

Brugervejledning

DM65E-BC

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

Det anbefales at bruge dette produkt i under 24 timer om dagen.

Hvis produktet bruges i over 24 timer om dagen, ophæves garantien muligvis.

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Ophavsret	7
Sikkerhedsforanstaltninger	8
Symboler	8
Rengøring	8
Opbevaring	9
Elektricitet og sikkerhed	9
Installation	10
Betjening	12

Forberedelser

Kontrol med komponenterne	15
Komponenter	15
Dele	17
Kontrolpane	17
Bagside	19
Holder	20
Montering af holderen	21
Sådan bruges touchfunktionen	22
Plug In Module (sælges separat)	23
Tyverisikringslås	23
Fjernbetjening	24
Inden installation af produktet (installationsvejledning)	26
Ventilation	26
Installation af vægmonteringen	27
Klargøring før installation af vægmontering	27

Installation af vægmonteringen	27
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	28
Fjernbetjening (RS232C)	29
Kabeltilslutning	29
Tilslutning	32
Kontrolkoder	33

Brug af en berøringsskærm

Berøringsskærm	42
Læs nedenfor, inden produktet anvendes	42
Krav	43
Tilslutning af berøringsskærmen	44
Tilslutning til en pc	44
Tilslutning til en bærbar computer eller tablet-pc	45
Konfiguration af berøringsskærmens indstillinger	46
Kalibrere en skærm	46
Kalibrering	47
Styring af skærmen	49
Håndbevægelser på berøringsskærmen	49
Bemærkninger	50

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning	52
Kontroller inden tilslutning	52
Tilslutning til en pc	52
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)	52
Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)	53
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	53
Tilslutning med et HDMI-kabel	54
Tilslutning til en videoenhed	55
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	55
Tilslutning med et HDMI-kabel	56
Tilslutning til et lydsystem	56
Tilslutning af LAN-kablet	57
Skift af indgangskilden	58
Source	58

Brug af MDC

Installation/afinstallation af MDC-program	59
Installation	59
Afinstallation	59
Tilslutning til MDC	60
Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)	60
Brug af MDC via Ethernet	61

Indholdsfortegnelse

Hjemmefunktion

Player	63
Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren	64
Network Channel	68
Local Channel	68
Published Content	68
Network File	68
My Templates	68
Tilgængelige funktioner på siden Player	69
Menuen Settings på siden Player	70
Ved kørsel af indhold	72
Filformater, der er kompatible med Player	74
Filformater, der er kompatible med Videowall	79
Schedule	81
Tilgængelige funktioner på siden Schedule	81
Template	83
Clone Product	86
ID Settings	87
Device ID	87
PC Connection Cable	87
Device ID Auto Set	87
Video Wall	88
Apply to	88
Video Wall	89
Network Status	90
Picture Mode	91

On/Off Timer	92
On Timer	92
Off Timer	93
Holiday Management	93
Ticker	94
More settings	94
URL Launcher	95

Skærmjustering

Picture Mode	96
Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)	97
Colour Temperature	98
White Balance	99
2 Point	99
10 Point	99
Gamma	100
Calibrated value	100
Advanced Settings	101
Dynamic Contrast	102
Black Tone	102
Flesh Tone	102
RGB Only Mode	102
Colour Space	102
Motion Lighting	102

Picture Options	103
Colour Tone	104
Digital Clean View	104
MPEG Noise Filter	104
HDMI Black Level	105
Film Mode	105
Motion Plus	106
Dynamic Backlight	106
Picture Size	107
Picture Size	107
Position	108
Zoom/Position	108
Resolution	109
Auto Adjustment	110
PC Screen Adjustment	110
Picture Off	111
Reset Picture	111

OnScreen Display

PIP	112
PIP Indstillinger	112
Display Orientation	113
Onscreen Menu Orientation	113
Source Content Orientation	113
Aspect Ratio	113
Screen Protection	114

Indholdsfortegnelse

Auto Protection Time	114
Screen Burn Protection	114
Message Display	117
Source Info	117
No Signal Message	117
MDC Message	117
Download Status Message	117
Menu Language	118
Reset OnScreen Display	118

Lydjustering

Sound Mode	119
Sound Effect	120
Virtual Surround	120
Dialog Clarity	120
Equaliser	120
HDMI Sound	121
Sound on Video Call	121
Dolby Digital Comp	122
Speaker Settings	122
Sound Output	122
Auto Volume	123
Reset Sound	123

Network

Network Status	124
Network Settings	124
Network type	124
Indstillinger for netværk (kablet)	125
Indstilling for netværk (trådløst)	127
WPS(PBC)	129
Wi-Fi Direct	130
Multimedia Device Settings	130
Screen Mirroring	131
Screen Mirroring	131
Server Network Settings	131
Connect to server	131
MagicInfo Mode	131
Server Access	131
FTP Mode	131
Device Name	132

System

Accessibility	133
Menu Transparency	133
High Contrast	133
Enlarge	133
Setup	134
Indledende indstillinger (System)	134

Touch Control	135
Touch Control Lock	135
Admin Menu Lock	135
Device to Control	135
Time	136
Clock Set	136
DST	136
Sleep Timer	136
Power On Delay	136
Auto Source Switching	137
Auto Source Switching	137
Primary Source Recovery	137
Primary Source	137
Secondary Source	137
Power Control	138
Auto Power On	138
PC module power	138
Max. Power Saving	138
Standby Control	139
Power Button	139
Network Standby	139
Eco Solution	140
Energy Saving	140
Eco Sensor	140
Screen Lamp Schedule	141
No Signal Power Off	141
Auto Power Off	141
Temperature Control	142
Device Manager	143

Indholdsfortegnelse

Keyboard Settings	143
Mouse Settings	144
Pointer Settings	145
Play via	146
Change PIN	146
Security	147
Safety Lock	147
Button Lock	147
USB Auto Play Lock	148
Mobile Connection Lock	148
General	149
Smart Security	149
BD Wise	150
Anynet+ (HDMI-CEC)	151
Fejlsøgning for Anynet+	153
HDMI Hot Plug	155
DivX® Video On Demand	155
Game Mode	155
Reset System	156

Support

Software Update	157
Update now	157
Auto update	157
Contact Samsung	157
Go to Home	157

Reset All	157
-----------	-----

Afspilning af billeder, videoer og musik (medieafspilning)

Læs følgende, før du begynder at bruge medieafspilning med en USB-enhed	158
Brug af en USB-enhed	160
Afspilning af medieindhold fra en pc/mobilenhed	161
Funktioner på oversigtssiden med medieindhold	162
Menuindstillinger på oversigtssiden med medieindhold	163
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af billeder	164
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af video	165
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik	166
Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning	167
Undertekst	167
Understøttede billedopløsninger	167
Understøttede musikfilformater	168
Understøttede videoformater	168

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	170
Afprøvning af produktet	170
Kontrol af opløsning og frekvens	170
Kontroller følgende.	171
Spørgsmål & svar	178

Specifikationer

Generelt	180
Forudindstillede timertilstande	182

Indholdsfortegnelse

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	184
Produktet er ikke defekt	184
En produktskade, som kunden har forårsaget	184
Andet	184
Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder	185
Bedste billedkvalitet	185
Beskyttelse mod efterbilleder	185
Licens	187
Terminologi	188

Kapitel 01

Inden produktet anvendes

Ophavsret

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

© 2016 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

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

Microsoft, Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

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

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

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

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

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

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.

AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.



Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni.

Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.



Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

Symboler

Advarsel!

Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig!

Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.



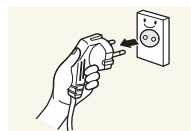
Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.



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

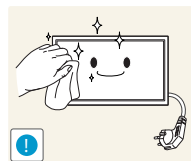
Rengøring

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



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

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



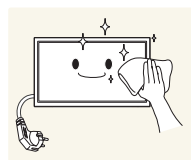
- 3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



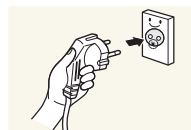
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



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



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



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

Opbevaring

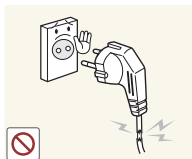
På grund af egenskaberne i højglansprodukter kan det forårsage hvide pletter på produktet, hvis du bruger en UV-luftfugter i nærheden.

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

Elektricitet og sikkerhed

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

Advarsel!



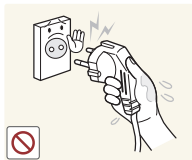
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

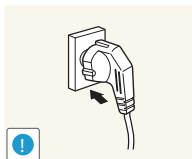


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

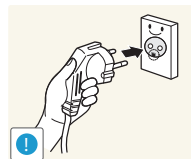


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



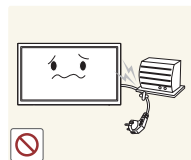
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



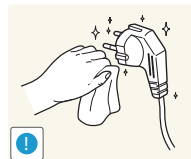
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

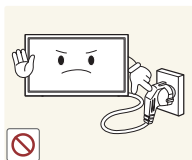
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

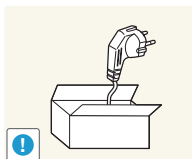
- Der kan opstå brand.

Forsigtig!



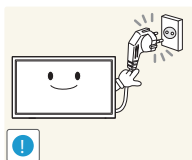
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



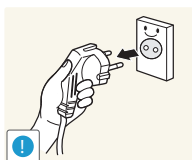
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

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



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

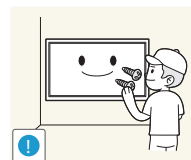
Installation

Advarsel!



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

- Der kan opstå brand.



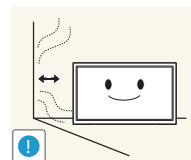
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

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



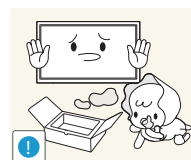
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



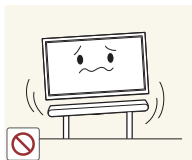
Monter produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



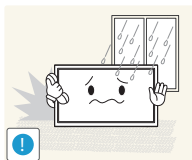
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



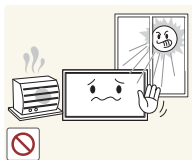
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

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



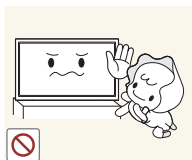
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- 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.



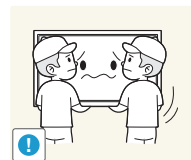
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

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



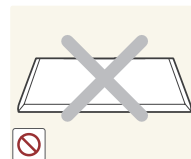
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!



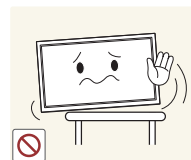
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskeader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

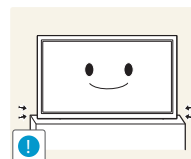


Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

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

Sæt produktet forsigtigt ned.

- Der kan opstå produktfejl eller personskeader.



Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

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

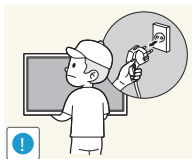
Betjening

Advarsel!



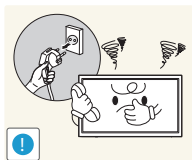
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

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



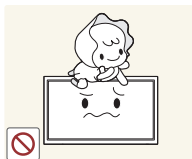
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- 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.



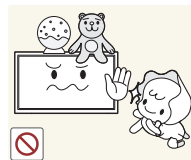
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



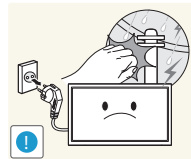
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



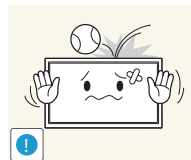
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

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



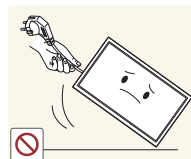
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



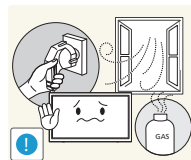
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



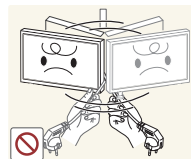
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



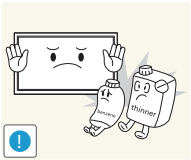
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømtikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



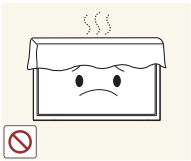
Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



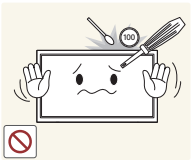
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



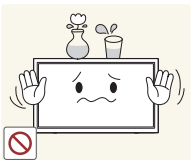
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



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

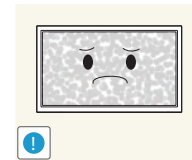
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

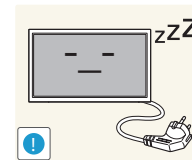
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



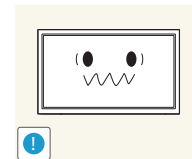
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

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



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

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



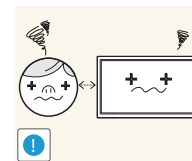
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



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

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

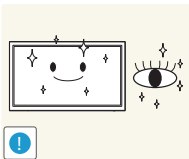


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



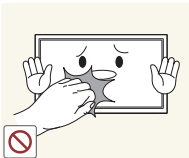
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

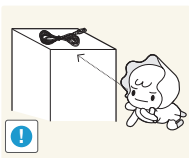


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

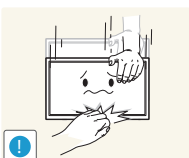
- Det kan lindre trætte øjne.



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

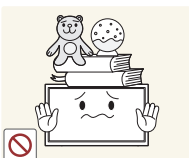


Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



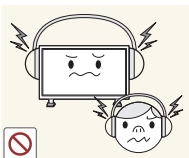
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

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



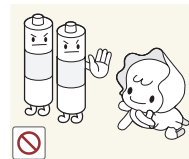
Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



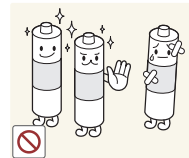
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



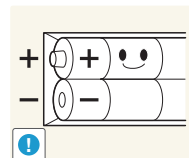
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

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



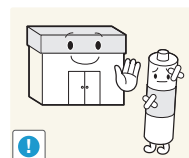
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

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



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

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



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

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

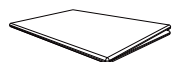
Kapitel 02

Forberedelser

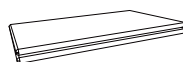
Kontrol med komponenterne

Komponenter

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



Hurtig opsætningsvejledning



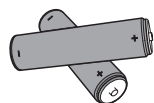
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



Lovgivningsmæssig vejledning



Strømkabel



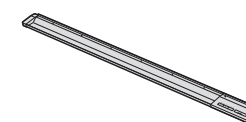
Tørceller af Leclanche-typen (x 2
til fjernbetjeningen)
(ikke til rådighed visse steder)



Fjernbetjening



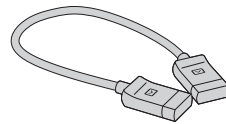
Adapter RS232C(IN)



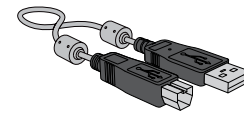
Holder



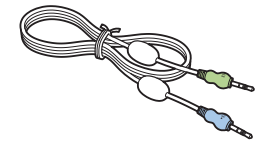
Skrue (M4L10, 8 EA)



OCM-kabel



USB-kabel



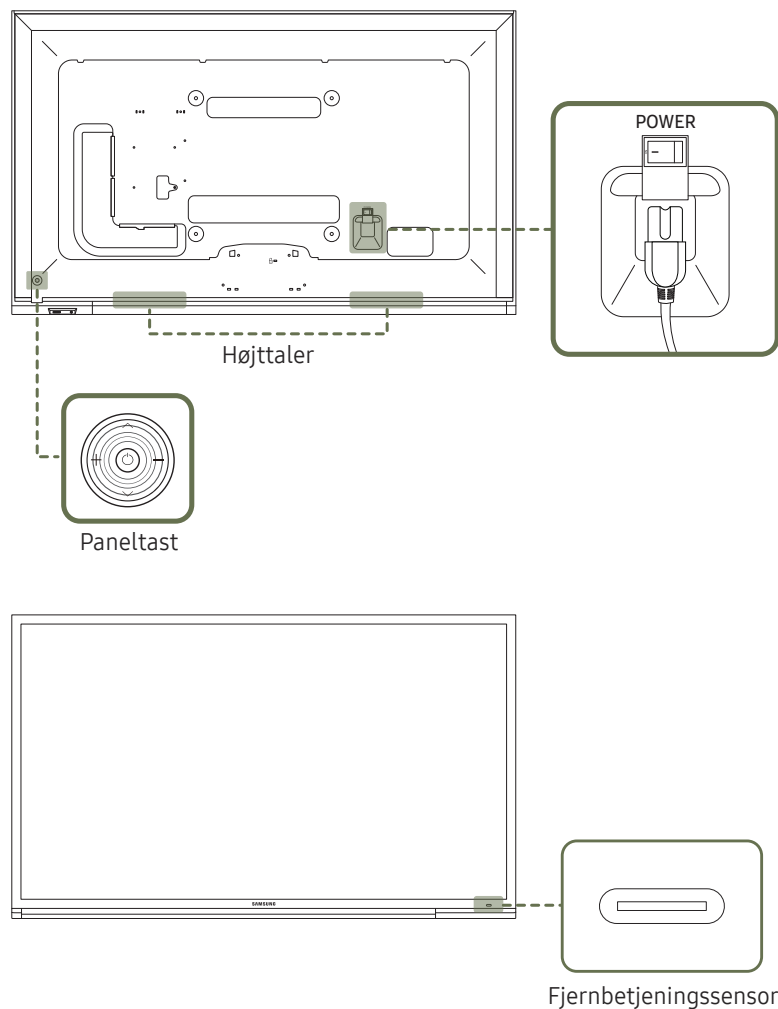
Stereokabel



Holderring (4 EA)

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.



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.

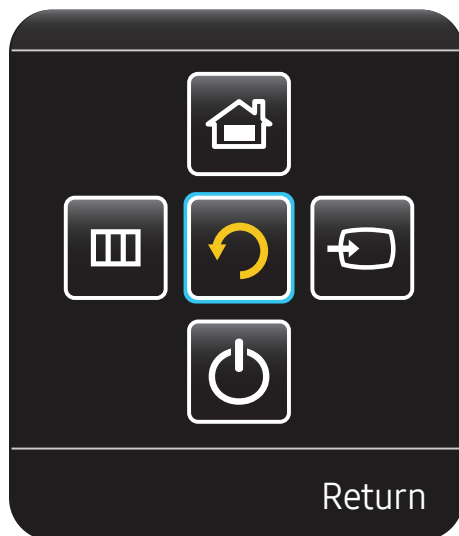
— Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.

— 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.

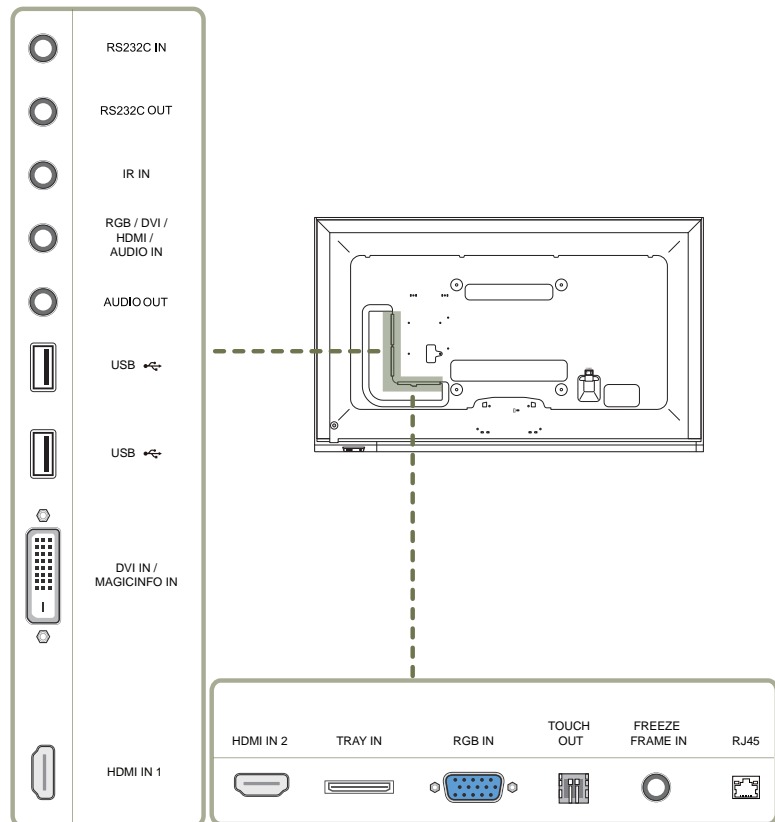


Return

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.



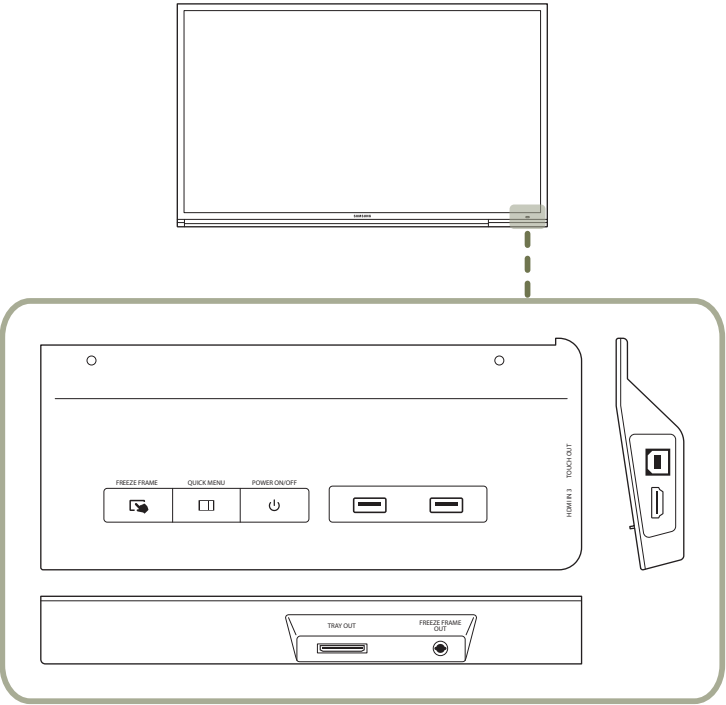
Port

Beskrivelse

RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
RS232C OUT	
IR IN	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
RGB / DVI / HDMI / AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
USB 	Slut til en USB-enhed.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO IN: Anvend det (særlige) DP-DVI-kabel, når du tilslutter en netværksboks (sælges separat).
HDMI IN 1 / HDMI IN 2	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
TRAY IN	Opretter forbindelse til holderen, som findes på forsiden af produktet, ved hjælp af OCM-kablet.
RGB IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
TOUCH OUT	Slutter Touch til en pc.
FREEZE FRAME IN	Opretter forbindelse til holderen, som findes på forsiden af produktet, ved hjælp af stereokablet.
RJ45	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.





Holder

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



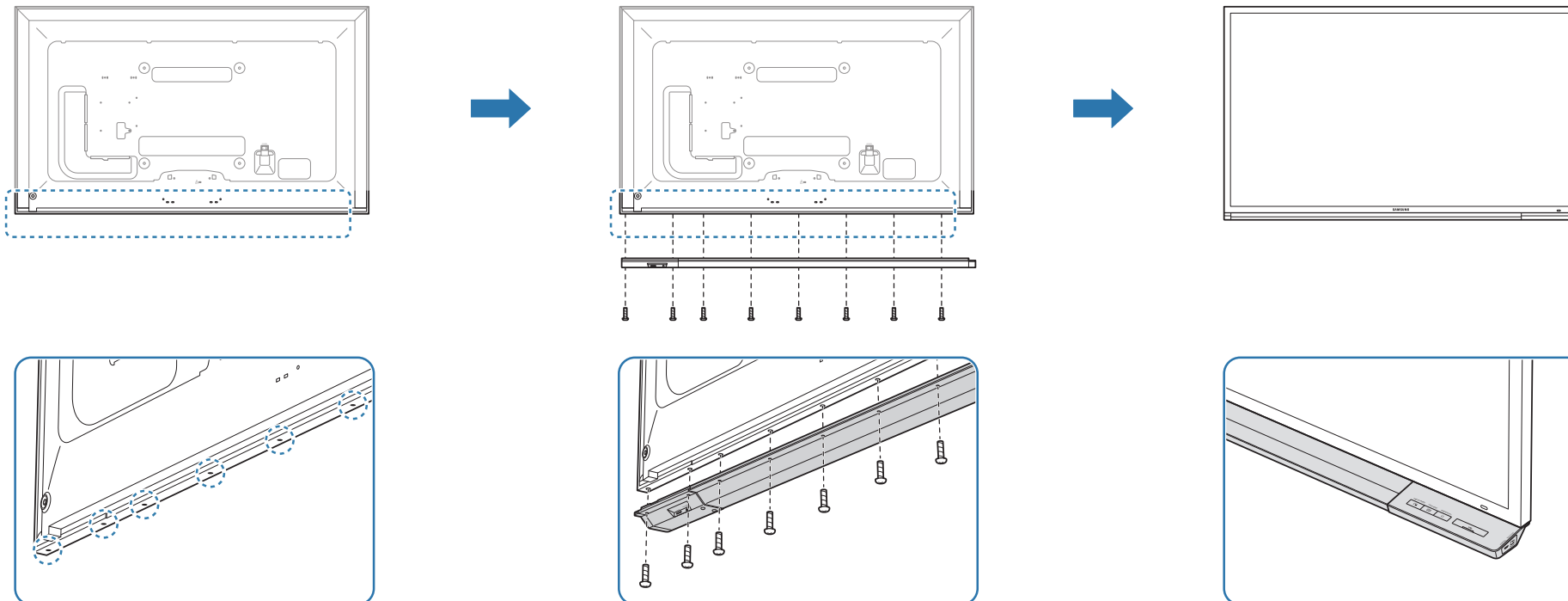
Knapper & Port

Beskrivelse

	FREEZE FRAME	Sæt skærmen på pause.
	QUICK MENU	Få vist menuerne på skærmenheden.
	POWER ON/OFF	Tænder eller slukker for produktet.
		Tilslut til en USB-nøgle. — Skub den øverste del af USB-portens dæksel opad.
HDMI IN3	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.	
TOUCH OUT	Slutter Touch til en pc.	
TRAY OUT	Slut OCM-kablet til holderen og til TRAY IN -porten på produktet.	
FREEZE FRAME OUT	Slut stereokablet til holderen og til FREEZE FRAME IN -porten på produktet.	

Montering af holderen

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



— Når du skal fastgøre holderen, skal du benytte de skruer, der fulgte med pakken.

