for at vælge **3D Mode** for det billede, du vil vise.

### Understøttede formater og driftsspecifikationer for Standard-HDMI-3D



De 3D-formater, der er nævnt herunder, anbefales af HDMI-sammenslutningen og skal understøttes.

Kildesignalformat	Standard-HDMI 1.4-3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

For Standard-HDMI 3D-format med 24 Hz er produktet optimeret på følgende måde.

- **Judder Reduction** Skærmtilstand: Når **Motion Plus** er angivet til **Smooth** eller **Custom**, kan du vise et jævnt billede uden rystelser.




### Inden du bruger 3D-funktionen



- **3D Mode** er automatisk indstillet til den gemte konfigurationsværdi, når du ændrer indgangskilden.
- Nogle **Picture**-funktioner er deaktiveret i **3D**-tilstand.
- **PIP** understøttes ikke i **3D**-tilstand.
- 3D-aktive briller fra Samsungs forrige produkt (infrarød type) eller andre producenter understøttes ikke.
- Når produktet tændes første gang, tager det noget tid, inden 3D-visningen er optimeret.
- De 3D-aktive briller fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er andre tændte 3D-produkter eller elektroniske enheder i nærheden af brillerne eller produktet. Hvis der opstår et problem, skal du holde andre elektroniske enheder så langt væk fra de 3D-aktive briller som muligt.
- Nogle filer understøttes ikke i 2D-til-3D-funktionen.
- Sørg for at opholde dig inden for betragtningsvinklen og den optimale betragtningsafstand, når du ser på 3D-billeder. Ellers kan du måske ikke opleve ægte 3D-effekter.
- Den ideelle betragtningsafstand bør være mindst tre gange højden på skærmen. Vi anbefaler at sidde med seerens øjne i niveau med skærmen.

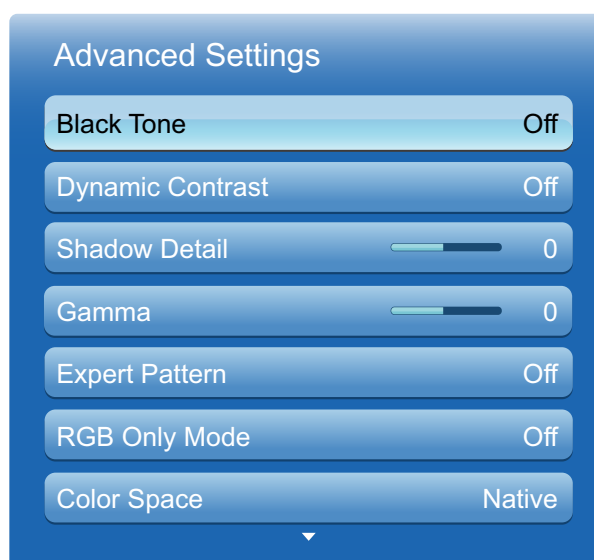
## 4.6 Advanced Settings

 **MENU**  → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER** 

Alle **Advanced Settings** er tilgængelige i tilstandene **Standard** og **Movie**. For at bruge det skal du vælge en indstilling ved hjælp af op- og ned-piletasterne og derefter trykke på . Brug piletasterne til at ændre værdien eller indstillingen, og tryk derefter på . Brug piletasterne til at ændre værdien eller indstillingen, og tryk derefter på .



I tilstanden **PC** kan du kun foretage ændringer af **Gamma** og **White Balance**.



### 4.6.1 Black Tone

Vælg sortniveauet for at justere skærmdybden.

- **Off / Dark / Darker / Darkest**

### 4.6.2 Dynamic Contrast

Justér skærmmkontrasten.

- **Off / Low / Medium / High**

### 4.6.3 Shadow Detail

Gør mørke billeder lysere.

#### 4.6.4 Gamma

Justér den primære farveintensitet.

#### 4.6.5 Expert Pattern

Brug funktionen **Expert Pattern** til at kalibrere billedet. Hvis OSD-menuen forsvinder eller der åbnes en anden menu end Picture, gemmer produktet kalibreringen, og skærbilledet **Expert Pattern** forsvinder.

- **Off**  
Slår funktionen **Expert Pattern** fra.
- **Pattern1**  
Denne testskærm demonstrerer virkningen af visningsindstillingerne på gråtoner og sort.
- **Pattern2**  
Denne testskærm demonstrerer virkningen af visningsindstillingerne på farve.



- Når du har valgt **Pattern1** eller **Pattern2**, kan du justere nogen af de avancerede indstillinger for den ønskede effekt.
- Mens **Expert Pattern** kører, udsendes der ingen lyd.

#### 4.6.6 RGB Only Mode

Viser farven **Red**, **Green** og **Blue**, så du kan finjustere farvetone og farvemætning.

- **Off / Red / Green / Blue**

#### 4.6.7 Color Space

Justerer det farveområde og den farvevariation, der er tilgængelig til at skabe billeder.

- **Auto / Native / Custom**



Justér **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** og **Reset** ved at indstille **Color Space** til **Custom**.


#### 4.6.8 White Balance

Justér farvetemperaturen for et mere naturligt billede.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset**: Justér mørkheden for hver farve (rød, grøn, blå).
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**: Justér lysstyrken for hver farve (rød, grøn, blå).
- **Reset**: Nulstiller **White Balance** til standardindstillingerne.

#### 4.6.9 10p White Balance (Off / On)

Styrer hvidbalancen i 10 punkts interval ved at justere lysstyrken for rød, grøn og blå.

- **Interval:** Vælg det interval, der skal justeres.
  - **Red:** Justér niveauet for rød.
  - **Green:** Justér niveauet for grøn.
  - **Blue:** Justér niveauet for blå.
  - **Reset:** Nulstiller **10p White Balance** til standardindstillingerne.
-  • Tilgængelig, når **Picture Mode** er indstillet til **Movie**, og når den eksterne indgang er sat til alle indgange.
- Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

#### 4.6.10 Flesh Tone

Forstærker lyserød "hudfarve".

#### 4.6.11 Edge Enhancement (Off / On)

Forstærker genstandes grænser.

#### 4.6.12 Motion Lighting (Off / On)

Reducerer strømforbruget ved at reducere skærmens lysstyrke, når billedet på skærmen bevæger sig.

#### 4.6.13 LED Motion Plus (Off / On)

Fjerner slør og overfører fra scener med mange, hurtige bevægelser for at opnå et tydeligere billede

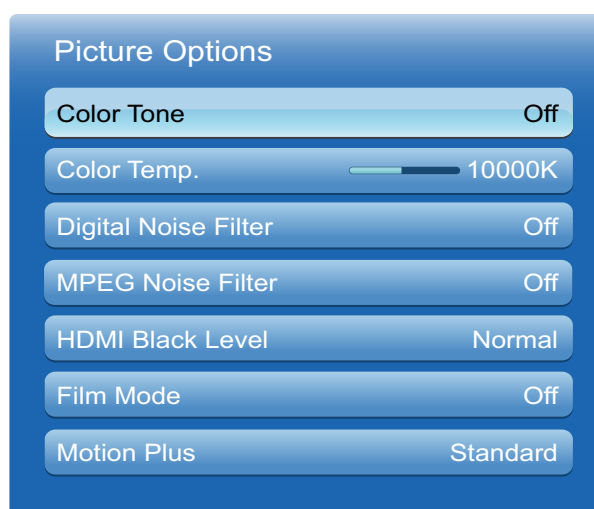
## 4.7 Picture Options

 **MENU**  → **Picture** → **Picture Options** → **ENTER** 

Vælg en indstilling ved hjælp af op- og ned-piletasterne, og tryk derefter på []. Brug piletasterne til at ændre indstillingen, og tryk derefter på [].



Når du tilslutter en computer, kan du kun ændre **Color Tone**.



### 4.7.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**



- **Warm1** eller **Warm2** deaktiveres, når **Picture Mode** er **Dynamic**.
- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

### 4.7.2 Color Temp.

Justér farvetemperaturen (**Red/Green/Blue**). (Område: 3000K–15000K)



Denne funktion er kun tilgængelig, når **Color Tone** er sat til **Off**.

### 4.7.3 Digital Noise Filter

Hvis det transmissionssignal, som produktet modtager, er svagt, kan du aktivere funktionen **Digital Noise Filter** for at reducere evt. støj og billedtræk, der vises på skærmen.

- **Off / Low / Medium / High / Auto**



Når signalet er svagt, skal du prøve alle indstillinger, indtil produktet viser det bedste resultat.

### 4.7.4 MPEG Noise Filter

Reducerer MPEG-støj for at forbedre billedkvaliteten.

- **Off / Low / Medium / High / Auto**

### 4.7.5 HDMI Black Level

Giver mulighed for at justere skærmdybden ved at vælge et sortniveau.

- **Normal / Low**



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

### 4.7.6 Film Mode

Indstiller produktet til automatisk at registrere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet til optimal kvalitet.

- **Off / Auto1 / Auto2**



Tilgængelig i AV, COMPONENT (480i/1080i) og HDMI (480i/1080i).

### 4.7.7 Motion Plus

Fjerner slør og overfører fra scener med mange, hurtige bevægelser for at opnå et tydeligere billede



- Menunavnene kan variere, afhængigt af landet.
- Denne funktion understøttes kun på modellerne **ME55A**, **UE46A** og **UE55A**.

Denne funktion kan bruges til at vise scener med hurtige bevægelser.




- **Off**: slår **Motion Plus** fra.



- **Clear** : indstiller **Motion Plus** til tilstanden **Clear** (velegnet til tydelig visning af bevægelige billeder).
- **Standard** : indstiller **Motion Plus** til tilstanden **Standard**.
- **Smooth** : indstiller **Motion Plus** til tilstanden **Smooth** (velegnet til naturlig visning af bevægelige billeder).
- **Custom**: bruges til at reducere efterbilleder og rystelser efter behov.
- **Demo**: Demonstrerer **Motion Plus** (billedet vises i venstre halvdel af skærmen, når **Motion Plus** er sat til **on**).
- **Blur Reduction** : bruges til at reducere efterbilleder efter behov.  
 Denne menu er kun aktiv, når **Motion Plus** er indstillet til **Custom**.
- **Judder Reduction** : bruges til at reducere rystelser efter behov.  
 Denne menu er kun aktiv, når **Motion Plus** er indstillet til **Custom**.
- **Reset**: Gendan standardindstillinger for Motion Plus.  






  - Farven på skærmen kan variere utilsigtet med denne indstilling.
  - Deaktiveret, når **PIP** er sat til **On**.

## 4.8 Reset Picture

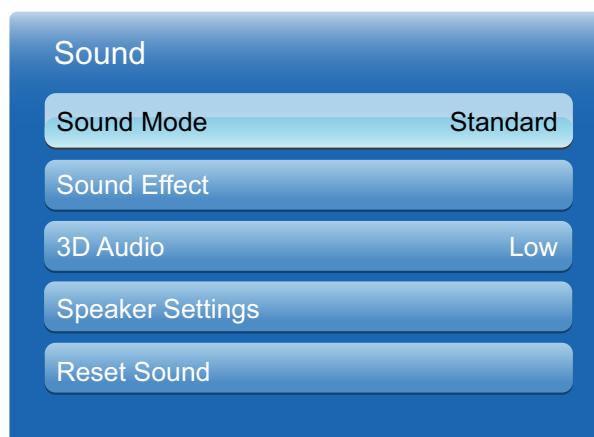
 **MENU**  → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER** 

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

## 5.1 Sound Mode

 **MENU**  **Sound**  **Sound Mode**  **ENTER** 

Vælg en indstilling med pil op og pil ned, og tryk derefter rykke på [].






- **Standard** : Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Clear Voice**: Forstærker stemmer frem for andre lyde.
- **Amplify**: Forøg intensiteten af højfrekvent lyd for at opnå en bedre lytteoplevelse for hørehæmmede.



Hvis **Speaker Select** er sat til **External**, er **Sound Mode** deaktiveret.

## 5.2 Sound Effect

 **MENU**  → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** 



- Hvis **Speaker Select** er sat til **External Speaker**, er **Sound Effect** deaktiveret.
- Kun tilgængelig, når **Sound Mode** er sat til **Standard**.

- **SRS TruSurround HD (Off / On)**

Denne funktion giver en virtuel 5.1-kanals surroundsound-oplevelse ved hjælp af et par højttalere med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Off / On)**

Med denne funktion kan du øge intensiteten af en stemme i forhold til baggrundsmusik eller lydeffekt, så dialogen kan høres tydeligere.

- **SRS CS Headphone (Off / On)**

Du kan høre 5.1-kanals surroundsound i hovedtelefonerne.

- **Equalizer**




En equalizer har en række skydere. Brug pil op og pil ned til at vælge en skyder. Brug venstre og højre piletast til at ændre skyderens værdi. Nulstil (**Reset**) **Equalizer** ved at vælge **Reset** og trykke på [>], vælg derefter **Yes**, og tryk på []. Afslut ved at vælge **Close**, og tryk derefter på [].



**Equalizer** er kun tilgængelig i standardlydtilstand.

- **Balance L/R**: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (justering af båndbredde): Justerer niveauet af bestemte båndbredefrekvenser.
- **Reset**: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

## 5.3 3D Audio (kun modellerne UE46A & UE55A)

 **MENU**  → **Sound** → **3D Audio** → **ENTER** 

### 5.3.1 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

3D-lydteknologi giver den immersive lyd, der svarer til pop-op-virkningen af 3D-video, ved styring af lyddybden i perspektiv.

- Kun tilgængelig, når der vises 3D-billeder.

## 5.4 Speaker Settings

 **MENU**  → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER** 

- **Speaker Select (External / Internal)**

Hvis du lytter til lydsporet for en udsendelse eller film via en ekstern modtager, kan du evt. høre ekko, som skyldes forskellen i afkodningshastighed mellem produktets højttalere og højttalerne til lydmodtageren. Hvis dette sker, skal du indstille produktet til **External**.



- Når du indstiller **Speaker Select** til **External**, slukkes produktets højttalere. Du kan kun høre lyd gennem de eksterne højttalere. Lyden kan kun høres fra de eksterne højttalere, hvis der er tilsluttet eksterne højttalere, når **Speaker Select** er indstillet til **Internal**.
- Hvis der ikke er noget videosignal, er der slukket for både produktets højttalere og de eksterne højttalere.

- **Auto Volume (Off / Normal / Night)**




**Normal** udligner lydstyrken for hver kanal, så lydstyrken er den samme, når du skifter kanal.



**Night** udjævner og reducerer lydstyrken for hver kanal, så hver kanal er mere stille. **Night** er nyttig om aftenen/natten, hvor du vil holde lydstyrken nede.



- Du kan bruge styring af lydstyrken for en tilsluttet kildeenhed ved at indstille **Auto Volume** til **Off**. En ændring af lydstyrkestyringen for den tilsluttede kildeenhed træder muligvis ikke i kraft, hvis **Auto Volume** er sat til **Normal** eller **Night**.

## 5.5 Reset Sound

 **MENU**  → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** 

Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne. **Reset Sound** Sound, tryk på **ENTER** , vælg **Yes** i pop-op-vinduet, og tryk derefter på **ENTER**  igen.

## 6.1 MagicInfo Lite

 **MENU**  → **Media** → **MagicInfo Lite** → **ENTER** 



Tryk på knappen **MagicInfo Lite** på fjernbetjeningen.

### 6.1.1 Vejledning til MagicInfo Lite Player

Med MagicInfo Lite Player kan du afspille indhold (billeder, video, dokumentfiler), når du ønsker det.

Du kan afspille indhold, der er gemt i den interne hukommelse eller på en USB-hukommelse. Du kan også afspille indhold via MagicInfo Lite Server efter at have oprettet forbindelse til et netværk.




Yderligere oplysninger om brugen af MagicInfo Lite Server findes i brugervejledningen til MagicInfo Lite Server.



## 6.2 Videos

 **MENU**  → **Media** → **Videos** → **ENTER** 



### Tilslutning af en USB-enhed

- 1 Tænd og produktet
- 2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.
- 3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på .

### 6.2.1 Afspilning af en video

- 1 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede video på fillisten.
- 2 Tryk på knappen  eller  (Afspil).



- Filnavnet vises øverst med afspilningstiden.
- Hvis videotiden er ukendt, vises afspilningstiden og statuslinjen ikke.
- Under videoafspilning kan du søge ved hjælp af knapperne ◀ og ▶.
- Du kan bruge knapperne  (REW),  (FF), Pause, Stop og Play for nederen på fjernbetjeningen under afspilning.
- Tryk på knappen **RETURN** for at afslutte filmen
- Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.

### Understøttede formater for videoundertekster (for undertekster på andre sprog osv.)

Navn	Filtypenavn	Format
MPEG-4-tidsbaseret tekst	.txt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	strengbaseret
SubViewer	.sub	strengbaseret
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbaseret

## Understøttede videoformater

Filtypenavn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedhastighed (fps)	Bit hastighed (Mbps)	Lydkodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ ADPCM/ AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM/ AAC/HE-AAC
		HEMPEG4SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbit hastighed/-billedhastighed over den kompatible billedhastighed, der er angivet i tabellen ovenfor.
- Hvis der er en fejl i indekstabellen, understøttes funktionen Seek (Jump) ikke.
- Afspilningen af en video kan være ujævn, hvis den afspilles via en netværksforbindelse.

- Videoindhold kan ikke afspilles, hvis der mange indholdsdele i én fil.
- Når du afspiller video via en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke jævnt.
- Der kan tage længere tid at vise menuen, hvis videoens bithastighed er over 10 Mbps.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.

Videodekoder	Lyddetekoder
Understøtter op til H.264, niveau 4.1 H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke. MPEG4 SP, ASP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder</li> <li>• Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder</li> </ul> GMC 2 over understøttes ikke.	Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO understøtter ikke 2-kanals overskydende multikanal eller lyd uden tab. WMA-samplinghastighed 22050 Hz mono understøttes ikke. RealAudio 10 uden tab understøttes ikke.

### Brug af funktionen Play Continuously (Resume Play)

Hvis du afslutter en film, mens den afspilles, kan du afspille filmen senere fra det punkt, hvor du stoppede den.



Funktionen **Resume** understøtter ikke flere brugere. (Det punkt, hvor den seneste bruger stoppede afspilningen, gemmes).

- 1 Vælg den filmfil, du stoppede og vil genoptage, ved at trykke på knappen ◀ eller ▶.
- 2 Tryk på knappen [▶](Play) eller [↺].
- 3 Tryk på ikonet Resume på kontrolpanelet for at genoptage. Filmen begynder at afspille fra det sted, hvor du stoppede den.



**Resume** er kun tilgængelig, når du genoptager afspilningen af en film, du har stoppet.



### Brug af funktionen Scene Search

**Scene Search** opdeler en video i fem kapitler under afspilning. Du kan derefter genstarte afspilningen fra det valgte kapitel.




Hvis indeksoplysningerne er beskadigede eller ikke understøttes, kan du ikke bruge funktionen **Scene Search**.

- 1 Vælg den filmfil, du vil afspille, i fillisteafsnittet.
- 2 Tryk på knappen [▶](Play) eller [↺].
- 3 Tryk på knappen **TOOLS**, og tryk derefter på knappen ◀ eller ▶ for at vælge **Scene Search**. Der vises en pop-op-skærm.
- 4 Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge et kapitel, du vil vise. Afspilning starter fra det valgte kapitel.





## 6.3 Photos

 **MENU**  → **Media** → **Photos** → **ENTER** 

### Tilslutning af en USB-enhed

- 1 Tænd og produktet
- 2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.
- 3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på .


