

# SMART Signage TV Brugervejledning

---

RH48E RH55E

---

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

Det anbefales at bruge dette produkt i under 16 timer om dagen.

Hvis produktet bruges i over 16 timer om dagen, ophæves garantien muligvis.

# 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

## Forberedelser

<b>Kontrol med komponenterne</b>	<b>16</b>
Komponenter	16
<b>Dele</b>	<b>17</b>
Kontrolpane	17
Bagside	19
Tyverisikringslås	20
Fjernbetjening	21
<b>Inden installation af produktet (installationsvejledning)</b>	<b>23</b>
Hældningsvinkel og rotation	23
Ventilation	23
<b>Mål</b>	<b>24</b>
<b>Installation af vægmonteringen</b>	<b>25</b>
Installation af vægmonteringen	25
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	26

## Tilslutning og brug af en kildeenhed

<b>Inden tilslutning</b>	<b>27</b>
Kontroller inden tilslutning	27
<b>Tilslutning til en pc</b>	<b>27</b>
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)	27
Tilslutning med et HDMI-kabel	28
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	28
<b>Tilslutning til en videoenhed</b>	<b>29</b>
Tilslutning med et AV-kabel	29
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	30
Tilslutning med et HDMI-kabel	30
<b>Tilslutning til et lydsystem</b>	<b>31</b>
<b>Tilslutning til antenne</b>	<b>31</b>
<b>Tilslutning af LAN-kablet</b>	<b>32</b>
<b>Tilslutning til et tv-kortslot.</b>	<b>33</b>
For at tilslutte CI-kortet skal du følge disse trin:	33
<b>Skift af indgangskilden</b>	<b>34</b>
Source	34

## Hjemmefunktion

<b>Player</b>	<b>35</b>
Published Content	36
My Templates	36
Tilgængelige funktioner på siden Player	37
Menuen Settings på siden Player	38
Ved kørsel af indhold	40
Filformater, der er kompatible med Player	42
<b>Clone Product</b>	<b>47</b>
<b>ID Settings</b>	<b>48</b>
Device ID	48
PC Connection Cable	48
<b>Connectivity</b>	<b>49</b>
Network Settings	49
Wi-Fi Direct	49
<b>Network Status</b>	<b>50</b>
<b>Picture Mode</b>	<b>51</b>
<b>On/Off Timer</b>	<b>52</b>
On Timer	52
Off Timer	53
Holiday Management	53
<b>Ticker</b>	<b>54</b>
<b>More settings</b>	<b>54</b>

# Indholdsfortegnelse

## Skærmjustering

<b>Picture Mode</b>	<b>55</b>
<b>Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)</b>	<b>56</b>
<b>Colour Temperature</b>	<b>57</b>
<b>White Balance</b>	<b>58</b>
2 Point	58
10 Point	58
<b>Gamma</b>	<b>59</b>
<b>Calibrated value</b>	<b>59</b>
<b>Advanced Settings</b>	<b>60</b>
Dynamic Contrast	61
Black Tone	61
Flesh Tone	61
RGB Only Mode	61
Colour Space	61
Motion Lighting	61
<b>Picture Options</b>	<b>62</b>
Colour Tone	63
Digital Clean View	63
MPEG Noise Filter	63
HDMI Black Level	64
Film Mode	64
Dynamic Backlight	64
<b>Picture Size</b>	<b>65</b>
Picture Size	65
Position	66

Zoom/Position	66
4:3 Screen Size	67
Resolution	67
<b>Auto Adjustment</b>	<b>68</b>
<b>PC Screen Adjustment</b>	<b>68</b>
<b>Picture Off</b>	<b>69</b>
<b>Reset Picture</b>	<b>69</b>

## OnScreen Display

<b>PIP</b>	<b>70</b>
PIP Indstillinger	70
<b>Display Orientation</b>	<b>72</b>
Onscreen Menu Orientation	72
Source Content Orientation	72
Aspect Ratio	72
<b>Screen Protection</b>	<b>73</b>
Auto Protection Time	73
Screen Burn Protection	73
<b>Message Display</b>	<b>76</b>
Source Info	76
No Signal Message	76
MDC Message	76
<b>Menu Language</b>	<b>77</b>
<b>Reset OnScreen Display</b>	<b>77</b>

## Lydjustering

<b>Sound Mode</b>	<b>78</b>
<b>Sound Effect</b>	<b>79</b>
Virtual Surround	79
Dialog Clarity	79
Equaliser	79
<b>HDMI Sound</b>	<b>80</b>
<b>Dolby Digital Comp</b>	<b>80</b>
<b>Speaker Settings</b>	<b>81</b>
Sound Output	81
<b>Auto Volume</b>	<b>82</b>
<b>Audio Format</b>	<b>82</b>
<b>Reset Sound</b>	<b>83</b>

## Broadcasting

<b>Auto Tuning</b>	<b>84</b>
Auto Tuning	84
<b>Cable Search Option</b>	<b>85</b>
<b>Aerial</b>	<b>86</b>
<b>Channel List</b>	<b>87</b>
Added Ch.	87
Favorites 1 ~ Favorites 5	87
Options	87

# Indholdsfortegnelse

<b>Guide</b>	<b>88</b>
<b>Schedule Manager</b>	<b>89</b>
<b>Edit Channel</b>	<b>90</b>
<b>Edit Channel Number</b>	<b>92</b>
<b>Edit Favorites</b>	<b>93</b>
<b>Audio Options</b>	<b>96</b>
Audio Language	96
Audio Format	96
<b>Programme Rating Lock</b>	<b>97</b>
<b>Channel Lock</b>	<b>98</b>
<b>Common Interface</b>	<b>99</b>
CI Menu	99
CAM video transcoding	99
Application Info	99
<b>Channel Settings</b>	<b>100</b>
Country (Area)	100
Manual Tuning	100
Fine Tune	101
Transfer Channel List	101
Delete CAM Operator Profile	101
Digital Text	102
Teletext Language	102

## Network

<b>Network Status</b>	<b>103</b>
<b>Network Settings</b>	<b>103</b>
Network type	103
Indstillinger for netværk (kablet)	104
Indstilling for netværk (trådløst)	106
WPS(PBC)	108
<b>Wi-Fi Direct</b>	<b>109</b>
<b>Multimedia Device Settings</b>	<b>109</b>
<b>Screen Mirroring</b>	<b>110</b>
Screen Mirroring	110
<b>Device Name</b>	<b>110</b>

## System

<b>Accessibility</b>	<b>111</b>
Audio Description	111
Subtitle	111
Menu Transparency	112
High Contrast	112
Enlarge	112
<b>Setup</b>	<b>113</b>
Indledende indstillinger (Setup)	113
<b>Time</b>	<b>115</b>
Clock	115
DST	116

Sleep Timer	116
<b>Auto Source Switching</b>	<b>117</b>
Auto Source Switching	117
Primary Source Recovery	117
Primary Source	117
Secondary Source	117
<b>Power Control</b>	<b>118</b>
Auto Power On	118
Max. Power Saving	118
Standby Control	119
Network Standby	119
<b>Eco Solution</b>	<b>120</b>
Energy Saving	120
Eco Sensor	120
Screen Lamp Schedule	120
No Signal Power Off	121
Auto Power Off	121
<b>Temperature Control</b>	<b>121</b>
<b>Device Manager</b>	<b>122</b>
Keyboard Settings	122
Mouse Settings	124
<b>Change PIN</b>	<b>125</b>
<b>Security</b>	<b>126</b>
Safety Lock	126
Button Lock	126
USB Auto Play Lock	126
Mobile Connection Lock	127
<b>General</b>	<b>128</b>

# Indholdsfortegnelse

Smart Security	128
BD Wise	129
Anynet+ (HDMI-CEC)	130
Fejlsøgning for Anynet+	132
HDMI Hot Plug	134
DivX® Video On Demand	134
Game Mode	134
<b>Reset System</b>	<b>135</b>

## Support

<b>Self Diagnosis</b>	<b>136</b>
Signal Information	136
Reset	136
<b>Software Update</b>	<b>137</b>
Update now	137
Auto update	137
<b>Use Mode</b>	<b>137</b>
<b>Contact Samsung</b>	<b>138</b>
<b>Go to Home</b>	<b>139</b>
Player	139
Clone Product	139
ID Settings	139
Connectivity	139
Network Status	140
Picture Mode	140
On/Off Timer	140
Ticker	140

More settings	140
<b>Reset All</b>	<b>141</b>

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

<b>Læs følgende, før du begynder at bruge medieafspilning med en USB-enhed</b>	<b>142</b>
Brug af en USB-enhed	144
Afspilning af medieindhold fra en pc/mobilenhed	145
<b>Funktioner på oversigtssiden med medieindhold</b>	<b>146</b>
Menuindstillinger på oversigtssiden med medieindhold	147
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af billeder</b>	<b>148</b>
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af video</b>	<b>149</b>
<b>Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik</b>	<b>150</b>
<b>Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning</b>	<b>151</b>
Undertekst	151
Understøttede billedopløsninger	151
Understøttede musikfilformater	152
Understøttede videoformater	152

## Problemløsningsvejledning

<b>Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter</b>	<b>154</b>
Afprøvning af produktet	154
Kontrol af opløsning og frekvens	154
Kontroller følgende.	155
<b>Spørgsmål &amp; svar</b>	<b>162</b>

## Specifikationer

<b>Generelt</b>	<b>164</b>
<b>Strømforbrug</b>	<b>166</b>
<b>Forudindstillede timertilstande</b>	<b>167</b>

---

# Indholdsfortegnelse

## Appendiks

<b>Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)</b>	<b>169</b>
Produktet er ikke defekt	169
En produktskade, som kunden har forårsaget	169
Andet	169
<b>WEEE</b>	<b>170</b>
Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)	170
Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt	170
<b>Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder</b>	<b>171</b>
Bedste billedkvalitet	171
Beskyttelse mod efterbilleder	171
<b>Licens</b>	<b>173</b>
<b>Terminologi</b>	<b>174</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.



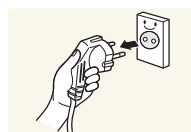
Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.



Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

## Rengøring

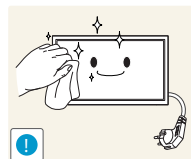
- Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.
- Gør følgende ved rengøring.
- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



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.



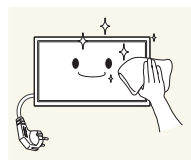
3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



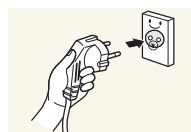
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- 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

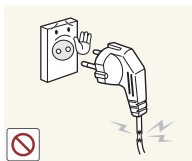
På grund af egenskaberne i højglansprodukter kan det forårsage hvide pletter på produktet, hvis du bruger en UV-luftfugter i nærheden.

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

## Elektricitet og sikkerhed

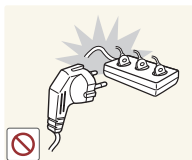
— Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

### Advarsel!



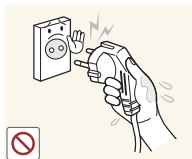
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

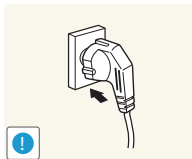


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

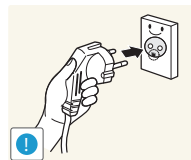


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



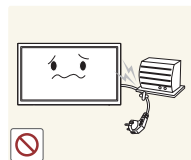
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



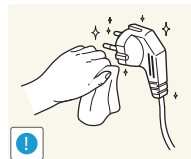
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

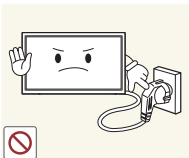
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

- Der kan opstå brand.

## Forsigtig!



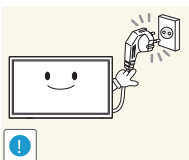
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



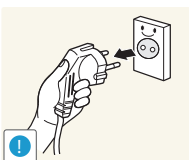
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- 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.

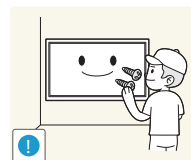
## Installation

### Advarsel!



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

- Der kan opstå brand.



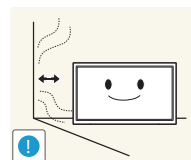
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

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



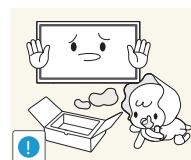
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



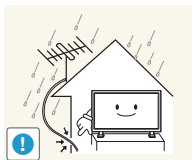
Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



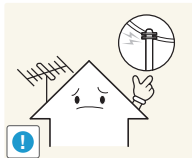
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



Bøj det udendørs tv-antennekabel nedad, og sørg for, at en del af den hænger nedad (den del, der er inde i rummet) for at forhindre, at der trænger regnvand ind i produktet.

- Hvis der trænger regnvand i produktet, er der risiko for brand eller elektrisk stød.



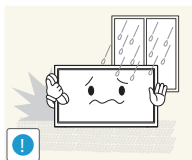
Når du bruger en udendørs antenne, skal du sørge for at installere den et stykke væk fra nærliggende strømledninger for at forhindre, at antennen falder ind i dem, når det blæser meget.

- Hvis en antenne falder ned, kan det forårsage elektrisk stød eller personskade.



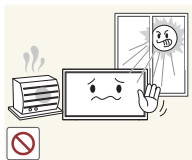
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

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



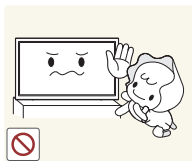
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

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



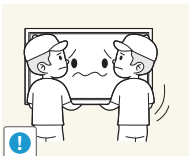
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

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



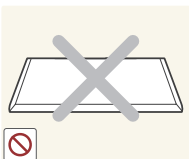
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

## Forsigtig!



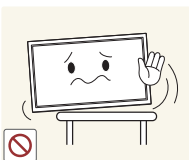
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



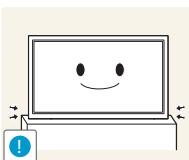
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- 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 personskade.
- 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.

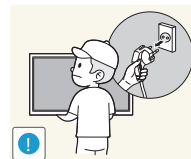
## Betjening

### Advarsel!



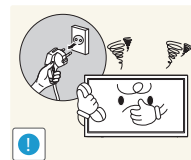
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

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



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

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



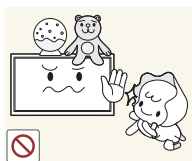
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



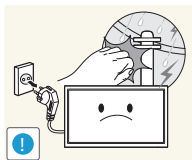
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



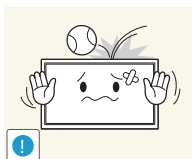
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

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



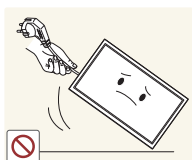
Ved tordenvejr skal du tage strømstikket ud og undgå at røre ved antennekablet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



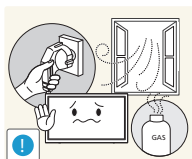
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



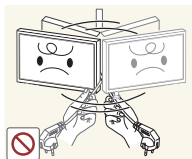
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



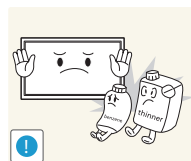
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



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.



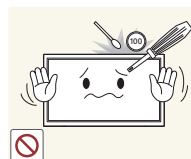
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



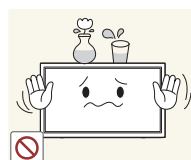
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- 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.).

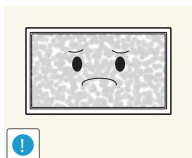
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

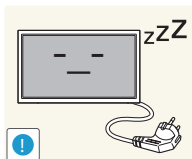
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

## Forsigtig!



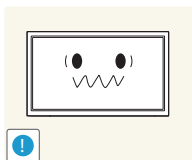
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- 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 strømaffledning.



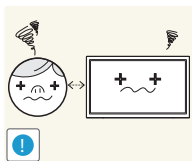
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- 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 personskeade.

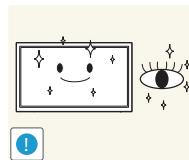


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

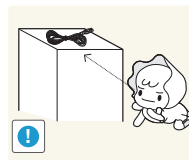


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.



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

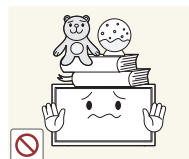


Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



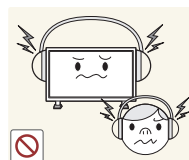
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- 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 personskeader.



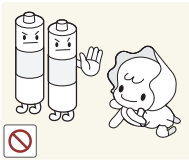
Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskeader.



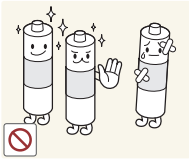
Skrup ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskeader.



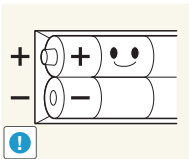
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

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



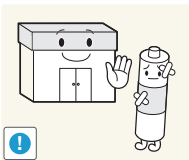
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- 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.

# Kapitel 02

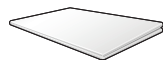
## Forberedelser

### Kontrol med komponenterne

#### Komponenter

— Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

- 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.



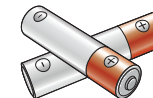
Hurtig opsætningsvejledning



Garantikort  
(ikke til rådighed visse steder)



Lovgivningsmæssig vejledning



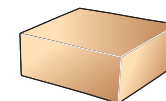
Batterier  
(ikke til rådighed visse steder)



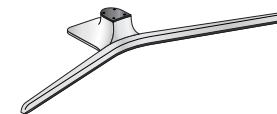
Fjernbetjening



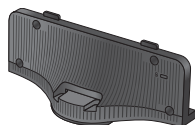
Strømkabel



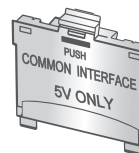
Minisæt til vægmontering



Stander, fod



Stander, holder

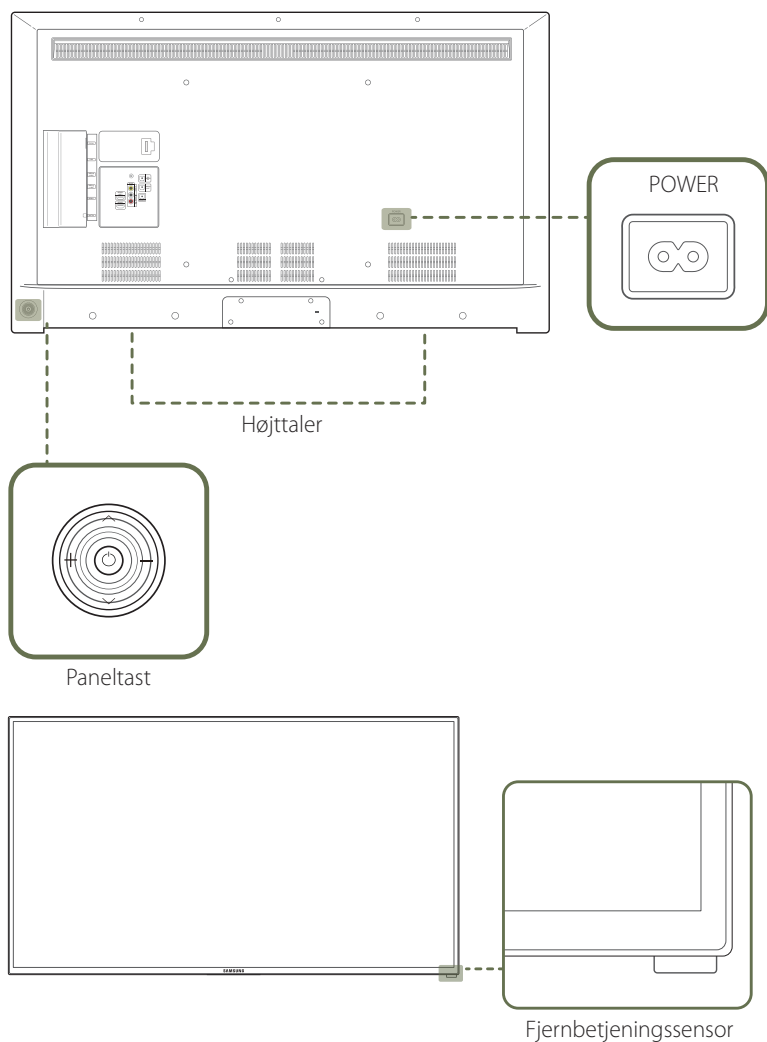


CI-slotttype



## Dele

### Kontrolpane



— 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.

