

# Brugervejledning

---

DM65E-BR DM75E-BR DM82E-BR

---

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

# Indholdsfortegnelse

## Inden produktet anvendes

<b>Ophavsret</b>	<b>7</b>
<b>Sikkerhedsforanstaltninger</b>	<b>8</b>
Symboler	8
Rengøring	8
<b>Opbevaring</b>	<b>9</b>
Elektricitet og sikkerhed	9
Installation	10
Betjening	12
Forholdsregler ved håndtering af panelet	15

## Forberedelser

<b>Kontrol med komponenterne</b>	<b>16</b>
Komponenter	16
<b>Dele</b>	<b>18</b>
Kontrolpane	18
<b>Dele</b>	<b>19</b>
Kontrolpane	19
Eksternt sensorsæt	21
Bagside	22
Bagside	23
Holder	24
Montering af holderen	25
Sådan bruges touchfunktionen	26
Plug In Module (sælges separat)	27
Tyverisikringslås	27
Afstandslogo	28

Fjernbetjening	29
Tilslutning med et IR-stereokabel (sælges separat)	31

<b>Inden installation af produktet (installationsvejledning)</b>	<b>32</b>
Ventilation	32

<b>Mål</b>	<b>33</b>
------------	-----------

<b>Installation af vægmonteringen</b>	<b>34</b>
Klargøring før installation af vægmontering	34
Installation af vægmonteringen	34
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	35

<b>Fjernbetjening (RS232C)</b>	<b>36</b>
Kabeltilslutning	36
Tilslutning	39
Kontrolkoder	40

## Tilslutning og brug af en kildeenhed

<b>Inden tilslutning</b>	<b>49</b>
Kontroller inden tilslutning	49

<b>Tilslutning til en pc</b>	<b>49</b>
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)	49
Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)	50
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	50
Tilslutning med et HDMI-kabel	51
Tilslutning med et DP-kabel	51

<b>Tilslutning til en videoenhed</b>	<b>52</b>
Tilslutning med et AV-kabel	52

Tilslutning med komponentkablet	52
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	53
Tilslutning med et HDMI-kabel	54

<b>Tilslutning til et lydsystem</b>	<b>54</b>
-------------------------------------	-----------

<b>Tilslutning af LAN-kablet</b>	<b>55</b>
----------------------------------	-----------

<b>Skift af indgangskilden</b>	<b>56</b>
Source	56

## Brug af MDC

<b>Installation/afinstallation af MDC-program</b>	<b>57</b>
Installation	57
Afinstallation	57

<b>Tilslutning til MDC</b>	<b>58</b>
Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)	58
Brug af MDC via Ethernet	59

## Hjemmefunktion

<b>Player</b>	<b>61</b>
Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren	62
Network Channel	66
Local Channel	66
My Templates	66
Tilgængelige funktioner på siden Player	67

# Indholdsfortegnelse

Menuen Settings på siden Player	68
Ved kørsel af indhold	70
Filformater, der er kompatible med Player	72
Filformater, der er kompatible med Videowall	77
<b>Schedule</b>	<b>79</b>
Tilgængelige funktioner på siden Schedule	79
<b>Template</b>	<b>81</b>
<b>Clone Product</b>	<b>84</b>
<b>ID Settings</b>	<b>85</b>
Device ID	85
PC Connection Cable	85
Device ID Auto Set	85
<b>Video Wall</b>	<b>86</b>
Apply to	86
Video Wall	87
<b>Network Status</b>	<b>88</b>
<b>Picture Mode</b>	<b>89</b>
<b>On/Off Timer</b>	<b>90</b>
On Timer	90
Off Timer	91
Holiday Management	91
<b>Ticker</b>	<b>92</b>
<b>More settings</b>	<b>92</b>
<b>URL Launcher</b>	<b>93</b>

## Skærmjustering

<b>Picture Mode</b>	<b>94</b>
<b>Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)</b>	<b>95</b>
<b>Colour Temperature</b>	<b>96</b>
<b>White Balance</b>	<b>97</b>
2 Point	97
10 Point	97
<b>Gamma</b>	<b>98</b>
<b>Calibrated value</b>	<b>98</b>
<b>Advanced Settings</b>	<b>99</b>
Dynamic Contrast	100
Black Tone	100
Flesh Tone	100
RGB Only Mode	100
Colour Space	100
Motion Lighting	100
<b>Picture Options</b>	<b>101</b>
Colour Tone	102
Digital Clean View	102
MPEG Noise Filter	102
HDMI Black Level	103
Film Mode	103
Motion Plus	104
Dynamic Backlight	104
<b>Picture Size</b>	<b>105</b>
Picture Size	105

Position	106
Zoom/Position	106
Resolution	107
<b>Auto Adjustment</b>	<b>108</b>
<b>PC Screen Adjustment</b>	<b>108</b>
<b>Picture Off</b>	<b>109</b>
<b>Reset Picture</b>	<b>109</b>

## OnScreen Display

<b>PIP</b>	<b>110</b>
PIP Indstillinger	110
<b>Display Orientation</b>	<b>112</b>
Onscreen Menu Orientation	112
Source Content Orientation	112
Aspect Ratio	112
<b>Screen Protection</b>	<b>113</b>
Auto Protection Time	113
Screen Burn Protection	113
<b>Message Display</b>	<b>116</b>
Source Info	116
No Signal Message	116
MDC Message	116
Download Status Message	116
<b>Menu Language</b>	<b>117</b>
<b>Reset OnScreen Display</b>	<b>117</b>

# Indholdsfortegnelse

## Lydjustering

<b>Sound Mode</b>	<b>118</b>
<b>Sound Effect</b>	<b>119</b>
Virtual Surround	119
Dialog Clarity	119
Equaliser	119
<b>HDMI Sound</b>	<b>120</b>
<b>Sound on Video Call</b>	<b>120</b>
<b>Dolby Digital Comp</b>	<b>121</b>
<b>Speaker Settings</b>	<b>121</b>
Sound Output	121
<b>Auto Volume</b>	<b>122</b>
<b>Reset Sound</b>	<b>122</b>

## Network

<b>Network Status</b>	<b>123</b>
<b>Network Settings</b>	<b>123</b>
Network type	123
Indstillinger for netværk (kablet)	124
Indstilling for netværk (trådløst)	126
WPS(PBC)	128
<b>Wi-Fi Direct</b>	<b>129</b>
<b>Multimedia Device Settings</b>	<b>129</b>

<b>Screen Mirroring</b>	<b>130</b>
Screen Mirroring	130
<b>Server Network Settings</b>	<b>130</b>
Connect to server	130
MagicInfo Mode	130
Server Access	130
FTP Mode	130
<b>Device Name</b>	<b>131</b>

## System

<b>Accessibility</b>	<b>132</b>
Menu Transparency	132
High Contrast	132
Enlarge	132
<b>Setup</b>	<b>133</b>
Indledende indstillinger (System)	133
<b>Touch Control</b>	<b>135</b>
Touch Control Lock	135
Admin Menu Lock	135
Device to Control	135
<b>Time</b>	<b>136</b>
Clock Set	136
DST	136
Sleep Timer	136
Power On Delay	136
<b>Auto Source Switching</b>	<b>137</b>
Auto Source Switching	137

Primary Source Recovery	137
Primary Source	137
Secondary Source	137

<b>Power Control</b>	<b>138</b>
Auto Power On	138
PC module power	138
Max. Power Saving	138
Standby Control	139
Power Button	139
Network Standby	139

<b>Eco Solution</b>	<b>140</b>
Energy Saving	140
Eco Sensor	140
Screen Lamp Schedule	140
No Signal Power Off	141
Auto Power Off	141

<b>Temperature Control</b>	<b>141</b>
----------------------------	------------

<b>Device Manager</b>	<b>142</b>
Keyboard Settings	142
Mouse Settings	143
Pointer Settings	144

<b>Play via</b>	<b>145</b>
-----------------	------------

<b>Change PIN</b>	<b>145</b>
-------------------	------------

<b>Security</b>	<b>146</b>
Safety Lock	146
Button Lock	146
USB Auto Play Lock	146
Mobile Connection Lock	146

# Indholdsfortegnelse

<b>General</b>	<b>147</b>
Smart Security	147
BD Wise	148
Anynet+ (HDMI-CEC)	149
Fejlsøgning for Anynet+	151
HDMI Hot Plug	153
DivX® Video On Demand	153
Game Mode	153
<b>Reset System</b>	<b>154</b>

## Support

<b>Software Update</b>	<b>155</b>
Update now	155
Auto update	155
<b>Contact Samsung</b>	<b>155</b>
<b>Go to Home</b>	<b>156</b>
Player	156
Schedule	156
Template	156
Clone Product	156
ID Settings	156
Video Wall	157
Network Status	157
Picture Mode	157
On/Off Timer	157
Ticker	157
More settings	157
<b>Reset All</b>	<b>158</b>

## Afspilning af billeder, videoer og musik (medieafspilning)

<b>Læs følgende, før du begynder at bruge medieafspilning med en USB-enhed</b>	<b>159</b>
Brug af en USB-enhed	161
Afspilning af medieindhold fra en pc/mobilenhed	162
<b>Funktioner på oversigtssiden med medieindhold</b>	<b>163</b>
Menuindstillinger på oversigtssiden med medieindhold	164
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af billeder</b>	<b>165</b>
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af video</b>	<b>166</b>
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik</b>	<b>167</b>
<b>Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning</b>	<b>168</b>
Undertekst	168
Understøttede billedopløsninger	168
Understøttede musikfilformater	169
Understøttede videoformater	169

## Problemløsningsvejledning

<b>Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter</b>	<b>171</b>
Afprøvning af produktet	171
Kontrol af opløsning og frekvens	171
Kontroller følgende.	172
<b>Spørgsmål &amp; svar</b>	<b>179</b>

## Specifikationer

<b>Generelt</b>	<b>181</b>
<b>Strømsparer</b>	<b>183</b>
<b>Forudindstillede timertilstande</b>	<b>184</b>

---

# Indholdsfortegnelse

## Appendiks

<b>Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)</b>	<b>186</b>
Produktet er ikke defekt	186
En produktskade, som kunden har forårsaget	186
Andet	186
<b>WEEE</b>	<b>187</b>
Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)	187
Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt	187
<b>Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder</b>	<b>188</b>
Bedste billedkvalitet	188
Beskyttelse mod efterbilleder	188
<b>Licens</b>	<b>190</b>
<b>Terminologi</b>	<b>191</b>

# Kapitel 01

## Inden produktet anvendes

### Ophavsret

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

© 2015 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.

Microsoft, Windows 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.

# Sikkerhedsforanstaltninger

## Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

Forsigtig! DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. (OG BAGSIDEN) 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.

### Forsigtig!

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.

## Rengøring

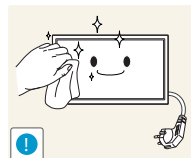
- Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.
- Gør følgende ved rengøring.
- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



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.



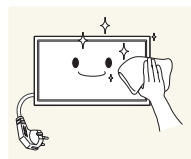
3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



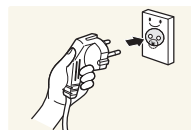
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- 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

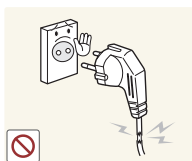
På grund af egenskaberne i højglansprodukter kan det forårsage hvide pletter på produktet, hvis du bruger en UV-luftfugter i nærheden.

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

## Elektricitet og sikkerhed

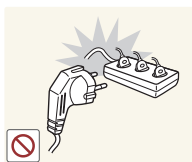
— Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

### Advarsel!



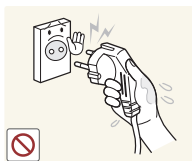
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

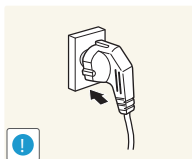


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

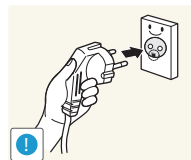


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



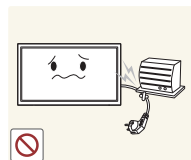
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



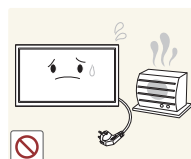
Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



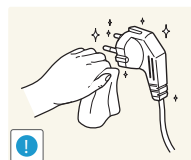
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

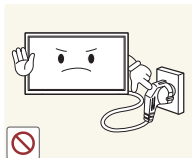
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

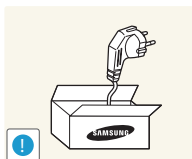
- Der kan opstå brand.

## Forsigtig!



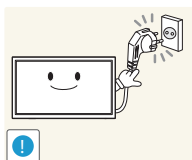
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



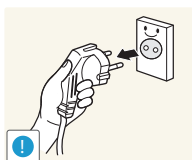
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- 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.

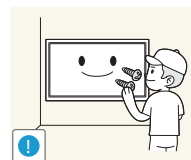
## Installation

### Advarsel!



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

- Der kan opstå brand.



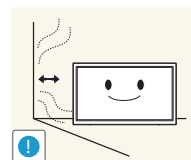
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

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



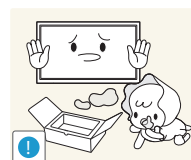
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



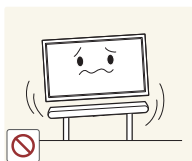
Monter produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



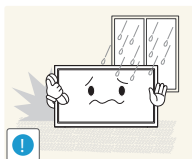
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvælt.



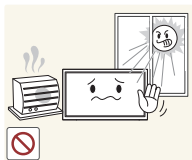
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

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



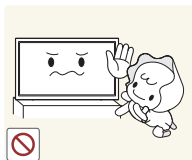
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- 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.



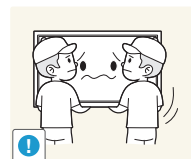
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

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



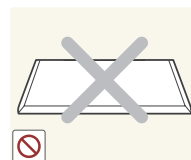
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

## Forsigtig!



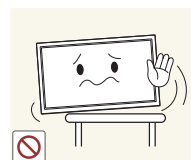
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

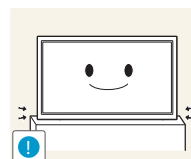


Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

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

Sæt produktet forsigtigt ned.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, 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.

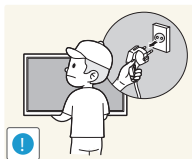
## Betjening

### Advarsel!



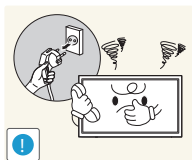
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

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



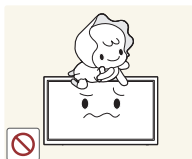
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



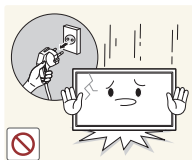
Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



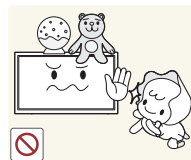
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



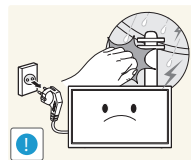
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



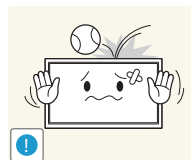
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

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



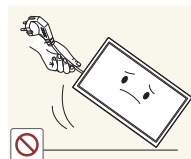
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



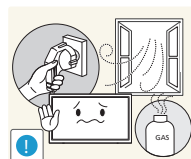
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



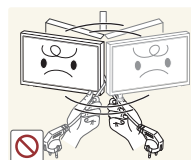
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



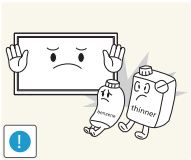
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømskikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



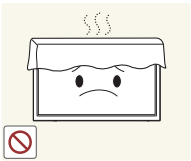
Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



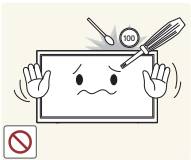
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- 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.



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.).

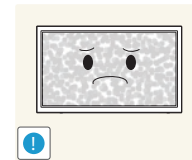
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

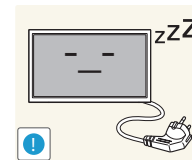
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

## Forsigtig!



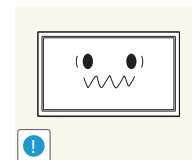
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- 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.



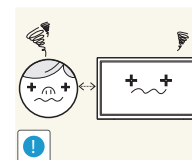
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- 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 personskafe.

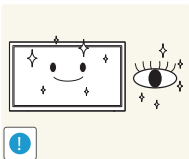


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



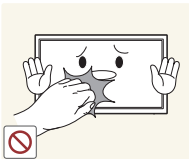
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

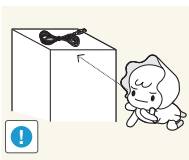


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

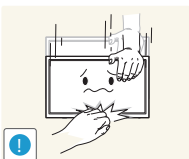
- Det kan lindre trætte øjne.



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



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



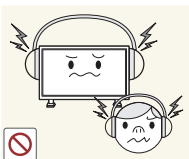
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

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



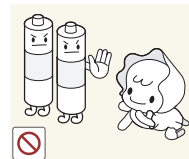
Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



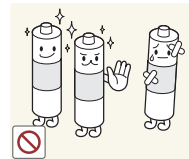
Skrub ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



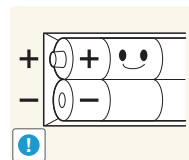
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



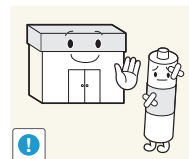
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug kun de anførte standardiserede batterier, og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.

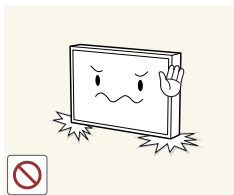


Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

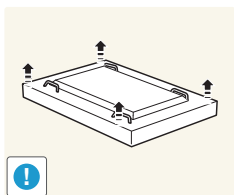
- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

## Forholdsregler ved håndtering af panelet

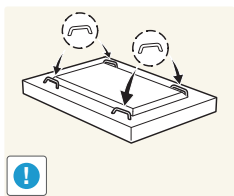
— Kun DM75E-BR, DM82E-BR-modeller understøttes.



Stil ikke produktet som vist på billedet. Panelet er skrøbeligt og kan tage skade.



Læg produktet ned for at håndtere det som vist på billedet. (emballagen kan bruges).



Sørg for at bruge håndtagene på bagsiden, når du flytter produktet.



Tag ikke fat i noget område af produkt, der befinder sig inden for 15 mm af fronten.

# Kapitel 02

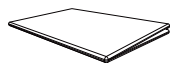
## Forberedelser

### Kontrol med komponenterne

#### Komponenter

- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af komponenterne kan være anderledes end på de viste billeder.
- Der medfølger ikke en sokkel til produktet. Hvis du vil montere et stativ, kan du købe et separat.
- Ved hjælp af RS232C-adapteren kan du tilslutte en anden skærm via et RS232C-kabel af typen D-SUB (9 ben).

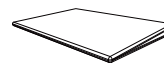
— Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



Hurtig opsætningsvejledning



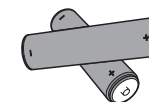
Garantikort  
(ikke til rådighed visse steder)



Lovgivningsmæssig  
vejledning



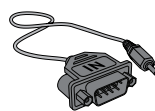
Strømkabel



Batterier  
(ikke til rådighed visse steder)



Fjernbetjening



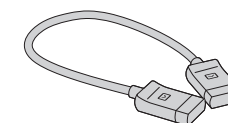
Adapter RS232C(IN)



Holder

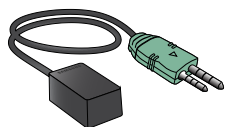


Skrue (M4L10, 11 EA)

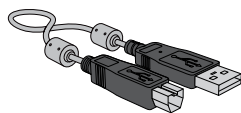


OCM-kabel

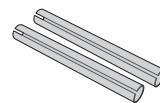




Eksternt sensorsæt



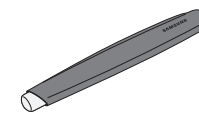
USB-kabel



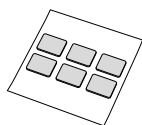
Kabelgreb



Kabelholdere



Berøringspen (1 EA)



Dobbeltklæbende tape (6 EA)

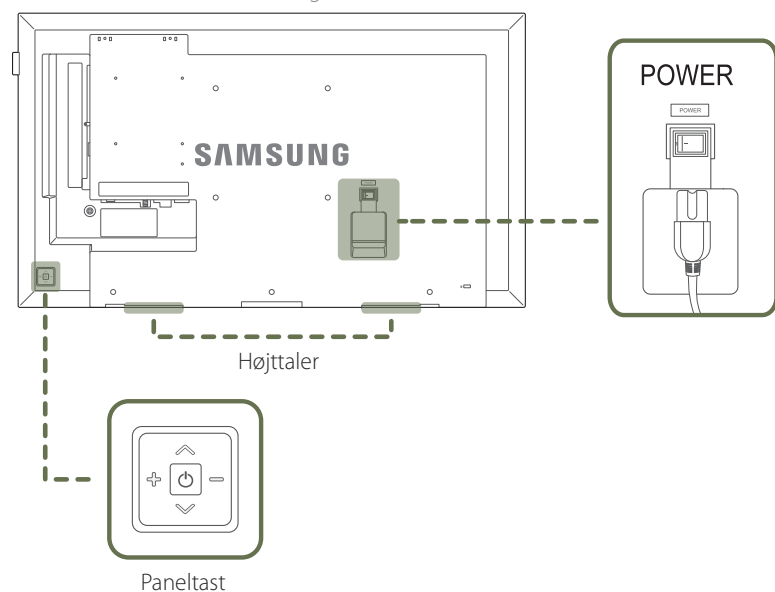


Holderring (4 EA)  
(Kun DM65E-BR, DM75E-BR-modeller  
understøttes.)

## Dele

### Kontrolpane

— Kun modellerne DM65E-BR og DM75E-BR understøttes.

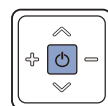


— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

### Paneltast

#### Knapper

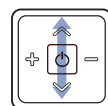
#### Beskrivelse



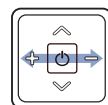
Tænd for produktet.

Hvis du trykker på knappen , når du tænder for produktet, vises kontrolmenuen.

— Hvis du vil lukke skærmmenuen, skal du trykke på paneltasten og holde den nede i mindst ét sekund.



Gå til den øvre eller nedre menu. Du kan også tilpasse værdien for en indstilling.



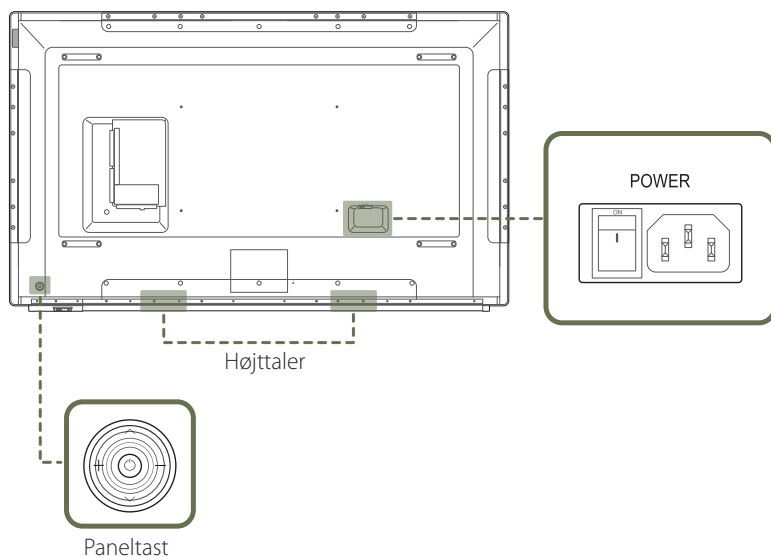
Gå til venstre eller højre menu.

— Du kan justere lydstyrken ved at flytte paneltasten mod venstre eller højre, når kontrolmenuen ikke vises.

## Dele

### Kontrolpane

— Modellen DM82E-BR understøttes kun.



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

### Paneltast

#### Knapper

#### Beskrivelse



Tænd for produktet.

Hvis du trykker på knappen , når du tænder for produktet, vises kontrolmenuen.

— Hvis du vil lukke skærmmenuen, skal du trykke på paneltasten og holde den nede i mindst ét sekund.



Gå til den øvre eller nedre menu. Du kan også tilpasse værdien for en indstilling.

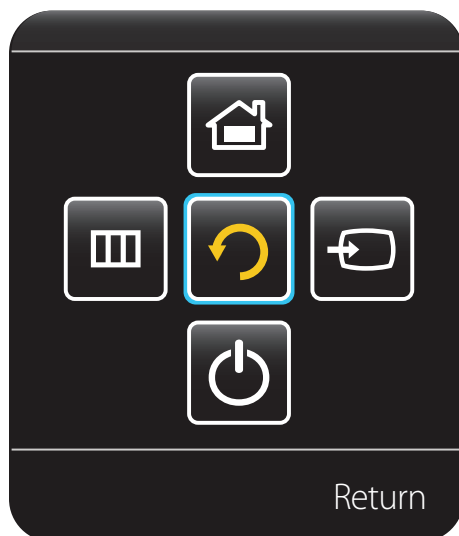


Gå til venstre eller højre menu.

— Du kan justere lydstyrken ved at flytte paneltasten mod venstre eller højre, når kontrolmenuen ikke vises.

— Hvis du trykker på knappen  på paneltasten, når produktet er tændt, vises kontrolmenuen.

## Kontrolmenu



### Knapper

### Beskrivelse



**Source**


Vælg den tilsluttede indgangskilde.

Flyt paneltasten mod højre for at vælge **Source**  i kontrolmenuen. Når oversigten over indgangskilder vises, skal du flytte paneltasten til venstre eller højre for at vælge den ønskede indgangskilde. Tryk derefter på paneltasten.



**Menu**


Få vist skærmmenuen.

Flyt paneltasten mod venstre for at vælge **Menu**  i kontrolmenuen. Skærmmenuens kontrolskærm vises. Flyt paneltasten mod højre for at vælge den ønskede menu. Du kan vælge en undermenu ved at flytte paneltasten i retningen op, ned, venstre eller højre. Hvis du vil skifte indstillinger, skal du vælge den ønskede menu og trykke på paneltasten.



**Home**

Aktiver **Go to Home**-tilstand.

Flyt paneltasten mod højre for at vælge **Home**  i kontrolmenuen.



**Power off**

Slukker for produktet.

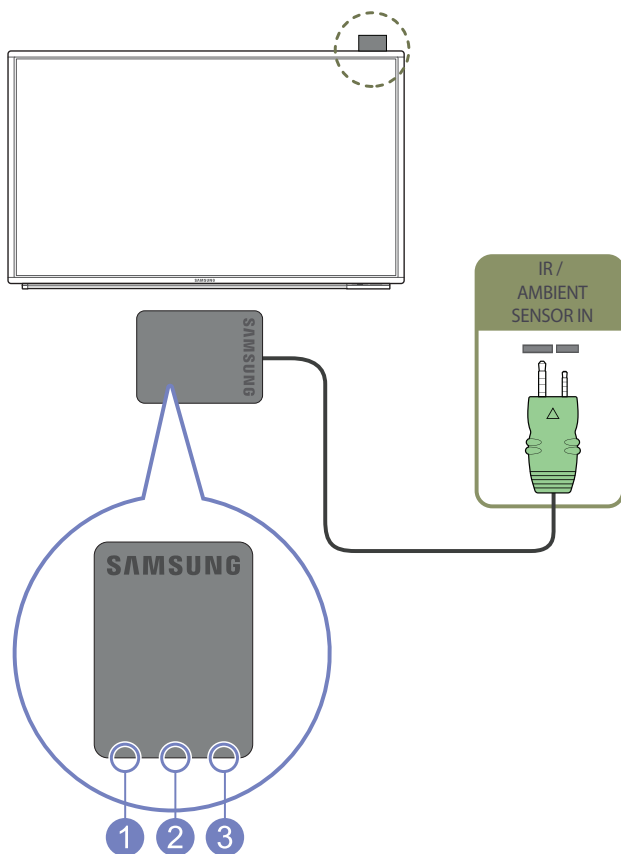
Flyt paneltasten nedad for at vælge **Power off**  i kontrolmenuen. Tryk derefter på paneltasten.



**Return**

Afslut kontrolmenuen.

## Eksternt sensorsæt



- Den eksterne sensor er integreret med fjernbetjeningssensoren, lyssensoren og strømindikatorens. Hvis du monterer skærmen på en væg, kan du flytte det eksterne sensorsæt hen på siden af skærmen.
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

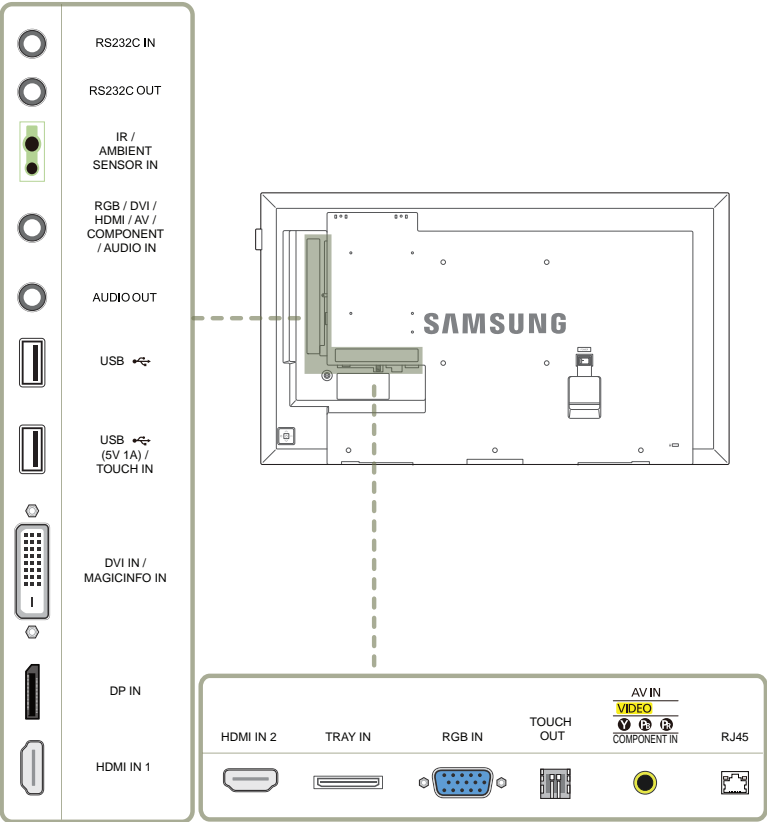
Dele	Beskrivelse
1 Lyssensor	Detekterer automatisk intensiteten af lyset omkring en valgt skærm og justerer skærmens lysstyrke.
2 Fjernbetjeningssensor	Ret fjernbetjeningen mod dette punkt på LCD-skærmen. — Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
3 Strømindikator	Strømindikatorens slukker, når produktet er tændt. Det blinker i strømsparetilstand.




Brug fjernbetjeningen inden for 7 til 10 m fra sensoren på produktet med en vinkel 30° 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.
- Hvis du frakobler strømkablet fra produktet, mens det er i standbytilstand, forbliver produktet i standbytilstand, indtil det løber tør for strøm. Strømindikatorens tænder eller blinker i tidsrummet. Hvis du slutter strømkablet til igen, aktiveres indgangskilden, og produktet fortsætter i normal tilstand.

# Bagside

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Kun modellerne DM65E-BR og DM75E-BR understøttes.

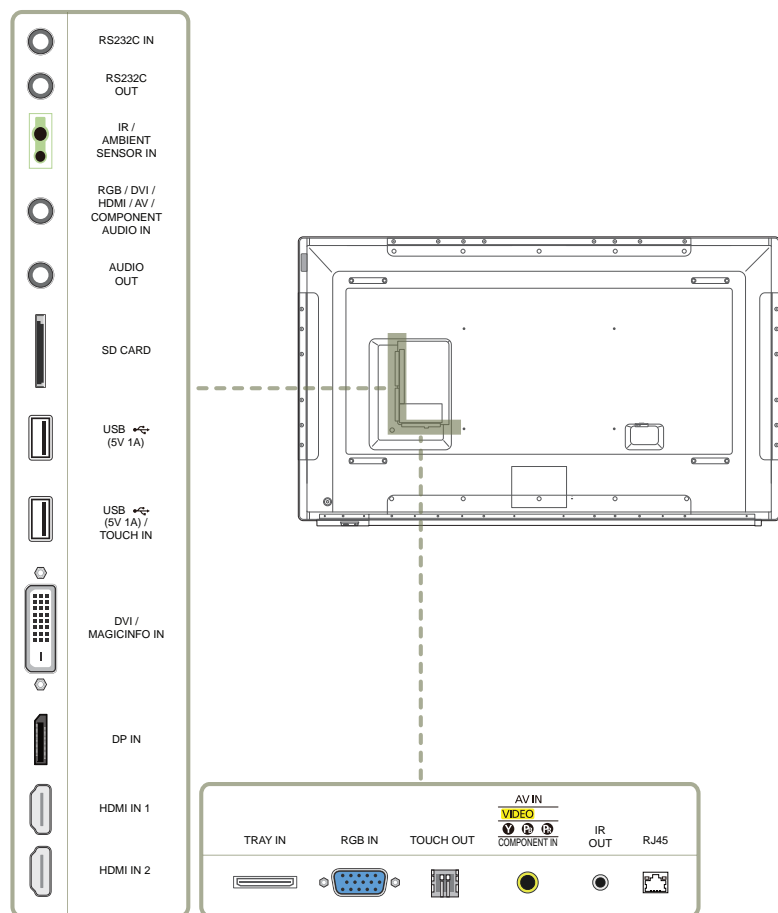


Port	Beskrivelse
RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
USB 	Tilslut til en USB-nøgle.
USB  (5V 1A) / TOUCH IN	USB  (5V 1A): Opretter forbindelse til en USB-enhed. Sørg for, at Touch ikke er i brug. TOUCH IN: Den skal være sluttet til kablet, hvis Touch er i brug.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO IN: Anvend det (særlige) DP-DVI-kabel, når du tilslutter en netværksboks (sælges separat).
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
HDMI IN 1 / HDMI IN 2	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
TRAY IN	Opretter forbindelse til holderen, som findes på forsiden af produktet, ved hjælp af OCM-kablet.
RGB IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
TOUCH OUT	Slutter Touch til en pc.
AV IN / COMPONENT IN	Sluttes til en kildeenhed med AV-/komponentadapteren.
RJ45	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.