#### 6.3.1 Visning af et foto (eller Slide Show)

- 1 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
  - 2 Tryk på knappen .
    - Vis filer manuelt, én ad gangen, ved at trykke på venstre eller højre pileknop.
    - Start diasshowet ved at trykke på knappen  (Afspil), når den valgte fil vises.
    - Under diasshowet vises alle filerne på fillisten i rækkefølge, idet der startes fra den valgte fil
- 
  - Når du trykker på knappen  (Afspil) på fillisten, starter diasshowet med det samme.
  - Under et **Slide Show** kan du trykke på knappen **TOOLS** for at få adgang til yderligere funktioner som f.eks. **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** og **Rotate**.
  - Du kan tilføje baggrundsmusik til et diasshow, hvis du har musikfiler på din USB-enhed eller computer, ved at indstille **Background Music** til **On** i menuen **Tools** og derefter vælge de musikfiler, der skal afspilles.
  - **Background Music** kan ikke ændres, før BGM er færdig med at indlæse.
  - Du kan bruge knapperne for Pause, Stop og Afspil nederst på fjernbetjeningen under et diasshow.
  - Når du trykker på knappen Stop eller Retur, stopper diasshowet, og hovedfotoskærmen vises igen.
  - Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.



## 6.4 Music

 **MENU**  → **Media** → **Music** → **ENTER** 





### Tilslutning af en USB-enhed

- 1 Tænd og produktet
- 2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.
- 3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på .

### 6.4.1 Afspilning af musik

- 1 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten.
- 2 Tryk på knappen  eller  (Afspil).
  - Når musikken afspilles, kan du søge ved hjælp af knappen  (REW) og  (FF).
  -  • Hvis lyden er unormal, når du afspiller MP3-filer, kan du justere equalizeren i menuen Sound. (En overmoduleret MP3-fil kan give lydproblemer).
  - Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.

### Oprettelse af My Playlist

- 1 På skærmen **Music** skal du trykke på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge **Edit Mode**, og tryk derefter på knappen .
  - Der vises et afkrydsningsfelt til venstre for filerne.
- 2 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge de numre, du vil tilføje, og tryk derefter på knappen .
  - Der vises en markering i afkrydsningsfeltet.
- 3 Gentag trin 2 for at vælge flere numre.
  - Vælg alle filerne på den aktuelle side ved at vælge **Select All** øverst på siden og derefter trykke på .
- 4 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge **Add to My Playlist**.
  - Bemærk, at når du vælger **Clear My Playlist**, vender **My Playlist** tilbage til standardafspilningslisten og fjerner alle de numre, du har tilføjet.
- 5 Tryk på knappen . Meddelelsen "**Selected items were added to My Playlist.**" vises.
- 6 Den nyligt oprettede eller opdaterede afspilningsliste vises i hovedsiden **Music**.

### Afspilning af My Playlist

Vælg mappen **My Playlist**, hvorefter den afspilles automatisk. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at afspille en anden musikfil på afspilningslisten.




Du kan slette en fil fra **My Playlist** ved at vælge papirkurvsikonet ud for den fil, du vil slette, ved hjælp af retningsknapperne og derefter trykke på [↵]. Filen slettes fra **My Playlist**.

### Afspilning af valgte musikfiler

- 1 På skærmen **Music** skal du trykke på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge **Edit Mode** yderst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen [↵].
- 2 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten, og tryk derefter på knappen [↵].
  - ✓-mærket vises til venstre for de valgte filer.
- 3 Gentag trin 2 for at vælge flere numre.
  - Du kan vælge alle filerne på den aktuelle side ved at vælge **Select All** foroven.
  - Du kan annullere en markering ved at trykke på knappen [↵] igen.
- 4 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge **Play** nederst på skærmen, og tryk derefter på [↵]. De valgte musikfiler afspilles.

## 6.5 Videos / Photos / Music - Yderligere funktioner

### 6.5.1 Sortering af fillisten

Du kan sortere filer på fillisterne ved at vælge ikonet  (Sorting) øverst til højre på skærmen ved hjælp af knappen ◀/▶/▲/▼. Tryk derefter på knappen [G]. Markeringerne nedenfor angiver, hvilke medier sorteringskriterierne gælder for.

Sorteringskriterier	Betjening	Videos	Photos	Music:
<b>Folder view</b>	Viser hele mappen. Du kan vise filnavnet og miniaturebilledet ved at vælge mappen.	✓	✓	✓
<b>Title</b>	Sorterer og viser filtitlen i rækkefølgen symbol/tal/alfabet/specialtegn.	✓	✓	✓
<b>Latest Date</b>	Sorterer og viser filer efter seneste dato.	✓	✓	
<b>Earliest Date</b>	Sorterer og viser filer efter tidligste dato.	✓	✓	
<b>Monthly</b>	Sorterer og viser fotofiler efter måned.		✓	
<b>Artist</b>	Sorterer musikfilerne efter kunstner i alfabetisk rækkefølge.			✓
<b>Album</b>	Sorterer musikfilerne efter album i alfabetisk rækkefølge.			✓
<b>Genre</b>	Sorterer musikfiler efter Genre.			✓

### 6.5.2 Indstillingsmenu for afspilning af Videos/Photos/Music

Når du afspiller video- eller fotofiler, kan du trykke på knappen **TOOLS** for at vise indstillingsmenuen.

Nedenfor vises en række tabeller, der angiver de tilgængelige muligheder og de medier, som mulighederne gælder for.




Indstillingsnavn	Handlinger	Videos	Photos	Music:
<b>List</b>	Vend tilbage til fillisten.	✓	✓	✓
<b>Play / Pause</b>	Du kan starte eller stoppe. Du kan også bruge knappen  (Afspil) eller  (Pause) på fjernbetjeningen.	✓		✓
<b>Previous / Next</b>	Gå til foregående/næste fotofil.		✓	
<b>Shuffle</b>	Du kan afspille musikken i rækkefølge eller i tilfældig rækkefølge.			✓
<b>Resume</b>	Du kan genstarte en filmfil fra det punkt, hvor du stoppede den.	✓		
<b>Scene Search</b>	Du kan bruge funktionen <b>Scene Search</b> under afspilning til at vise eller starte en film fra den scene, du selv vælger.	✓		
<b>Title Search</b>	Du kan gå direkte til en anden titel.	✓		
<b>Time Search</b>	Du kan søge i filmen med knapperne ◀ og ▶ i intervaller på 1 minut.	✓		
<b>Subtitle</b>	Du kan vise en undertekst. Du kan vælge et bestemt sprog, hvis undertekstfilen indeholder flere sprog.	✓		
<b>Repeat Mode</b>	Du kan afspille film- og musikfiler gentagne gange.	✓		✓
<b>Picture Size</b>	Du kan justere billedstørrelsen efter egne ønsker.	✓		
<b>Picture Mode</b>	Du kan skifte <b>Picture Mode</b> .	✓	✓	
<b>Sound Mode</b>	Du kan skifte <b>Sound Mode</b> .	✓	✓	✓
<b>Audio Language</b>	Du kan vise videoen i ét af de understøttede sprog. Funktionen er kun aktiveret, når du afspiller streamingfiler, der understøtter flere lydformater.	✓		
<b>Subtitle Setting</b>	Viser <b>Subtitle Setting</b> . Du kan konfigurere en undertekstmulighed.	✓		

Indstillingsnavn	Handlinger	Videos	Photos	Music:
<b>Start Slide Show / Stop Slide Show</b>	Du kan starte eller stoppe et diasshow. Du kan også bruge knappen  eller  på fjernbetjeningen.		✓	
<b>Slide Show Speed</b>	Du kan vælge hastighed for diasshowet, mens det kører. Du kan også bruge knappen  eller  på fjernbetjeningen.		✓	
<b>Slide Show Effect</b>	Du kan angive forskellige effekter for diasshowet.		✓	
<b>Background Music On / Off</b>	Du kan starte eller stoppe baggrundsmusikken.		✓	
<b>Background Music Setting</b>	Du kan indstille og vælge baggrundsmusik, når du viser en fotofil eller et diasshow.		✓	
<b>Zoom</b>	Du kan zoome ind på billedet i fuldskræmtilstand.		✓	
<b>Rotate</b>	Du kan rotere billeder.		✓	



- Hvis du trykker på knappen **INFO**, mens der vælges et enhedsnavn, vises der oplysninger om den valgte enhed.
- Hvis du trykker på knappen **INFO**, mens der vælges en fil, vises der oplysninger om den valgte fil.

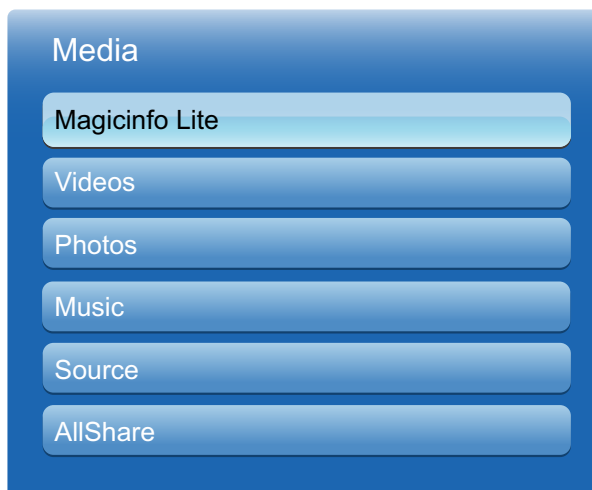
## 6.6 Source

 **MENU**  → **Media** → **Source** → **ENTER** 

Med **Source** kan du vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

### 6.6.1 Source

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.






Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

### 6.6.2 Edit Name

 **MENU**  → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** 

Du kan omdøbe en tilsluttet kildeenhed.

- Nogle gange vises skærmen ikke korrekt, med mindre navnet på en kildeenhed er specificeret i **Edit Name**. Herudover er det bedst at omdøbe kildeenheden i **Edit Name** for at opnå optimal billedkvalitet.



Listen kan indeholde følgende kildeenheder. Kildeenheder på listen kan variere afhængigt af den valgte kilde.

- **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**



Mulige indstillinger i menuen **Picture** afhænger af den aktuelle kilde og indstillinger foretaget i **Edit Name**.





- Når du tilslutter en computer til **HDMI IN**-porten med et HDMI-kabel, skal du angive tilstanden **PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter en computer til **HDMI IN**-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter AV-enheder til **HDMI IN**-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI Devices** under **Edit Name**.

### 6.6.3 Information

 **MENU**  → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER** 




Du kan se detaljerede oplysninger om den valgte eksterne enhed.

### 6.6.4 Refresh

 **MENU**  → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Refresh** → **ENTER** 

Hvis de eksterne enheder ikke vises, skal du i **Source** trykke på knappen **TOOLS** for at vælge **Refresh**. Søg efter tilsluttede enheder.

## 6.7 AllShare

 **MENU**  → **Media** → **AllShare** → **ENTER** 

Med **AllShare** tilsluttes produktet og compatible Samsung-mobiltelefoner/-enheder via et netværk. Du kan afspille medieindhold, herunder videoer, fotos og musik, der er gemt på dine mobiltelefoner eller andre enheder (f.eks. din computer) ved at kontrollere dem på produktet via netværket.



- Få yderligere oplysninger på "www.samsung.com" eller ved at kontakte Samsungs servicecenter. Der skal muligvis installeres yderligere software på mobile enheder. Yderligere oplysninger findes i brugervejledningen til enheden.
- Hvis dit Samsung-produkt er tilsluttet til en DLNA-server, som ikke er fra Samsung, kan der opstå et kompatibilitetsproblem under videoafspilning.
- Ved at tilslutte Samsung-produktet til et netværk via AllShare™ kan du bruge Samsungs oprindelige funktion som følger.
  - Afspilning af forskellige videoformater (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
  - Miniaturebillede for video
  - Bogmærkefunktion (til at genoptage videoafspilning)
  - Automatisk kapitelinddeling (scenenavigering)
  - Administration af digitalt indhold
  - Kompatibilitet med forskellige undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Søg ved hjælp af filnavne
  - Og mange andre
- For at bruge de oprindelige DLNA-funktioner fra Samsung fuldt ud anbefales det, at du bruger den AllShare™-software, der følger med produktet.



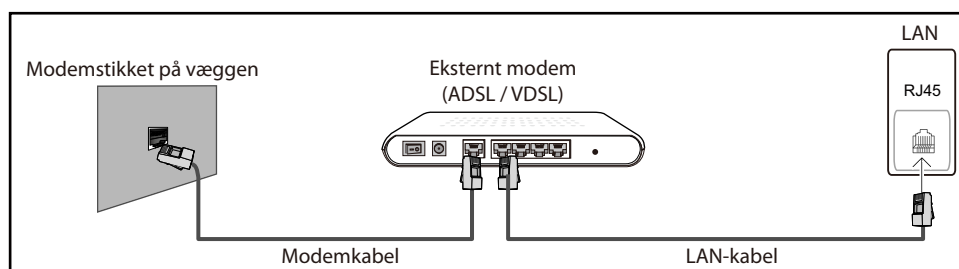
Se side 135 for detaljer om menuen **AllShare Settings**.

## 7.1 Network Settings

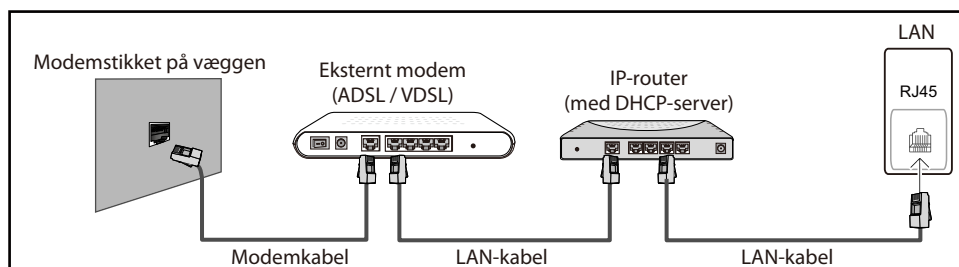
### 7.1.1 Tilslutning til et kabelnetværk

Du kan tilslutte dit produkt til et lokalnetværk via et kabel på tre måder:

- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et eksternt modem til LAN-porten bag på produktet ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor.



- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et IP-delingsmodul, der er tilsluttet et eksternt modem, til LAN-porten bag på produktet. Brug LAN-kablet til forbindelsen. Se diagrammet nedenfor.



- Afhængigt af, hvordan dit netværk er konfigureret, kan du muligvis tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte LAN-porten bag på produktet direkte til et netværksstik på væggen ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor. Bemærk, at vægstikket er forbundet til et modem eller en router et andet sted i huset.



- Hvis du har et dynamisk netværk, skal du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, angiver automatisk den IP-adresse, undernetmaske, gateway og de DNS-værdier, dit produkt skal

bruge til at få adgang til internettet. Du skal derfor ikke angive dem manuelt. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk.

Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du angive IP-adressen, undernetmasken, gatewayen og DNS-værdierne manuelt på produktets konfigurationsskærm. Når du konfigurerer netværksforbindelsen, kontakt din internetudbyder for at få oplyst din IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-værdierne. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få oplysningerne på computeren.

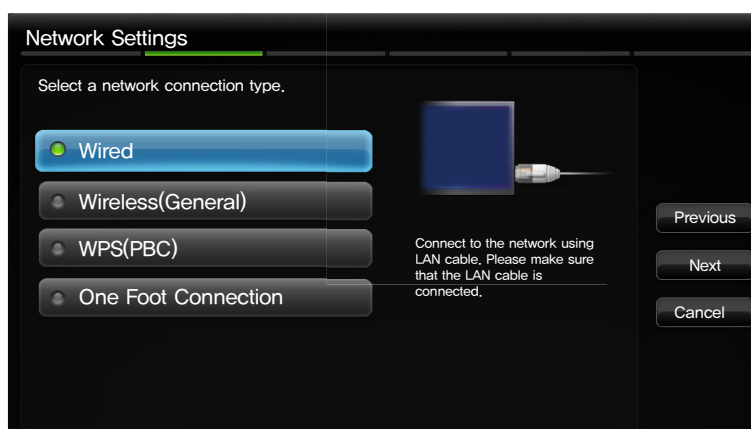


Du kan anvende ADSL-modemmer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. På ADSL-modemmer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.

### 7.1.2 Netværkstilslutning

 **MENU** → **Network** → **Network Settings** → **ENTER** 


Indstil netværksforbindelsen til at bruge forskellige internettjenester som f.eks. **AllShare** og udfør softwareopgraderinger.



### Automatiske Netværksopsætning

Brug de automatiske **Network Settings**, når du tilslutter produktet til et netværk, der understøtter DHCP. Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse automatisk:

#### Automatisk opsætning

- 1 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 2 Vælg **Wired**, tryk på , og tryk derefter på  igen.
- 3 Netværkstestskærmen vises og bekræfter netværksforbindelsen. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Internet is connected successfully.**".



- Hvis tilslutningen mislykkes, skal du kontrollere forbindelsen via LAN-porten.

- Hvis den automatiske proces ikke kan finde netværksforbindelsesværdierne, eller hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, skal du gå til næste afsnit, **Manual Network Setup**.

### Manuelle Netværksopsætning

Brug manuelle Netværksopsætning, når du tilslutter produktet til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

#### Visning af netværksforbindelsesværdierne

Gør følgende for at vise netværksforbindelsesværdierne på de fleste Windows-computere:

- 1 Højreklik på ikonet Netværk nederst til højre på skærmen.
- 2 Klik på Status i den viste pop-op-menu.
- 3 Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
- 4 Klik på knappen Detaljer under fanen Support. Netværksforbindelsesværdierne vises.




#### Manuel opsætning

Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse manuelt:

- 1 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 2 Vælg **Wired**, tryk på [, og tryk derefter på [] igen. Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter.
- 3 Tryk på []. Bekræftelsesprocessen stopper. Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.
- 4 Vælg feltet for oven, tryk på [], og indstil derefter **IP Mode** til **Manual**.
- 5 Tryk på knappen ▼ på fjernbetjeningen for at gå til indtastningsfeltet IP-adresse, og tryk derefter på [].
- 6 Indtast den første del af **IP Address** i det første indtastningsfelt ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen. Tryk på højre pileknap for at gå til næste felt.
- 7 Indtast næste del af **IP Address**. Tryk på højre pileknap for at gå til næste felt.
- 8 Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.

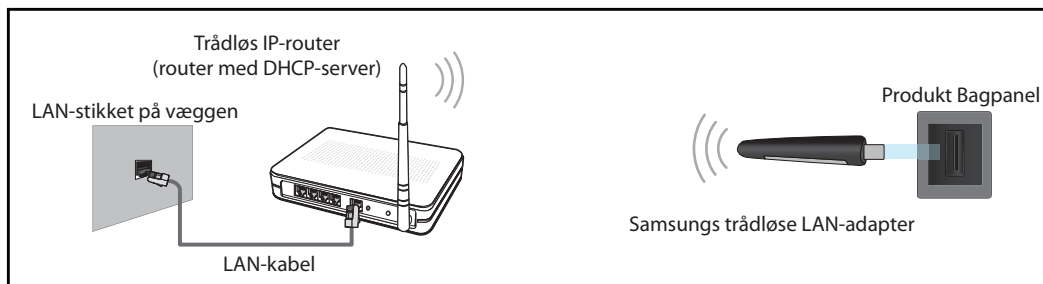


Hvis du laver en fejl ved indtastning af et tal, skal du indtaste det igen for at rette det. Du kan også trykke på pil op eller pil ned for at ændre tallet én værdi ad gangen.

- 9 Når du er færdig med at indtaste **IP Address**, skal du trykke på [].
- 10 Tryk på pil ned for at gå til felterne **Subnet Mask**, og tryk derefter på [].
- 11 Gentag samme indtastningsproces for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
- 12 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på []. Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully."

### 7.1.3 Tilslutning til et trådløst netværk

Hvis du vil slutte til produkt til dit trådløse netværk, skal du bruge en trådløs router eller et modem og en Samsung Wireless LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN – sælges separat), som skal sluttes til USB-porten bag på eller på siden af produktet. Se illustrationen nedenfor.



Samsungs Wireless LAN-adapter sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere, webbutikker og hos Samsungparts.com. Samsungs Wireless LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11a/b/g og n. Samsung anbefaler, at du bruger IEEE 802.11n. Når du afspiller video via en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke flydende.