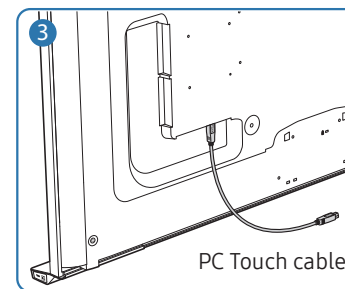
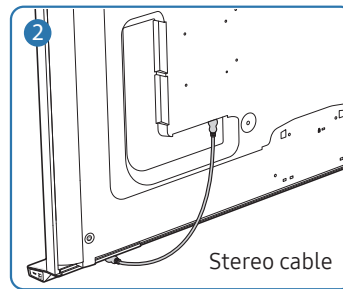
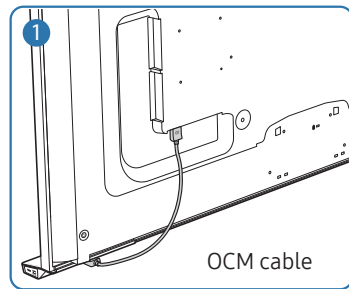
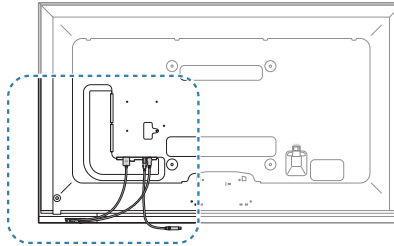
Undgå at bruge unødigt tvang. Produktet kan tage skade.

— IR-berøringsinput fungerer muligvis ikke, hvis enheden udsættes for direkte eller genspejlet sollys eller andre former for klart lys.

Når skærmen monteres, bør den ikke monteres i nærheden af metalhaloid-, gløde- eller halogenlamper eller i nærheden af soloplyste vinduer.

Sådan bruges touchfunktionen

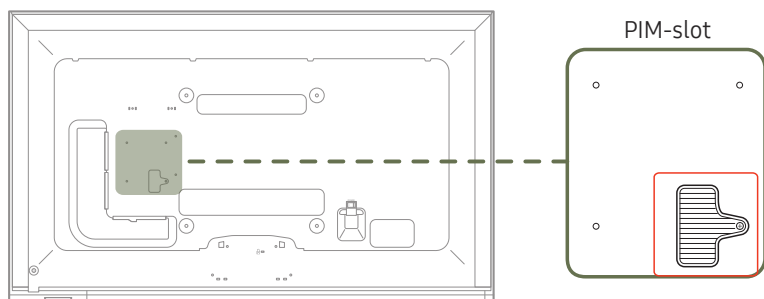
— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



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

Plug In Module (sælges separat)

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



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

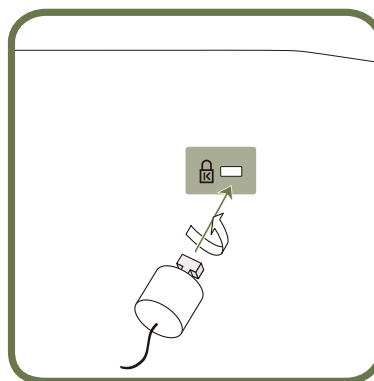
Hvis du vil tilslutte en enhed, som er fremstillet af en anden producent, skal du sikre dig, at enheden er kompatibel med OPS-standarderne (Open Pluggable Specification).

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

Tyverisikringslås

- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

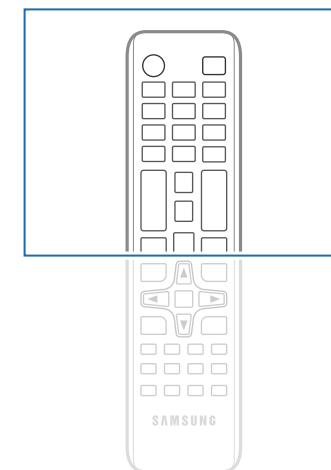
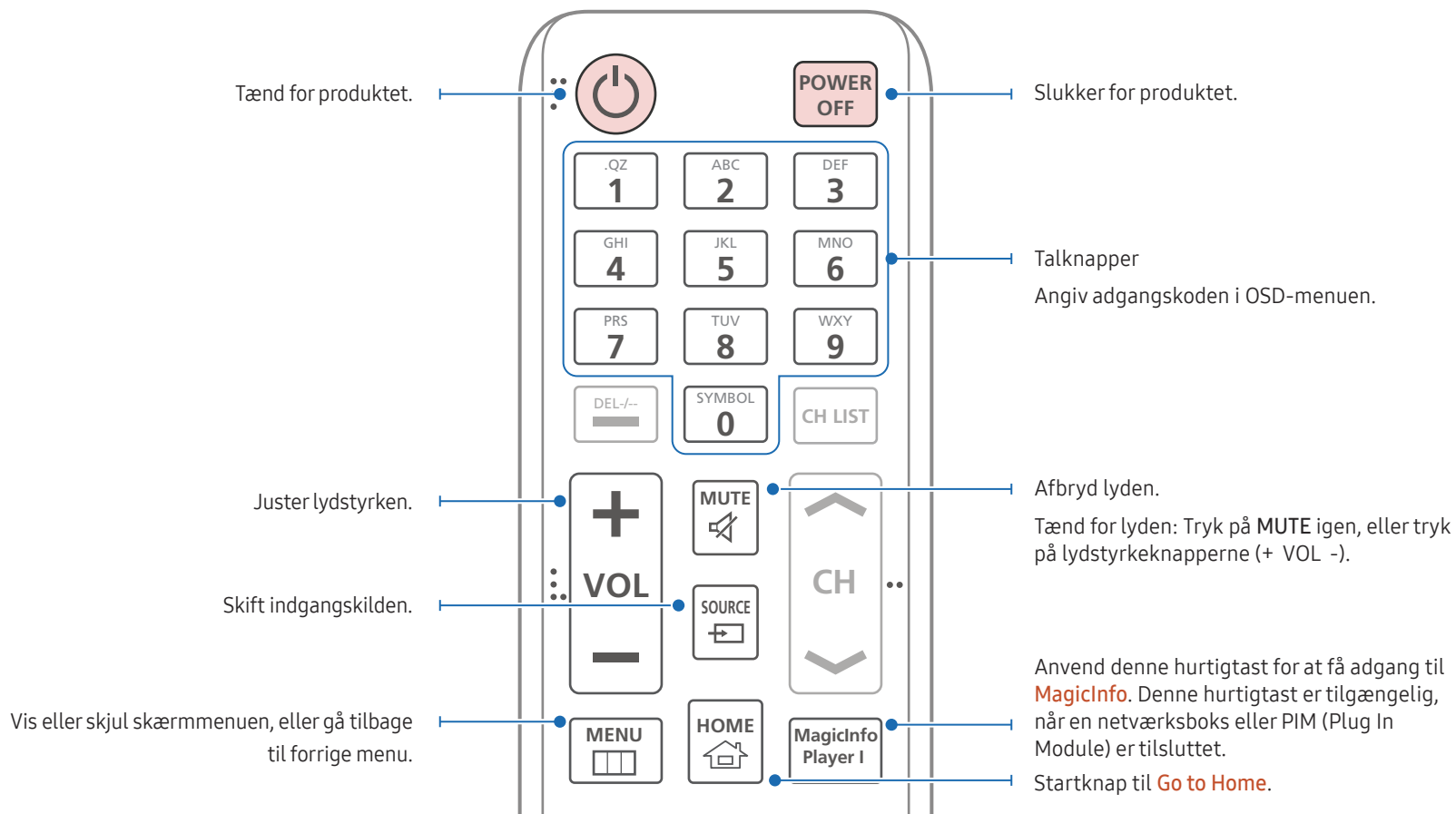
Sådan låses en tyverisikring:



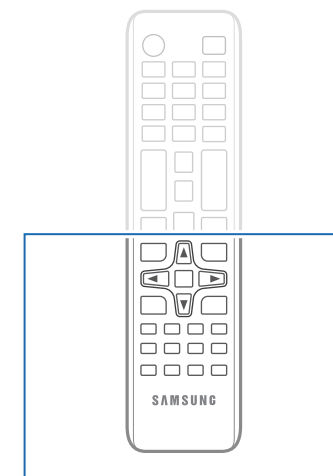
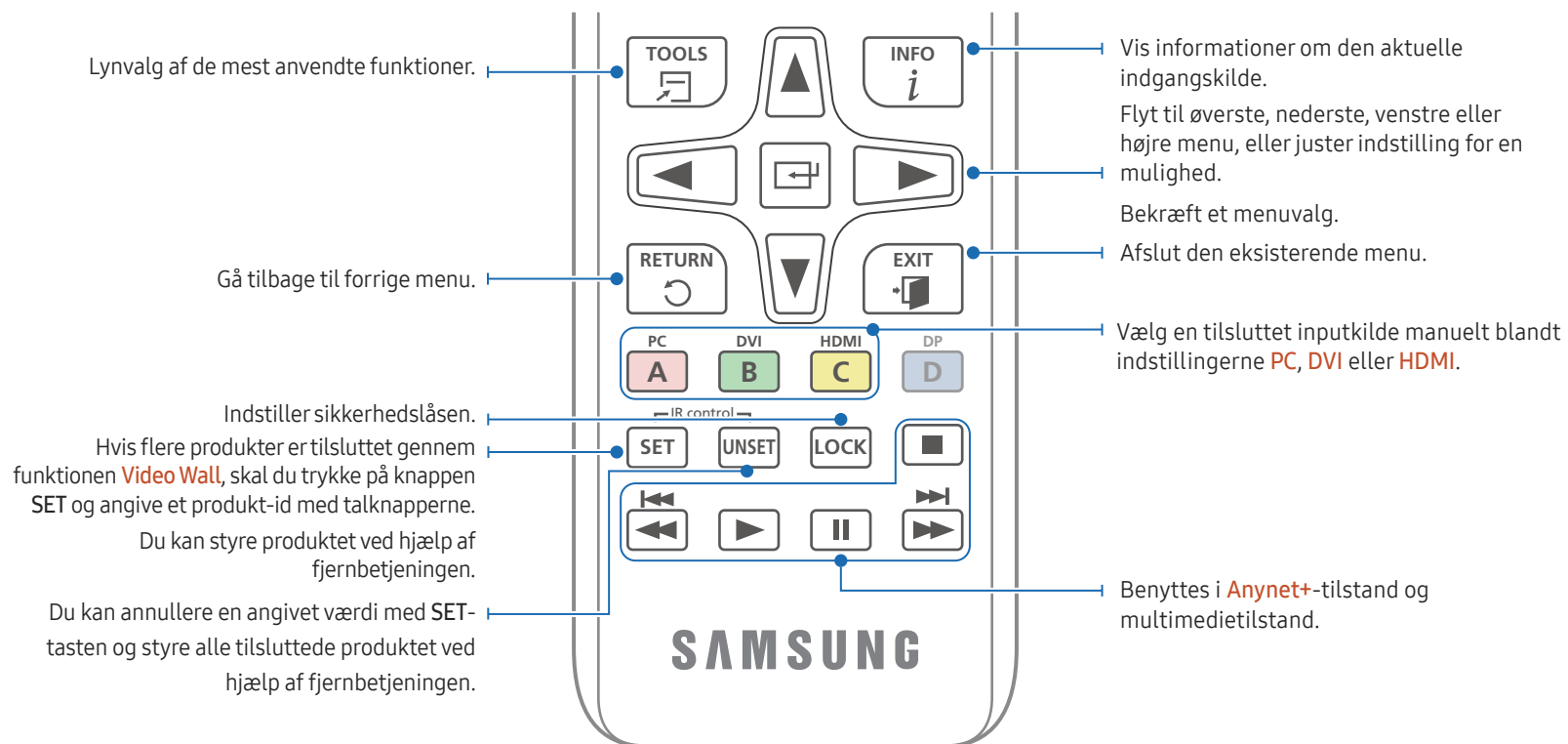
- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
 - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
 - Se den brugervejledning,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

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.

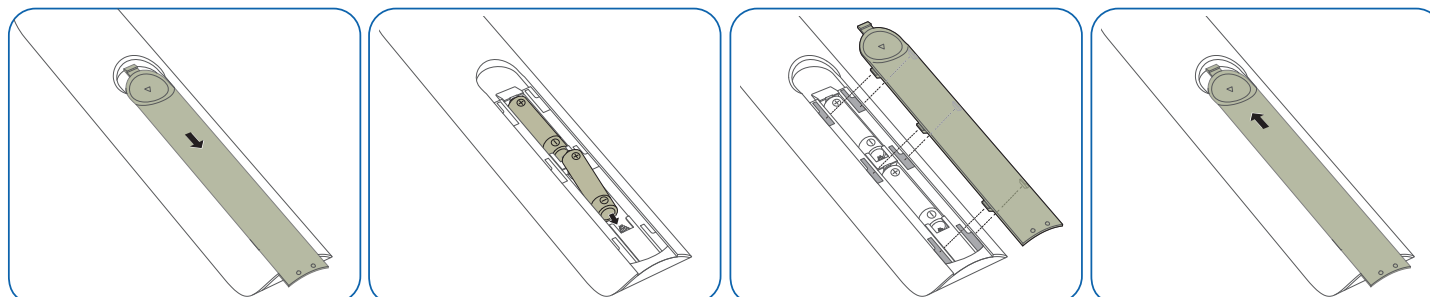


– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

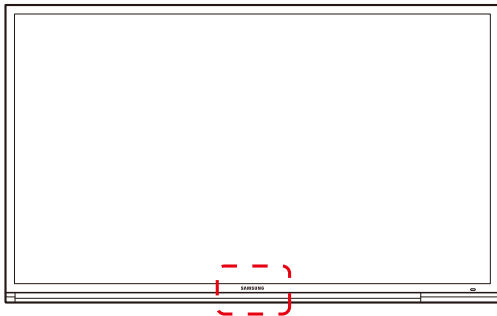


– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



Inden installation af produktet (installationsvejledning)



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

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

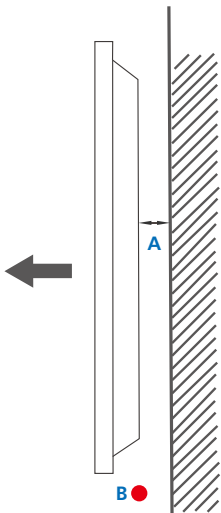
Ventilation

Installation på en lodret væg

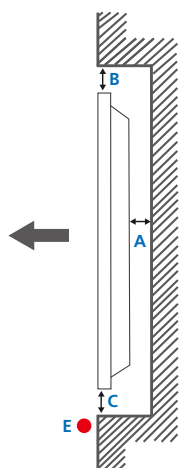
A Mindst 40 mm

B Omgivende temperatur: Under 35°C

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

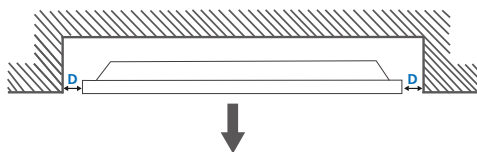


Figur1.1 Set fra siden



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

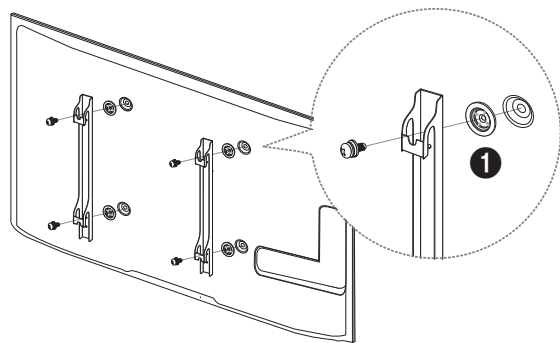
C Mindst 50 mm

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.

Installation af vægmonteringen



Klargøring før installation af vægmontering

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

Installation af vægmonteringen

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

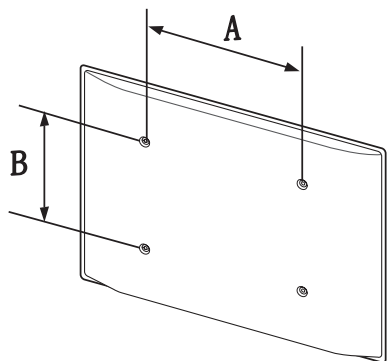
Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den.

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 compatible med VESA-specifikationerne for standardskruer. Skruer, der er for lange, kan beskadige produktet indvendigt.
- I forbindelse med vægmonteringer, der ikke er compatible med VESA-specifikationerne for standardskruer, kan længden på skruerne afvige. Det afhænger af specifikationerne for vægmonteringen.
- Undgå at stramme skruerne for meget. I modsat fald kan produktet blive beskadiget eller falde ned, hvilket kan medføre kvæstelser. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for sådanne ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser, hvis forbrugeren anvender en vægmontering, der er uspecificeret eller ikke er VESA-kompatibel, eller hvis forbrugeren ikke overholder installationsanvisningerne til produktet.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.
- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
-----------	--	---------------	-------

DM65E-BC	400 x 400	M8	4
----------	-----------	----	---

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

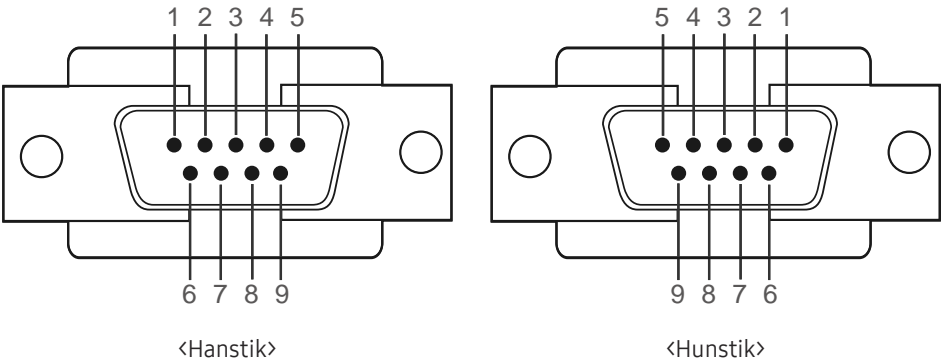
Fjernbetjening (RS232C)

Kabeltilslutning

RS232C-kabel

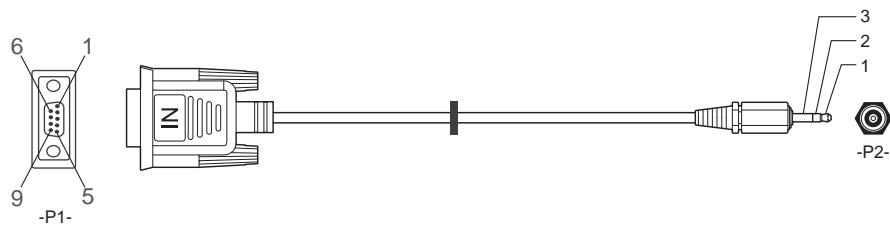
Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15 m (kun skærmet type)

- Benlayout



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

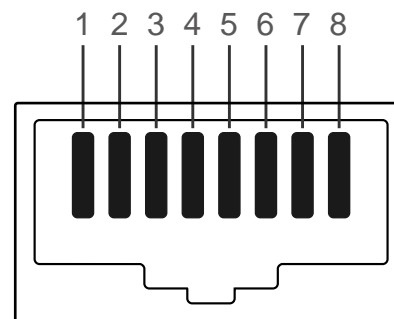
- RS232C-kabel
Stik: 9-bens D-Sub til stereokabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-	
Hanstik	Rx	3	-----	1	Tx	STEREO	
	Tx	2	-----	2	Rx	STIK	
	Gnd	5	-----	3	Gnd	(3,5ø)	

LAN-kabel

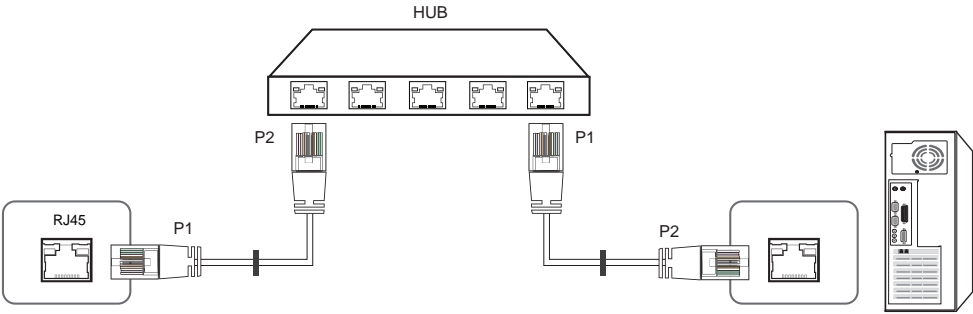
- Benlayout



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

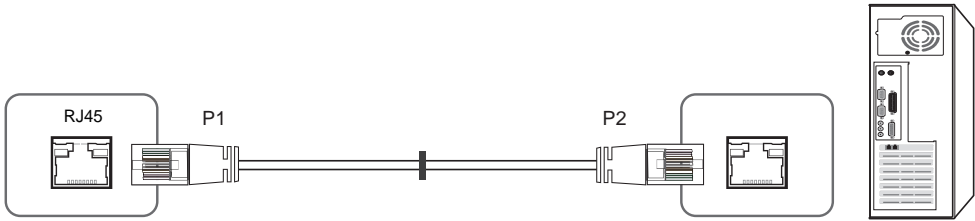
- Stik: RJ45

Direkte LAN-kabel (PC til HUB)



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

LAN-krydskabel (PC til PC)

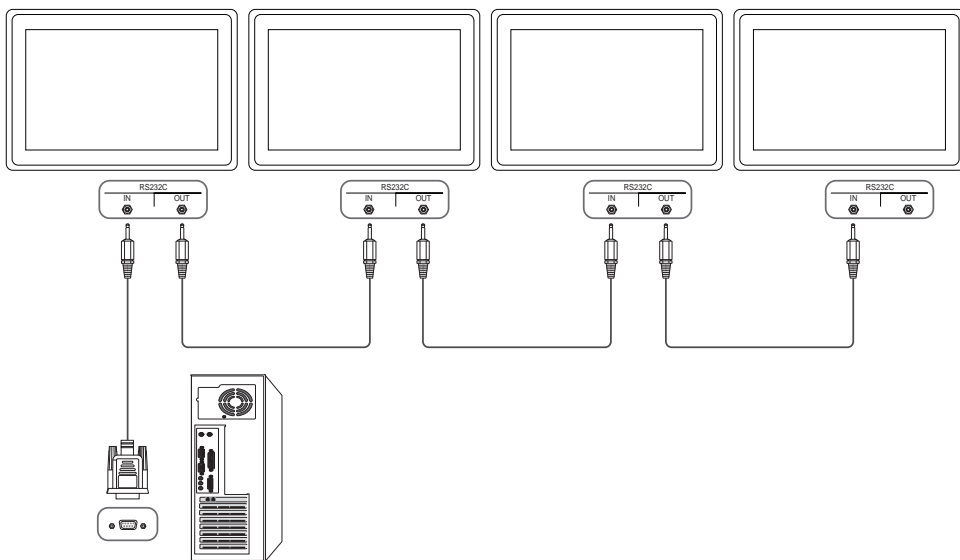


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

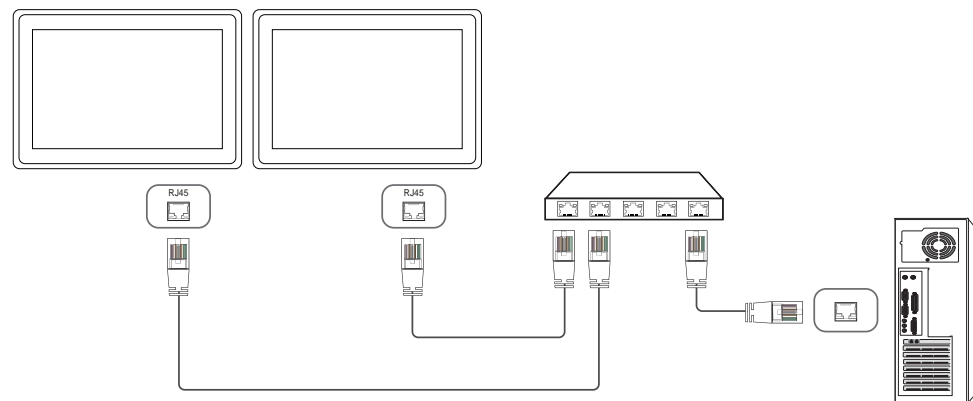
Tilslutning

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

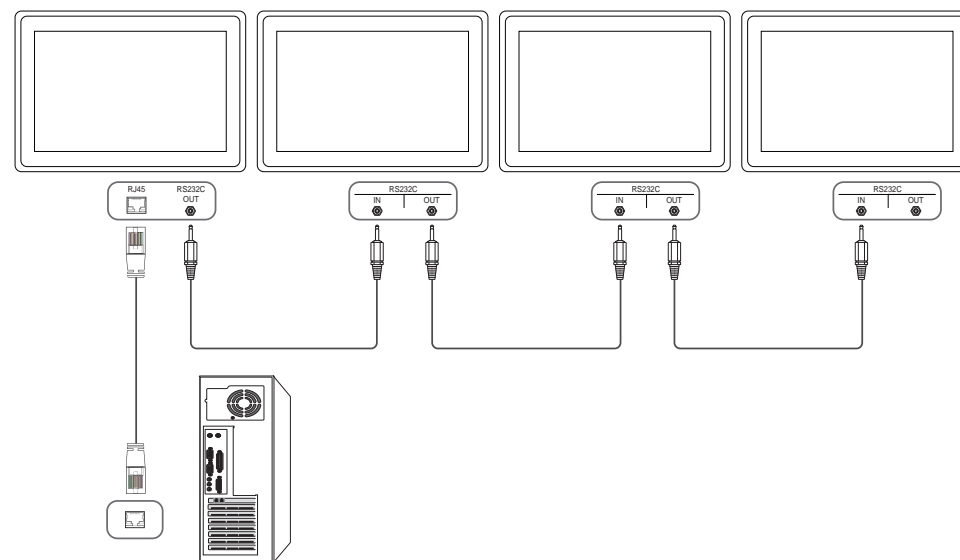
- Tilslutning 1



- Tilslutning 2



- Tilslutning 3



Kontrolkoder

Visning af kontrolstatus (kontrolkommandoen Get)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		0	

Kontrol (kontrolkommandoen Set)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		1	Værdi	

Kommando

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

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

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

F.eks. Tænd & ID=0

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

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

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

Strømstyring

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x11		0	

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

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

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

1: Strøm TIL

0: Strøm FRA

- Ack

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

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

- Nak

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

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

Lydstyrke

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x12		0	

- Indstilling af lydstyrken (Indstil lydstyrke)

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Styring af indgangskilde

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x14		0	

- Indstilling af indgangskilden (Indstil indgangskilde)

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

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

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

0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

- DVI_video, HDMI1_PC og HDMI2_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.
- Denne model understøtter ikke portene HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 og HDMI2_PC.
- **MagicInfo** er tilgængelig på modeller, der **MagicInfo**-funktionen.
- RF (tv) og DTV er kun tilgængelig på modeller, der indeholder tv.