## Bagside

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

— Modellen DM82E-BR understøttes kun.



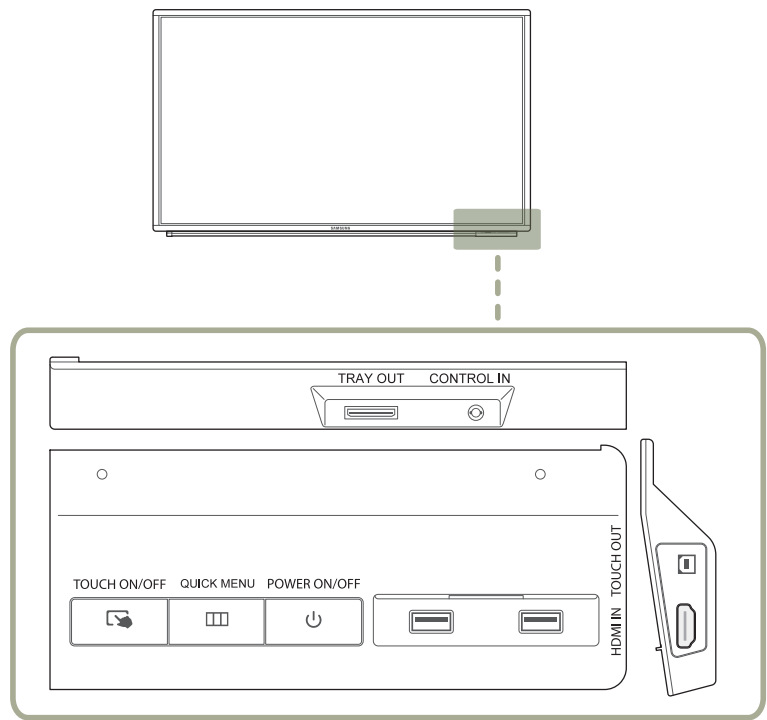
## Port





## Beskrivelse

<b>RS232C IN</b>	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
<b>RS232C OUT</b>	
<b>IR / AMBIENT SENSOR IN</b>	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
<b>RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN</b>	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
<b>AUDIO OUT</b>	Sluttes til en kildeenheds lyd.
<b>SD CARD</b>	Tilslut til et SD-hukommelseskort.
<b>USB (5V 1A)</b>	Tilslut til en USB-nøgle. — Produktets USB-porte kan håndtere en konstant spænding på maks. 1A. Hvis maksimumværdien overskrides, fungerer USB-portene muligvis ikke.
<b>USB (5V 1A) / TOUCH IN</b>	USB (5V 1A): Opretter forbindelse til en USB-enhed. Sørg for, at Touch ikke er i brug. TOUCH IN: Den skal være sluttet til kablet, hvis Touch er i brug.
<b>DVI / MAGICINFO IN</b>	DVI : Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO IN: Anvend det (særlige) DP-DVI-kabel, når du tilslutter en netværksboks (sælges separat).
<b>DP IN</b>	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
<b>HDMI IN1 / HDMI IN 2</b>	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
<b>TRAY IN</b>	Opretter forbindelse til holderen, som findes på forsiden af produktet, ved hjælp af OCM-kablet.
<b>RGB IN</b>	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
<b>TOUCH OUT</b>	Slutter Touch til en pc.
<b>AV IN / COMPONENT IN</b>	Sluttes til en kildeenhed med AV-/komponentadapteren.
<b>IR OUT</b>	Modtager fjernbetjeningssignalet via det eksterne sensorkort og sender signalet via LOOP OUT.
<b>RJ45</b>	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.

# Holder

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

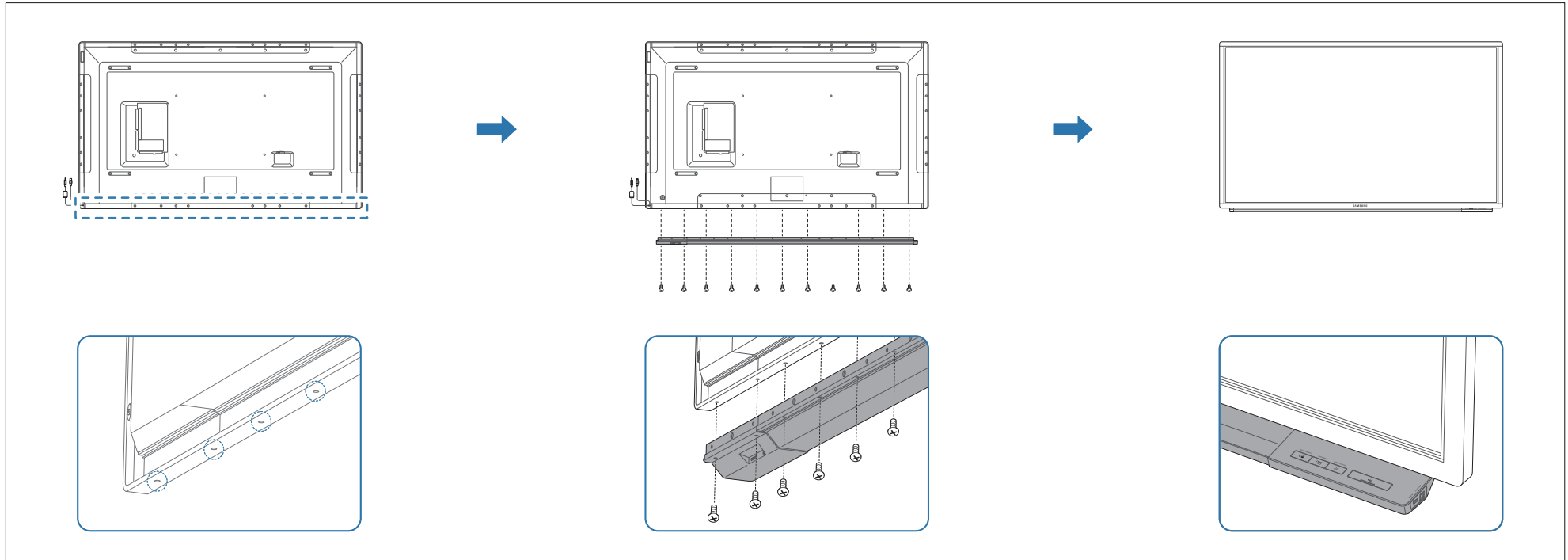


Knapper & Port	Beskrivelse
 <b>TOUCH ON/OFF</b>	Tænder eller slukker for Touch.
 <b>QUICK MENU</b>	Få vist menuerne på skærmenheden.
 <b>POWER ON/OFF</b>	Tænder eller slukker for produktet.
	Tilslut til en USB-nøgle.
<b>HDMI IN</b>	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
<b>TOUCH OUT</b>	Slutter Touch til en pc.
<b>TRAY OUT</b>	Slut OCM-kablet til holderen og til <b>TRAY IN</b> -porten på produktet.
<b>CONTROL IN</b>	Slut IR Touch Control-kablet til holderen.



## Montering af holderen

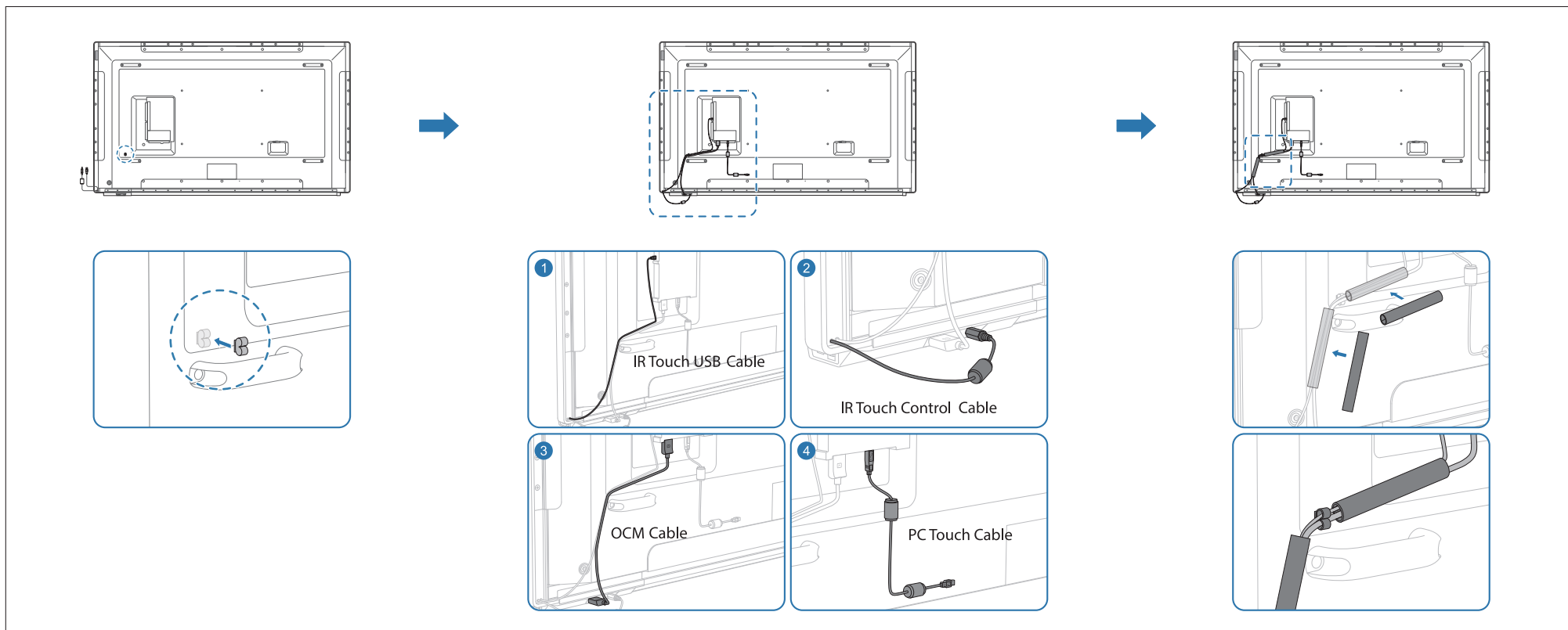
— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Når du skal fastgøre holderen, skal du benytte de skruer, der fulgte med pakken.  
Undgå at bruge unødigt tvang. Produktet kan tage skade.
- IR-berøringsinput fungerer muligvis ikke, hvis enheden udsættes for direkte eller genspejlet sollys eller andre former for klart lys.  
Når skærmen monteres, bør den ikke monteres i nærheden af metalhaloid-, gløde- eller halogenlamper eller i nærheden af soloplyste vinduer.

## Sådan bruges touchfunktionen

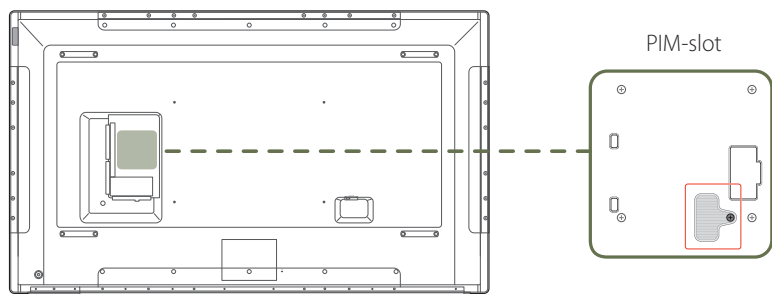
— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- 1 Slut IR Touch-USB-kablet til **USB** (5V 1A) / **TOUCH IN**-porten på produktet.
- 2 Slut IR Touch Control-kablet til holderen.
- 3 Slut OCM-kablet til holderen og til **TRAY IN**-porten på produktet.
- 4 Hvis du vil anvende touchfunktionen med en netværksboks (sælges separat) eller en computer, der er sluttet til produktet, skal du anvende et PC Touch-kabel for at slutte **TOUCH OUT**-porten på produktet til USB-porten på netværksboksen eller computeren.

## Plug In Module (sælges separat)

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



For at kunne benytte **Plug In Module** skal du sikre dig, at du har tilsluttet en Samsung PIM (sælges separat).

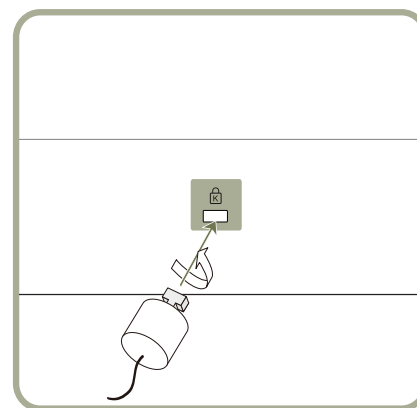
Hvis du vil tilslutte en enhed, som er fremstillet af en anden producent, skal du sikre dig, at enheden er kompatibel med OPS-standarderne (Open Pluggable Specification).

- Du kan finde oplysninger om tilslutning af en enhed i manualen, som følger med dit køb af PIM.
- For at få den bedste lyd kvalitet skal du konfigurere HDMI-lydindstillingerne vha. kontrolpanelet i Windows på OPS-enheden. Ved produkter, der er fremstillet af andre producenter, gælder dette kun for HDMI-kompatible enheder.
- For at aktivere lydudgang fra produktet med en OPS-enhed, som ikke understøtter HDMI, skal du konfigurere de analoge lydindstillinger vha. kontrolpanelet i Windows, gå til **Plug In Module > Edit Name**, og indstil indgangskilden til **PC**, **DVI PC** eller **DVI**.

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

### Sådan låses en tyverisikring:

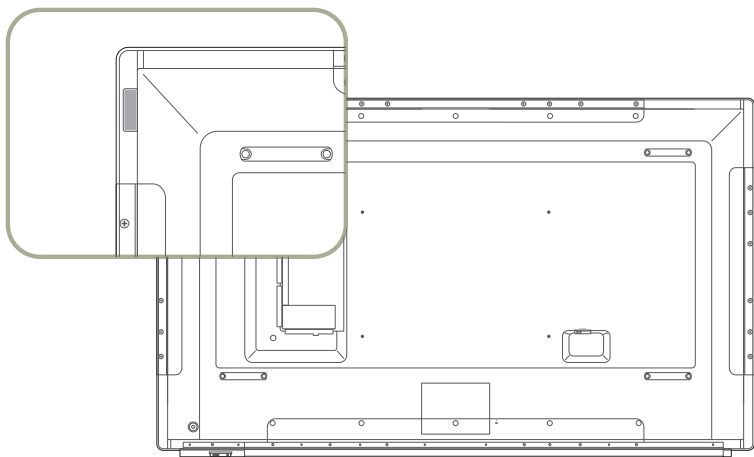


- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
  - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
  - Se den brugervejledning,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

## Afstandslogo

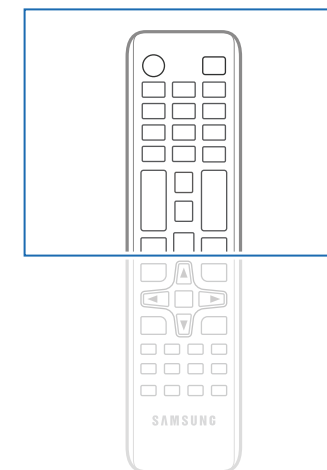
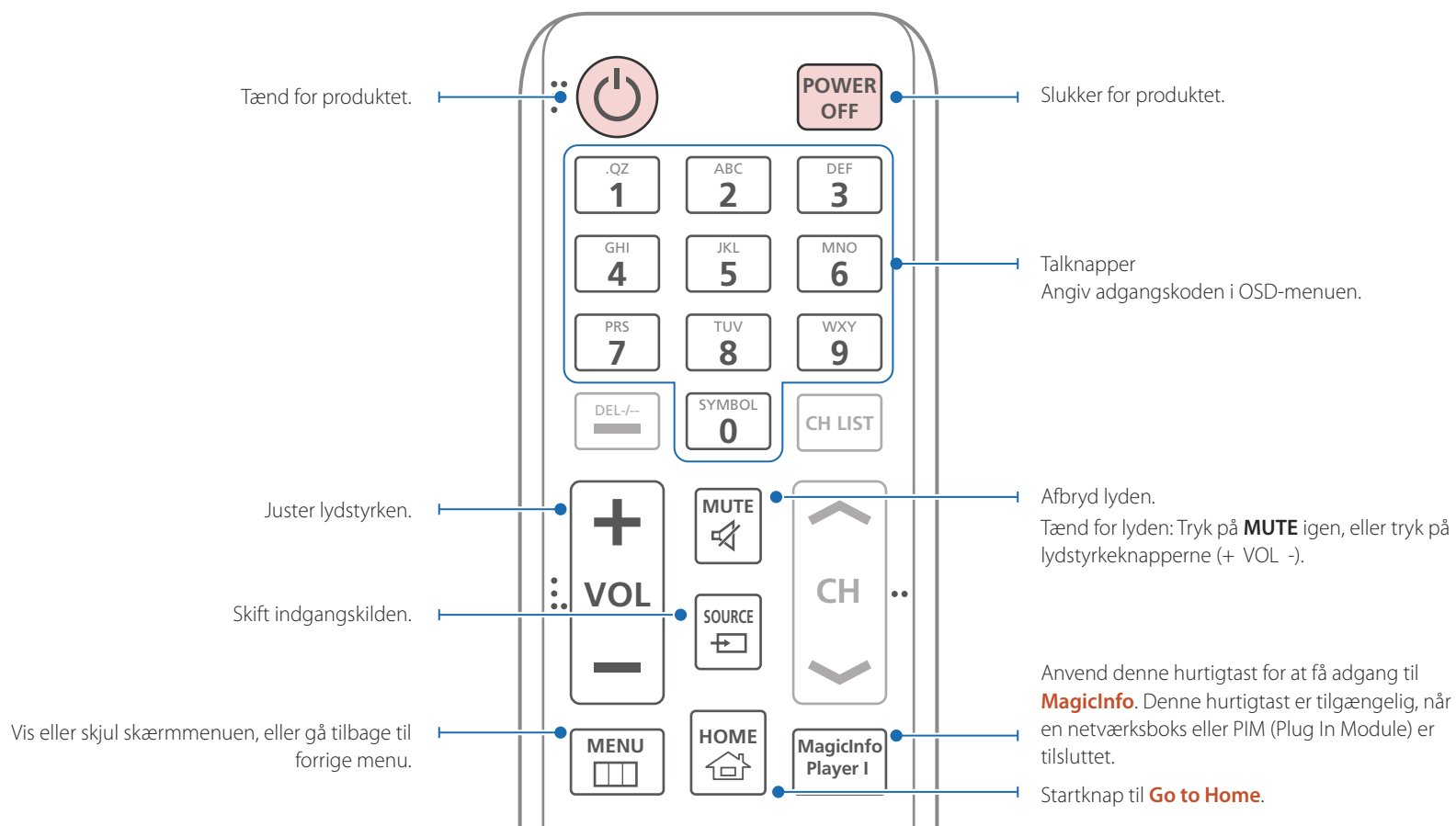
Undlad at trække hårdt i afstandsstykkelogoet. Logoet kan rives eller brækkes af.

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

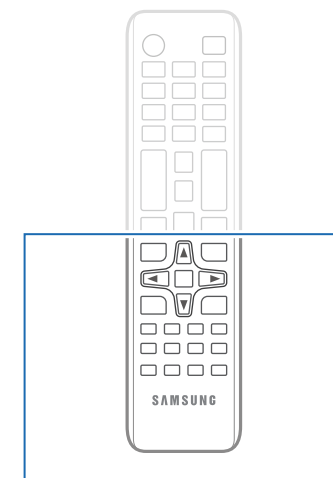
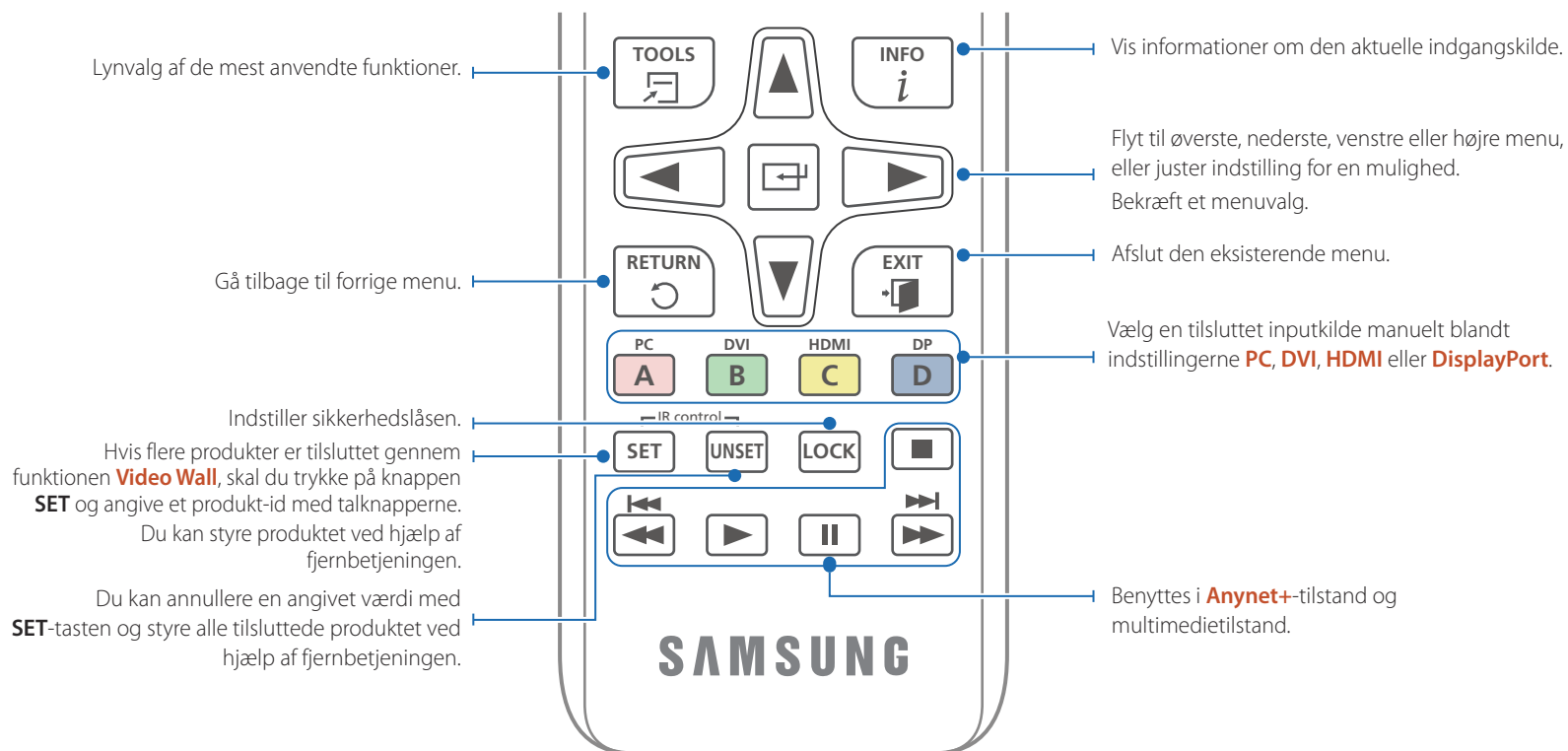


## Fjernbetjening

- Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
- En knap uden en beskrivelse på billedet nedenfor understøttes ikke på produktet.

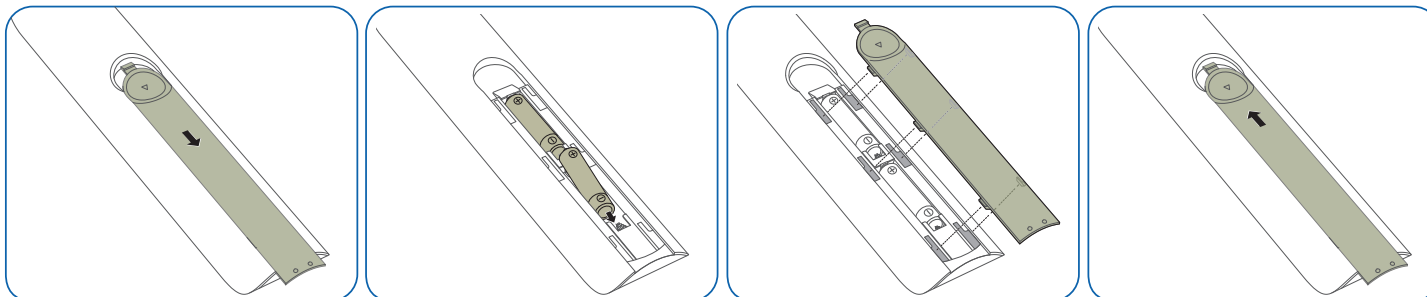


- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.



– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

## Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



## Tilslutning med et IR-stereokabel (sælges separat)

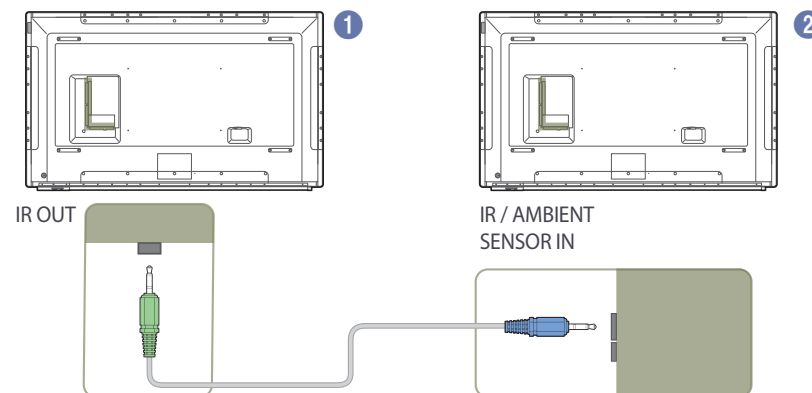
— Modellerne DM65E-BR og DM75E-BR understøtter ikke **IR OUT**-porten.

Sørg for at tilslutte den eksterne sensor, mens produktet er slukket. Tænd derefter for produktet.

### Styring af flere skærmprodukter via fjernbetjeningen

- Slut porten **IR OUT** på produktet til porten **IR / AMBIENT SENSOR IN** på det andet skærmprodukt ved hjælp af det særlige stereokabel.
- En kommando, der sendes fra fjernbetjeningen, der er rettet mod produkt **1** modtages af både skærmprodukt **1** og **2**.

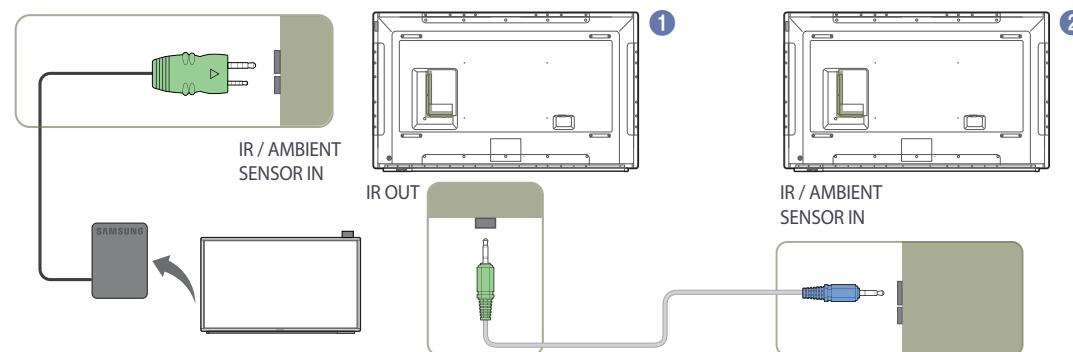
— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



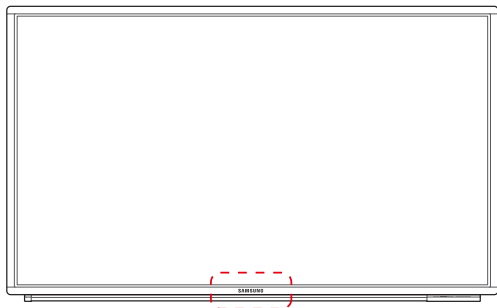
### Styring af flere skærmprodukter via et eksternt sensorsæt

- En kommando, der sendes fra fjernbetjeningen, der er rettet mod produkt **1** (som det eksterne sensorsæt er sluttet til), modtages af både skærmprodukt **1** og **2**.

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



## Inden installation af produktet (installationsvejledning)



For at undgå personskaade skal denne anordning fastgøres sikkert til gulvet/væggen i henhold til installationsvejledningen.

- Sørg for, at vægbeslaget monteres af en autoriseret montør.
- Ellers kan det falde ned og medføre personskaade.
- Sørg for at installere det angivne vægbeslag.

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

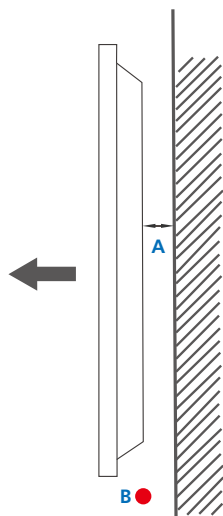
## Ventilation

### Installation på en lodret væg

A Mindst 40 mm

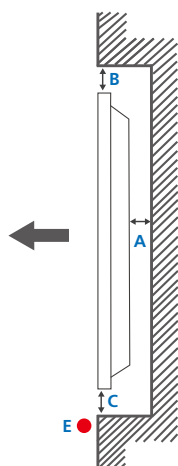
B Omgivende temperatur: Under 35°C

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



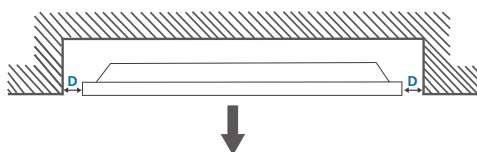
Figur 1.1 Set fra siden





Figur 1.2 Set fra siden

Figur 1.3 Set fra siden



## Installation på en skrå væg

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

### Plan

A Mindst 40 mm

B Mindst 70 mm

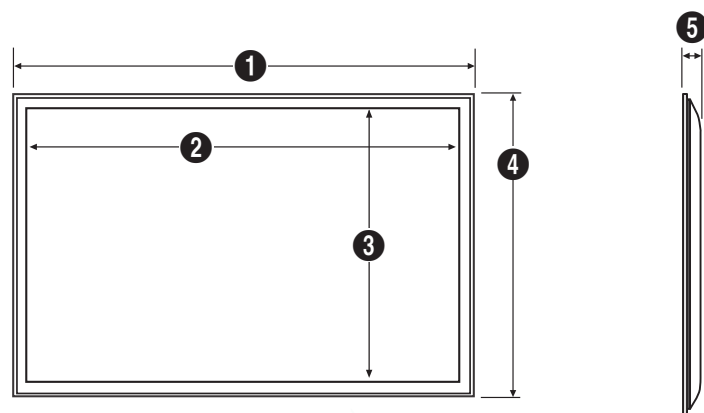
C Mindst 50 mm

D Mindst 50 mm

E Omgivende temperatur: Under 35°C

— 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.

## Mål



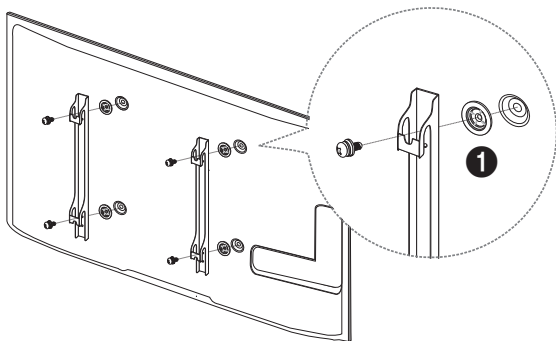
Enhed: mm

### Modelnavn

	1	2	3	4	5
DM65E-BR	1535,3	1431,4	806,6	910,4	76,6
DM75E-BR	1756,1	1652,2	930,2	1034,1	109,1 (74,1 Uden håndtag)
DM82E-BR	1911,8	1831,9	1041,9	1121,7	178,0 (140 Uden håndtag)

— 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.

## Installation af vægmonteringen



## Klargøring før installation af vægmontering

Brug holderringen, hvis du vil installere en vægmontering fra en anden fabrikant (1).

— Kun DM65E-BR, DM75E-BR-modeller understøttes.

## Installation af vægmonteringen

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

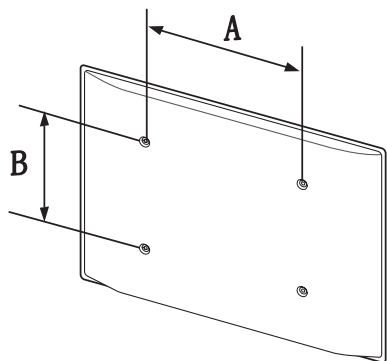
Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den.

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.

## 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 på en skråvæg, kan det falde ned og medføre alvorlige kvæstelser.