- Du skal bruge "Samsung Wireless LAN-adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN), hvis du vil anvende et trådløst netværk.
- Samsung Wireless LAN-adapteren og USB-forlængerkablet sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere, webbutikker og hos Samsungparts.com.
- Hvis du vil anvende et trådløst netværk, skal dit produkt være tilsluttet et trådløst IP-delingsmodul (enten en router eller et modem). Hvis det trådløse IP-delingsmodul understøtter DHCP, kan dit produkt oprette forbindelse til det trådløse netværk ved hjælp af en DHCP- eller statisk IP-adresse.
- Vælg en kanal til det trådløse IP-delingsmodul, der ikke anvendes i øjeblikket. Hvis den kanal, der er angivet til det trådløse IP-delingsmodul, allerede anvendes af en anden enhed i nærheden, vil det medføre interferens og kommunikationsfejl.
- Dit produkt understøtter kun følgende sikkerhedsprotokoller for trådløse netværk:
  - Godkendelsestilstand: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krypteringstype: WEP, TKIP, AES.
- Hvis du vælger tilstanden Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, og krypteringstypen er indstillet til WEP, TKIP eller TKIP AES (WPS2Mixed) på dit adgangspunkt eller din trådløse router, understøtter Samsung-produktet ikke en forbindelse. Dette er i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID'et og WPA-nøglen i en af disse tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller enheden ikke er certificeret, kan der muligvis ikke oprettes forbindelse til produktet via "Samsung Wireless LAN-adapter".
- Kontroller, at produktet er tændt, før du tilslutter Samsung Wireless LAN-adapteren.
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på fem måder:
  - Automatisk indstilling (vha. funktionen Automatisk netværkssøgning).

- Manuel indstilling
- **Ad Hoc**
- **WPS(PBC)**
- **One Foot Connection**
- Produktet genkender muligvis ikke Samsung Wireless LAN-adapter, hvis du slutter den til produktet via en USB-hub eller et andet USB-forlænger-kabel end det kabel, der medfulgte til produktet.

### 7.1.4 Trådløs Netværksindstilling

#### Automatisk Network Setup

De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver enheder, som har adgang til netværket for at overføres en krypteret sikkerhedskode, der kaldes en adgangskode eller **Security Key**. **Security Key** er baseret på en sikkerhedsfrase, som typisk er et ord eller en serie af bogstaver og tal af en angivet længde, som du bliver bedt om at indtaste, når du konfigurerer sikkerhed for dit trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode til at konfigurere netværksforbindelsen og har en **Security Key** til det trådløse netværk, skal du indtaste sikkerhedsfrasen under den automatiske eller manuelle konfiguration.

#### Automatisk opsætning

- 1 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 2 Vælg **Wireless (General)**, tryk på [, og tryk derefter på [] igen.
- 3 Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.
- 4 Tryk på listen over netværk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen [] to gange.
 

 Hvis den trådløse router er indstillet til Hidden (Invisible), skal du vælge **Add Network** og indtaste det korrekte **Network Name (SSID)** og **Security key** for at oprette forbindelsen.
- 5 Hvis skærmen **Enter security key** vises, skal du gå til trin 6. Hvis du vælger en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 8.
- 6 Hvis routeren har sikkerhed, skal du indtaste **Security key (Security key eller PIN)**.
 


  - Når du indtaster **Security key (Security key eller PIN)**, skal du bruge knapperne ◀/▶/▲/▼ på fjernbetjeningen til at vælge tal/tegn. Tryk på knappen [] for at indtaste tegnene.
  - Du kan også indtaste tal ved at trykke på tal-knapperne på fjernbetjeningen.
- 7 Når du er færdig, skal du bruge højre pileknap til at flytte markøren til **Next** og derefter trykke på [].
- 8 Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully."



- Hvis netværket ikke accepterer **Security key (Security key eller PIN)**, skal du vælge **Retry** eller vælge **IP Settings** for at angive indstillingerne manuelt.
- Hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP Settings**. Gå derefter til næste afsnit "Manuel opsætning".

## Manuel Network Setup

Brug Manual **Network Setup**, når du forbinder produktet til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske forbindelsesproces mislykkes.

### Visning af netværksforbindelsesværdierne

Gør følgende for at vise netværksforbindelsesværdierne på de fleste Windows-computere:

- 1 Højreklik på ikonet Netværk nederst til højre på skærmen.
- 2 Klik på Status i den viste pop-op-menu.
- 3 Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
- 4 Klik på knappen Detaljer under fanen Support. Netværksforbindelsesværdierne vises.

## Manuel opsætning

Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse manuelt:

- 1 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 2 Vælg **Wireless (General)**, tryk på [], og tryk derefter på [] igen.
- 3 Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.
- 4 Tryk på listen over netværk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen [] to gange.



Hvis den trådløse router er indstillet til Hidden (Invisible), skal du vælge **Add Network** og indtaste det korrekte **Network Name (SSID)** og **Security key** for at oprette forbindelsen.

- 5 Hvis skærmen Enter security key vises, skal du gå til trin 6. Hvis du valgte en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 8.
- 6 Indtast **Security key (Security key eller PIN)**.



- Når du indtaster **Security key (Security key eller PIN)**, skal du bruge knapperne ◀/▶/▲/▼ på fjernbetjeningen til at vælge tal/tegn. Tryk på [] for at indtaste tegnene.
- Du kan også indtaste tal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.
- Du skal kunne finde sikkerhedsfrasen på én af de konfigurationsskærmen, du brugte til at konfigurere routeren eller modemmet.

- 7 Når du er færdig, skal du bruge knappen ▶ til at flytte markøren til **Next** og derefter trykke på knappen [].
- 8 Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Tryk på [] for at annullere. Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.



- 9 Vælg feltet for oven, tryk på [], og indstil derefter **IP Mode** til **Manual**.
- 10 Tryk på knappen ▼ på fjernbetjeningen for at gå til indtastningsfeltet **IP Address**, og tryk derefter på [].
- 11 Indtast den første del af **IP Address** (f.eks. 105) i det første indtastningsfelt ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen. Tryk på knappen ► for at gå til næste felt.
- 12 Indtast næste del af **IP Address**. Tryk på knappen ► for at gå til næste felt.
- 13 Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.



Hvis du laver en fejl ved indtastning af et tal, skal du indtaste det igen for at rette det. Du kan også trykke på ▲ eller ▼ for at ændre tallet én værdi ad gangen.

- 14 Når du er færdig med at indtaste **IP Address**, skal du trykke på [].
- 15 Tryk på knappen ▼ for at gå til felterne **Subnet Mask**, og tryk derefter på [].
- 16 Gentag samme indtastningsproces for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
- 17 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på [].  
Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully."

### 7.1.5 WPS(PBC)

#### Opsætning med WPS(PBC)

Gør følgende, hvis routeren har en knap af typen **WPS(PBC)**:

- 1 Gå til skærmen **Network Setting**.
- 2 Vælg **WPS(PBC)**, tryk på [], og tryk derefter på [] igen.
- 3 Tryk på knappen **WPS(PBC)** på routeren inden for 2 minutter. Produktet henter automatisk alle de netværksindstillingsværdier, det har brug for, og opretter forbindelse til netværket.
- 4 Skærmen for netværksforbindelse vises, og netværksopsætningen er fuldført.

### 7.1.6 One Foot Connection

Med funktionen **One Foot Connection** kan du tilslutte dit Samsung-produkt automatisk til en trådløs Samsung-router. Hvis din trådløse router ikke understøtter **One Foot Connection**, skal du oprettelse forbindelse med én af de andre metoder.



Du kan kontrollere det udstyr, der understøtter **One Foot Connection**, på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

#### Opsætning med One Foot Connection

- 1 Tænd for den trådløse Samsung-router og produktet.
- 2 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 3 Vælg **One Foot Connection**, tryk på [], og tryk derefter på [] igen.

- 4 Anbring den trådløse router parallelt med dit produktsæt (hvis du ikke skal bruge adapteren) og ikke længere væk end 25 cm (ca. 9 3/4 tomme).



Hvis **One Foot Connection** ikke forbinder produktet til routeren, vises der en pop-op-meddelelse på skærmen, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil forsøge at bruge **One Foot Connection** igen, skal du nulstille den trådløse router og derefter forsøge igen fra trin 1. Du kan også vælge én af de andre metoder til forbindelsesopsætning.

- 5 Skærmen for netværksforbindelse vises, og netværksopsætningen er fuldført.

- 6 Anbring den trådløse router på en ønsket placering.



Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres eller du installerer en ny trådløs router, skal du udføre produceren **One Foot Connection** igen, idet du starter fra trin 1.

#### Priority QOS

Denne Priority QOS-funktion er enestående for trådløse Samsung-routere.

Du kan tilslutte en trådløs Samsung-router til mange enheder, f.eks. bærbare computere, mobiltelefoner, BD-afspillere osv. Men når du tilslutter et Samsung-produkt til en trådløs Samsung-router, giver den trådløse Samsung-router Samsung-produktet en prioriteret forbindelse.

Dette sikrer, at du har streaming-indhold i høj kvalitet og den højeste hastighed.

- Priority QOS gør produktet hurtigere ved at tildele det prioriteret båndbredde. (Priority QOS er valgfrit. Du kan slå det til og fra).
- Da dit Samsung-produkt har en prioriteret forbindelse, kan du vise HD-indhold uden bufferlagring.



Forbindelseshastigheden kan variere efter netværksmiljøet.

### 7.1.7 Opsætning af ad hoc-netværk

Du kan oprette forbindelse til en mobil enhed, der understøtter ad hoc-forbindelse uden en trådløs router eller AP via produktet. Når du har oprettet forbindelse til en mobil enhed, kan du bruge filer på enheden eller oprette forbindelse til internettet med funktionen **AllShare** eller **Media**.

#### Opsætning af ad hoc-forbindelser

- 1 Gå til skærmen **Network Settings**.
- 2 Vælg **Wireless (General)**, tryk på [], og tryk derefter på [] igen.
- 3 Vælg **Ad hoc**. Meddelelsen "**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Other network services may be limited. Do you want to change the network connection?**" vises.
- 4 Vælg **OK**, og tryk på []. Produktet søger efter den mobile enhed.
- 5 Når produktet afslutter søgningen efter den mobile enhed, skal du indtaste den genererede **Network Name (SSID)** og **Security Key** i den enhed, du vil tilslutte, og derefter oprette forbindelse til netværket.

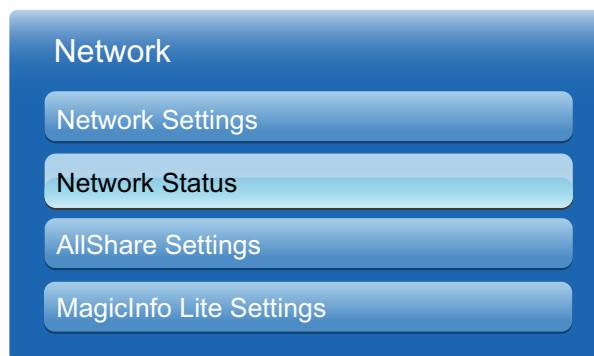


- Hvis netværket ikke fungerer normalt, skal du kontrollere Network Name (SSID) og Security key igen. En forkert sikkerhedsnøglen kan give en funktionsfejl.
- Hvis en enhed tilsluttes en gang, vises den på listen Network Setting. Når du tilslutter til den igen, kan du finde den på listen.

## 7.2 Network Status

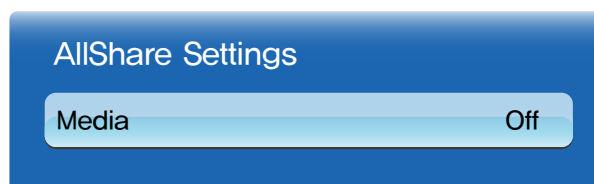
MENU → Network → Network Status → ENTER

Du kan kontrollere status for netværket og internettet.



## 7.3 AllShare Settings

MENU → Network → AllShare Settings → ENTER



**Media (On / Off):** Aktiverer eller deaktiverer mediefunktionen. Når mediefunktionen er slået til, skal du kontrollere afspilning af medieindhold med mobiltelefoner eller andre enheder, der understøtter DLNA DMC.

### 7.3.1 Media

Viser en liste over mobiltelefoner eller tilsluttede enheder, der er konfigureret til at bruge funktionen **Media** med dette produkt.



Mediefunktionen er tilgængelig på alle enheder, der understøtter DLNA DMC.

- **Allowed / Denied:** Tillader/blokerer enhederne.
- **Delete:** Sletter enhederne på listen.



Denne funktion sletter kun navnet på enheden fra listen. Hvis den slettede enhed tændes eller forsøger at oprette forbindelse til produktet, vises den muligvis på listen igen.

### Brug af funktionen Media

Der vises en alarmvindue, der fortæller dig, at medieindhold (videoer, fotos, musik), som er sendt fra en mobiltelefon, vises på produktet. Indholdet afspilles derefter automatisk, 3 sekunder efter at alarmvinduet vises. Hvis du trykker på knappen **RETURN** eller **EXIT**, når alarmvinduet vises, afspilles medieindholdet ikke.



- Første gang en enhed har adgang til produktet via mediefunktionen, vises der et pop-op-vindue med en advarsel. Tryk på knappen [↵] for at vælge **Allow**. Dermed kan telefonen frit få adgang til produktet og bruge funktionen **Media** til at afspille indhold.
- Du kan slå transmission af medieindhold fra på en mobiltelefon ved at indstille **Media** til **Off** i **AllShare Settings**.
- Indhold afspilles måske ikke på produktet, afhængigt af opløsningen og formatet.
- Knapperne [↵] og ◀/▶ fungerer muligvis ikke, afhængigt af typen af medieindhold.
- Du kan kontrollere medieafspilningen med den mobile enhed. Yderligere oplysninger findes i brugervejledningen til den mobile enhed.

## 7.4 MagicInfo Lite Settings



**MENU** [≡] → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **ENTER**[↵]

### 1 Server

- Angivelse af server-IP-adressen for **MagicInfo Lite**
  - Indtast serverens IP-adresse og portnummer.
  - Brug 7001 som portnummeret.
-  Hvis du ikke kan tilslutte til serveren med portnummer 7001, skal du bede din serveradministrator om at finde det korrekte portnummer og derefter ændre portnummeret.
- **FTP Mode**
  - Vælg en FTP-driftstilstand: **Active** eller **Passive**.
- **Default Storage**
  - Angiv standardhukommelsen til at gemme planer eller indhold, der sendes fra serveren.

- Hvis standardlagerplaceringen er angivet til USB, køres der ikke en plan, hvis der ikke er tilsluttet en USB-enhed.
- Send en besked til serveren, når den interne hukommelse er opbrugt.

## 2 Storage

- **Internal Memory:** Viser den plads, der bruges i øjeblikket, eller sletter alt indhold.
- **USB:** Viser den plads, der bruges i øjeblikket.

## 3 Slideshow

- **Image Viewer Time:** Angiver, hvor længe der skal vises billeder fra **Local Schedule** eller af én af de automatiske afspilningsfunktioner.
- **PPT Viewer Time:** Angiver, hvor længe hver side af en dokumentfil, som afspilles fra **Local Schedule** eller af én af de automatiske afspilningsfunktioner, skal vises.
- **Image Effect:** Konfigurerer overgangseffekter for billeder
  - **Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random, None**

## 4 Schedule Name

- Vælg et plantitelformat, når du opretter en lokal plan:
  - **YYYYMMDD, YYYYDDMM** eller **DDMMYYYY**

## 5 Safely Remove USB

- Fjerner USB-hukommelsen sikkert.




## 6 Information

- **Device Name:** Viser navnet på en enhed, der genkendes af serveren.
- **Serial Number:** Viser det originale id-nummer for en enhed.
- **Software Version:** Viser softwareversionen af en enhed



I side 113 kan du se oplysninger om menuen **MagicInfo Lite Player Guide**.

## 8.1 Multi Control

 **MENU**  → **System** → **Multi Control** → **ENTER** 

Tildel en individuel ID til dit produkt.

### 8.1.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

Vælg en metode til at tilslutte til MDC for at modtage MDC-signalet.

- **RS232C MDC**

Kommunikér med MDC via RS232C-stereokablet.

- **RJ45 MDC**

Kommunikér med MDC via RJ45-kablet.

- **ID Setup**

Tildel et sæt et ID. (Område: 0~99)

Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et nummer, og tryk på [].

- **ID Input**

Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet.

Indtast det nummer, du vil bruge, med taltasterne på fjernbetjeningen.



Se side63 for detaljer om menuen **MDC**.

## 8.2 Time

 **MENU**  → **System** → **Time** → **ENTER** 

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **Sleep Timer**. Du kan også indstille produktet til automatisk at tænde eller slukke på et bestemt tidspunkt vha. funktionen **Timer**.

### 8.2.1 Clock set

Indstil uret for at bruge de forskellige timerfunktioner i produktet.






Hvis du afbryder strømkablet, skal du indstille uret igen.

#### Ændring af indstillingen for ur

- **Clock Set**

Indstil **Date** og **Time**.

Vælg **Clock Set**. Vælg **Date** eller **Time**, og tryk derefter på []. Brug talknapperne til at indtaste tal, eller tryk på pil op og pil ned. Brug venstre og højre pil til at flytte fra ét indtastningsfelt til det næste. Tryk på [], når du er færdig. Afslut **Clock Set** ved at vælge **Close** og derefter trykke på [].




□ Du kan indstille **Date** og **Time** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

### 8.2.2 Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum. (**30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min**).



Brug pil op og pil ned til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på []. Annullér **Sleep Timer** ved at vælge **Off**.

### 8.2.3 On Timer

Angiv **On Timer**, så produktet tændes automatisk på et tidspunkt og en dag, du selv vælger.

- **On Timer:** Du kan konfigurere tre separate **On Timer**-konfigurationer. (**On Timer 1, On Timer 2, On Timer 3**)



Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **On Timer**.

□ **Setup:** Vælg **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **On Timer** skal tænde for produktet.



Markeringen angiver de dage, du har valgt.

- **Time:** Angiv time, minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.
- **Volume:** Angiv den ønskede lydstyrke. Brug venstre og højre pil til at ændre lydstyrken.
- **Source:** Vælg en indgangskilde efter eget valg.
- **Music / Photo** (når {**Source** er indstillet til to **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden med de musik- eller billedfiler, som skal afspilles automatisk, når der tændes for produktet.



- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden eller du ikke vælger en mappe, der indeholder en musikfil, fungerer timerfunktionen ikke korrekt.
- Hvis der kun er én fotofil på USB-enheden, afspilles der ikke et diasshow.
- Hvis et mappenavn er for langt, kan mappen ikke vælges. Hver USB-enhed, du bruger, tildeles sin egen mappe. Når du bruger mere end én af samme type USB-enhed, skal du sørge for, at de mapper, der er tildelt til hver USB-enhed, har forskellige navne.
- Vi anbefaler, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger **On Timer**. Funktionen **On Timer** fungerer måske ikke med USB-enheder med indbygget batteri, MP3-afspillere eller PMP'er fra nogle producenter, da produktet kan være for længe om at genkende disse enheder.

### 8.2.4 Off Timer

Du kan konfigurere tre separate **Off Timer**-konfigurationer. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)



Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **Off Timer**.

- **Setup:** Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **Off Timer** skal slukke for produktet.



Markeringen angiver de dage, du har valgt.

- **Time:** Angiv time, minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.


### 8.2.5 Holiday Management

**Timer** bliver deaktiveret i en periode, der er specificeret som ferie.

#### Indstilling af Holiday Management

- **Add:** Specificer den periode, du vil tilføje som ferie.
    - Vælg start- og slutdatoerne på den ferie, du vil tilføje, ved hjælp af knapperne ▲/▼, og klik derefter på knappen **Save**.
      - **Start:** Angiv feriens startdato.
      - **End:** Angiv feriens slutdato.
      - **Delete:** Slet alle elementer på listen med ferier.
- Vælg **Delete**. Meddelelsen "**Delete all holidays?**" bliver vist.
- Vælg **Yes**. Alle ferier bliver slettet.