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Styring af skærmtilstand

- Funktion
Skærmtilstanden på et produkt kan ændres med en computer.
Skærmtilstand kan ikke styres, når funktionen **Video Wall** er aktiveret.

— Denne kontrol kan kun anvendes på modeller, der indeholder tv.

- Visning af skærmstatus (Hent skærmstatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x18		0	

- Indstilling af billedstørrelsen (Indstil billedstørrelse)

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

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

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

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Styring af skærmstørrelse

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

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

"Screen Size": produktets skærmstørrelse (område: 0 - 255, enhed: tommer)

- Nak

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

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

Styring af PIP til/fra

- Funktion
PIP-tilstanden på et produkt kan aktiveres/deaktiveres med en computer.
 - Kun tilgængelig på modeller der har PIP-funktionen.
 - Tilstanden kan ikke styres, hvis **Video Wall** er indstillet til **On**.
 - Denne funktion er ikke tilgængelig i **MagicInfo**.

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x3C		0	

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

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

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

1: PIP TIL

0: PIP FRA

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Styring af autojustering (PC, kun BNC)

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

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

"Auto Adjustment" : 0x00 (hele tiden)

- Ack

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

- Nak

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

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

Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion
Video Wall-tilstanden kan aktiveres på et produkt via en computer.
Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor Video Wall er aktiveret.
- Visning af videovægtilstand (Hent videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5C		0	

- Indstilling af videovæggen (Indstil videovægtilstand)

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

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

1: Full

0: Natural

- Ack

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

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

- Nak

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

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

Sikkerhedslås

- Funktion
Pc'en kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen Safety Lock på et produkt.
Denne kontrol er til rådighed, uanset om strømmen er tændt eller ej.
- Visning af status på sikkerhedslås (Hent status på sikkerhedslås)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5D		0	

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

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

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt

1: TIL

0: FRA

- Ack

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

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt

- Nak

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

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

Videovæg til

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x84		0	

- Slå videovæg til/fra

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

- V.Wall_On : Videovægkode, der skal indstilles på produktet

1: Videovæg TIL

0: Videovæg FRA

- Ack

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

V.Wall_On : Samme som ovenfor

- Nak

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

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

Brugerstyring af videovæg

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

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x89		0	

- Indstil videovæg

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

Wall_Div: Videovæg-skillekode, der er indstillet på produktet

Videovægmodel på 10 x 10

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

Wall_SNo : Produktnummerkode, der er indstillet på produktet

Videovægmodel på 10 x 10: (1 ~ 100)

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

- Ack

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

- Nak

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

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

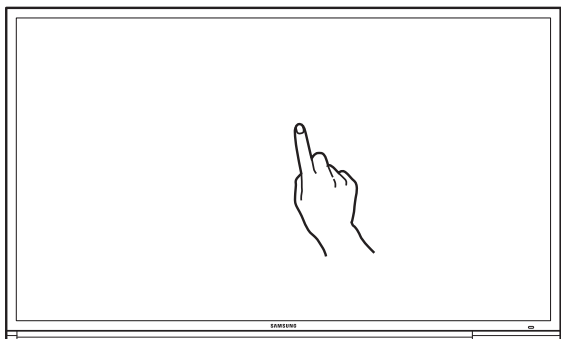
Kapitel 03

Brug af en berøringsskærm

Berøringsskærm

Arbejd med pc'en ved at trykke på skærmen i stedet for at bruge en inputenhed som f.eks. et tastatur eller en mus. Berøringsskærmen virker på den måde, at den registrerer en lille smule elektrisk strøm, der løber gennem din krop (kapacitiv). Sørg for at bruge fingerspidsen, når du trykker på skærmen.

- Sådan styres OSD-menuen vha. berøringsinput
 - I menuskærbilledet skal du vælge **System** → **Touch Control** → **Device to Control** → **Samsung SMART Signage**.
- Sådan styres en pc-skærm, som er sluttet til produktet, vha. berøringsinput
 - I menuskærbilledet skal du vælge **System** → **Touch Control** → **Device to Control** → **Connected Source Device**.
 - I denne tilstand kan OSD-menuen på produktet kun styres vha. fjernbetjeningen.



Læs nedenfor, inden produktet anvendes

- Pas på, at skærmen ikke kommer direkte i kontakt med en elektrisk substans. Skærmen fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er statisk elektricitet.
- Undlad at trykke hårdt med fingerspidsen på berøringsskærmen. Undlad at bruge en skarp genstand, når du trykker på skærmen. Skærmen kan knække eller blive beskadiget.
- Undlad at trykke på skærmen med handsker, snavsede fingre eller med skarpe genstande som f.eks. en fingernegl eller kuglepen. Ellers fungerer skærmen muligvis ikke korrekt.
- Pas på, at skærmen ikke kommer direkte i kontakt med fugt og væsker. Ellers fungerer berøringssensoren muligvis ikke korrekt.
- Hvis der bliver vist et stillbillede på skærmen i længere tid, kan det forårsage skærmefterbilleder (forringelse af skærbilledet) eller pletter. Sluk for skærmen, når den ikke er i brug.

Krav

Kompatible operativsystemer

OS				Mus (enkelt)	Digitaliseringsenhed (flere)	Bevægelser	Plug & Play
Windows	Win 8.1			O	O	O	O
	Win8	Professional	32/64bit	O	O	O	O
		Enterprise		O	O	O	O
	Win7	Ultimate	32/64bit	O	O	O	O
		Enterprise		O	O	O	O
		Professional		O	O	O	O
		Home premium		O	O	O	O
		Home Basic		O	X	X	O
		Starter		O	X	X	O
	Win XP	Professional	32/64bit	O	X	X	O
		Privat		O	X	X	O
	Embedded	Win7		O	X	X	O
		Win XP	32/64bit	O	X	X	O
Mac OS X	Lion	10.7.5	-	X	X	X	X
	Mountain Lion	10.8.5	-	X	X	X	X
	Mavericks	10.9.1	-	X	X	X	X

OS				Mus (enkelt)	Digitaliseringsenhed (flere)	Bevægelser	Plug & Play
Linux (3.16.1)	Ubuntu	10.04	32/64bit	O	X	X	X
		12.10		O	O	X	X
		14.04		O	O	X	X
	Fedora	15		O	X	X	X
		16		O	O	X	X
		19		O	O	X	X
		20		O	O	X	X
	OpenSUSE	11.4		O	X	X	X
		12.1		O	O	X	X
		12.2		O	O	X	X
		12.3		O	O	X	X
	CentOS	6.6		O	X	X	X
	Mint	14.1		O	O	X	X
VD Linux	SoC touch	Kernel: 3.4.47	-	O	O		X

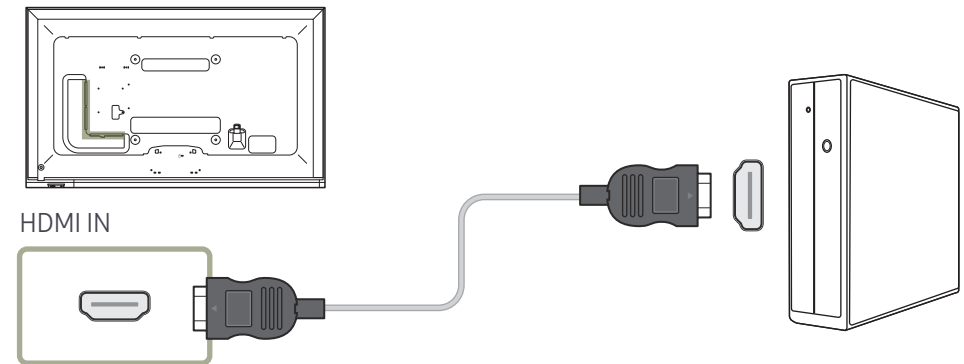
Tilslutning af berøringsskærmen

Tilslutning til en pc

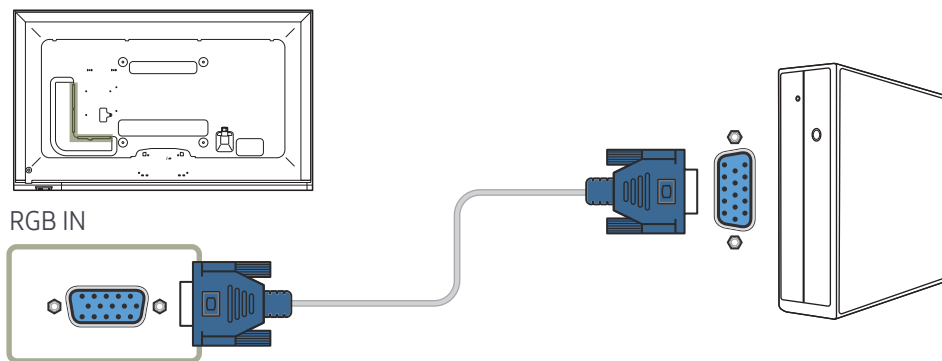
1 Slut pc'en til produktet med et D-SUB-, HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

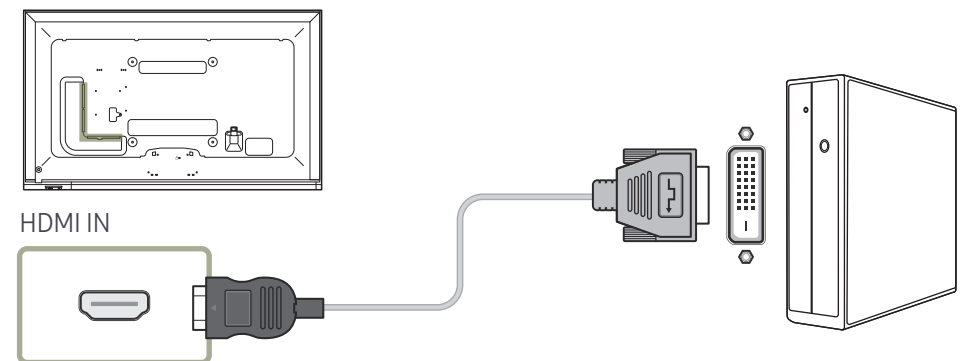
Tilslutning af enhederne med et HDMI-kabel



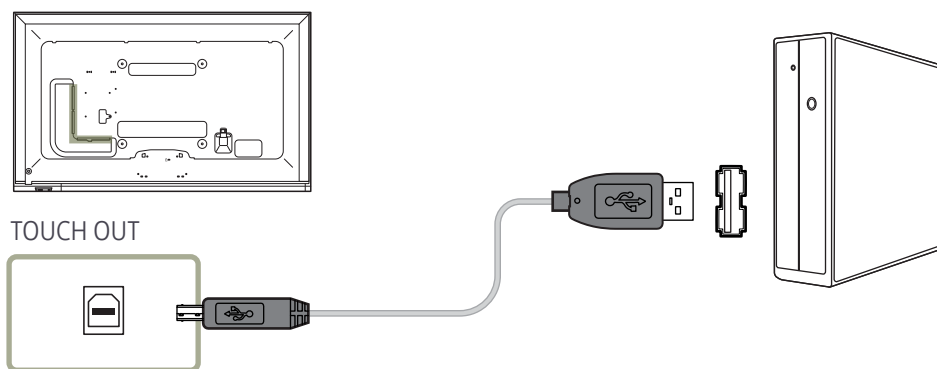
Tilslutning af enhederne med et D-SUB-kabel



Tilslutning af enhederne med et HDMI-DVI-kabel



- 2 Slut strømkablet fra produktet til strømudtaget.
- 3 Når strømforsyningen er tilsluttet, registrerer produktet det automatisk og skifter til den tilsluttede inputkilde.
 - Hvis der ikke vises noget på skærmen, skal du slukke for produktet og tænde for det igen.
- 4 Slut TOUCH OUT-porten på produktet til en USB-port på pc'en vha. USB 2.0-upstreamkablet.
 - USB 2.0-upstreamkablet sælges separat.



Tilslutning til en bærbar computer eller tablet-pc

En bærbar computer eller tablet-pc kan tilsluttes produktet på samme måde, som når en stationær computer tilsluttes.

- Hvis berøringsskærmkontrollen ikke er tilgængelig, når enhederne er tilsluttet
 - Du skal sørge for at tilslutte D-SUB-, HDMI- eller HDMI-DVI-kablet, før du tilslutter USB 2.0-upstreamkablet.
 - Hvis berøringsskærmkontrollen stadigvæk er utilgængelig, når kablerne er tilsluttet korrekt, skal du frakoble USB 2.0-upstreamkablet og derefter tilslutte det igen.
 - USB 2.0-upstreamkablet sælges separat.

Konfiguration af berøringsskærmens indstillinger

For at kunne anvende produktets berøringsfunktion korrekt i Windows skal du gå til **Indstillinger for tablet-pc** og kalibrere produktet.

- Tilslut berøringsskærmen, inden du konfigurerer følgende indstillinger.
- Det maksimale antal berøringsskærme, som kan tilsluttes samtidig, varierer afhængigt af operativsystemet og grafikortets indstillinger.

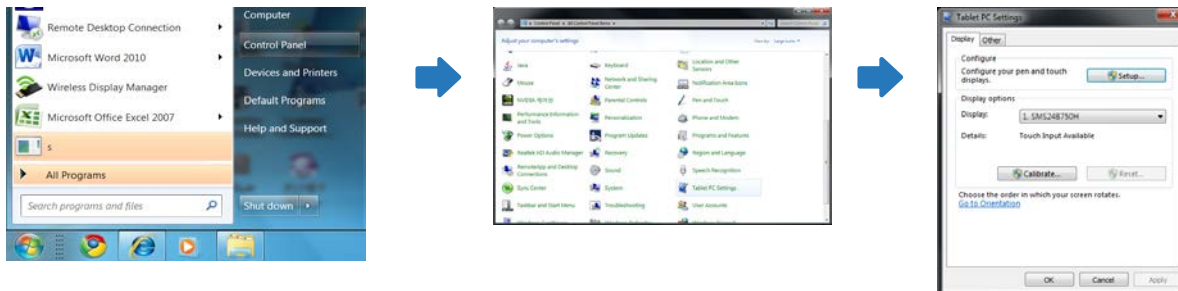
Kalibrere en skærm

Gå til **Indstillinger for tablet-pc** ved hjælp af den relevante metode i henhold til systemkonfigurationen som vist nedenfor.

Adgang via Indstillinger for Tablet PC i Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Indstillinger for Tablet PC**. (Kalibrer produktet ved hjælp af anvisningerne i afsnittet "Kalibrering" på side 47.)

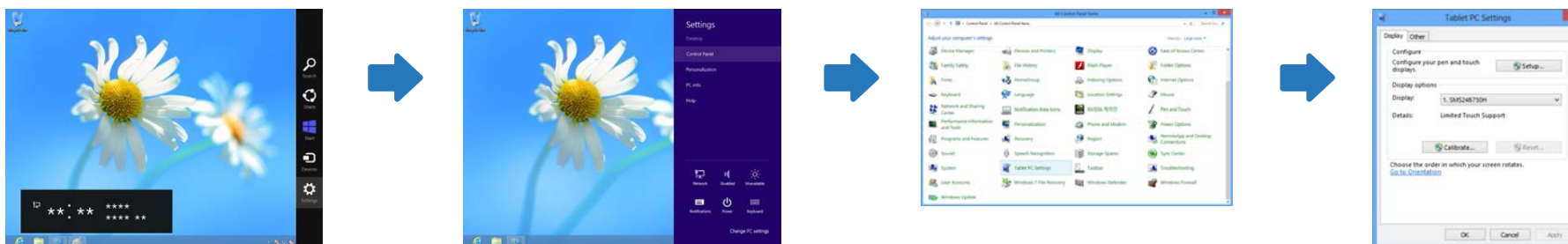
- Hvis du ikke kan finde **Indstillinger for Tablet PC** i Kontrolpanel, skal du søge efter **Indstillinger for Tablet PC** under **Søg** i Kontrolpanel.



Adgang via Indstillinger for Tablet PC i Windows 8

Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Indstillinger for Tablet PC**. (Kalibrer produktet ved hjælp af anvisningerne i afsnittet "Kalibrering" på side 47.)

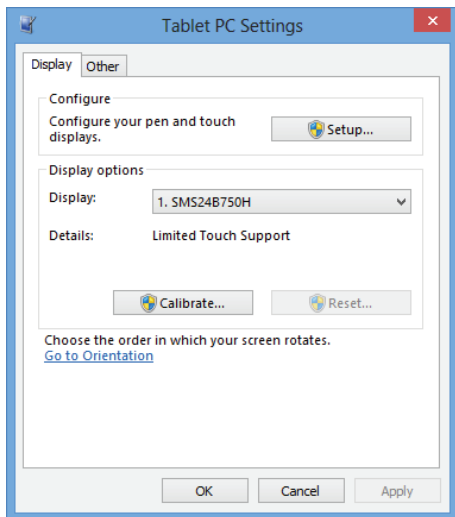
- Hvis du ikke kan finde **Indstillinger for Tablet PC** i Kontrolpanel, skal du søge efter **Indstillinger for Tablet PC** under **Søg** i Kontrolpanel.



Kalibrering

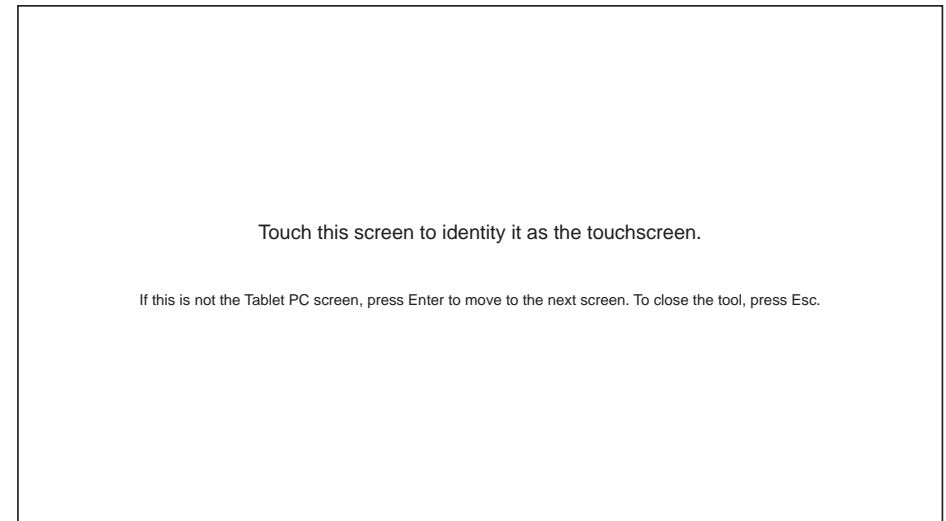
- Anvisningerne nedenfor gælder for Windows 8. Den samme metode anvendes i både Windows 7, Windows 8 og Windows 10.
- Hvis du ændrer **Picture Size** via OSD-menuen, kan det være nødvendigt at kalibrere billedindstillingerne igen.
- I tilfælde af fejl under kalibreringen skal du gå til **Indstillinger for tablet-pc** → siden **Skærm**. Tryk på **Nulstil**, og foretag en ny kalibrering.

1 Vælg **Installation** på fanen **Skærm** under **Konfigurer**.

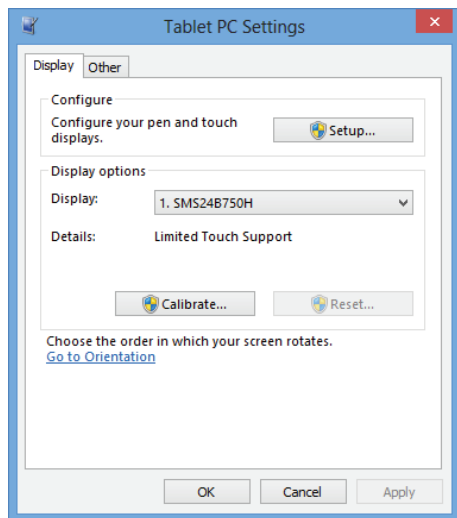


2 Tryk på den side, der vises på produktet, med fingeren.

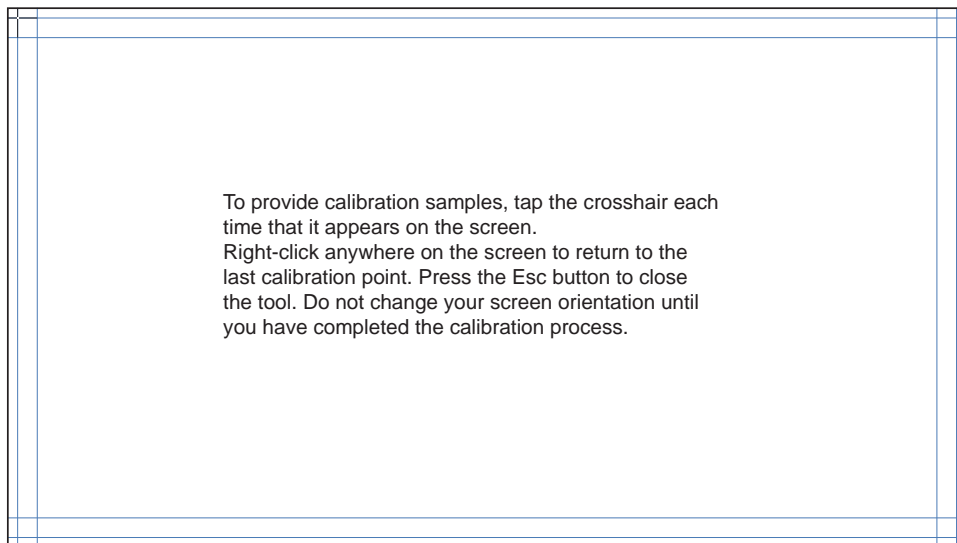
- Ved brug af to skærme: Hvis følgende side ikke vises på produktet, skal du trykke på Enter for at få vist den.



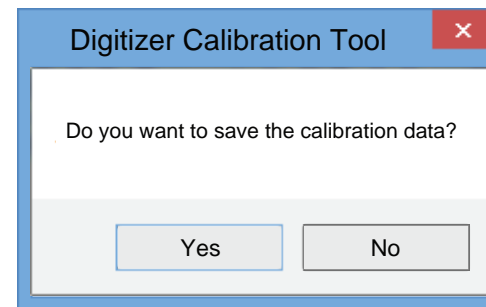
3 Vælg produktet under **Skærm** under **Indstillinger for visning**. Vælg derefter **Kalibrer**.



4 Foretag kalibrering ved at følge anvisningerne på skærmen som vist på billedet.

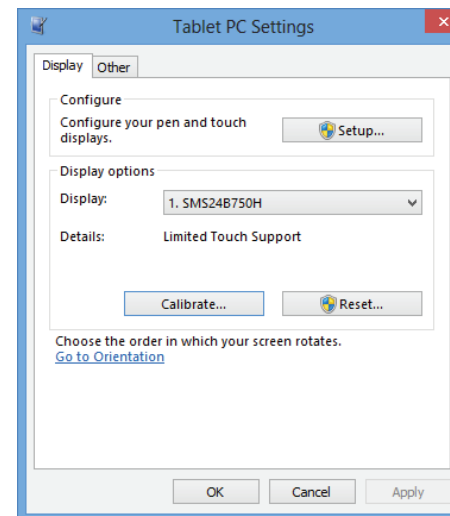


5 Når kalibreringen er færdig, vises meddelelsen **Vil du gemme kalibreringsdataene?**. Vælg **Ja** for at gemme ændringerne.



6 Berøringsskærmen er nu kalibreret.

— Hvis du vælger **Nulstil**, slettes kalibreringsdataene.

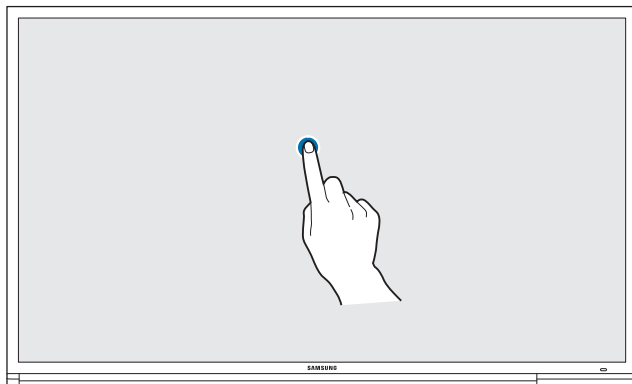


Styring af skærmen

Håndbevægelser på berøringsskærmen

Håndbevægelser på berøringsskærmen svarer til at anvende musen.

Tryk

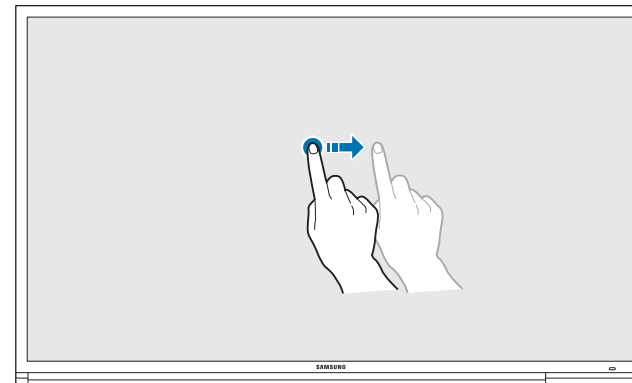


Tryk let på skærmen.

Anvend denne håndbevægelse for at vælge en funktion eller menuindstilling.

— Det svarer til, at du klikker med en mus.

Træk

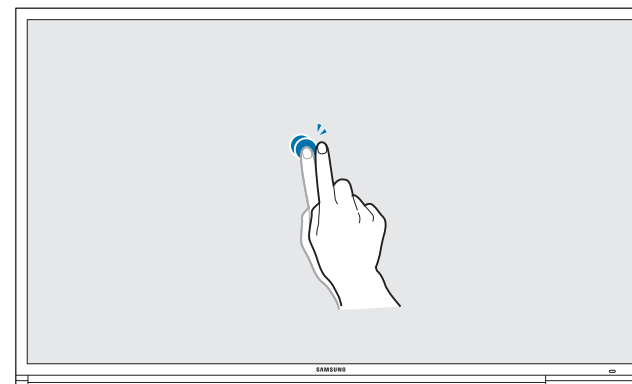


Tryk let på skærmen, og træk i den ønskede retning.