- Samsungs vægmonteringssæt indeholder en udførlig installationsvejledning, og alle dele, der skal bruges til samlingen, medfølger.
- 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.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.
- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
DM65E-BR	400 × 400		
DM75E-BR		M8	4
DM82E-BR	600 × 400		

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

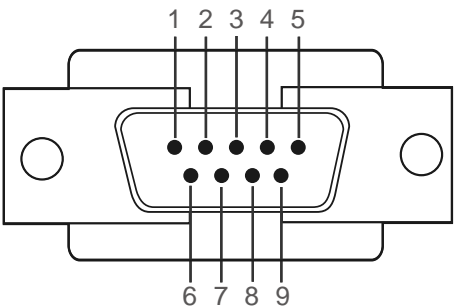
# Fjernbetjening (RS232C)

## Kabeltilslutning

### RS232C-kabel

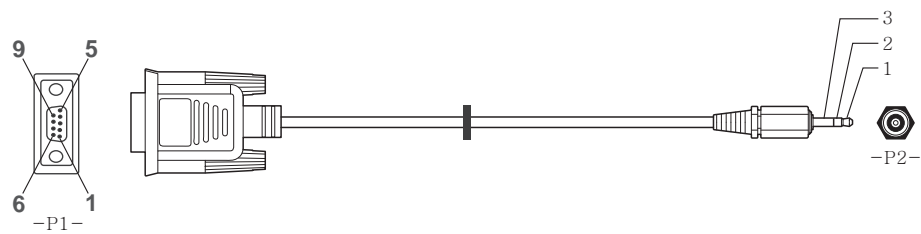
Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15 m (kun skærmet type)

- 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

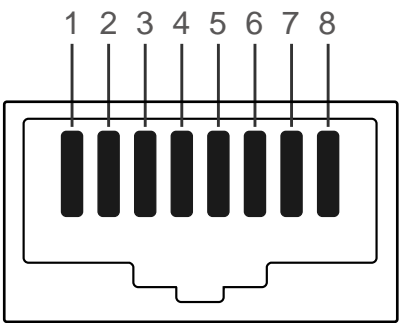
- RS232C-kabel  
Stik: 9-bens D-Sub til stereokabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Hun	Rx	2	----->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<-----	2	Rx	STIK
	Gnd	5	-----	5	Gnd	(3,5ø)

### LAN-kabel

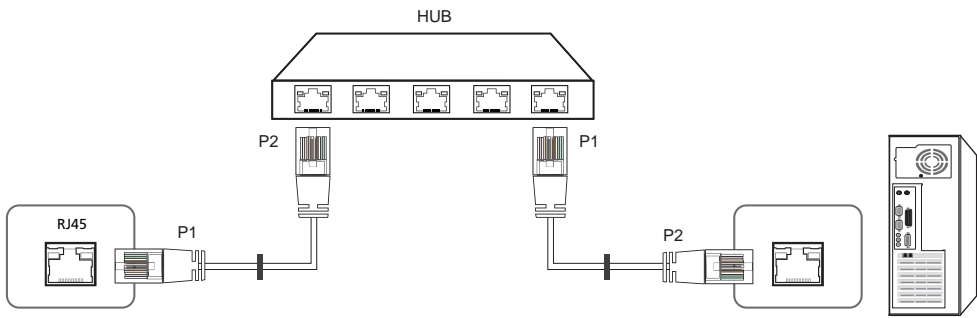
- Benlayout



Ben nr.	Standardfarve	Signal
1	Hvid og orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Hvid og grøn	RX+
4	Blå	NC
5	Hvid og blå	NC
6	Grøn	RX-
7	Hvid og brun	NC
8	Brun	NC

- Stik: RJ45

Direkte LAN-kabel (PC til HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

LAN-krydskabel (PC til PC)

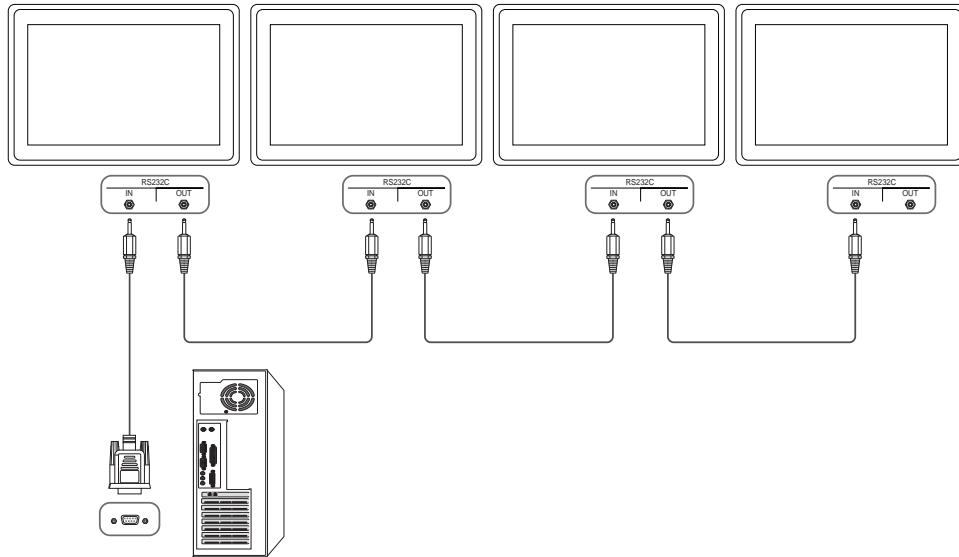


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

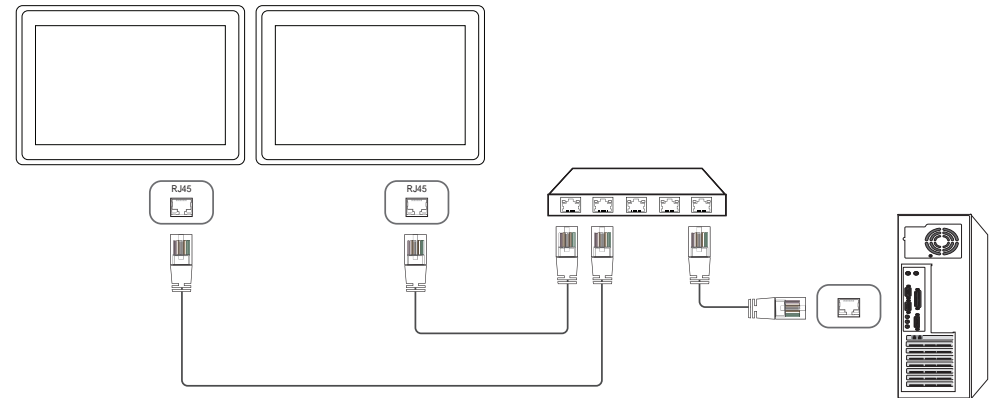
## Tilslutning

— Sørg for, at du tilslutter hver adapter til den korrekte RS232C IN eller OUT port på produktet.

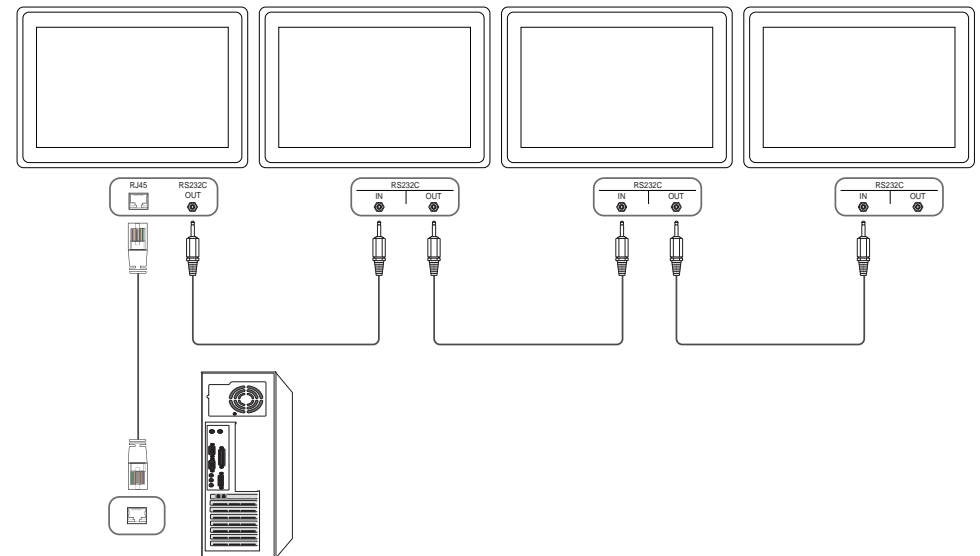
- Tilslutning 1



- Tilslutning 2



- Tilslutning 3



## 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 autojustering (PC, kun BNC)	0x3D	0
8	Styring af tilstanden Videovæg	0x5C	0~1
9	Sikkerhedslås	0x5D	0~1

Nr.	Kommandotype	Kommando	Værdiområde
10	Videovæg til	0x84	0~1
11	Brugerstyring af videovæg	0x89	-

- 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": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Ack

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

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan 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 indgangskildecode kan indstilles på et produkt.

0x14	Pc
0x18	DVI
0x0C	Indgangskilde
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (tv)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2

0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— DVI\_video, HDMI1\_PC og HDMI2\_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.

— Denne model understøtter ikke portene HDMI1, HDMI1\_PC, HDMI2 og HDMI2\_PC.

— **MagicInfo** er tilgængelig på modeller, der **MagicInfo**-funktionen.

— RF (tv) og DTV er kun tilgængelig på modeller, der indeholder tv.

- Ack

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

"Input Source": En indgangskildecode 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.

## Styring af skærmtilstand

- 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 tv.

- 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 produktets status

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	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode, der indstiller produktets status

- 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 kan ændres med en computer.

- 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": produktets skærmstørrelse (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.
  - Tilstanden 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	'A'	0x3C	"PIP"	

"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)  
Ingen
- 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	'A'	0x3D	"ERR"	

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

## Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion  
**Video Wall**-tilstanden kan aktiveres på et produkt via en computer.  
Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor **Video Wall** er aktiveret.
- 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	'A'	0x5C	"ERR"	

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

## Sikkerhedslås

- Funktion  
PC'en kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen **Safety Lock** på et produkt.  
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": Sikkerhedslåsekode, der 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": Sikkerhedslåsekode, der 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

## Videovæg til

- Funktion  
Pc slår produktets videovæg TIL/FRA.
- Få status for videovæg til/fra

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x84		0	

- Slå videovæg til/fra

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On : Videovægkode, der skal indstilles på produktet

1: Videovæg TIL

0: Videovæg FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Samme som ovenfor

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

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

## Brugerstyring af videovæg

- Funktion  
Pc slår produktets videovægfunktion til/fra.
- Få status for videovæg

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x89		0	

- Indstil videovæg

Header	Kommando	ID	Datalængde	Vær1	Vær2	Tjeksum
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_Div: Videovæg-skillekode, der er indstillet på produktet

### Videovægmodel på 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Fra</b>	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
<b>1</b>	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
<b>2</b>	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
<b>3</b>	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
<b>4</b>	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
<b>5</b>	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
<b>6</b>	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
<b>7</b>	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
<b>8</b>	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
<b>9</b>	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10</b>	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>11</b>	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>12</b>	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>13</b>	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14</b>	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>15</b>	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall\_SNo : Produktnummerkode, der er indstillet på produktet

### Videovægmodel på 10 x 10: ( 1 ~ 100)

Indstil nummer	Data
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Vær2	Tjeksum
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

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



# Kapitel 03

## Tilslutning og brug af en kildeenhed

### Inden tilslutning

#### Kontroller inden tilslutning

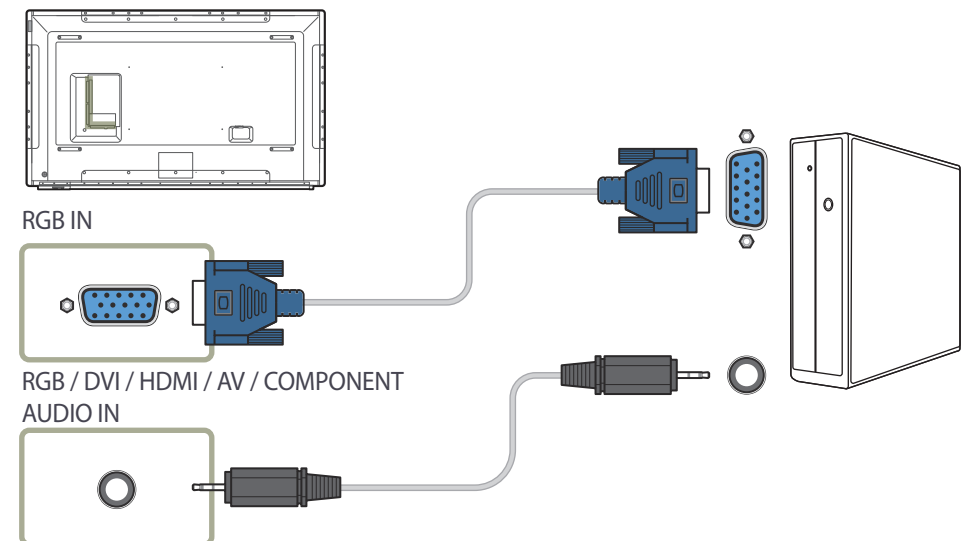
- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.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

### Tilslutning til en pc

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
  - En pc kan sluttes til produktet på flere måder. Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.
- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

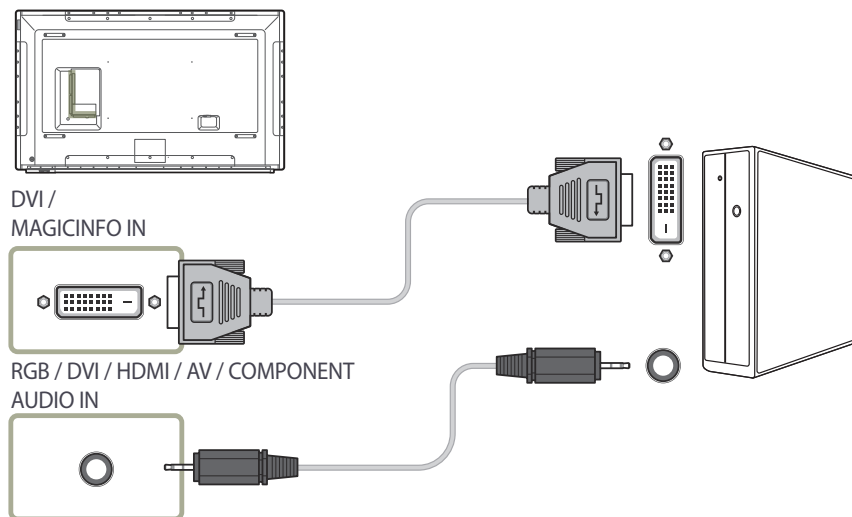
#### Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

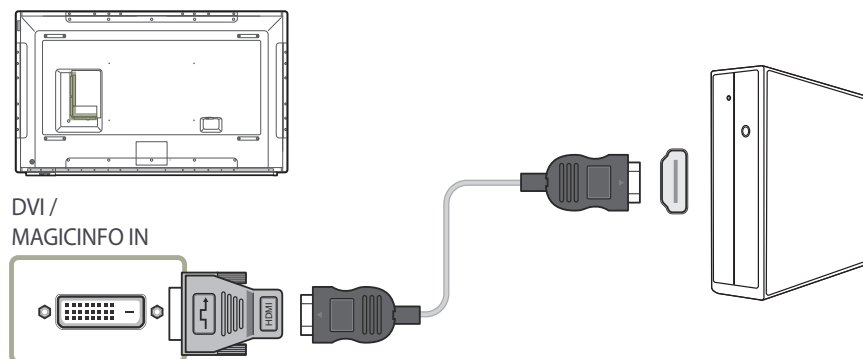


## Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



— Du kan anvende DVI-porten på produktet som en HDMI-port ved hjælp af en DVI-HDMI-adapter.

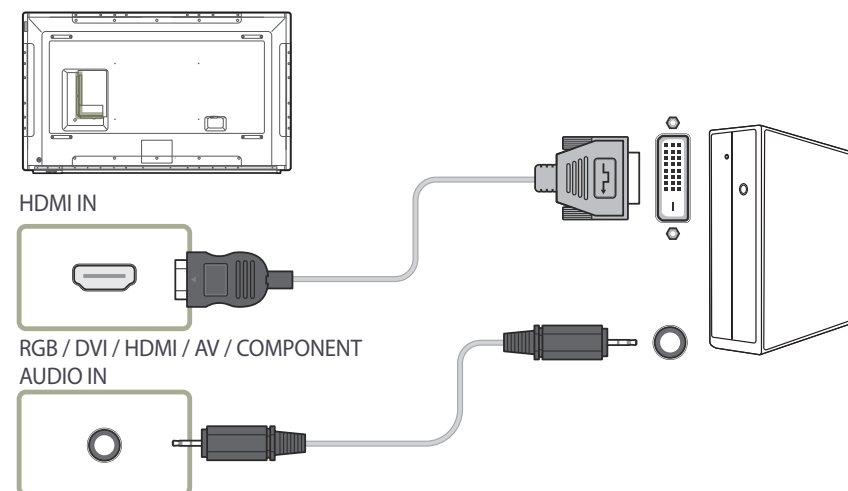


## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

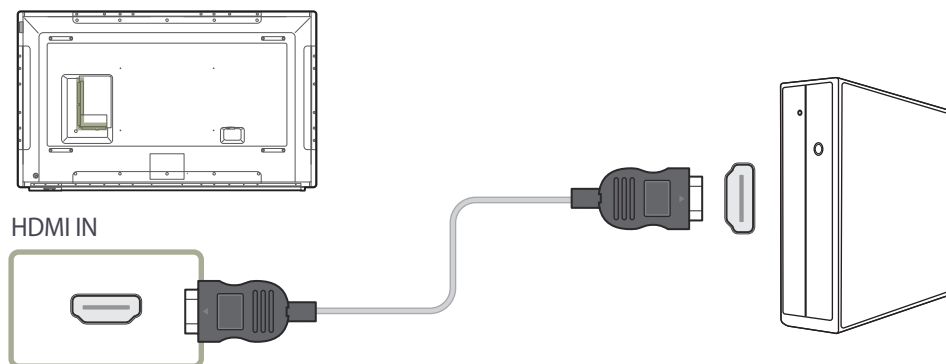
Når du har tilsluttet en computer til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du huske at konfigurere indstillingerne som vist nedenfor for at aktivere videoen og lyden fra computeren.

- **Sound** → indstil **HDMI Sound** til **PC(DVI)**
- **Picture** → indstil hver skærmtilstand til **Text** neden under **Picture Mode**
- **System** → **General** → indstil **HDMI Hot Plug** til **Off**



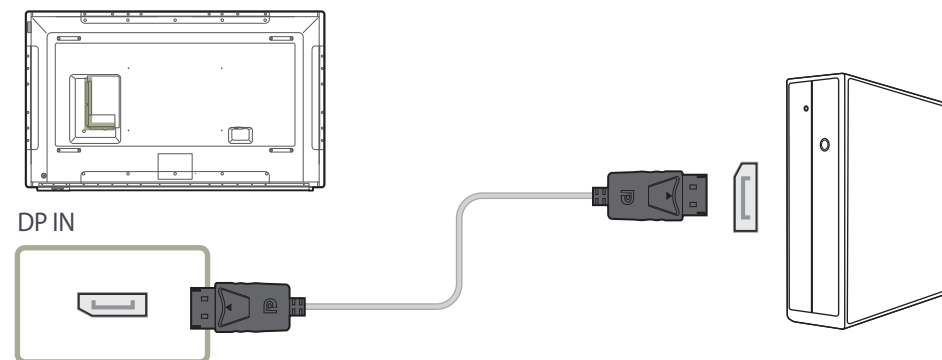
## Tilslutning med et HDMI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



## Tilslutning med et DP-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



- Forholdsregler ved brug af DP
  - For at øge standbyeffektens kapacitet afbryder produktet DP-kommunikationen, når det er slukket eller i strømsparetilstand.  
Hvis der slukkes for produktet, mens det er i toskærmstilstand, eller produktet skifter til strømbesparelsetilstand, opdateres ændringer af skærmindstillingerne muligvis ikke. Dette kan medføre, at skærbilledet ikke vises korrekt.  
Hvis dette problem forekommer, skal du indstille **Max. Power Saving** til **Off**, før du bruger produktet.
  - Visse grafikkort, der er ikke er kompatible med DP-standarden, kan forhindre, at Windows-startskærbilledet/BIOS-skærbilledet vises, når produktet er i strømsparetilstand. I så fald skal du sørge for at tænde produktet, før du tænder for pc'en.
  - Skærmporten (**DP IN**) på produktet og det medfølgende DP-kabel er designet ud fra VESA-standarderne. Hvis der anvendes et DP-kabel, som ikke overholder VESA-standarderne, kan der opstå fejl i produktet. Samsung Electronics har intet ansvar for problemer, som måtte opstå ved brug af et kabel, der ikke overholder standarderne.  
Sørg for at bruge et DP-kabel, som er angivet i VESA-standarderne.

## Tilslutning til en videoenhed

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

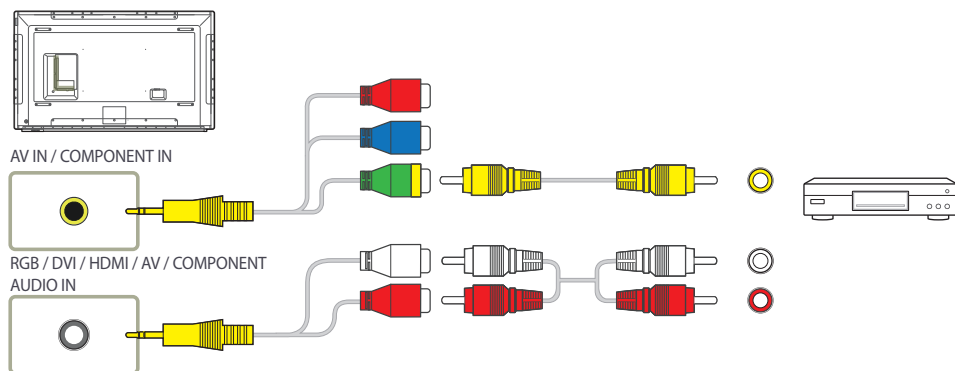
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.  
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.

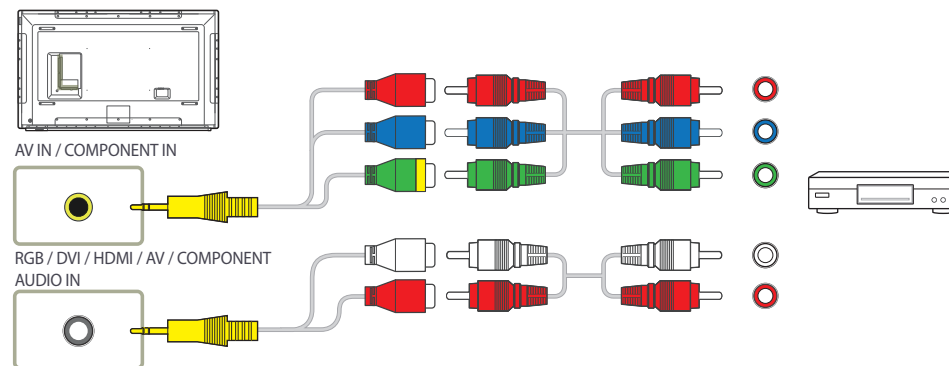
— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

— Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

### Tilslutning med et AV-kabel

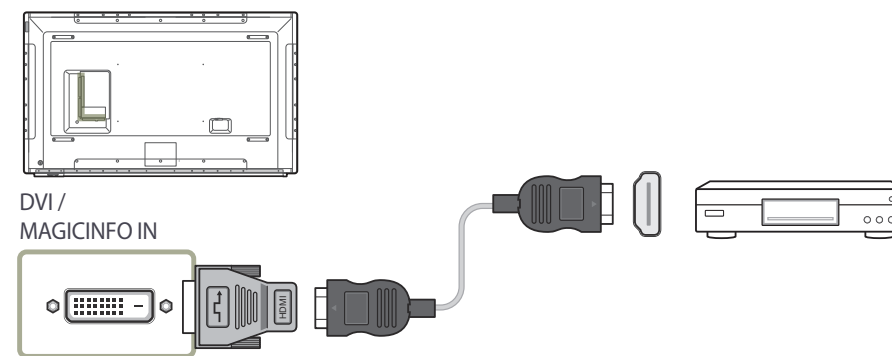
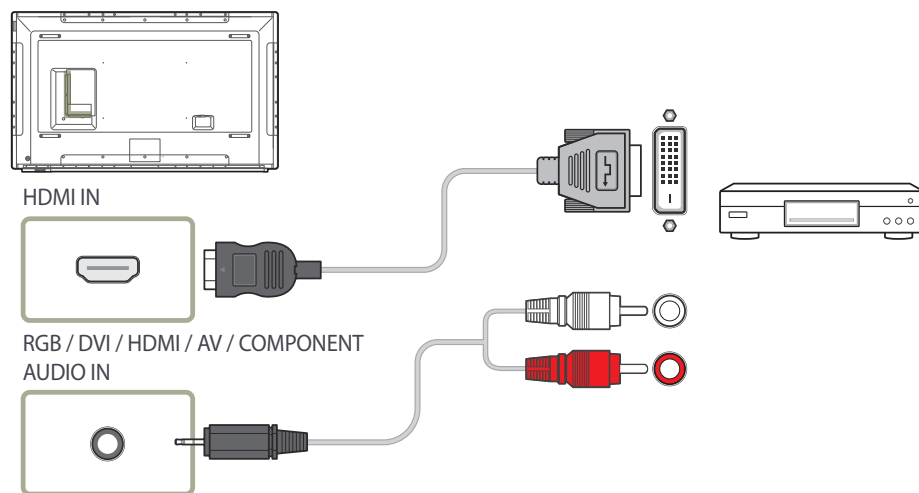


### Tilslutning med komponentkablet



## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- 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 lyd kabel til lydportene på produktet og videoenheden.
- Når du har tilsluttet en videoenhed til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du huske at konfigurere indstillingerne som vist nedenfor for at aktivere videoen og lyden fra videoenheden.
  - **Sound** → indstil **HDMI Sound** til **AV(HDMI)**
  - **Picture** → indstil hver skærmtilstand til **Videos/Images** neden under **Picture Mode**
  - **System** → **General** → indstil **HDMI Hot Plug** til **On**
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.

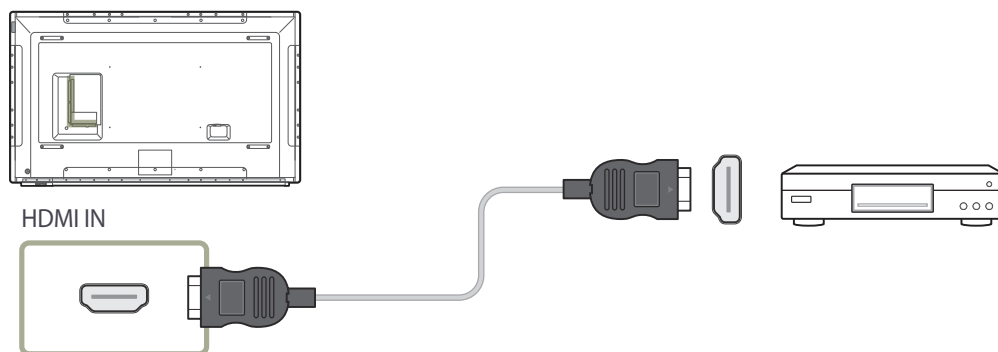


## Tilslutning med et HDMI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

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

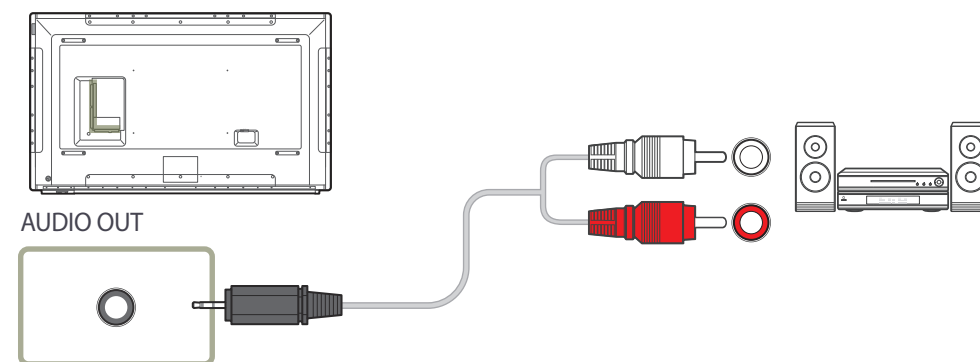
- Opnå et bedre billede og lydqualität ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI-DVI- og lydkabler.
- 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.



## Tilslutning til et lydsystem

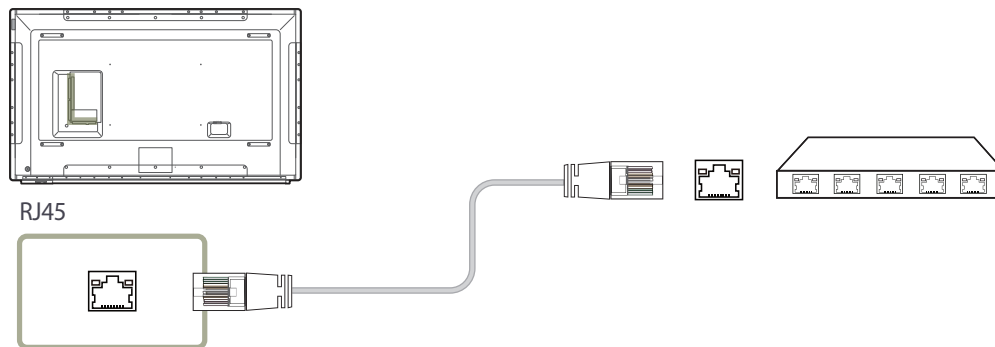
— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



## Tilslutning af LAN-kablet

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

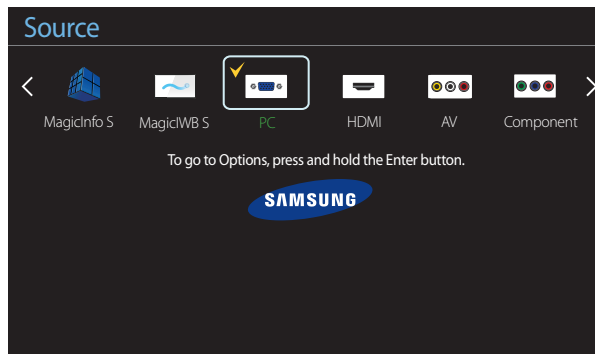


- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 7-kabel (\*STP-typen).  
\*Afskærmet, parsnoet kabel.

# Skift af indgangskilden

## Source

SOURCE → Source



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Softwaren **MagicWB S** gør det muligt at afspille forskelligt indhold på en stor berøringsfølsom skærm. Med softwaren kan du gøre dine møder og konferencer levende. Se brugervejledningen om berøringsfølsom overlejring for yderligere oplysninger. Brugervejledningen **MagicWB S** kan hentes på <http://www.samsung.com/displaysolutions>.

**Source** gør det muligt at vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

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.

— Hvis du vil se detaljerede oplysninger om tilsluttede kildeenheder, skal du trykke på knappen **TOOLS** fra siden **Source**.

## Edit Name

SOURCE → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER ↵

Du kan tilpasse navnet på en tilsluttet ekstern enhed.

— Listen kan omfatte følgende kildeenheder. **Source**-enhederne på listen kan variere afhængigt af den valgte kilde.

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

## Information

SOURCE → Source → TOOLS → Information → ENTER ↵

Du kan se detaljerede oplysninger om den valgte eksterne enhed.



# Kapitel 04

## Brug af MDC

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

-Du kan finde oplysninger om brugen af MDC-programmet i hjælpen, når du har installeret programmet. MDC-programmet findes på webstedet.

## Installation/afinstallation af MDC-program

### Installation

— MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

- 1 Klik på **MDC Unified**-installationsprogrammet.
- 2 Vælg installationssproget. Klik derefter på **"OK"**.
- 3 Når skærmen **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"** vises, skal du klikke på **"Next"**.
- 4 I det viste **"License Agreement"**-vindue skal du vælge **"I accept the terms in the license agreement"** og klikke på **"Next"**.
- 5 I det viste **"Customer Information"**-vindue skal du udfylde alle oplysningsfelterne og klikke på **"Next"**.
- 6 I det viste **"Destination Folder"**-vindue skal du vælge den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klikke på **"Next"**.

— Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.

- 7 I vinduet **"Ready to Install the Program"**, der vises, skal du kontrollere den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klikke på **"Install"**.
- 8 Installationsstatussen bliver vist.
- 9 Klik på **"Finish"** i det viste **"InstallShield Wizard Complete"**-vindue.
  - Vælg **"Launch MDC Unified"**, og klik på **"Finish"** for straks at køre MDC-programmet.
- 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.