- **Apply:** Indstil **On Timer** og **Off Timer** for at undgå aktivering på helligdage.
  - Tryk på **ENTER** [↵] for at vælge de indstillinger for On Timer og Off Timer, som du ikke vil aktivere.
  - De valgte **On Timer** og **Off Timer** aktiveres ikke.
-  Hvis du vil oprette en ferie, der begynder i slutningen af året og afsluttes i begyndelsen af det følgende år, skal datoen angives som vist nedenfor.
  - Eksempel: 12/30 – 12/31, 01/01 – 01/10


## 8.3 Menu Language

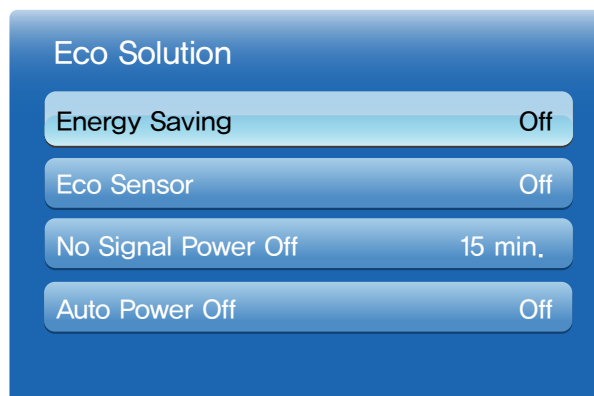
 **MENU** [≡] → **System** → **Menu Language** → **ENTER** [↵]

Indstil menusproget.

 En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen. Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

## 8.4 Eco Solution

 **MENU** [≡] → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** [↵]



### 8.4.1 Energy Saving

Spar strøm med funktionen **Energy Saving**.

Når tilstanden Energibesparelse er aktiv, styres produktets strømforbrug for at spare strøm.

- **Off / Low / Medium / High / Picture Off**

### 8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

For at forbedre strømbesparelsen tilpasses billedindstillingerne automatisk til lyset i lokalet.



Hvis du justerer **Backlight** i menuen **Picture**, indstilles **Eco Sensor** til **Off**.

- **Min. Backlight:** Når **Eco sensor** er **On**, kan du manuelt justere skærmens minimumslysstyrke.



Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan lysstyrken ændre sig (blive en smule mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet. Du kan kontrollere skærmens minimumslysstyrke med funktionen **Min. Backlight**.

### 8.4.3 No Signal Power Off

Du kan undgå unødvendig strømforbrug ved at angive, hvor længe produktet skal være tændt, hvis den ikke modtager et signal.

- **Off / 15 min. / 30 min. / 60 min.**






- Deaktiveret, når en tilsluttet computer er i strømsparetilstand.

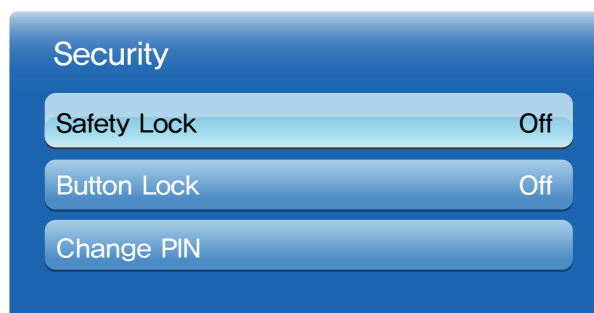
### 8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Produktet slukker automatisk, hvis du ikke trykker på en knap på fjernbetjeningen eller rører ved en knap på produktet inden for 4 timer, for at undgå overophedning.

## 8.5 Security

 **MENU**  → **System** → **Security** → **ENTER** 

Hver gang du åbner sikkerhedsfunktionerne, vises PIN-skærm billedet. PIN-koden er som standard "0-0-0-0". Skærmen PIN lukker, og menuen **Security** vises.



### 8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Lås kanaler for at undgå, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser upassende programmer.

Alle menuerne og knapperne på produktet og fjernbetjeningen, undtagen knappen **LOCK** på fjernbetjeningen, låses af funktionen **Safety Lock**. Hvis du vil låse menuerne og knapperne op, skal du trykke på knappen **LOCK** og derefter angive adgangskoden (standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0).

### 8.5.2 Button Lock (Off / On)

Denne menu kan bruges til at låse knapperne på produktet. Kun fjernbetjeningen kan kontrollere produktet, hvis knaplåsen er aktiveret.

### 8.5.3 Change PIN

Skærmen **Change PIN** vises. Vælg 4 vilkårlige cifre til din PIN-kode, og indtast den i **Enter New PIN**. Indtast de samme 4 cifre i **Confirm New PIN** igen. Når skærmen Confirm vises, skal du trykke på knappen **Close**. Produktet har gemt din nye PIN-kode.

## 8.6 PIP

 **MENU**  → **System** → **PIP** → **ENTER** 
















- Hvis du har angivet tilstanden ,  i **PIP** (Picture-in-Picture), kan du ikke justere **Picture Size**.
- PIP-lyd: Se vejledningen til **Sound Select**.
- Hvis du slukker produktet, mens det er i PIP-tilstand, nulstilles PIP-funktionen til at være slået fra. Når du tænder produktet, skal du slå PIP til igen for at bruge PIP-tilstand.
- Du bemærker måske, at billedet på PIP-skærmen bliver en smule unaturlig, når du bruger hovedskærmen til at vise et spil eller karaoke.

- PIP-indstillinger

Billedet fra den eksterne videokilde vil være på hovedskærmen, og billedet fra produktet vil være på PIP-underbilledskærmen.

Hovedbillede	Underbillede
Pc	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DP, MagicInfo(HDMI)
HDMI, DVI, DP, MagicInfo(HDMI)	AV

- **PIP (Off / On)**: Aktivér eller deaktiver PIP-funktionen.
- **Size** (, , , , ): Vælg en størrelse for underbilledet.
- **Position** (, , , ): Vælg en position for underbilledet.
-  I tilstanden , ,  kan du ikke vælge **Position**.
- **Sound Select (Main / Sub)**: Du kan vælge at lytte til lyd fra **Main**-billedet eller **Sub**-billedet.

## 8.7 Auto Protection Time

 **MENU**  → **System** → **Auto Protection Time** → **ENTER** 

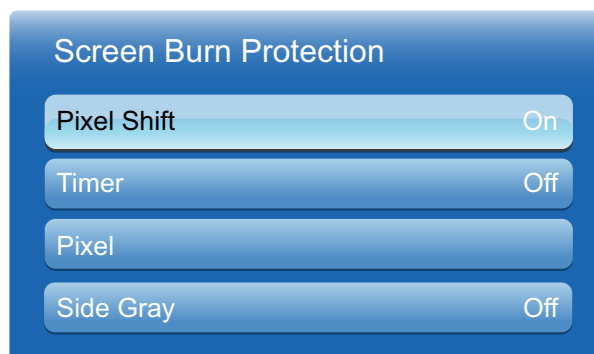
Hvis skærmen viser et stillbillede i en bestemt periode, du definerer, aktiverer produktet pauseskærmen for at undgå dannelsen af efterbilleder/spøgelsesbilleder på skærmen.

- **Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours**

## 8.8 Screen Burn Protection

 **MENU**  → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER** 

For at reducere risikoen for efterbilleder er denne enhed udstyret med **Pixel Shift**-teknologi til forhindring af efterbilleder. **Pixel Shift** flytter billedet en smule på skærmen. Med indstillingen **Pixel Shift Time** kan du programmere det interval, hvormed billedet flyttes, i minutter.



### 8.8.1 Pixel Shift

For at undgå efterbilleder på skærmen kan du bruge denne funktion til at få pixels til at flytte sig på LCD'en i vandret eller lodret retning.



Tilgængelige pixelændringsindstillinger og optimale indstillinger

	Tilgængelige indstillinger	Optimale indstillinger for AV/Component/HDMI/PC
<b>Horizontal</b>	0~4 (pixels)	<b>4</b>
<b>Vertical</b>	0~4 (pixels)	<b>4</b>
<b>Time (minut)</b>	1~4 min.	<b>4 min</b>



- Værdien for **Pixel Shift** skal variere, afhængigt af produktstørrelsen (tommer) og tilstanden.

- Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Screen Fit**.
- **Horizontal**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.
- **Vertical**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.
- **Time**: Angiv intervallet for udførelse af henholdsvis vandret eller lodret bevægelse.

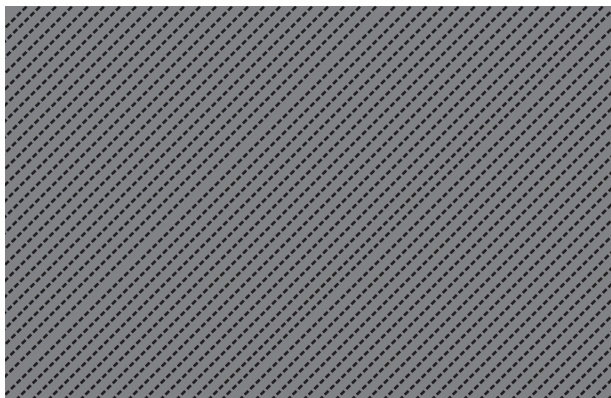
### 8.8.2 Timer

Du kan angive timeren for **Screen Burn Protection**.

Hvis du starter handlingen med at slette evt. restbillede, udføres sletningen for i den angivne tidsperiode og afsluttes derefter automatisk.

- **Mode**: Du kan ændre typen **Safety Screen**.
- **Period**: Brug denne funktion til at angive udførelsesperioden for hver tilstand, der er indstillet i timeren.
- **Time**: Angiv et udførelsestidspunkt inden for den angivne tidsperiode.

### 8.8.3 Pixel






Denne funktion forhindrer ghosting-billeder ved at flytte mange pixels på skærmen.

### 8.8.4 Side Gray

Vælg, hvor lys den grå skærmbaggrundsfarve skal være.

- **Off / Light / Dark**

## 8.9 Video Wall

 **MENU**  → **System** → **Video Wall** → **ENTER** 

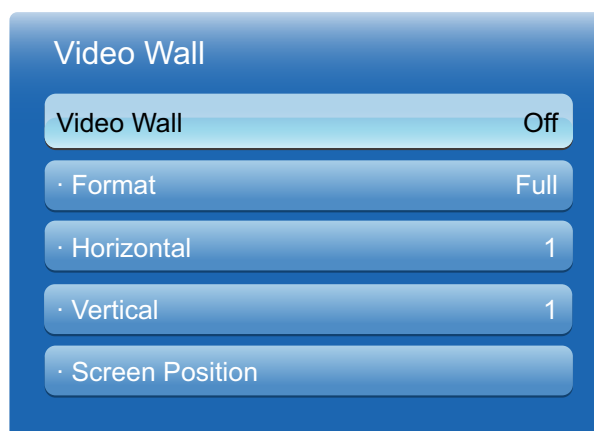
Tilpas layoutet af flere skærme, der er koblet sammen for at danne en videovæg. Du kan vise en del af et helt billede eller gentage det samme billede på hver af de sammenkoblede skærme. For at vise flere billeder skal du se hjælpen til MDC Help eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.



- Hvis der er sammenkoblet mere end fire skærme vandret og lodret, anbefales det, at du anvender en XGA-indgangsopløsning (1024 x 768) eller højere for at forhindre et mørkt billede pga. forringelse af kontrasten eller farveintensiteten.
- Hvis du vil afspille 3D-indhold, når **Video Wall** er indstillet til **On**, kræves der en multi-HD-afspiller (MHP).

### 8.9.1 Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**. For at organisere en videovæg: Vælg **On**.



### 8.9.2 Format

Vælg et format til visning af billeder på flere skærme.

- **Full** : Viser fuldskræmsbilleder .
- **Natural** : Viser billeder med den originale opløsning uden at forstørre eller reducere.



Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.3 Horizontal

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal horisontale skærme. Indtast antallet af horisontale skærme. Den horisontale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme horisontalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.4 Vertical


Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal vertikale skærme. Indtast antallet af vertikale skærme. Den vertikale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme vertikalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.5 Screen Position

Du kan tilpasse arrangementet af opdelt skærme ved at flytte skærme, identificeret med et tal, med funktionen **Screen Position**.

Vælg Skærmplacering for at vise arrangementet af skærme (identificeret med et tal), angivet i henhold til de horisontale og vertikale indstillinger. For at tilpasse arrangementet: Flyt et tal (en skærm) med piltasterne på fjernbetjeningen, og tryk på [].



- Der kan højst arrangeres 100 skærme i **Screen Position**.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.
- Vinduet **Screen Position** vises kun, når **Horizontal** og **Vertical** er konfigureret.



## 8.10 Source AutoSwitch Settings

 **MENU**  → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** 

- Bruger du **Source AutoSwitch** og indstiller skærmen til **On**, er det forrige videovalg ikke aktivt. Skærmen søger automatisk de forskellige videoindgange for aktiv video.

- **Source AutoSwitch**

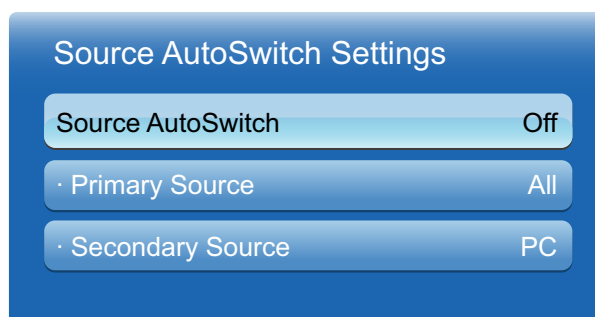
Når **Source AutoSwitch** er **On**, søges skærmens videokilde automatisk efter aktiv videokilde.

**Primary Source**-valget aktiveres, hvis den aktuelle videokilde ikke genkendes.

**Secondary Source**-valget bliver aktivt, hvis der ikke er nogen primær videokilde tilgængelig.

Hvis hverken de primære eller de sekundære indgangskilder genkendes, udfører skærmen to søgninger for en aktiv kilde. Hver søgning tjekker den primære og den sekundære indgangskilde. Hvis begge søgninger mislykkes, vender skærmen tilbage til den første indgangskilde og viser en meddelelse, der indikerer, at der ikke er noget signal.

Når **Primary Source**-valget er indstillet til **All**, søger skærmen alle videokildeindgangene to gange i rækkefølge for en aktiv videokilde og vender tilbage til den første videokilde i rækkefølgen, hvis der ikke findes nogen video.



Tryk på ▲/▼ for at vælge den ønskede mulighed, og tryk på .




- **Primary Source**

Angiv **Primary Source** som den automatiske indgangskilde.

- **Secondary Source**

Angiv **Secondary Source** som den automatiske indgangskilde.

## 8.11 General

 **MENU**  → **System** → **General** → **ENTER** 



### 8.11.1 Max. Power Saving

Slukker produktet for at reducere strømforbruget, efter at computeren har stået ubenyttet i et angivet tidsrum.

### 8.11.2 Game Mode

Når du tilslutter en spillekonsol som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstand.



- Forholdsregler og begrænsninger for **Game Mode**
  - Frakobl spillekonsollen, og tilslut en anden ekstern enhed ved at angive **Game Mode** til **Off** i menuen **System**.
  - Hvis du viser produktmenuen i **Game Mode**, ryster skærmen en smule.
- **Game Mode** er ikke tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til **PC**.
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Game Mode** til **On**. Du kan desværre opleve reduceret billedkvalitet.
- Hvis **Game Mode** er indstillet til **On**
  - **Picture Mode** er indstillet til **Standard**, og **Sound Mode** er indstillet til **Movie**.

### 8.11.3 BD Wise

Giver den optimale billedkvalitet til Samsung DVD-, Blu-ray- og hjemmebiograf-produkter, der understøtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er indstillet til **On**, ændres billedtilstanden automatisk til den optimale opløsning.



Tilgængelig, når du tilslutter Samsung-produkter, der understøtter **BD Wise** via et HDMI-kabel til produktet.

### 8.11.4 Auto Power

Aktivering af denne mulighed slukker automatisk for produktet, hvis strømkablet er tilsluttet.

### 8.11.5 Standby Control

Du kan indstille den skærmstandbytilstand, der skal anvendes, når der modtages et indgangssignal.

- **Auto**

Strømbesparende tilstand aktiveres, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal, også selvom der er sluttet en kildeenhed til skærmen.

Meddelelsen "**No Signal**" bliver vist, hvis der ikke detekteres nogen kildeenhed.

- **On**

Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.

- **Off**

Meddelelsen "**No Signal**" bliver vist, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal.



- Muligheden Standbykontrol er kun aktiveret, når **Source** er indstillet til **PC** eller **DVI**.
- Hvis "**No Signal**" vises, selvom der er tilsluttet en kildeenhed, skal du kontrollere kabeltilslutningen. Se side 60 for oplysninger om tilslutning af kildeenheder.

### 8.11.6 Lamp Schedule

Giver mulighed for at justere Lamp-værdien til en brugerdefineret værdi til et angivet tidspunkt i MDC-tilstand.

### 8.11.7 OSD Display

Viser eller skjuler et menupunkt på skærmen.

- **Source OSD / No Signal OSD / MDC OSD**

### 8.11.8 Power On Adjustment

Du kan indstille en opvarmningstid for skærmen, som der tændes efter, når du trykker på tænd/sluk-knappen. (Område: 0 – 50 sekunder)



En opvarmningstid, der er for kort, kan beskadige produktet pga. overspænding.

### 8.11.9 Temperature Control

- **Temperature Control**

Denne funktion detekterer produktets interne temperatur. Du kan angive et acceptabelt temperaturområde.

Standardtemperaturen er indstillet til 77 °C.

Den anbefalede driftstemperatur for dette produkt er 75-80 °C (baseret på en omgivende temperatur på 40 °C).



Skærmen bliver mørkere, hvis den aktuelle temperatur overskrider den specificerede temperaturgrænse. Hvis temperaturen fortsætter med at stige, slukkes produktet for at forhindre overophedning.

### 8.11.10 Device Name

Vælg eller indtast et enhedsnavn. Dette navn kan vises på netværksfjernbetjener over netværket.

## 8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

 **MENU**  → **System** → **Anynet+(HDMI-CEC)** → **ENTER** 

### 8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Hvad er **Anynet+**?

Anynet+ er en funktion, som gør det muligt at styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter Anynet+, med fjernbetjeningen til Samsung-produktet. Anynet+-systemet kan kun bruges med Samsung-enheder, der har Anynet+-funktionen. Du kan kontrollere, om din Samsung-enhed har denne funktion, ved at se, om der er et Anynet+-logo på det.





- Du kan kontrollere Anynet+-enheder, der bruger produktets fjernbetjening, ikke knapperne på produktet.
- Produktets fjernbetjening fungerer muligvis ikke under bestemte forhold. Hvis det sker, skal du vælge Anynet+-enheden igen.
- Anynet+-funktioner fungerer ikke sammen med andre producenters produkter.
- Du kan finde en vejledning til, hvordan du tilslutter eksterne Anynet+-enheder, i enhedens brugervejledning. Du skal tilslutte en Anynet+-enhed med et HDMI-kabel. Nogle HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+-funktioner.
- Anynet+ fungerer, når den AV-enhed, der understøtter Anynet+, er på standby eller er tændt.
- Anynet+ understøtter op til i alt 12 AV-enheder. Bemærk, at du kan tilslutte op til 3 enheder af samme type.
- Men du kan kun tilslutte én Anynet+-hjemmebiograf. Tilslut en Anynet+-hjemmebiograf ved at tilslutte hjemmebiografen til produktet med et HDMI-kabel.