Brug denne håndbevægelse for at gå i en bestemt retning på et websted, et kort eller et foto.

— Det svarer til, at du trækker en mus.

Dobbeltryk

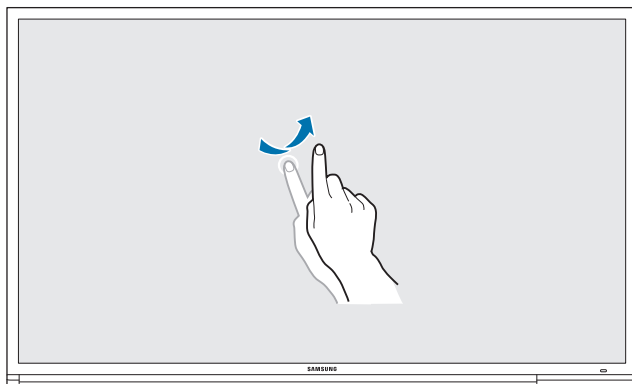


Tryk to gange på skærmen.

Brug denne håndbevægelse for at køre det valgte program.

— Det svarer til, at du dobbeltklikker med en mus.

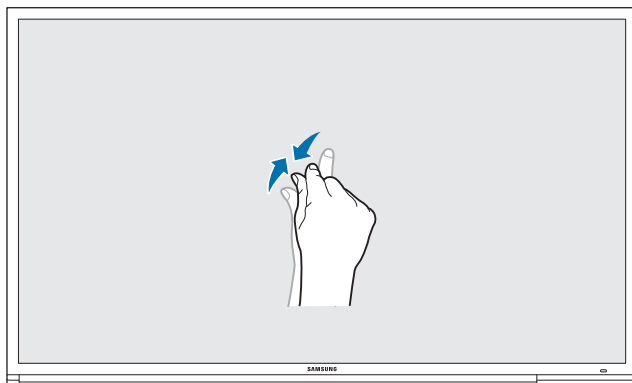
Svip



Svip fingeren på skærmen som vist på billedet.

Brug denne håndbevægelse for at gå til det forrige eller næste billede på webstedet.

Zoom ind/ud



Spred eller knib fingrene på skærmen som vist på billedet.

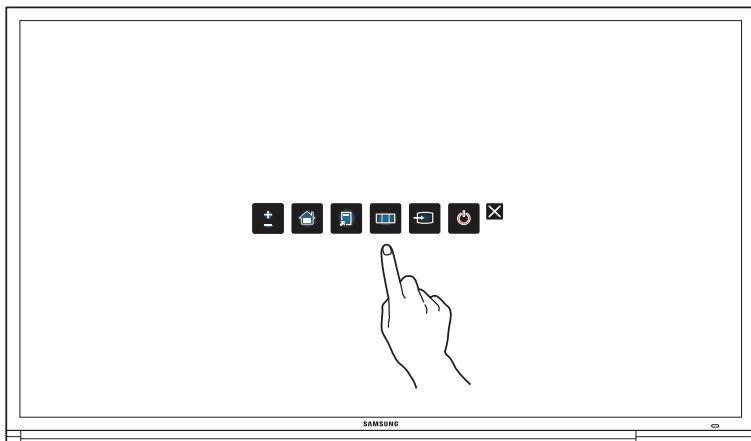
Brug disse håndbevægelser for at zoome ind eller ud på et websted, et kort eller et foto.

Bemærkninger

- Gør skrifttypen eller ikonerne større, hvis du vil forbedre nøjagtigheden af berøringsinput.
- I berøringsskærmkontrolltilstand er det mere effektivt at anvende fjernbetjeningen, når det er nødvendigt med præcise klik eller input.

- Hvis du trykker på skærmen og holder trykket, når produktet er aktiveret, vil administratormenuen blive vist.
- Hvis berøringsskærmbetjeningen ikke er tilgængelig
I menuskærbilledet skal du anvende fjernbetjeningen for at gå til **System** → **Touch Control** → **Touch Control Lock** og vælge **Off**.
- Hvis administratormenuen ikke vises
I menuskærbilledet skal du anvende fjernbetjeningen for at gå til **System** → **Touch Control** → **Admin Menu Lock** og vælge **Off**.

Administratormenuen



Knapper

Beskrivelse



Volume

Juster **Volume**.

— Vælg **Volume**  i administratormenuen.



Home

Aktiver **Home**-tilstand.

— Vælg **Home**  i administratormenuen.



Tools

Vis **Tools**.

— Vælg **Tools**  i administratormenuen.



Menu

Få vist skærmmenuen.

Du skal vælge en menuindstilling for at ændre menuindstillingerne.

— Vælg **Menu**  i administratormenuen.



Source

Vælg den tilsluttede indgangskilde.

Du skal vælge en indgangskilde i listen over indgangskilder.

— Vælg **Source**  i administratormenuen.



Power off

Slukker for produktet.

— Vælg **Power off**  i administratormenuen.

Kapitel 04

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning

Kontroller inden tilslutning

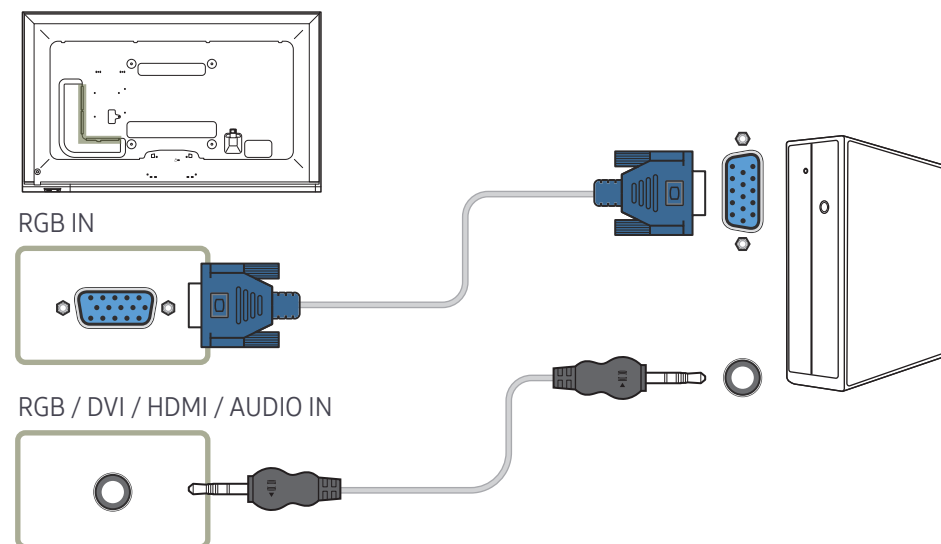
- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.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

Tilslutning til en pc

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

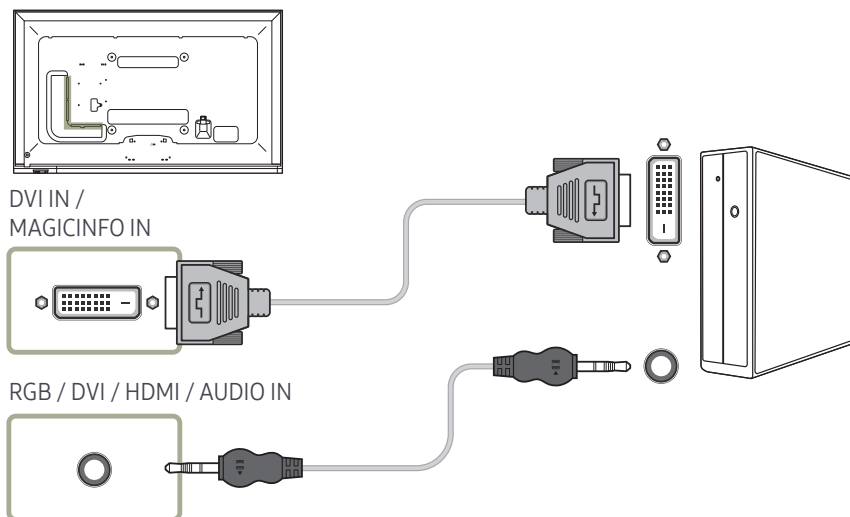
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

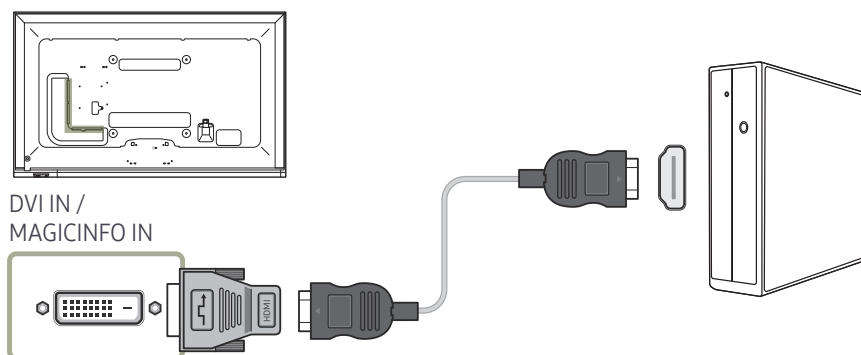


Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



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

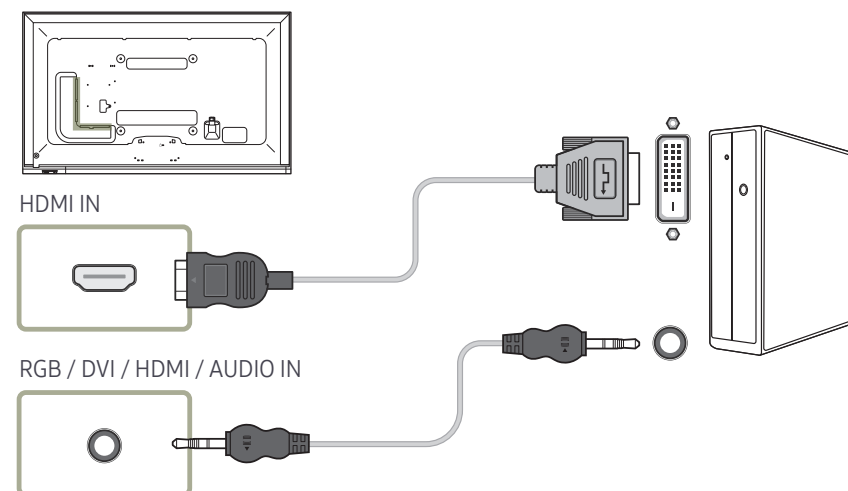


Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

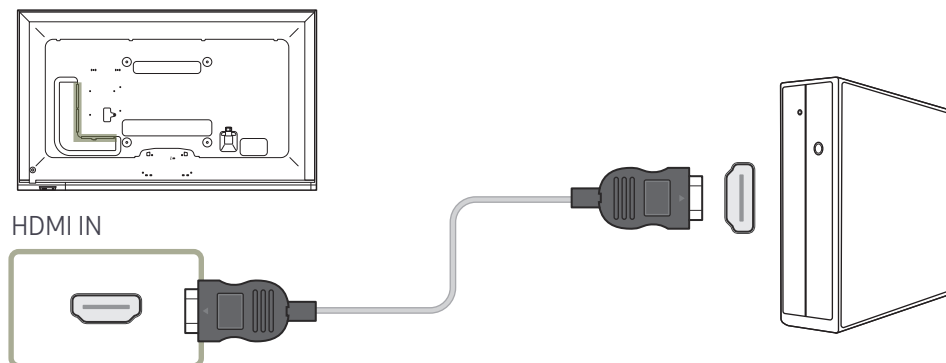
Når du har tilsluttet en computer til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du huske at konfigurere indstillingerne som vist nedenfor for at aktivere videoen og lyden fra computeren.

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



Tilslutning med et HDMI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

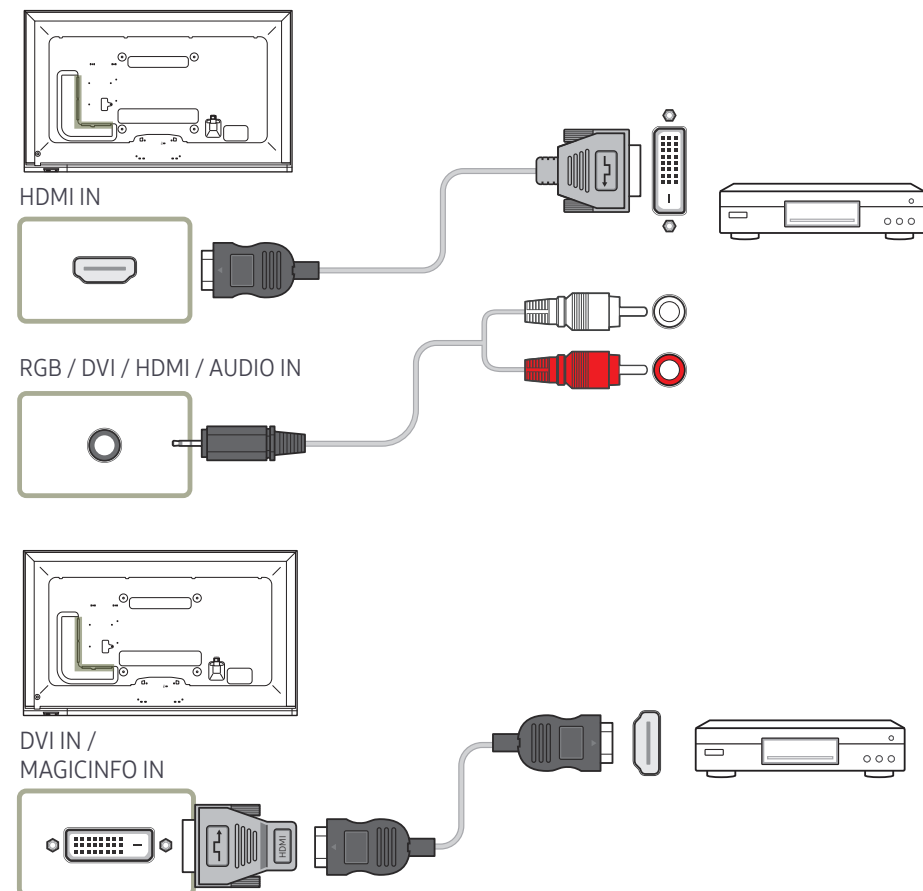


Tilslutning til en videoenhed

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.
 - Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
 - Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du tilslutte en ekstern enhed og trykke på **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge enheden.
 - Hvis du anvender berøringsskærmskontroltilstand, skal du tilslutte en ekstern enhed. Derefter skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg **Source**  i administratormenuen.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

- Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.
- Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et 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 **AV(HDMI)**
 - **Picture** → indstil hver skærmtilstand til **Videos/Images** neden under **Picture Mode**
 - **System** → **General** → indstil **HDMI Hot Plug** til **On**
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.

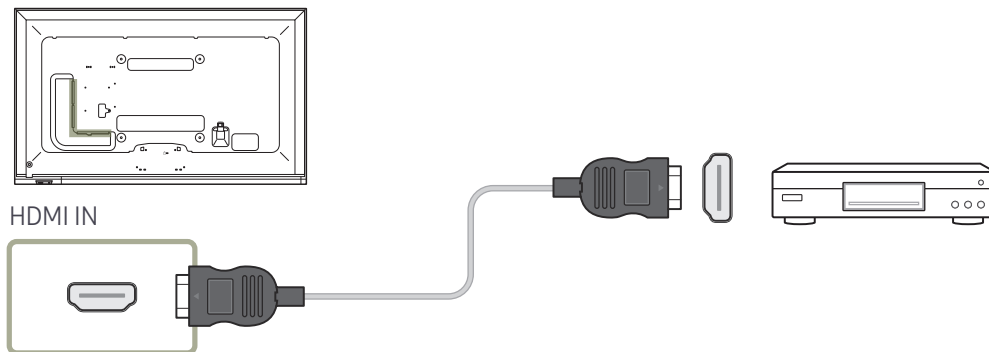


Tilslutning med et HDMI-kabel

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

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

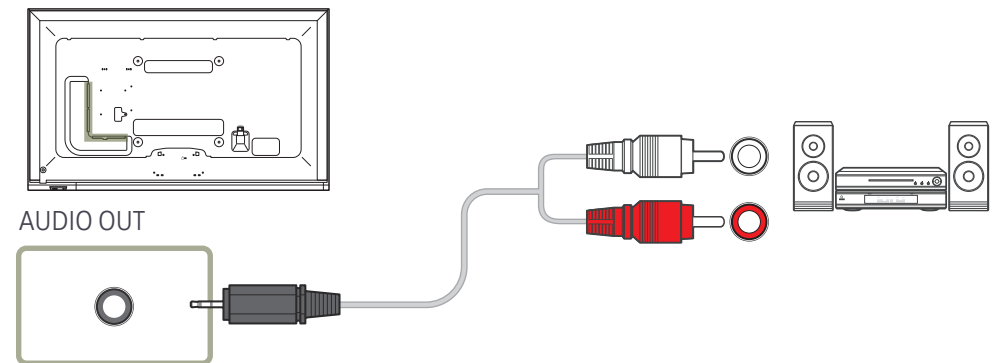
- Opnå et bedre billede og lydqualität ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
 - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI-DVI- og lydkabler.
- Billedet vises ikke normalt (hvis der er et), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed, der bruger en ældre version af HDMI-tilstand, til produktet. Hvis der opstår et sådant problem, skal du spørge producenten af den eksterne enhed om HDMI-versionen og anmode om en opgradering, hvis den er for gammel.
- Sørg for at bruge et HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Der anbefales et grundlæggende, hurtigt HDMI-kabel eller ét med ethernet. Dette produkt understøtter ikke ethernetfunktionen via HDMI.



Tilslutning til et lydsystem

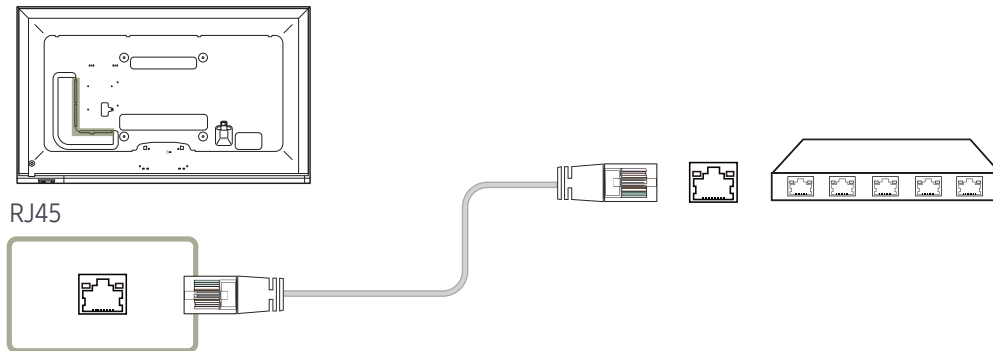
— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



Tilslutning af LAN-kablet

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



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

Skift af indgangskilden

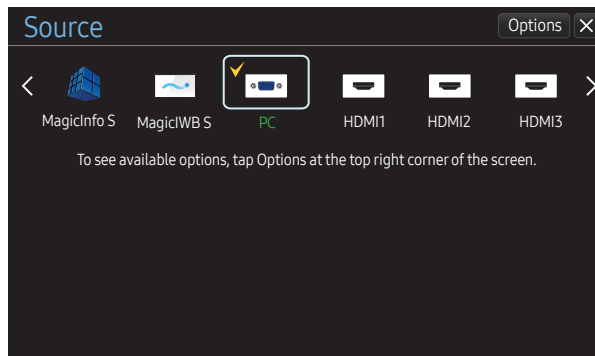
Source

Sådan anvender du fjernbetjeningen

- SOURCE → Source

Sådan anvender du berøringsskærmkontrolltilstand


- Administratormenuen → Source  → Source



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Softwaren MagicWB S gør det muligt at afspille forskelligt indhold på en stor berøringsfølsom skærm. Anvend softwaren til at gøre dine møder og konferencer levende.
Hvis du vil anvende MagicWB S, skal du købe og tilslutte et overlejringsæt til skærmen. Overlejringsæt sælges separat. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises der til brugervejledningen, der fulgte med overlejringsættet.
Brugervejledningen til MagicWB S kan hentes på <http://www.samsung.com/displaysolutions>.

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

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

- Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du tilslutte en ekstern enhed og trykke på SOURCE på fjernbetjeningen for at vælge enheden.
- Hvis du anvender berøringsskærmkontrolltilstand, skal du tilslutte en ekstern enhed. Derefter skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg Source  i administratormenuen.
- Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.
- Tryk på TOOLS på fjernbetjeningen i Source-skærmen. Du kan også trykke på Options øverst til højre på skærmen. Der vises detaljerede oplysninger om den tilsluttede eksterne enhed.

Edit Name

Sådan anvender du fjernbetjeningen

- SOURCE → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER 

Sådan anvender du berøringsskærmkontrolltilstand

- Administratormenuen → Source  → Source → Options → Edit Name

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

Sådan anvender du fjernbetjeningen

- SOURCE → Source → TOOLS → Information → ENTER 

Sådan anvender du berøringsskærmkontrolltilstand

- Administratormenuen → Source  → Source → Options → Information

Du kan se detaljerede oplysninger om den valgte eksterne enhed.

Kapitel 05

Brug af MDC

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

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

Installation/afinstallation af MDC-program

Installation

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

- 1 Klik på MDC Unified-installationsprogrammet.
- 2 Vælg installationssproget. Klik derefter på "OK".
- 3 Når skærmen "[Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified](#)" vises, skal du klikke på "[Next](#)".
- 4 I det viste "[License Agreement](#)"-vindue skal du vælge "[I accept the terms in the license agreement](#)" og klikke på "[Next](#)".
- 5 I det viste "[Customer Information](#)"-vindue skal du udfylde alle oplysningsfelterne og klikke på "[Next](#)".

- 6 I det viste "[Destination Folder](#)"-vindue skal du vælge den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klikke på "[Next](#)".
 - Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.
- 7 I vinduet "[Ready to Install the Program](#)", der vises, skal du kontrollere den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klikke på "[Install](#)".
- 8 Installationsstatussen bliver vist.
- 9 Klik på "[Finish](#)" i det viste "[InstallShield Wizard Complete](#)"-vindue.
 - Vælg "[Launch MDC Unified](#)", og klik på "[Finish](#)" for straks at køre MDC-programmet.
- 10 Genvejsikonet MDC Unified bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.
 - Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
 - Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

Afinstallation

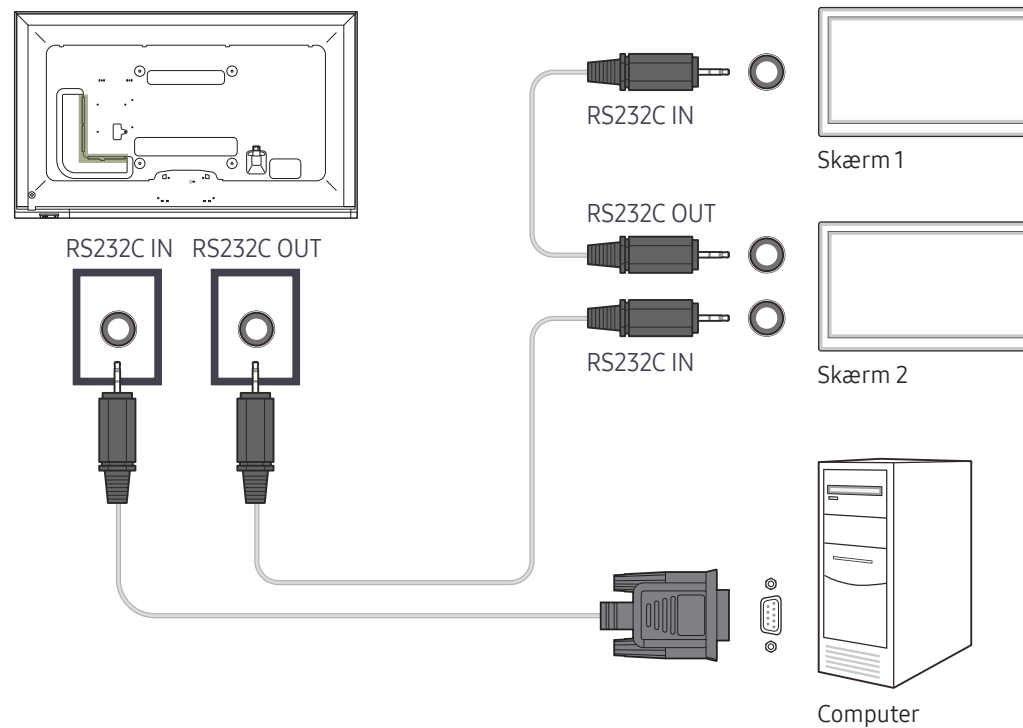
- 1 Vælg [Indstillinger](#) > [Kontrolpanel](#) på menuen [Start](#), og dobbeltklik på [Tilføj eller fjern programmer](#).
- 2 Vælg MDC Unified på listen, og klik på [Rediger/fjern](#).

Tilslutning til MDC

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

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

— Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.