— Skift kanal i **TV**-tilstand.



Gå til venstre eller højre menu.

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

#### Fjernbetjeningssensor

Tryk på en knap på fjernbetjeningen, mens du peger mod sensoren på fronten af produktet, for at udføre den tilsvarende funktion.

— Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.

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

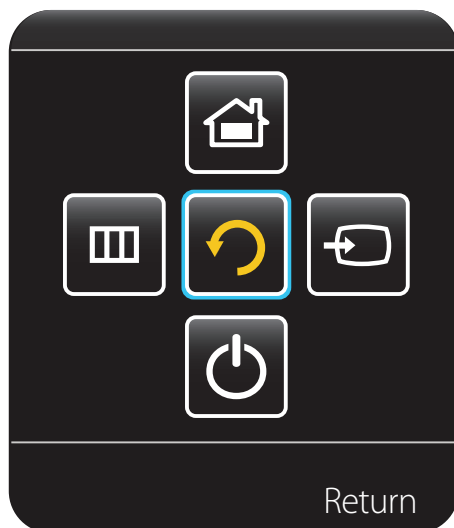
— Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.

— 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 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.

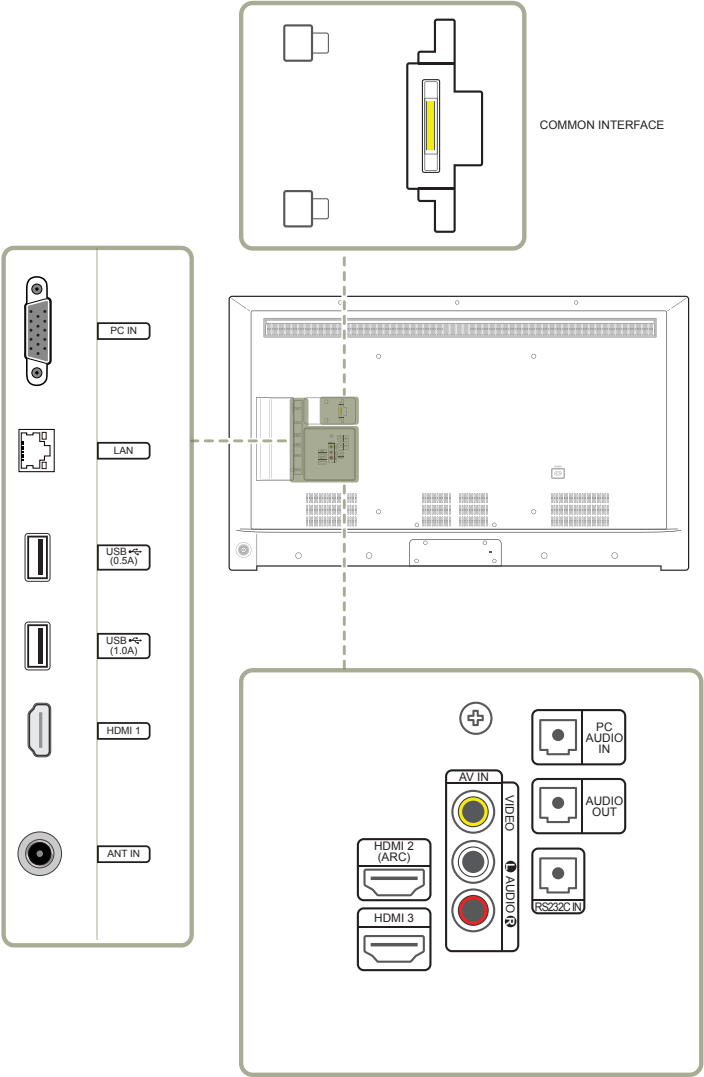


**Return**

Afslut kontrolmenuen.

# Bagside

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



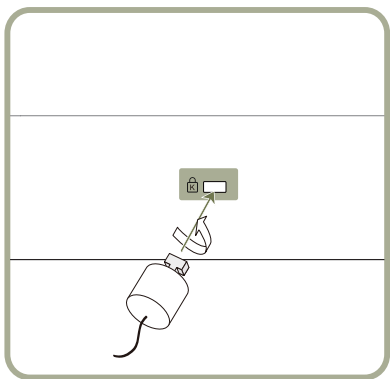
Port	Beskrivelse
COMMON INTERFACE	Tilslut til et CI-kort.
PC IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
LAN	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.
USB (0.5A), USB (1.0A)	Tilslut til en USB-nøgle.
HDMI 1, HDMI 2 (ARC), HDMI 3	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
ANT IN	Tilslut et antennekabel.
AV IN VIDEO / L-AUDIO-R	Sluttes til en ekstern enhed med et video- eller lyd-kabel.
PC AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lyd-kabel.
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.

---

## 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.

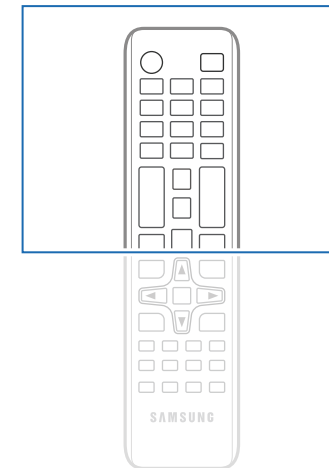
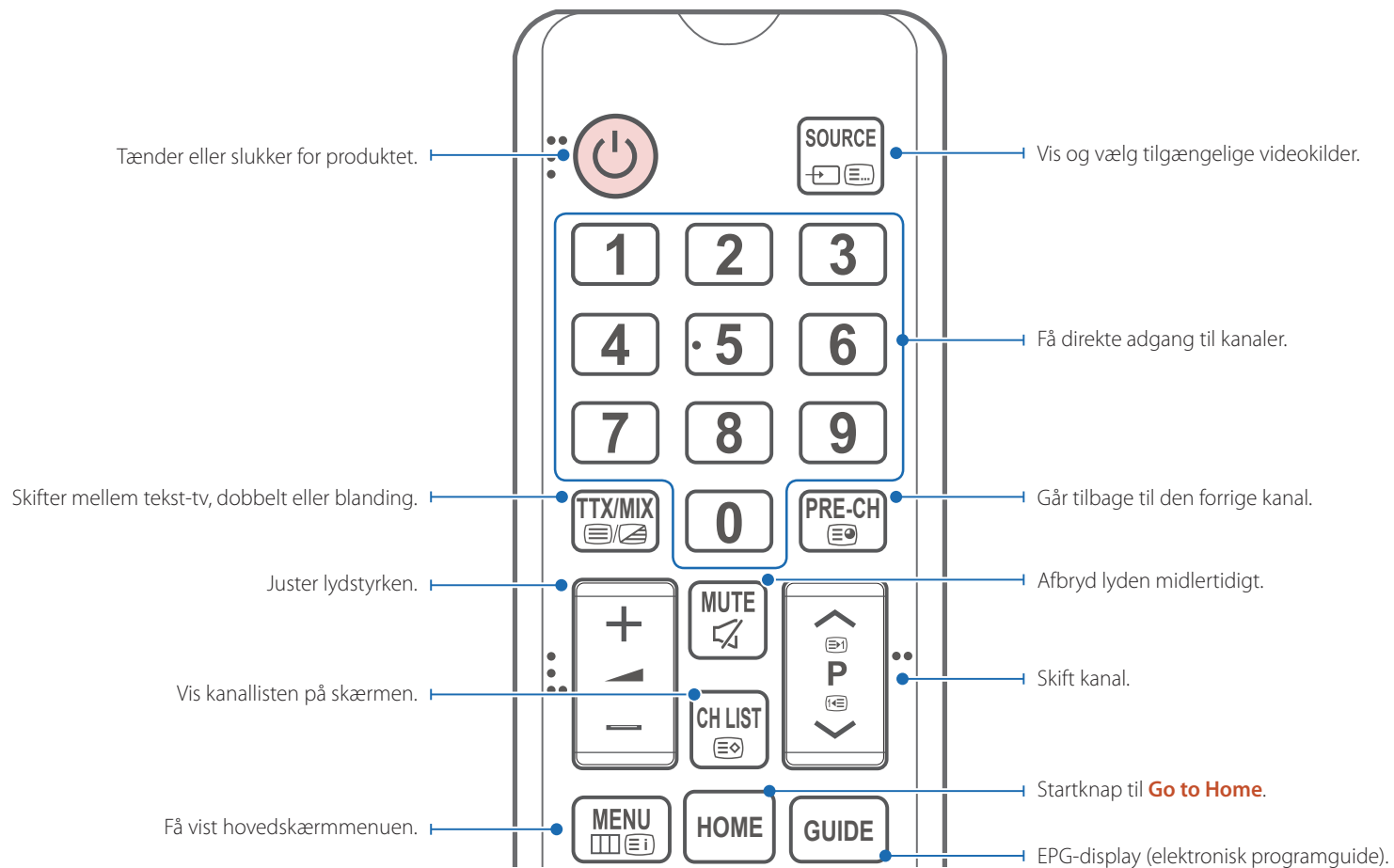
### Sådan låses en tyverisikring:



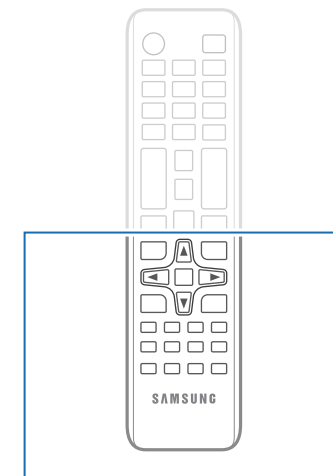
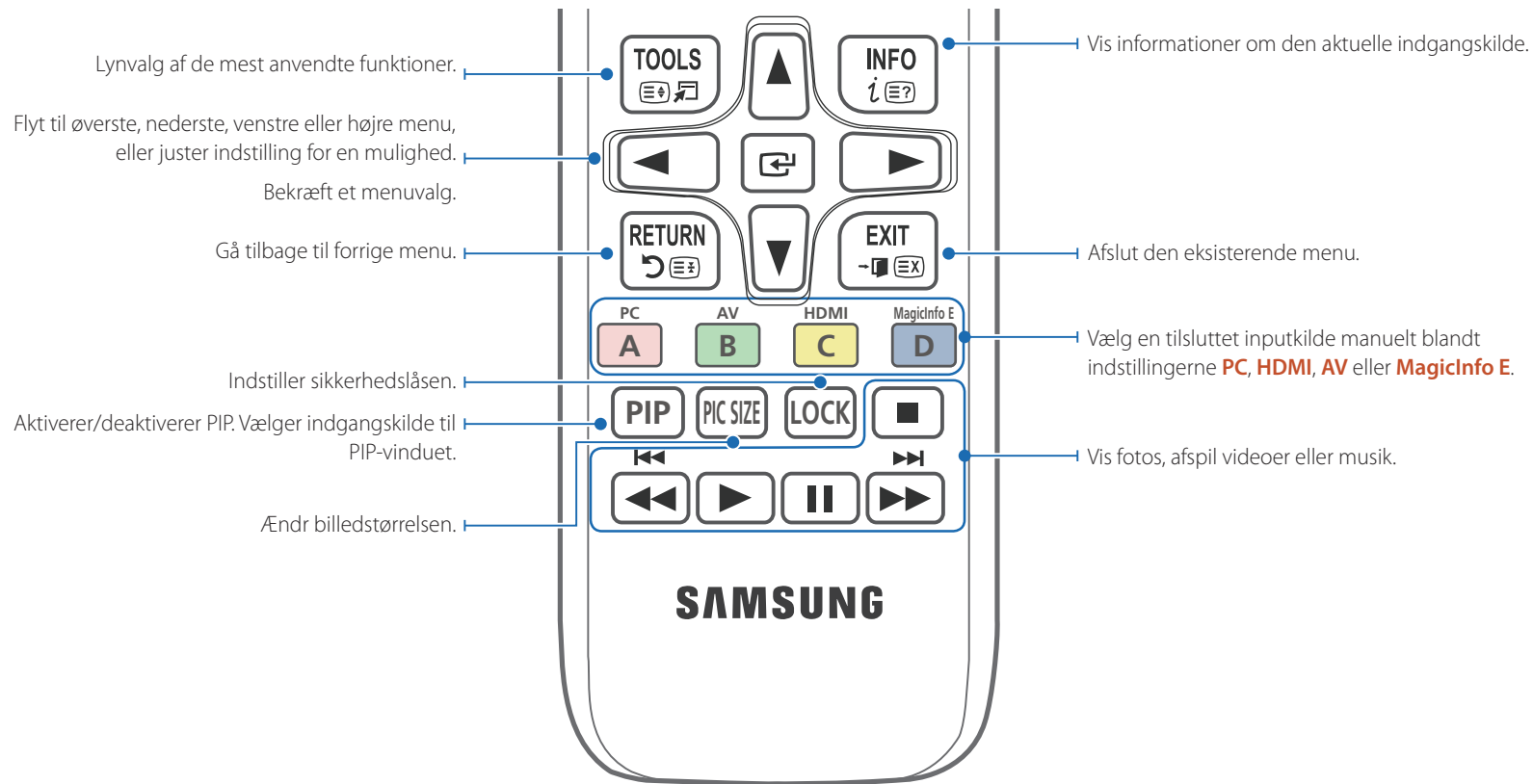
- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
  - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
  - Se den brugervejledning,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

## 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.

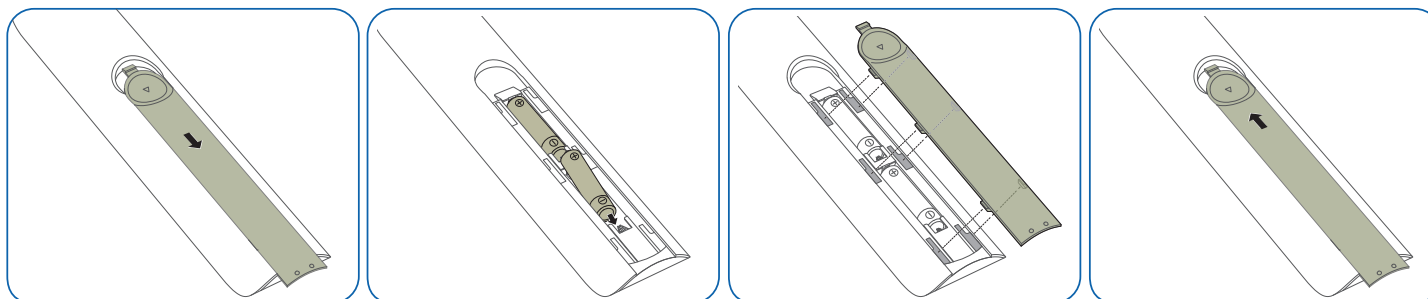


- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

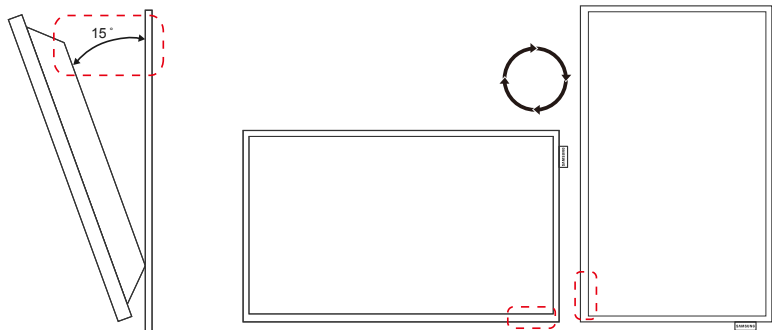


– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

## Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



## Inden installation af produktet (installationsvejledning)



For at undgå personskade 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 personskade.
- Sørg for at installere det angivne vægbeslag.

## Hældningsvinkel og rotation

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

- Dette produkt kan hældes med en vinkel på højst 15° i forhold til en lodret væg.
- For at anvende produktet lodret (portræt): Drej det med uret, så LED'en peger nedad.

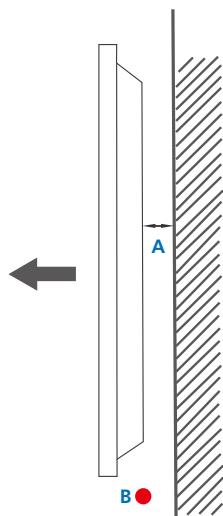
## Ventilation

### Installation på en lodret væg

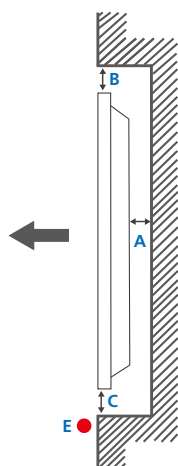
A Mindst 40 mm

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.