### Menuen Anynet+

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og status for de Anynet+-enheder, der er tilsluttet til produktet.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
<b>View PC</b>	Ændrer Anynet+-tilstand til PC-tilstand.
<b>Device List</b>	Viser Anynet+-enhedslisten.
(enhedsnavn) <b>MENU</b>	Viser menuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises dvd-menuen for dvd-afspilleren.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
(enhedsnavn) <b>Tools</b>	Viser værktøjsmenuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises værktøjsmenuen for dvd-afspilleren.  Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden.
(enhedsnavn) <b>Title Menu</b>	Viser titelmenuen for disken i den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises titelmenuen for filmen i dvd-afspilleren.  Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden.


### 8.12.2 Auto Turn Off

Indstiller en **Anynet+**-enhed til at slukke automatisk, når produktet slukkes.



Den aktive kilde på produktets fjernbetjening skal indstilles til produktet for at bruge **Anynet+**-funktionen. Hvis du har indstillet **Auto Turn Off** til **Yes**, slukkes de tilsluttede eksterne enheder også, når produktet slukkes. Hvis en ekstern enhed stadig optager, slukker den muligvis.

#### Skift mellem Anynet+-enheder

- 1 Tryk på knappen **TOOLS**, vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på [].
- 2 Vælg **Device List**, og tryk derefter på knappen [].



Hvis du ikke kan finde en enhed, du vil bruge, skal du vælge **Refresh** for at opdatere listen.

- 3 Vælg en enhed, og tryk derefter på knappen []. Du kan skifte til den valgte enhed.



Menuen **Device List** vises kun, når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **On** i menuen **System**.

- Skiftet til den valgte enhed kan tage op til 2 minutter. Du kan ikke annullere skiftet, mens det er i gang.
- Hvis du har valgt en Anynet+-enhed ved at trykke på knappen **SOURCE** og derefter vælge indgangskilden, kan du ikke bruge Anynet+-funktionen. Sørg for at skifte til en Anynet+-enhed ved hjælp af **Device List**.

### Lytning via en Receiver

Du kan lytte til lyd gennem en modtager (f.eks. hjemmebiograf) i stedet for **Internal Speaker**.

- 1 Vælg **Receiver**, og indstil den til **On**.
- 2 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



- Hvis modtageren kun understøtter lyd, vises den muligvis ikke på enhedslisten.
- Når modtageren (f.eks. hjemmebiograf) er indstillet til **On**, kan du høre lydudgangen fra produktets optiske stik. Når kilden er en digital komponent som f.eks. en dvd-afspiller, og den er tilsluttet til produktet via HDMI, kan du kun høre 2-kanals lyd fra modtageren.

### Fejlsøgning for Anynet+

Problem	Mulig løsning
Anynet+ fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om enheden er en Anynet+-enhed. Anynet+-systemet understøtter kun Anynet+-enheder.</li> <li>• Du kan kun tilslutte én modtager (hjemmebiograf).</li> <li>• Kontrollér, om Anynet+-enhedens strømkabel er korrekt tilsluttet.</li> <li>• Kontrollér tilslutningen af Anynet+-enhedens video-/lyd-/HDMI-kabel.</li> <li>• Kontrollér, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>On</b> i opsætningsmenuen i Anynet+.</li> <li>• Kontrollér, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+.</li> <li>• Hvis du har fjernet og derefter tilsluttet HDMI-kablet igen, skal du sørge for at søge efter enheder igen eller slukke og tænde for produktet igen.</li> <li>• Kontrollér, om Anynet+-funktionen på Anynet-enheden er aktiveret.</li> </ul>
Jeg vil starte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om Anynet+-enheden er korrekt tilsluttet til produktet, og kontrollér, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>On</b> i opsætningsmenuen for Anynet+.</li> <li>• Tryk på knappen <b>TOOLS</b> for at vise menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu.</li> </ul>
Jeg vil afslutte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg <b>View PC</b> i menuen Anynet+.</li> <li>• Tryk på knappen <b>SOURCE</b> på produktets fjernbetjening, og vælg en enhed, der ikke er en Anynet+-enhed.</li> </ul>
Meddelelsen "Connecting to Anynet+ device..." vises på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand.</li> <li>• Brug fjernbetjeningen, når produktet har fuldført Anynet+-konfigurationen eller har afsluttet skift til Anynet+.</li> </ul>

Problem	Mulig løsning
Den tilsluttede enhed vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+-funktionerne eller ej.</li> <li>• Kontrollér, om HDMI-kablet er korrekt tilsluttet eller ej.</li> <li>• Kontrollér, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>On</b> i opsætningsmenuen i Anynet+.</li> <li>• Søger efter Anynet+-enheder igen.</li> <li>• Anynet+ kræver en HDMI-forbindelse. Sørg for, at enheden er tilsluttet til produktet med et HDMI-kabel.</li> <li>• Nogle HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+-funktioner.</li> <li>• Hvis forbindelse afsluttes på grund af strømsvigt eller frakobling af HDMI-kablet, skal du gentage enhedsscanningen.</li> </ul>
Produktlyden udsendes ikke via modtageren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut det optiske kabel mellem produktet og modtageren.</li> </ul>

### 8.12.3 Receiver

Lyden afspilles gennem modtageren.



## 8.13 DivX® Video On Demand

 **MENU**  → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** 

Viser den registreringskode, der er godkendt for produktet. Hvis du går ind på DivX-webstedet og registrerer med denne kode, kan du downloade VOD-registreringsfilen.



Yderligere oplysninger om DivX® VOD findes på "<http://vod.divx.com>".




## 8.14 Network Remote Control

 **MENU**  → **System** → **Network Remote Control** → **ENTER** 

Tænd/sluk, eller giv tilladelse til, at Samsung-mobiltelefonenheder opretter forbindelse til og styrer produktet.




Du skal have en Samsung-mobiltelefon/-enhed, der understøtter trådløs fjernbetjening. Yderligere oplysninger findes i vejledningen til hver enkelt enhed.

## 8.15 Reset System

 **MENU**  → **System** → **Reset System** → **ENTER** 

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

## 8.16 Reset All

 **MENU**  → **System** → **Reset All** → **ENTER** 

Denne mulighed sætter alle aktuelle indstillinger for en skærm tilbage til fabriksindstillingerne.

## 9.1 Software Upgrade

 **MENU**  → **Support** → **Software Upgrade** → **ENTER** 

I menuen **Software Upgrade** kan du opgradere produktsoftwaren til den seneste version.

- **Current Version:** Dette er den softwareversion, der allerede er installeret i produktet.



Vær forsigtig med ikke at slukke for strømmen, før opgraderingen er fuldført. Produktet slukker og tænder automatisk, når opgraderingen af softwaren er fuldført. Når du opgraderer software, vender alle video- og lydindstillinger, du har lavet, tilbage til standardindstillingerne. Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne ned, så du nemt at angive dem igen efter opgraderingen.

### 9.1.1 By USB

Gør følgende for at opgradere med USB:


- 1 Besøg [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- 2 Download exe-filen for den seneste USB-softwareopgradering til computeren.
- 3 Overfører exe-filen til din computer. Du skal have en enkelt mappe med samme navn som exe-filen.
- 4 Kopiér mappen til et USB-flashdrev.
- 5 Tænd for produktet, og indsæt derefter USB-flashdrevet i USB-porten på produktet.
- 6 Gå til **Support** → **Software Upgrade** i produktmenuen.
- 7 Vælg **By USB**.



Vær forsigtig med ikke at tage USB-drevet ud, før opgraderingen er fuldført.

### 9.1.2 Alternative Software

Med **Alternative Software** kan du opgradere det produkt, der blev downloadet tidligere, med en fil, men som du besluttede ikke at installere med det samme, eller en fil, der blev downloadet af produktet under standby. Gør følgende for at opgradere med **Alternative Software**.

- 1 Hvis opgraderingssoftwaren er blevet downloadet, vises softwareversionen til højre for **Alternative Software**.
- 2 Vælg **Alternative Software**, og tryk derefter på knappen .
- 3 Produktet viser en meddelelse, der spørger, om du vil opgradere. Vælg **Yes**. Produktet starter opgraderingen.
- 4 Når opgraderingen er fuldført, slukker produktet automatisk og tænder igen.

## 9.2 Contact Samsung

 **MENU**  → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** 

Vis disse oplysninger, når produktet ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren. Du kan finde oplysninger om vores servicecentre og om, hvordan du downloader produkter og software.

## 10.1 Filformater, der er kompatible med MagicInfo Lite Player

[Læs dette, før du bruger [MagicInfo Lite Player](#)]

- De understøttede filsystemer på USB-enheder er FAT16 og FAT32. (NTFS understøttes ikke).
- En fil med en lodret og vandret opløsning, der er større end den maksimale opløsning, kan ikke afspilles.  
Kontroller filens lodrette og vandrette opløsning.
- Video uden lyddata understøttes ikke. Kontroller, at videofilen indeholder lyddata.
- Kontroller de understøttede typer og versioner af video- og lydcodec.
- Kontroller de understøttede filversioner.
  - Flash understøttes op til version 10.1
  - PowerPoint understøttes op til version 97 - 2007
- Indhold med en størrelse på 2 GB eller større kan ikke tildeles til en [Network Schedule](#).

### 10.1.1 Video/lyd

Filtypen avn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedhastighed (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA



Filtypen avn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedhastighed (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ ADPCM/ AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM/ AAC/HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

## Video

- Videoindhold uden lyd understøttes ikke.
- 3D-video understøttes ikke.
- Indhold med en opløsning, der er større end den opløsning, der er angivet i tabellen ovenfor, understøttes ikke.
- Videoindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at videoafspilningen "hakker".
- H.264 Level 4.1 eller derunder understøttes.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 eller mindre: Max. 60 billeder/større end 1280 x 720: Maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.



## Lyd

- Lydindhold uden video understøttes ikke.  
(Kun mp3-filer understøttes som baggrundsmusik til billed- eller PowerPoint-diasshows. Denne funktion er kun tilgængelig, når du anvender menuen til netværksplaner).
- Lydindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at lydafspilningen "hakker".
- WMA 7, 8, 9 STD eller derunder understøttes.
- WMA 9 PRO understøtter ikke lossless-lyd og flerkanalslyd med mere end to kanaler.
- WMA-samplinghastighed 22050 Hz mono understøttes ikke.

## Billede

- Kompatibelt billedfilformat: Jpeg
- Understøttet maksimal opløsning: 15.360 x 8640
- Understøttede billedeffekter: 8 effekter (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

## Flash

- Kompatibel med Flash 10.1
- Flashanimation
  - Kompatibelt filformat: SWF
- Opløsning: 1280 x 720
  - Pas på!
    - Der garanteres ikke en ydeevne, som er sammenlignelig med Flash Player på et Windows-operativsystem
    - Optimering er nødvendig ved oprettelse af indhold
- Flash-video
  - Kompatibelt filformat: FLV
  - Video
    - Codec: H.264 BP
    - Opløsning: 1920 x 1080
  - Lyd
    - Codec: H.264 BP
  - Pas på!
    - F4V-filformatet understøttes ikke
    - Skærmvideo understøttes ikke



## Power Point

- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtypenavn: ppt, pptx
  - Version: Office 97 ~ Office 2007
- Ikke-understøttede funktioner:
  - Animationseffekt
  - 3D-figurer (disse vises i 2D)
  - Sidehoved og sidefod (visse underelementer understøttes ikke)
  - Word Art
  - Justering (en gruppejusteringsfejl kan forekomme)
  - Office 2007 (SmartArt understøttes ikke fuldt ud. 97 ud af 115 underelementer understøttes).
  - Indsættelse af objekter
  - Åbning af krypterede dokumenter
  - Lodret tekst (visse underelementer understøttes ikke)
  - Diasnoter og uddelingskopier

## 10.2 Network Schedule

### 10.2.1 Tilslutning til en server

#### Konfiguration af netværk

Før du kan bruge **MagicInfo Lite Server**, skal uret på skærmen indstilles igennem serveren (internet). Hvis du kun vil bruge **AutoPlay** uden brug af **MagicInfo Lite Server**, skal uret indstilles ved brug af fjernbetjeningen.

Hvis du vil køre **MagicInfo Lite**, skal du oprette forbindelse til et netværk.



Se side 127 for oplysninger om menuen **Network Settings**.

#### Konfiguration af server

Gå til MENU → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **Server**. Angiv derefter serveroplysningerne. (Eksempel: <http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/>)

Server	Access Periodically
Server Address	192.168.0.10
Port	7001

Apply Cancel

#### Konfiguration af FTP-tilstand og standardlagringsplads

- **Default Storage**: Angiv den placering, hvor du vil gemme indhold (der hentes fra serveren).
  - **Internal Memory**: Gem indholdet i produktets interne hukommelse.
  - **USB-hukommelse**: Gem indholdet i USB-hukommelsen.



Hvis der kører en netværksplan, mens USB-hukommelsen ikke er tilsluttet, køres standardindholdet.

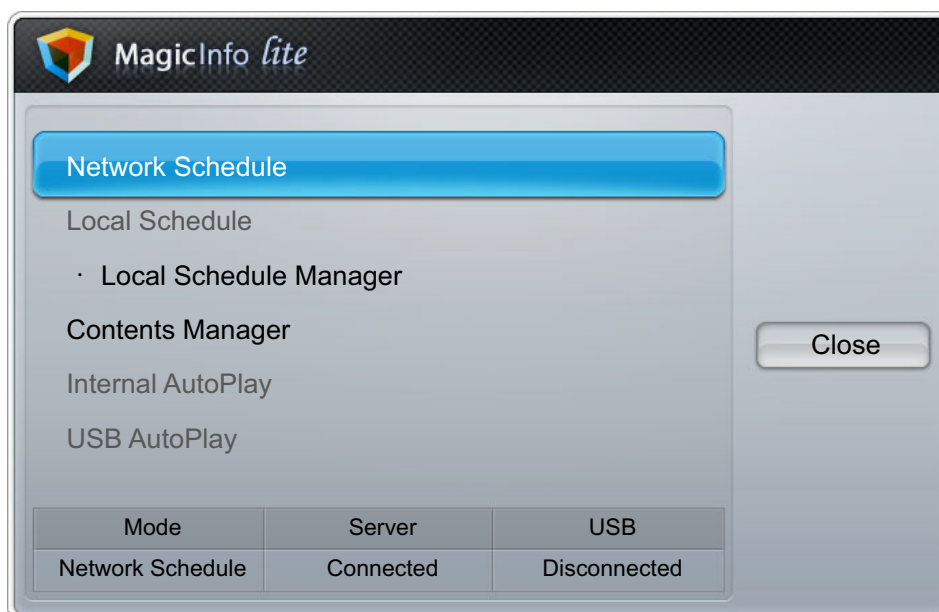


### 10.2.2 Indstillinger for MagicInfo Lite

 MENU  → Media → MagicInfo Lite → ENTER 

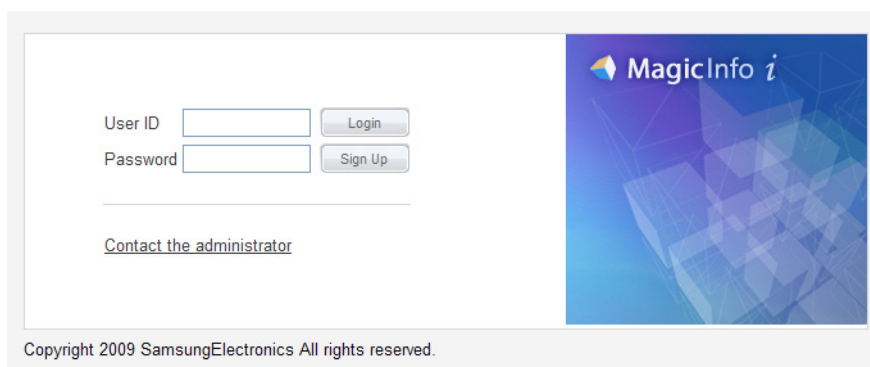
 Tryk på knappen **MagicInfo Lite** på fjernbetjeningen.

Du kan se, om serveren er tilsluttet (godkendelse) i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**. Hvis du vil se, om serveren er tilsluttet, når der køres en netværksplan, skal du trykke på **INFO** på fjernbetjeningen.



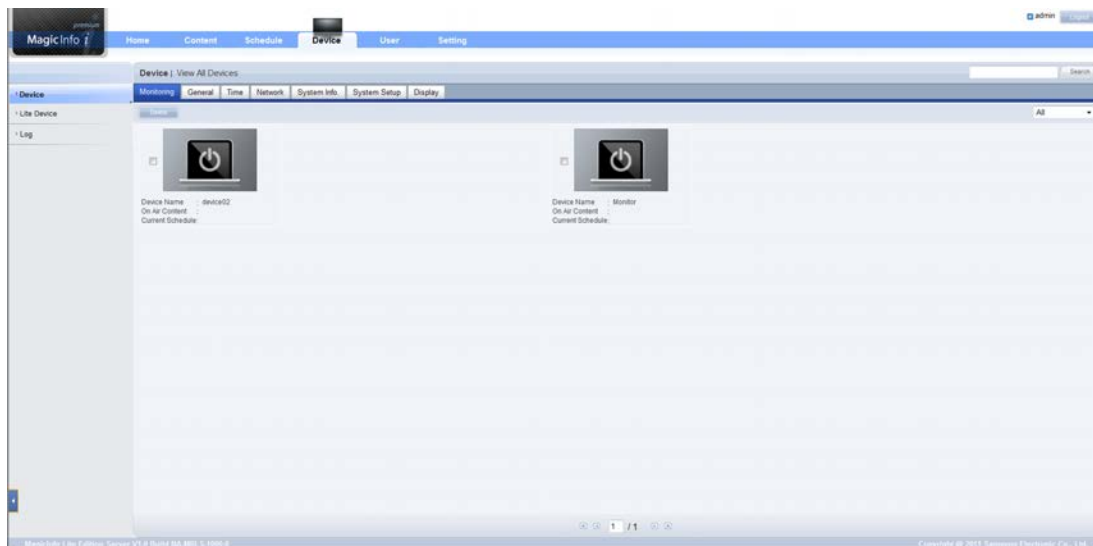
### 10.2.3 Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren

1 Gå ind på den server, du har knyttet til enheden.

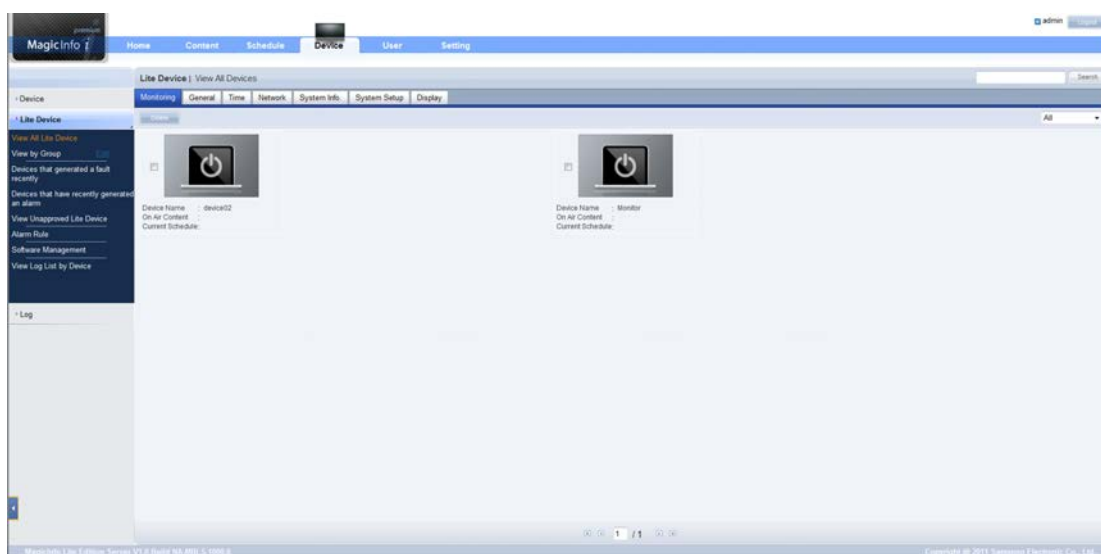


2 Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

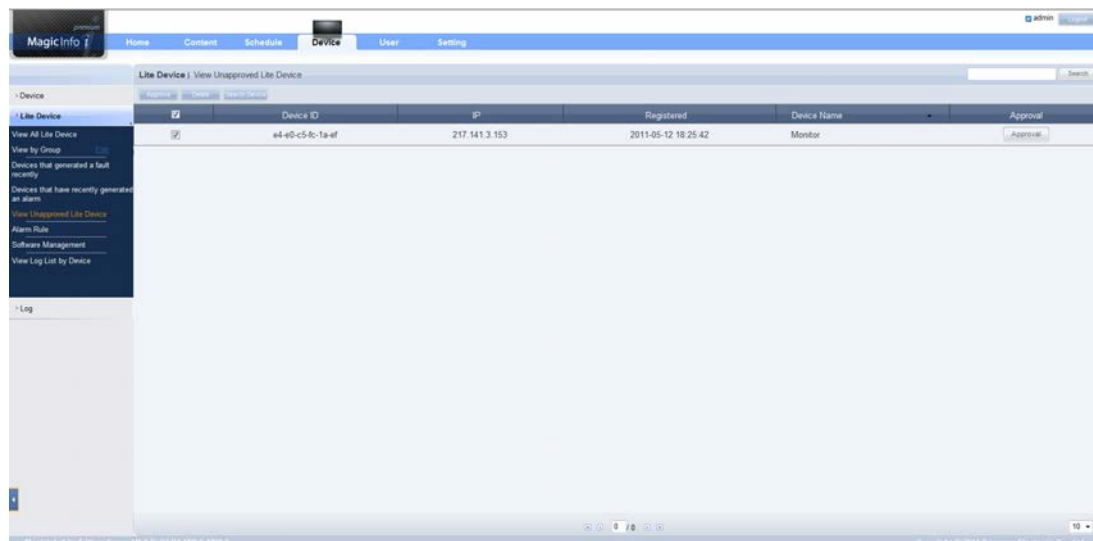
- 3 Vælg **Device** i den øverste menulinje.