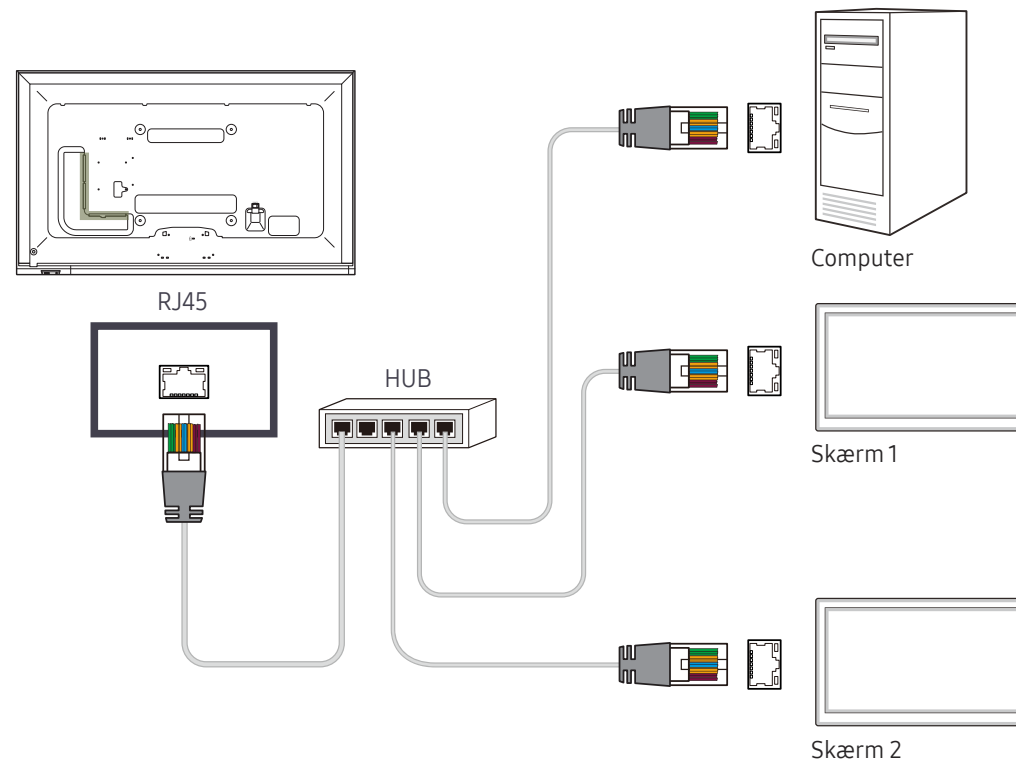


Brug af MDC via Ethernet

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

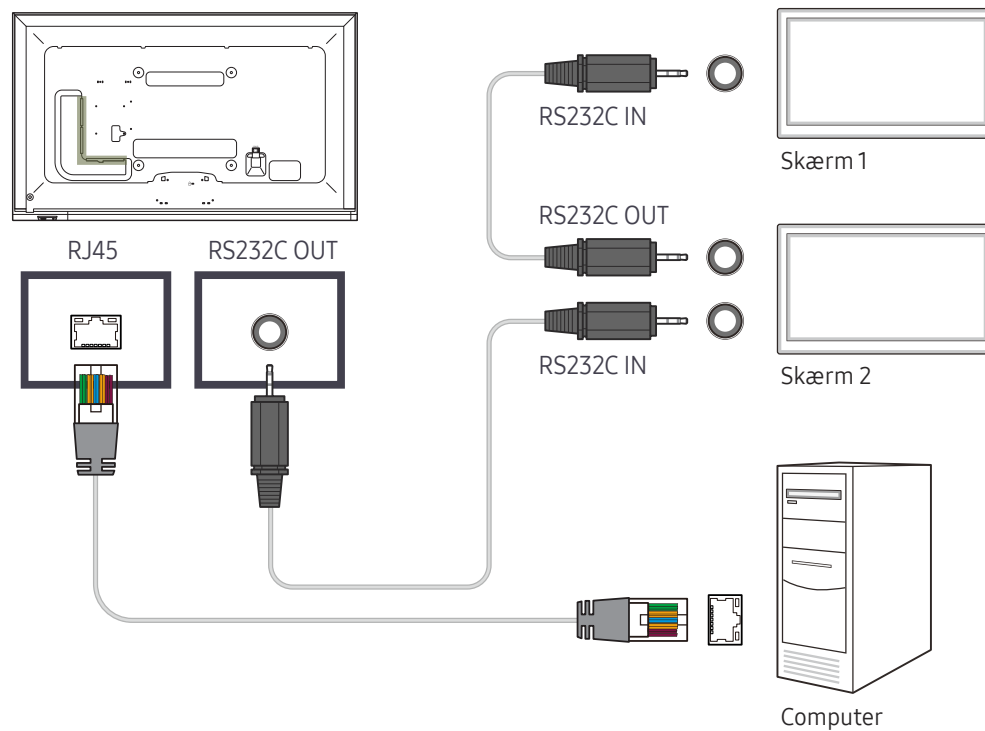
Tilslutning via et direkte LAN-kabel

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



Tilslutning via et LAN-krydskabel

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



Kapitel 06

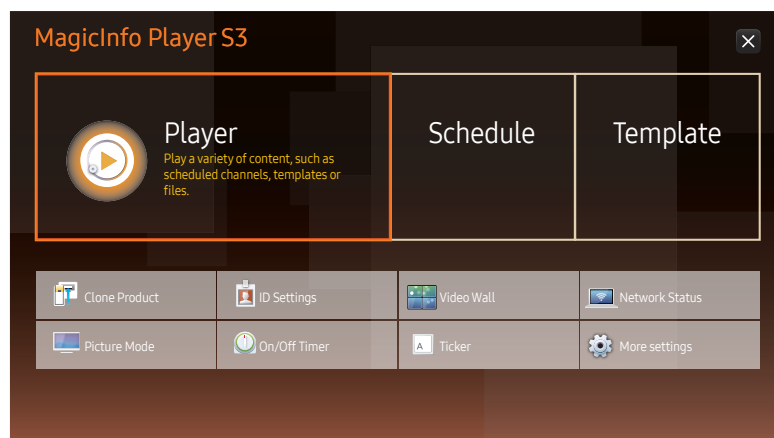
Hjemmefunktion

Denne funktion findes i [Support](#) → [Go to Home](#).

Åbnes med knappen HOME på fjernbetjeningen.

Player

HOME  → **Player** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

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

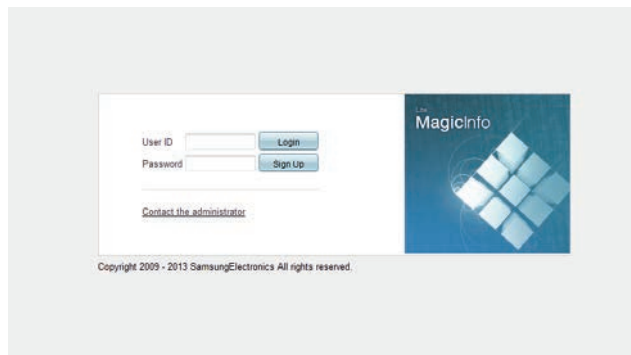
- **Network Channel:** Afspil indhold via serveren.
 - For at køre **Network Channel**, skal du sikre dig, at produktet har forbindelse til serveren.
- **Local Channel:** Afspil indhold i den interne hukommelse eller fra ekstern hukommelse.

Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren

Godkendelse af Lite-serveren

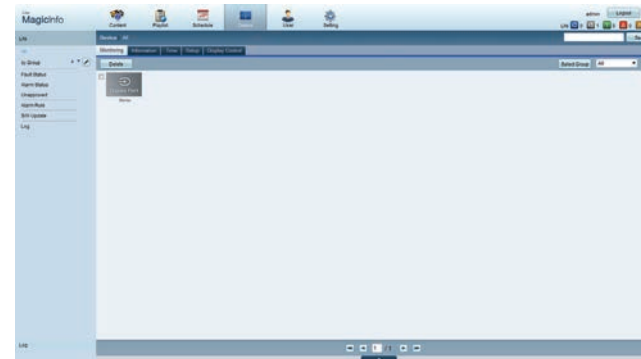
- Indstil **MagicInfo Mode** til **Lite** in **Server Network Settings**.
Godkend og anvend **Lite**-serveren nu.
- Inden enheden kan godkendes, skal du konfigurere serverens **Network Settings**.

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



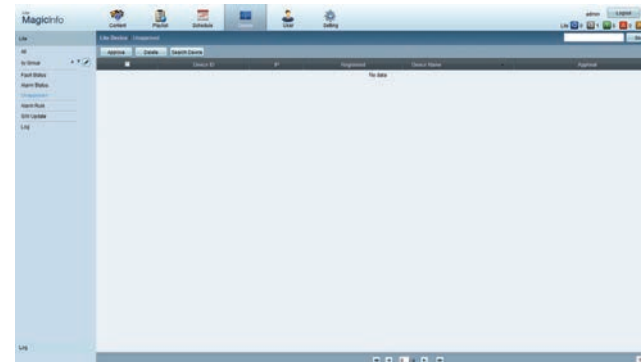
2 Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

3 Vælg **Device** øverst på menulinjen.



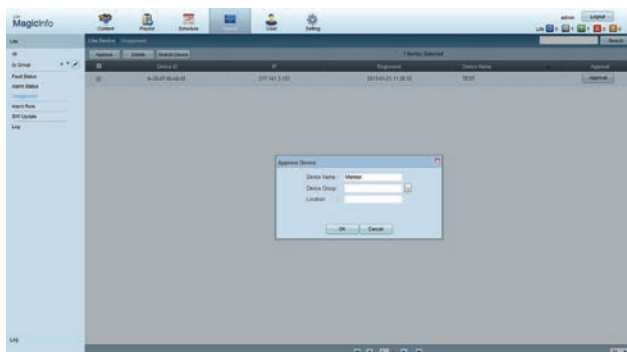
4 Vælg **Lite** i menuerne til venstre.


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



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

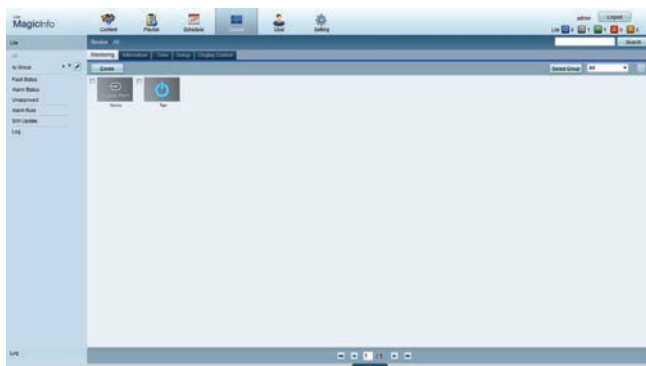
7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.



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

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

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



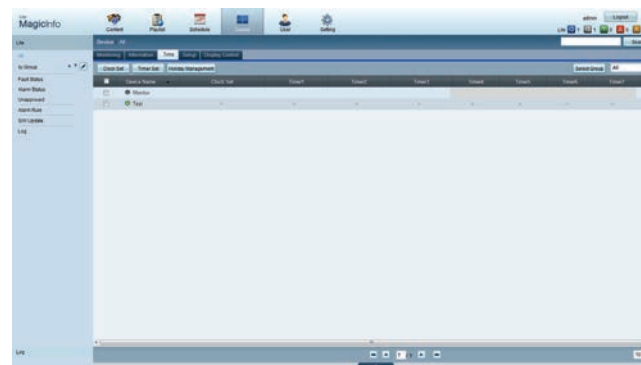
9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

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

Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

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

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



2 Vælg enheden.

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

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

Godkendelse af Premium-serveren

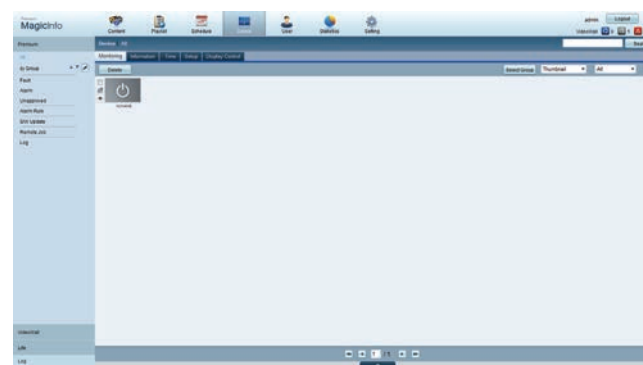
- Indstil **MagicInfo Mode** til **Premium** in **Server Network Settings**.
Godkend og anvend **Premium**-serveren nu.
- Inden enheden kan godkendes, skal du konfigurere serverens **Network Settings**.

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



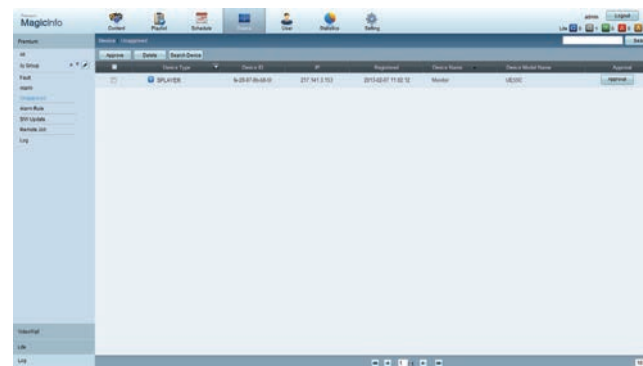
2 Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

3 Vælg **Device** øverst på menulinjen.



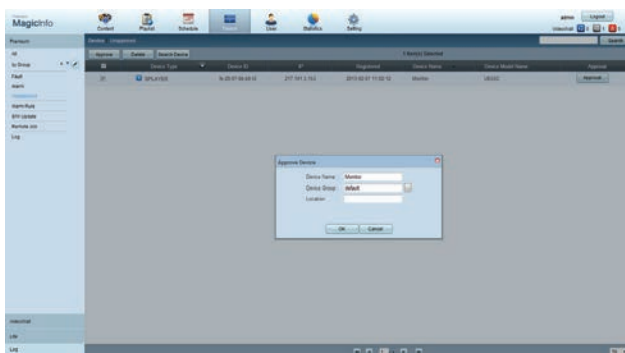
4 Vælg **Premium** i menuerne til venstre.


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



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

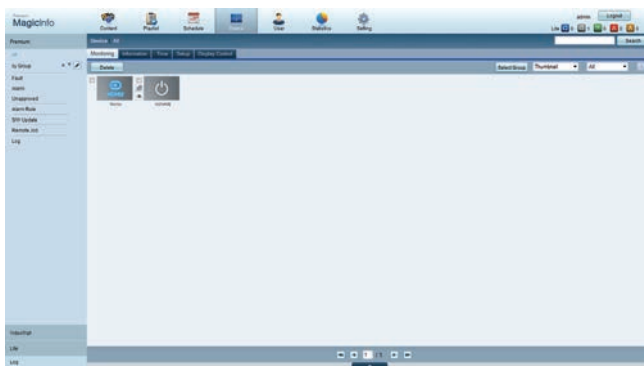
7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.



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

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

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



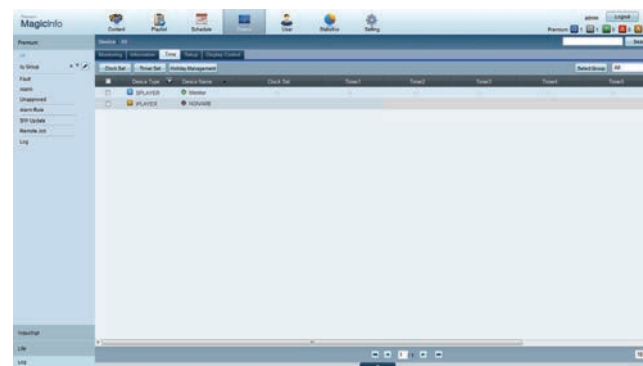
9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

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

Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

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

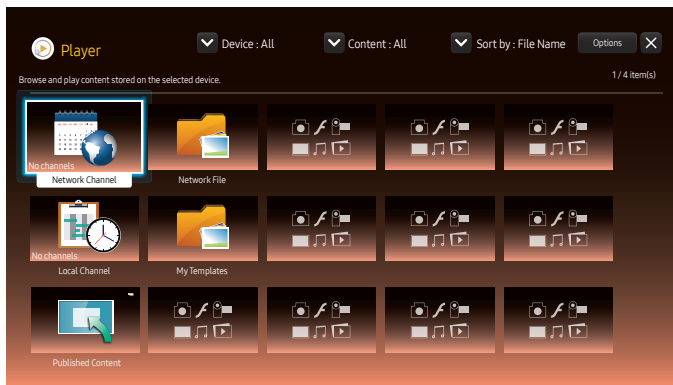
1 Gå til fanerne **Device** → **Time**.



2 Vælg enheden.

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

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Network Channel

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

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

1 Vælg **Network Channel** i menuen **Player**.

– Meddelelsen **No channels** vises, hvis der ikke er registreret en kanal i **Network Channel**.

2 **Network Channel** kører.

Local Channel

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

1 Vælg **Local Channel** i menuen **Player**.

– Meddelelsen **No channels** vises, hvis der ikke er registreret en kanal i **Local Channel**.

2 **Local Channel** kører.

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.

Network File

Indholdsfiler i tidsplaner, der er hentet via MagicInfo Server, vises.

My Templates

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

Tilgængelige funktioner på siden Player

Oversigtssiden **Player** indeholder følgende funktioner.

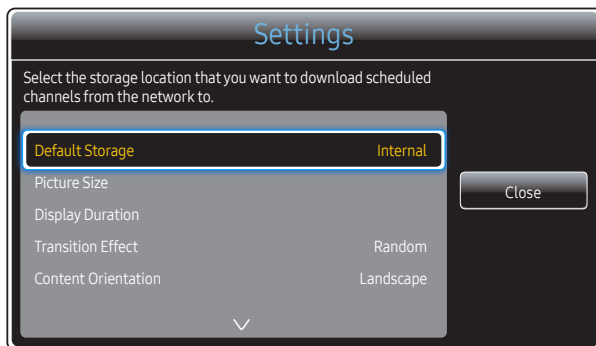
- **Device**
Vælg enten **Internal** eller **USB** for at søge efter den ønskede enhedsoversigt.
 - **All / Internal / USB**
- **Content**
Vælg en indholdstype som kriterium for at søge efter den ønskede enhedsoversigt.
 - **All / Video / Image / PDF / Flash / Office / My Templates**
- **Sort by**
Angiv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

Menuindstillinger på siden Player

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

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.

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

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

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

- **Full Screen** / **Original Size**

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

Display Duration

Indstil varigheden for de enkelte sider i et diasshow.

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

Transition Effect

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

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

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

Content Orientation

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

- **Landscape** / **Portrait**

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

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

Default content

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

- [None](#) / [My Templates](#)

Safely Remove

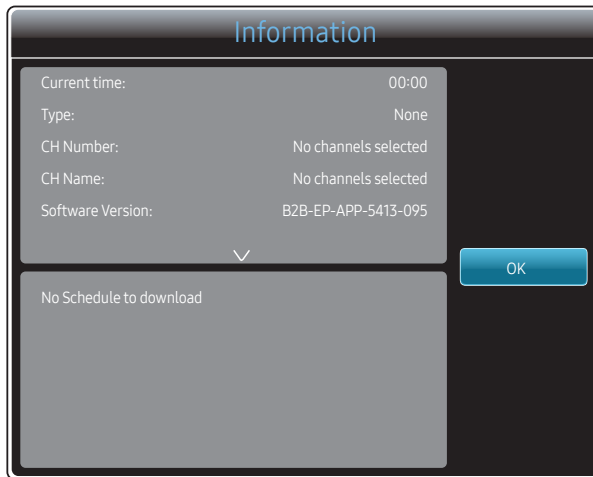
Fjerner USB-hukommelsen sikkert

Reset

Gendan alle værdier under [Settings](#) til de oprindelige standardværdier, fra dengang produktet blev købt.

Ved kørsel af indhold

Visning af oplysninger om det indhold, der kører

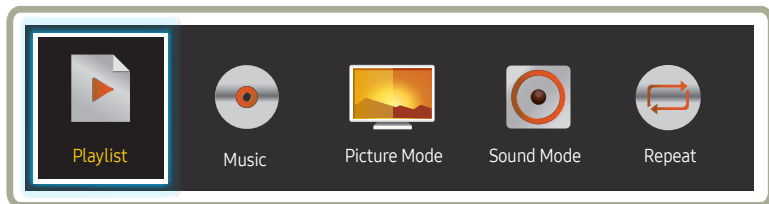


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tryk på knappen INFO på fjernbetjeningen.

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

Ændring af indstillinger for det indhold, som køres



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

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

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

Filformater, der er kompatible med Player

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

Multiramme til netværksplan

Afspilningsbegrænsninger

- Der kan højst afspilles to videofiler (**Video**) samtidig.
- For videofiler med lodrette mål på 1080p eller mere kan der kun afspilles én fil ad gangen.
- Det maksimale antal billedfiler med 4096 x 4096-mål, der kan afspilles samtidigt fra et mediedias, er fire.
- Der kan ikke afspilles mere end én **Flash**-fil.
- Hvis et indgangskildeelement følger med, kan der kun afspilles én videofil eller mediedias samtidigt.
- I en kombination af "videofiler og flashfiler og indgangskildelementer" er de understøttede kombinationer af forskellige indholdsfiler, der kan afspilles samtidigt, angivet nedenfor:
 - Video og flash
 - Video og indgangskildelement
 - Flash og indgangskildelement
- Til **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer er der kun én understøttet filtype ad gangen.
- LFD(.lfd)-filer er ikke understøttet.

Begrænsninger for lydudgang

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

Skabelonfiler og LFD(.lfd)-filer

Begrænsninger

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

Afspilningsbegrænsninger

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

Begrænsninger for lydudgang

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

Indhold

Filtypenavn	Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedfrekvens (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP/ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP/MP/HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,μ-Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9	640 x 480		4	
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6				
*.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: 1280 x 720
 - Forsigtig!
Der garanteres ikke en ydeevne, som er sammenlignelig med Flash Player på et Windows-operativsystem
Optimering er nødvendig ved oprettelse af indhold
- Flash-video
 - Kompatibelt filformat: FLV
 - Video
Codec: H.264 BP
Opløsning: 1920 x 1080
 - Lyd
Codec: H.264 BP
 - Forsigtig!
F4V-filformatet understøttes ikke
Skærmvideo understøttes ikke

Power Point

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtypenavn: ppt, pptx
 - Version: Office 97 ~ Office 2007
- Ikke-understøttede funktioner:
 - Animationseffekt
 - 3D-figurer (disse vises i 2D)
 - Sidehoved og sidefod (visse underelementer understøttes ikke)
 - Word Art
 - Justering
En gruppejusteringsfejl kan forekomme
 - Office 2007
SmartArt understøttes ikke fuldt ud. 97 ud af 115 underelementer understøttes.
 - Indsættelse af objekter
 - Tegn i halv bredde
 - Bogstavsafstand
 - Oversigter
 - Vertikal tekst
nogle underelementer understøttes ikke
 - Diasnoter og uddelingskopier

PDF

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

WORD	Skabelonfiler	LFD	Streaming
<ul style="list-style-type: none"> Kompatible dokumentformater <ul style="list-style-type: none"> Filtypenavn: .doc, .docx Version: Office 97 ~ Office 2007 Ikke-understøttede funktioner: <ul style="list-style-type: none"> Sidens baggrundseffekt Visse afsnitstypografier Word Art Justering <ul style="list-style-type: none"> En gruppejusteringsfejl kan forekomme 3D-figurer (disse vises i 2D) Office 2007 <ul style="list-style-type: none"> SmartArt understøttes ikke fuldt ud. 97 ud af 115 underelementer understøttes. Oversigter Tegn i halv bredde Bogstavsafstand Vertikal tekst <ul style="list-style-type: none"> nogle underelementer understøttes ikke Diasnoter og uddelingskopier 	<ul style="list-style-type: none"> Oprettelse/redigering/afspilning er kun tilgængelig i Template. 	<ul style="list-style-type: none"> Understøttet i Network Channel og Local Channel Kompatible dokumentformater <ul style="list-style-type: none"> Filtypenavn: .lfd 	<ul style="list-style-type: none"> Understøttede streamingprotokoller: mms, RTP, HTTP Kun videoindhold understøttes

Filformater, der er kompatible med Videowall

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

Video

- 3D-video understøttes ikke.
- Indhold med en opløsning, der er større end den opløsning, der er angivet i tabellen ovenfor, understøttes ikke.
- Videoindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at videoafspilningen "hakker".
- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Understøtter op til H.264, niveau 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.
- Alle videocodecs, undtagen MVC, VP8, VP6:
 - Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder
 - Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.
- Understøtter kun BD MVC Spec.
- Visse codecs understøttes muligvis ikke i vandret afspilningstilstand.

Billede

- Kompatibelt billedfilformat: Jpeg, bmp, png
- Understøttet maksimal opløsning: 15360 x 8640
 - Et billede med højere opløsning kan tage længere tid at vise på skærmen.

Begrænsninger

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



Tilgængelig



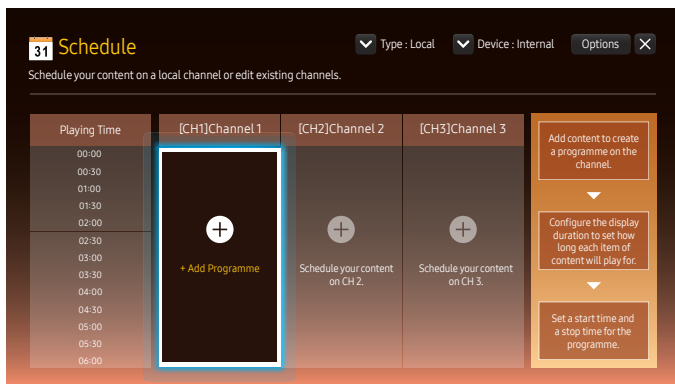
Tilgængelig



Ikke tilgængelig

Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



Tilgængelige funktioner på siden Schedule

Siden **Schedule** indeholder følgende funktioner.

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

Menuindstillinger på siden Schedule

Indstillingsnavn

Handlinger

Send

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

Delete

Slet planer.

Konfiguration af kanalplaner



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

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

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

Redigering af en kanalplan.

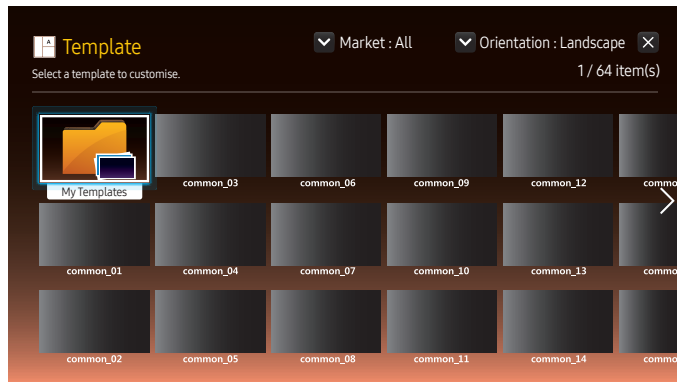
Skift indstillinger for en konfigureret kanalplan, f.eks. planens indhold, varighed og navn.

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

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

Template

HOME  → **Template** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

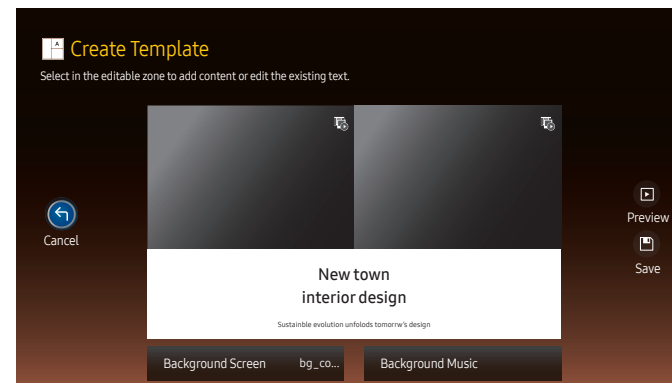
Tilgængelige funktioner på siden Template

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

Sorter skabelonoversigten efter følgende kriterier.