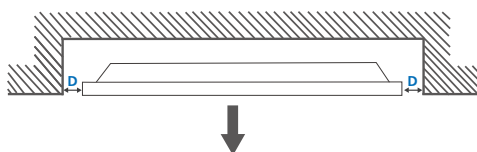


Figur 1.1 Set fra siden



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

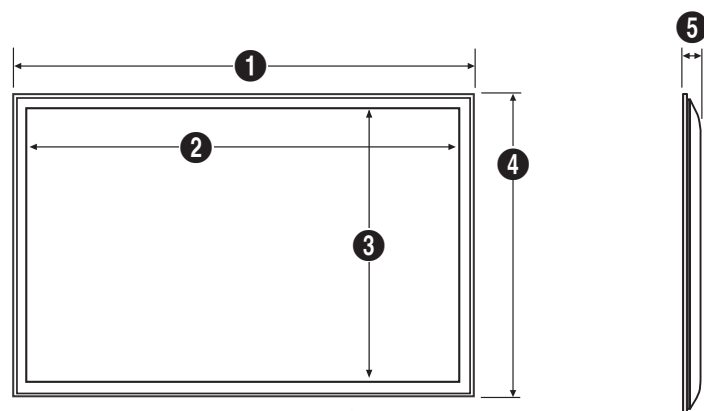
C Mindst 50 mm

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
RH48E	1076,1	1056,1	594,7	624,4	67,1
RH55E	1231,6	1211,6	682,3	711,9	67,8

— 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

### Installation af vægmonteringen

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

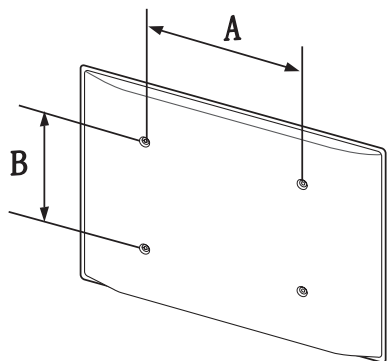
Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den.

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.
- Undlad at installere produktet med en hældning på mere end 15 grader.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.
- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.

Enhed: mm

Modelnavn	VESA- skruhulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
RH48E	400 x 400	M8	4
RH55E			

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

# Kapitel 03

## Tilslutning og brug af en kildeenhed

### Inden tilslutning

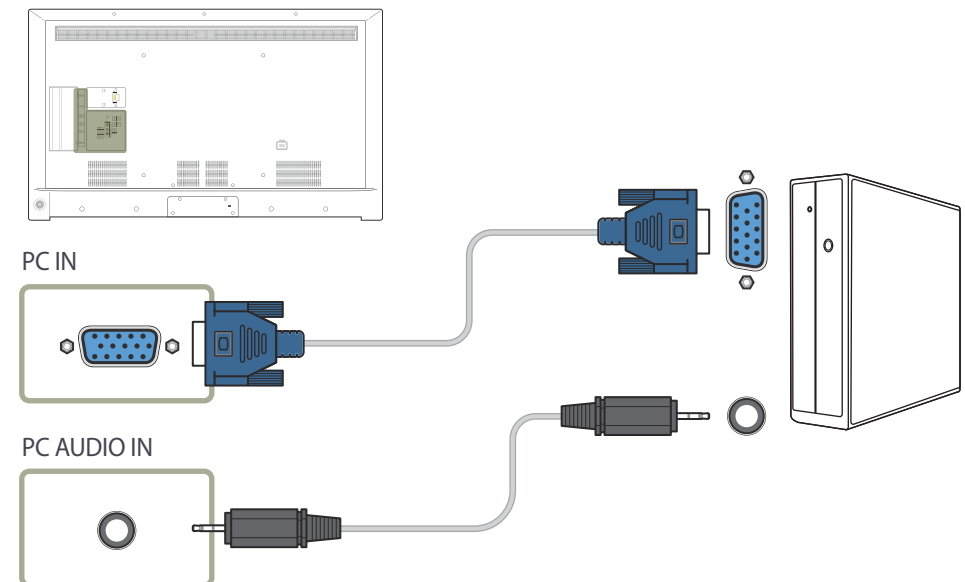
#### Kontroller inden tilslutning

- 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.

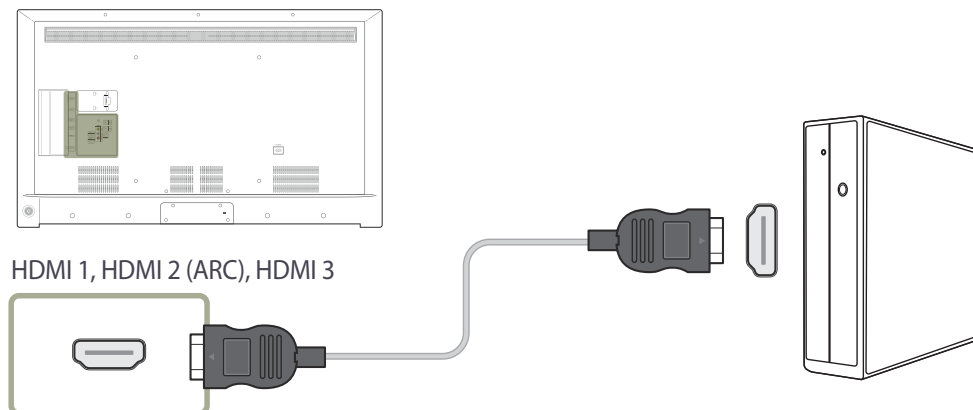
### Tilslutning til en pc

- 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)



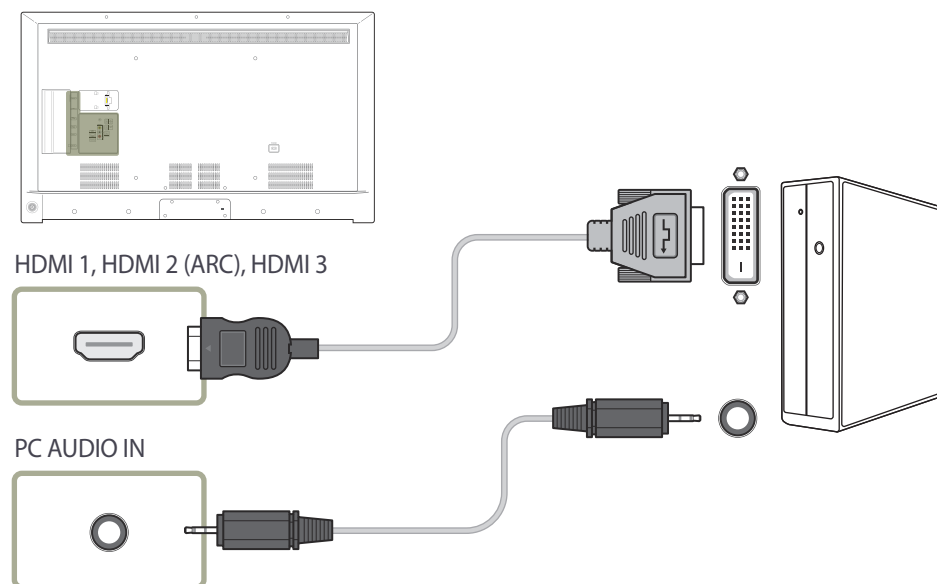
## Tilslutning med et HDMI-kabel



## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

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.

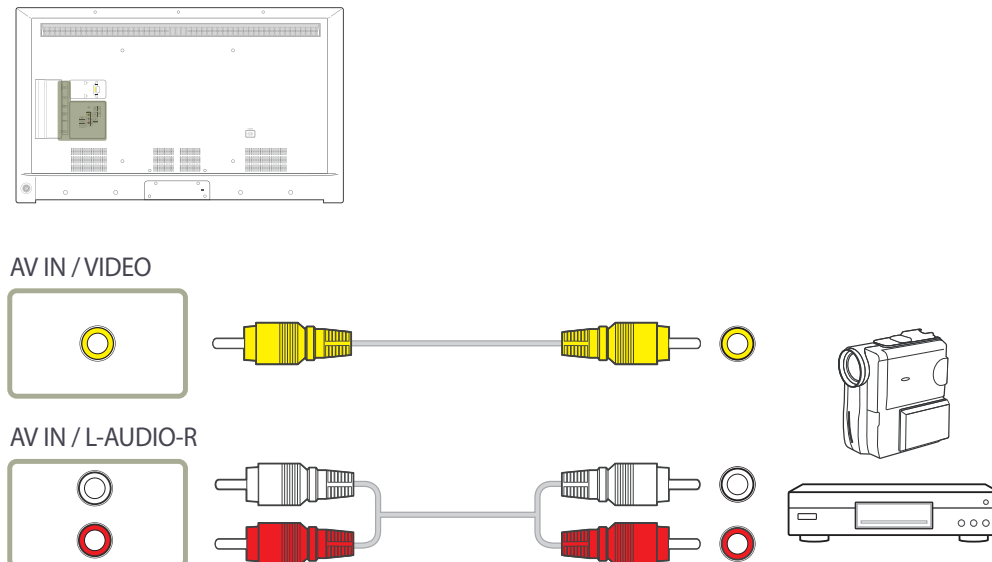
- **Sound** → indstil **HDMI Sound** til **PC(DVI)**
- **Picture** → indstil hver skærmtilstand til **Text** neden under **Picture Mode**
- **System** → **General** → indstil **HDMI Hot Plug** til **Off**



## Tilslutning til en videoenhed

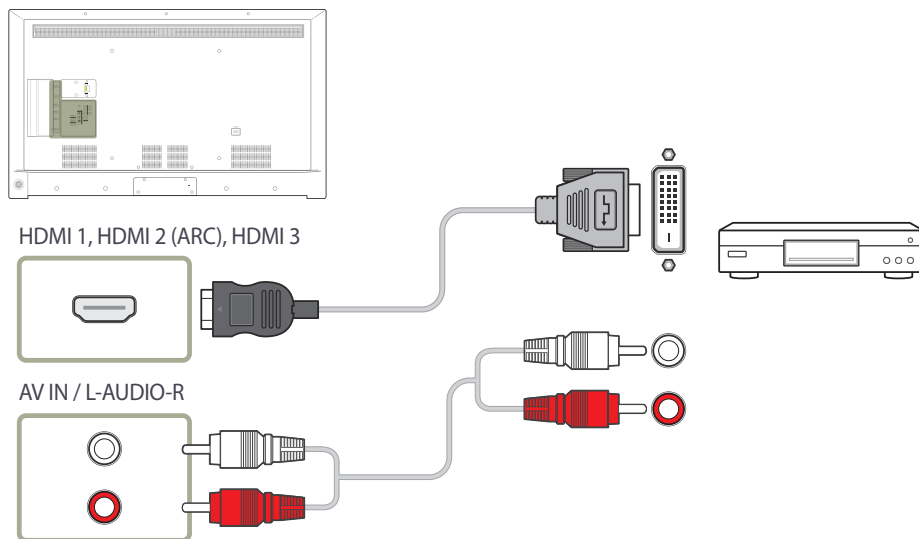
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.  
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.
  - Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
  - Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

## Tilslutning med et AV-kabel



## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

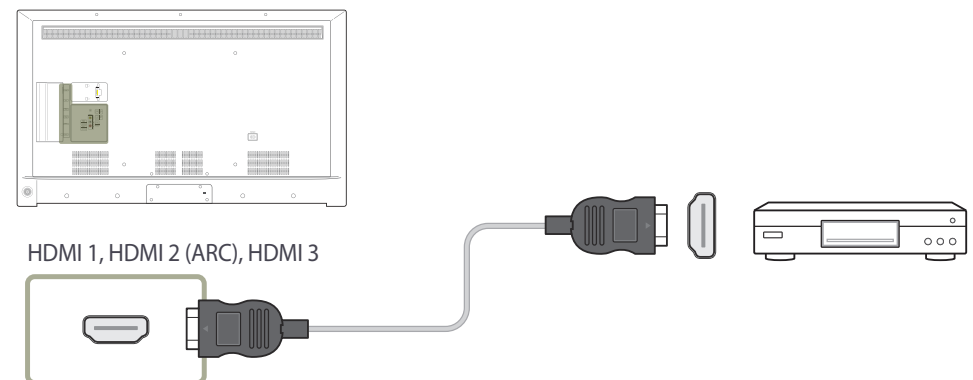
- Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lydkabel til lydportene på produktet og videoenheden.
- Når du har tilsluttet en videoenhed til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du huske at konfigurere indstillingerne som vist nedenfor for at aktivere videoen og lyden fra videoenheden.
  - Sound** → indstil **HDMI Sound** til **PC(DVI)**
  - 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.
  - Hvis du vil have vist indhold med en videoenhed, der er sluttet til skærmen, skal du vælge **Picture** og skifte **Picture Mode** til **Videos/Images** for at få den bedste billedkvalitet.



## Tilslutning med et HDMI-kabel

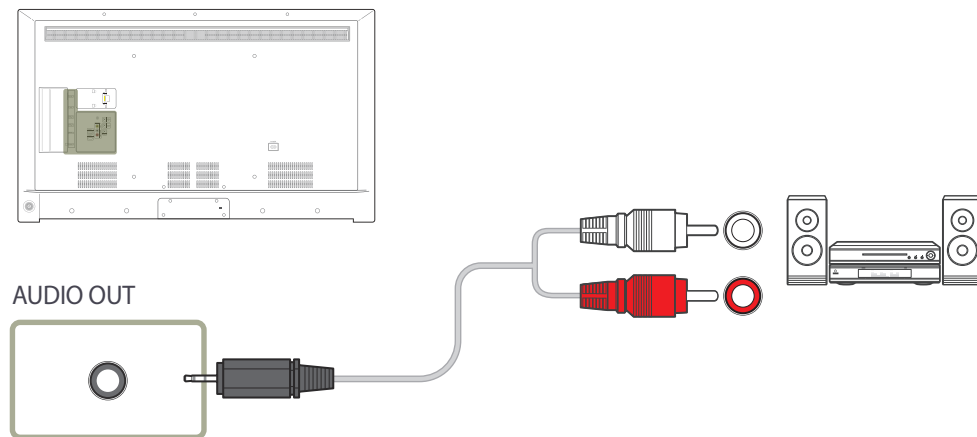
### Brug af et HDMI-kabel (op til 1080p)

- 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

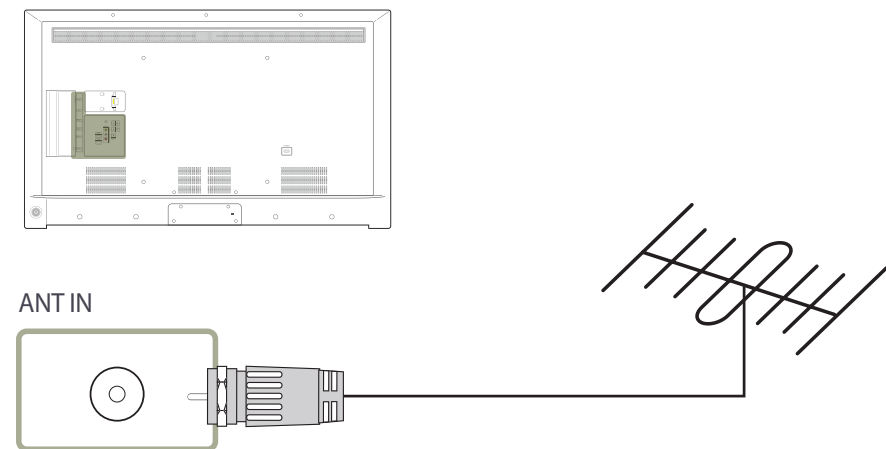
— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



## Tilslutning til antenne

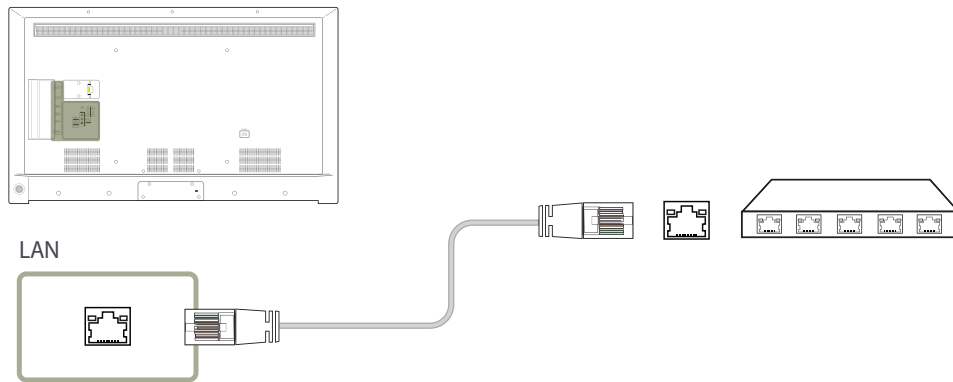
— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

— Når der tændes for produktet for første gang, konfigureres grundindstillingerne automatisk. Vær ekstra forsigtig med, at kablerne inde i antennen ikke bøjes.



## Tilslutning af LAN-kablet

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



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



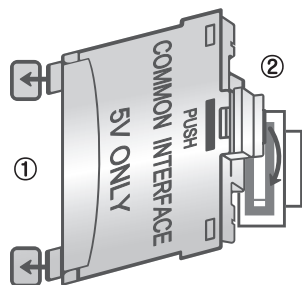
## Tilslutning til et tv-kortslot.

### For at tilslutte CI-kortet skal du følge disse trin:

— CI-kortslot er tilgængelige, afhængigt af modellen.

#### Brug af "CI eller CI+ KORT"

##### COMMON INTERFACE



Connect ② after ① and press  
CI CARD Adapter again.

open

### For at se betalingskanaler skal "CI eller CI+ KORT" indsættes.

— Tænd for tv'et for at tilslutte eller frakoble et CI-kort.

- Hvis du ikke indsætter "CI eller CI+ KORT", vil nogle kanaler vise beskeden "Kodet signal".
- Parringsoplysningerne, der indeholder et telefonnummer, id for "CI eller CI+ KORT", værts-id'et og andre oplysninger, vises inden for 2 til 3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din tjenesteudbyder.
- Når konfigurationen af kanaloplysningerne er afsluttet, vises meddelelsen "Opdatering fuldført", som angiver, at kanallisten er opdateret.

— Du skal have et "CI eller CI+ KORT" fra en lokal kabeltjenesteyder.

— Når du fjerner "CI eller CI+ KORT", skal du være forsigtig, når du trækker det ud med hænderne, da "CI eller CI+ KORT" kan tage skade ved at blive tabt.

— Indsæt "CI eller CI+ KORT" i den retning, som er angivet på kortet.

— Placering af **COMMON INTERFACE**-slottet kan variere i forhold til model.

— "CI eller CI+ KORT" understøttes ikke i visse lande og regioner. Forhør dig hos din autoriserede forhandler.

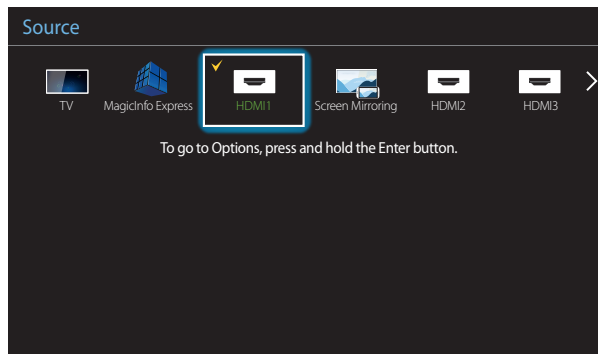
— Hvis du har problemer, skal du kontakte en tjenesteudbyder.