### Afinstallation

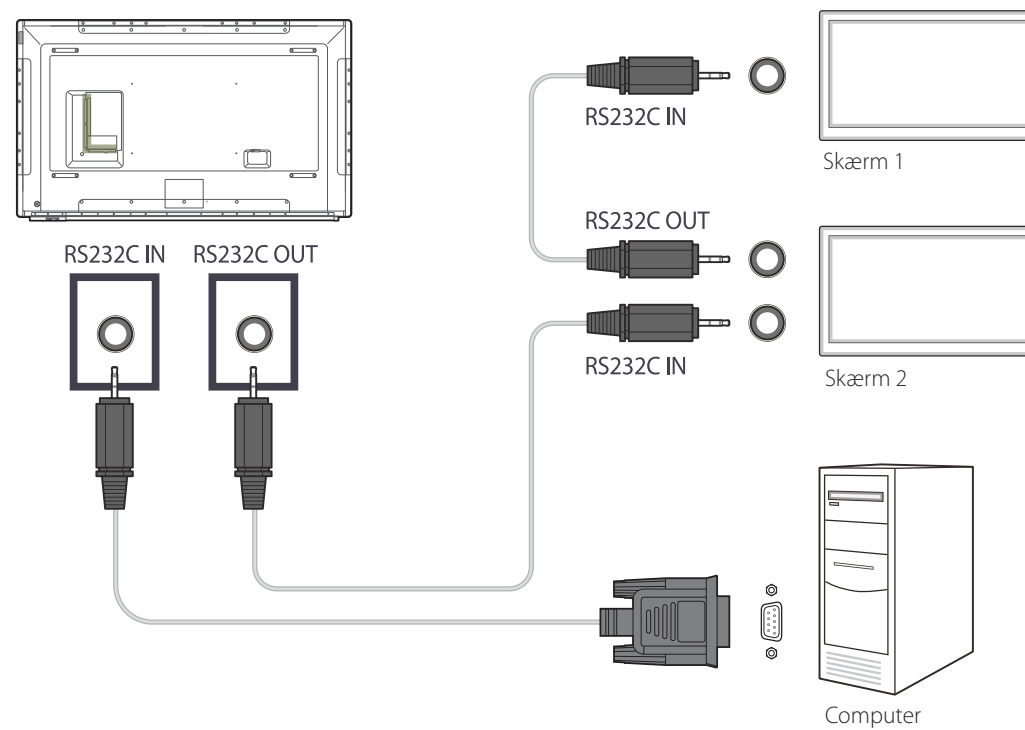
- 1 Vælg **Indstillinger > Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- 2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

## Tilslutning til MDC

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

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

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

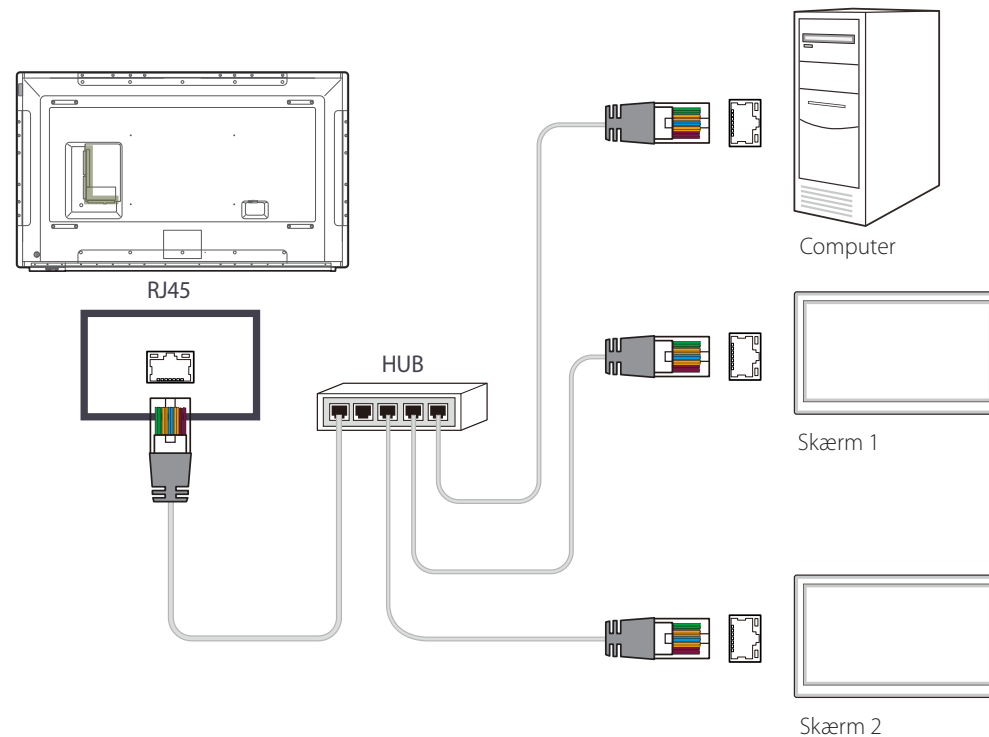


## Brug af MDC via Ethernet

Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Skærmenheder kan sluttet til hinanden med et LAN-kabel.

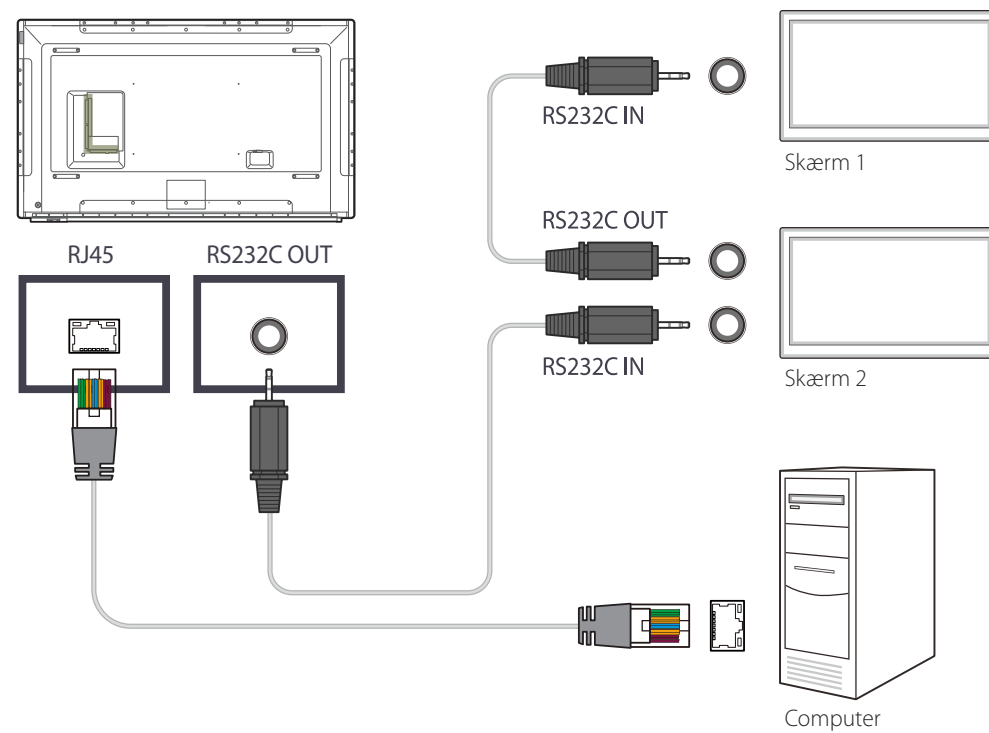
### Tilslutning via et direkte LAN-kabel

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- Der kan tilsluttes flere produkter med **RJ45**-porten på produktet og LAN-portene på HUB'en.



## Tilslutning via et LAN-krydskabel

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- Der kan tilsluttes flere produkter med **RS232C IN/OUT**-porten på produktet.



# Kapitel 05

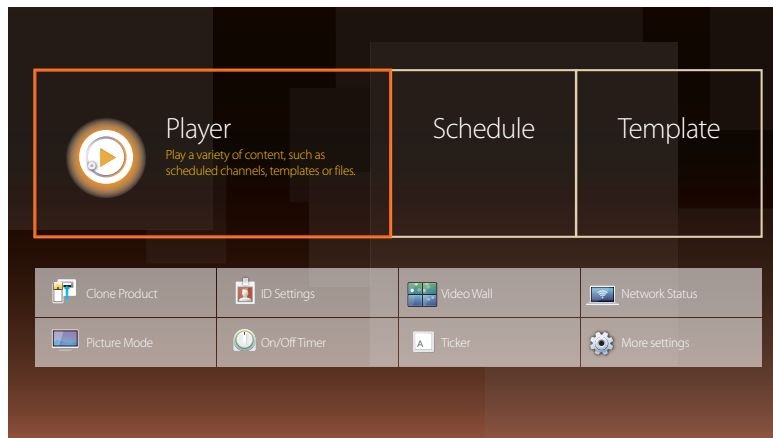
## Hjemmefunktion

Denne funktion findes i **Support** → **Go to Home**.

Åbnes med knappen **HOME** på fjernbetjeningen.

## Player

**HOME**  → **Player** → **ENTER** 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— For at bruge funktionen **Player** skal du indstille **Play via** til **MagicInfo** i **System**.

Afspil forskellige former for indhold, f.eks. kanaler med tilknyttede tidsplaner, skabeloner eller filer.

Du kan afspille kanaler eller indhold ved hjælp af følgende metoder.

- **Network Channel:** Afspil indhold via serveren.

— For at køre **Network Channel**, skal du sikre dig, at produktet har forbindelse til serveren.

- **Local Channel:** Afspil indhold i den interne hukommelse eller fra ekstern hukommelse.

## Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren

### Godkendelse af Lite-serveren

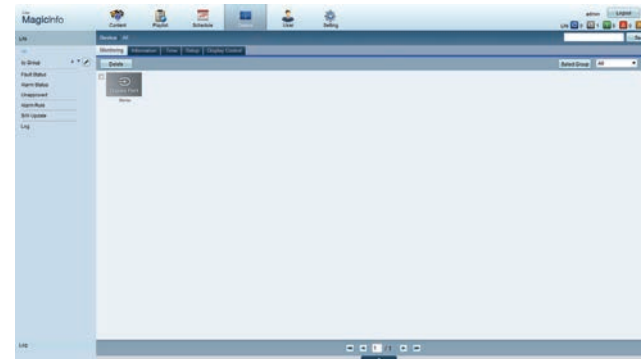
- Indstil **MagicInfo Mode** til **Lite** i **Server Network Settings**.  
Godkend og anvend **Lite**-serveren nu.
- Inden enheden kan godkendes, skal du konfigurere serverens **Network Settings**.

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



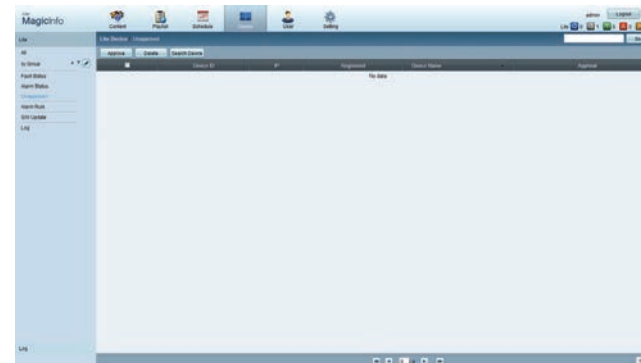
2 Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

3 Vælg **Device** øverst på menulinjen.



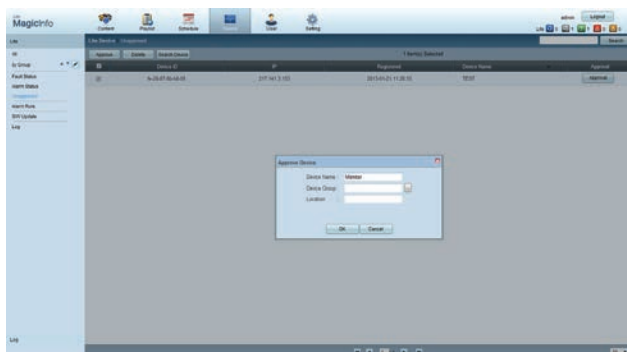
4 Vælg **Lite** i menuerne til venstre.


5 Vælg **Unapproved** i undermenuerne under **Lite**.



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

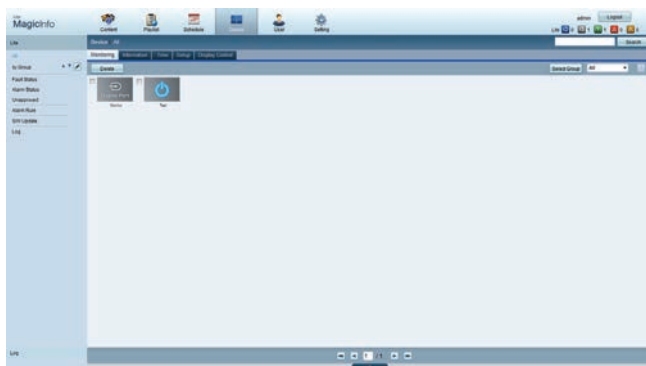
## 7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.



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

— 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.

## 8 Vælg menuen **All** for at kontrollere, at enheden er blevet registreret.



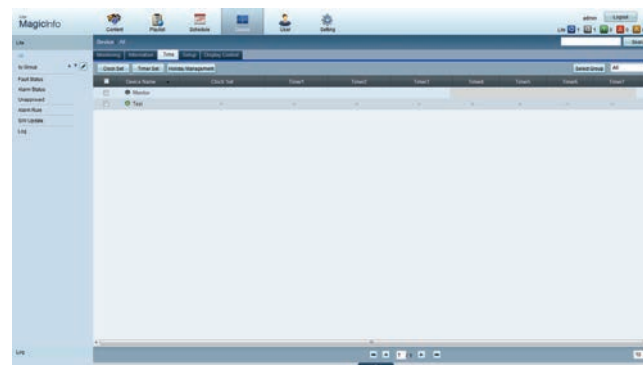
## 9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

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

## 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.

- Når du opretter forbindelse til serveren for første gang, indstilles klokkeslættet på produktet ud fra GMT-klokkeslættet i det område, hvor serveren er installeret.
  - Klokkeslættet på produktet kan ændres fra serveren, som vist i trin 3.
  - Hvis du slukker og tænder for produktet, gendannes det indstillede klokkeslæt på produktet til det klokkeslæt, der senest blev indstillet fra serveren.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du administrerer klokkeslættet (planlægning, ferieplanlægning osv.) i <MagicInfo Lite Server-brugervejledningen>.

## Godkendelse af Premium-serveren

- Indstil **MagicInfo Mode** til **Premium** in **Server Network Settings**.  
Godkend og anvend **Premium**-serveren nu.

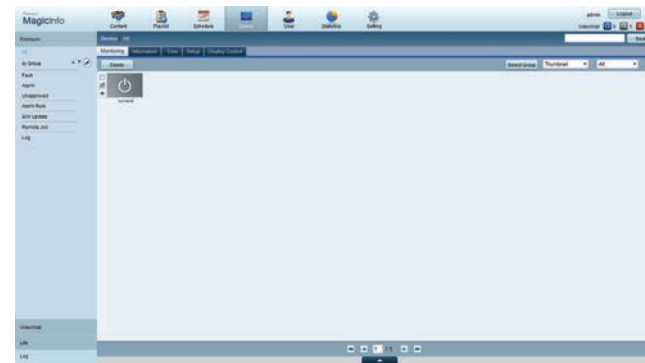
— Inden enheden kan godkendes, skal du konfigurere serverens **Network Settings**.

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



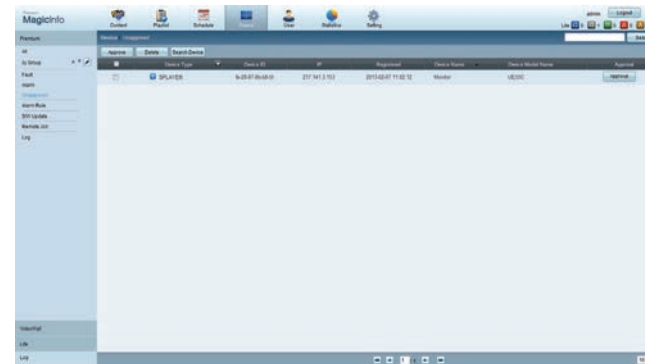
- Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

- Vælg **Device** øverst på menulinjen.



- Vælg **Premium** i menuerne til venstre.

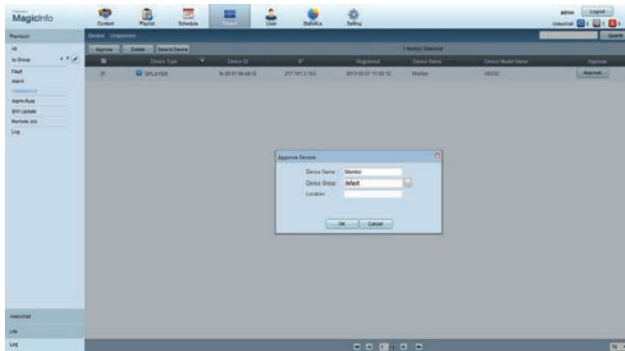
- Vælg **Unapproved** i undermenuerne under **Premium**.




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



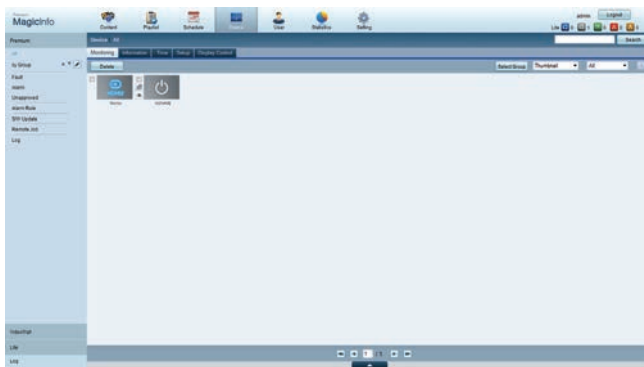
## 7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.



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

— 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.

## 8 Vælg menuen **All** for at kontrollere, at enheden er blevet registreret.



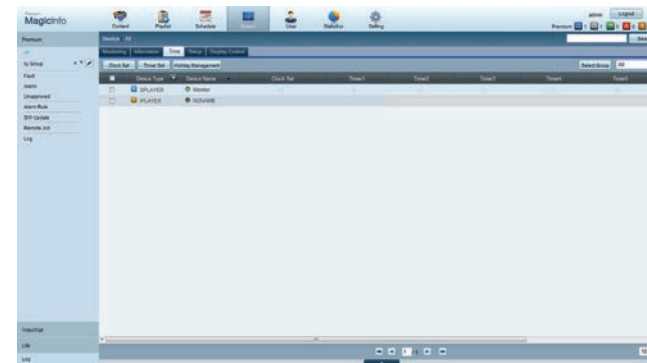
## 9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

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

## Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

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

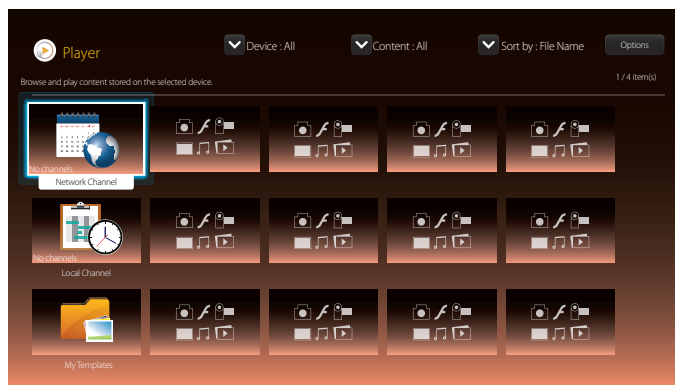
### 1 Gå til fanerne **Device** → **Time**.



### 2 Vælg enheden.

### 3 Vælg **Clock Set**, og synkroniser klokkeslættet med serveren.

- Når du opretter forbindelse til serveren for første gang, indstilles klokkeslættet på produktet ud fra GMT-klokkeslættet i det område, hvor serveren er installeret.
  - Klokkeslættet på produktet kan ændres fra serveren, som vist i trin 3.
  - Hvis du slukker og tænder for produktet, gendannes det indstillede klokkeslæt på produktet til det klokkeslæt, der senest blev indstillet fra serveren.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du administrerer klokkeslættet (planlægning, ferieplanlægning osv.) i <brugervejledningen til MagicInfo Premium Server>.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Network Channel

Afspil indhold, skabeloner og planer, der er konfigureret på serveren.

- Du kan se, om serveren er tilsluttet (godkendelse) i menuskærbilledet til **Player**.  
Hvis du vil se, om serveren er tilsluttet, når der køres en **Network Channel**, skal du trykke på **INFO** på fjernbetjeningen.

- 1 Vælg **Network Channel** i menuen **Player**.  
— Meddelelsen **No channels** vises, hvis der ikke er registreret en kanal i **Network Channel**.
- 2 **Network Channel** kører.

## Local Channel

Afspil en plan eller kanal, der er blevet konfigureret i produktet.

- 1 Vælg **Local Channel** i menuen **Player**.  
— Meddelelsen **No channels** vises, hvis der ikke er registreret en kanal i **Local Channel**.
- 2 **Local Channel** kører.

## My Templates

Afspil en skabelon i **My Templates**, som er lagret i produktets interne hukommelse.

---

## Tilgængelige funktioner på siden Player

Oversigtssiden **Player** indeholder følgende funktioner.

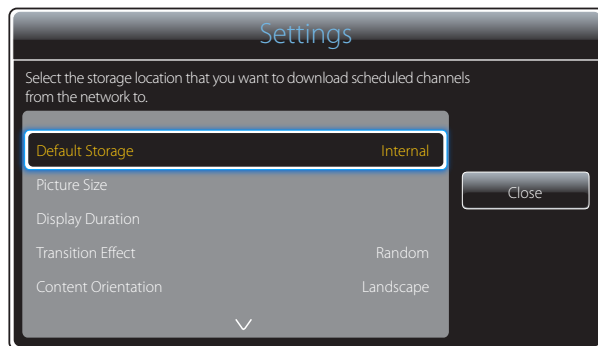
- **Device**  
Vælg enten **Internal** eller **USB** for at søge efter den ønskede enhedsoversigt.
  - **All / Internal / USB**
- **Content**  
Vælg en indholdstype som kriterium for at søge efter den ønskede enhedsoversigt.
  - **All / Video / Image / PDF / Flash / Office / My Templates**
- **Sort by**  
Angiv kriteriet for indholdssortering.
  - **File Name / Recently played**
- **Options**

### Menuindstillinger på siden Player

Indstillingsnavn	Handlinger
<b>Play Selected</b>	Vælg og afspil det ønskede indhold.
<b>Send</b>	Kopier indhold til en anden storageenhed.
<b>Delete</b>	Slet det ønskede indhold.
<b>Settings</b>	Konfigurer detaljerede egenskaber for indhold. — På næste side kan du finde oplysninger om funktionen <b>Settings</b> .

## Menuen Settings på siden Player

### Settings



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Default Storage

Vælg lagringsstedet, hvortil du vil downloade planlagte kanaler fra netværket.

- **Internal / USB / SD Card** (Modellerne DM65E-BR og DM75E-BR understøttes ikke.)

### Picture Size

Tilpas skærmstørrelsen til indholdet.

Når **Picture Size** er indstillet til **Video** eller **Image**

- **Full Screen / Original Size / Fit to Screen**

Når **Picture Size** er indstillet til **PDF** eller **Office**

- **Full Screen / Original Size**

— Denne funktion er kun tilgængelig for filer af typen **Video**, **Image**, **PDF** og **Office**.

### Display Duration

Indstil varigheden for de enkelte sider i et diasshow.

— Denne funktion er kun tilgængelig for filer af typen **Image**, **PDF**, **Flash** og **Office**.

### Transition Effect

Konfigurer overgangseffekter mellem sider eller scene i et diasshow eller en videofil.

- **None / Fade1 / Fade2 / Blind / Spiral / Checker / Linear / Stairs / Wipe / Random**

— Denne funktion er kun tilgængelig for filer af typen **Image**.

### Content Orientation

Skift afspilningsretningen for indhold til tilstanden **Landscape** eller **Portrait**.

- **Landscape / Portrait**

— Hvis **Content Orientation** er i **Portrait**-visning, understøttes VP8-videocodec ikke.

— **Source** er ikke tilgængelig, når **Content Orientation** er indstillet til **Portrait**.

---

### Default content

Dette standardindhold vises, hvis du kører en kanal, mens der ikke er planlagt nogen programmer på kanalen.

- **None** / **My Templates**

### Safely Remove

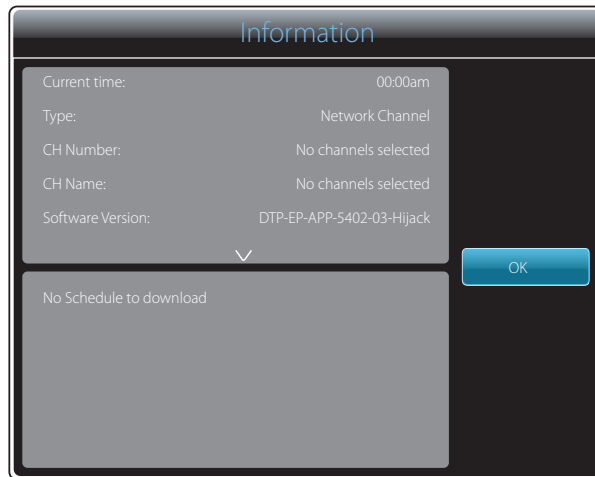
Fjerner USB-hukommelsen sikkert

### Reset

Gendan alle værdier under **Settings** til de oprindelige standardværdier, fra dengang produktet blev købt.

## Ved kørsel af indhold

### Visning af oplysninger om det indhold, der kører

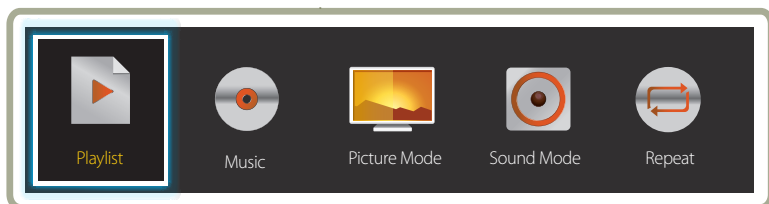


— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tryk på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

- **Current time**
- **Type:** Kanaltype, der afspilles i øjeblikket
  - Kun tilgængelig under afspilning via **Network Channel** / **Local Channel**.
- **CH Number:** Det nummer, der er knyttet til den kanal, der afspilles i øjeblikket
  - Kun tilgængelig under afspilning via **Network Channel** / **Local Channel**.
- **CH Name:** Navnet på den kanal, der afspilles i øjeblikket
  - Kun tilgængelig under afspilning via **Network Channel** / **Local Channel**.
- **Software Version:** Viser softwareversionen af en enhed
- **MAC ID:** Viser det originale id-nummer for en enhed
- **Tags:** Tag-indstillinger, som er tildelt fra serveren til en enhed
  - Kun tilgængelig under afspilning via **Network Channel** / **Local Channel**.
- **Server:** Viser forbindelsesstatus (**Connected**, **Not connected** eller **Not approved**) for serveren
- **USB:** Viser forbindelsesstatus for en USB-enhed

## Ændring af indstillinger for det indhold, som køres



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når indhold afspilles gennem Video Wall.

Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen under afspilning af indhold for at konfigurere indstillinger som f.eks. **Picture Mode** og **Sound Mode**.

- **Playlist**  
Få vist en oversigt over indholdselementer, der afspilles i øjeblikket.
- **Music**  
Indstil baggrundsmusikken for det indhold, der afspilles i øjeblikket.
- **Picture Mode**  
Tilpasser skærmindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket
  - **Shops & Malls / Offices & Schools / Terminals & Stations / Video Wall / Calibration**
- **Sound Mode**  
Tilpasser lydindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket
  - **Standard / Music / Movie / Clear Voice / Amplify**
- **Repeat**  
Indstil gentagelsestilstanden.
  - **One / All**

## Filformater, der er kompatible med Player

- De understøttede filsystemer inkluderer FAT32 og NTFS.
- En fil med en lodret og vandret opløsning, der er større end den maksimale opløsning, kan ikke afspilles.  
Kontroller filens lodrette og vandrette opløsning.
- Kontroller de understøttede typer og versioner af video- og lydcodec.
- Kontroller de understøttede filversioner.
  - Flash Player 11.0 og ældre og Flash Air 3.0 og ældre versioner understøttes.
  - PowerPoint understøttes op til version 97 – 2007
- Kun den sidst tilsluttede USB-enhed genkendes.

## Multiramme til netværksplan

### Afspilningsbegrænsninger

- Der kan højst afspilles to videofiler (**Video**) samtidig.
- I vandret afspilningstilstand kan der kun afspilles én videofil ad gangen.
- Der kan ikke afspilles mere end én **Flash**-fil.
- Til **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer er der kun én understøttet filtype ad gangen.
- LFD(.lfd)-filer er ikke understøttet.

### Begrænsninger for lydudgang

- Der kan ikke bruges mere end én lydudgang.
- Afspilningsprioritet: **Flash** fil > netværkets BGM > lokal BGM > videofil i hovedrammen valgt af brugeren
  - Netværkets BGM: Indstillingerne kan konfigureres i trin 1, når der oprettes en serverplan.
  - Lokal BGM: BGM-indstillingerne kan konfigureres ved hjælp af de værktøjer, der vises, efter der trykkes på knappen **TOOLS** under afspilning af **Player**.
  - Brugervalgt hovedramme: Hovedrammens indstillinger kan konfigureres i trin 2, når der oprettes en serverplan.

## Skabelonfiler og LFD(.lfd)-filer

### Begrænsninger

- Kontroller, at der findes en distribueret mappe (indhold/planer) i **Internal** / **USB**-hukommelsen.

### Afspilningsbegrænsninger

- Der kan maks. afspilles to videofiler (**Video**).
- Der kan ikke afspilles mere end én **Flash**-fil.
- Til **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer er der kun én understøttet filtype ad gangen.
- Der kan ikke afspilles flere videoer (**Video**) samtidig på en enkelt skærm på en videovæg.

### Begrænsninger for lydudgang

- Der kan ikke bruges mere end én lydudgang.
- Afspilningsprioritet: **Flash** fil > netværkets BGM > lokal BGM > videofil i hovedrammen valgt af brugeren



## Indhold

Filtypenavn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedfrekvens (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP/ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9				
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

## Video

- 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".
- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Understøtter op til H.264, niveau 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.
- Alle videocodecs, undtagen MVC, VP8, VP6:
  - Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder
  - Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.
- Understøtter kun BD MVC Spec.
- Der kan kun afspilles en videofil ad gangen, hvis videofilerne på skærmen anvender inkompatible kodekser, eller hvis opløsningen er 1080 x 1920.
- Når der afspilles en videofil, understøttes trådløs tilstand ikke under følgende betingelser:
  - Inkompatibel kodeks (MVC, VP3, MJPEG) ↔ inkompatibel kodeks
  - Inkompatibel kodeks ↔ kompatibel kodeks
  - Opløsningen svarer ikke til skærmens opløsning
  - Frekvensen svarer ikke til skærmens frekvens

## Lyd

- Lydindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at lydafspilningen "hakker".
- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Understøtter op til WMA 10 Pro 5.1 kanaler. Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke.
- QCELP, AMR NB/WB understøttes ikke.

## Billede

- Kompatibelt billedfilformat: JPEG, PNG, BMP
  - 32-bit, 24-bit og 8-bit BMP-filer understøttes.
- Understøttet maksimal opløsning: 4096 x 4096
- Maksimal filstørrelse, som understøttes: 20 MB
- Understøttede billedeffekter: 9 effekter (**Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random**)

## Flash

- Flash Player 11.0 og ældre og Flash Air 3.0 og ældre versioner understøttes.
- Flashanimation
  - Kompatibelt filformat: SWF
- Anbefalet opløsning: 960 x 540
  - Forsigtig!  
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
  - Forsigtig!  
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
  - Tegn i halv bredde
  - Bogstavsafstand
  - Oversigter
  - Vertikal tekst  
nogle underelementer understøttes ikke
  - Diasnoter og uddelingskopier

## PDF

- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtypenavn: pdf
- Ikke-understøttede funktioner:
  - Indhold på mindre end 1 pixel understøttes ikke pga. problemer med forringet ydeevne.
  - Maskeret billede og lagdelt billedindhold understøttes ikke.
  - Indhold med roteret tekst understøttes ikke.
  - 3D-skyggeeffekter understøttes ikke.
  - Visse tegn understøttes ikke  
(Særlige tegn kan være beskadigede)

---

**WORD****Skabelonfiler****LFD**

- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtypenavn: .doc, .docx
  - Version: Office 97 ~ Office 2007
- Ikke-understøttede funktioner:
  - Sidens baggrundseffekt
  - Visse afsnitstypografier
  - Word Art
  - Justering  
En gruppejusteringsfejl kan forekomme
  - 3D-figurer (disse vises i 2D)
  - Office 2007  
SmartArt understøttes ikke fuldt ud. 97 ud af 115 underelementer understøttes.
  - Oversigter
  - Tegn i halv bredde
  - Bogstavsafstand
  - Vertikal tekst  
nogle underelementer understøttes ikke
  - Diasnoter og uddelingskopier

- Oprettelse/redigering/afspilning er kun tilgængelig i **Template**.

- Understøttet i **Network Channel** og **Local Channel**
- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtypenavn: .lfd

## Filformater, der er kompatible med Videowall

— Se <brugervejledningen til MagicInfo Server> for at få yderligere oplysninger.

### Video

- 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".
- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Understøtter op til H.264, niveau 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.
- Alle videocodecs, undtagen MVC, VP8, VP6:
  - Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder
  - Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.
- Understøtter kun BD MVC Spec.
- Visse codecs understøttes muligvis ikke i vandret afspilningstilstand.

### Billede

- Kompatibelt billedfilformat: Jpeg, bmp, png
- Understøttet maksimal opløsning: 15.360 x 8.640
  - Et billede med højere opløsning kan tage længere tid at vise på skærmen.

## Begrænsninger

- Der kan kun vises én videofil (**Video**) pr. klient.
  - Der kan afspilles forskellige indholdsfiler på en videovægs skærme.
  - Der kan ikke afspilles to videofiler (**Video**) samtidig på en enkelt skærm på en videovæg.



Tilgængelig



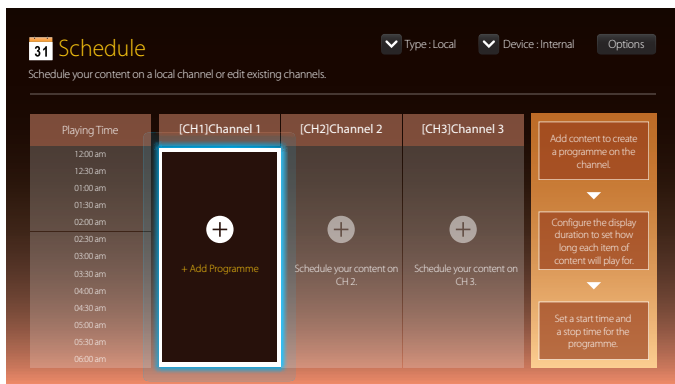
Tilgængelig



Ikke tilgængelig

# Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



## Tilgængelige funktioner på siden Schedule

Siden **Schedule** indeholder følgende funktioner.