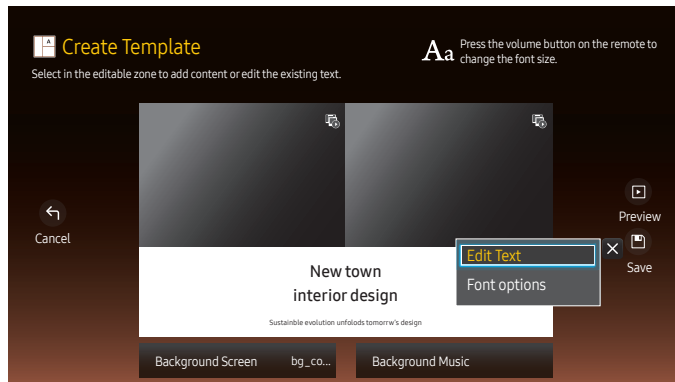
- **Market**
- **Orientation**
 - **Landscape**: Du skal vælge denne tilstand, når du anvender produktet i vandret retning.
 - **Portrait**: Du skal vælge denne tilstand, når du anvender produktet i lodret retning.

1 Vælg en skabelon blandt de medfølgende eksempelskabeloner.



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

Indtastning af tekst



Edit Text

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

Font options

Font Size: Angiv meddelelsens tekststørrelse.

Font Colour: Angiv meddelelsens tekstfarve.

Background colour: Angiv meddelelsens baggrundsfarve.

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

Alignment: Vælg en justeringstilstand for meddelelser.

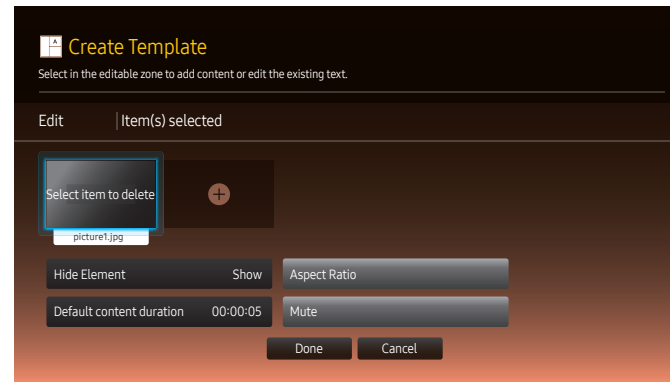
Scroll: Angiv meddelelsens rulleretning/-hastighed.

Hide Element: Vis eller skjul en meddelelse.

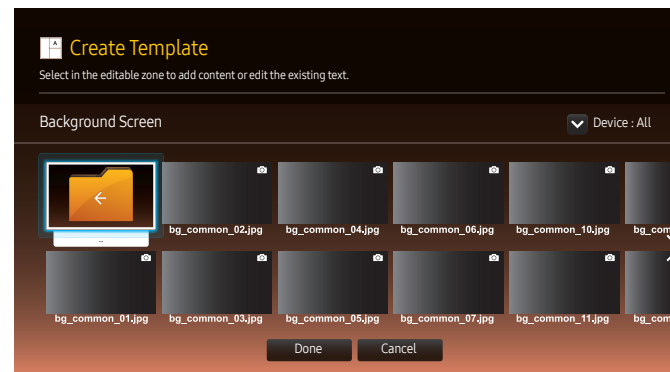
☐ Valg af **Hide** nulstiller ikke meddelelsesindstillingerne.

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

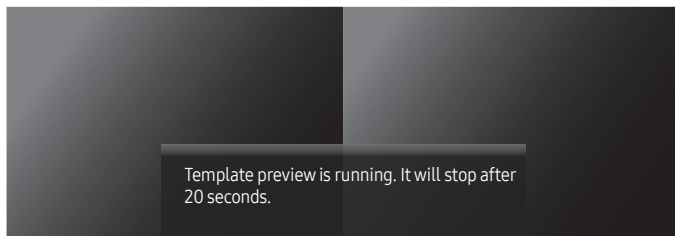
Indsættelse af indhold som f.eks. videoer, billeder og PDF-filer



Konfiguration af baggrundsbillede/-musik



Preview



New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

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

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

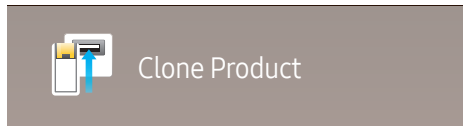
3 Konfigurer **Template Name** og **Storage**.

Save	
Duration	23:59:59
Template Name	Template01
Storage	Internal
<div>Save Cancel</div>	

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

Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

Hvis der ikke findes en identisk fil på den eksterne storageenhed

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

Hvis der findes en identisk fil på den eksterne storageenhed

- 1 Tilslut den eksterne storageenhed, og kød derefter funktionen **Clone Product**.
- 2 Meddelelsen **Settings file found on the external storage device. Please select an option.** vises.

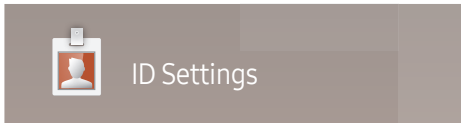
Kød funktionen **Import from External Storage** eller **Export to External Storage**.

- **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.

Device ID Auto Set

Denne funktion tildeler automatisk et id-nummer til en enhed, der er tilsluttet via et RS232C-kabel. Hvis flere enheder er tilsluttet, skal du aktivere funktionen på den første eller den sidste enhed.

Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

Apply to

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

Begrænsninger

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

Video	Billede
<ul style="list-style-type: none">• Understøttet opløsning<ul style="list-style-type: none">– 1920 x 1080 ved 24p/30p– 1280 x 720 ved 24p/30p/60p• HEVC og 3D-billeder understøttes ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibelt billedfilformat: Jpeg, png, bmp• Understøttet maksimal opløsning<ul style="list-style-type: none">– jpeg : 15360 x 8640– png: 4096 x 4096– bmp: 4096 x 4096

Video Wall

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

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

- **Off / On**

Horizontal x Vertical

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

Angiv matrix for videovæg.


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

- En videovægvisning kan opdeles i helt op til 100 skærme.
- Indstillingen **Horizontal x Vertical** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

Screen Position

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

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

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

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

- **Screen Position** gør det muligt at opdele skærmen i op til 100 visninger (15x15). Det højeste antal visninger, som kan opdeles, når produkter er tilsluttet via DP Loopout, er også 100.
- Indstillingen **Screen Position** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.
- Når du vil bruge funktionen, skal du sikre dig, at **Horizontal x Vertical** er konfigureret.

Format

Vælg, hvordan billederne skal vises på videovæggen.

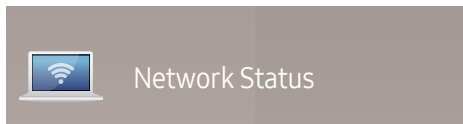
- **Full:** Viser billederne på fuld skærm uden kanter.
- **Natural:** Viser billeder i det oprindelige billedformat uden at forstørre eller formindske størrelsen.

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

Network Status

Kontrollér den aktuelle netværks- og internetforbindelse.

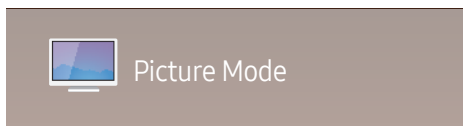
HOME  → Network Status → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Mode

HOME  → Picture Mode → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

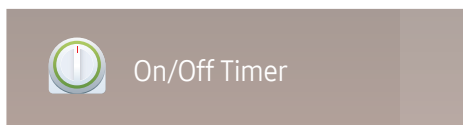
Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

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

- **Shops & 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 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 Timer1 ~ On Timer7)

- **Setup:** Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **On Timer** skal tænde for produktet.
 - Markeringen angiver de dage, du har valgt.
- **Time:** Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.
- **Volume:** Angiv den ønskede lydstyrke. Brug venstre og højre pil til at ændre lydstyrken.
- **Source:** Vælg en indgangskilde efter eget valg.
- **Content** (når **Source** er indstillet til **Internal/USB**): Gå til USB-enheden eller den interne hukommelsesenhed, og vælg en mappe med indhold, du vil afspille, når produktet tændes. Indholdet kan f.eks. være musik, fotos eller videofiler.

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

— Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden eller du ikke vælger en mappe, der indeholder en musikfil, fungerer timerfunktionen ikke korrekt.

— Hvis der kun er én fotofil på USB-enheden, afspilles **Slide Show** ikke.

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

— Hver USB-enhed, du bruger, har sin egen mappe tilknyttet. Når du bruger mere end én af samme type USB-enhed, skal du sørge for, at de mapper, der er tildelt til hver USB-enhed, har forskellige navne.

— Vi anbefaler, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger **On Timer**.

— Funktionen **On Timer** fungerer måske ikke med USB-enheder med indbygget batteri, MP3-afspillere eller PMP'er fra nogle producenter, da produktet kan være for længe om at genkende disse enheder.


Off Timer

Indstil off-timeren (**Off Timer**) ved at vælge en af de syv forskellige indstillingsmuligheder. (**Off Timer1 ~ Off Timer 7**)

- **Setup:** Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **Off Timer** skal slukke for produktet.
 - Markeringen angiver de dage, du har valgt.
- **Time:** Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.

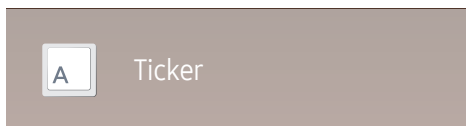
Holiday Management

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

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

Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



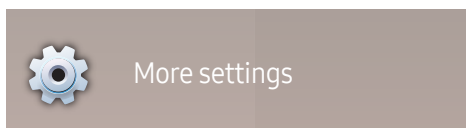
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

More settings

HOME  → More settings → ENTER 

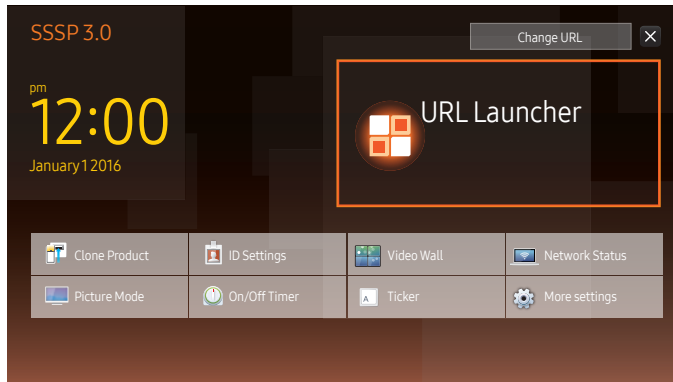


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Menuen for billedindstillinger vises.

URL Launcher

HOME  → URL Launcher → ENTER 



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

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

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 07

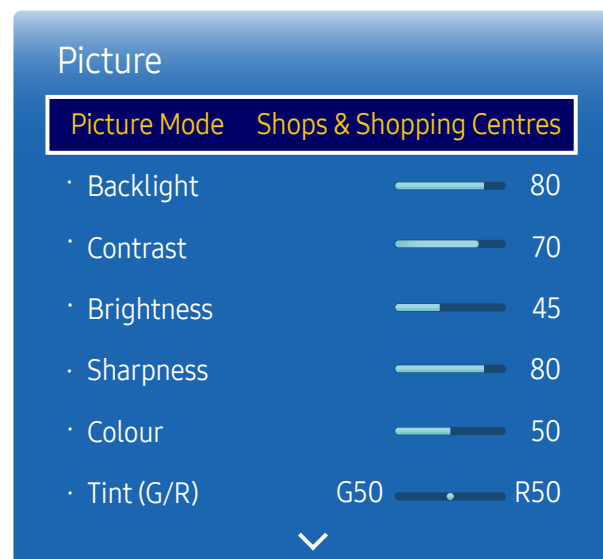
Skærmjustering

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.

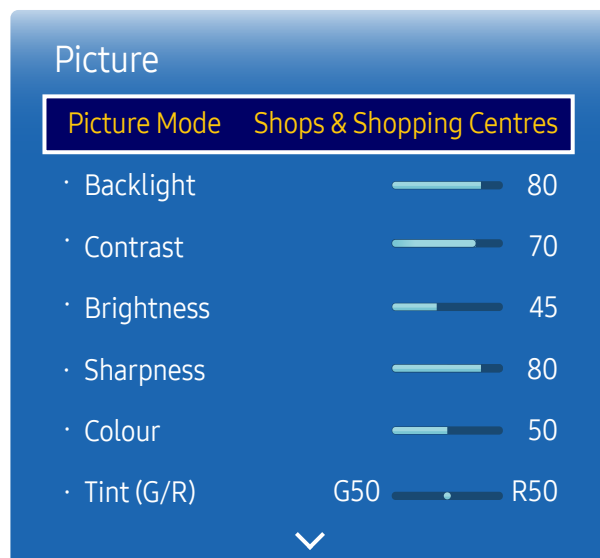
Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

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 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.

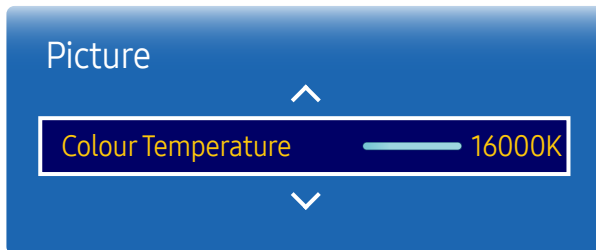
Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten.

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 



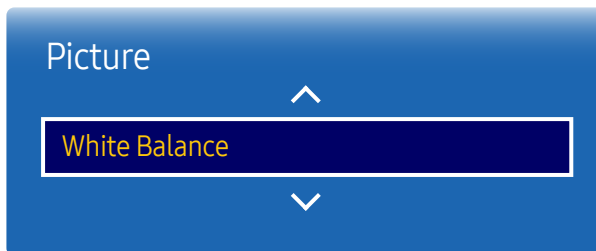
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Juster farvetemperaturen (rød/grøn/blå). (Område: 2.800K-16.000K)

- 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.

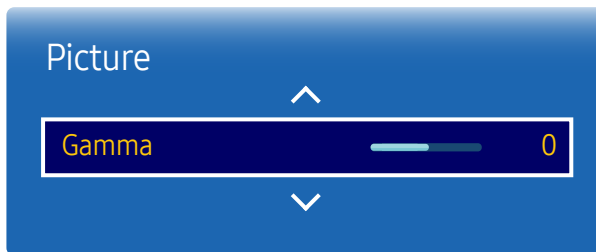
- **10 Point (Off / On)**
 - **Level, Red, Green, Blue** og **Reset** er kun aktiveret, når **10 Point** er indstillet til **On**.
- **Level:** Vælg det interval, der skal justeres.
- **Red:** Juster niveauet for rød.
- **Green:** Juster niveauet for grøn.
- **Blue:** Juster niveauet for blå.
- **Reset:**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



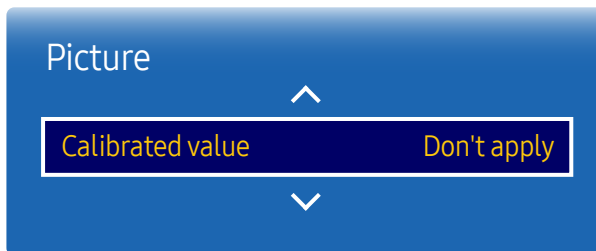
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

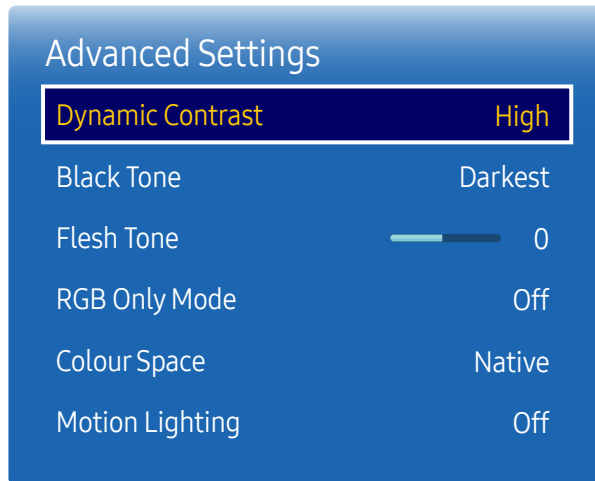
- **Don't apply / Apply**

— Gå ind på www.samsung.com/displaysolutions for at hente programmet **Advanced Color Management**.

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

Advanced Settings

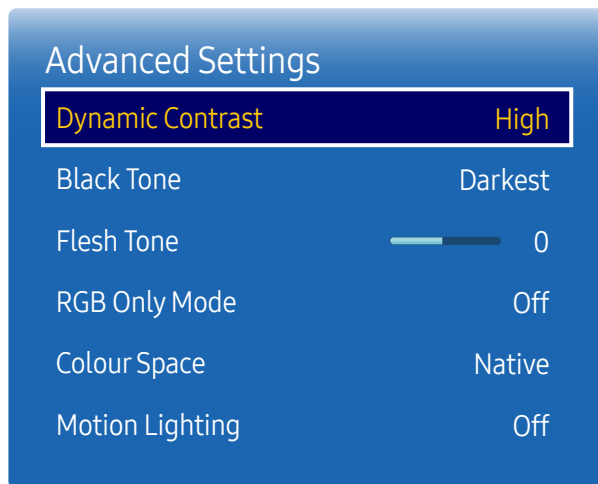
MENU  → Picture → Advanced Settings → ENTER 



– 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.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Dynamic Contrast

Justér skærkontrasten.

- 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

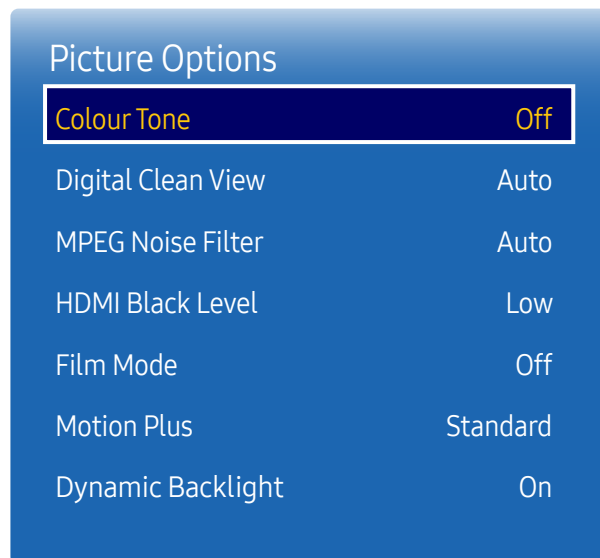
Reducerer strømforbruget ved at reducere skærmens lysstyrke, når billedet på skærmen bevæger sig.

- Off / On

— Aktiveret, når **Picture Mode** er indstillet til **Terminals & Stations (Videos/Images)**.

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 / Motion Plus / Dynamic Backlight
	Text	Colour Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
Calibration		HDMI Black Level / Dynamic Backlight
BD Wise		Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / Dynamic Backlight

Picture Options

Colour Tone Off

Digital Clean View Auto

MPEG Noise Filter Auto

HDMI Black Level Low

Film Mode Off

Motion Plus Standard

Dynamic Backlight On

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Colour Tone

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

- Off / Standard / Cool / Warm

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

- Off / Standard / Cool / Warm1 / Warm2

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

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

Digital Clean View

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

- Off / Low / Medium / High / Auto

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

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

MPEG Noise Filter

Reducerer MPEG-støj for at forbedre billedkvaliteten.

- Off / Low / Medium / High / Auto

Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Auto
MPEG Noise Filter	Auto
HDMI Black Level	Low
Film Mode	Off
Motion Plus	Standard
Dynamic Backlight	On

HDMI Black Level

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- Low / Normal / Auto

— Kun tilgængelig i tilstandene **HDMI** og **DVI** (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 **HDMI**(1080i).

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Auto
MPEG Noise Filter	Auto
HDMI Black Level	Low
Film Mode	Off
Motion Plus	Standard
Dynamic Backlight	On

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Motion Plus

Fjerner slør og rystelser fra scener med mange, hurtige bevægelser for at opnå et tydeligere billede. Menunavnene kan variere, afhængigt af landet.

Off : Slukker for **Motion Plus**.

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

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

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

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

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

Dynamic Backlight

Tilpas automatisk bagbelysningen for at få den bedst mulige 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.

- **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**, **DVI**, **HDMI**(pc-tilslutning), vises videoen i det originale billedforhold.



Position



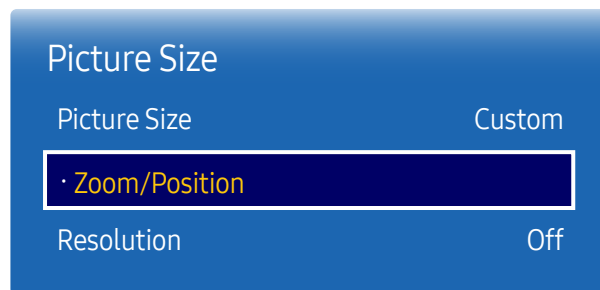
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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) eller **DVI**. **Picture Size** skal være indstillet til **Custom**, før indstillingen er tilgængelig.

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

- 1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Zoom/Position**. Tryk på knappen .
 - 2 Vælg **Zoom** eller **Position**. Tryk på knappen .
 - 3 Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at flytte billedet.
 - 4 Tryk på knappen .
- Hvis du vil nulstille billedet til den oprindelige position, skal du vælge **Reset** på skærmen **Zoom/Position**. Billedet indstilles til standardpositionen.

Resolution

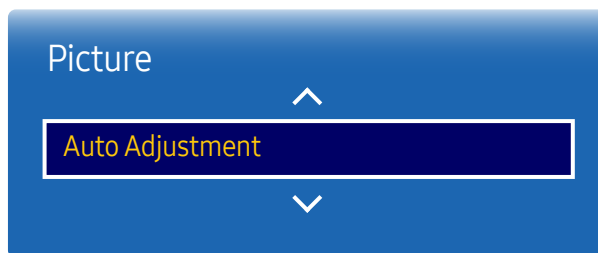
Hvis billedet ikke er normalt, heller ikke selvom opløsningen på grafikkortet er en af følgende, kan du optimere billedkvaliteten ved at vælge den samme opløsning for produktet som pc'en med denne menu.

Mulige opløsninger: Off / 1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768

Auto Adjustment

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.

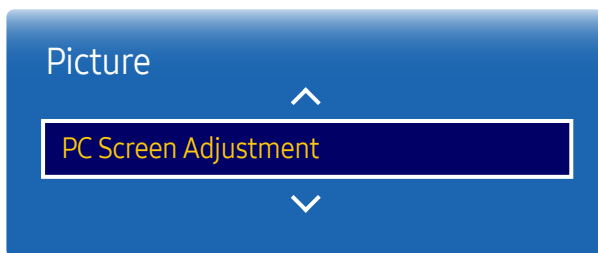
MENU  → Picture → Auto Adjustment → ENTER 



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

PC Screen Adjustment

MENU  → Picture → PC Screen Adjustment → ENTER 

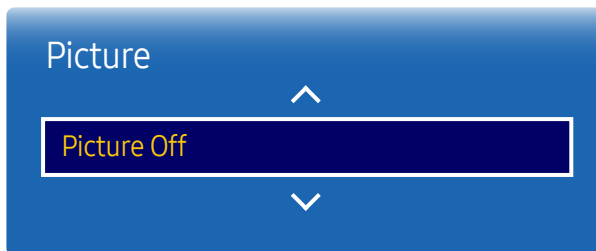


- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **Coarse / Fine**
Fjerner eller reducerer billedstøj.
Hvis støjen ikke fjernes kan med finjustering, skal du bruge funktionen **Coarse** til at justere frekvensen så godt som muligt (**Coarse**) og derefter finjustere igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er centreret på skærmen.
- **Position**
Justering af computerens skærmposition, hvis den ikke er centreret eller ikke passer med produktskærmen.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere lodret position. Tryk på knappen ⬅ eller ➡ for at justere vandret position.
- **Image Reset**
Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

Picture Off

MENU  → Picture → Picture Off → ENTER 



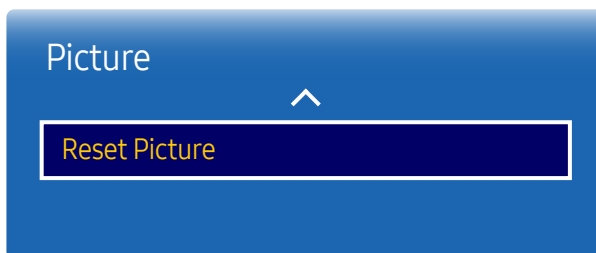
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

Reset Picture

MENU  → Picture → Reset Picture → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

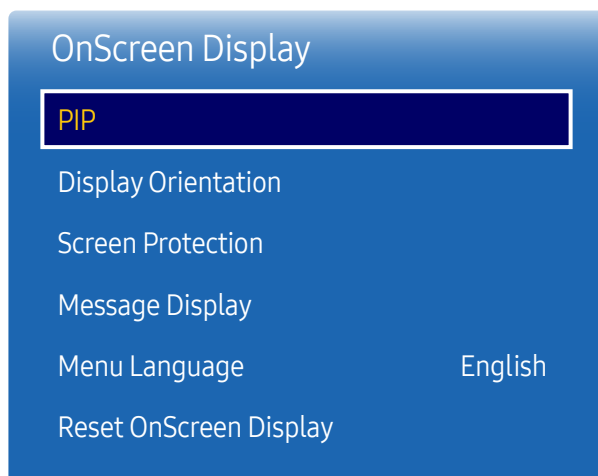
Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

Kapitel 08

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.

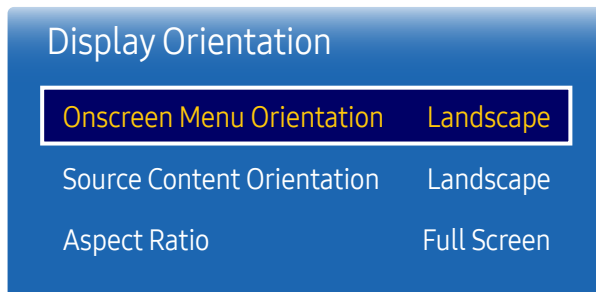
PIP Indstillinger

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

- **PIP (Off / On)**: Aktivér eller deaktiver PIP-funktionen.
 - **Source**: Du kan vælge en kilde til underbilledet.
 - **Size** (      ): Vælg en størrelse for underbilledet.
 - **Position** (    ): Vælg en position for underbilledet.
 - I dobbelt (   ) tilstand kan du ikke vælge **Position**.
 - **Sound Select (Main / Sub)**: Du kan vælge at lytte til lyden fra **Main**-billedet eller fra **Sub**-billedet.
- Hvis **Source Content Orientation** er indstillet til **Portrait**, er **PIP** deaktiveret.
- Tilstanden **Plug In Module** understøttes kun, hvis en PIM (sælges separat) er sluttet til produktet.