— Indsæt "CI eller CI+ KORT", der understøtter de nuværende antenneindstillinger. Skærmen kan være forvrænget, eller der er intet billede.

# Skift af indgangskilden

## Source

SOURCE → Source



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

**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

## Hjemmefunktion

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

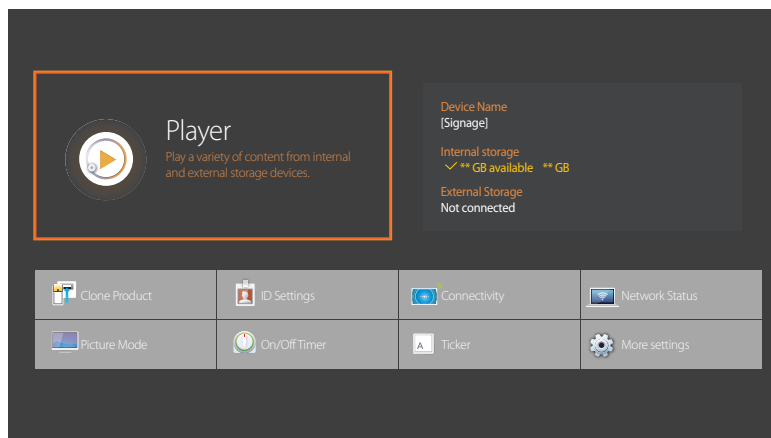
Åbnes med knappen **HOME** på fjernbetjeningen.

## Player

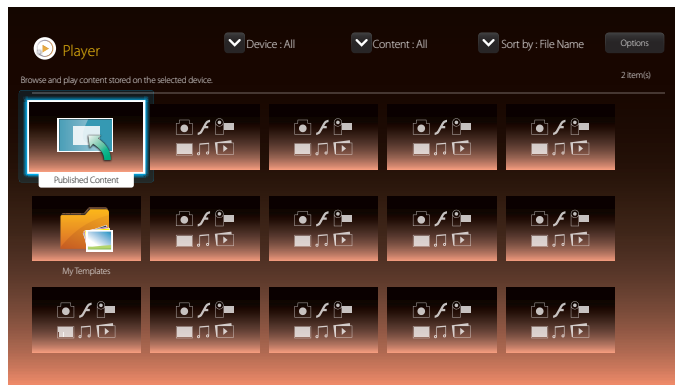
Afspil forskellige former for indhold, f.eks. kanaler med tilknyttede tidsplaner, skabeloner eller filer.

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

**HOME**  → **Player** → **ENTER** 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



## Published Content

Afspil en skabelon, der er lagret på en tilsluttet USB-enhed.

- Funktionen **Published Content** er kun tilgængelig, når der er tilsluttet en USB-enhed, som indeholder skabeloner.
- Afspil planlagt indhold.

## My Templates

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

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

---

## 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**

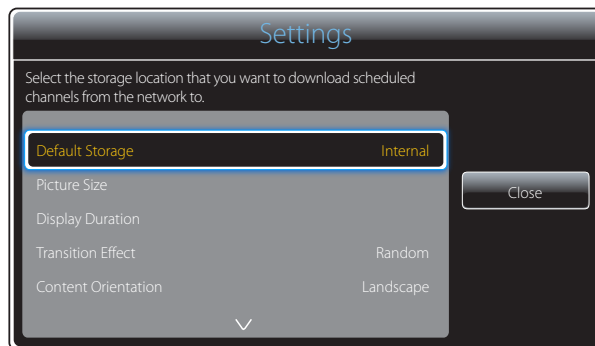
### Menuindstillinger på siden Player

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**

### Picture Size

Tilpas skærmstørrelsen til indholdet.

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

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

Hvis **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**

### Safely Remove

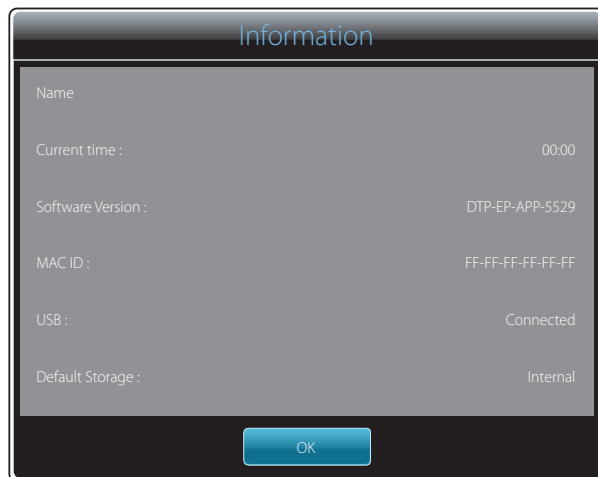
Fjerner USB-hukommelsen sikkert

### 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



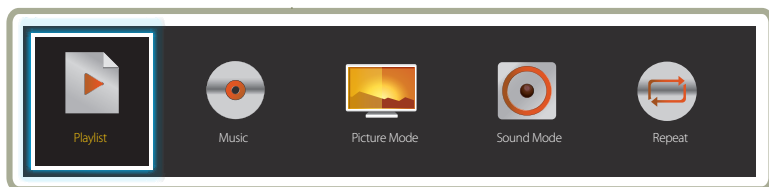
Tryk på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

- **Name**
- **Current time**
- **Software Version:** Viser softwareversionen af en enhed
- **MAC ID:** Viser det originale id-nummer for en enhed
- **USB:** Viser forbindelsesstatus for en USB-enhed
- **Default Storage:** Få vist destinationsmappen, hvor distribueret indhold er gemt.
  - **Internal** vises, hvis der ikke er tilsluttet nogen ekstern enhed.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



## 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 & Shopping Centres / Offices & Schools / Terminals & Stations / Video Wall / Calibration / BD Wise**
- **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, EXFAT 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: Hoveddrammens 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 / DivX 4 / DivX 5 / DivX 6	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

---

- Kompatible dokumentfilformater
    - Filtypenavn: .doc, .docx
    - Version: Office 97 ~ Office 2007
  - Ikke-understøttede funktioner:
    - Sidens baggrundseffekt
    - Visse afsnitstypografier
    - Word Art
    - Justering

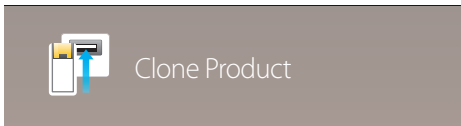
En gruppejusteringsfejl kan forekomme
    - 3D-figurer (disse vises i 2D)
    - Office 2007

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
-

# 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 **Settings file found on the external storage device. Please select an option.** vises.

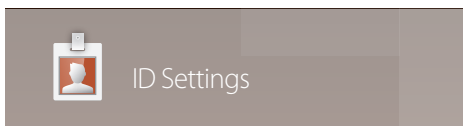
Kød funktionen **Import from External Storage** eller **Export to External Storage**.

- **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

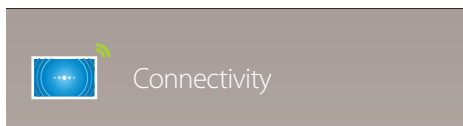
Vælg en metode til at tilslutte til MDC for at modtage MDC-signalet.

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



# Connectivity

HOME  → **Connectivity** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Network Settings

Opret forbindelse til et trådløst netværk, og brug produktet som et tv og reklamemedie ved hjælp af **MagicInfo Express Content Creator** på din pc.

### Network type

- **Wireless / Wired**

## Wi-Fi Direct

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.

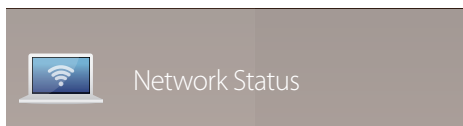
— Hvis du vil bruge funktionen, skal din mobile enhed være understøttet af **Wi-Fi Direct**.

---

## Network Status

Kontrollér den aktuelle netværks- og internetforbindelse.

HOME  → **Network Status** → ENTER 

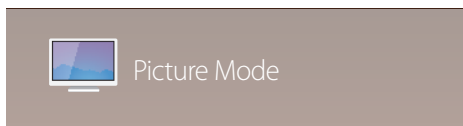


---

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

# Picture Mode

HOME  → **Picture Mode** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

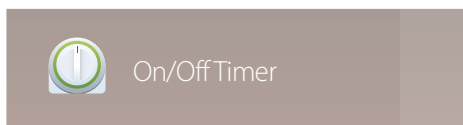
Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

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

- **Shops & Shopping Centres**  
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.
- **Aerial** (når **Source** er indstillet til **TV**): Vælg **Terrestrial** eller **Cable**.
- **Channel** (når **Source** er indstillet til **TV**): Vælg den ønskede kanal.
- **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.

— 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.

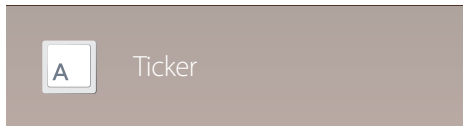
## Holiday Management

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 



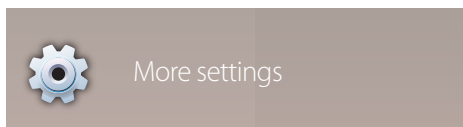
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

Konfigurer en række funktioner.

# Kapitel 05

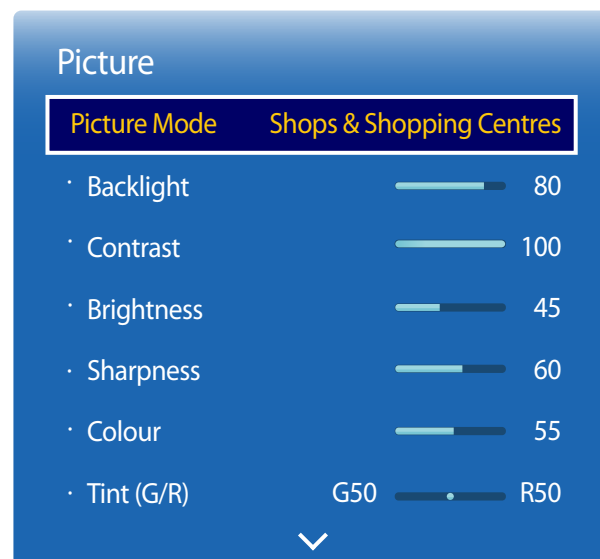
## Skærmjustering

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.

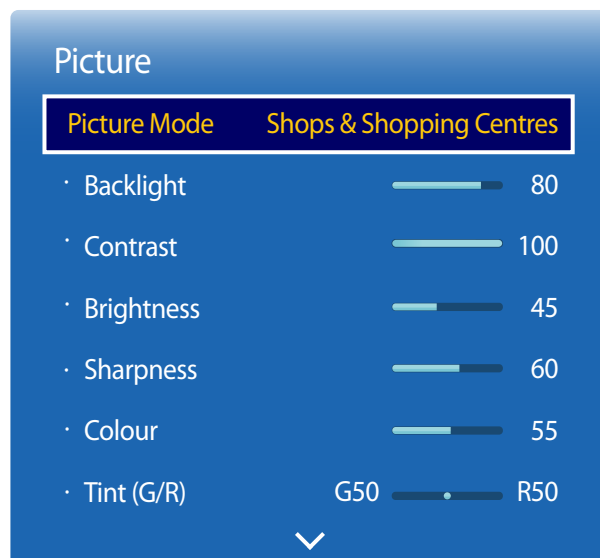
Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

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

- **Shops & Shopping Centres**  
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.

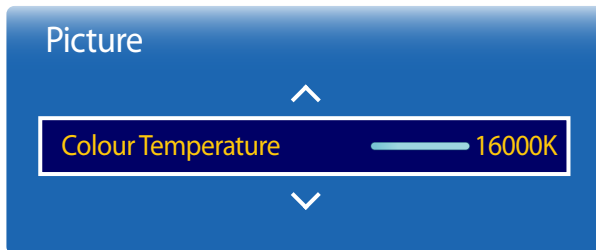
Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shops & Shopping Centres, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)
	Text	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
Calibration		Backlight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



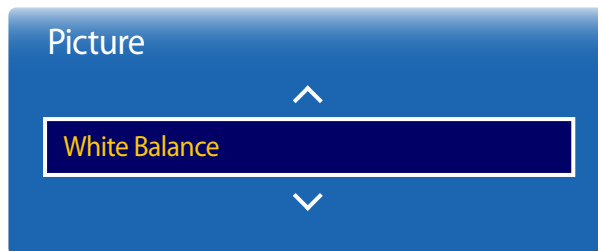
— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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 



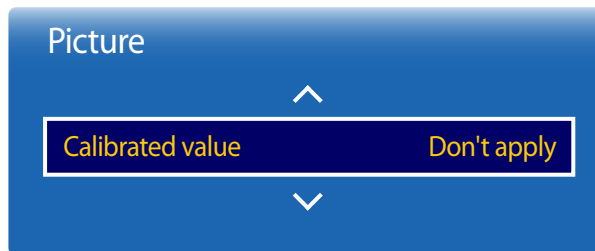
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

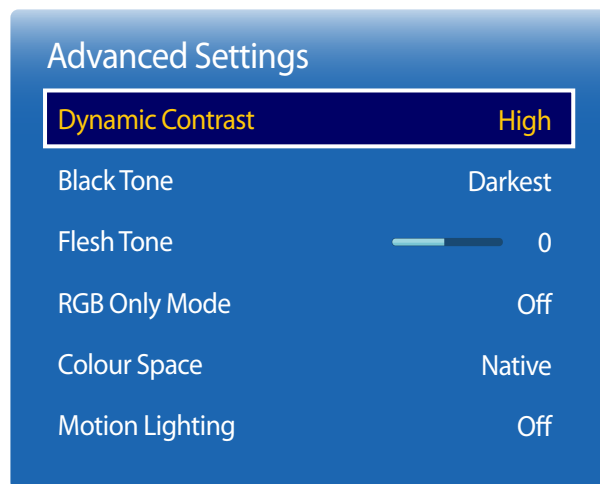
- **Don't apply / Apply**

— 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 & Shopping Centres, 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.

## Advanced Settings

**Dynamic Contrast** High

Black Tone Darkest

Flesh Tone 0

RGB Only Mode Off

Colour Space Native

Motion Lighting Off

— 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**.

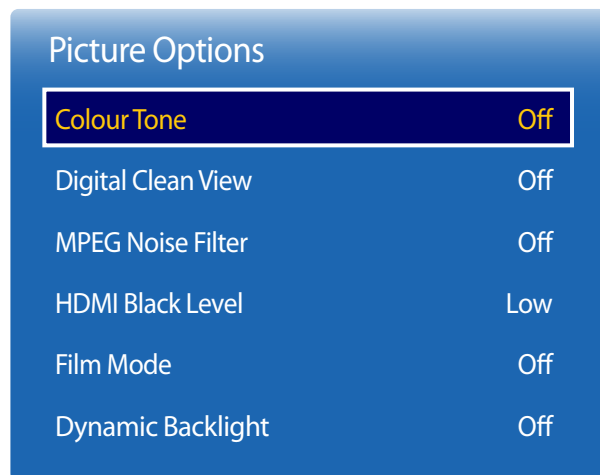
## Motion Lighting

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

- 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 & Shopping Centres, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / 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	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Low
Film Mode	Off
Dynamic Backlight	Off

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 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 / Auto Visualisation**

— **Auto Visualisation**: Når der skiftes mellem analoge kanaler, vises signalstyrken.

— 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**

## Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Low
Film Mode	Off
Dynamic Backlight	Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## HDMI Black Level

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Auto / Low / Normal**

— Kun tilgængelig i tilstandene **HDMI** (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 **TV, AV, HDMI**(1080i).

## Dynamic Backlight

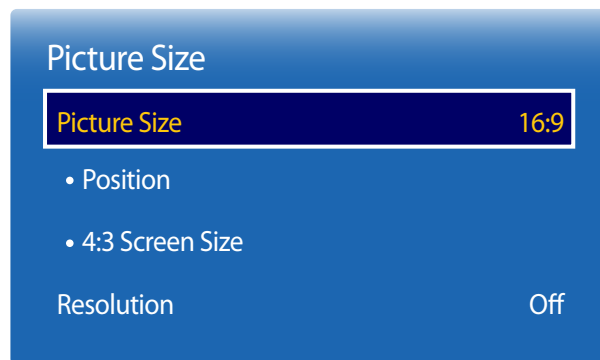
Tilpas automatisk bagbelysningen for at få den bedst mulige skærmmkontrast under de nuværende betingelser.

- **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.

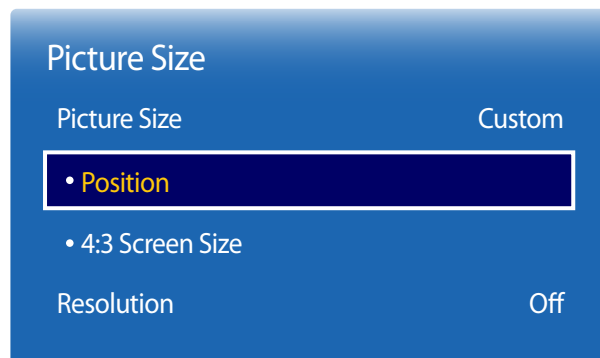
- **Auto Wide:** Automatisk justering af billedstørrelsen til 16:9-format
- **16:9:** Indstiller billedet til bred tilstand **16:9**.
- **Zoom1:** Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- **Zoom2:** Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- **Smart View 1:** Reducerer **16:9**-billedet 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) indlæses.
- **Custom:** Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.
- **Original ratio:** Hvis indgangskilden er **PC**, **HDMI** (pc-tilslutning), vises videoen i det originale billedforhold.

## Position



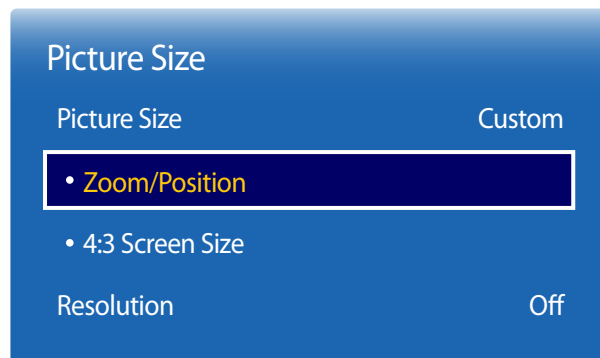
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

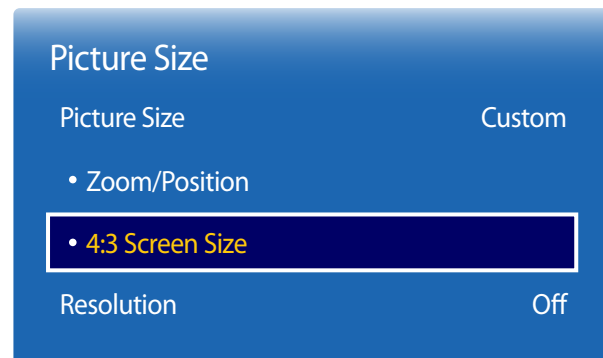
Justerer billedets zoom og position. Denne indstilling er tilgængelig, når inputkilden er indstillet til **HDMI** (1080i/1080p), **AV**. **Picture Size** skal indstilles til **Custom**, før indstillingen bliver tilgængelig.