- 4 Vælg **Lite Device** i menuerne til venstre.



- 5 Vælg **View Unapproved Lite Device** i undermenuerne til **Lite Device**.

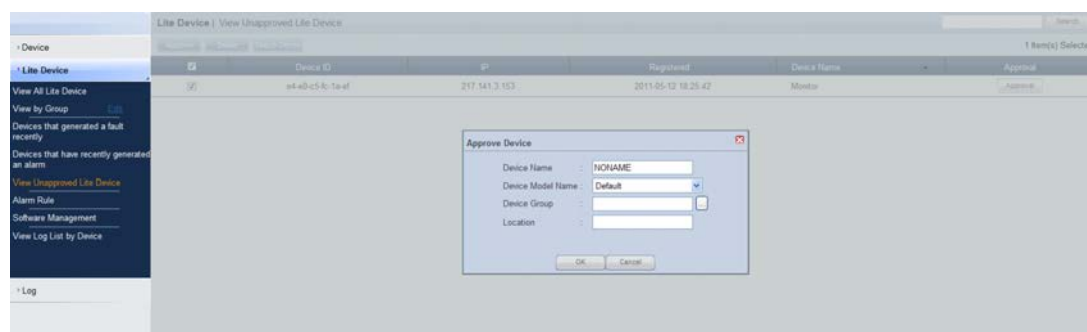



- 6 Tryk på knappen **Approve** for enheden på listen over ikke-godkendte Lite-enheder.



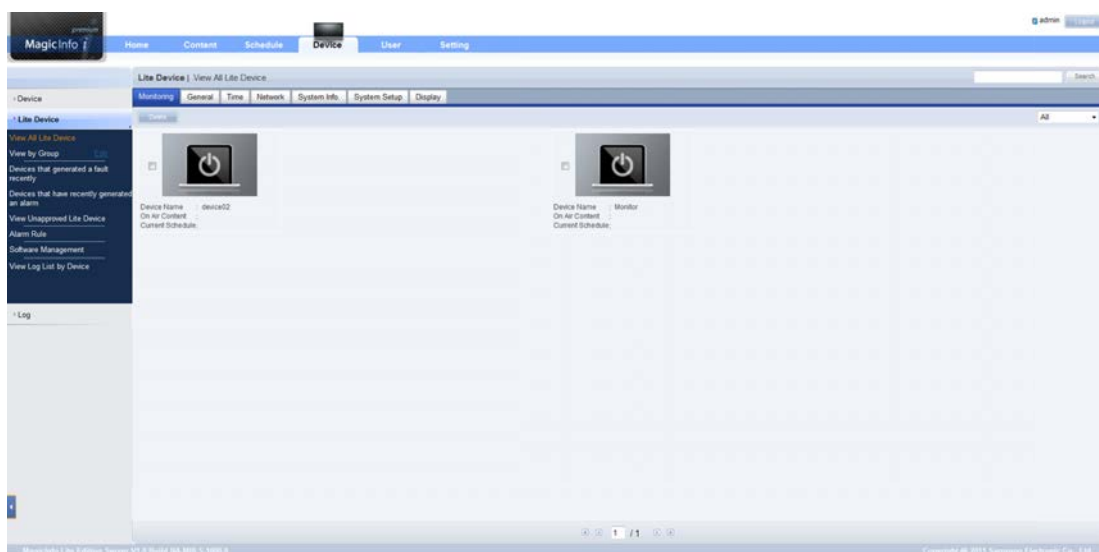
Når du trykker på knappen **INFO** på fjernbetjeningen, når der køres en netværksplan, vises oplysningerne om planen. Kontroller, at den korrekte enhed er valgt, ved at kontrollere enhedens id i oplysningerne.

- 7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.



- **Device Name**: Angiv enhedens navn.
- **Device Model Name**: Vælg enhedsmodellen.
- **Device Group**: Vælg  for at angive gruppen.
- **Location**: Angiv enhedens aktuelle placering.

- 8 Vælg menuen **View All Lite Device** for at kontrollere, at enheden er registreret.



- 9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

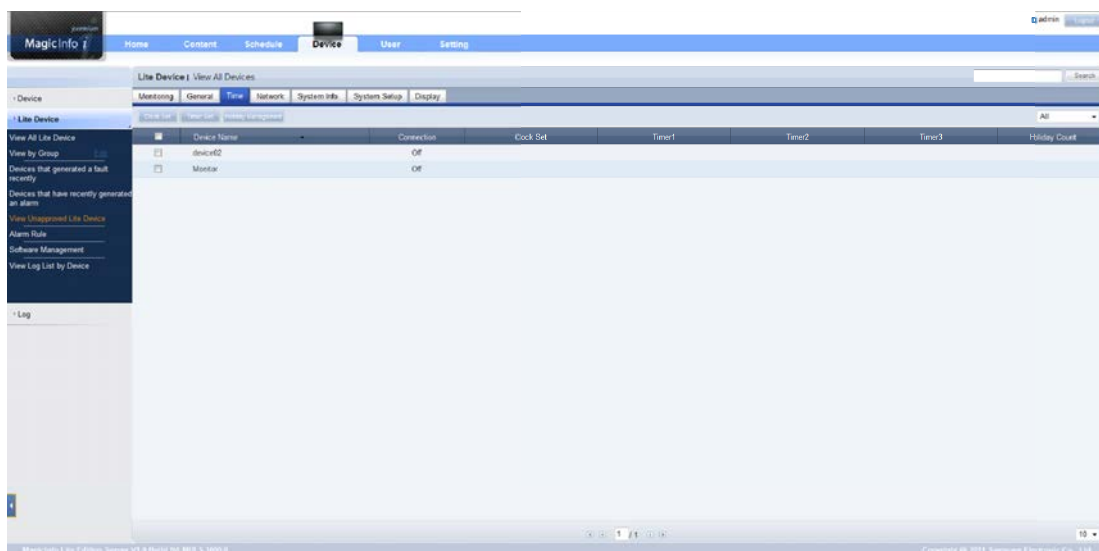


- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer en plan, i <brugervejledningen til MagicInfo-serveren>.
- Hvis en enhed slettes fra oversigten over enheder, der er godkendt af serveren, genstartes enheden, så dens indstillinger nulstilles.

### 10.2.4 Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

En plan køres muligvis ikke, hvis klokkeslættet på enheden er forskellig fra klokkeslættet på serveren.

- 1 Gå til fanerne **Device** → **Time**.



- 2 Vælg enheden.
- 3 Vælg **Clock Set**, og synkroniser klokkeslættet med serveren.



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du administrerer klokkeslættet (planlægning, ferieplanlægning osv.) i <brugervejledningen til MagicInfo-serveren>.

## 10.3 Local Schedule

Kør en plan, der er oprettet af **Local Schedule Manager**.

Gå til **Local Schedule Manager** → Vælg det indhold, du vil køre



Denne menu er deaktiveret, hvis der ikke blev oprettet en plan af **Local Schedule Manager**.

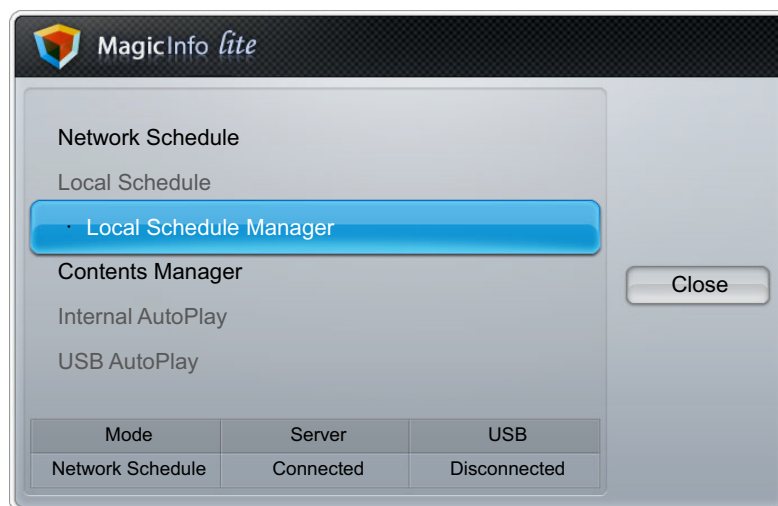
- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til MagicInfo Lite.
- 2 Kør en plan, der er oprettet af en lokal plan.

## 10.4 Local Schedule Manager

Konfigurer afspilningsindstillingerne fra **Local Schedule**. Du kan også vælge og afspille indhold fra intern eller USB-hukommelse i henhold til den tilpassede afspilningsrækkefølge.

### 10.4.1 Registrering af en Local Schedule

- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til MagicInfo Lite.



- 2 Vælg **Create** i skærbilledet **Local Schedule Manager**.

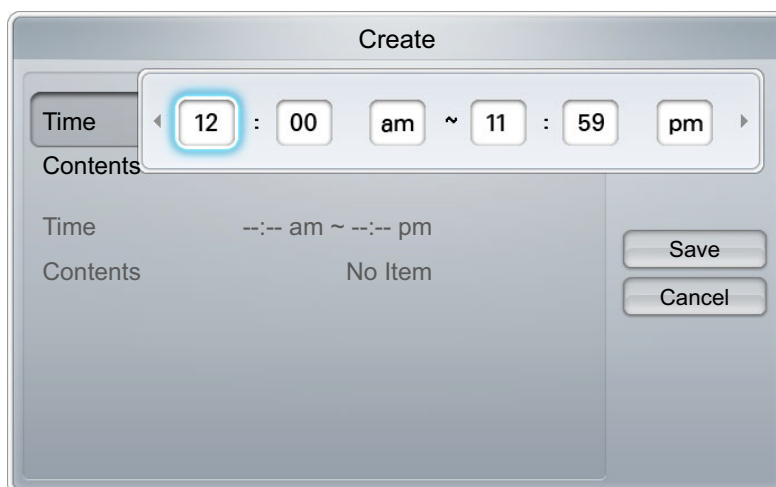


- 3 Vælg **Time** for at indstille det tidspunkt, du vil afspille indholdet på.

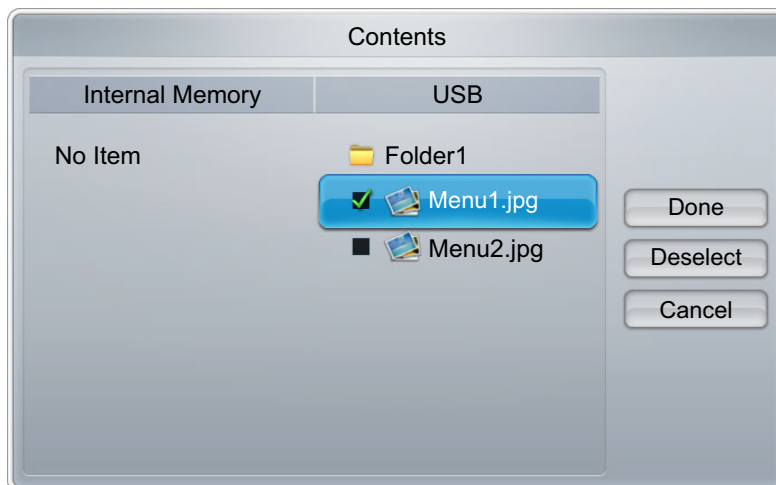


Hvis du vil oprette et skema, der begynder én dag og afsluttes den næste, skal tiden indstilles som vist nedenfor.

- Eksempel: PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

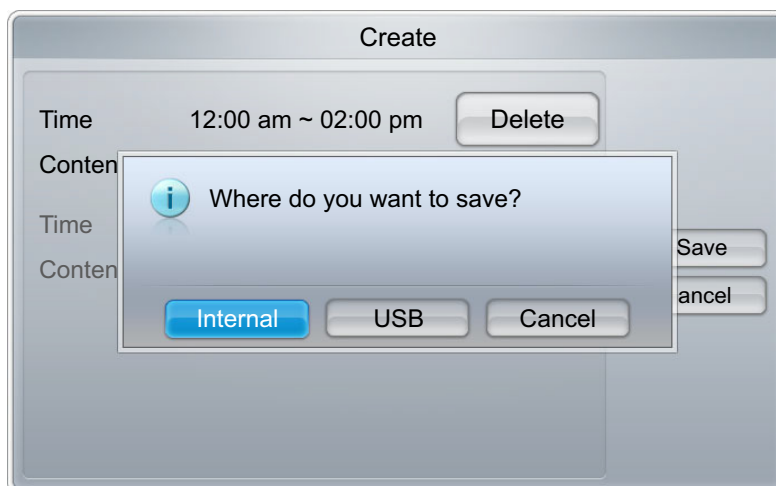


- 4 Vælg **Contents** for at angive det indhold, du vil afspille.

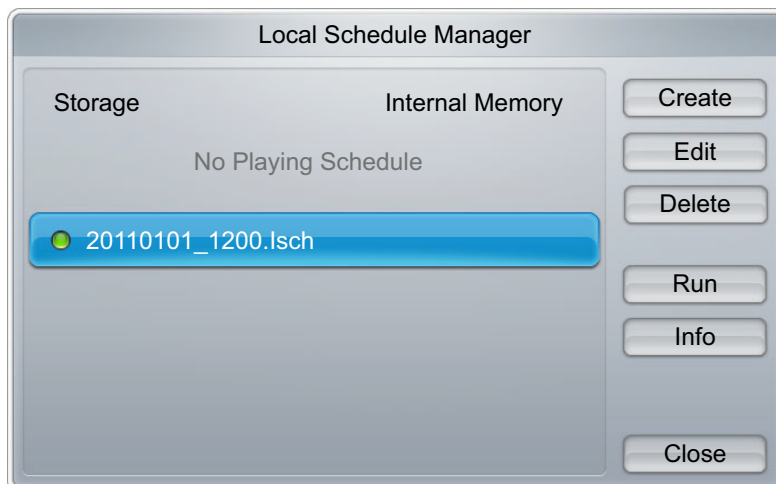


- 5 Vælg **Save**.

- 6 Vælg det hukommelsessted, du vil gemme indholdet på.



- 7 Kontroller, at planen er føjet til Local Schedule Manager.



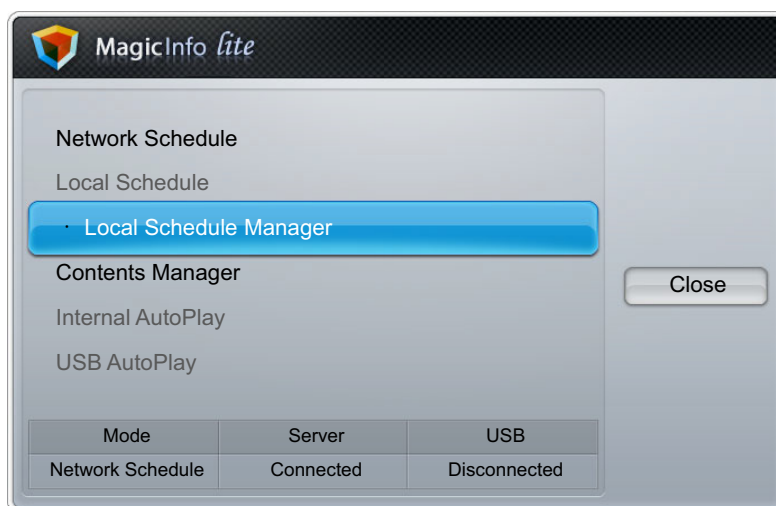


### 10.4.2 Redigering af en Local Schedule

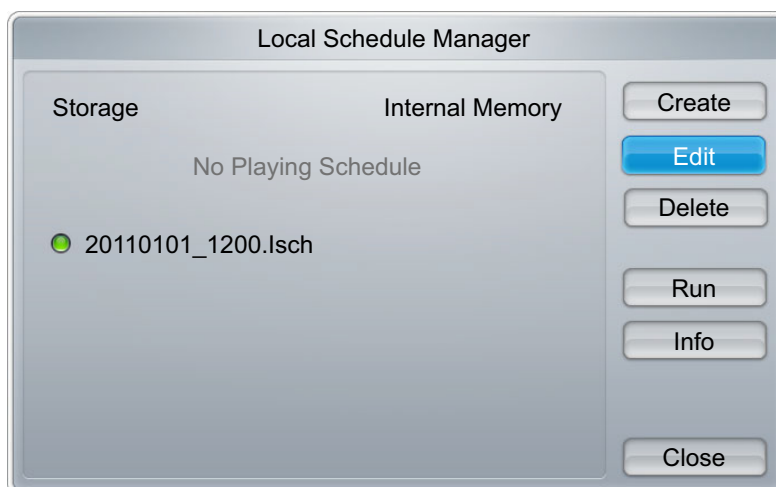


Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

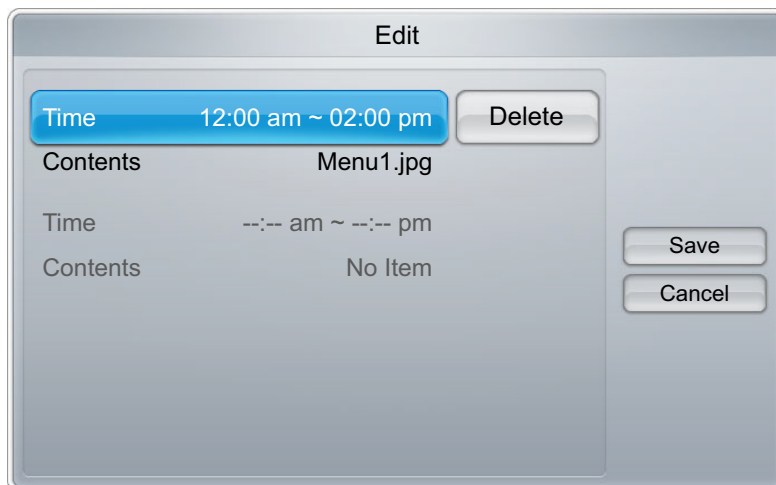
- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**.