- **Type**
  - **Local:** Tilføj eller rediger planer.
  - **Network:** Få vist netværksplanen, der er konfigureret på serveren.
- **Device**
  - Få vist navnet på en tilsluttet storageenhed.
- Denne indstilling er kun aktiveret, hvis **Type** er angivet til **Local** i **Device**.
- **Options**

## Menuindstillinger på siden Schedule

### Indstillingsnavn

### Handlinger

#### Send

Send konfigurerede planer til en anden storageenhed. Dette svarer til "kopier"-funktionen på pc'er.

#### Delete

Slet planer.

---

## Konfiguration af kanalplaner

Afspil medieindhold som f.eks. videoer, billeder og musik på et bestemt tidspunkt.

- 1 Vælg en kanal, du vil konfigurere.
- 2 Vælg videoer, musik og billeder, du vil føje til kanalplanen.
- 3 Indstil tidspunktet for, hvornår planen skal afspilles. (**Start Time** ~ **Stop Time**)
- 4 Omdøb kanalplanen, og vælg derefter en destinationsmappe, den skal gemmes i.
- 5 Tryk på knappen **Save**.

— Gælder kun, når **Type** er angivet til **Local**.

## Redigering af en kanalplan.

Skift indstillinger for en konfigureret kanalplan, f.eks. planens indhold, varighed og navn.

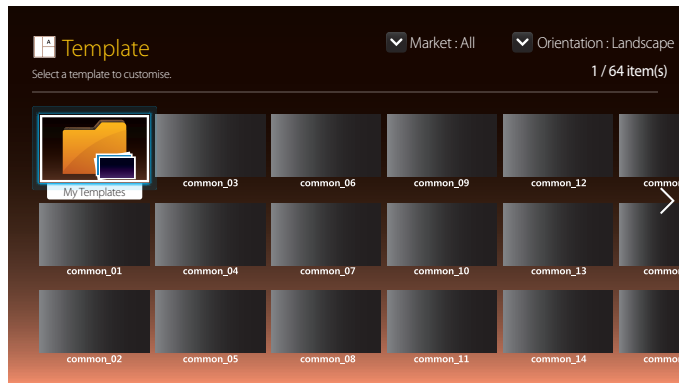
- 1 Vælg en kanal, du vil redigere.
- 2 Vælg videoer, musik og billeder, du vil redigere i kanalplanen.
  - Sletning af indhold: Placer markøren hen over det ønskede indhold, og tryk derefter på knappen  for at slette det.
  - Flyt helt ud til højre ende af afspilningslisten. Klik på knappen  for at tilføje indhold eller ændre afspilningsrækkefølgen for indholdselementer.
- 3 Indstil tidspunktet for, hvornår planen skal afspilles. (**Start Time** ~ **Stop Time**)
- 4 Omdøb kanalplanen, og vælg derefter en destinationsmappe, den skal gemmes i.
- 5 Tryk på knappen **Save**.

— Gælder kun, når **Type** er angivet til **Local**.



# Template

HOME  → **Template** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

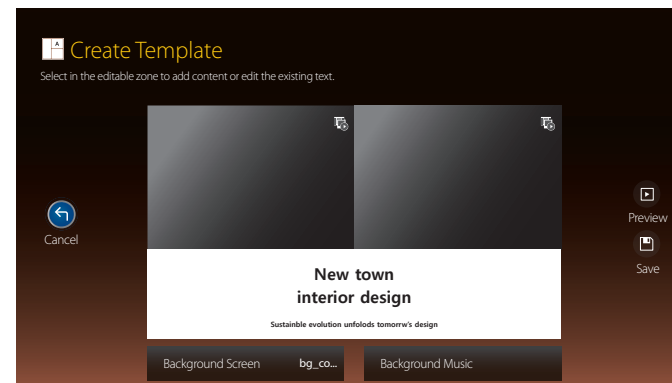
## Tilgængelige funktioner på siden Template

Opret unikt indhold med skabeloner. Det er nemt at skabe indhold. Du skal bare ændre billeder og tekst i en skabelon.

Sorter skabelonoversigten efter følgende kriterier.

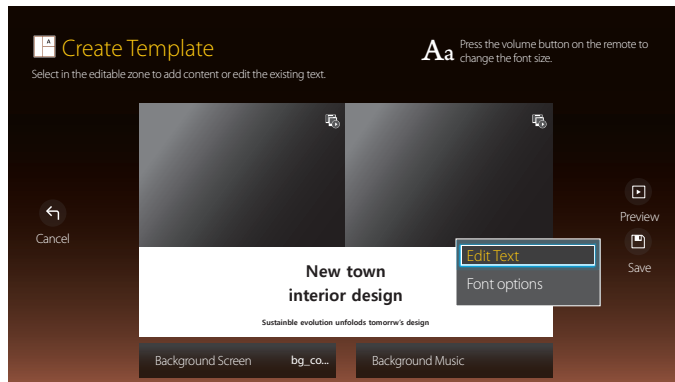
- **Market**
- **Orientation**
  - **Landscape:** Du skal vælge denne tilstand, når du anvender produktet i vandret retning.
  - **Portrait:** Du skal vælge denne tilstand, når du anvender produktet i lodret retning.

1 Vælg en skabelon blandt de medfølgende eksempelskabeloner.



2 Organiser en skabelon ved at indsætte tekst-, video-, foto- eller PDF-filer efter dit valg.

## Indtastning af tekst



### Edit Text

Vælg vinduet **Edit Text** for at angive tekst.

### Font options

**Font Size:** Angiv meddelelsens tekststørrelse.

**Font Colour:** Angiv meddelelsens tekstfarve.

**Background colour:** Angiv meddelelsens baggrundsfarve.

**Background opacity:** Angiv, hvor gennemsigtig meddelelsens baggrund skal være.

**Alignment:** Vælg en justeringstilstand for meddelelser.

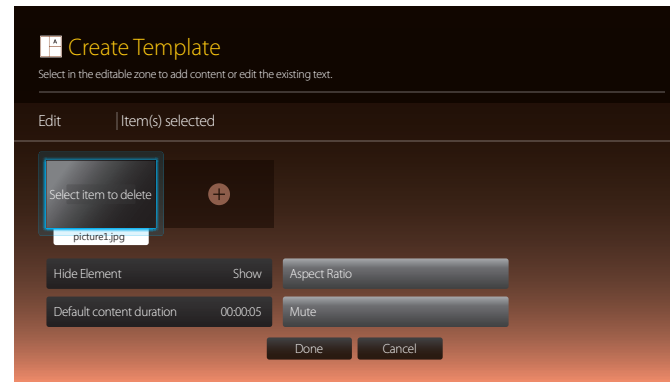
**Scroll:** Angiv meddelelsens rulleretning/-hastighed.

**Hide Element:** Vis eller skjul en meddelelse.

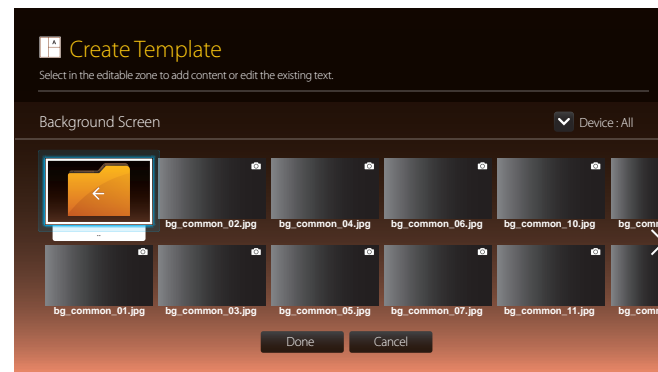
☐ Valg af **Hide** nulstiller ikke meddelelsesindstillingerne.

**Reset:** Nulstil alle indstillinger i **Font options** til standardindstillingerne.

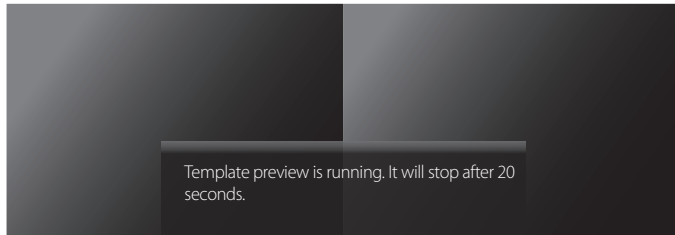
## Indsættelse af indhold som f.eks. videoer, billeder og PDF-filer



## Konfiguration af baggrundsbillede/-musik



## Preview



### New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

1 Få vist et eksempel på den oprettede skabelon ved hjælp af funktionen **Preview**.

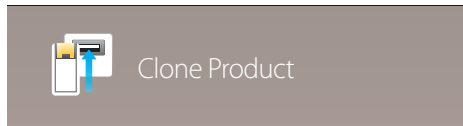
2 For at gemme skabelonen skal du trykke på knappen **Save**.

3 Konfigurer **Template Name** og **Storage**.

4 Tryk på knappen **Save**, når du er færdig med at oprette indholdet.

# Clone Product

HOME  → **Clone Product** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Eksporter indstillingerne på produktet til en ekstern storageenhed. Det er også muligt at importere indstillinger fra en ekstern storageenhed.

Denne indstilling er nyttig, når du tildeler de samme indstillinger til flere produkter.

## Hvis der ikke findes en identisk fil på den eksterne storageenhed

- 1 Tilslut den eksterne storageenhed, og kød derefter funktionen **Clone Product**.
- 2 Meddelelsen **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?** vises.

## Hvis der findes en identisk fil på den eksterne storageenhed

- 1 Tilslut den eksterne storageenhed, og kød derefter funktionen **Clone Product**.
- 2 Meddelelsen **Cloning file found. Please select an option.** vises.

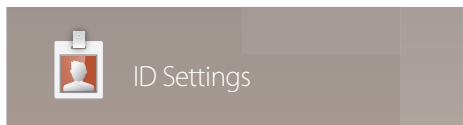
Kød funktionen **Import from External Storage** eller **Export to External Storage**.

- **Import from External Storage:** Kopier de indstillinger, der er gemt på en ekstern storageenhed, til produktet.
- **Export to External Storage:** Kopier indstillingerne på produktet til en ekstern storageenhed.

— Når konfigurationen er afsluttet, genstartes produktet automatisk.

# ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tildel et sæt et ID.

## Device ID

Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet. (Område: 0~224)

Tryk på ▲/▼ for at vælge et nummer, og tryk på .

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

## PC Connection Cable

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

- **RS232C cable**  
Kommuniker med MDC via RS232C-stereokablet.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network**  
Kommuniker med MDC via RJ45-kablet.

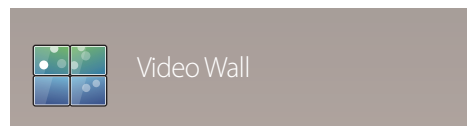
## Device ID Auto Set

Denne funktion tildeler automatisk et id-nummer til en enhed, der er tilsluttet via et RS232C-kabel.

Hvis flere enheder er tilsluttet, skal du aktivere funktionen på den første eller den sidste enhed.

# Video Wall

HOME  → **Video Wall** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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 MDC Hjælp eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.

## Apply to

- **Current Source** (skærmoutput fra en enhed, der er sluttet til **Source**): Konfigurer videovæg-funktionen til skærmoutput fra en ekstern enhed, som er tilsluttet produktet.
- **MagicInfo Player S**: Konfigurer videovægfunktioner for indhold, som er gemt i produktet eller indholdet, som er gemt på et USB-stick eller et SD-kort.

## Begrænsninger

— Afspilningen kan være ujævn i starten, hvis videofiler i forskellige opløsninger afspilles efter hinanden (f.eks. hvis indhold i 1280 x 720 afspilles efter indhold i 1920 x 1080) eller en billedfil og en videofil afspilles efter hinanden.

### Video

- Understøttet opløsning
  - 1920 x 1080 ved 24p/30p
  - 1280 x 720 ved 24p/30p/60p
- HEVC og 3D-billeder understøttes ikke.

### Billede

- Kompatibelt billedfilformat: Jpeg, png, bmp
- Understøttet maksimal opløsning
  - jpeg : 15360 x 8640
  - png: 4096 x 4096
  - bmp: 4096 x 4096

---

## Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**.

Vælg **On** for at organisere en videovæg.

- **Off / On**

### Horizontal x Vertical

Denne funktion opdeler automatisk en videovægvisning baseret på en konfiguration af en videovæg-matrix.

Angiv matrix for videovæg.

Videovægvisningen opdeles baseret på den konfigurerede matrix. Antallet af lodrette eller vandrette visningsenheder kan indstilles inden for intervallet 1 til 15.

— En videovægvisning kan opdeles i helt op til 100 skærme.

— Indstillingen **Horizontal x Vertical** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### Screen Position

Hvis du vil omarrangere de opdelte skærme, skal du justere nummeret for hvert produkt i matrixen ved hjælp af funktionen **Screen Position**.

Vælges **Screen Position**, vises videovægmatrixen med de numre, der blev tildelt de produkter, der er med i videovæggen.

Hvis du vil omarrangere produkterne, skal du bruge retningsknapperne på fjernbetjeningen til at flytte et produkt til et andet nummer. Tryk på knappen .

- **All Displays:** Tildel skærmpositioner til alle skærme. Så behøver du ikke at konfigurere en videovæg til individuelle skærme.
- **Current Displays:** Tildel kun skærmpositioner for denne første skærm.

— **Screen Position** gør det muligt at opdele skærmen i op til 100 visninger (15x15). Det højeste antal visninger, som kan opdeles, når produkter er tilsluttet via DP Loopout, er også 100.

— Indstillingen **Screen Position** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

— Når du vil bruge funktionen, skal du sikre dig, at **Horizontal x Vertical** er konfigureret.

### Format

Vælg, hvordan billederne skal vises på videovæggen.

- **Full:** Viser billederne på fuld skærm uden kanter.
- **Natural:** Viser billeder i det oprindelige billedformat uden at forstørre eller formindske størrelsen.

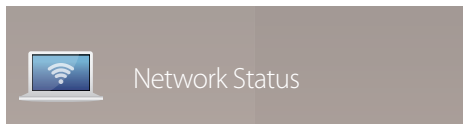
— Indstillingen **Format** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

---

## Network Status

Kontrollér den aktuelle netværks- og internetforbindelse.

HOME  → **Network Status** → ENTER 



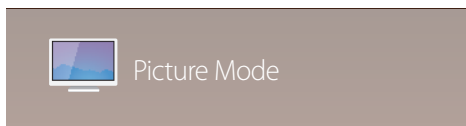
---

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



# Picture Mode

HOME  → **Picture Mode** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

Tilstanden **Videos/Images** forbedrer videoenhedens billedkvalitet. Tilstanden **Text** forbedrer computerens billedkvalitet.

- **Shops & Malls**

Velegnet til indkøbscentre.

- Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.

- **Offices & Schools**

Velegnet til kontorer og skoler.

- Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.

- **Terminals & Stations**

Velegnet til busterminaler og togstationer.

- Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.

- **Video Wall**

Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videoægvisning.

- Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.

- **Calibration**

I denne tilstand anvendes indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet brugerdefineret i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.

- For at anvende tilstanden **Calibration** korrekt skal du sørge for at konfigurere billedkvalitetsindstillingerne, f.eks. lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, ved hjælp af farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
- Gå ind på [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions) for at hente programmet **Advanced Color Management**.

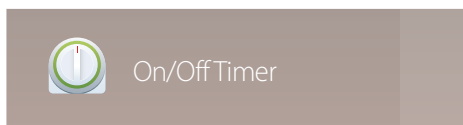
- **BD Wise**

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.
- Funktionen **BD Wise** aktiveres kun, når en kildeenhed med **BD Wise**-funktion er tilsluttet.

# On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Du skal indstille **Clock Set**, før du kan anvende denne funktion.

## On Timer

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

Produktet tændes med den angivne lydstyrke og indgangskilde.

**On Timer:** Indstil on-timeren ved at vælge en af de syv forskellige indstillingsmuligheder. Sørg for, at du angiver det aktuelle klokkeslæt først.

(On Timer 1 ~ On Timer 7)

- **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:** Indstil time og 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.
- **Content** (når **Source** er indstillet til **Internal/USB**): Gå til USB-enheden eller den interne hukommelsesenhed, og vælg en mappe med indhold, du vil afspille, når produktet tændes. Indholdet kan f.eks. være musik, fotos eller videofiler.

— Denne funktion er kun tilgængelig, når en USB-enhed er tilsluttet.

— 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 **Slide Show** ikke.

— Hvis et mappenavn er for langt, kan mappen ikke vælges. Op til 255 tegn kan genkendes.

— Hver USB-enhed, du bruger, har sin egen mappe tilknyttet. 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.

---


## Off Timer

Indstil off-timeren (**Off Timer**) ved at vælge en af de syv forskellige indstillingsmuligheder. (**Off Timer 1 ~ Off Timer 7**)

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

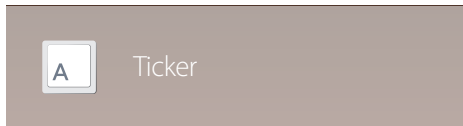
## Holiday Management

Timeren bliver deaktiveret i en periode, der er angivet som ferie.

- **Add Holiday:** Angiv den periode, du vil tilføje som ferie.  
Vælg start- og slutdatoerne på den ferie, du vil tilføje, ved hjælp af knapperne ▲/▼, og klik på knappen **Save**.  
Perioden føjes til listen med ferier.
  - **Start:** Angiv feriens startdato.
  - **End:** Angiv feriens slutdato.
  - **Delete:** Slet valgte elementer fra listen med ferier.
  - **Edit:** Vælg et ferieelement, og rediger derefter datoen.
- **Set Applied Timer:** Indstil **On Timer** og **Off Timer** for ikke at aktivere offentlige fridage.
  - Tryk på  for at vælge de **On Timer**- og **Off Timer**-indstillinger, som du ikke vil aktivere.
  - Den valgte **On Timer** og **Off Timer** vil ikke blive aktiveret.

## Ticker

HOME  → **Ticker** → ENTER 



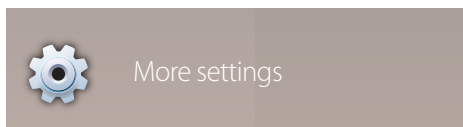
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indtast tekst, mens et video eller et billede vises, og få vist teksten på skærmen.

- **Off / On**
- **Message:** Indtast en besked, der skal vises på skærmen.
- **Time:** Indstil **Start Time** og **End Time** for visning af en **Message**.
- **Font options:** Angiv skrifttype og farve for teksten i meddelelsen.
- **Position:** Vælg den retning, du vil have vist en **Message** i.
- **Scroll:** Angiv **Direction** og **Speed** for rulning i meddelelsen.
- **Preview:** Få vist de konfigurerede indstillinger for tekster

## More settings

HOME  → **More settings** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

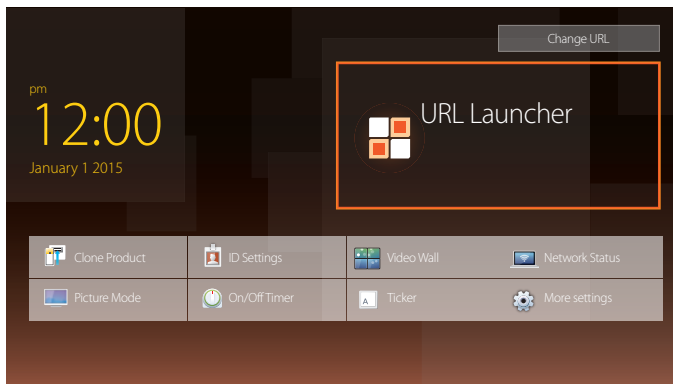
Menuen for billedindstillinger vises.

# URL Launcher

Hvis du ønsker oplysninger om brugen af funktionen **URL Launcher**, skal du kontakte forhandleren, hvor produktet blev købt.

— For at bruge funktionen **URL Launcher** skal du indstille **Play via** til **URL Launcher** i **System**.

HOME  → **URL Launcher** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

# Kapitel 06

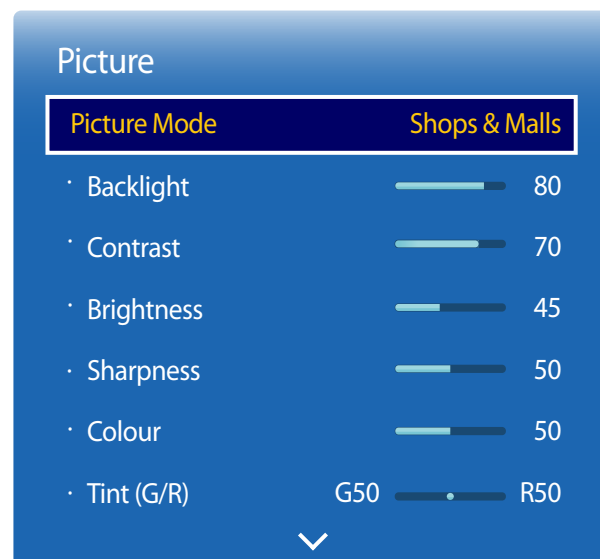
## Skærmjustering

Konfigurer **Picture**-indstillingerne (**Backlight**, **Colour Tone** osv.).

Layoutet af indstillingerne på menuen **Picture** kan variere afhængigt af produktet.

### Picture Mode

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

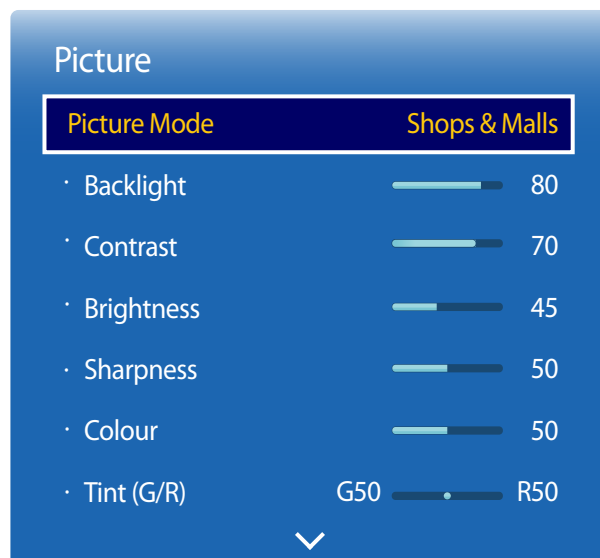
Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

Tilstanden **Videos/Images** forbedrer videoenhedens billedkvalitet. Tilstanden **Text** forbedrer computerens billedkvalitet.

- **Shops & Malls**  
Velegnet til indkøbscentre.
  - Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Offices & Schools**  
Velegnet til kontorer og skoler.
  - Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Terminals & Stations**  
Velegnet til busterminaler og togstationer.
  - Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Video Wall**  
Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.
  - Vælg enten **Videos/Images** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Calibration**  
I denne tilstand anvendes indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet brugerdefineret i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  - For at anvende tilstanden **Calibration** korrekt skal du sørge for at konfigurere billedkvalitetsindstillingerne, f.eks. lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, ved hjælp af farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  - Gå ind på [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions) for at hente programmet **Advanced Color Management**.
- **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.
  - Funktionen **BD Wise** aktiveres kun, når en kildeenhed med **BD Wise**-funktion er tilsluttet.

## Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU  → **Picture** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

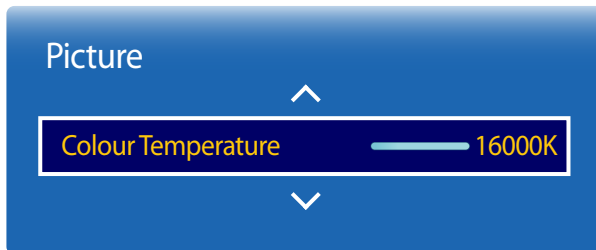
Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten.

Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shops & Malls, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)
	Text	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
Calibration		Backlight
BD Wise		Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

- Når du foretager ændringer af **Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour** eller **Tint (G/R)**, justeres OSD i overensstemmelse hermed.
- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.
- Hvis billedets lysstyrke mindskes, reduceres strømforbruget.

# Colour Temperature

MENU  → Picture → Colour Temperature → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Juster farvetemperaturen (rød/grøn/blå). (Område: 2800K-16000K)

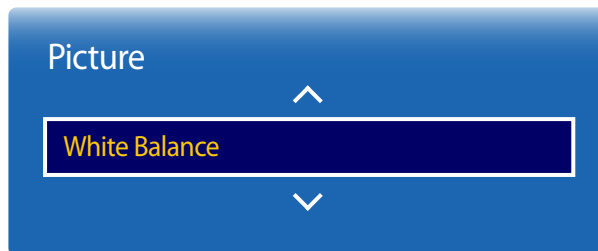
— Aktiveret, når **Colour Tone** er indstillet til **Off**.

— **Colour Temperature** er deaktiveret, hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration** eller **BD Wise**.



# White Balance

MENU  → **Picture** → **White Balance** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 2 Point

Justér farvetemperaturen for et mere naturligt billede.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Juster mørkheden for hver farve (rød, grøn, blå).
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** Juster lysstyrken for hver farve (rød, grøn, blå).
- **Reset:** Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.

## 10 Point

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

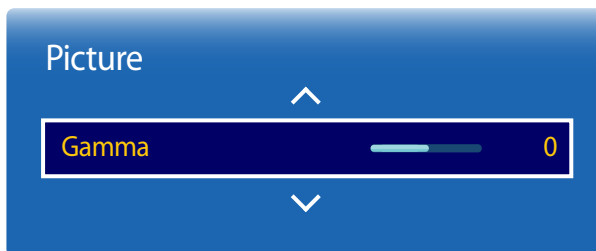
- **10 Point (Off / On)**
  - **Level, Red, Green, Blue** og **Reset** er kun aktiveret, når **10 Point** er indstillet til **On**.
- **Level:** Vælg det interval, der skal justeres.
- **Red:** Juster niveauet for rød.
- **Green:** Juster niveauet for grøn.
- **Blue:** Juster niveauet for blå.
- **Reset:** Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.

– Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

– Aktiveret, når **Picture Mode** er indstillet til **Offices & Schools (Videos/Images)**.

## Gamma

MENU  → Picture → Gamma → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Justér den primære farveintensitet.

— Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Gamma** deaktiveret.

## Calibrated value

MENU  → Picture → Calibrated value → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg, om du vil anvende indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet tilpasset i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management** til tilstandene Information og Advertisement.

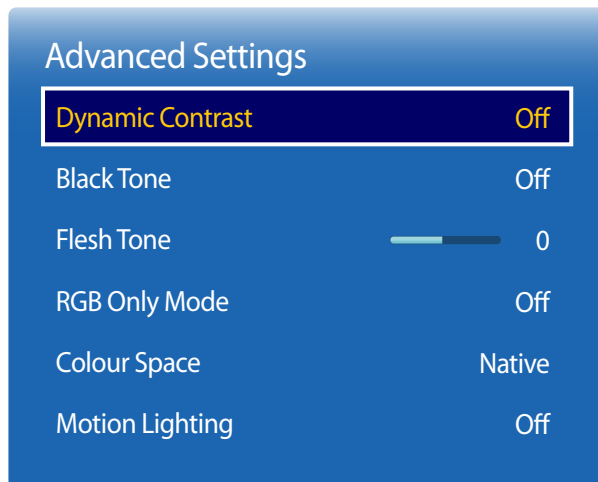
- **Don't apply / Apply**

— Gå ind på [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions) for at hente programmet **Advanced Color Management**.

— Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Calibrated value** deaktiveret.

## Advanced Settings

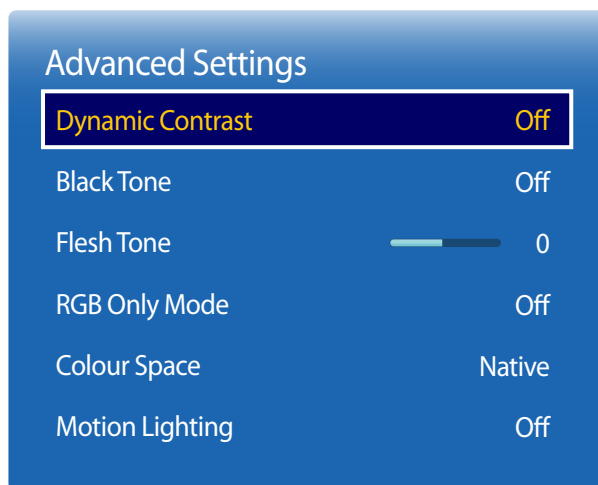
MENU  → Picture → Advanced Settings → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shops & Malls, Offices & Schools, Video Wall	Videos/Images	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space
	Text	Dynamic Contrast / Black Tone
Terminals & Stations	Videos/Images	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / Motion Lighting
	Text	Dynamic Contrast / Black Tone
BD Wise		Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space

— Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Advanced Settings** deaktiveret.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Dynamic Contrast

Justér skærmmkontrasten.

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

## Black Tone

Vælg sortniveauet for at justere skærmdybden.

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

## Flesh Tone

Markeret lyserød **Flesh Tone**.

## RGB Only Mode

Viser farverne **Red**, **Green** og **Blue** med henblik på at foretage finjusteringer af nuance og mæthed.

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

## Colour Space

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

- **Auto** / **Native** / **Custom**

— Hvis du vil justere **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** og **Reset**, skal du indstille **Colour Space** til **Custom**.

## Motion Lighting

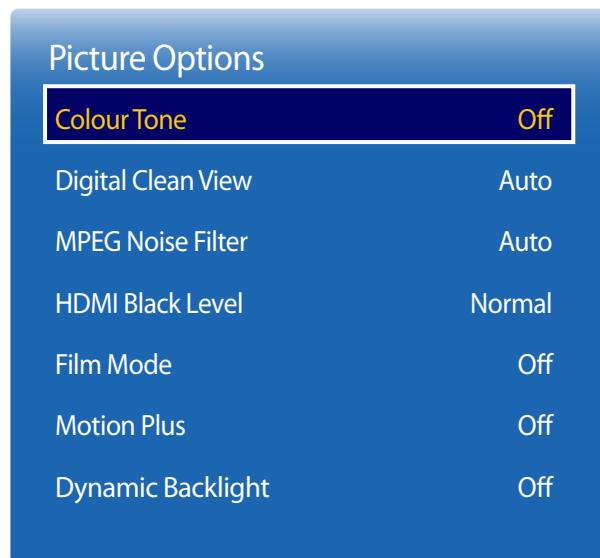
Reducerer strømforbruget ved at reducere skærmens lysstyrke, når billedet på skærmen bevæger sig.

— Aktiveret, når **Picture Mode** er indstillet til **Videos/Images**.

- **Off** / **On**

# Picture Options

MENU  → Picture → Picture Options → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shops & Malls, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / Motion Plus / Dynamic Backlight
	Text	Colour Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
Calibration		HDMI Black Level / Dynamic Backlight
BD Wise		Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / Dynamic Backlight

## Picture Options

Colour Tone Off

Digital Clean View Auto

MPEG Noise Filter Auto

HDMI Black Level Normal

Film Mode Off

Motion Plus Off

Dynamic Backlight Off

## Colour Tone

Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Text**

- **Off / Cool / Standard / Warm**

Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Videos/Images** eller **BD Wise**

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

— Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Colour Tone** deaktiveret.

— Indstillinger kan justeres og gemmes for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

## Digital Clean View

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

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

— Det signal, der modtages, er stærkest, når bjælken er grøn.

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

## MPEG Noise Filter

Reducerer MPEG-støj for at forbedre billedkvaliteten.

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

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Auto
MPEG Noise Filter	Auto
<b>HDMI Black Level</b>	<b>Normal</b>
Film Mode	Off
Motion Plus	Off
Dynamic Backlight	Off

## HDMI Black Level

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Low** / **Normal** / **Auto**

— Kun tilgængelig i tilstandene **HDMI**, **DVI** og **DisplayPort** (AV Timing : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

## Film Mode

Denne tilstand er velegnet til at vise film.

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), **HDMI** (1080i).

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Low
Film Mode	Off
<b>Motion Plus</b>	<b>Off</b>
Dynamic Backlight	Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Motion Plus

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

Menunavnene kan variere, afhængigt af landet.

**Off** : Slukker for **Motion Plus**.

**Clear**: Indstiller **Motion Plus** til tilstanden **Clear** (velegnet til klar visning af levende billeder).

**Standard**: Indstiller **Motion Plus** til tilstanden **Standard**.

**Smooth**: Indstiller **Motion Plus** til visningen **Smooth** (velegnet til klar visning af levende billeder).

**Custom** : Bruges til at reducere efterbilleder og rystelser efter behov.

- **Blur Reduction**: bruges til at reducere efterbilleder efter behov.
  - Denne indstilling understøttes kun, hvis **Motion Plus** indstilles til **Custom**.
- **Judder Reduction**: bruges til at reducere rystelser efter behov.
  - Denne indstilling understøttes kun, hvis **Motion Plus** indstilles til **Custom**.
- **LED Clear Motion**: bruges til at reducere rystelser efter behov.
  - Denne indstilling understøttes kun, hvis **Motion Plus** indstilles til **Custom**.
- **Reset**: Gendan indstillingerne for **Motion Plus** til standardværdier.
  - Farven på skærmen kan variere utilsigtet med denne indstilling.
  - Deaktiveret, når **PIP** er indstillet til **On**.

## Dynamic Backlight

Tilpas automatisk bagbelysningen for at få den bedst mulige skærkontrast under de nuværende betingelser.

- **Off / On**



## Picture Size

MENU  → **Picture** → **Picture Size** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg størrelse og billedformat for det billede, der vises på skærmen.

### Picture Size

— Forskellige indstillinger for skærmjustering vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.