- 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.

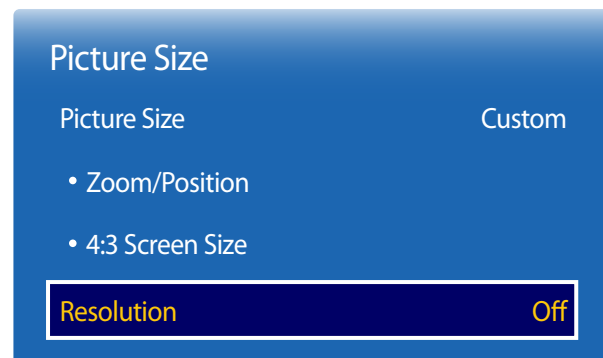
## 4:3 Screen Size



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto Wide**. Du kan indstille den ønskede billedstørrelse til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller til den oprindelige størrelse. Hvert land i Europa har sine egne krav til billedstørrelse.

## Resolution



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

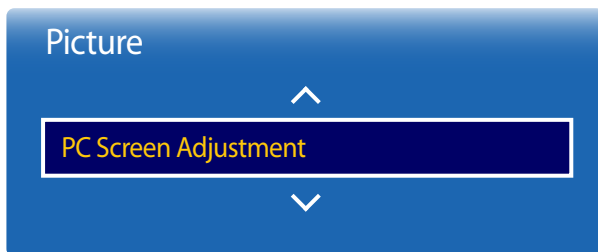
MENU  → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER 



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

## PC Screen Adjustment

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

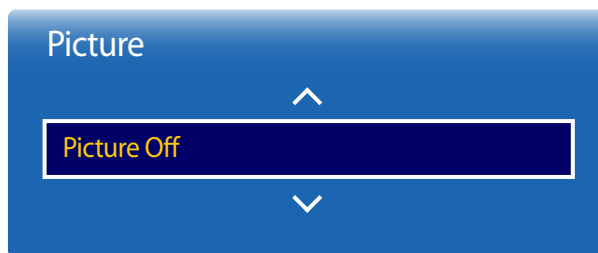


- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **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 



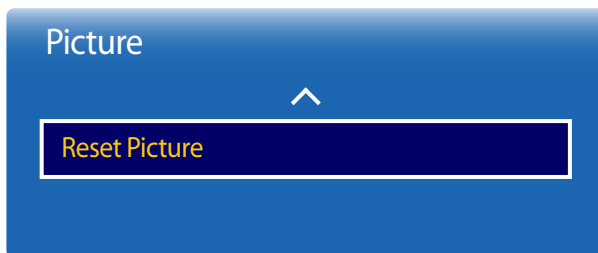
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

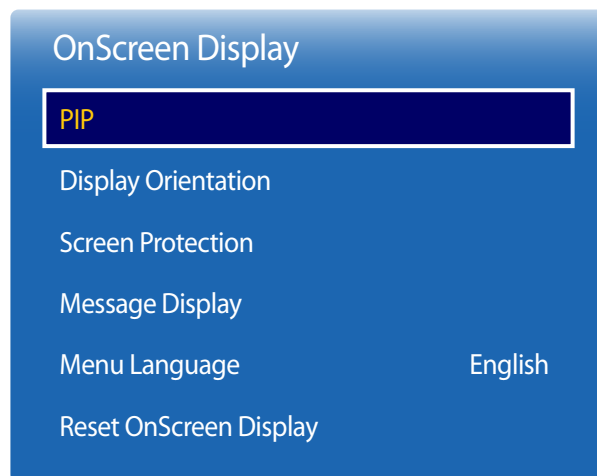
Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

# Kapitel 06

## 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

#### Underbillede

**PC**

**AV / TV / HDMI**

**AV**

**PC / HDMI**

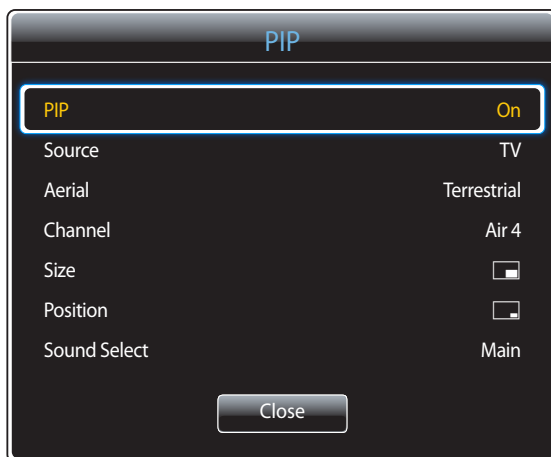
**TV**

**PC / HDMI**

**HDMI**

**AV / TV / PC**

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

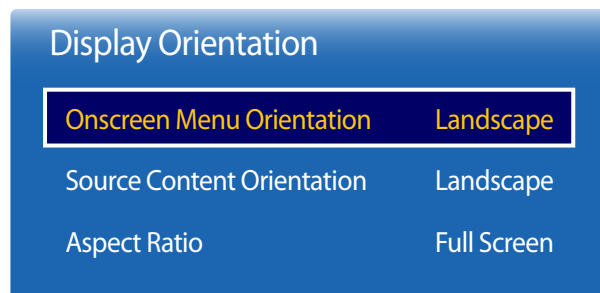


- **PIP (Off / On):** Aktivér eller deaktiver PIP-funktionen.
- **Source:** Du kan vælge en kilde til underbilledet.
- **Aerial (Terrestrial / Cable):** Vælg enten **Terrestrial** eller **Cable** som inputkilde for underskærmen.  
— Denne indstilling er aktiveret, hvis den sekundære skærm er indstillet til **TV**.
- **Channel:** Vælg kanal for underskærmen.  
— Denne indstilling er aktiveret, hvis den sekundære skærm er indstillet til **TV**.
- **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 (tommer) 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

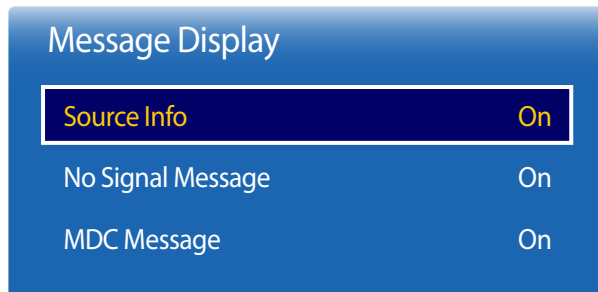
Når skærmen indstilles til billedformatet 4:3, skal du tilpasse de hvide margeners lysstyrke for at beskytte skærmen.

- **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

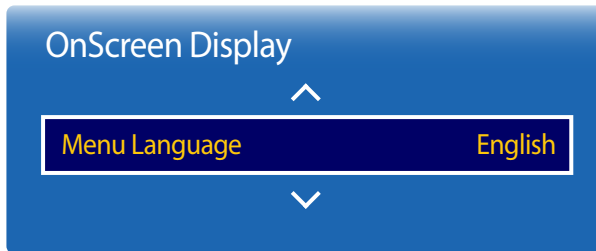
### MDC Message

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

- Off / On

## Menu Language

MENU  → OnScreen Display → Menu Language → ENTER 



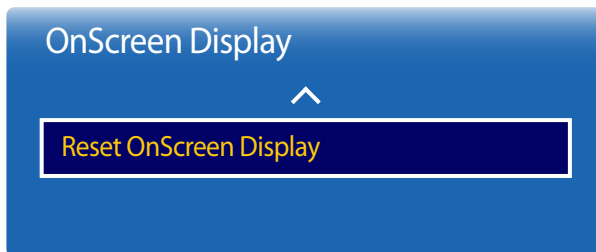
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil menusproget.

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

## Reset OnScreen Display

MENU  → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

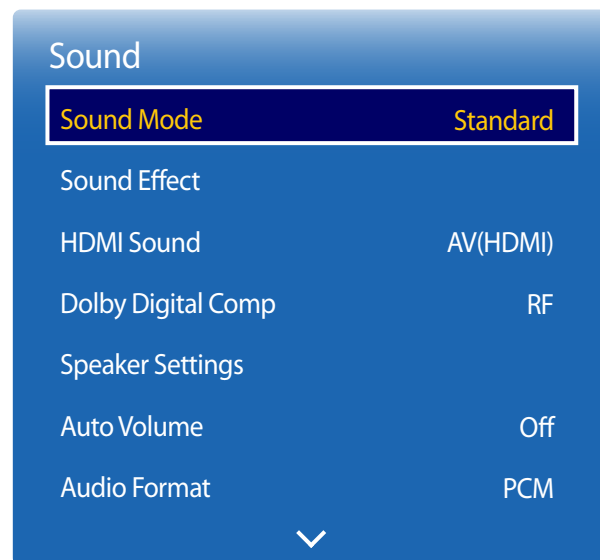
# Kapitel 07

## Lydjustering

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

### Sound Mode

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



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

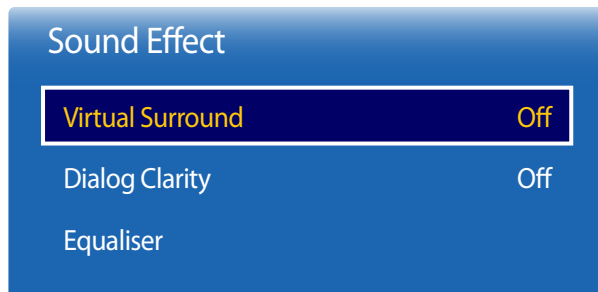
- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Clear Voice**: Forstærker stemmer frem for andre lyde.
- **Amplify**: Forøg intensiteten af højfrekvent lyd for at opnå en bedre lytteoplevelse for hørehæmmede.

— 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**

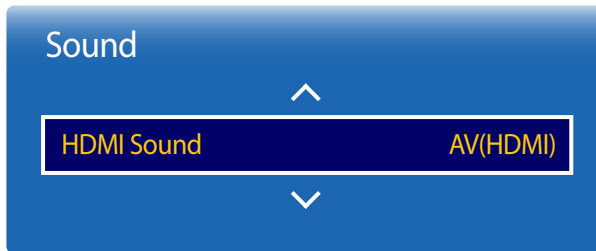
## Equaliser

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 båndbredefrekvenser.
- **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)**

## Dolby Digital Comp

MENU  → Sound → Dolby Digital Comp → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

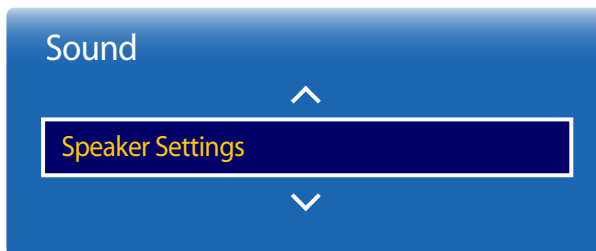
Angiv komprimeringstilstand for Dolby Digital.

- **Line / RF**



# Speaker Settings

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 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 / TV SoundConnect**

- 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.

## TV SoundConnect

Du kan slutte Samsung Bluetooth-lydenheder til **SMART Signage TV**. De skal parres ved hjælp af Bluetooth-funktionen **SMART Signage TV**. Der henvises til brugervejledningen om Samsung Bluetooth-lydenheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger om parring.

## Samsung Audio Device List

Viser en liste med parrede Samsung-lydenheder. Vælg en enhed for at få vist menuindstillingerne. Du kan aktivere/deaktivere lydenheden eller fjerne den fra listen.

## Add New Device

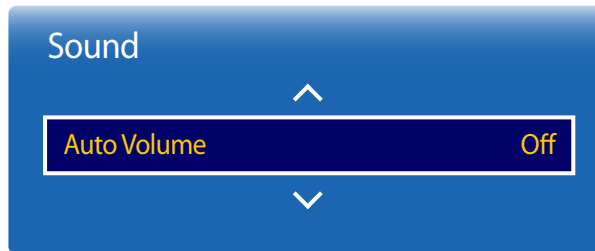
Føjer en ny enhed til listen med parrede enheder. Hvis **Add New Device** er indstillet til **Off**, ignoreres tilslutningssignalerne fra nye enheder.

- **On / Off**

- Bluetooth er en trådløs kommunikationsprotokol beregnet til korte afstande, der gør det muligt at udveksle oplysninger mellem tilsluttede mobiltelefoner, bærbare pc'er, øre- og hovedtelefoner med Bluetooth-kompatible enheder.
- **TV SoundConnect** og Bluetooth-hovedtelefoner kan ikke anvendes på samme tid.

## Auto Volume

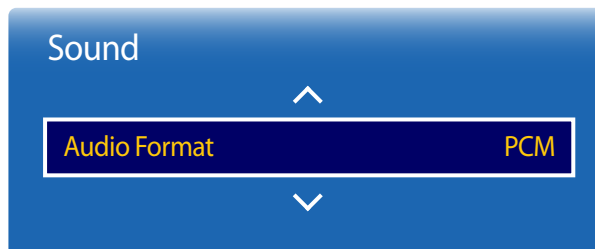
MENU  → Sound → Auto Volume → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Audio Format

MENU  → Sound → Audio Format → 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.

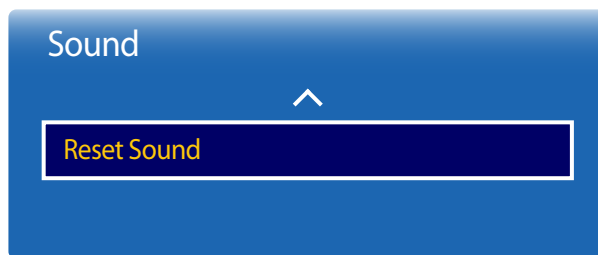
Vælger formatet for digitalt lydoutput (S/PDIF). De tilgængelige formater er afhængige af inputkilden.

- **PCM / Dolby Digital / DTS Neo 2:5**

## Reset Sound

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

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



# Kapitel 08

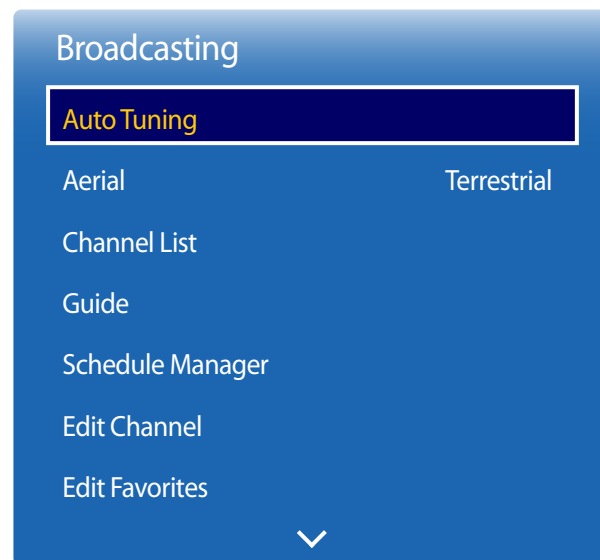
## Broadcasting

Konfigurer **Broadcasting** indstillingerne for produktet.

Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

### Auto Tuning

MENU  → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.






– Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

Funktionen **Auto Tuning** lagrer alle kanaler, der er tilgængelige via antennen eller gennem dit kabelsystem, og fører dem til **Channel List**.

For at starte **Auto Tuning** skal du følge disse trin:

### Auto Tuning

For at starte **Auto Tuning** skal du følge disse trin:

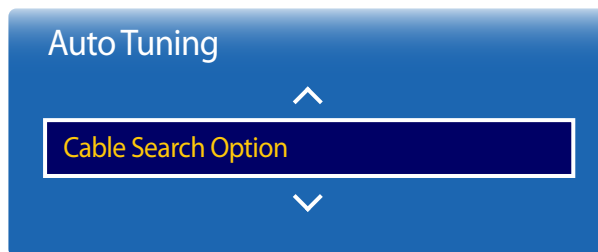
- 1 Tryk på MENU  → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Auto Tuning** → ENTER  på din fjernbetjening. Skærmen **Auto Tuning** vises.
- 2 På **Auto Tuning**-skærmen skal du vælge signalkilden for dit produkt.
  - **Terrestrial**: Hvis dit produkt er tilsluttet en antenne, skal du vælge **Terrestrial** og derefter trykke på ENTER . Produktet begynder automatisk at lagre kanaler.
  - **Cable**: Hvis dit produkt er tilsluttet via kabel, skal du vælge **Cable** og derefter trykke på ENTER . Gå til trin 3.
  - Vælg **Digital & Analogue**, **Digital** eller **Analogue** for at søge efter kanaler.
- 3 Indstill søgetilstand ved at bruge knapperne ▲ / ▼. Når du er færdig, skal du vælge **Scan** og derefter trykke på ENTER . Produktet begynder at lagre kanaler.
  - Kanallagring kan tage op til 45 minutter, afhængigt af dit kabelsystem.
  - Lagrede kanaler føjes til listen **Added Ch.**. Det er de kanaler, du får frem på dit tv, når du bruger kanalknapperne på din fjernbetjening.

## Annullering af Auto Tuning

- 1 Tryk på knappen **Stop**.
- 2 Meddelelsen **Stop Auto Tuning?** vises.
- 3 Tryk på knappen **Yes**.

## Cable Search Option

MENU  → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Cable Search Option** →  
ENTER 



(når antennen var indstillet til **Cable**)

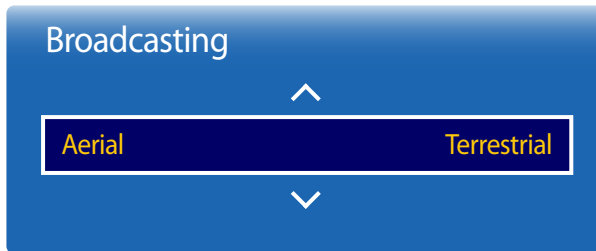
Indstiller yderligere søgemuligheder, såsom frekvensen og symbolrate, til en søgning efter kabelnetværk.

— Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

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

## Aerial

MENU  → **Broadcasting** → **Aerial** → ENTER 





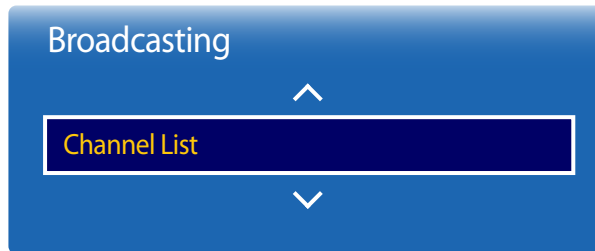
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

Før dit tv kan begynde at lagre de tilgængelige kanaler, skal du angive typen for den signalkilde, som er sluttet til din LED-skærm.