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
Horizontal (pixels)	0 ~ 4	4
Vertical (pixels)	0 ~ 4	4
Time (minutter)	1 min ~ 4 min	4 min

- Værdien for Pixel Shift kan variere, afhængigt af produktstørrelsen og tilstanden.
- Hvis der bliver vist et stillbillede eller et 4:3-output i en længere periode, kan det forårsage skærmefterbilleder. Dette er ikke en defekt ved produktet.
- Hvis Picture Size er indstillet til Screen Fit, er Pixel Shift deaktiveret.

Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display Off

Side Grey Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Timer

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

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

Timer

Off

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display Off

Side Grey Off

Immediate display

Vælg den pauseskærm, der skal vises med det samme.

- Off / Pixel / Rolling bar / Fading screen



Side Grey

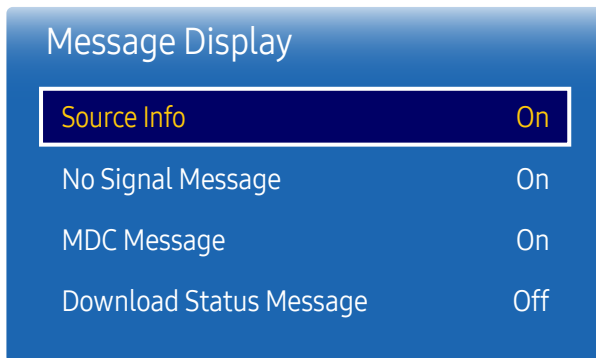
Når skærmen indstilles til billedformatet 4:3, skal du tilpasse de hvide marginers lysstyrke for at beskytte skærmen.

- Off / Light / Dark

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Source Info

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

- Off / On

No Signal Message

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

- Off / On

MDC Message

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



- Off / On

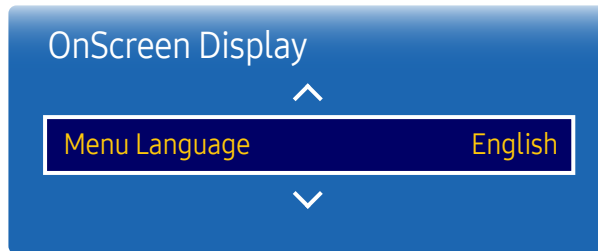
Download Status Message

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

- Off / On

Menu Language

MENU  → OnScreen Display → Menu Language → ENTER 



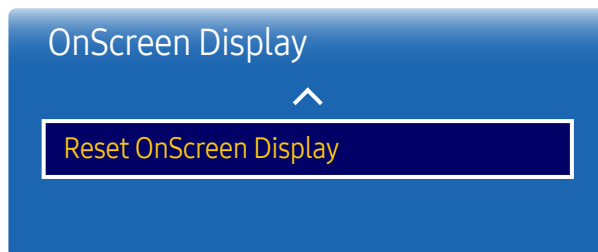
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

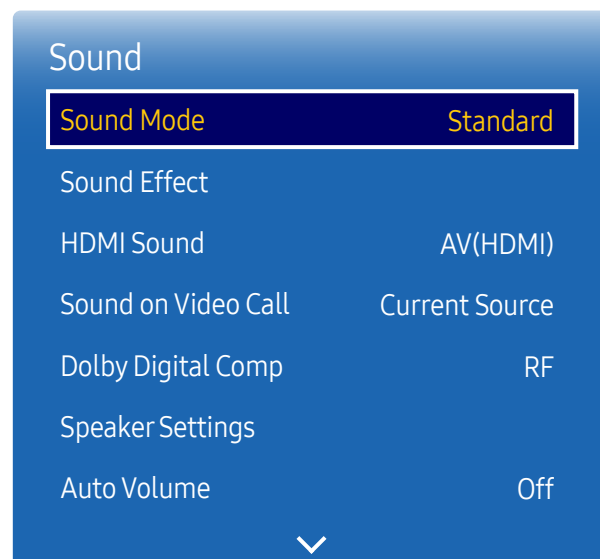
Kapitel 09

Lydjustering

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

Sound Mode

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



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

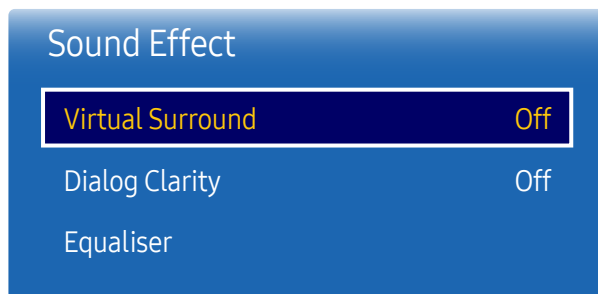
- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Clear Voice**: Forstærker stemmer frem for andre lyde.
- **Amplify**: Forøg intensiteten af højfrekvent lyd for at opnå en bedre lytteoplevelse for hørehæmmede.

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

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Sound Effect

MENU  → Sound → Sound Effect → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer dine foretrukne lydeffekt til den lyd, der udsendes.

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

Virtual Surround

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

- **Off / On**

Dialog Clarity

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

- **Off / On**

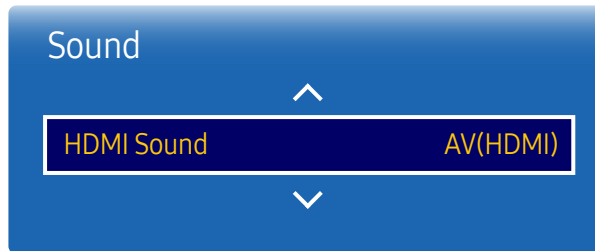
Equaliser

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

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

HDMI Sound

MENU  → Sound → HDMI Sound → ENTER 



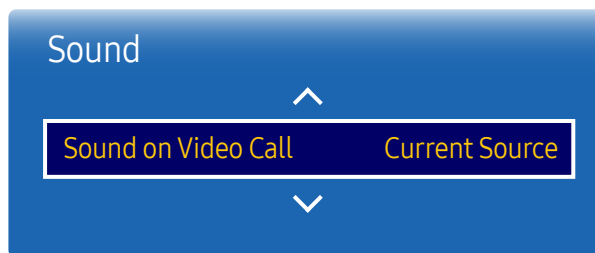
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

Sound on Video Call

MENU  → Sound → Sound on Video Call → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

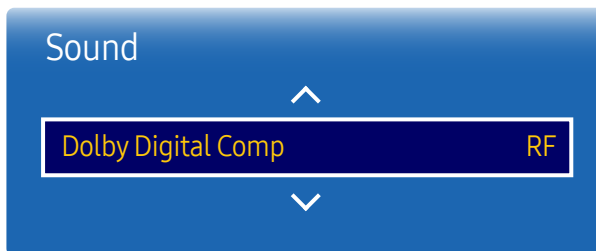
Vælg lydudgang til lyd under et videoopkald.

- **Current Source / Video Call**

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

Dolby Digital Comp

MENU  → Sound → Dolby Digital Comp → ENTER 



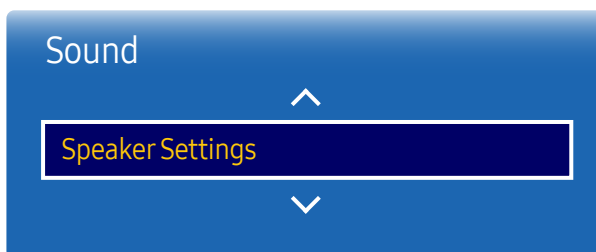
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

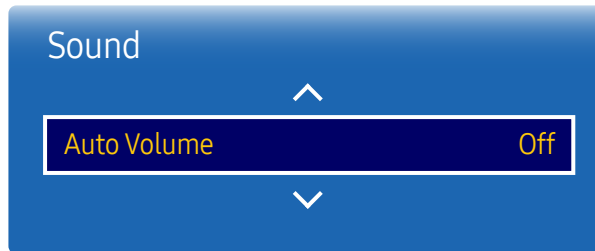
— Når du indstiller **Speaker Settings** til **External**, slukkes der for produktets højttalere.

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

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

Auto Volume

MENU  → Sound → Auto Volume → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Lydstyrken kan variere afhængigt af kanalen.

Du kan udligne lydstyrke automatisk, når du skifter kanal.

- Off / Normal / Night

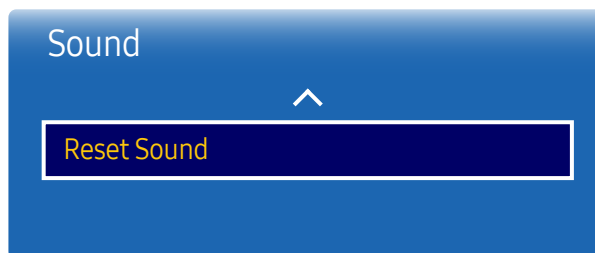
Normal udligner lydstyrken for hver kanal, så lydstyrken er den samme, når du skifter kanal.

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

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

Reset Sound

MENU  → Sound → Reset Sound → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

Kapitel 10

Network

Network Status

MENU  → Network → Network Status → ENTER 

Du kan kontrollere status for netværket og internettet.

Network Settings

MENU  → Network → Network Settings → ENTER 

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

Network type

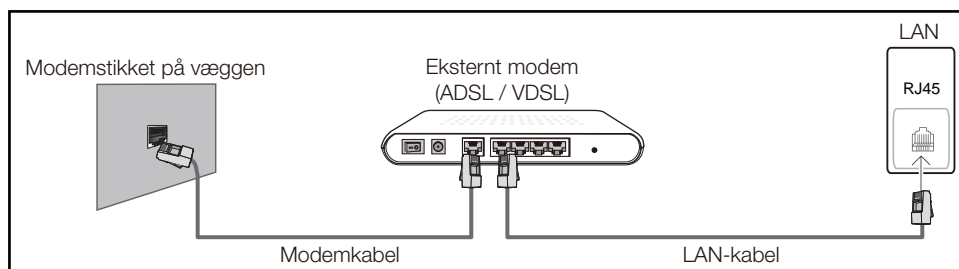
- Wireless / Wired

Indstillinger for netværk (kablet)

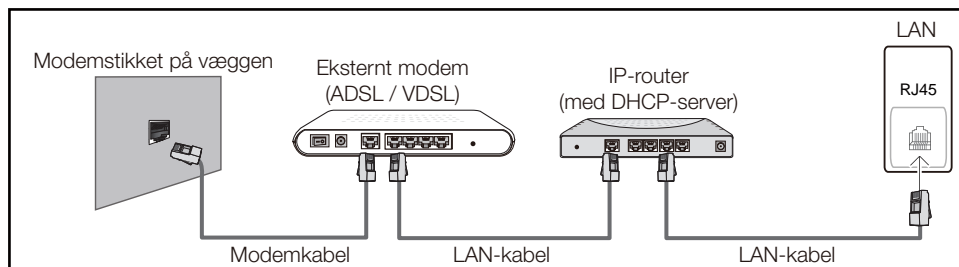
Tilslutning til et kabelnetværk

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

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

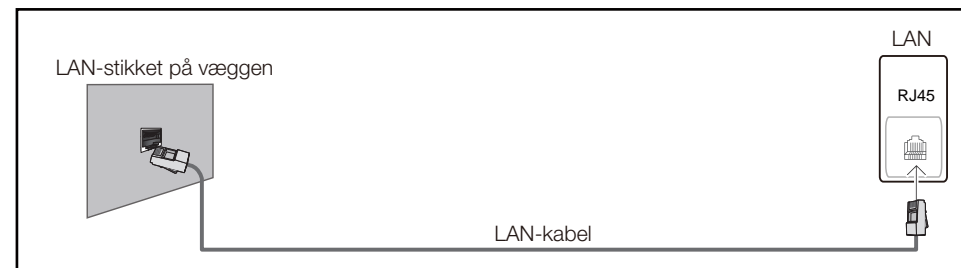


- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et IP-delingsmodul, der er tilsluttet et eksternt modem, til LAN-porten bag på produktet. Brug LAN-kablet til forbindelsen. Se diagrammet nedenfor.



- Afhængigt af, hvordan dit netværk er konfigureret, kan du muligvis tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte LAN-porten bag på produktet direkte til et netværksstik på væggen ved hjælp af et LAN-kabel.

Se diagrammet nedenfor. Bemærk, at vægstikket er forbundet til et modem eller en router et andet sted i huset.



Hvis du har et dynamisk netværk, skal du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, angiver automatisk den IP-adresse, undernetmaske, gateway og de DNS-værdier, dit produkt skal bruge til at få adgang til internettet. Du skal derfor ikke angive dem manuelt. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk.

Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du angive IP-adressen, undernetmasken, gatewayen og DNS-værdierne manuelt på produktets konfigurationsskærm-billede til kabelnetværk, når du konfigurerer netværksforbindelsen. Kontakt din internetudbyder for at få oplyst din IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-værdierne.

Hvis du har en Windows-computer, kan du også få oplysningerne på computeren.

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

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

Automatisk Network Settings (kablet)

Opret forbindelse til netværket med et netværkskabel (LAN).

Kontrollér, at netværkskablet er tilsluttet først.

Automatisk opsætning

- 1 Indstil **Network type** til **Wired** på siden **Network Settings**.
- 2 Tryk på knappen **Connect** for at starte **Network Settings**.
 - Knappen **Connect** er kun aktiveret, når LAN-kablet er tilsluttet korrekt.
- 3 Netværkstestskærmen vises og bekræfter netværksforbindelsen.

Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen **“Wired network and Internet connection completed.”**.
 - Hvis tilslutningen mislykkes, skal du kontrollere forbindelsen via LAN-porten.
 - Hvis den automatiske proces ikke kan finde netværksforbindelsesværdierne, eller hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, skal du gå til næste afsnit, manuel netværksopsætning.

Manuelt Network Settings (kablet)

Kontorer kan benytte statiske IP-adresser.

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



Visning af netværksforbindelsesværdierne

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

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

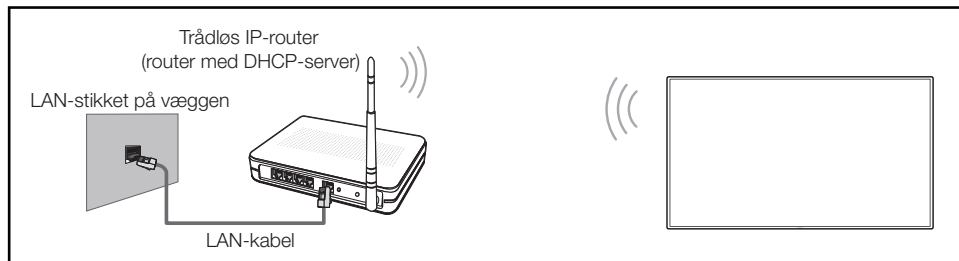
- 2 Klik på **Status** i den viste pop-op-menu.
- 3 Klik på fanen **Support** i den dialogboks, der vises.
- 4 Klik på knappen **Details** under fanen **Support**. Netværksforbindelsesværdierne vises.

Manuel opsætning

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

Indstilling for netværk (trådløst)

Tilslutning til et trådløst netværk




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


- Vælg en kanal til det trådløse IP-delingsmodul, der ikke anvendes i øjeblikket. Hvis den kanal, der er angivet til det trådløse IP-delingsmodul, allerede anvendes af en anden enhed i nærheden, vil det medføre interferens og kommunikationsfejl.
- Dit produkt understøtter kun følgende sikkerhedsprotokoller for trådløse netværk. Hvis du vælger tilstanden Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, og krypteringstypen er indstillet til WEP, TKIP eller TKIP AES (WPS2Mixed) på dit adgangspunkt eller din trådløse router, understøtter Samsung-produkter ikke en forbindelse. Dette er i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID'et og WPA-nøglen i en af disse tilstande.
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på tre måder. Automatisk indstilling (vha. funktionen Automatisk netværkssøgning), Manuel opsætning, **WPS(PBC)**

Automatisk konfiguration af netværk (trådløst)

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

Automatisk opsætning

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

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

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

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

Manuel konfiguration af netværk (trådløst)

Kontorer kan benytte statiske IP-adresser.




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


Visning af netværksforbindelsesværdierne

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

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

Manuel opsætning



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

-
- 10 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på .
Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter.
 - 11 Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

WPS(PBC)



Opsætning ved hjælp af WPS(PBC)

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

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

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

Wi-Fi Direct

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

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

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

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

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

Multimedia Device Settings

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

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

Screen Mirroring

MENU  → Network → Screen Mirroring → ENTER 

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

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

Screen Mirroring

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

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

Server Network Settings

MENU  → Network → Server Network Settings → ENTER 

Connect to server

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

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

MagicInfo Mode

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

- **Lite / Premium**

Server Access

Vælg metode for tilslutning til servernetværket.

- **Allow / Deny**

FTP Mode

Angiv FTP-driftstilstanden.

- **Active / Passive**

Device Name

MENU  → Network → Device Name → ENTER 

Vælg eller indtast et enhedsnavn.

Dette navn kan vises på netværksfjernbetjeninger over netværket.

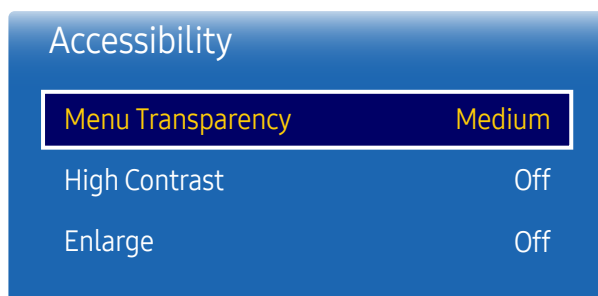
- [Signage]Display1 ~ 6 / User Input

Kapitel 11

System

Accessibility

MENU  → System → Accessibility → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Menu Transparency

Tilpas menuboksens gennemsigtighed.

- High / Medium / Low

High Contrast

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



- Off / On

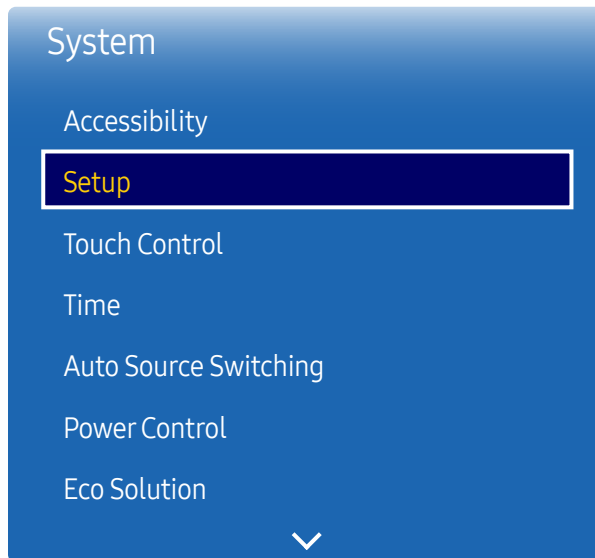
Enlarge

Angiv, om det markerede element i menuen skal forstørres.

- Off / On

Setup

MENU  → System → Setup → ENTER 



Indledende indstillinger (System)

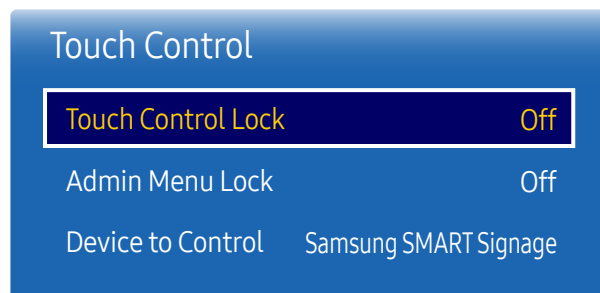
Gennemgå de første indstillingstrin, som du gjorde, første gang du anvendte dette produkt.

- 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**.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Touch Control

MENU  → System → Touch Control → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer funktioner for touch-styring.

Touch Control Lock

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

- Off / On

Admin Menu Lock

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

- Off / On

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



Device to Control

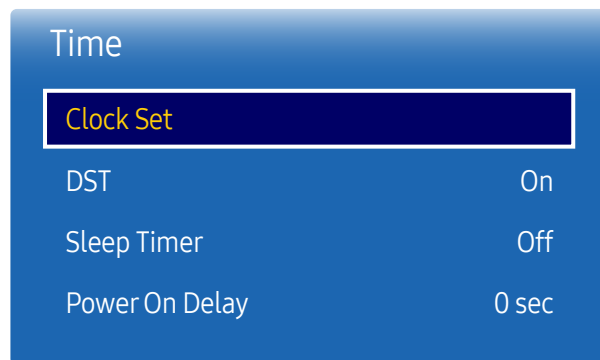
Angiv en kilde, der skal styres vha. berøringsinput.

- **Auto**: Skift **Device to Control** i overensstemmelse med inputkilden.
- **Samsung SMART Signage**: Berøringsinputsignaler til visningsenheden.
- **TOUCH OUT (Front)**: Berøringsoutputsignaler via holderens **TOUCH OUT**-port.
- **TOUCH OUT (Rear)**: Berøringsoutputsignaler via holderens **TOUCH OUT**-port på produktets bagside.

Device to Control	Samsung SMART Signage	TOUCH OUT (Front)	TOUCH OUT (Rear)
Kilde	Magicinfo S, Magic IWB S	HDMI3	PC, Screen Mirroring, HDMI1, HDMI2, DVI, Magicinfo, Plug In Module

Time

MENU  → System → Time → ENTER 




– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

Clock Set

Vælg **Clock Set**. Vælg **Date** eller **Time**, og tryk derefter på .

Brug talknapperne til at indtaste tal, eller tryk på pil op og pil ned. Brug venstre og højre pil til at flytte fra ét indtastningsfelt til det næste. Tryk på , når du er færdig.

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

DST

Skifter funktionen DST (sommertid) til eller fra.


Off / On

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

Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

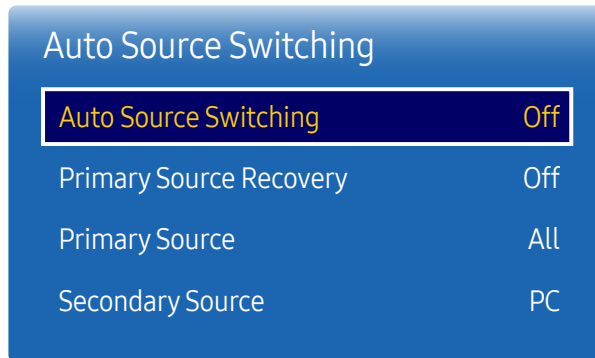
– Brug pil op og pil ned til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på . Hvis du vil annullere **Sleep Timer**, skal du vælge **Off**.

Power On Delay

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

Auto Source Switching

MENU  → System → Auto Source Switching → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

Auto Source Switching

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

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

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

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

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

Primary Source Recovery

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

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

Primary Source

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

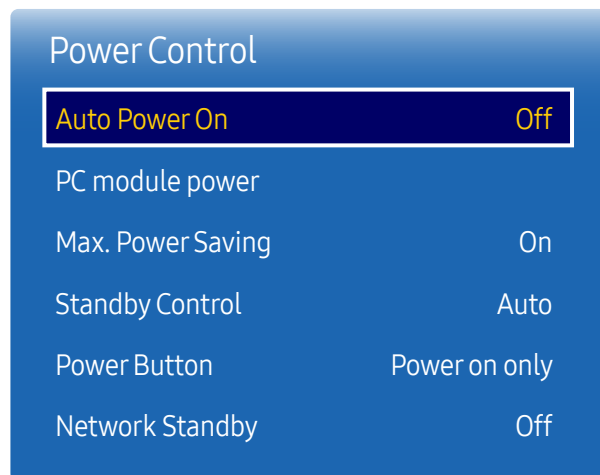
Secondary Source

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

– Funktionen **Secondary Source** deaktiveres, hvis **Primary Source** er indstillet til **All**.

Power Control

MENU  → System → Power Control → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Auto Power On

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

- Off / On

PC module power

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

Synced power-on

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

- Off / On

Synced power-off

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

- Off / On

Max. Power Saving

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

- Off / On

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

Power Control

Auto Power On Off

PC module power

Max. Power Saving On

Standby Control Auto

Power Button Power on only

Network Standby Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Standby Control

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

- **Auto**
Strømbesparende tilstand aktiveres, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal, også selvom der er sluttet en kildeenhed til skærmen.
Meddelelsen **No Signal** bliver vist, hvis der ikke er tilsluttet nogen kildeenhed.
- **Off**
Meddelelsen **No Signal** bliver vist, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal.
 - Indstillingen **Standby Control** aktiveres kun, når **Source** er indstillet til **PC**, **DVI** 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 det er tilfældet, skal du indstille **No Signal Message** til **On**.
- **On**
Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.

Power Button

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

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

Network Standby

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

- **Off / On**

Eco Solution

MENU  → System → Eco Solution → ENTER 

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

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Energy Saving

Reducer strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke.

- Off / Low / Medium / High

Eco Sensor

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

- Off / On

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

– Hvis skærmkontrasten ikke er tilstrækkelig, skal du indstille **Eco Sensor** til **Off**.

Hvis **Eco Sensor** er **Off**, vil det muligvis ikke opfylde energikravene.

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.

Eco Solution

Energy Saving Off

Eco Sensor Off

Screen Lamp Schedule Off

No Signal Power Off Off

Auto Power Off Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Screen Lamp Schedule

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 **Lamp** på et angivet tidspunkt.

Lamp

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

- 0 ~ 100

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.