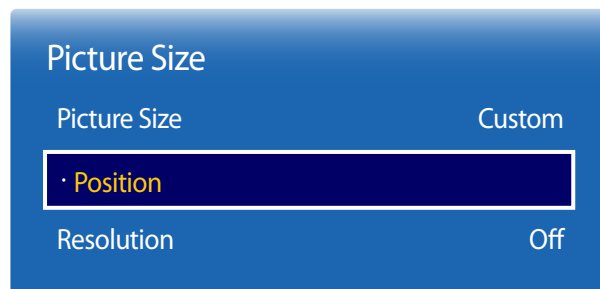
- **16:9**: Indstiller billedet til bred tilstand **16:9**.
- **Zoom1**: Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- **Zoom2**: Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- **Smart View 1**: Reducerer **16:9**-billedet med 50%.
- **Smart View 2**: Reducerer **16:9**-billedet med 25%.
-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

— Indstil ikke produktet til **4:3**-format i lang 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 signalerne **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) eller **Component** (1080i / 1080p) indlæses.
- **Custom**: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.
- **Original ratio**: Hvis indgangskilden er **PC**, **DVI**, **HDMI**(pc-tilslutning), **DisplayPort**, vises videoen i det originale billedforhold.

## Position



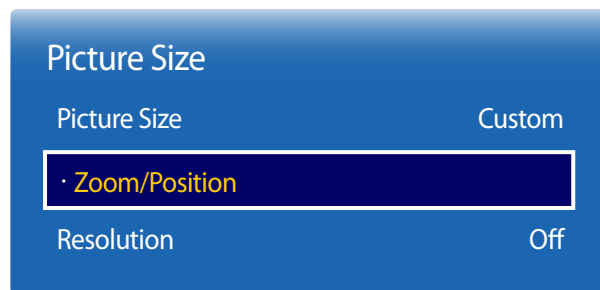
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Justerer billedpositionen. **Position** er kun tilgængelig, hvis **Picture Size** er indstillet til **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** eller **Custom**.

— Hvis du vil bruge funktionen **Position** efter at have valgt **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** eller **Custom**, skal du følge denne fremgangsmåde.

- 1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Position**. Tryk på knappen ↗.
- 2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte billedet op eller ned.
- 3 Tryk på knappen ↗.

## Zoom/Position



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Justerer billedets zoom og position. Denne indstilling er tilgængelig, når inputkilden er indstillet til **HDMI** (1080i/1080p), **Component** (1080i/1080p), **AV** eller **DVI**. **Picture Size** skal være indstillet til **Custom**, før indstillingen er tilgængelig.

— **Custom** under **Picture Size** aktiveres kun, hvis **Picture Mode** er indstillet til **Videos/Images** i tilstanden **DVI** eller **DisplayPort**.

- 1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Zoom/Position**. Tryk på knappen ↗.
- 2 Vælg **Zoom** eller **Position**. Tryk på knappen ↗.
- 3 Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at flytte billedet.
- 4 Tryk på knappen ↗.

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

---

## Resolution

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** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

## Auto Adjustment

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.

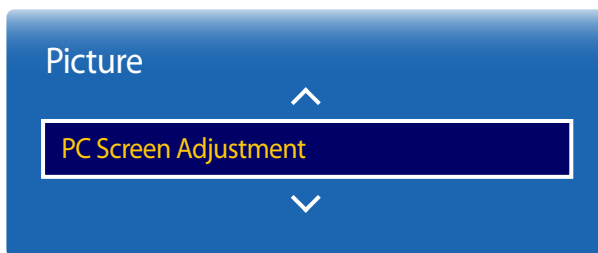
MENU  → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER 



- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## PC Screen Adjustment

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

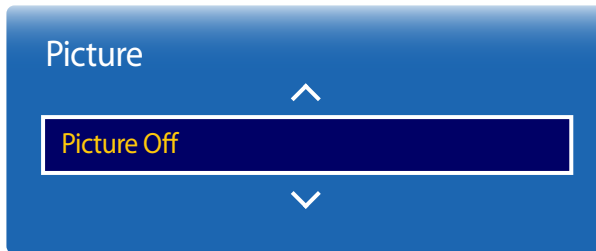


- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **Coarse / Fine**  
Fjerner eller reducerer billedstøj.  
Hvis støjen ikke fjernes kan 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.

## Picture Off

MENU  → **Picture** → **Picture Off** → ENTER 



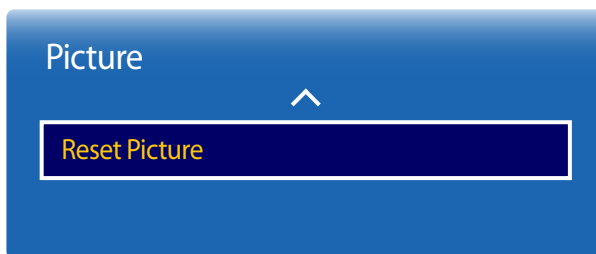
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg **Picture Off** for at deaktivere skærmen. Lydstyrken deaktiveres ikke.

Hvis du vil aktivere skærmen igen, skal du trykke på en vilkårlig tast - dog ikke lydstyrkeknappen.

## Reset Picture

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

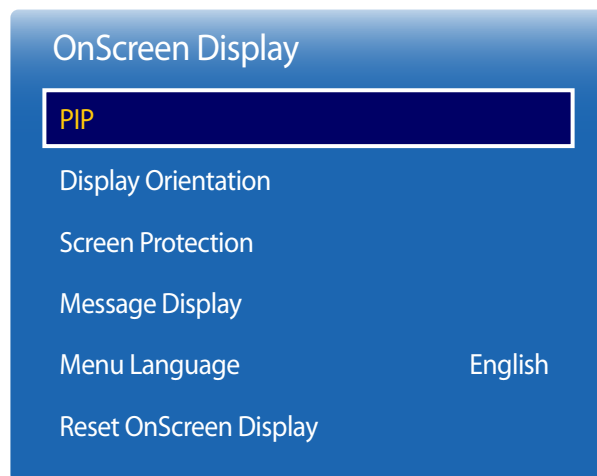
Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

# Kapitel 07

## OnScreen Display

### PIP

MENU  → OnScreen Display → PIP → ENTER 



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Hvis du ønsker oplysninger om **PIP**-lyd, skal du se instruktionerne for **Sound Select**.
- Hvis du slukker for produktet, mens det er i **PIP**-tilstand, vil det fortsat være i **PIP**-tilstand, når du har slukket for det og tændt det igen.
- 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

PC / DVI / HDMI / DisplayPort

AV / Component

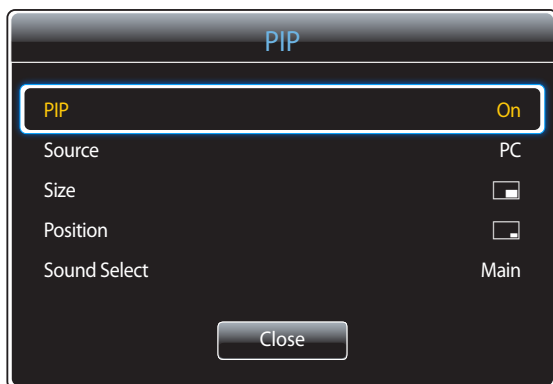
#### Underbillede

AV / Component

PC / DVI / HDMI / DisplayPort

— Hvis **Source Content Orientation** er indstillet til **Portrait**, er **PIP** deaktiveret.

— Tilstanden **Plug In Module** understøttes kun, hvis en PIM (sælges separat) er sluttet til produktet.

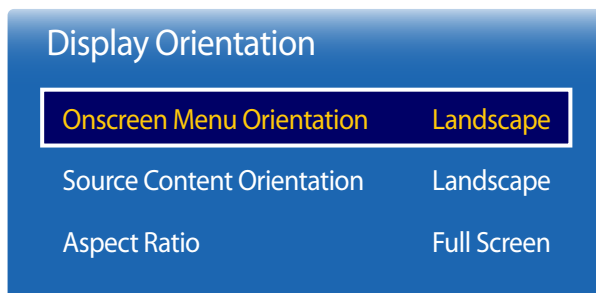


- **PIP (Off / On):** Aktivér eller deaktiver PIP-funktionen.
- **Source:** Du kan vælge en kilde til underbilledet.
- **Size** ( [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] ): Vælg en størrelse for underbilledet.
- **Position** ( [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] ): Vælg en position for underbilledet.  
— I dobbelt ( [icon] [icon] [icon] [icon] ) tilstand kan du ikke vælge **Position**.
- **Sound Select (Main / Sub):** Du kan vælge at lytte til lyden fra **Main**-billedet eller fra **Sub**-billedet.

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Display Orientation

MENU  → **OnScreen Display** → **Display Orientation** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Onscreen Menu Orientation

Du kan indstille menuskærbilledets retning.

- **Landscape**: Vis menuen i landskabstilstand (standard).
- **Portrait**: Vis menuen i portrættilstand på højre side af produktets skærm.

## Source Content Orientation

Du kan indstille retningen af indhold fra eksterne enheder, der er tilsluttet produktet.

- **Landscape**: Vis skærmen i landskabstilstand (standard).
- **Portrait**: Vis skærmen i portrættilstand.

— Hvis **PIP** er indstillet til **On**, er **Source Content Orientation** deaktiveret.

## Aspect Ratio

Indstil den roterede skærm til fuldskræms- eller original tilstand.



- **Full Screen**: Vis den roterede skærm i fuldskræmsstilstand.
- **Original**: Vis den roterede skærm i det originale billedformat.

— Kun tilgængelig, når **Source Content Orientation** er indstillet til **Portrait**.

— Hvis **PIP** er indstillet til **On**, er **Aspect Ratio** deaktiveret.



## Screen Protection

MENU  → OnScreen Display → Screen Protection → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Auto Protection Time

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

## Screen Burn Protection

For at reducere risikoen for skærmefterbilleder er denne enhed udstyret med **Screen Burn Protection**-teknologi til forhindring af skærmefterbilleder.

**Screen Burn Protection** flytter billedet en lille smule på skærmen.

Med indstillingen **Screen Burn Protection Time** kan du programmere det interval, hvormed billedet flyttes, i minutter.

## Pixel Shift

Minimer skærmefterbilleder ved at flytte pixels en lille smule vandret eller lodret.

- **Pixel Shift (Off / On)**
  - **Horizontal**, **Vertical** og **Time** er kun aktiveret, når **Pixel Shift** er indstillet til **On**.
- **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.

### Tilgængelige indstillinger og optimale indstillinger for Pixel Shift.

	Tilgængelige indstillinger	Optimale indstillinger
<b>Horizontal</b> (pixels)	0 ~ 4	4
<b>Vertical</b> (pixels)	0 ~ 4	4
<b>Time</b> (minutter)	1 min ~ 4 min	4 min

– Værdien for **Pixel Shift** kan variere, afhængigt af produktstørrelsen og tilstanden.

– Hvis der bliver vist et stillbillede eller et **4:3**-output i en længere periode, kan det forårsage skærmefterbilleder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

– Hvis **Picture Size** er indstillet til **Screen Fit**, er **Pixel Shift** deaktiveret.

## Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display Off

Side Grey Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Timer

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

**Screen Burn Protection**-funktionen stopper automatisk efter en angivet tidsperiode.

### Timer

#### Off

**Repeat:** Vis billedets mønster til efterbilled-forhindring, der er indstillet i **Mode** ved angivne tidsintervaller (periode).

**Interval:** Vis billedets mønster til efterbilled-forhindring, der er indstillet i **Mode** for en angivet tidsperiode (fra **Start Time** til **End Time**).

— **Mode, Period, Time, Start Time** og **End Time** aktiveres kun, når **Timer** er indstillet til **Repeat** eller **Interval**.

- **Mode:** Vælg et skærmbeskyttelsesmønster til visning.
  - **Pixel:** Pixels på skærmen skifter hele tiden til sort.
  - **Rolling bar:** En vertikal skyder, der kan rykkes fra venstre til højre.
  - **Fading screen:** Hele skærmen bliver lysere, og derefter mørkere.

— Mønstrene for **Rolling bar** og **Fading screen** vises kun én gang, uanset den angivne gentagelsestidsperiode.

- **Period:** Angiv det tidsinterval, der skal aktivere funktionen **Screen Burn Protection**.

— Indstillingen aktiveres kun, når **Repeat** er valgt for **Timer**.

- **Time:** Angiv den varighed, hvor funktionen **Screen Burn Protection** skal være aktiveret.

— Aktiveret, når **Timer** er indstillet til **Repeat** og **Mode** er indstillet til **Pixel**.

- **Start Time:** Indstil starttidspunktet for at aktivere funktionen til beskyttelse af skærmen.

— Indstillingen aktiveres kun, når **Interval** er valgt for **Timer**.

- **End Time:** Indstil sluttidspunktet for at deaktivere funktionen til beskyttelse af skærmen.

— Indstillingen aktiveres kun, når **Interval** er valgt for **Timer**.

## Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

**Immediate display** Off

Side Grey Off

## Immediate display

Vælg den pauseskærm, der skal vises med det samme.

- Off / Pixel / Rolling bar / Fading screen



## Side Grey

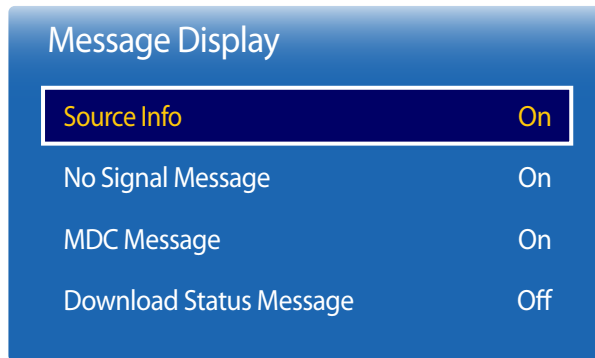
Når skærmen indstilles til billedformatet 4:3, skal du tilpasse de hvide margeners lysstyrke for at beskytte skærmen.

- Off / Light / Dark

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Source Info

Vælg, om -skærmmenuen for kilden skal vises, når indgangskilden ændres.

- Off / On

### No Signal Message

Vælg, om skærmmeddelelse om intet signal skal vises, når der ikke registreres signal.

- Off / On

### MDC Message

Vælg, om MDC-skærmmenuen skal vises, når produktet styres af MDC.

- Off / On

### Download Status Message



Vælg for at få vist status, når du downloader indhold fra en server eller en anden enhed.

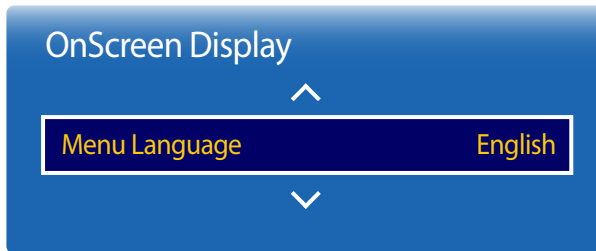
- Off / On

## Menu Language

Indstil menusproget.

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

MENU  → OnScreen Display → Menu Language → ENTER 

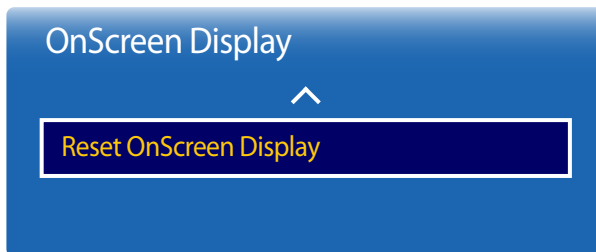


— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Reset OnScreen Display

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under **OnScreen Display** til fabriksindstillingerne.

MENU  → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

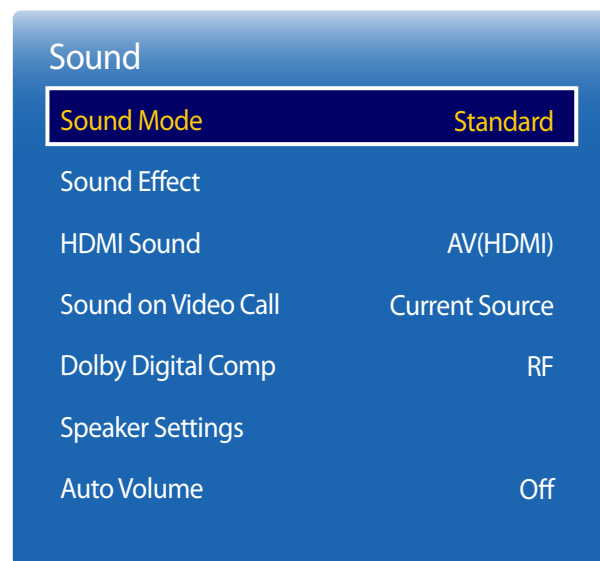
# Kapitel 08

## Lydjustering

Konfigurer lydindstillingerne (**Sound**) for produktet.

### Sound Mode

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



Du kan vælge en lydtilstand, som passer til dine personlige præferencer.

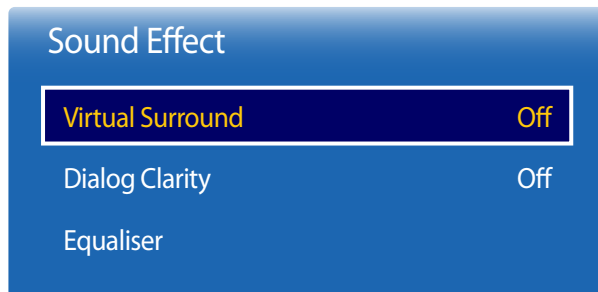
- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Clear Voice**: Forstærker stemmer frem for andre lyde.
- **Amplify**: Forøg intensiteten af højfrekvent lyd for at opnå en bedre lytteoplevelse for hørehæmmede.

— Hvis **Speaker Settings** er indstillet til **External**, er **Sound Mode** deaktiveret.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Sound Effect

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer dine foretrukne lydeffekt til den lyd, der udsendes.

— Hvis **Speaker Settings** er indstillet til **External**, er **Sound Effect** deaktiveret.

— Kun tilgængelig, når **Sound Mode** er indstillet til **Standard**.

## Virtual Surround

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

- **Off / On**

## Dialog Clarity

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

- **Off / On**

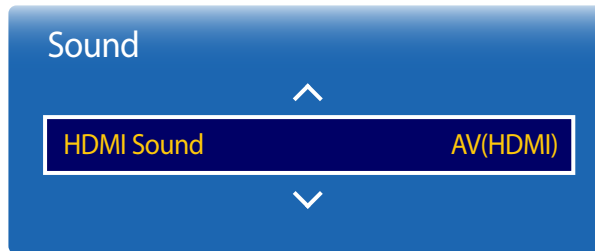
## Equaliser

Brug **Equaliser** til at tilpasse lydindstillingen for hver højttaler.

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

## HDMI Sound

MENU  → Sound → HDMI Sound → ENTER 



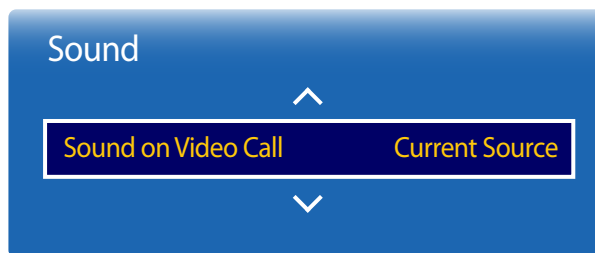
— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg, om du vil høre fra **AV(HDMI)** eller **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

## Sound on Video Call

MENU  → Sound → Sound on Video Call → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg lydudgang til lyd under et videoopkald.

- **Current Source / Video Call**

— Hvis **Speaker Settings** er indstillet til **External**, er **Sound on Video Call** deaktiveret.



## Dolby Digital Comp

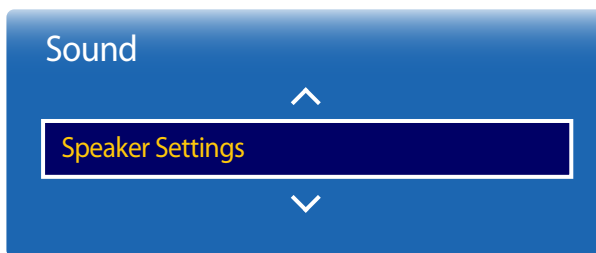
MENU  → Sound → Dolby Digital Comp → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Speaker Settings

MENU  → Sound → Speaker Settings → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Angiv komprimeringstilstand for Dolby Digital.

- **Line / RF**

## Sound Output

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

- **External / Internal / Receiver**

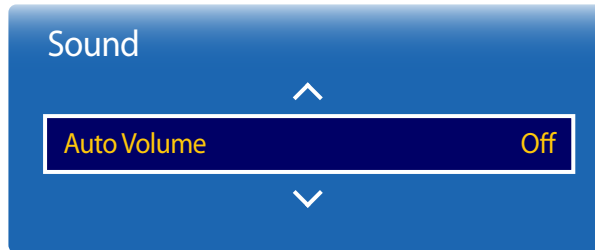
— Når du indstiller **Speaker Settings** til **External**, slukkes der for produktets højttalere.

Du kan kun høre lyd gennem de eksterne højttalere. Når du indstiller **Speaker Settings** til **Internal**, er både produktets højttalere og de eksterne højttalere tændt. Du kan høre lyd gennem begge.

— Hvis der ikke er noget videosignal, er der slukket for både produktets højttalere og de eksterne højttalere.

## Auto Volume

MENU  → Sound → Auto Volume → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Lydstyrken kan variere afhængigt af kanalen.

Du kan udligne lydstyrke automatisk, når du skifter kanal.

- **Off / Normal / Night**

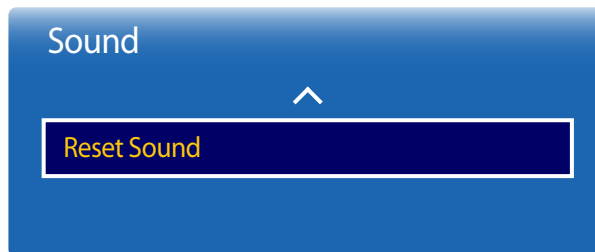
**Normal** udligner lydstyrken for hver kanal, så lydstyrken er den samme, når du skifter kanal.

**Night** udligner og formindsker lydstyrken for hver kanal, så hver kanal bliver mere stille. **Night** er nyttig om natten, når du gerne vil have et lavt lydniveau.

- Hvis du vil bruge lydstyrkekontrollen på en tilsluttet enhed, skal du indstille **Auto Volume** til **Off**. Du kan muligvis ikke ændre lydstyrken på en tilsluttet enhed, hvis **Auto Volume** er indstillet til **Normal** eller **Night**.
- Hvis **Speaker Settings** er indstillet til **External**, er **Auto Volume** deaktiveret.

## Reset Sound

MENU  → Sound → Reset Sound → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Det viste billede kan variere afhængigt af modellen. Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne.

# Kapitel 09

## Network

### Network Status

MENU  → **Network** → **Network Status** → ENTER 

Du kan kontrollere status for netværket og internettet.

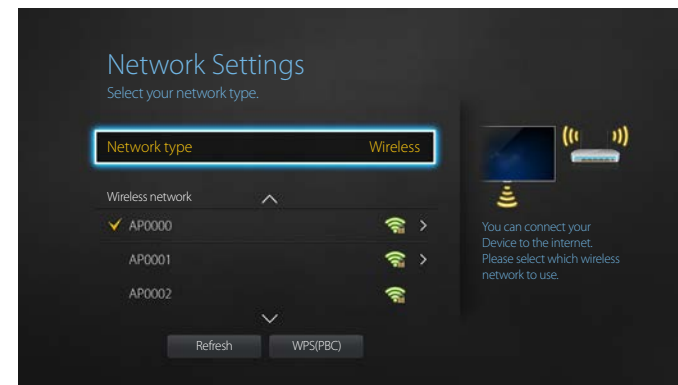


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Network Settings

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

Konfigurer netværksindstillingerne, så der kan benyttes forskellige smarte hubfunktioner, f.eks. internetsøgning, indholdsdeling via et hjemmenetværk og funktionsopdateringer.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Network type

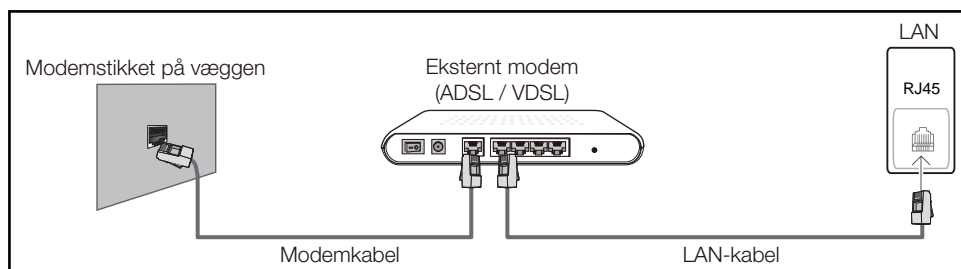
- **Wireless / Wired**

## Indstillinger for netværk (kablet)

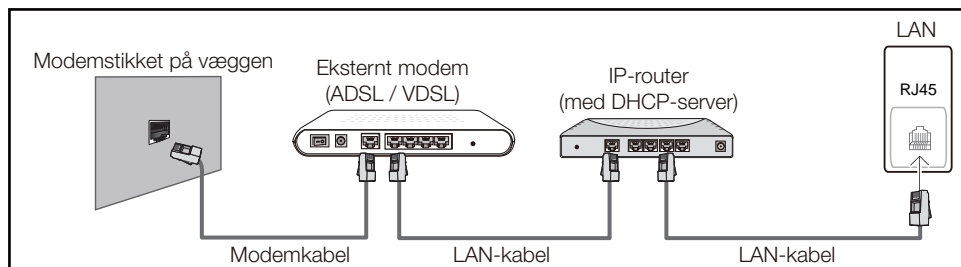
### Tilslutning til et kabelnetværk

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

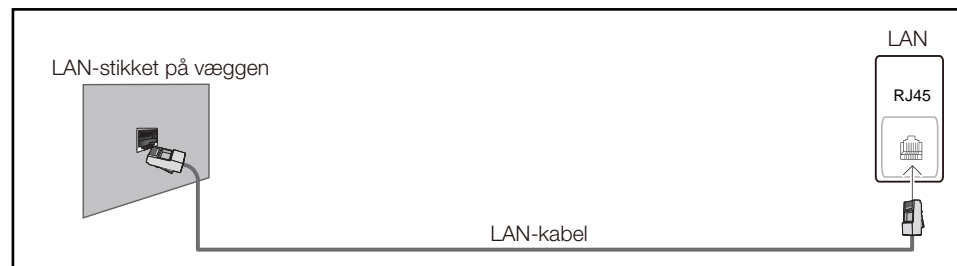
- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et eksternt modem til LAN-porten bag på produktet ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor.



- 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-billede til kabelnetværk, 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.

Indstil netværksforbindelsen til at bruge internettjenester, som f.eks. udførelse af softwareopgraderinger.

## Automatisk Network Settings (kablet)

Opret forbindelse til netværket med et netværkskabel (LAN).

Kontrollér, at netværkskablet er tilsluttet først.

### Automatisk opsætning

- 1 Indstil **Network type** til **Wired** på siden **Network Settings**.
- 2 Tryk på knappen **Connect** for at starte **Network Settings**.
  - Knappen **Connect** er kun aktiveret, når LAN-kablet er tilsluttet korrekt.
- 3 Netværkstestskærmen vises og bekræfter netværksforbindelsen.  
  
Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Wired network and Internet connection completed.**"
  - 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, manuel netværksopsætning.

## Manuelt Network Settings (kablet)

Kontorer kan benytte statiske IP-adresser.

Hvis dette er tilfældet, skal du bede din netværksadministrator om at oplyse IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-serveradresse. Indtast disse værdier manuelt.



### Visning af netværksforbindelsesværdierne

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

- 1 Højreklik på ikonet Netværk nederst til højre på skærmen.

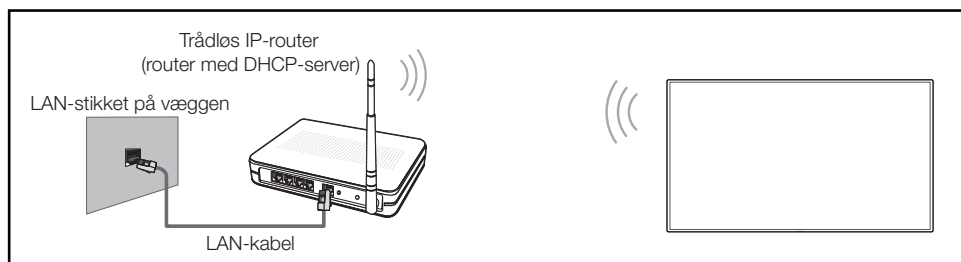
- 2 Klik på Status i den viste pop-op-menu.
- 3 Klik på fanen **Support** i den dialogboks, der vises.
- 4 Klik på knappen **Details** under fanen **Support**. Netværksforbindelsesværdierne vises.

### Manuel opsætning

- 1 Indstil **Network type** til **Wired** på siden **Network Settings**.
- 2 Tryk på knappen **Connect** for at starte **Network Settings**.
  - Knappen **Connect** er kun aktiveret, når LAN-kablet er tilsluttet korrekt.
- 3 Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter. Tryk på **Stop**. Bekræftelsesprocessen stopper.
- 4 Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.
- 5 Vælg det øverste felt, tryk på , og indstil derefter **IP Settings** til **Enter manually**. Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.
  - Hvis du indstiller **IP Settings** til **Enter manually**, ændres **DNS Setting** automatisk til **Enter manually**.
- 6 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på . Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter.
- 7 Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Wired network and Internet connection completed.**"

## Indstilling for netværk (trådløst)

### Tilslutning til et trådløst netværk




Samsung anbefaler, at du bruger IEEE 802.11n. Når du afspiller video via en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke flydende.


- 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.  
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-produkter 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.
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på tre måder.  
Automatisk indstilling (vha. funktionen Automatisk netværkssøgning), Manuel opsætning, **WPS(PBC)**

### Automatisk konfiguration af netværk (trådløst)

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 Indstil **Network type** til **Wireless** på siden **Network Settings**.
- 2 Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.
- 3 På listen over netværk skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk og derefter trykke på knappen  to gange.
  - Hvis den ønskede trådløse router ikke vises, skal du vælge **Refresh** for at søge igen.
  - Hvis routeren stadig ikke kan findes efter flere forsøg, skal du vælge knappen **Stop**. Knappen **Add Network** vises.
- 4 Hvis skærmen **Enter password** vises, skal du gå til trin 5. Hvis du vælger en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 7.
- 5 Hvis routeren har en sikkerhedskode, skal du indtaste **Enter password**. (sikkerhedskode eller PIN-kode).

- 6 Når du er færdig, skal du bruge højre pileknap til at flytte markøren til **Done**, og derefter trykke på . Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter.

— Der etableres forbindelse med routeren, men du kan ikke få forbindelse til internettet.

- 7 Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**"

## Manuel konfiguration af netværk (trådløst)

Kontorer kan benytte statiske IP-adresser.




Hvis dette er tilfældet, skal du bede din netværksadministrator om at oplyse IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-serveradresse. Indtast disse værdier manuelt.

### 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 **Details** under fanen **Support**. Netværksforbindelsesværdierne vises.

## Manuel opsætning

- 1 Indstil **Network type** til **Wireless** på siden **Network Settings**.
- 2 Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.
- 3 På listen over netværk skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk og derefter trykke på knappen  to gange.
  - Hvis den ønskede trådløse router ikke vises, skal du vælge **Refresh** for at søge igen.
  - Hvis routeren stadig ikke kan findes efter flere forsøg, skal du vælge knappen **Stop**.
- 4 Hvis skærmen **Enter password** vises, skal du gå til trin 5. Hvis du vælger en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 7.
- 5 Hvis routeren har en sikkerhedskode, skal du indtaste **Enter password**. (sikkerhedskode eller PIN-kode).
- 6 Når du er færdig, skal du bruge højre pileknap til at flytte markøren til **Done**, og derefter trykke på . Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter.
- 7 Vælg **Stop**, mens der er forsøg på at oprette forbindelse. Dette vil stoppe oprettelse af forbindelse.
- 8 Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.
- 9 Vælg det øverste felt, tryk på , og indstil derefter **IP Settings** til **Enter manually**. Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.
  - Hvis du indstiller **IP Settings** til **Enter manually**, ændres **DNS Setting** automatisk til **Enter manually**.

---

10 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på .



Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter.

11 Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**"

## WPS(PBC)

### Opsætning ved hjælp af WPS(PBC)

Hvis din router har en **WPS(PBC)**-knap, skal du følge denne fremgangsmåde.

- 1 Indstil **Network type** til **Wireless** på siden **Network Settings**.
- 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.



---

Hvis du vil bruge funktionen, skal din mobile enhed være understøttet af **Wi-Fi Direct**.

---

## Wi-Fi Direct

**MENU**  → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER** 

Indstil for at forbinde produktet til en trådløs mobilenhed. Når du bruger denne funktion, kan du forbinde en trådløs mobilenhed direkte til produktet uden en router.

### Følg denne fremgangsmåde for at forbinde mobilenheden til produktet ved hjælp af Wi-Fi Direct:

- 1 Gå til skærmen **Wi-Fi Direct**. Produktet søger efter enheder.
- 2 Tænd funktionen **Wi-Fi Direct** på din enhed. Vælg den ønskede Wi-Fi-enhed.
  - **PBC** (trykknappkonfiguration): Tryk på knappen **WPS(PBC)** på din Wi-Fi-enhed inden for 2 minutter. Produktet henter automatisk alle de netværksindstillingsværdier, det har brug for, og opretter forbindelse til netværket.
  - **PIN**: Indtast den viste **PIN** på din enhed.

— Hvis du vil frakoble enheden, skal du vælge den forbundne Wi-Fi-enhed og vælge **Disconnected**.

## Multimedia Device Settings

**MENU**  → **Network** → **Multimedia Device Settings** → **ENTER** 

Tillad, at andre enheder på dit netværk, f.eks. smartphones og tablets, kan dele indhold med dit produkt.