- **Terrestrial / Cable**

## Channel List

MENU  → Broadcasting → Channel List → ENTER 



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

Registrer eller slet kanaler. Tilføj favoritkanaler eller omdøb analoge kanaler.

Vælg en ønsket kanal fra **Channel List** for at få vist kanalen med det samme.

— Du kan navigere hurtigere gennem **Channel List** ved at trykke på kanalknapperne. Kanallisten skifter side for side.

### Added Ch.

Viser alle tilføjede kanaler.

### Favorites 1 ~ Favorites 5



Viser alle favoritkanaler i op til fem grupper. Hver gruppe har en separat skærm.

— Tv'et viser kun favoritgrupperne, hvis du har tilføjet favoritter ved at bruge **Edit Favorites**.

### Options

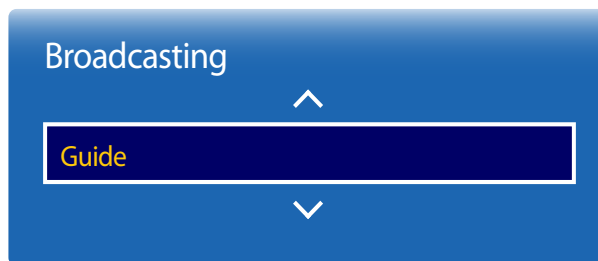
- **Aerial**  
Vælg enten **Terrestrial** eller **Cable** som digitalkanal-tilstand.
- **Category**  
Kanaler, der gemmes på tv'et, klassificeres under kategorierne **All** og **Added Ch.**. Vælg en ønsket kategori.
- **Sorting**  
Sortér i listen efter kanal **Number** eller efter **Name** (kun digitale kanaler).
- **Edit Favorites**  
Rediger lister over favoritkanaler under **Edit Channel**.

### Ikoner fundet på kanallistesiden

- : Analog kanal
- : En kanal, der er valgt

# Guide

MENU  → **Broadcasting** → **Guide** → ENTER 



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

Funktionen **Guide** giver dig et overblik over de enkelte digitale kanalers programopstilling. Du kan se programoversigterne og indstille et **Schedule Manager**.

— Oplysningerne i **Guide** er kun for digitale kanaler. Analoge kanaler understøttes ikke.

Du kan trykke på farveknapperne på fjernbetjeningen for at få adgang til valgfrie funktioner.

## Quick Navigation

Søg kanaloplysninger hurtigt.

## Schedule Manager

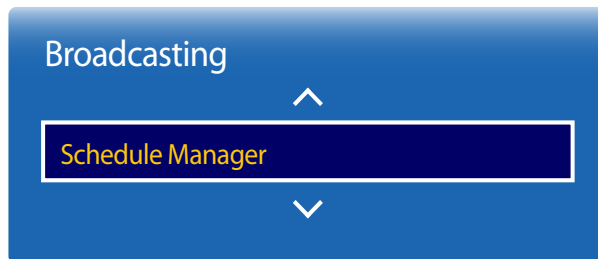
Få adgang til **Schedule Manager**-funktionen.

Du kan se oplysninger på **Schedule Manager**.



# Schedule Manager

MENU  → **Broadcasting** → **Schedule Manager** → ENTER 



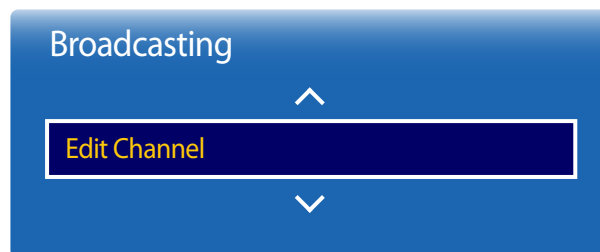
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

Se en ønsket kanal på et planlagt tidspunkt.

- **Aerial:** Vælg enten **Terrestrial** eller **Cable** som digitalkanal-tilstand.
- **Channel:** Vælg den ønskede kanal.
- **Repeat:** **Once** / **Manual** / **Sat~Sun** / **Mon~Fri** / **Everyday**  
— Vælg **Manual**, hvis du ønsker at konfigurere indstillingerne efter ugedag.
- **Date:** Vælg den ønskede dato.
- **Start Time:** Indstil tidspunktet for, hvornår du vil se den ønskede kanal.

# Edit Channel



MENU  → **Broadcasting** → **Edit Channel** → ENTER 



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



Administrer kanaler, der er gemt på tv'et. Slet kanaler, genregistrer slettede kanaler eller omdøb analoge kanaler.

## Ikoner fundet på kanalredigeringssiden

- : Analog kanal
- : En kanal, der er valgt



## Sletning/registrering af kanaler

### Sletning af kanaler

- 1 Vælg kanaler, der skal slettes fra skærmen. Hvis du vil annullere, skal du vælge dem igen. Hvis du vil vælge alle kanaler, skal du vælge **Options** på skærmen og derefter vælge **Select All** blandt undermenuelementerne.  
 Du kan også holde knappen  på fjernbetjeningen nede i cirka tre sekunder for at køre **Select All/Deselect All**.
- 2 Når du har valgt kanaler, kan du slette dem fra skærmen ved at vælge **Delete**.

### Genregistrering af slettede kanaler

Du har mulighed for at genregistrere slettede kanaler. Slettede kanaler vises i nedtonet grå farve og kan kun ses på listen over alle kanaler. Registreringsfunktionen er kun aktiveret på slettede kanaler.

- 1 Vælg **Options** på skærmen. Undermenuelementerne vises. Vælg **Category** i undermenuelementerne, og vælg derefter **All**.  
 Du kan også holde knappen  på fjernbetjeningen nede i cirka tre sekunder for at køre **Select All/Deselect All**.
- 2 Vælg de slettede kanaler, du vil registrere igen, på listen over alle kanaler. Hvis du vil annullere, skal du vælge dem igen. Hvis du vil vælge alle kanaler, skal du vælge **Options** på skærmen og derefter vælge **Select All** blandt undermenuelementerne.
- 3 Når du har valgt kanalerne, skal du vælge **Add** på skærmen for at registrere dem igen.

## Redigering af registrerede kanaler

Vælg **Options** på kanalredigeringssiden. Følgende funktioner findes på siden.

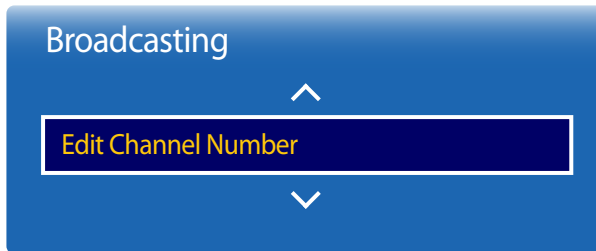
De funktioner, der tilbydes, kan variere afhængigt af transmissionssignalet.

Indstillingsnavn	Handlinger
------------------	------------

<b>Select All</b>	Vælg alle kanaler på siden <b>Edit Channel</b> .
<b>Deselect All</b>	Fravælger alle kanaler.
<b>Aerial</b>	Vælg enten <b>Terrestrial</b> eller <b>Cable</b> som digitalkanal-tilstand.
<b>Category</b>	Kanaler, der gemmes på tv'et, klassificeres under kategorierne <b>All</b> og <b>Added Ch.</b> . Vælg en ønsket kategori.
<b>Edit Favorites</b>	Indstil de kanaler, du ser mest, som dine favoritkanaler.
<b>Rename Channel</b>	Lav navnene på analoge kanaler om efter din egen smag. Et kanalnavn må højst være på fem tegn.
<b>Information</b>	Få vist oplysninger om det aktuelle program, der sendes.

## Edit Channel Number

MENU  → **Broadcasting** → **Edit Channel Number** → ENTER 





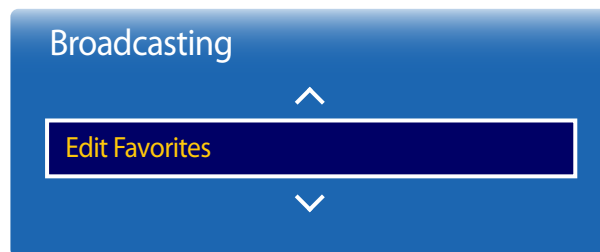
Du kan ændre kanalnumrene. Indstil **Edit Channel Number** til **Enable**.

- Funktionen er kun tilgængelig på bestemte modeller i bestemte geografiske områder.
- Når et kanalnummer er ændret, opdateres kanaloplysningerne ikke automatisk.

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

## Edit Favorites

MENU  → **Broadcasting** → **Edit Favorites** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

– Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

### Oprettelse af en favoritkanalliste

Indstil de kanaler, du ser mest, som dine favoritkanaler. Favoritkanaler angives med et symbol på siden **Edit Channel** eller **Channel List**. Der kan højst oprettes fem favoritkanallister. Der kan oprettes forskellige favoritkanallister for de enkelte familiemedlemmer.

#### Tilføjelse af den aktuelle kanal til en favoritkanalliste

Tilføj den kanal, du ser lige nu, til en favoritkanalliste.

- 1 Tryk på knappen **TOOLS**, mens tv'et er indstillet på tv-visning. Undermenuelementerne vises. Vælg **Edit Favorites** i undermenuelementerne.
- 2 Vælg den favoritkanalliste, hvor du vil gemme den aktuelle kanal, i det oversigtsfelt, der vises på skærmen. Vælg **OK**.
- 3 Den aktuelle kanal føjes til den valgte favoritkanalliste. Vælg **OK**.

#### Tilføjelse af flere kanaler til en favoritkanalliste

Du har mulighed for at tilføje flere kanaler til en favoritkanalliste.

- 1 Vælg **Edit Favorites** under **Channel List**.
- 2 Vælg de ønskede kanaler på kanallisten midt på skærmen.
- 3 Vælg **Change Fav.** på skærmen for at ændre favoritkanallisten til højre til en anden favoritkanalliste.
- 4 Vælg **Add** på skærmen. De valgte kanaler vil udgøre en favoritkanalliste.

## Visning af kanaler gemt i en favoritkanalliste

— Favoritkanallister vises kun, hvis der er oprettet lister.

Når der skiftes kanal ved hjælp af kanalknapperne, vil der kun være adgang til kanaler, der er gemt i favoritkanallister.

- 1 Vælg **Channel List** i menuen **Broadcasting**. Kanallisten vises.
- 2 Vælg en favoritkanalliste blandt **Favorites 1 – Favorites 5**.
- 3 Vælg kanaler fra den valgte favoritkanalliste.

— Hvis du vælger **Channel List**, mens der vises en favoritkanal, vises den opdaterede favoritkanalliste.

## Redigering af favoritkanallister

Vælg **Options** på siden for redigering af favoritkanallister. Følgende undermenuelementer vises.

Indstillingsnavn	Handlinger
------------------	------------

<b>Copy to Favorites</b>	Kopier kanaler fra en favoritkanalliste til en anden favoritkanalliste. — Denne indstilling er kun tilgængelig, når der vælges kanaler inden for en favoritkanalliste.
--------------------------	---

<b>Rename Favorites</b>	Omdøb en favoritkanalliste. — Denne indstilling er kun tilgængelig, når der vælges kanaler inden for en favoritkanalliste.
-------------------------	---

<b>Aerial</b>	Vælg enten <b>Terrestrial</b> eller <b>Cable</b> som signal.
---------------	--

<b>Edit Channel</b>	Administrer gemte kanaler.
---------------------	----------------------------

<b>Information</b>	Få vist oplysninger om det aktuelle program, der sendes.
--------------------	--


## Sletning af kanaler fra en favoritkanalliste

Du har mulighed for at slette kanaler fra en favoritkanalliste.

- 1 Vælg **Change Fav.** på skærmen for at ændre favoritkanallisten til højre til en anden favoritkanalliste.
- 2 Vælg de kanaler, der skal slettes fra den valgte favoritkanalliste.
- 3 Vælg **Delete** på skærmen. De valgte kanaler slettes fra favoritkanallisten.

## Ændring af kanalrækkefølgen i en favoritkanalliste

Du har mulighed for at ændre rækkefølgen af de kanaler, der er gemt i en favoritkanalliste.

- 1 Vælg **Change Fav.** på skærmen for at ændre favoritkanallisten til højre til en anden favoritkanalliste.
- 2 Vælg de kanaler, hvor rækkefølgen skal ændres, i den valgte favoritkanalliste.
- 3 Vælg **Change order** på skærmen, og rediger derefter rækkefølgen af de valgte kanaler. Den nye rækkefølge vil blive benyttet, når du har trykket på knappen .

---

## Omdøbning af en favoritkanalliste

Du har mulighed for at ændre navnet på en favoritkanalliste.

- 1 Vælg **Change Fav.** på skærmen for at ændre favoritkanallisten til højre til en anden favoritkanalliste.
- 2 Vælg **Options** på skærmen. Undermenuelementerne vises.
- 3 Vælg **Rename Favorites** i undermenuelementerne. Der vises et oversigtsfelt.
- 4 Brug oversigtsfeltet til at ændre navnet på favoritkanallisten. Navnet på en favoritkanalliste må højst være på 20 tegn.



## Kopiering af kanaler mellem favoritkanallister

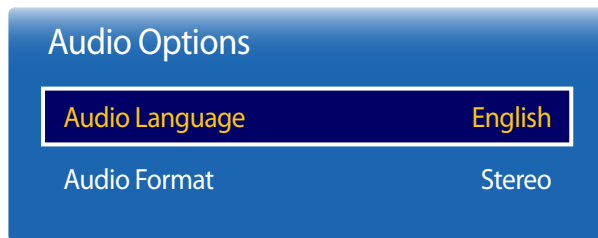
Du har mulighed for at kopiere kanaler fra en favoritkanalliste til en anden favoritkanalliste.

- 1 Vælg **Change Fav.** på skærmen for at ændre favoritkanallisten til højre til en anden favoritkanalliste.
- 2 Vælg de kanaler, der skal kopieres, på favoritkanallisten til højre.
- 3 Vælg **Options** på skærmen. Undermenuelementerne vises.
- 4 Vælg **Copy to Favorites** i undermenuelementerne. Der vises et oversigtsfelt.
- 5 Brug oversigtsfeltet til at vælge favoritkanallister til kopiering af kanalerne. Kanalerne gemmes i de valgte favoritkanallister.

— Hvis du vil bruge **Copy to Favorites**, skal du sikre dig, at kanalerne er gemt på en favoritkanalliste.

## Audio Options

MENU  → **Broadcasting** → **Audio Options** → ENTER 



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

## Audio Language

(for digital udsendelser)

Skift standardværdien for lydssprog.

- **Primary Audio:** Indstil det primære lydssprog.
- **Secondary Audio:** Indstil det sekundære lydssprog.

— De tilgængelige sprog kan variere afhængigt af udsendelsen.

## Audio Format

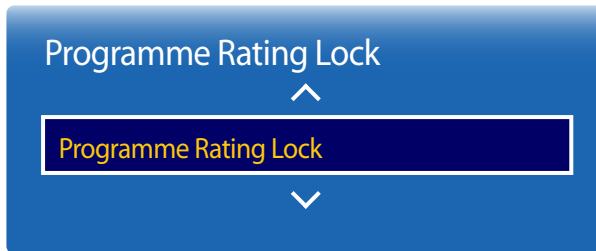
(for digital udsendelser)

Skift til et ønsket lydformat. Det understøttede lydformat kan variere afhængigt af udsendelsen.



## Programme Rating Lock

MENU  → **Broadcasting** → **Programme Rating Lock** → ENTER 





- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Kun tilgængelig i tilstanden **TV, AV**.

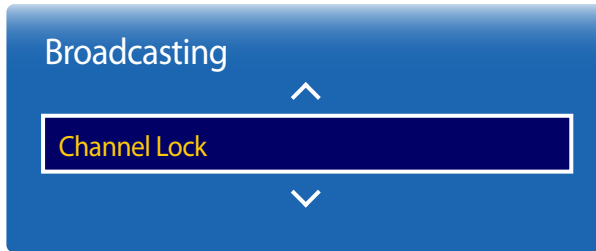
**Programme Rating Lock** blokerer programmer med højere aldersklassificeringer end de ønskede. Dette er nyttigt til at kontrollere, hvad børn ser på tv. Dette gælder ikke for programmer fra eksterne kilder, såsom dvd-afspillere eller USB-filer.

Denne PIN-kode er påkrævet for at kunne se et blokeret program.

- Denne valgmulighed er tilgængelig, når inputkilden er **TV**.
- PIN-koden for et nyt produkt er som standard indstillet til "0-0-0-0".
- Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

## Channel Lock

MENU  → Broadcasting → Channel Lock → ENTER 



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

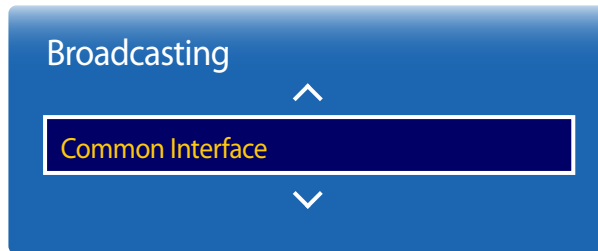
Lås kanaler, så dine børn ikke får adgang til skadeligt indhold.

- **On / Off**

- Denne valgmulighed er tilgængelig, når inputkilden er **TV**.
- PIN-koden for et nyt produkt er som standard indstillet til "0-0-0-0".
- Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

## Common Interface

MENU  → **Broadcasting** → **Common Interface** → ENTER 



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

## CI Menu

Gør det muligt for brugeren at vælge fra menuen, der leveres med CAM. Vælg **CI Menu** baseret på menuen PC-kort.

## CAM video transcoding

Du kan konfigurere indstillingerne til at transkode video-codec'en fra CAM automatisk. Slå den fra, hvis du ikke vil bruge den.

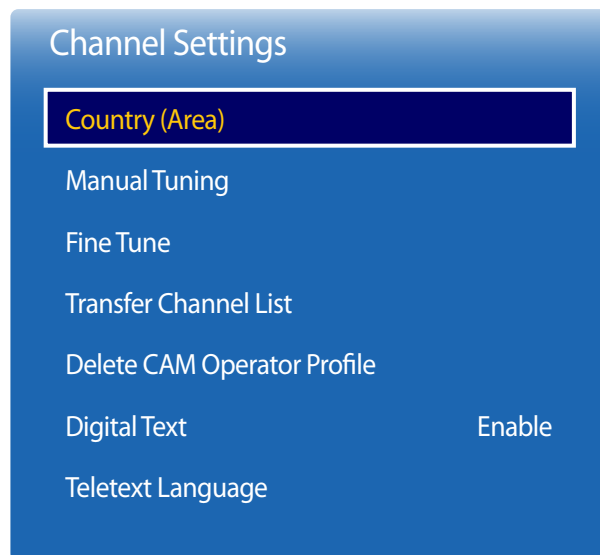
## Application Info

Se oplysninger om den CAM, der er indsat i CI-slottet, og om "CI eller CI+ KORT", der er indsat i CAM. Du kan installere CAM når som helst, med eller uden tv'et tændt.