- 2 Vælg den lokale plan, du vil redigere.



- 3 Vælg **Edit**.

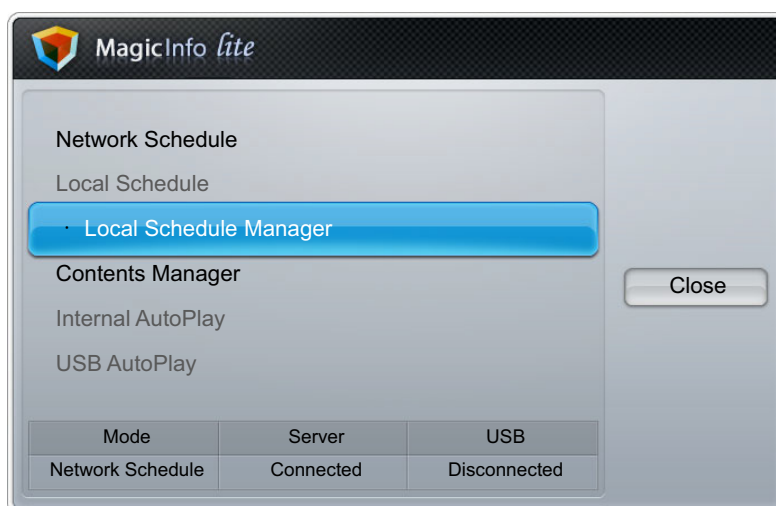


- 4 Ret oplysningerne i den lokale plan. Vælg derefter **Save**.

### 10.4.3 Redigering af en Local Schedule

-  Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

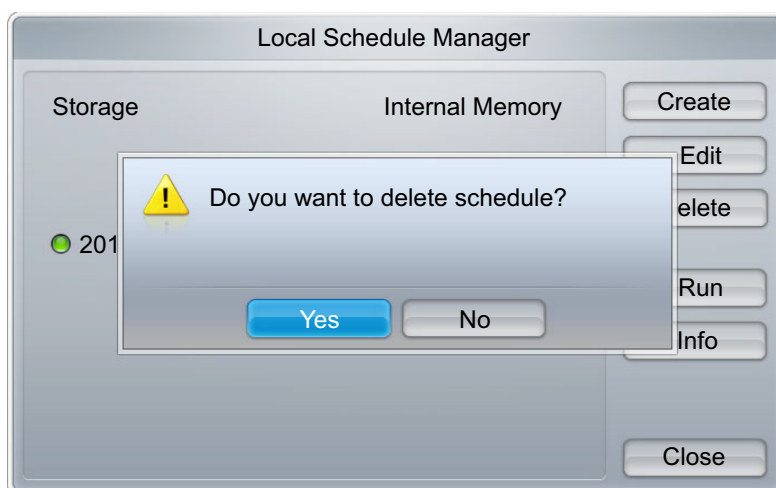
- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**.



- 2 Vælg den lokale plan, du vil slette.



- 3 Vælg **Delete**.

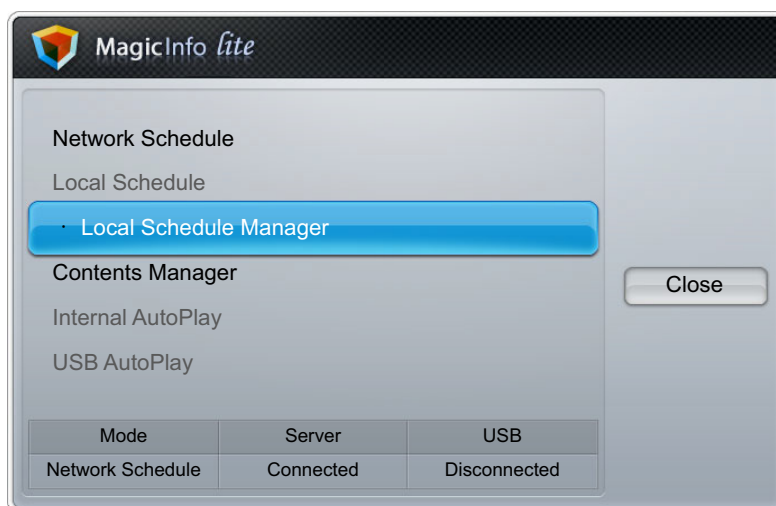


#### 10.4.4 Redigering af en Local Schedule

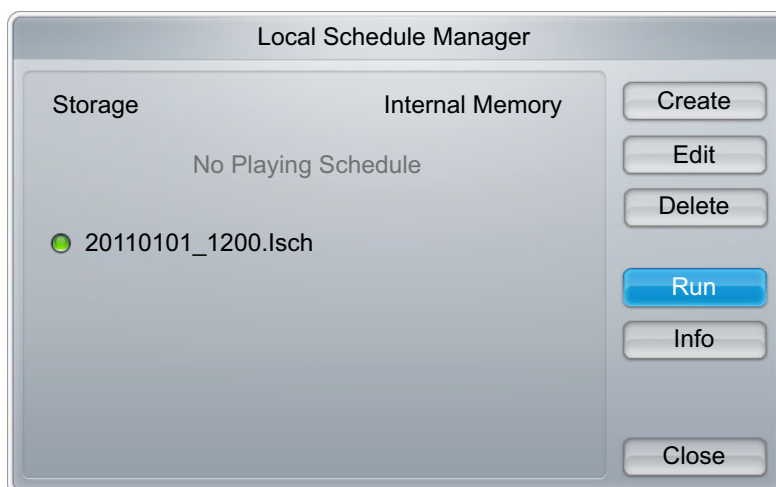


Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**.



- 2 Vælg den lokale plan, du vil køre. Vælg derefter **Run**.

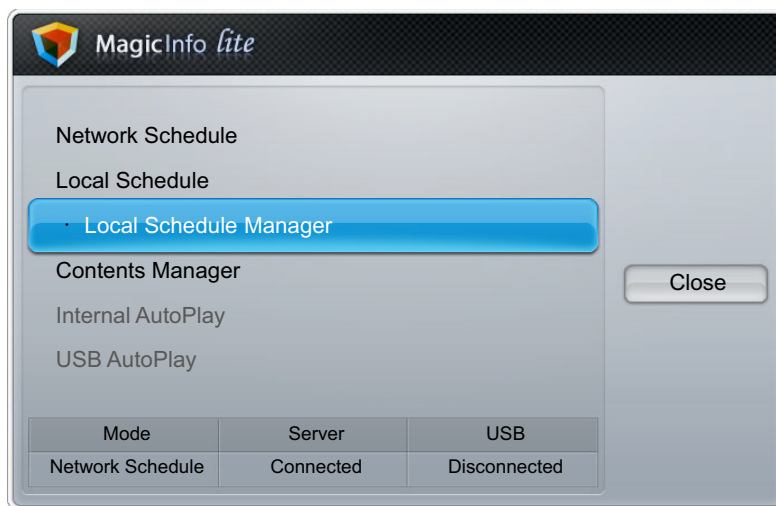


### 10.4.5 Redigering af en Local Schedule



Denne funktion er kun aktiv ved kørsel af en plan. Hvis du vælger **Stop**, skifter kørselstilstanden fra **Local Schedule** til **Network Schedule**.

- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**.

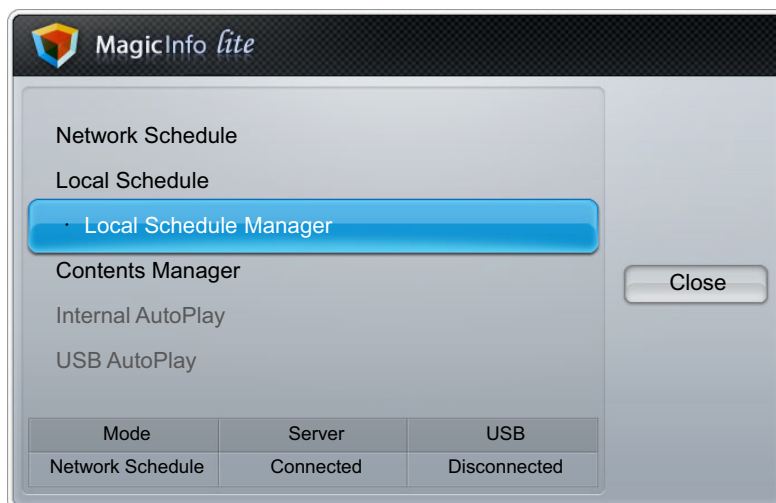


- 2 Vælg **Stop**.

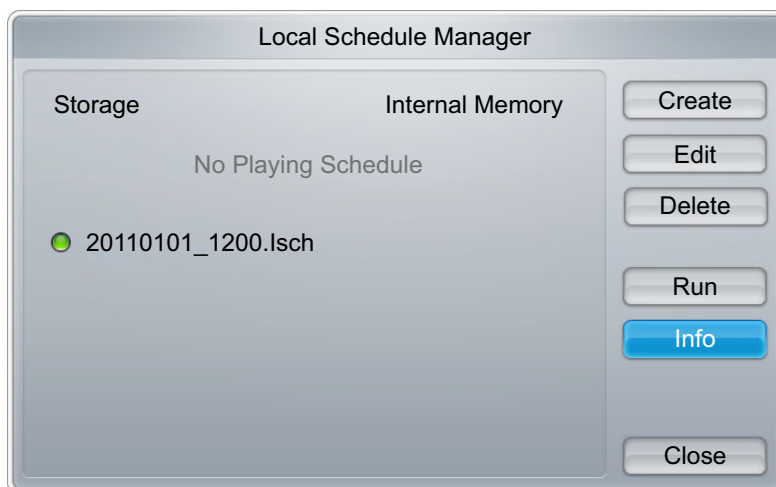


### 10.4.6 Visning af oplysninger om en Local Schedule

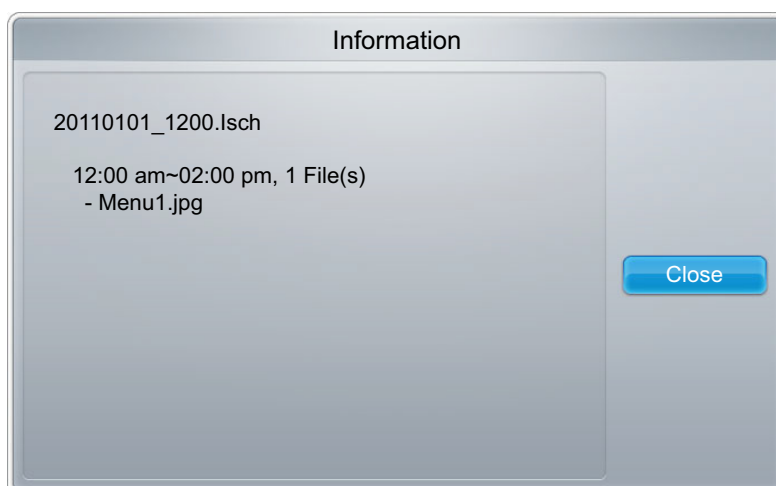
- 1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærm-billedet til **MagicInfo Lite**.



- 2 Vælg den lokale plan, du vil have vist oplysninger om.



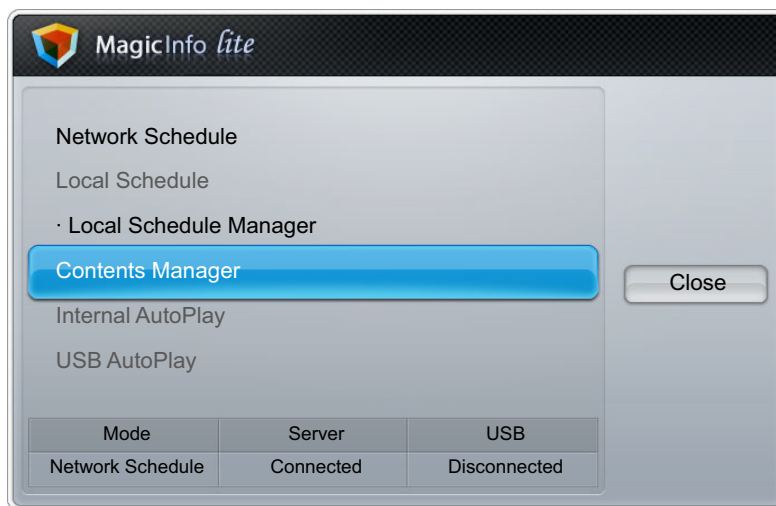
- 3 Oplysningerne om planen vises.



## 10.5 Contents Manager

### 10.5.1 Kopiering af indhold

- 1 Vælg **Contents Manager** i menuskærm-billedet til MagicInfo Lite.

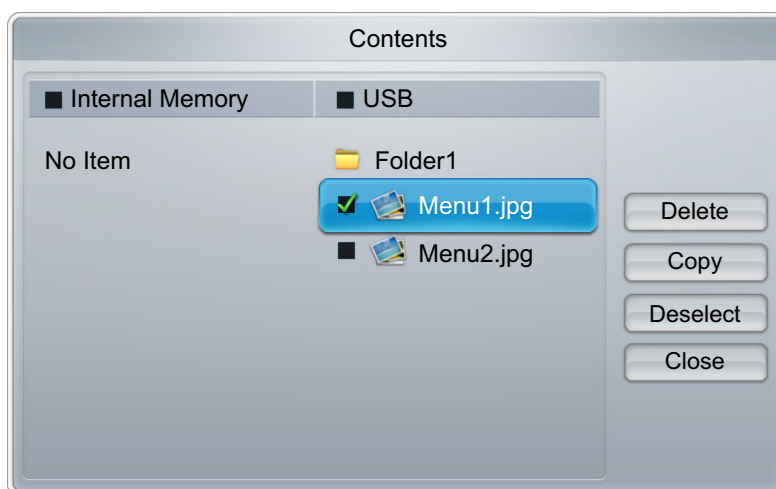


- 2 Vælg det indhold, du vil kopiere.

- Hvis du vælger indhold under **Internal Memory**: Du kan kopiere indholdet under **Internal Memory** til **USB**-hukommelsen.
- Hvis du vælger indhold under **USB**: Du kan kopiere indholdet i **USB**-hukommelsen til **Internal Memory**.



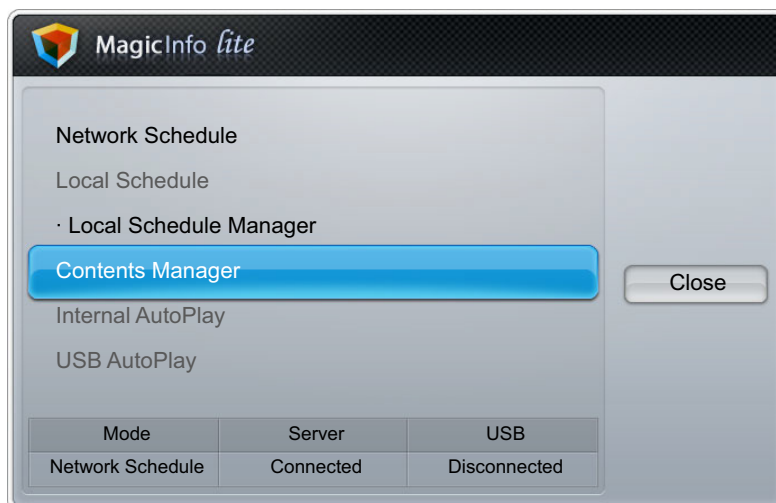
Hvis du vælger indhold under **Internal Memory** og **USB**-hukommelsen på samme tid, deaktiveres kopiering.



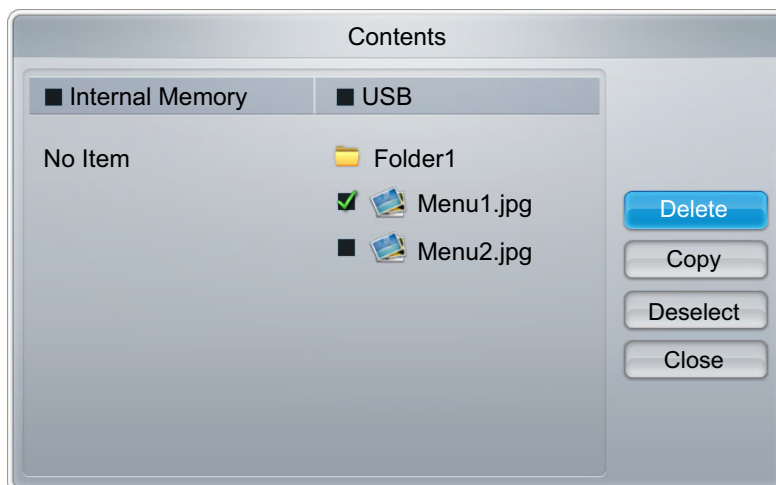
- 3 Vælg **Copy**.

### 10.5.2 Sletning af indhold

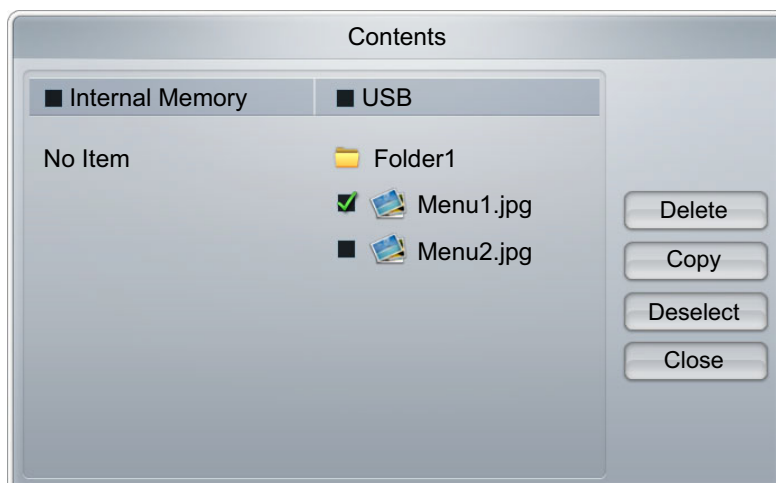
- 1 Vælg **Contents Manager** i menuskærm-billedet til MagicInfo Lite.



- 2 Vælg det indhold, du vil slette.
  - Du kan slette indhold under **Internal Memory** og **USB**-hukommelsen samtidig.



- 3 Vælg **Delete**.





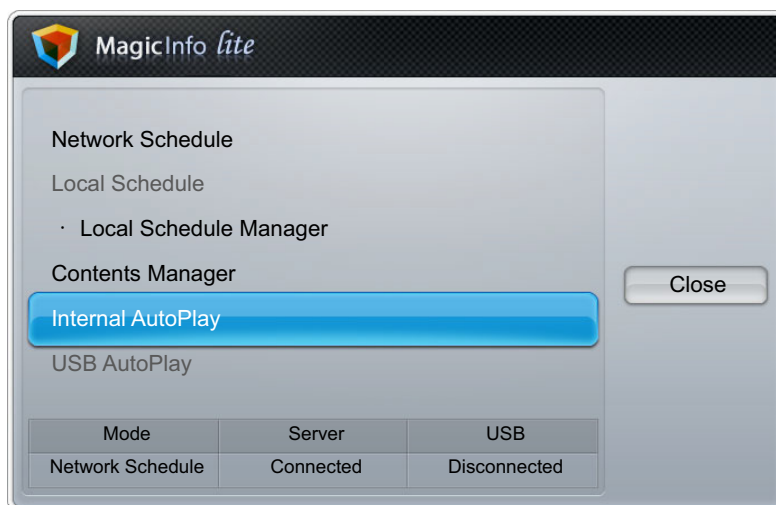
## 10.6 Internal AutoPlay

### 10.6.1 Kørsel af Internal AutoPlay



Kontroller, at der findes mindst ét indholdselement under **Internal Memory**.