---

## Screen Mirroring

MENU  → **Network** → **Screen Mirroring** → ENTER 

Tilslut en mobilenhed, der understøtter spejlingsfunktionen til produktet. Det giver mulighed for at udsende billed- og lydside fra mobilenheden via produktet. Spejling betyder at udsende billed- og lydside fra en mobilenhed på en visningsenhed.

- Hvis du vil anvende **Screen Mirroring**, skal du sikre dig, at mobilenheden understøtter en spejlingsfunktion, f.eks. AllShare Cast, WiDi (version 3.5 eller nyere) og Miracast. Du kan se, om der findes en spejlingsfunktion til mobilenheden, på mobilenhedsproducentens websted.
- Lyd eller billede kan "hakke", hvis netværket overbelastes.

### Screen Mirroring

Kør spejlingsfunktionen fra mobilenheden. Mobilenheden søger automatisk og viser produktet på en liste.

- Hvis mobiltelefonen ikke kan oprette forbindelse til produktet, skal du slukke dem, tænde dem og prøve igen.

## Server Network Settings

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

### Connect to server

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

- **Server Address / SSL / Port**

- Hvis indstillingen **SSL** er aktiveret, konfigureres serveren til at bruge **https**, og dataoverførslen krypteres.
- Indtast serverens IP-adresse og portnummer. Brug 7001 som portnummeret. (Hvis du ikke kan oprette forbindelse til serveren med portnummer 7001, skal du bede din serveradministrator om at finde det korrekte portnummer og derefter ændre portnummeret).

### MagicInfo Mode

Vælg den **MagicInfo Mode**, der passer bedst til de omgivelser, hvor du bruger produktet.

- **Lite / Premium**

### Server Access

Vælg metode for tilslutning til servernetværket.

- **Allow / Deny**

### FTP Mode

Angiv FTP-driftstilstanden.

- **Active / Passive**

---

## Device Name

MENU  → **Network** → **Device Name** → ENTER 

Vælg eller indtast et enhedsnavn.

Dette navn kan vises på netværksfjernbetjeninger over netværket.

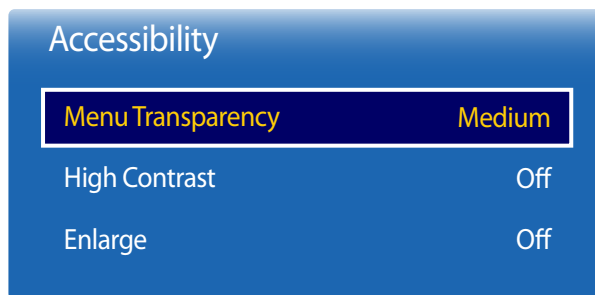
- **[Signage]Display 1 ~ 6 / User Input**

# Kapitel 10

## System

### Accessibility

MENU  → **System** → **Accessibility** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Menu Transparency

Tilpas menuboksens gennemsigtighed.

- **High / Medium / Low**

### High Contrast

Indstil baggrunden og skrifttypen til farver med høj kontrast i menuen. Menugennemsigtigheden bliver uigennemsigtig, hvis denne indstilling vælges.



- **Off / On**

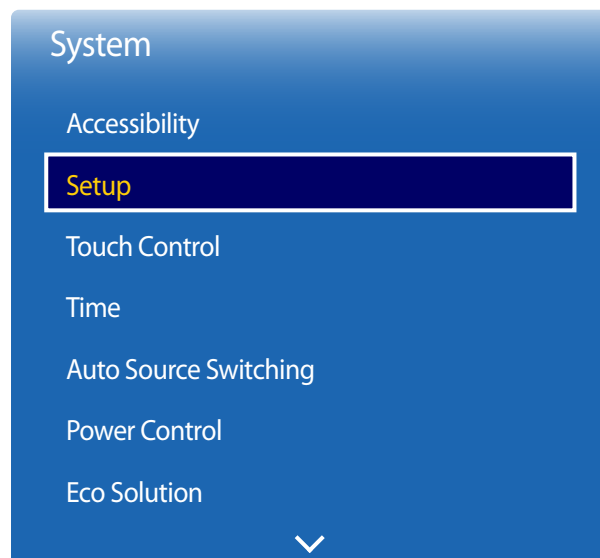
### Enlarge

Angiv, om det markerede element i menuen skal forstørres.

- **Off / On**


# Setup

MENU  → **System** → **Setup** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.




## Indledende indstillinger (System)

Når produktet tændes for første gang, skal du konfigurere grundlæggende indstillinger såsom sprog, kanal og tidspunkt. Tryk på knappen .

- Indtast dit 4-cifrede PIN-nummer. Standard-PIN-nummeret er "0-0-0-0".  
Hvis du vil ændre PIN-nummeret, skal du bruge funktionen **Change PIN**.

### 1 Menu Language

Valg af et sprog

Tryk på knappen  eller , og tryk derefter på knappen . Angiv inputsprog for skærmmenuen.

### 2 Display Orientation

– **Landscape / Portrait**


Konfigurer retning for menusiden.

### 3 Auto Power Off

Indstil uret til automatisk at slukke for produktet, hvis det har været inaktivt i en længere periode.

– **Off (Recommended) / 4 hours / 6 hours / 8 hours**

### 4 Network Settings

Konfigurer din netværksforbindelse. Tryk på knappen  for at starte. Hvis du ikke kender oplysningerne for din netværkskonfiguration, eller du vil angive dem senere, skal du vælge **Skip**. Du kan konfigurere netværksforbindelsen senere via menuen **Network**.

### 5 Clock Set

Indstil den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt, og vælg derefter **Next**.

---

## 6 Play via

- **MagicInfo / URL Launcher**

Vælg den afspilningstilstand, der passer bedst til de omgivelser, hvor du bruger produktet.

— Indstillingstrinnet **Play via** vises kun, når der er netværksforbindelse.

## 7 Device Name

- **User Input / [Signage]Display 1 ~ 6**

Vælg eller indtast et enhedsnavn.

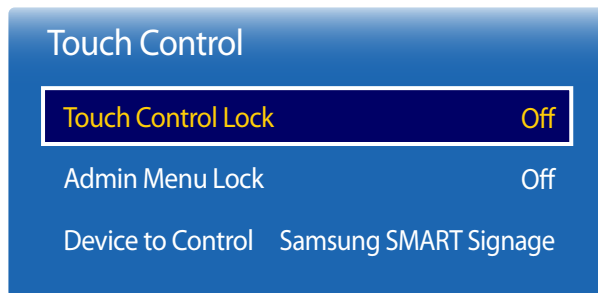
Dette navn kan vises på netværksfjernbetjening over netværket.

## 8 Setup Complete

**Congratulations! Setup is complete and you're ready to get started.**

# Touch Control

MENU  → **System** → **Touch Control** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer funktioner for touch-styring.

## Touch Control Lock

Lås berøringsskærmkontrolltilstanden, så enhederne ikke kan styres vha. berøringssinput.

- **Off / On**

## Admin Menu Lock

Indstil **Admin Menu Lock** til at vise administratorindstillingsmenuen, når du trykker og holder med fingeren på skærmen.

- **Off / On**

— Hvis du vil bruge funktionen **Touch Control**, skal du tilslutte overlejringssættet til berøringsskærme (sælges separat).

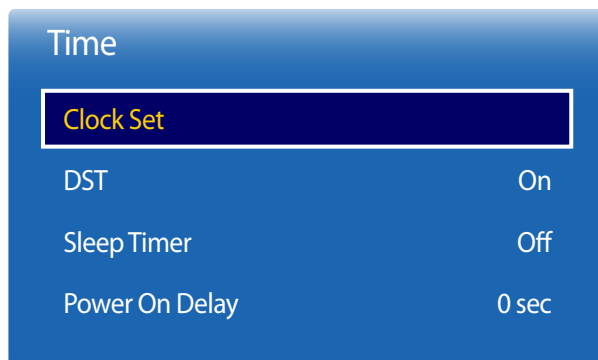
## Device to Control

Angiv en kilde, der skal styres vha. berøringssinput. Hvis du afspiller berøringsindhold, der er oprettet i forfatterprogrammet, skal du vælge **Connected Source Device**. Hvis det er tilfældet, skal du anvende fjernbetjeningen for at styre enhedens menu.

- **Samsung SMART Signage / Connected Source Device**

# Time

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

— Tryk på knappen **INFO**, hvis du vil se det aktuelle klokkeslæt.

## Clock Set

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.

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

## DST

Skifter funktionen DST (sommertid) til eller fra.

**Off / On**

- **Start Date:** Angiv startdatoen for sommertid.
- **End Date:** Indstil slutdatoen for sommertid.
- **Time Offset:** Angiv den korrekte forskydning for din tidszone.

## Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum.

(**Off / 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 . Hvis du vil annullere **Sleep Timer**, skal du vælge **Off**.

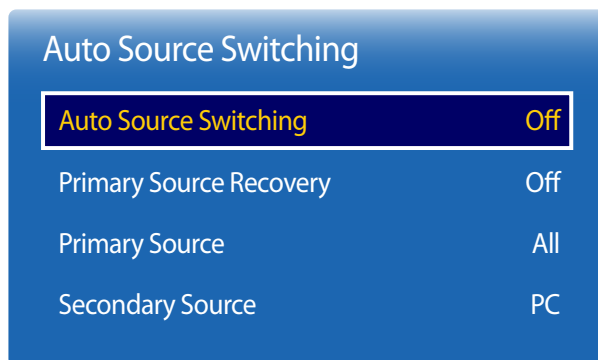
## Power On Delay

Hvis du tilslutter flere produkter, skal du justere tændingstiden for hvert produkt for at forhindre overbelastning (inden for intervallet 0-50 sekunder).



# Auto Source Switching

MENU  → System → Auto Source Switching → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Hvis du tænder skærmen med **Auto Source Switching On**, og det forrige videovalg ikke er aktivt, vil skærmen automatisk søge efter forskellige videoindgange for den aktive video.

## Auto Source Switching

Når **Auto Source Switching** er **On**, vil videokilden automatisk søge efter den aktive video.

Valgmuligheden **Primary Source** 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 valgmuligheden **Primary Source** 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.

## Primary Source Recovery

Vælg, om du vil gendanne den valgte primære input-kilde, når en primær input-kilde er tilsluttet.

— Funktionen **Primary Source Recovery** deaktiveres, hvis **Primary Source** er indstillet til **All**.

## Primary Source

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

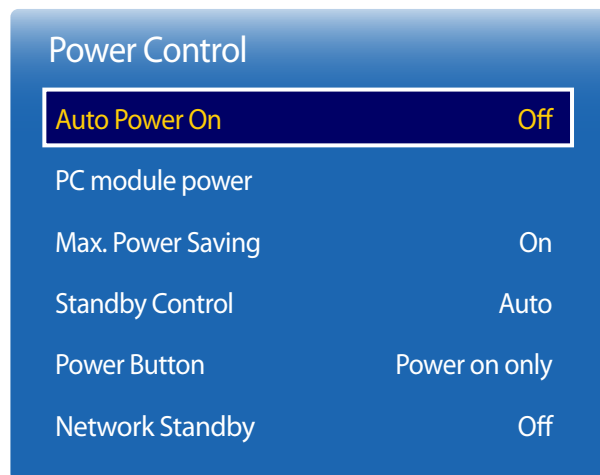
## Secondary Source

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

— Funktionen **Primary Source Recovery** deaktiveres, hvis **Primary Source** er indstillet til **All**.

## Power Control

MENU  → **System** → **Power Control** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Auto Power On

Denne funktion tænder automatisk produktet, så snart det tilsluttes et stik. Det er ikke nødvendigt at trykke på strømknapen.

- **Off / On**

### PC module power

Pc-modulet kan tændes eller slukkes separat fra LFD'en.

#### Synced power-on

Hvis du vil tænde pc-modulet uden at tænde LFD'en, skal du vælge **Off**.

- **Off / On**

#### Synced power-off

Hvis du vil slukke LFD'en uden at slukke pc-modulet, skal du vælge **Off**.

- **Off / On**

### Max. Power Saving

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

- **Off / On**

— Kun tilgængelig i **PC, DVI, HDMI, DisplayPort**-tilstand.

## Power Control

Auto Power On Off

PC module power

Max. Power Saving On

**Standby Control** Auto

Power Button Power on only

Network Standby Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 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 er tilsluttet nogen kildeenhed.
- **Off**  
Meddelelsen **No Signal** bliver vist, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal.
  - Indstillingen **Standby Control** aktiveres kun, når **Source** er indstillet til **PC, DVI, HDMI** eller **DisplayPort**.
  - Hvis **No Signal** vises, selvom der er tilsluttet en kildeenhed, skal du kontrollere kabeltilslutningen.
  - Hvis **No Signal Message** er indstillet til **Off**, vises meddelelsen **No Signal** ikke.  
Hvis dette er tilfældet, skal du indstille **No Signal Message** til **On**.
- **On**  
Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.

## Power Button

Strømknapen kan indstilles til enten at tænde for strømmen eller tænde/slukke for strømmen.

- **Power on only:** Indstil strømknapen til at tænde for strømmen.
- **Power on and off:** Indstil strømknapen til at tænde/slukke for strømmen.

## Network Standby

Denne funktion sørger for, at der stadig er tændt for netværksstrømmen, selv om der slukkes for produktet.

- **Off / On**

## Eco Solution

MENU  → System → Eco Solution → ENTER 

Eco Solution	
Energy Saving	Off
Eco Sensor	On
Screen Lamp Schedule	Off
No Signal Power Off	Off
Auto Power Off	Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Energy Saving

Reducer strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke.

- Off / Low / Medium / High

## Eco Sensor

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

- Off / On

— Hvis du justerer indstillingen for **High** under **Picture**, mens **Eco Sensor** er aktiveret, deaktiveres **Off**.

### Min. Backlight

Når **Eco Sensor** er **On**, kan du manuelt justere skærmens minimale lysstyrke. **Min. Backlight** er den mørkeste baggrundsbelysning. Sørg for, at indstillingen **Min. Backlight** er lavere end indstillingen **Backlight**.

— Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan lysstyrken ændre sig (blive en smule mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

## Screen Lamp Schedule

Juster lysstyrken for panelet. En værdi tættere på 100 gør panelet lysere.

- Off / On

## Eco Solution

Energy Saving Off

Eco Sensor On

Screen Lamp Schedule Off

No Signal Power Off Off

Auto Power Off 4 hours

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 

### System

Temperature Control 77

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## No Signal Power Off

Spar på strømmen ved at slukke for enheden, når der ikke modtages noget signal fra nogen kilde.

- Off / 15 min / 30 min / 60 min

— Deaktiveret, når en tilsluttet computer er i strømsparetilstand.

— Produktet slukker automatisk på et angivet tidspunkt. Tidspunktet kan ændres efter behov.

## Auto Power Off

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

- Off / 4 hours / 6 hours / 8 hours

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

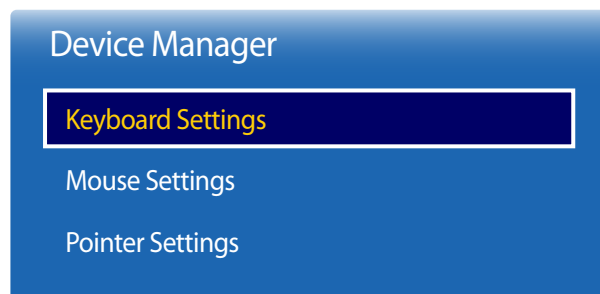
Standardtemperaturen er indstillet til 77 °C.

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.

## Device Manager

MENU  → **System** → **Device Manager** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer indstillinger for eksterne inputenheder, der er tilsluttet produktet.

### Keyboard Settings

Når der tilsluttes et tastatur til produktet, vises menuen **Keyboard Settings**.

#### Select Keyboard

Vælg det ønskede tastatur blandt de tilgængelige tilsluttede tastaturer.

— Det er muligt kun at benytte ét tilsluttet tastatur.

#### Keyboard Options

— Afhængigt af landet.

#### Keyboard Language

Angiv inputsprog for tastatur.

#### Keyboard type

Angiv tastaturtype.

#### Switch Input Language

Konfigurer den tastekombination, der benyttes til at ændre inputsproget.

## Device Manager

Keyboard Settings

**Mouse Settings**

Pointer Settings

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Mouse Settings

Når der tilsluttes en mus til produktet, vises menuen **Mouse Settings**.

### Select Mouse

Konfigurer indstillinger for tilslutning af mus eller indstillinger for tilsluttede museenheder.

— Der kan kun benyttes én af de tilsluttede museenheder ad gangen.

### Mouse Options

— Afhængigt af landet.

#### Primary Button

Vælg en knap på musen, der skal udføre de grundlæggende funktioner (klik og ok).

- **Left** (Standard) / **Right**

#### Pointer Speed

Indstil hastigheden for musemarkøren.

- **Slow** / **Standard** / **Fast**

## Device Manager

Keyboard Settings

Mouse Settings

Pointer Settings

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Pointer Settings

Angiv markørens størrelse, hastighed og form.

— **Pointer Settings** er kun tilgængeligt, hvis en Magic Presenter (sælges separat) er tilsluttet.

### Pointer Size

Angiv markørens størrelse.

- **Small / Medium / Large / Extra Large**

### Pointer Speed

Angiv markørens hastighed. En højere hastighed øger markørens følsomhed.

- **Slow / Standard / Fast**



### Pointer Image

Angiv markørens form.

- **Image 1 ~ Image 10**



## Play via

MENU  → **System** → **Play via** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg den tilstand for **Play via**, der passer bedst til de omgivelser, hvor du bruger produktet. Startskærmen kan se anderledes ud, afhængigt af indstillingerne.

- **MagicInfo / URL Launcher**

## Change PIN

MENU  → **System** → **Change PIN** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.


Skærmen **Change PIN** vises.

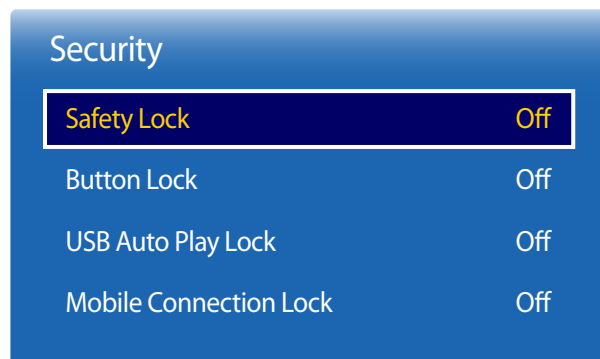
Vælg 4 cifre til din PIN-kode, og indtast dem i **Enter New PIN**. Indtast de 4 cifre igen i **Confirm New PIN**.

Når bekræftelsesskærmen vises, skal du trykke på knappen **Close**. Produktet har gemt din nye PIN-kode.

— Standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0

# Security

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Safety Lock

— Indtast dit 4-cifrede PIN-nummer. Standard-PIN-nummeret er "0-0-0-0".  
Hvis du vil ændre PIN-nummeret, skal du bruge funktionen **Change PIN**.

- **Off / On**

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).

## Button Lock

Denne menu kan bruges til at låse knapperne på produktet.

Du kan kun styre produktet med fjernbetjeningen, hvis **Button Lock** er indstillet til **On**.

- **Off / On**

## USB Auto Play Lock

Du kan vælge, om du vil afspille **MagicInfo**-indhold, som er gemt en tilsluttet USB-enhed, automatisk.

- **Off**  
Afspil **MagicInfo**-indhold, som er gemt på USB-enheden, automatisk.
- **On**  
Afspil ikke **MagicInfo**-indhold, som er gemt på USB-enheden, automatisk.



— Hvis du tilslutter en USB-enhed, som indeholder **MagicInfo**-indhold, vil "**USB Auto Play Lock : On**" blive vist i fem sekunder.

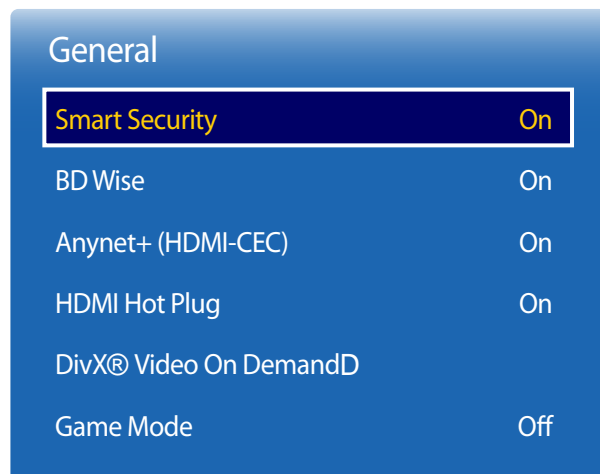
## Mobile Connection Lock

Begræns andre enheder på dit netværk, f.eks. smartphones og tablets, i at dele indhold med din signage.

- **Off / On**

## General

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Smart Security

Den sikkerhedsløsning, som skal beskytte din skærmenhed og tilsluttede storageenheder mod virus omfatter:

### Smart Security

Anvend denne indstilling til at slå **Smart Security**-beskyttelse til eller fra.

- **Off / On**

### Scan

Kontroller din skærmenhed og tilsluttede storageenheder for at søge efter virus.

### Isolated List

Dette er en oversigt over elementer, der er blevet isoleret, fordi de er inficerede med virus.

### Allowed List

Dette er en oversigt over elementer, der er tilladte, fordi de ikke er inficerede med virus.

### Settings

Vælg indstillinger for **Smart Security**.

### Auto Scan

Scanner automatisk, når skærmenheden er slået til.

- **Off / On**

### Move to Isolated List automatically

Flyt automatisk virus til isolationslisten.

- **Off / On**

## General

Smart Security On

**BD Wise** On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

## 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.

- **Off / On**

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

— Funktionen **BD Wise** aktiveres kun, når en kildeenhed med **BD Wise**-funktion er tilsluttet.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## General

Smart Security	On
BD Wise	On
<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>	<b>On</b>
HDMI Hot Plug	On
DivX® Video On Demand	
Game Mode	Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

### Anynet+ (HDMI-CEC)

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 kun kontrollere Anynet+-enheder ved hjælp af produktets fjernbetjening, ikke knapperne på produktet.
- Produktets fjernbetjening fungerer muligvis ikke under bestemte forhold. Hvis det sker, skal du vælge Anynet+-enheden igen.
- **Anynet+** fungerer, når den AV-enhed, der understøtter **Anynet+**, er på standby eller er tændt.
- I **PIP**-tilstand fungerer **Anynet+** kun, når der er tilsluttet en AV-enhed som primær skærm. Det fungerer ikke, hvis AV-enheden er tilsluttet som sekundær skærm.
- **Anynet+** understøtter op til 12 AV-enheder i alt. Bemærk, at du kan tilslutte op til 3 enheder af samme type.

### Anynet+-menu

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

- Tryk på knappen **TOOLS** for at få vist menuen **Anynet+**, og vælg den ønskede menu.

### Menuen Anynet+

### Beskrivelse

<b>View PC</b>	Ændrer <b>Anynet+</b> -tilstand til <b>PC</b> -tilstand.
<b>Select Device</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.
(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.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) Off

**Auto Turn Off** No

Search for Devices

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Auto Turn Off

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

- **No / Yes**

- Hvis **Auto Turn Off** er indstillet til **Yes**, slukkes kørende eksterne enheder, så snart du slukker for produktet.
- Aktiveres muligvis ikke, afhængigt af produktet.


## Search for Devices

### Skift mellem Anynet+-enheder

**1** Tryk på knappen **TOOLS**, vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på .

**2** Vælg **Select Device**, 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 **Select Device** 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 tilslutte en **Anynet+**-enhed ved hjælp af **Select Device**.

## 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>• 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 menuen <b>System</b>.</li><li>• Kontrollér, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+.</li><li>• Anynet+ fungerer ikke i visse situationer. (startopsætning)</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 sluttet til produktet, og kontrollér, om <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> er indstillet til <b>On</b> i menuen <b>System</b>.</li><li>• Tryk på knappen <b>TOOLS</b> for at få vist menuen <b>Anynet+</b>, 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 <b>Anynet+</b>.</li><li>• Tryk på knappen <b>SOURCE</b> på produktets fjernbetjening, og vælg en enhed, der ikke er en Anynet+-enhed.</li></ul>
Meddelelsen " <b>Disconnecting Anynet+ device ...</b> " 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>
Anynet+-enheden afspiller ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan ikke bruge spilfunktionen, når startopsætningen er i gang.</li></ul>

---

## Problem

## Mulig løsning

Den tilsluttede enhed vises ikke.

- Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+-funktionerne eller ej.
  - Kontrollér, om HDMI-kablet er korrekt tilsluttet eller ej.
  - Kontrollér, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **On** i menuen **System**.
  - Søger efter Anynet+-enheder igen.
  - Anynet+ kræver en HDMI-forbindelse. Sørg for, at enheden er tilsluttet til produktet med et HDMI-kabel.
  - Nogle HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+-funktioner.
  - Hvis forbindelse afsluttes på grund af strømsvigt eller frakobling af HDMI-kablet, skal du gentage enhedsscanningen.
-



## General

Smart Security On

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

## HDMI Hot Plug

Denne funktion benyttes til at aktivere tidsforsinkelsen, når en DVI/HDMI-kildeenhed skal tændes.

- Off / On

## DivX® Video On Demand

Viser den registreringskode, der er godkendt for produktet.

Hvis du går til DivX®-webstedet og registrerer med denne kode, kan du downloade VOD-registreringsfilen.

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

## Game Mode

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

- Off / On

— Sikkerhedsforanstaltninger og begrænsninger for **Game Mode**

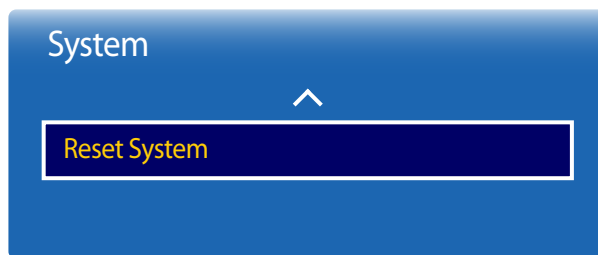
Hvis du vil frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du indstille **Game Mode** til **Off** i konfigurationsmenuen.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Reset System

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

# Kapitel 11

## Support

### Software Update

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

MENU  → **Support** → **Software Update** → ENTER 

I menuen **Software Update** kan du opgradere produktsoftwaren til den nyeste version.

- 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.

### Update now

Opdater softwaren til den seneste version.

### Auto update

Denne funktion opdaterer automatisk produktet, når det ikke er i brug.

- **Off / On**

### Contact Samsung

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

Vis disse oplysninger, når produktet ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren.

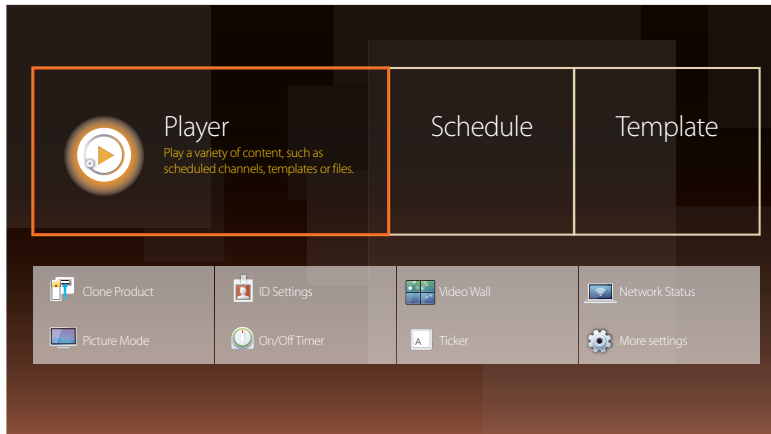
Du kan finde oplysninger om vores servicecentre og om, hvordan du downloader produkter og software.

- **Contact Samsung**, og find produktets **Model Code** og **Software Version**.

## Go to Home

Åbnes med knappen **HOME**  på fjernbetjeningen.

**MENU**  → **Support** → **Go to Home** → **ENTER** 



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Se kapitlet "Hjemmefunktion" for at få flere oplysninger om undermenuelementer.

**Go to Home** for at afspille en række forskelligt indhold fra en hukommelsesenhed eller et tilsluttet netværk.

## Player

Søg efter eller afspil kanaler eller indhold, der er gemt på enheder.

## Schedule

Opret tidsplaner for indhold på lokale kanaler eller rediger gemte kanaler.

## Template

Vælg en skabelon til at oprette indhold ud fra.

## Clone Product

Eksporter indstillingerne på produktet til en ekstern storageenhed. Det er også muligt at importere indstillinger fra en ekstern storageenhed.

Denne indstilling er nyttig, når du tildeler de samme indstillinger til flere produkter.

## ID Settings

Tildel et sæt et ID.

Tryk på **▲/▼** for at vælge et nummer, og tryk på .

---

## Video Wall

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 MDC Hjælp eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.

## Network Status

Kontrollér den aktuelle netværks- og internetforbindelse.

## Picture Mode

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

## On/Off Timer

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

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

Produktet tændes med den angivne lydstyrke og indgangskilde.

## Ticker



Indtast tekst, mens et video eller et billede vises, og få vist teksten på skærmen.

## More settings

Menuen for billedindstillinger vises.

## Reset All

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

MENU  → **Support** → **Reset All** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

# Kapitel 12

## Afspilning af billeder, videoer og musik (medieafspilning)

Få glæde af videoer, fotos og musikfiler, der er gemt på en USB-masselagerklasseset (MSC).

Du kan afspille billeder, videoer eller musik, der er gemt på en storageenhed.

Du kan afspille en lang række forskelligt indhold ved hjælp af følgende metoder.

- Ved brug af en USB-enhed: Afspil medieindhold som f.eks. videoer, billeder og musik fra en USB-enhed.
- Ved tilslutning af en storageenhed: Afspil medieindhold, der er gemt på en storageenhed, f.eks. en smartphone, et kamera, en pc eller en skytjeneste.

## Læs følgende, før du begynder at bruge medieafspilning med en USB-enhed

### Forsigtig!

- Før du tilslutter en USB-enhed til produktet, skal du sikkerhedskopiere filerne for at være sikker på, at dine data ikke beskadiges eller går tabt. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for beskadiget eller tabt data.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- USB-enheden genkendes måske ikke, eller filer, der er gemt på enheden, kan måske ikke læses, hvis USB-enheden tilsluttes ved hjælp af et USB-forlænger-kabel.
- Filerne på USB-enheden kan være beskadiget eller ude af stand til at blive afspillet, hvis produktet ikke genkender den tilsluttede USB-enhed. Hvis dette forekommer, skal du tilslutte en USB-enhed til pc'en for at formatere enheden og bagefter sørge for, at enheden er tilsluttet korrekt.
- USB-harddiske, der er større end 2 TB, understøttes ikke.

## Enheder, der er kompatible med medieafspilning

- Visse digitale USB-kameraer, smartphones og andre lydenheder er måske ikke kompatible med produktet.
- Medieafspilning er kun kompatibel med USB MSC-enheder.
- MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed.  
Eksempler på MSC-enheder omfatter Thumb-drev, Flash-kortlæsere og USB-harddiske. (USB-hubs understøttes ikke).  
Disse MSC-enheder skal tilsluttes direkte til en USB-port på produktet.
- Hvis der tilsluttes mere end én Picture Transfer Protocol (PTP)-enhed, er der kun én af dem, der virker ad gangen.
- Nogle af enhederne genkendes måske ikke, hvis der tilsluttes flere MSC-enheder på samme tid. USB-enheder, der kræver højspænding (højere end 500mA eller 5V), understøttes måske ikke.
- USB-enheden genkendes måske ikke eller virker måske ikke korrekt, hvis der vises en overophednings-advarselsbesked, når en USB-enhed er tilsluttet eller i brug.
- Pauseskærmen aktiveres, hvis produktet er i standby i en tidsperiode, der er angivet i **Auto Protection Time**.
- Strømbesparende tilstand på nogle eksterne harddiske deaktiveres automatisk, når de sluttes til produktet.

## Filsystemer og -formater

- Medieafspilning fungerer muligvis ikke korrekt med ikke-licenserede multimediefiler.
- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Understøttede filsystemer omfatter FAT16, FAT32 og NTFS (read only).
- Medieafspilning understøtter det sekventielle JPEG-format.  
Det understøtter ikke det progressive jpeg-format
- Billeder med en højere oplysning tager længere tid at få vist på skærmen
- Den største understøttede jpeg-opløsning er 15360 x 8640 pixels.
- Hvis en fil er inkompatibel eller beskadiget, vises meddelelsen **Not Supported File Format**.
- Når du sorterer filer i mappevisningstilstand, kan der maks. vises 1000 filer i hver mappe.
- Hvis en USB-enhed indeholder 8000 filer og mapper eller derover, kan nogle af filerne og mapperne måske ikke åbnes.
- DRM MP3-filer, der er blevet hentet fra et websted, der opkræver gebyr, kan ikke afspilles.  
DRM (Digital Rights Management) henviser til et system, der beskytter ophavsretten til data, der deles på internettet eller andre digitale medier, ved at sikre sikker distribution og/eller forhindrer illegal distribution af data.



---

Det anbefales, at du bruger en USB-harddisk, der har en strømadapter.

---

Det anbefales, at du fjerner en USB-enhed ved hjælp af **Disconnect USB Device**-funktionen.

## Brug af en USB-enhed

### Tilslutning af en USB-enhed

- 1 Tænd for produktet.
  - 2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.
  - 3 Siden **Player** vises automatisk, så snart der sluttes en USB-enhed til produktet.
- Filer, der gemmes på USB-enheden, vises automatisk, hvis der kun er tilsluttet en enkelt USB-enhed.
  - For at få vist indhold, der er gemt på USB-enheden, skal du tilslutte USB-enheden til en USB-port på produktet.