- 1 Køb et CI CAM-modul ved din nærmeste forhandler eller via telefon.
- 2 Indsæt "CI eller CI+ KORT" helt ind i CAM i pilens retning.
- 3 Indsæt CAM med "CI eller CI+ KORT" i det fælles grænsefladeslot i pilens retning, så den er parallelt med slottet.
- 4 Kontroller, om du kan se et billede på en kanal med kodet signal.

# Channel Settings

MENU  → **Broadcasting** → **Channel Settings** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

– Kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

## Country (Area)

Vælg dit land, så **TV**'et kan autoindstille de udsendte kanaler korrekt. Dette afhænger af land eller region.

Når indtastningsskærmen for din PIN-kode vises, skal du indtaste din firecifrede PIN-kode.

- **Digital Channel**: Skift land for digitale kanaler.
- **Analogue Channel**: Skift land for analoge kanaler.

## Manual Tuning

Søger manuelt efter en kanal og lagrer den i **TV**'et.

Hvis en kanal er låst ved at bruge funktionen **Channel Lock**, vises indtastningsvinduet for PIN-kode.

Denne funktion afhænger af land og region.

### Når Aerial-kilden er indstillet til Terrestrial eller Cable

- **Digital Channel Tuning**: Søger efter en digital kanal.

1 Vælg **New**.

— Når du vælger **Aerial** → **Terrestrial: Channel, Frequency, Bandwidth**

— Når du vælger **Aerial** → **Cable: Frequency, Modulation, Symbol Rate**

2 Vælg **Search**. Når søgningen er udført, opdateres en kanal på kanallisten.

- **Analogue Channel Tuning**: Søger efter en analog kanal.

1 Vælg **New**.

2 Indstil **Programme, Colour System, Sound System, Channel** og **Search**.

— **Channel**

**C** (antennekanaltilstand)/**S** (kabelkanaltilstand): Disse to tilstande gør det muligt for dig at vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver kanal, der modtages via antenne eller kabel.

3 Vælg **Store**. Når søgningen er udført, opdateres en kanal på kanallisten.

---

## Fine Tune

(kun analoge kanaler)

Hvis modtagelsen er god, behøver du ikke at finindstille kanalen, da dette gøres automatisk under søgning og lagring. Hvis signalet er svagt eller forvrænget, skal du finindstille kanalen manuelt. Rul til venstre eller højre, indtil billedet er skarpt.

- Indstillingerne anvendes for den kanal, som du ser i øjeblikket.
- Finindstillede kanaler, der er blevet lagret, er markeret med en stjerne "\*" til højre for kanalnummeret i kanallisten.
- For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Reset**.

## Transfer Channel List

Importerer eller eksporterer kanalkortet. Når indtastningsskærmen for PIN-kode vises, skal du indtaste PIN-koden.

Du skal tilslutte en USB-lagringsenhed for at bruge denne funktion.

- **Import from USB:** Importér kanalliste fra USB.
- **Export to USB:** Eksportér kanalliste fra USB. Denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

## Delete CAM Operator Profile

Vælg CAM-operatøren, der skal slettes.

- Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

---

## Digital Text

Aktiver eller deaktiver MHEG-funktionen.

— MHEG-funktionen aktiveres kun i lande, hvor den understøttes.

- **Disable** / **Enable**

## Teletext Language

Brug dette til at indstille sprog for tekst-tv.

— Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

### Primary Teletext

Indstil det primære sprog for tekst-tv.

### Secondary Teletext

Indstil det sekundære sprog for tekst-tv.

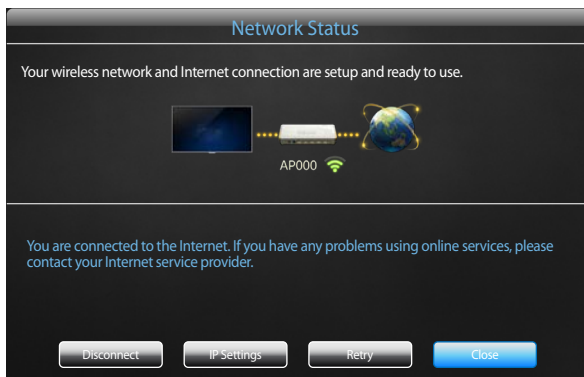
# Kapitel 09

## Network

### Network Status

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

Du kan kontrollere status for netværket og internettet.

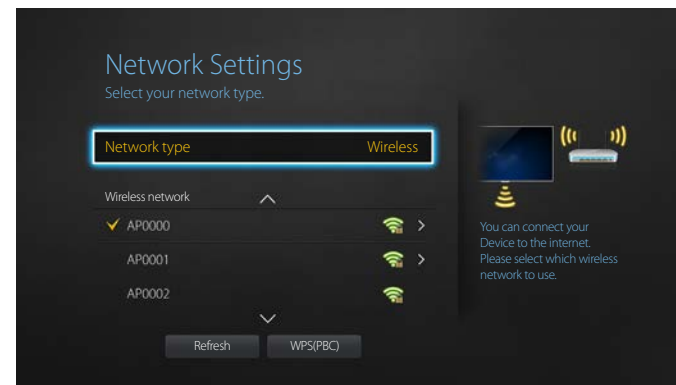


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Network Settings

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

Opret forbindelse til et trådløst netværk, og brug produktet som et tv og reklamemedie ved hjælp af **MagicInfo Express Content Creator** på din pc.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Network type

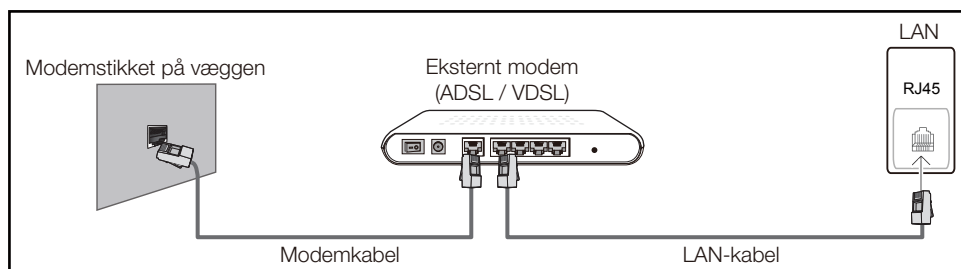
- **Wireless / Wired**

## Indstillinger for netværk (kablet)

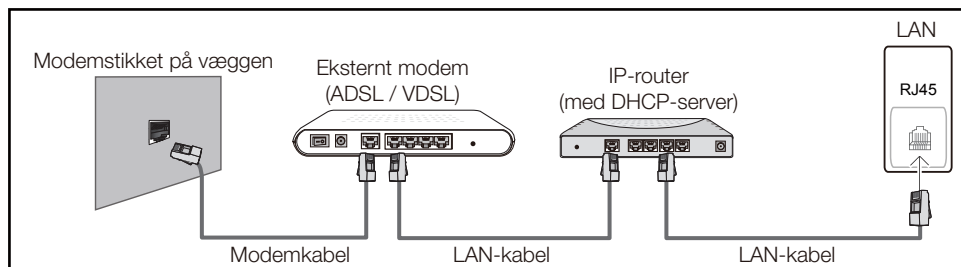
### Tilslutning til et kabelnetværk

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

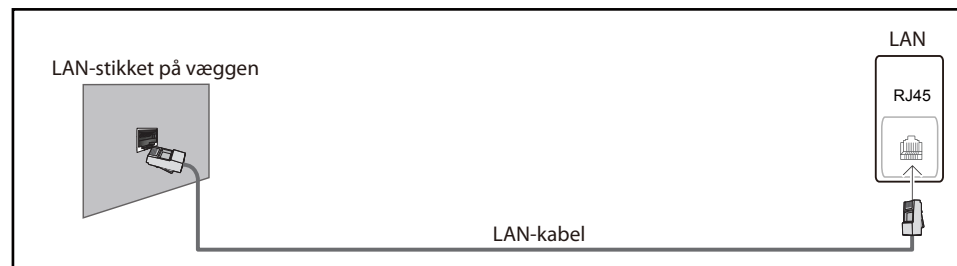
- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et eksternt modem til LAN-porten bag på produktet ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor.



- 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.

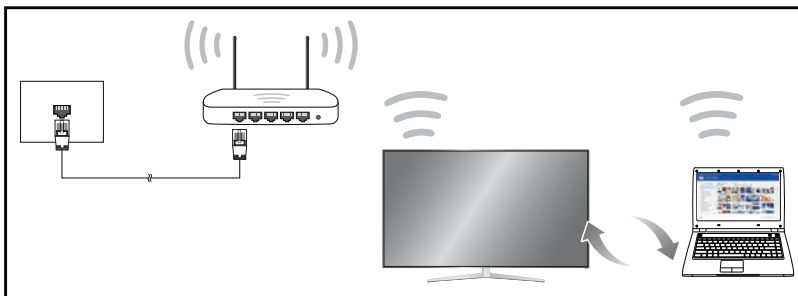
- 2 Klik på Status i den viste pop-op-menu.
- 3 Klik på fanen **Support** i den dialogboks, der vises.
- 4 Klik på knappen **Details** under fanen **Support**. Netværksforbindelsesværdierne vises.

### 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 pileknop 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**. 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 pileknop 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.

## Device Name

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

Vælg eller indtast et enhedsnavn.

Dette navn kan vises på netværksfjernbetjening over netværket.

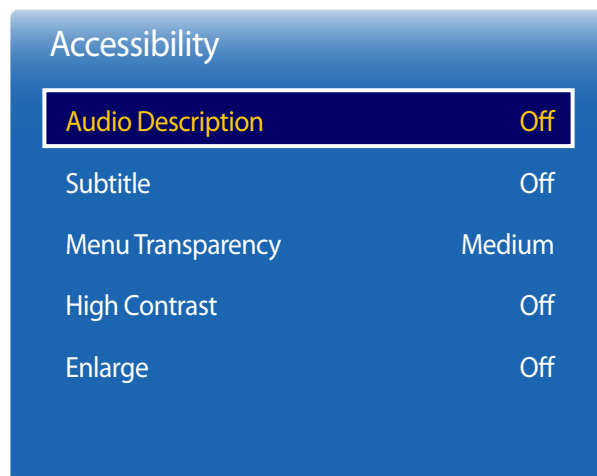
- **User Input / [Signage]Display 1 ~ 6**

# Kapitel 10

## System

### Accessibility

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### Audio Description

(Ikke tilgængeligt alle steder) (for digitale udsendelser)

Denne funktion håndterer lydstreamingen for AD (**Audio Description**), som sendes sammen med hovedlyden fra tv-selskabet.

- **Audio Description:** Slå lydbeskrivelsesfunktionen til eller fra.
- **Volume:** Justér lydstyrken for lydbeskrivelse.

### Subtitle

Viser undertekster.

- **Subtitle Mode:** Indstil tilstand for undertekster.
- **Subtitle Language:** Indstil underteksternes sprog.

#### Primary Subtitle

Indstil underteksternes primære sprog.

#### Secondary Subtitle

Indstil underteksternes sekundære sprog.

## Accessibility

Audio Description Off

Subtitle Off

**Menu Transparency Medium**

High Contrast Off

Enlarge Off

## 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.

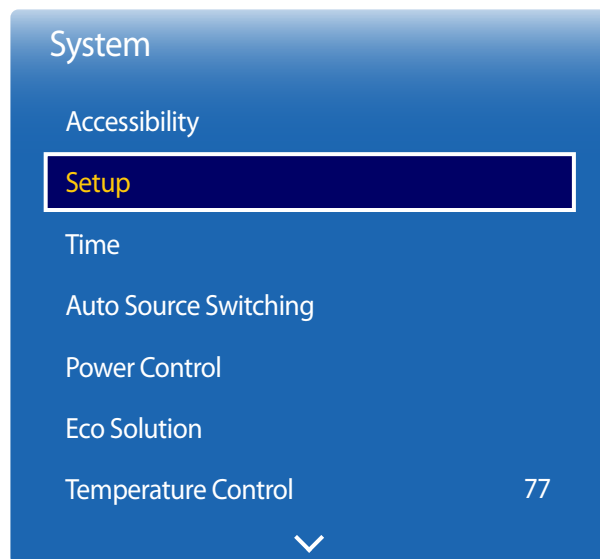
- **Off / On**

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



# Setup


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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Indledende indstillinger (Setup)

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

Tryk på knappen .

– Første **Setup** ændrer automatisk **Source** til **TV**.

– PIN-koden for et nyt produkt er som standard indstillet til "0-0-0-0".

### 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

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

– Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

### 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 Configure your TV

Vælg, hvor du vil se tv.

Vælg det transmissionssignal, der er forbundet med produktet.

– **Aerial (Direct to TV) / No channels (display only)**

---

## 6 Auto Tuning

- **Aerial:** Terrestrial / Cable
- **Channel Type:** Digital & Analogue / Digital / Analogue

Denne funktion søger automatisk efter og konfigurerer transmissionssignaler, der er forbundet med produktet. Tryk på knappen **Stop**, hvis du vil konfigurere indstillingerne senere.

— **Auto Tuning** vises ikke, hvis **No channels (display only)** er valgt.

## 7 Clock Set

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

## 8 Device Name

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

Vælg eller indtast et enhedsnavn.

Dette navn kan vises på netværksfjernbetjener over netværket.

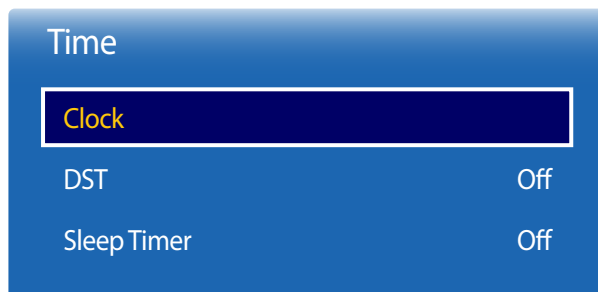
## 9 Setup Complete

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

Hvis du vil se tv med det pågældende produkt nu, skal du vælge **OK**.

# 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**.

## Clock

Indstil det aktuelle år, dato og klokkeslæt.

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

### Clock Mode

Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt eller automatisk.


**Auto:** Få produktet til at indstille det aktuelle klokkeslæt automatisk på basis af klokkeslættet på en digital kanal.

— Du skal have sluttet kablet eller en antenne til produktet for at indstille klokkeslættet automatisk.

**Manual:** Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt.

### 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.

— Kun tilgængelig, når **Clock Mode** er indstillet til **Manual**.

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

### Time Zone

Vælg din tidszone.

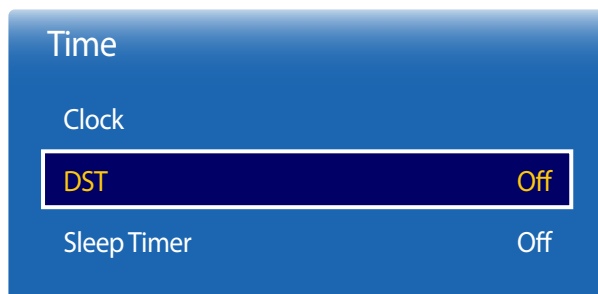
— Denne funktion er kun tilgængelig, når **Clock Mode** er indstillet til **Auto**.

### Time Offset

Hvis det aktuelle tidspunkt, der er indstillet automatisk, ikke er det samme som det faktiske tidspunkt, kan du justerer timetidspunktet inden for intervallet -12 timer og +12 timer.

— **Time Offset** er kun tilgængelig, når **Clock Mode** er indstillet til **Auto**, og når antennen er tilsluttet.

— Når de aktuelle tidsoplysninger ikke kan modtages via signal fra programudbyderen, indstilles det aktuelle tidspunkt via netværket (f.eks. når du ser tv via en kabel- eller satellitmodtager).



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## DST

Skifter funktionen DST (sommertid) til eller fra.

**Off / Auto / Manual**

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

— **Start Date, End Date** og **Time Offset** er kun aktiveret, når **DST** er indstillet til **Manual**.

## Sleep Timer

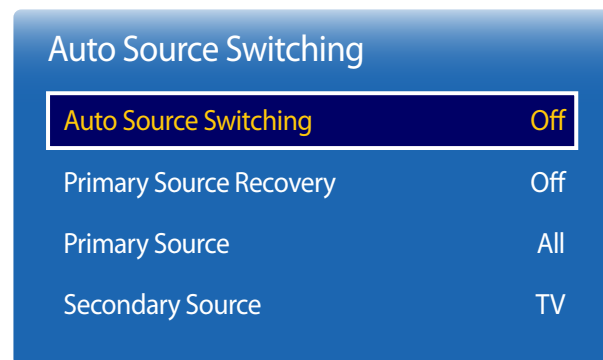
Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum.

**(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**.

# 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.

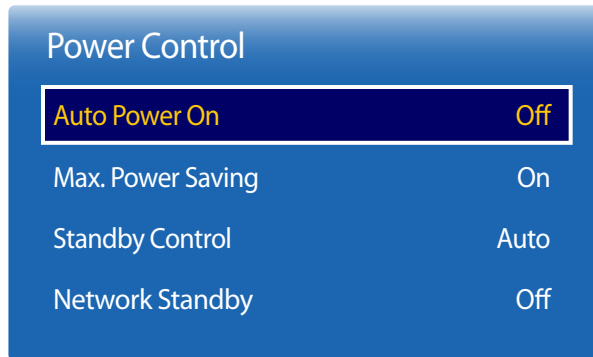
## Secondary Source

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**

## 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, HDMI**-tilstand.

## Power Control

Auto Power On Off

Max. Power Saving On

**Standby Control** Auto

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** eller **HDMI**.
  - 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.

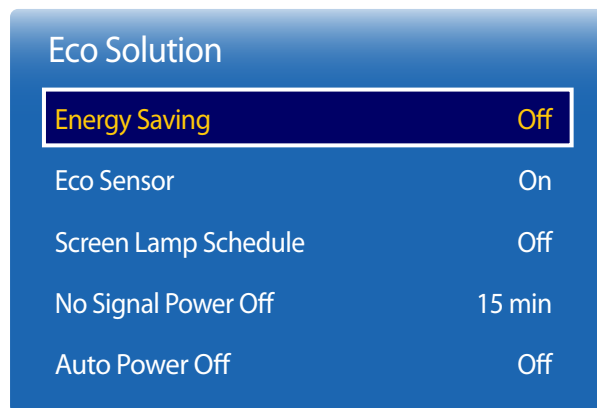
## Network Standby

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 



– 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 **Backlight** 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

Aktivér eller deaktiver tidsplan for lys.

- **Off / On**

### Schedule 1, Schedule 2

### Time

Lysstyrken for panelet vil ændres til den lysstyrke, der er angivet under **Time** på et angivet tidspunkt.