- 1 Vælg **Internal AutoPlay** i menuskærm-billedet til MagicInfo Lite.
  - Afspil indhold, der er kopieret til **Internal Memory**, i alfabetisk rækkefølge.



## 10.7 USB AutoPlay

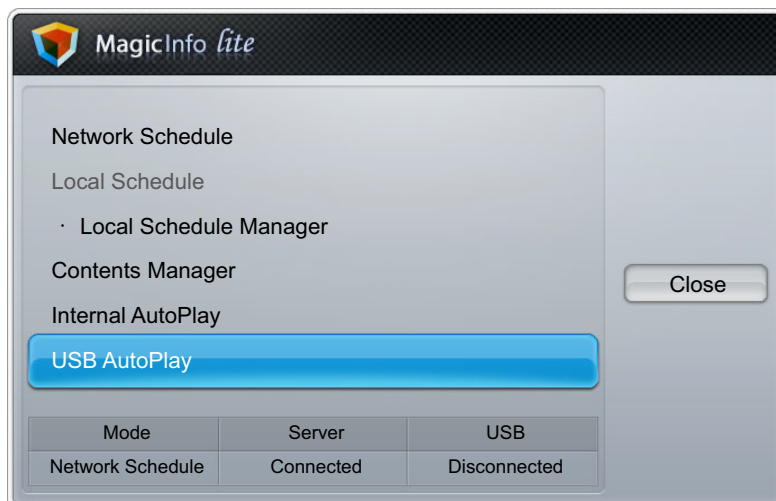
### 10.7.1 Kørsel af Internal AutoPlay



Kontroller, at der er indsat en USB-enhed. Sørg for at oprette en mappe, der hedder "MagicInfoSlide" på USB-enheden, og placer indhold i mappen.

- 1 Vælg **USB AutoPlay** i menuskærm-billedet til MagicInfo Lite.
  - Indholdet i mappen MagicInfoSlide på USB-enheden afspilles i alfabetisk rækkefølge.

- **USB AutoPlay** kører automatisk, hvis der tilsluttes en USB-hukommelse, når **Network Schedule** eller **Local Schedule** kører.



## 10.8 Ved kørsel af indhold

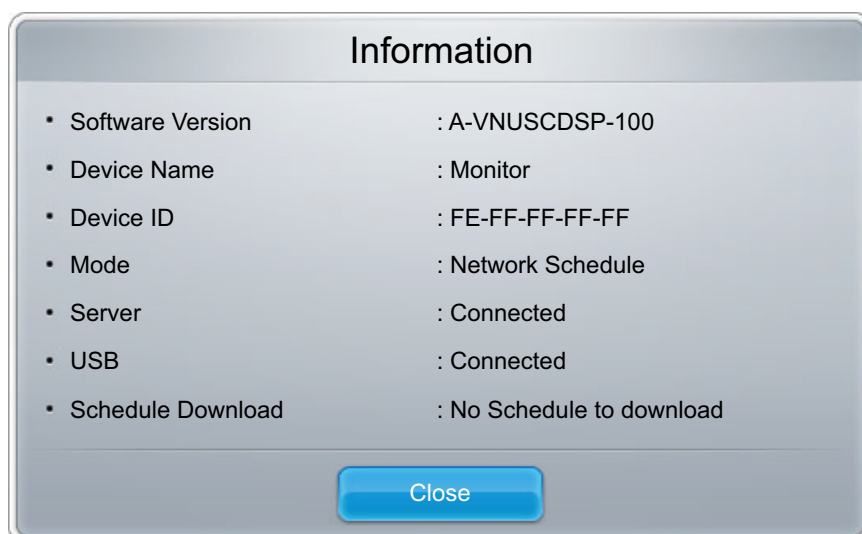
### 10.8.1 Visning af oplysninger om det indhold, der kører



Tryk på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

- 1 **Software Version**: Viser softwareversionen af en enhed
- 2 **Device Name**: Viser navnet på en enhed, der genkendes af serveren.
- 3 **Device ID**: Viser det originale id-nummer for en enhed.
- 4 **Mode**: Viser den aktuelt kørende tilstand (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Internal AutoPlay** eller **USB AutoPlay**) for **MagicInfo Lite Player**.
- 5 **Server**: Viser serverens forbindelsesstatus (**Connected**, **Disconnected** eller **Non-approval**).
- 6 **USB**: Viser forbindelsesstatus for en USB-enhed.

7 **Schedule Download**: Viser forløbet af en netværksplan, der downloades fra serveren.



### 10.8.2 Ændring af indstillinger for det indhold, som køres

 Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

Du kan ændre indstillingen **Picture Mode** eller **Sound Mode** eller sikkert fjerne en USB-enhed (**Safely Remove USB**), mens der afspilles indhold, ved at trykke på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

- **Picture Mode**: Tilpasser skærmindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket. (**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**)
- **Sound Mode**: Tilpasser lydindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket. (**Standard**, **Music**, **Movie**, **Clear Voice**, **Amplify**)
- **Safely Remove USB**



## 11.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

### 11.1.1 Afprøvning af produktet



Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen forbliver tom, når strøm-LED'en blinker, selvom produktet er sluttet korrekt til en pc, så udfør produktafprøvningen.

- 1 Sluk for både pc'en og for produktet.
- 2 Fjern alle kabler fra produktet.
- 3 Tænd for produktet.
- 4 Hvis **"No Signal"** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

### 11.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

**"Not Optimum Mode"** vises kortvarigt, hvis en tilstand, der overskrider en understøttet opløsning, vælges (se Understøttede opløsninger).

## 11.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker. ("2.2Tilslutning og brug af en pc")
Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.	<p>De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.</p> <p>Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.</p> <p>Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.</p> <p>(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.</p>
Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet. ("2.2Tilslutning og brug af en pc")
"No Signal" vises på skærmen (se "Tilslutning til en pc").	Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel ("2.2Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
"Not Optimum Mode" vises.	Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens.
	Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne.
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet ("2.2Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Juster <b>Coarse</b> og <b>Fine</b> .
	Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Om nødvendigt: Skift skærmindstillingerne ved at se Yderligere informationer på produktmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Juster <b>Brightness</b> og <b>Contrast</b> .
Skærmfarven er ikke ensartet.	Gå til <b>Picture</b> , og justér indstillingerne <b>Color Temp..</b>
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Gå til <b>Picture</b> , og justér indstillingerne <b>Color Temp..</b>
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Gå til <b>Picture</b> , og justér indstillingerne <b>Color Temp..</b>
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontroller lydkablets tilslutning, eller juster lydstyrken. ("2.2Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Fjernbetjeningsforhold	
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Sørg for, at batterierne er anbragt korrekt (+/-).
	Kontroller, om batterierne er brugt op.
	Kontroller for strømfejl.
	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
	Undersøg, om der er tændt for særlig belysning eller særlige neonskilte i nærheden.
Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

## 11.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	<p>Indstil frekvensen på dit grafikkort.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Windows XP": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og temaer</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger</b> → <b>Avanceret</b> → <b>Skærm</b> , og juster frekvensen i <b>Skærmindstillinger</b>.</li><li>• "Windows ME/2000": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger</b> → <b>Avanceret</b> → <b>Skærm</b>, og juster frekvensen i <b>Skærmindstillinger</b>.</li><li>• "Windows Vista": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Personlige indstillinger</b> → <b>Skærmindstillinger</b> → <b>Avancerede indstillinger</b> → <b>Skærm</b> , og juster frekvensen i <b>Skærmindstillinger</b>.</li><li>• "Windows 7": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Skærm</b> → <b>Juster opløsning</b> → <b>Avancerede indstillinger</b> → <b>Skærm</b> , og juster frekvensen i <b>Skærmindstillinger</b>.</li></ul>



Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Windows XP": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og temaer</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger</b>, og juster opløsningen.</li> <li>• "Windows ME/2000": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger</b>, og juster opløsningen.</li> <li>• "Windows Vista": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Personlige indstillinger</b> → <b>Skærmindstillinger</b>, og juster opløsningen.</li> <li>• "Windows 7": Gå til <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Skærm</b> → <b>Juster opløsning</b>, og juster opløsningen.</li> </ul>
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og temaer</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger for pauseskærm</b> eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.</li> <li>• Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i <b>Kontrolpanel</b> → <b>Skærm</b> → <b>Indstillinger for pauseskærm</b> eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.</li> <li>• Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Personlige indstillinger</b> → <b>Indstillinger for pauseskærm</b> eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.</li> <li>• Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i <b>Kontrolpanel</b> → <b>Udseende og personlige indstillinger</b> → <b>Personlige indstillinger</b> → <b>Indstillinger for pauseskærm</b> eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.</li> </ul>



Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

## 12.1 Generelt

Modelnavn		ME40A / DE40A	ME46A / DE46A	ME55A / DE55A
Panel	Størrelse	40" (101 cm)	46" (116cm)	55" (138cm)
	Visningsområde	885,6(H) x 498,15(V)	1018,08(H) x 572,67(V)	1209,6(H) x 680,4(V)
Skærmfarve		16,7 millioner		1,07B
Mål (B x H x D) / vægt (uden stativ)		921,2 x 536,1 x 29,9 mm / 10,5 kg	1056,3 x 612,3 x 29,9 mm / 12,5 kg	1246,4 x 718,2 x 29,9 mm / 17,1 kg
VESA- monteringsinterface		200 x 200 mm	400 x 400 mm	

Modelnavn		UE46A	UE55A
Panel	Størrelse	46" (117cm)	55" (138cm)
	Visningsområde	1025,98(H) x 580,57(V)	1209,6(H) x 680,4(V)
Skærmfarve		1,07B	
Mål (B x H x D) / vægt (uden stativ)		1030,4 x 585,0 x 29,9 mm / 12 kg	1221,8 x 692,7 x 29,9 mm / 16 kg
VESA- monteringsinterface		400 x 400 mm	

Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 KHz
	Vertikal frekvens	48 ~ 75 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 60Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 60Hz
Maksimal pixelclock		148,5 MHz (Anlog, Digital)
Signalforbindelser		D-Sub, DVI, DP(Display), HDMI-port
USB		1DOWN

Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende



Strømforsyning: Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.



Plug-and-Play: Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.



Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.



Klasse A (informations-/kommunikationsudstyr til industrielt brug) Til forhandlere og brugere. Denne enhed er registreret efter EMC-kravene til industrielt brug (klasse A) og kan anvendes i andre områder end almindelige husholdninger.

[Anbefaling] - kun EU



- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne [Skærm] er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com>. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

## 12.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Afbryderknappen er slukket)
Strømindikator	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug (Generelt)	ME40A : 100 W	under 1 W	under 1 W
	ME46A : 140 W		
	ME55A : 160 W		
	UE46A : 140 W		
	UE55A : 160 W		
	DE40A : 120 W		
	DE46A : 150 W		
	DE55A : 180 W		



- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- SOG (Sync On Green) understøttes ikke.
- For at reducere strømforbruget til 0: Afbryd med knappen på bagsiden, eller fjern strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.).

## 12.3 Forudindstillede timertilstande



- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.
- Kontrollér frekvensen, når du udskifter et CDT-produkt (tilsluttet en computer) med et LCD-produkt. Hvis LCD-produktet ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-produktet, inden du udskifter den med LCD-produktet.

Skærmen bliver automatisk justeret, hvis et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, overføres fra din pc. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



#### Horisontal frekvens


Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

#### Vertikal frekvens

Produktet viser et enkelt billede flere gange pr. sekund (som et fluorescerende lys) for at vise det, brugeren ser. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

## 12.4 Licens



TheaterSound HD, SRS og  -symbolet er varemærker tilhørende SRS Labs, Inc.

TheaterSound HD-teknologien er anvendt på licens fra SRS Labs, Inc.



Produceret på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

### Bemærkning om Open Source-licens

Hvis du anvender Open Source-software, findes der Open Source-licenser på produktmenuen. Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

## Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.



NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BOLIVIA	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HONDURAS	800-27919267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PERU	0-800-777-08	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a> (French)

EUROPE		
BOSNIA	05 133 1999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BULGARIA	07001 33 11	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CYPRUS	From landline : 8009 4000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	From landline & mobile : (+30) 210 6897691	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KOSOVO	+381 0113216899	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a> <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GEORGIA	8-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MONGOLIA	-	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">http://www.samsung.com/ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MOLDOVA	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> <a href="http://www.samsung.com/hk_en/">http://www.samsung.com/hk_en/</a>

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KUWAIT	183-2255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BAHRAIN	8000-4726	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EGYPT	08000-726786	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JORDAN	800-22273	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SAUDI ARABIA	9200-21230	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COTE D'IVOIRE	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

AFRICA		
GHANA	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KENYA	0800 724 000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SENEGAL	800-00-0077	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TANZANIA	0685 88 99 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UGANDA	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

## Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder

### Bedste billedkvalitet

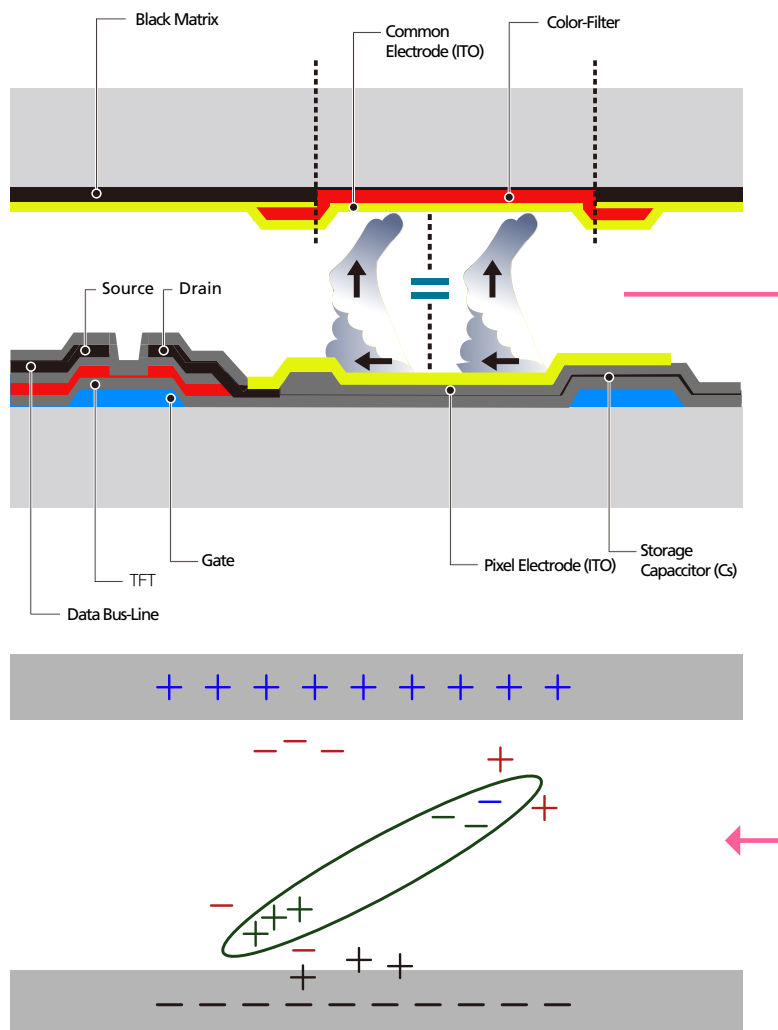
- For at få den bedste billedkvalitet: Gå til kontrolpanelet på din pc, og juster opløsningen og opdateringshastigheden således. Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.
  - Opløsning: 1920 X 1080
  - Vertikal frekvens (opdateringshastighed): 60Hz
- Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
  - Antallet af underpixels efter paneltype: 40, 46, 55 : 6,220,800
- Kør "**Auto Adjustment**" for at forbedre billedkvaliteten. Hvis der stadig er støj efter autojustering: Juster **Coarse** eller **Fine**.
- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
  - Aktivér strømbesparende tilstand eller en dynamisk pauseskærm, hvis du ikke bruger produktet i længere tid.
- I modsætning til CDT-skærme kan TFT-LCD-skærme (pga. panelets beskaffenhed) kun indstilles til én opløsning for at få den bedste billedkvalitet. Indstilling af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for din skærm.

## Beskyttelse mod efterbilleder

Hvad er efterbilleder?

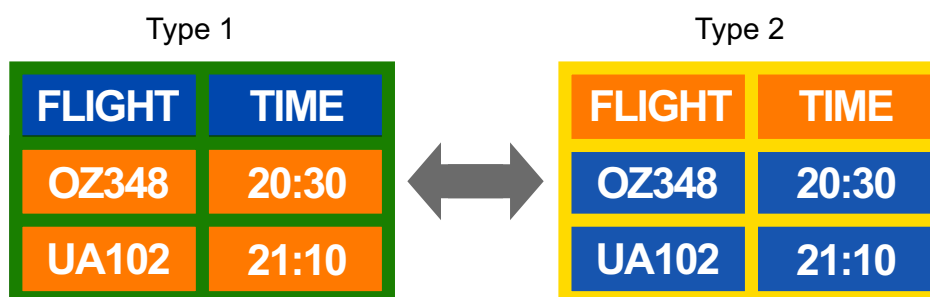
Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis LCD-panelet fungerer normalt. Normal drift henviser til et videomønster, der skifter hele tiden. Hvis LCD-panelet viser et fast mønster i længere tid (mere end 12 timer), kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem elektroderne i de pixels, der styrer de flydende krystaller.

En sådan spændingsforskel mellem elektroder stiger gennem tiden og gør de flydende krystaller tyndere. Sker dette kan et tidligere billede forblive på skærmen, når mønsteret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



## Appendiks

- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
  - Sluk for produktet i fire timer, når du har brugt det i 20 timer. (DE40A / DE46A / DE55A)
  - Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer. (ME40A / ME46A / ME55A / UE46A / UE55A / DE40A / DE46A / DE55A)
  - Gå til to Egenskaber for skærm > Strømforsyning på computeren, og indstil produktet til slukning efter behov.
  - Det anbefales at bruge en pauseskærm.  
Det er bedst at bruge en pauseskærm med en enkelt farve eller et bevægeligt billede.
- Almindelig farveændring



Brug to farver

Skift mellem to farver hvert 30. minut som vist herover.

- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast.  
Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.  
Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- Almindelig farveændring
  - Brug lyse farver med ensartet lysstyrke.  
Interval: Skift tekstfarve og baggrundsfarve hvert 30. minut.



- Flyt og skift tekst hvert 30. minut som vist herunder.



- Regelmæssig visning af et bevægeligt billede med et logo.  
Interval: Vis et bevægeligt billede sammen med et logo i 60 sekunder efter fire timers brug.



- Den bedste måde at beskytte produktet mod efterbilleder er at slukke for strømmen eller at sætte computeren eller systemet til at køre en pauseskærm, når produktet ikke bruges. Endvidere er garantiservice begrænset, afhængigt af instruktionsguiden.

### Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa



(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materiale-genvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

### Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt – kun Europa



(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

## Terminologi

### OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

### Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskala, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

### Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

### Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikortene i computeren og produktet.

### Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på produktet består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på produktet. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

### Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

## Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

## Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem et produkt og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

# Stikordsregister

## Numerics

3D Mode 100

## A

Appendiks 196

Ændring af opløsningen 53

## B

Batterier 29

## E

Ekøløsning 110

Elementer der sælges separat 23

Energy Saving 141

## F

Fjernbetjening 28

## K

Kommunikerer med MDC via  
RS232Cstereokabel 63

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN  
196

## M

MagicInfo Lite 113

MDCinstallationafinstallation 65

Menu Language 141

Multikontrol 138

## N

Network Settings 127

## O

OSD Rotation 157

## P

Pctilslutning 50

Picture Size 98

PIP 144

Problemrapport 184

## R

Reset All 157

## S

Skærmjustering 98

Skærmpacering 148

Sleep Timer 139

Software Upgrade 158

Source AutoSwitch Settings 149

Specifikationer 190

Standard 96

## T

Tilpasning af skærmen med indstillingerne 97

Tilstand 96

Time 139

## V

Videotilslutning 55