### Fjernelse af en USB-enhed

#### Fjernelse af en USB-enhed fra Source

- 1 Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.  
**SOURCE** → **Source**
- 2 Vælg **USB** under **Source**, og tryk derefter på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen. Menuen **Options** vises.
- 3 Vælg **Disconnect USB Device**, og vent, indtil USB-enheden er afbrudt. USB-enheden er frakoblet.

---

## Afspilning af medieindhold fra en pc/mobilenhed

### Godkendelse af en pc-/enhedstilslutning

Du kan afspille billeder, videoer eller musik, der er gemt på en pc eller mobilenhed.

For at afspille medieindhold fra en pc eller en mobilenhed på produktet skal du godkende forbindelsen til pc'en eller mobilenheden.

— Funktionen til medieafspilning er tilgængelig på alle enheder, der understøtter DLNA DMC. DLNA DMC-funktionen gør det muligt at søge efter medieindhold og håndtere afspilningen af indholdet fra et produkt, efter at du har sluttet en pc eller mobilenhed til produktet.

- 1 Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.

**SOURCE** → **Source**

- 2 Vælg **Network** under **Source**. Menuen **Network Device** vises.

- 3 Vælg **Options** på skærmen, og vælg derefter **Multimedia Device Settings**. Der vises en oversigt over enheder, der er sluttet til produktet.

- 4 Vælg en enhed, og godkend enhedsforbindelsen. Afspilning er kun mulig på enheder, der har lov til at oprette forbindelse.

— Når du sender en anmodning om at afspille indhold fra en pc eller en mobilenhed, bliver du spurgt, om du vil tillade, at der oprettes forbindelse til produktet. Ved at acceptere kan du nemt forbinde enhederne.

— For at få oplysninger om hvordan du kan konfigurere et netværk, skal du læse afsnittet **Network Settings**.

— Sørg for, at produktet og pc'en er forbundet til det samme netværksundernet.

Alle IP-adresser består af fire dele, der er adskilt med punktummer.

(Eksempel: IP-adresse 111.222.333.444) Produktet bør have den samme IP-adresse som pc'en, undtagen den fjerde del af adressen, hvis de er tilsluttet det samme undernet. (Eksempel: 111.222.333.\*\*\*)

## Når der er forbindelse til et hjemmenetværk (DLNA)

Du kan afspille indhold, der er gemt på en enhed med forbindelse til et hjemmenetværk.

- Hvis du afspiller medieindhold fra andet end en Samsung DLNA-server, kan der opstå et kompatibilitetsproblem.
- Afspilning af visse former for medieindhold, der deles med en pc eller mobilenhed, er muligvis ikke muligt. Det afhænger af indholdets kodningstype eller filformat. Nogle af funktionerne er muligvis ikke tilgængelige.
- Hvis netværket er overbelastet, afspilles medieindholdet muligvis ikke korrekt. I så fald skal du bruge en USB-enhed.

**1** Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.

**SOURCE** → **Source**

**2** Vælg **Network** under **Source**. Menuen **Network Device** vises.

**3** Vælg en enhed, der er tilsluttet via hjemmenetværket (DLNA). Der vises en oversigt over filer og mapper, der deles med den valgte enhed.

**4** Vælg det medieindhold, der skal afspilles fra listen. Afspil det valgte medieindhold.

## Funktioner på oversigtssiden med medieindhold

**SOURCE** → **Source** → **USB**


Oversigtssiden med medieindhold på en storageenhed indeholder følgende funktioner.

- **Sort by**  
Sorter medieindholdsoversigten efter det valgte filformat i den visningstilstand, du ønsker.
  - Denne menuindstilling er ikke tilgængelig, hvis **Filter** er angivet til **All**.
- **Filter**  
I forbindelse med **Photos**, **Videos** og **Music** kan du vælge, at der kun skal vises indholdsfiler i et bestemt filformat.
- **Options**
  - Denne menuindstilling er ikke tilgængelig, hvis **Filter** er angivet til **All**.

## Menuindstillinger på oversigtssiden med medieindhold

Indstillingsnavn	Handlinger	Photos	Videos	Music
<b>Slide Show</b>	Start et diasshow. — Denne menuindstilling er ikke tilgængelig, hvis <b>Sort by</b> er angivet til <b>Folder</b> .	✓		
<b>Encoding</b>	Vælg et kodningssprog, hvis medieindholdets titel lader til at være ødelagt.			✓
<b>Rename Playlist</b>	Omdøb en afspilningsliste.			✓
<b>Delete Playlist</b>	Slet en afspilningsliste.			✓
<b>Add to Playlist</b>	Føj filer til en afspilningsliste, eller opret en ny afspilningsliste.			✓
<b>Play Selected</b>	Vælg og afspil det ønskede medieindhold fra medieindholdsoversigten.	✓	✓	✓
<b>Send</b>	Send medieindhold til en anden storageenhed. Dette svarer til "kopier"-funktionen på pc'er.	✓	✓	✓
<b>Index</b>	Vælg et indeks, så du nemt kan finde medieindhold, hvis en storageenhed indeholder meget medieindhold. — De medfølgende indekser inkluderer datoer og alfanumeriske tegn. — Denne menuindstilling er ikke tilgængelig, hvis <b>Sort by</b> er angivet til <b>Folder</b> .	✓	✓	✓

## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af billeder

Når du trykker på knappen  eller **TOOLS**, vises følgende knapper. Tryk på knappen **RETURN** for at få knapperne til at forsvinde.




- **Pause / Play**  
Start eller stop et diasshow. Brug et diasshow, hvis du gerne vil vise alle billederne i en mappe.
- **Previous / Next**  
Se det forrige eller næste billede.
- **Settings**

- 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.

Indstillingsnavn	Handlinger
<b>Slideshow Settings</b>	<b>Speed:</b> Skift diasshowets hastighed. <b>Effects:</b> Anvend overgangseffekter mellem billederne.
<b>Rotate</b>	Roter billeder.
<b>Zoom</b>	Zoom ind på billeder, op til 4x.
<b>Picture Mode</b>	Skift <b>Picture Mode</b> .
<b>Background Music</b>	Afspil baggrundsmusik, mens billederne vises. — Sørg for, at der er gemt en musik på den samme enhed. — Miniafspilleren vises, mens baggrundsmusikken ( <b>Background Music</b> ) afspilles. Du kan bruge miniafspilleren til at sætte musikken på pause eller at skifte musik. — <b>Previous BGM track / Pause BGM / Play BGM / Next BGM track</b>
<b>Sound Mode</b>	Skift <b>Sound Mode</b> . — Denne menuindstilling er kun tilgængelig, når der afspilles baggrundsmusik ( <b>Background Music</b> ).
<b>Select Speakers</b>	Vælg en højttaler, der kan afspille baggrundsmusikken ( <b>Background Music</b> ). — Denne menuindstilling er kun tilgængelig, når der afspilles baggrundsmusik ( <b>Background Music</b> ).
<b>Send</b>	Send åbne billeder til en anden storageenhed. Dette svarer til "kopiér"-funktionen på pc'er.
<b>Information</b>	Få vist oplysninger om en fil.

## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af video





Når du trykker på knappen  eller **TOOLS**, vises følgende knapper. Tryk på knappen **RETURN** for at få knapperne til at forsvinde.

- **Pause / Play**  
Sæt en video på pause, eller afspil den.  
Følgende funktioner er tilgængelige i pausetilstand. Bemærk: I pausetilstand afspilles der ikke lyd.
- **Rewind / Fast Forward**  
Spol tilbage eller frem i en video. Forøg afspilningshastigheden med op til 3x, hvis du har brug for det. Vælg  for gå tilbage til den oprindelige afspilningshastighed.
- **Previous / Next**  
For at afspille den forrige video skal du vælge  to gange. Hvis du vælger  én gang, afspilles den aktuelle video fra begyndelsen.  
Vælg  for at afspille den næste video.
- **Settings**

Indstillingsnavn	Handlinger
Select Scene	<p><b>Thumbnails:</b> Vælg en scene, og afspil videoen fra scenen.</p> <p>— <b>Thumbnails</b> er ikke tilgængelige, hvis 1) miniaturebilledet for videoen er ikke udpakket endnu, 2) videoen indeholder kun lyd eller 3) videoens varer under 60 sekunder.</p> <p><b>Chapter Titles:</b> Vælg og afspil en anden video i samme mappe.</p> <p><b>Time Bar:</b> Du kan bruge knapperne ◀ og ▶ til at scanne gennem filen i 10-sekunders intervaller, eller angiv en specifik tidsværdi for at springe til dette sted i videoen.</p>
Subtitle	<p><b>Language / Sync / Reset Sync / Size / Encoding</b></p> <p>— Hvis underteksten vises forkert, skal du ændre <b>Encoding</b>-indstillingerne.</p>
Repeat	<p>Konfigurer <b>Repeat</b>.</p> <p><b>Off</b></p> <p><b>Repeat One:</b> Afspil den aktuelle video igen og igen.</p> <p><b>Repeat All:</b> Afspil alle videoer i en mappe igen og igen.</p>
Rotate	<p>Roter et billede.</p>
Picture Size	<p>Ret skærmstørrelsen (<b>Picture Size</b>). De understøttede skærmstørrelser varierer afhængigt af billedet.</p>
Picture Mode	<p>Skift <b>Picture Mode</b>.</p>
Sound Mode	<p>Skift <b>Sound Mode</b>.</p>
Select Speakers	<p>Vælg en højttaler, der kan afspille lyd fra produktet.</p>
Audio Language	<p>Afspil en video på et bestemt sprog. Denne funktion aktiveres kun, når du afspiller en streamingfil, der understøtter flere lydformater.</p>
Information	<p>Få vist oplysninger om en fil.</p>

---

## Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik

- **Pause / Play**  
Sæt musikken på pause, eller afspil den.
- **Rewind / Fast Forward**  
Spol tilbage eller frem i musikken. Forøg afspilningshastigheden med op til 3x, hvis du har brug for det. For at afspille den forrige musikfil skal du vælge  to gange.
- **Previous / Next**  
For at afspille den forrige musikfil skal du vælge  to gange. Hvis du vælger  én gang, afspilles det aktuelle musiknummer fra begyndelsen. Vælg  for at afspille den næste musikfil.
- **Repeat**  
Konfigurer tilstanden **Repeat**. **Repeat One** afspiller den aktuelle musikfil igen og igen. **Repeat All** afspiller alle filerne i en mappe igen og igen.
- **Shuffle**  
Aktiver eller deaktiver blandingsafspilningstilstand.
- **Select Speakers**  
Vælg en højttaler, der kan afspille lyd fra produktet.
- **Sound Mode**  
Skift **Sound Mode**.

## Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning

### Undertekst

#### Ekstern

- Synkroniseret MPEG-4-tekst (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub eller .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

#### Intern

- Xsub  
Objektbeholder: AVI
- SubStation Alpha  
Objektbeholder: MKV
- Avanceret SubStation Alpha  
Objektbeholder: MKV
- SubRip  
Objektbeholder: MKV
- Synkroniseret MPEG-4-tekst  
Objektbeholder: MP4

### Understøttede billedopløsninger

Filtypenavn	Type	Opløsning
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640



## Understøttede musikfilformater

Filtypenavn	Type	Codec	Kommentarer
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funktionen Søg (jump) understøttes ikke. Understøtter op til to kanaler

## Understøttede videoformater

- 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 standardbithastighed/-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.
- 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

Understøtter op til H.264, niveau 4.1  
H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.  
Alle videocodecs, undtagen MVC, VP8, VP6:

- Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder
- Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder

GMC 2 over understøttes ikke.  
Understøtter kun BD MVC Spec.

### Lyddekoder

Understøtter op til WMA 10 Pro 5.1 kanaler.  
Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke.  
QCELP, AMR NB/WB understøttes ikke.  
Hvis Vorbis kun er i Webm-holderen, understøttes op til to kanaler.

Filtypenavn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedfrekvens (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks	
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3	
*.mkv	MKV					LPCM	
*.asf	ASF					ADMPCM	
*.wmv	MP4	MPEG4 SP/ASP				(IMA, MS)	
*.mp4	3GP					AAC	
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				HE-AAC	
*.3gp	VOB					WMA	
*.vro	PS					DD+	
*.mpg	TS	Motion JPEG				MPEG(MP3)	
*.mpeg						DTS Core	
*.ts		Window Media Video v9	640 x 480	24 / 25 / 30	40	G.711(ALaw,μ-Law)	
*.tp							
*.trp		MPEG2					
*.mov							
*.flv		MPEG1	1920 x 1080	6 ~ 30	8		
*.vob							
*.svi		VP6	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40		
*.m2ts							
*.mts		MVC	1920 x 1080	6 ~ 30	8		
*.divx							
*.webm	WebM	VP8				Vorbis	

# Kapitel 13

## Problemløsningsvejledning

---

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

---

Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

### Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

#### Afprøvning af produktet

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.

#### Kontrol af opløsning og frekvens

**Not Optimum Mode** vises et kort øjeblik, hvis der er valgt en tilstand, som overskrider en understøttet opløsning (se Understøttede opløsninger).

## 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.
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>
PC vises i <b>Source</b> , når der ikke er tilsluttet en pc.	PC vises altid i <b>Source</b> , uanset om der er tilsluttet en pc.

### Skærmforhold

Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
No <b>Signal</b> vises på skærmen.	<p>Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel.</p> <p>Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.</p>
Not <b>Optimum Mode</b> vises.	<p>Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens.</p> <p>Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne.</p>
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet

## Skærmforhold

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

Juster **Coarse** og **Fine**.

Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel 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 **Brightness** og **Contrast**.

Skærmfarven er ikke ensartet.

Gå til **Picture**, og juster indstillinger for **Colour Space**.

Hvid ser ikke rigtig hvid ud.

Gå til **Picture**, og juster indstillinger for **White Balance**.

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.

Produktet slukkes automatisk.

Gå til **System**, og sørg for, at **Sleep Timer** er indstillet til **Off**.

Hvis der er sluttet en pc til produktet, skal du kontrollere pc'ens strømstatus.

Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til produktet og stikkontakten.

Hvis signalet fra en tilsluttet enhed ikke registreres, slukkes produktet automatisk efter 10 til 15 minutter.

Produktets billedkvalitet er anderledes end i forretningen, hvor det blev købt.

Brug et HDMI-kabel til at opnå HD-billedkvalitet (High Definition).

## Skærmforhold

Skærbilledet ser ikke normalt ud.	Kodet videoindhold kan få skærbilledet til at se beskadiget ud i scener med objekter, der bevæger sig hurtigt, f.eks. sportsbegivenheder eller actionfilm.
	Lavt signalniveau eller lav billedkvalitet kan få skærbilledet til at se beskadiget ud. Dette betyder ikke, at produktet er defekt.
	En mobiltelefon, der er inden for en afstand af én meter, kan forårsage atmosfæriske forstyrrelser på analoge og digitale produkter.
Lysstyrken og farverne ser ikke normale ud.	Gå til <b>Picture</b> , og juster skærmindstillingerne, f.eks. <b>Picture Mode</b> , <b>Colour</b> , <b>Brightness</b> og <b>Sharpness</b> .
	Gå til <b>System</b> , og juster indstillinger for <b>Energy Saving</b> .
	Nulstil skærmindstillingerne til standarderne.
Der forekommer brudte linjer i udkanten af skærmen.	Hvis <b>Picture Size</b> er indstillet til <b>Screen Fit</b> , skal du ændre indstillingen til <b>16:9</b> .
Der forekommer linjer (røde, grønne eller blå) på skærmen.	Disse linjer forekommer, når der er en defekt i DATA SOURCE DRIVER IC på skærmen. Kontakt et af Samsungs servicecentre for at få løst problemet.
Skærbilledet ser ustabilt ud og fryser derefter fast.	Skærbilledet kan fryse fast, når der bruges en anden opløsning end den anbefalede, eller hvis signalet ikke er stabilt. Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til den anbefalede.
Skærbilledet kan ikke vises på fuld skærm.	En fil med skaleret SD-indhold (4:3) kan forårsage sorte bjælker i begge sider af et skærbillede fra en HD-kanal.
	En video med et andet billedformat end produktets kan forårsage sorte bjælker i toppen og bunden af skærbilledet.
	Skift indstillingen for skærmstørrelse til fuld skærm på produktet eller kildeenheden.

---

## Lydforhold

### Der er ikke nogen lyd.

Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.

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.

### Der er billede, men ingen lyd.

Hvis der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du kontrollere pc'ens indstillinger for lydoutput.

Gå til **Sound**, og skift **Speaker Settings** til **Internal**.

Hvis der bruges en kildeenhed

- Sørg for, at lydkablet er sluttet korrekt til lydindgangen på produktet.
- Kontrollér kildeenhedens indstillinger for lydoutput.  
(Hvis der for eksempel er sluttet et HDMI-kabel til skærmen, skal indstillingen for kabelboksen muligvis ændres til HDMI).

Hvis der bruges DVI-HDMI-kabel, kræves der et separat lydkabel.

Hvis produktet har en indgang til hovedtelefoner, skal du sørge for, at der ikke er sluttet noget til den indgang.

Slut kablet til enheden igen, og genstart enheden.

### Der kommer atmosfærisk støj fra højttalerne.

Kontrollér kabeltilslutningen. Sørg for, at der ikke er sluttet et videokabel til en lydindgang.

Kontrollér signalstyrken, når du har tilsluttet et kabel.

Et lavt signalniveau kan forårsage beskadiget lyd.

---

## Lydforhold

Jeg kan høre lyd, når lydstyrken er slået fra.

Når **Speaker Settings** er indstillet til **External**, er lydstyrkeknappen og den lydløse funktion deaktiveret.

Juster lydstyrken for de eksterne højttalere.

Lydindstillingerne for de primære højttalere er separate fra indstillingerne for produktets interne højttalere.

Hvis du ændrer eller deaktiverer lydstyrken på produktet, har det ingen virkning på den eksterne forstærker (dekoder).

Lyden fra skærmen ændres ikke, når **Sound Mode** ændres.

Lydindstillingerne for de primære højttalere er separate fra indstillingerne for produktets interne højttalere.

Lydindstillingerne på en kildeenhed har ingen virkning på produktets interne højttalerindstillinger.

Der kommer en ekkolyd fra højttalerne.

Forskelle i afkodningshastighed mellem produktets højttalere og eksterne højttalere kan forårsage et ekko.

Hvis det er tilfældet, skal du indstille **Speaker Settings** til **External**.

## 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.



## Andet problem

Produktet lugter af plastik.	Plastiklugten er normal og forsvinder med tiden.									
Skærmen ser ud som om, den hælder.	Tag foden af produktet, og sæt den på igen.									
Der er periodiske udfald i lyd eller billede.	Kontrollér kabelforbindelsen, og tilslut den om nødvendigt igen.  Hvis du bruger et meget hårdt eller tykt kabel, kan det beskadige lyd- og videofiler.  Sørg for, at kablerne er fleksible nok til at sikre holdbarheden. Ved montering af produktet på en væg, anbefales brug af retvinklede kabler.									
Der er små partikler på produktets kanter.	Partiklerne er en del af produktets design. Produktet er ikke defekt.									
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	Menuen aktiveres og deaktiveres afhængigt af <b>Source</b> -tilstanden.									
Når jeg prøver at ændre pc'ens opløsning, vises meddelelsen " <b>The defined resolution is not supported.</b> "	Meddelelsen " <b>The defined resolution is not supported.</b> " vises, hvis inputkildens opløsning er højere end skærmens maksimale opløsning.  Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til en opløsning, som skærmen understøtter.									
Der kommer ingen lyd fra højttalerne i HDMI-tilstand, når der et DVI-HDMI-kabel tilsluttet.	DVI-kabler overfører ikke lyddata.  Sørg for at slutte lydkablet til det korrekte indgangsstik for at aktivere lyden.									
<b>HDMI Black Level</b> fungerer ikke korrekt på en HDMI-enhed med YCbCr-udgang.	Denne funktion er kun tilgængelig, når en kildeenhed, f.eks. en dvd-afspiller og STB, er sluttet til produktet via et HDMI-kabel (RGB-signal).									
Der er ingen lyd i HDMI-tilstand.	De viste farver ser muligvis ikke normale ud. Lyd eller billede er muligvis ikke tilgængelige. Dette kan forekomme, hvis en kildeenhed, der kun understøtter en ældre version af HDMI-standarden er sluttet til produktet.  Hvis disse problemer opstår, skal du tilslutte et lydkabel ud over HDMI-kablet.  Nogle pc-grafikkort registrerer muligvis ikke automatisk HDMI-signaler uden lyd. Hvis det er tilfældet, skal du vælge lydinput manuelt.									
	<table><tr><td></td><td>Lydinput</td><td>Skærmtilstand</td></tr><tr><td>Pc</td><td>Auto</td><td>Pc-indstillinger</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In (Stereopoorte)</td><td>Pc-indstillinger</td></tr></table>		Lydinput	Skærmtilstand	Pc	Auto	Pc-indstillinger	DVI PC	Audio In (Stereopoorte)	Pc-indstillinger
	Lydinput	Skærmtilstand								
Pc	Auto	Pc-indstillinger								
DVI PC	Audio In (Stereopoorte)	Pc-indstillinger								

---

## Andet problem

---

### IR-sensoren fungerer ikke.

Kontrollér, at sensorens lampe lyser, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen.

- Hvis sensorens lampe ikke lyser, skal du slukke på tænd/sluk-knappen bag på produktet og derefter tænde igen.  
(Strøm-LED'en lyser rødt, når skærmen er slukket).  
Hvis sensorlampen stadig ikke lyser, når du har slukket og tændt igen på tænd/sluk-knappen, skyldes det muligvis, at et internt stik er frakoblet.  
Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
- Hvis sensorlampen, der er tændt, ikke blinker rødt, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen, kan det skyldes, at IR-sensoren er defekt.  
Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
- Denne funktion er kun tilgængelig, når en kildeenhed, f.eks. en dvd-afspiller og STB, er sluttet til produktet via et HDMI-kabel (RGB-signal).

---

### Når enheden er i strømbesparende tilstand, og inputkilden er **DisplayPort**, kan pc'ens skærminstillinger ikke gemmes.

- Gå til **System** → **General**, og indstil **Max. Power Saving** til **Off**. Du kan også vælge at konfigurere pc'ens skærmoutputindstillinger igen. Kontroller, at der er tændt for enheden.

---

### Når pc'en startes, og inputkilden er indstillet til **DisplayPort**, vises BIOS- og startskærbillederne ikke.

- Start pc'en, når enheden er tændt, eller når inputkilden ikke er **DisplayPort**.

---

## Spørgsmål & svar

### Spørgsmål

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

- 
- Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

### Svar

Indstil frekvensen på dit grafikkort.

- Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.
- Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.
- Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.
- Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.
- Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

- Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen.
- Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen.
- Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen.
- Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
- Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.

---

## Spørgsmål

## Svar

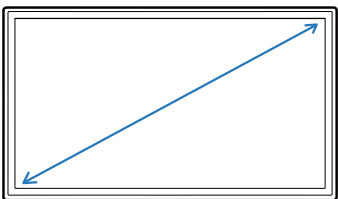
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.
  - Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.
  - Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.
  - Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.
  - Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller BIOS SETUP på pc'en.
-

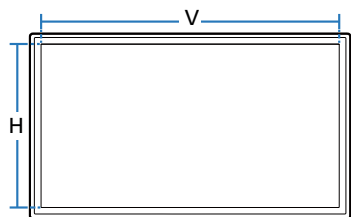
# Kapitel 14

## Specifikationer

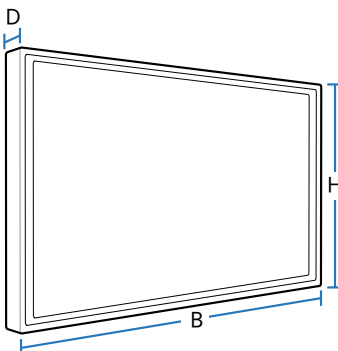
– Størrelse



– Visningsområde



– Mål (B x H x D)



### Generelt

Modelnavn		DM65E-BR	DM75E-BR	DM82E-BR
Panel	Størrelse	Klasse 65 (64,5"/163,9 cm)	Klasse 75 (74,5"/189,3 cm)	Klasse 82 (81,5"/207 cm)
	Visningsområde	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)
Mål (B x H x D)		1535,3 x 910,4 x 76,6 mm	1756,1 x 1034,1 x 109,1 mm (74,1 mm Uden håndtag)	1911,8 x 1121,7 x 178,0 mm (140 mm Uden håndtag)
Vægt (uden fod)		46,1 kg	59 kg	78,2 kg
Lydoutput		10 W + 10 W		
Strømforsyning		Vekselstrøm 100 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.		
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F), Med PIM : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende		

---

— 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.

— Dette produkt er et digitalt apparat i klasse A.

[Anbefaling] - kun EU



- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne Monitor 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/displaysolutions>. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må kun anvendes indendørs.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

## 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
	Nominel effekt	Typisk	Maks.	(SOG-signal: understøtter ikke DPM-tilstanden)	
Strømindikator	Fra			Blinker	Til
Strømforbrug	DM65E-BR	240 W	200 W	264 W	0,5 W
	DM75E-BR	280 W	266 W	308 W	
	DM82E-BR	450 W	329 W	495 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.).

## 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.

### Modelnavn

DM65E-BR / DM75E-BR / DM82E-BR

Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	48 – 75 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

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	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
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	-/-

#### — 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.



Opløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
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, 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 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

# Kapitel 15

## Appendiks

### Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

— Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

#### Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

### En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

#### Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

— Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

## WEEE

### Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

### Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

# Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder

## Bedste billedkvalitet

- 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: 6.220.800
- Kør **Auto Adjustment** for at forbedre billedkvaliteten. Hvis der fortsat er støj, efter at auto-justering er kørt, skal du justere **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.

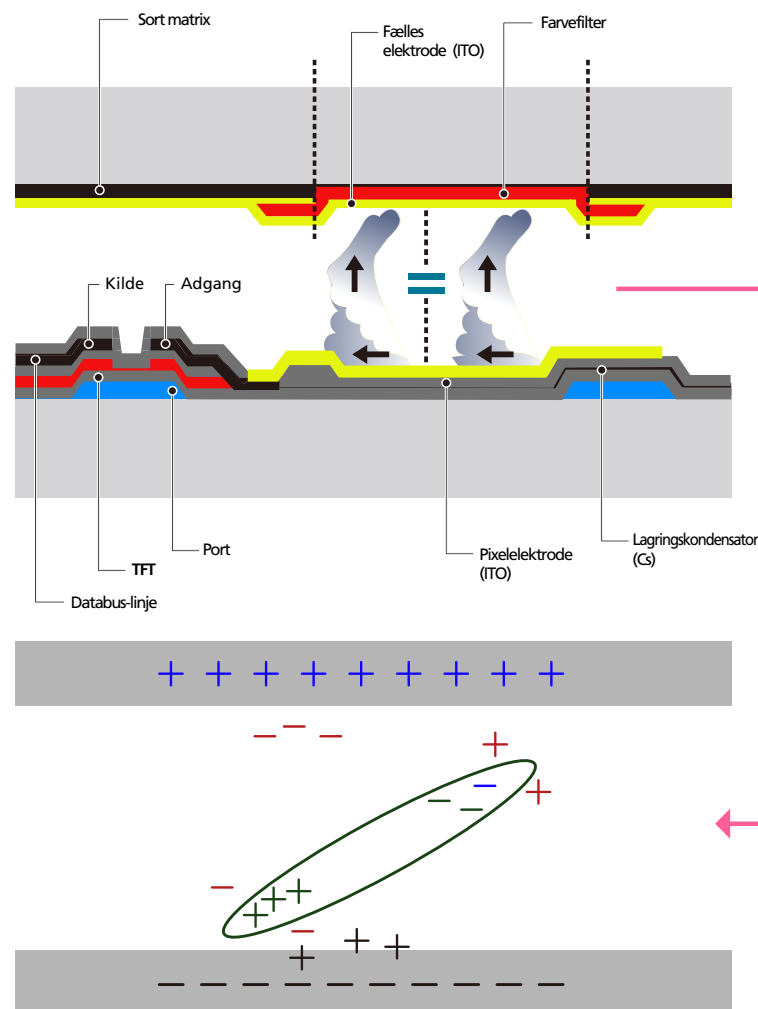
## Beskyttelse mod efterbilleder

### 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.

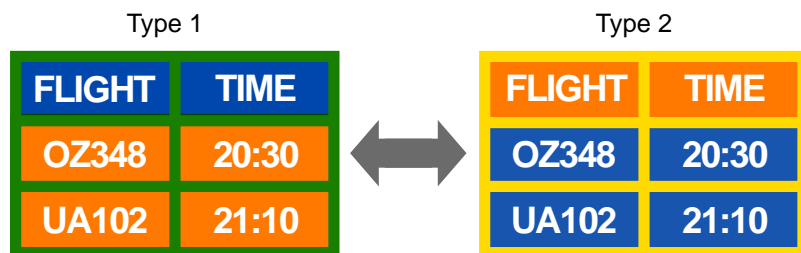
— Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis et LCD-panel fungerer under ordentlige forhold.



## Forebyggelse af efterbilleder

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.

- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
  - Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer.
  - Gå til Egenskaber for skærm > Strømforsyning på pc'en, 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.  
(Lysstyrke: Henviser til en farves lyse eller mørke karakter, som varierer afhængigt af mængden af udsendt lys.)

Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.

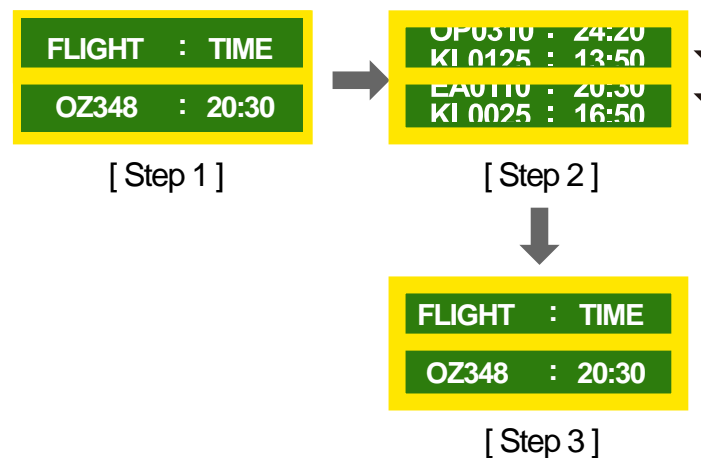
Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- 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.

---

## Licens



Produceret på licens fra Dolby Laboratories.  
Dolby og dobbelt D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

---



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

---



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

---



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

---



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

---

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

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

---

Licensbemærkninger vedr. Open Source

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.  
Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

Du kan finde oplysninger om Open Source-licensbemærkningerne ved at kontakte Samsung Support eller sende os en e-mail på [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

---

# Terminologi

## **480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p**

Hver af ovenstående scanningshastigheder henviser til antallet af effektive scanningslinjer, der bestemmer skærmopløsningen. Scanningshastigheden indikeres som i (interlaced) eller p (progressiv), afhængigt af scanningsmetoden.

- Scanning

Scanning henviser til en proces med at sende pixels, der progressivt danner et billede. Et stort antal pixels giver et tydeligere og mere levende billede.

- Progressiv

I progressiv scanningstilstand scannes alle linjer med pixels én efter én (progressivt) på skærmen.

- Interlaced

I interlaced scanningstilstand scannes først hver anden linje med pixels fra top til bund, hvorefter de resterende linjer med pixels (de linjer, der ikke blev scannet) bliver scannet.

## **Non-interlace tilstand (progressiv scanning) og Interlace-tilstand**

Non-interlace tilstand (progressiv scanning) viser progressivt en horisontal linje fra top til bund på skærmen. Interlace tilstand viser først de ulige linjenumre og derefter de lige numre. Non-interlace tilstand anvendes hovedsageligt i pc-skærme, da den medfører en tydelig skærm, og interlace tilstand anvendes mest i tv.

**Dot Pitch** Skærmen består af røde, grønne og blå prikker. En mindre afstand mellem prikkerne medfører en højere opløsning. Dot pitch henviser til den korteste afstand mellem prikker med samme farve. Dot pitch måles i millimeter.

**Vertikal frekvens** Produktet viser et enkelt billede mange gange pr. sekund (som et lysstofrør, der flimrer) for at gengive et billede, som brugeren kan se. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz. F.eks. henviser 60 til et enkelt billede, der vises 60 gange på ét sekund.

**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.

**Kilde** Indgangskilde henviser til en videokilde, der er sluttet til produktet, f.eks. et videokamera, en videooptager eller en dvd-afspiller.

**Komponentporte (grøn, blå, rød)** Komponentportene, som rummer, overfører og modtager kontrastsignaler, leverer en fremragende billedkvalitet i forhold til andre videotilslutningsmetoder.

**Plug & Play** Plug & Play er en funktion, der muliggør automatisk udveksling af informationer mellem en skærm og en pc, for at opnå det optimale visningsmiljø. Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

**Opløsning** Opløsning er antallet af de horisontale prikker (pixels) og de vertikale prikker (pixels), der udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. En højere opløsning gør det muligt at vise flere data på skærmen og er praktisk ved samtidig udførelse af flere opgaver. Eksempel: En opløsning på 1920 X 1080 består af 1.920 horisontale pixels (horisontal opløsning) og 1.080 vertikale pixels (vertikal opløsning).

## **DVD (Digital Versatile Disc)**

Dvd henviser til en lagringsdisk på størrelse med en cd, hvorpå du kan gemme multimedieprogrammer (lyd, video eller spil) med MPEG-2-videokomprimeringsteknologi.

**HDMI (High Definition Multimedia Interface)** Dette er en grænseflade, der kan sluttes til en digital lydkilde eller en High Definition-videokilde uden komprimering med et enkelt kabel.

## **Multiple Display Control (MDC)**

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det muligt at styre flere skærme samtidig via en pc. Kommunikation mellem pc og skærm sker med RS232C (seriel datatransmission) og RJ45-kabler (LAN).