### Lamp

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

- **0 ~ 100**



## Eco Solution

Energy Saving Off

Eco Sensor On

Screen Lamp Schedule Off

No Signal Power Off 15 min

Auto Power Off Off

— 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

— Tilgængeligheden er afhængig af den specifikke model samt område.

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

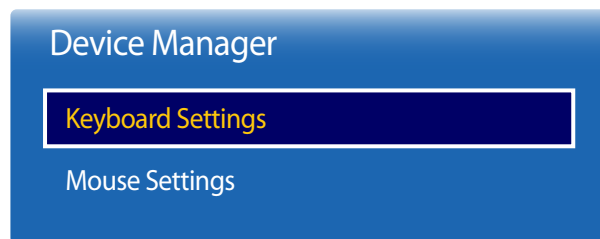
Standardtemperaturen er indstillet til 77 °C.

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.

### Add Bluetooth Keyboard

#### Sådan tilsluttes et Bluetooth-tastatur

- 1 Sæt Bluetooth-tastaturet i standby-tilstand.
- 2 Vælg MENU  → **System** → **Device Manager** → **Keyboard Settings** → **Add Bluetooth Keyboard**. **SMART Signage TV** søger automatisk efter tilgængelige tastaturer.  
— Hvis tastaturet ikke blev registreret, skal du placere tastaturet tæt på **SMART Signage TV** og derefter vælge **Refresh**. **SMART Signage TV** søger igen efter tilgængelige tastaturer.
- 3 Vælg Bluetooth-tastaturet fra søgelisten, og vælg derefter **Pair and connect**. Der vises et tal på skærmen.
- 4 Indtast tallet ved hjælp af Bluetooth-tastaturet. Dette parrer Bluetooth-tastaturet med **SMART Signage TV**.

---

## 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

— 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.

### Add Bluetooth Mouse

#### Sådan tilsluttes en Bluetooth-mus

- 1 Sæt Bluetooth-musen i standby-tilstand.
- 2 Vælg **MENU**  → **System** → **Device Manager** → **Mouse Settings** → **Add Bluetooth Mouse**.
- 3 Vælg Bluetooth-musen fra søgelisten, og vælg derefter **Pair and connect**. Dette parrer Bluetooth-musen med **SMART Signage TV**.

### Mouse Options

— Afhængigt af landet.

#### Primary Button

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

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

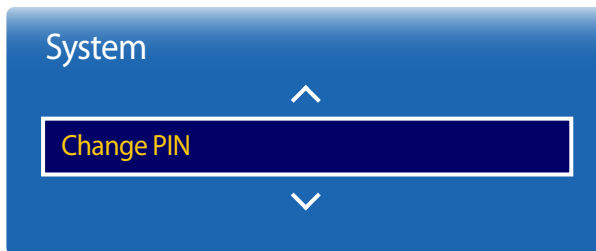
#### Pointer Speed

Indstil hastigheden for musemarkøren.

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

## Change PIN

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.


Skærmen **Change PIN** vises.

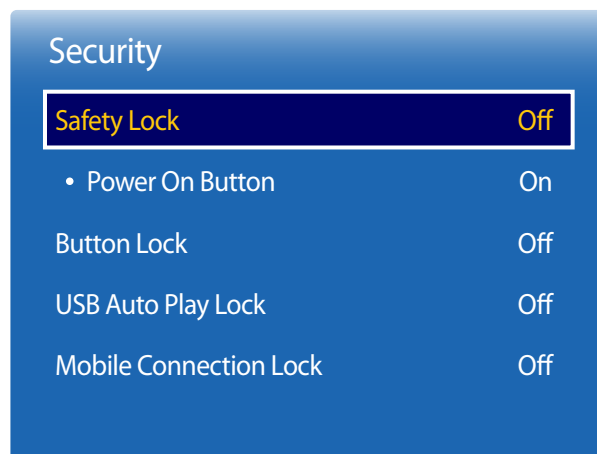
Vælg 4 cifre til din PIN-kode, og indtast dem i **Enter New PIN**. Indtast de 4 cifre igen i **Confirm New PIN**.

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**.

Indstiller sikkerhedslåsen.

- **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).

## Power On Button

Aktiver eller deaktiver strømknappen på fjernbetjeningen, når **Safety Lock** er **On**.

- **Off / On**

## 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.

## Security

Safety Lock Off

• Power On Button On

Button Lock Off

USB Auto Play Lock Off

Mobile Connection Lock Off

## Mobile Connection Lock

Konfigurer produktet, så det ikke kan fremsøges fra mobile enheder.

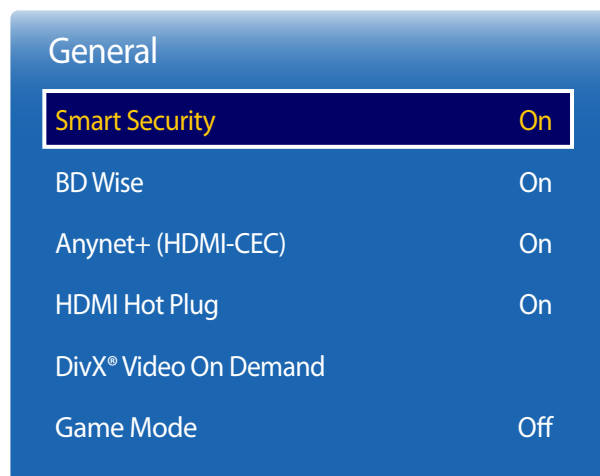
Funktionen udbydes til kunder, som ikke ønsker, at deres enhed medtages i søgninger via **Contents Creator** på mobile enheder. Enheder skjules af sikkerhedsgrunde.

- **Off:** Konfigurer **SMART Signage TV**, så det ikke medtages i søgninger fra mobile enheder.
- **On:** Konfigurer **SMART Signage TV**, så det medtages i søgninger fra mobile enheder.

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## General

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## Smart Security

Sikkerhedsløsning, som skal beskytte dit tv og tilsluttede storageenheder mod virus, og som omfatter:

### Smart Security

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

- **Off / On**

### Scan

Kontroller tv'et 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

Scan automatisk, når tv'et er tændt.

- **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 TV</b>	Ændrer <b>Anynet+</b> -tilstand til <b>TV</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) On

**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 TV</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

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 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 spiltilstand.

- **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.

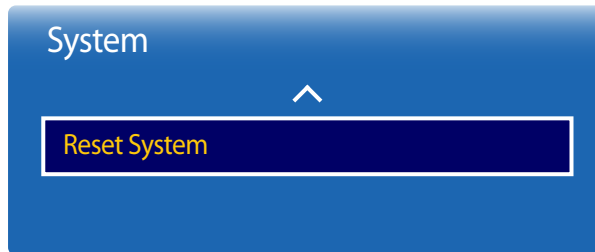
— **Game Mode** er ikke tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til **TV**.

---

## 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

### Self Diagnosis

MENU  → **Support** → **Self Diagnosis** → ENTER 

### Signal Information

Du kan kontrollere den digitale kanals signaloplysninger og styrke.

- Hvis dit **SMART Signage TV** er sluttet til en særskilt luftantenne, kan du med signalstyrkeoplysningerne justere antennen for at øge signalstyrken og for at forbedre HD-kanalmodtagelsen.
- Denne funktion er kun tilgængelig for digitale kanaler.

### Reset

Du kan gendanne alle **SMART Signage TV**-indstillinger (bortset fra internet- og netværksindstillingerne) til fabriksindstillingerne.

- 1 Vælg **Reset**. Vinduet til indtastning af PIN-sikkerhedskoden vises.
- 2 Indtast PIN-sikkerhedskoden, og vælg **Yes**. Alle indstillinger nulstilles derefter. Tv'et slukker og tænder igen automatisk og viser skærmen **Setup**.

- Der henvises til brugervejledningen, der fulgte med **SMART Signage TV**, hvis du ønsker yderligere oplysninger om konfiguration.



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

---

## Software Update

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**

## Use Mode

MENU  → **Support** → **Use Mode** → ENTER 

Vælg den rette tilstand i overensstemmelse med, hvor produktet bruges.

Hvis du vælger **Demo Mode**, afspilles demoindeholdet automatisk, og billedindstillingerne nulstilles 5 minutter efter at ændringerne er foretaget.

- **Standard Use / Demo Mode**

---

## Contact Samsung

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

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

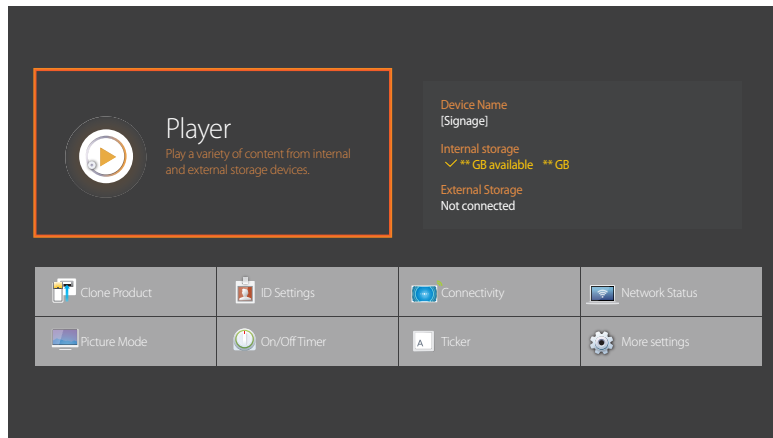
Du kan finde oplysninger om vores servicecentre og om, hvordan du downloader produkter og software.

— **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.

## 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.

## Connectivity

Konfigurer **Network Settings** og **Wi-Fi Direct**.

---

## 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.

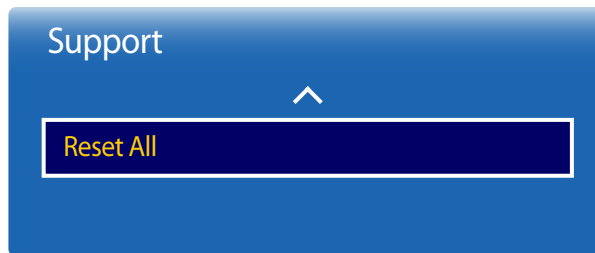
## More settings

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-masselagerklasses type (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-forlængerkabel.
- 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>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 "kopier"-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**.
- **Settings**

# 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 / DivX 4 / DivX 5 / DivX 6	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				G.711(ALaw,μ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.flv		MPEG1				
*.vob						
*.svi		VP6	640 x 480		4	
*.m2ts						
*.mts		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	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.	De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.
	Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.
	Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version. (Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)
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.
<b>No Signal</b> vises på skærmen.	Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel.
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
<b>Not Optimum Mode</b> vises.	Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens.
	Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne.
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

## Skærmforhold

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

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

Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.

Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

Skærmen virker ustabil og rystende.

Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Om nødvendigt: Skift skærmindstillingerne ved at se Yderligere informationer på produktmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.

Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

Juster **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 <b>SMART Signage TV</b> . 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 **SMART Signage TV**, skal lydindstillingen for kabelboksen muligvis ændres til HDMI).

---

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 SMART Signage TV ændres ikke, når **Sound Mode** er ændret.

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.									
Produktet ser ud, som om det 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.									
<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).
-

---

## 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

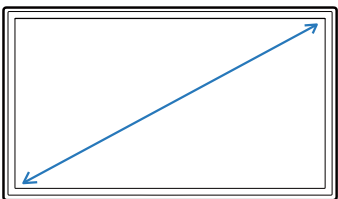
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- 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.

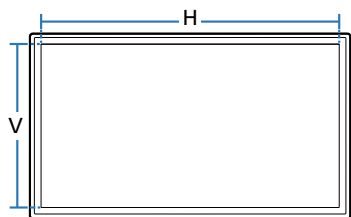
# Kapitel 14

## Specifikationer

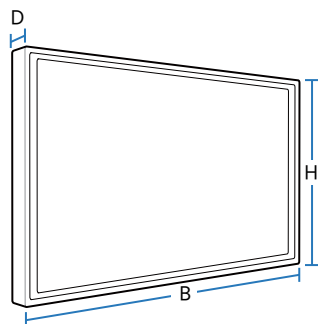
Størrelse



Visningsområde



Mål (B x H x D)



### Generelt

#### Modelnavn

**RH48E**

**RH55E**

Panel	Størrelse	Klasse 48 (47,6"/120,9 cm)	Klasse 55 (54,6"/138,7 cm)
	Visningsområde	1054,08 mm (H) x 592,92 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Mål (B x H x D)/ Vægt	Uden sokkel	1076,1 x 624,4 x 67,1 mm/11,3 kg	1231,6 x 711,9 x 67,8 mm/13,6 kg
	Med sokkel	1076,1 x 681,3 x 310,5 mm/12,3 kg	1231,6 x 770,6 x 310,5 mm/14,6 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) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende	

---

— Plug-and-Play

Dette **SMART Signage TV** kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejsdataudveksling mellem **SMART Signage TV** og pc-systemet optimerer indstillingerne for **SMART Signage TV**. Installation af **SMART Signage TV** 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.

## Strømforbrug

		Normal drift			Standby
		Nominel effekt	Typisk	Maks.	
Strømindikator		Fra			Til
Strømforbrug	RH48E	130 W	80 W	143 W	Mindre end 0,5 W
	RH55E	159 W	108 W	174,9 W	

— Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.

— SOG (Sync On Green) understøttes ikke.

— Hvis du vil reducere strømforbruget til 0, skal du fjerne 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 RH48E / RH55E

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	-/-

– Horizontal 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. Horizontal 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 RB	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.

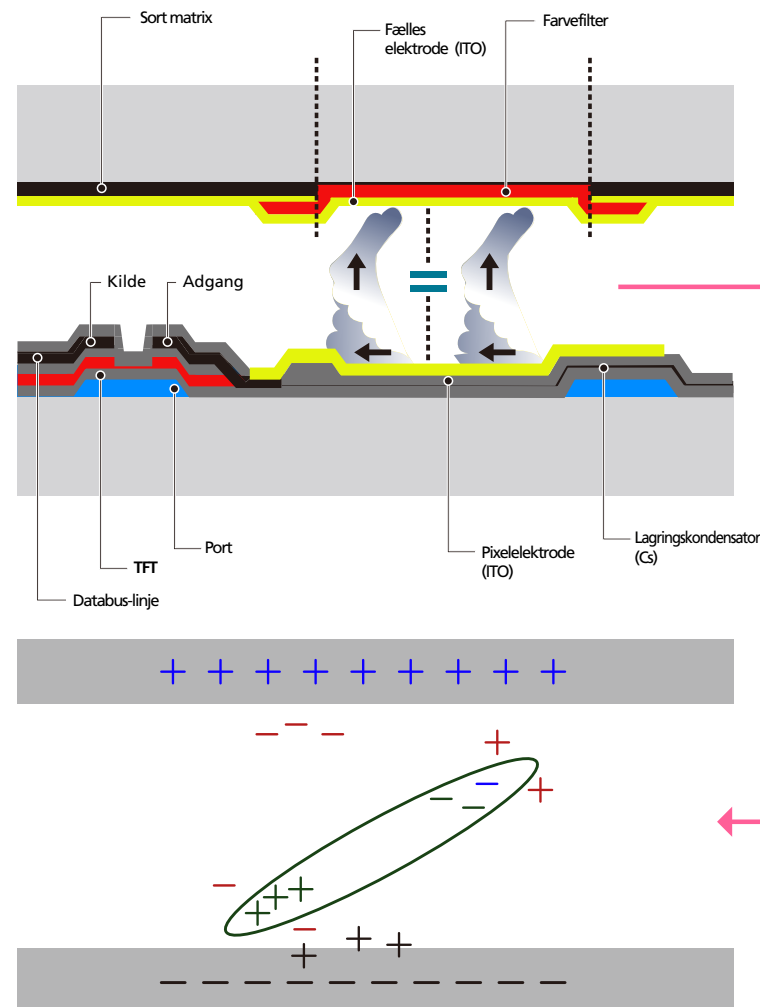
## Beskyttelse mod efterbilleder

### 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.

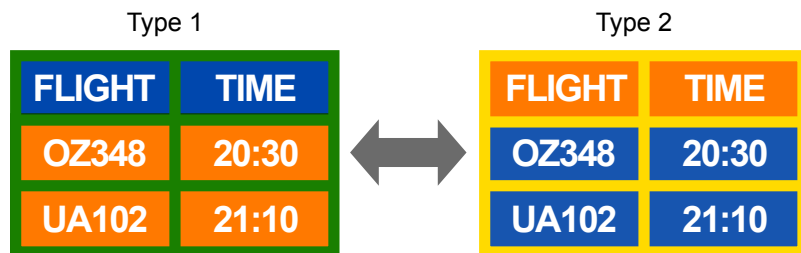
— Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis et LCD-panel fungerer under ordentlige forhold.



## 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.



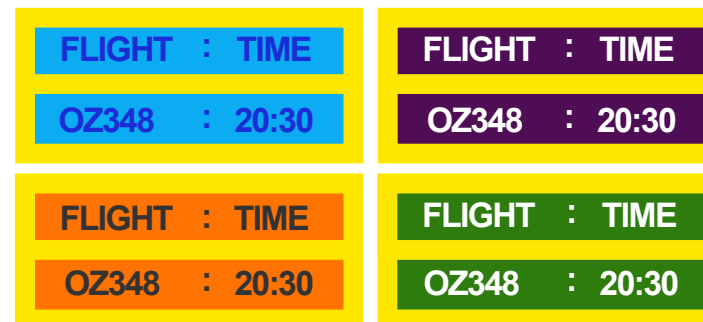
- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast. (Lysstyrke: Henviser til en farves lyse eller mørke karakter, som varierer afhængigt af mængden af udsendt lys.)

Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.

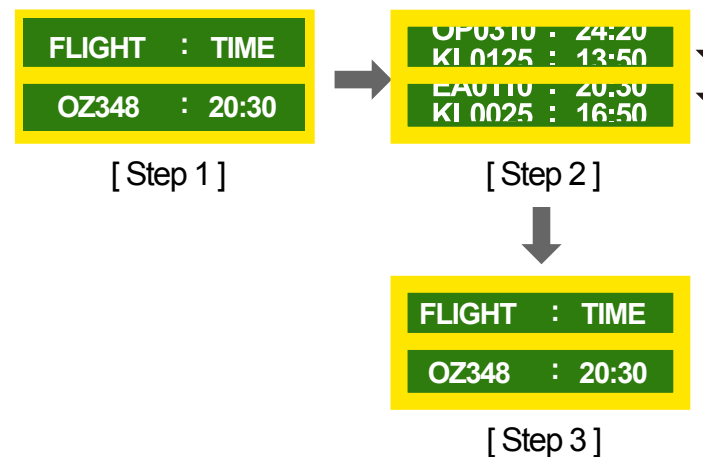
Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- 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 license 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.

---



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

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 horizontal 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.

**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).