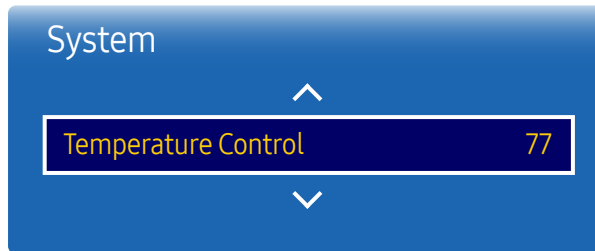
Auto Power Off

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

Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

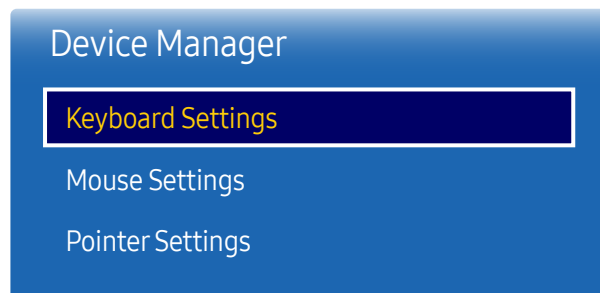
Standardtemperaturen er indstillet til 77 °C.

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

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

Device Manager

MENU  → System → Device Manager → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer indstillinger for eksterne inputenheder, der er tilsluttet produktet.

Keyboard Settings

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

Select Keyboard

Vælg det ønskede tastatur blandt de tilgængelige tilsluttede tastaturer.

– Det er muligt kun at benytte ét tilsluttet tastatur.

Keyboard Options

– Afhængigt af landet.

Keyboard Language

Angiv inputsprog for tastatur.

Keyboard type

Angiv tastaturtype.

Switch Input Language

Konfigurer den tastekombination, der benyttes til at ændre inputsproget.

Device Manager

Keyboard Settings

Mouse Settings

Pointer Settings

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Mouse Settings

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

Select Mouse

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

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

Mouse Options

— Afhængigt af landet.

Primary Button

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

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

Pointer Speed

Indstil hastigheden for musemarkøren.

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

Device Manager

Keyboard Settings

Mouse Settings

Pointer Settings

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Pointer Settings

Angiv markørens størrelse, hastighed og form.

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

Pointer Size

Angiv markørens størrelse.

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

Pointer Speed

Angiv markørens hastighed. En højere hastighed øger markørens følsomhed.



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

Pointer Image

Angiv markørens form.

- **Image 1** ~ **Image 10**

Play via

MENU  → System → Play via → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

- **MagicInfo / URL Launcher**

Change PIN

MENU  → System → Change PIN → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



Skærmen **Change PIN** vises.

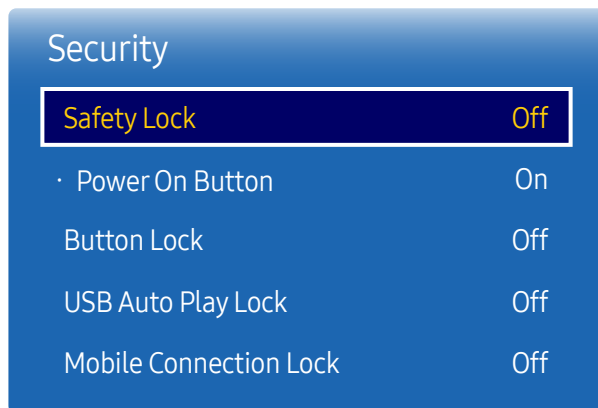
Vælg 4 cifre til din PIN-kode, og indtast dem i **Enter New PIN**. Indtast de 4 cifre igen i **Confirm New PIN**.

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

— Standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0

Security

MENU  → System → Security → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Safety Lock

— Indtast dit 4-cifrede PIN-nummer. Standard-PIN-nummeret er "0-0-0-0".

Hvis du vil ændre PIN-nummeret, skal du bruge funktionen **Change PIN**.

- Off / On

Alle menuerne og knapperne på produktet og fjernbetjeningen, undtagen knappen LOCK på fjernbetjeningen, låses af funktionen **Safety Lock**.

Hvis du vil låse menuerne og knapperne op, skal du trykke på knappen LOCK og derefter angive adgangskoden (standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0).

Power On Button

Slå funktionen til for at aktivere fjernbetjeningens Tænd/sluk-knap for at tænde for enheden, mens **Safety Lock** er aktiveret.

- 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

Security

Safety Lock	Off
· Power On Button	On
Button Lock	Off
USB Auto Play Lock	Off
Mobile Connection Lock	Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

USB Auto Play Lock

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



- **Off**
Afspil **MagicInfo**-indhold, som er gemt på USB-enheden, automatisk.
- **On**
Afspil ikke **MagicInfo**-indhold, som er gemt på USB-enheden, automatisk.
 - Hvis du tilslutter en USB-enhed, som indeholder **MagicInfo**-indhold, vil "**USB Auto Play Lock : On**" blive vist i fem sekunder.

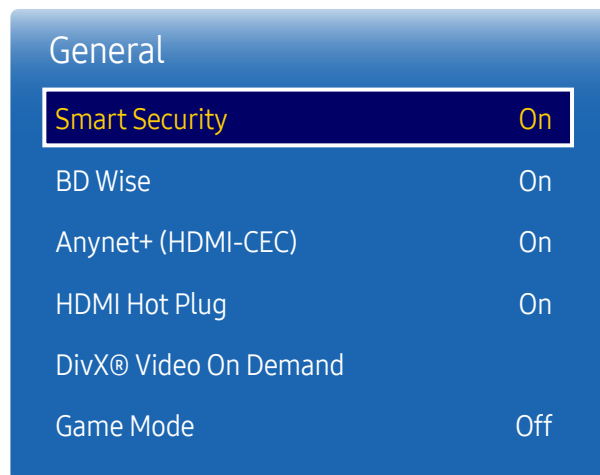
Mobile Connection Lock

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

- **Off / On**

General

MENU  → System → General → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Smart Security

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

Smart Security

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

- Off / On

Scan

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

Isolated List

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

Allowed List

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

Settings

Vælg indstillinger for **Smart Security**.

Auto Scan

Scanner automatisk, når skærmenheden er slået til.

- Off / On

Move to Isolated List automatically

Flyt automatisk virus til isolationslisten.

- Off / On

General

Smart Security On

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

BD Wise

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

- Off / On

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

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

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

General

Smart Security On

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

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

View PC	Ændrer Anynet+ -tilstand til PC -tilstand.
Select Device	Viser Anynet+-enhedslisten.
(enhedsnavn) MENU	Viser menuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises dvd-menuen for dvd-afspilleren.
(enhedsnavn) Tools	Viser værktøjsmenuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises værktøjsmenuen for dvd-afspilleren. <ul style="list-style-type: none">— Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden.
(enhedsnavn) Title Menu	Viser titelmenuen for disken i den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises titelmenuen for filmen i dvd-afspilleren. <ul style="list-style-type: none">— Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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">• Kontrollér, om enheden er en Anynet+-enhed. Anynet+-systemet understøtter kun Anynet+-enheder.• Kontrollér, om Anynet+-enhedens strømkabel er korrekt tilsluttet.• Kontrollér tilslutningen af Anynet+-enhedens video-/lyd-/HDMI-kabel.• Kontrollér, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til On i menuen System.• Kontrollér, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+.• Anynet+ fungerer ikke i visse situationer. (startopsætning)• 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.• Kontrollér, om Anynet+-funktionen på Anynet-enheden er aktiveret.
Jeg vil starte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, om Anynet+-enheden er korrekt sluttet til produktet, og kontrollér, om Anynet+ (HDMI-CEC) er indstillet til On i menuen System.• Tryk på knappen TOOLS for at få vist menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Vælg View PC i menuen Anynet+.• Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du trykke på SOURCE på fjernbetjeningen og vælge en enhed, som ikke er en en Anynet+-enhed.• Hvis du anvender berøringsskærmskontroltilstand, skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg Source  i administratormenuen.
Meddelelsen " Disconnecting Anynet+ device ... " vises på skærmen.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand.• Brug fjernbetjeningen, når produktet har fuldført Anynet+-konfigurationen eller har afsluttet skift til Anynet+.
Anynet+-enheden afspiller ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke bruge spilfunktionen, når startopsætningen er i gang.

Problem

Mulig løsning

Den tilsluttede enhed vises ikke.

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

General

Smart Security On

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

HDMI Hot Plug

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

- Off / On

DivX® Video On Demand

Viser den registreringskode, der er godkendt for produktet.

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

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

Game Mode

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

- Off / On

— Sikkerhedsforanstaltninger og begrænsninger for **Game Mode**

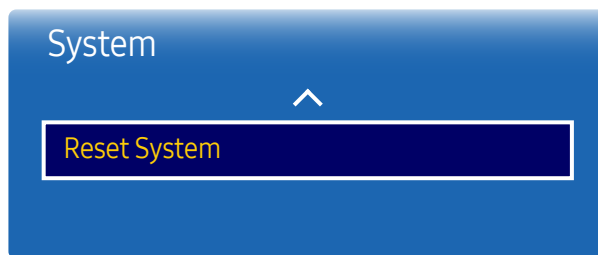
Hvis du vil frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du indstille **Game Mode** til **Off** i konfigurationsmenuen.

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Reset System

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

MENU  → System → Reset System → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 12

Support

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.

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

Auto update

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

- Off / On

Contact Samsung

MENU  → Support → Contact Samsung → ENTER 

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

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



Go to Home

MENU  → Support → Go to Home → ENTER 

Åbnes med knappen **HOME**  på fjernbetjeningen.

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

Reset All

MENU  → Support → Reset All → ENTER 

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

Kapitel 13

Afspilning af billeder, videoer og musik (medieafspilning)

Få glæde af videoer, fotos og musikfiler, der er gemt på en USB-masselagerklassetype (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 Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du trykke på **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.
 - **SOURCE** → **Source**Hvis du anvender berøringsskærmkontrolltilstand, skal du tilslutte en ekstern enhed. Derefter skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg **Source**  i administratormenuen.
 - Administratormenuen → **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 Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du trykke på **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.

- **SOURCE** → **Source**

Hvis du anvender berøringsskærmkontrolltilstand, skal du tilslutte en ekstern enhed. Derefter skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg **Source**  i administratormenuen.

- Administratormenuen → **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 Hvis du anvender fjernbetjeningen, skal du trykke på **SOURCE** på fjernbetjeningen. Du kan også gå ind på **Source** ved hjælp af OSD-menuen.
 - **SOURCE** → **Source**Hvis du anvender berøringsskærmkontrolltilstand, skal du tilslutte en ekstern enhed. Derefter skal du trykke på skærmen og holde trykket, når produktet er aktiveret, for at få vist administratormenuen. Vælg **Source**  i administratormenuen.
 - Administratormenuen → **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
Slide Show	Start et diasshow. — Denne menuindstilling er ikke tilgængelig, hvis Sort by er angivet til Folder .	✓		
Encoding	Vælg et kodningssprog, hvis medieindholdets titel lader til at være ødelagt.			✓
Rename Playlist	Omdøb en afspilningsliste.			✓
Delete Playlist	Slet en afspilningsliste.			✓
Add to Playlist	Føj filer til en afspilningsliste, eller opret en ny afspilningsliste.			✓
Play Selected	Vælg og afspil det ønskede medieindhold fra medieindholdsoversigten.	✓	✓	✓
Send	Send medieindhold til en anden storageenhed. Dette svarer til "kopier"-funktionen på pc'er.	✓	✓	✓
Index	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 Sort by er angivet til Folder .	✓	✓	✓

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

Slideshow Settings	Speed: Skift diasshowets hastighed. Effects: Anvend overgangseffekter mellem billederne.
Rotate	Roter billeder.
Zoom	Zoom ind på billeder, op til 4x.
Picture Mode	Skift Picture Mode .
Background Music	Afspil baggrundsmusik, mens billederne vises. <ul style="list-style-type: none">– Sørg for, at der er gemt en musik på den samme enhed.– Miniafspilleren vises, mens baggrundsmusikken (Background Music) afspilles. Du kan bruge miniafspilleren til at sætte musikken på pause eller at skifte musik.<ul style="list-style-type: none">– Previous BGM track / Pause BGM / Play BGM / Next BGM track
Sound Mode	Skift Sound Mode . <ul style="list-style-type: none">– Denne menuindstilling er kun tilgængelig, når der afspilles baggrundsmusik (Background Music).
Select Speakers	Vælg en højttaler, der kan afspille baggrundsmusikken (Background Music). <ul style="list-style-type: none">– Denne menuindstilling er kun tilgængelig, når der afspilles baggrundsmusik (Background Music).
Send	Send åbne billeder til en anden storageenhed. Dette svarer til "kopiér"-funktionen på pc'er.
Information	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	Handleringer
Select Scene	Thumbnails: Vælg en scene, og afspil videoen fra scenen. — Thumbnails er ikke tilgængelige, hvis 1) miniaturebilledet for videoen er ikke udpakket endnu, 2) videoen indeholder kun lyd eller 3) videoens varer under 60 sekunder. Chapter Titles: Vælg og afspil en anden video i samme mappe. Time Bar: 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.
Subtitle	Language / Sync / Reset Sync / Size / Encoding — Hvis underteksten vises forkert, skal du ændre Encoding -indstillingerne.
Repeat	Konfigurer Repeat . Off Repeat One: Afspil den aktuelle video igen og igen. Repeat All: Afspil alle videoer i en mappe igen og igen.
Rotate	Roter et billede.
Picture Size	Ret skærmstørrelsen (Picture Size). De understøttede skærmstørrelser varierer afhængigt af billedet.
Picture Mode	Skift Picture Mode .
Sound Mode	Skift Sound Mode .
Select Speakers	Vælg en højttaler, der kan afspille lyd fra produktet.
Audio Language	Afspil en video på et bestemt sprog. Denne funktion aktiveres kun, når du afspiller en streamingfil, der understøtter flere lydformater.
Information	Få vist oplysninger om en fil.

Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik

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

Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning

Undertekst

Ekstern

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

Intern

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

Understøttede billedopløsninger

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

Understøttede musikfilformater

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

Understøttede videoformater

- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/-billedhastighed over den kompatible billedhastighed, der er angivet i tabellen ovenfor.
- Hvis der er en fejl i indekstabellen, understøttes funktionen Seek (Jump) ikke.
- Afspilningen af en video kan være ujævn, hvis den afspilles via en netværksforbindelse.
- Der kan tage længere tid at vise menuen, hvis videoens bithastighed er over 10 Mbps.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.

Videodekoder

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

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

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

Lyddekoder

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

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

Kapitel 14

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

-
- 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.

Afprøvning af produktet

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen forbliver tom, når strøm-LED'en blinker, selvom produktet er sluttet korrekt til en pc, så udfør produktafprøvningen.

- 1 Sluk for både pc'en og for produktet.
- 2 Fjern alle kabler fra produktet.
- 3 Tænd for produktet.
- 4 Hvis **No Signal** vises, fungerer produktet normalt.

Kontrol af opløsning og frekvens

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

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker.
Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.	<p>De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.</p> <p>Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.</p> <p>Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.</p> <p>(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)</p>
PC vises i Source , når der ikke er tilsluttet en pc.	PC vises altid i Source , uanset om der er tilsluttet en pc.

Skærmforhold

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

Skærmforhold

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Juster Coarse og Fine .
	Fjern alt tilbehør (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).
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.

Skærmforhold

Lysstyrken og farverne ser ikke normale ud.	Gå til Picture , og juster skærmindstillingerne, f.eks. Picture Mode , Colour , Brightness og Sharpness .
	Gå til System , og juster indstillinger for Energy Saving .
	Nulstil skærmindstillingerne til standarderne.
Der forekommer brudte linjer i udkanten af skærmen.	Hvis Picture Size er indstillet til Screen Fit , skal du ændre indstillingen til 16:9 .
Der forekommer linjer (røde, grønne eller blå) på skærmen.	Disse linjer forekommer, når der er en defekt i DATA SOURCE DRIVER IC på skærmen. Kontakt et af Samsungs servicecentre for at få løst problemet.
Skærbilledet ser ustabilt ud og fryser derefter fast.	Skærbilledet kan fryse fast, når der bruges en anden opløsning end den anbefalede, eller hvis signalet ikke er stabilt. Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til den anbefalede.
Skærbilledet kan ikke vises på fuld skærm.	En fil med skaleret SD-indhold (4:3) kan forårsage sorte bjælker i begge sider af et skærbillede fra en HD-kanal.
	En video med et andet billedformat end produktets kan forårsage sorte bjælker i toppen og bunden af skærbilledet.
	Skift indstillingen for skærmstørrelse til fuld skærm på produktet eller kildeenheden.

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydforhold

Der er billede, men ingen lyd.

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

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

Hvis der bruges en kildeenhed

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

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

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

Slut kablet til enheden igen, og genstart enheden.

Der kommer atmosfærisk støj fra højttalerne.

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

Kontrollér signalstyrken, når du har tilsluttet et kabel.

Et lavt signalniveau kan forårsage beskadiget lyd.

Jeg kan høre lyd, når lydstyrken er slået fra.

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

Juster lydstyrken for de eksterne højttalere.

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

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

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

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

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

Lydforhold

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.

Problemer med berøringsfunktionen

Berøringsfunktionen virker ikke.

Sørg for at trykke på skærmen med en finger, ikke en genstand.

Sørg for, at skærmen eller din finger ikke er våd.

Undlad at bruge handske eller snavsede fingre.

Berøringsfunktionen virker ikke korrekt i et program.

Hvis et Windows- eller Mac-program, som ikke leveres sammen med Samsung-skærme, eller et program, som er installeret på din pc, ikke virker korrekt, skal du kontakte udbyderen af softwaren.

Et program virker ikke korrekt.

Andet problem

Produktet lugter af plastik.	Plastiklugten er normal og forsvinder med tiden.									
Skærmen ser ud som om, den hælder.	Tag foden af produktet, og sæt den på igen.									
Der er periodiske udfald i lyd eller billede.	Kontrollér kabelforbindelsen, og tilslut den om nødvendigt igen. Hvis du bruger et meget hårdt eller tykt kabel, kan det beskadige lyd- og videofiler. Sørg for, at kablerne er fleksible nok til at sikre holdbarheden. Ved montering af produktet på en væg, anbefales brug af retvinklede kabler.									
Der er små partikler på produktets kanter.	Partiklerne er en del af produktets design. Produktet er ikke defekt.									
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	Menuen aktiveres og deaktiveres afhængigt af Source -tilstanden.									
Når jeg prøver at ændre pc'ens opløsning, vises meddelelsen " The defined resolution is not supported. ".	Meddelelsen " The defined resolution is not supported. " vises, hvis inputkildens opløsning er højere end skærmens maksimale opløsning. Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til en opløsning, som skærmen understøtter.									
Der kommer ingen lyd fra højttalerne i HDMI-tilstand, når der et DVI-HDMI-kabel tilsluttet.	DVI-kabler overfører ikke lyddata. Sørg for at slutte lydkablet til det korrekte indgangsstik for at aktivere lyden.									
HDMI Black Level 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 (Stereoporte)</td><td>Pc-indstillinger</td></tr></table>		Lydinput	Skærmtilstand	Pc	Auto	Pc-indstillinger	DVI PC	Audio In (Stereoporte)	Pc-indstillinger
	Lydinput	Skærmtilstand								
Pc	Auto	Pc-indstillinger								
DVI PC	Audio In (Stereoporte)	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

Svar

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

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.

– Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

Spørgsmål

Svar

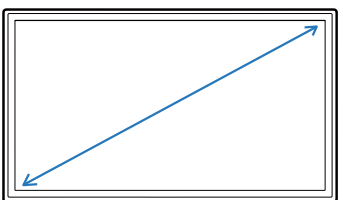
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- 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.
-

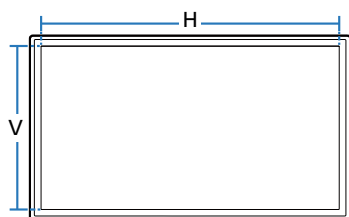
Kapitel 15

Specifikationer

– Størrelse



– Visningsområde



Generelt

Modelnavn

DM65E-BC

Panel	Størrelse	Klasse 65 (64,5"/163,9 cm)
	Visningsområde	1428,5 mm (H) x 803,5 mm (V)

Lydoutput	10 W + 10 W
-----------	-------------

Strømforsyning	Vekselstrøm 100 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
----------------	---

Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F), Med PIM : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
---------------------------	---------	---

Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende
------------	--

— Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

— Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

— Dette er et produkt i klasse A. I et hjemligt miljø kan dette produkt muligvis forårsage radiointerferens, hvilket betyder, at brugeren bliver nødt til at tage de fornødne forholdsregler.

— Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung Electronics.

[Anbefaling] - kun EU



- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne Monitor er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.samsung.com/displaysolutions>. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må kun anvendes indendørs.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

Forudindstillede timertilstande

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.
- Kontrollér frekvensen, når du udskifter et CDT-produkt (tilsluttet en computer) med et LCD-produkt. Hvis LCD-produktet ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-produktet, inden du udskifter den med LCD-produktet.

Modelnavn DM65E-BC

Synkronisering	Horizontal 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	Horizontal 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	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	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, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Kapitel 16

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.

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 autojustering 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.

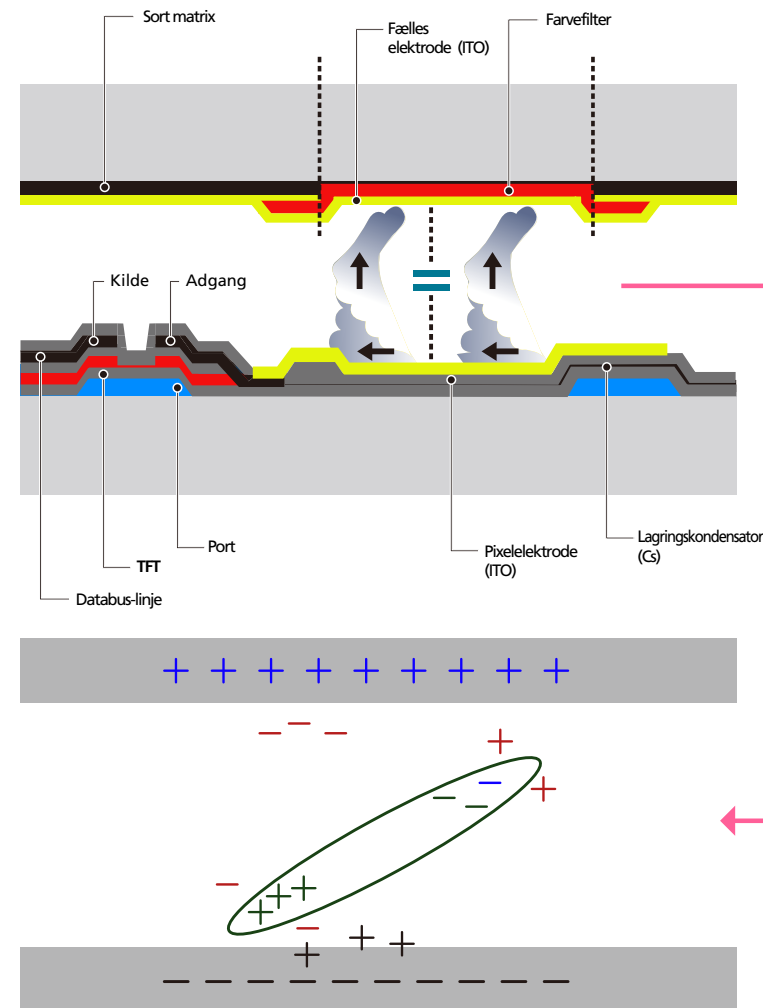
Beskyttelse mod efterbilleder

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.

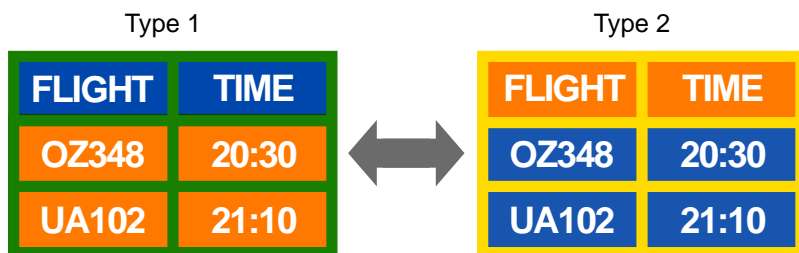
En sådan spændingsforskel mellem elektroder stiger gennem tiden og gør de flydende krystaller tyndere. Sker dette kan et tidligere billede forblive på skærmen, når mønsteret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.

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



Forebyggelse af efterbilleder

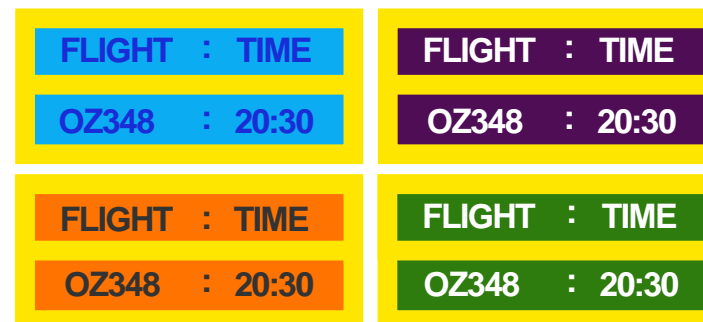
- Den bedste måde at beskytte produktet mod efterbilleder er at slukke for strømmen eller at sætte computeren eller systemet til at køre en pauseskærm, når produktet ikke bruges. Endvidere er garantiservice begrænset, afhængigt af instruktionsguiden.
- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
 - 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.



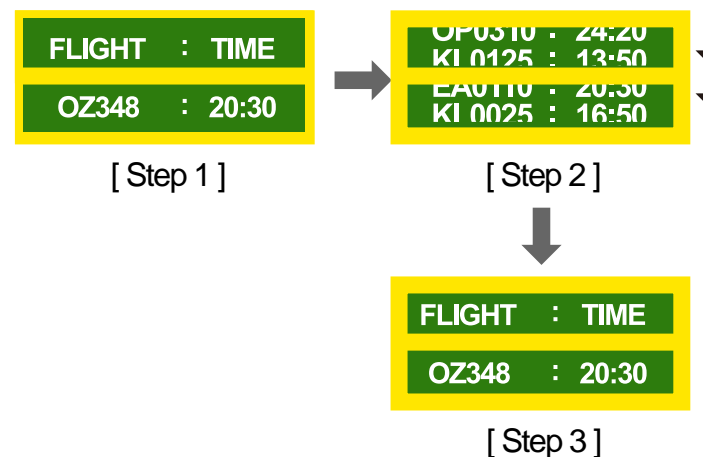
- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast. (Lysstyrke: Henviser til en farves lyse eller mørke karakter, som varierer afhængigt af mængden af udsendt lys.)
- Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.
- Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og 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.



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.

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. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

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.

Terminologi

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____

Hver af ovenstående scanningshastigheder henviser til antallet af effektive scanningslinjer, der bestemmer skærmopløsningen. Scanningshastigheden indikeres som i (interlaced) eller p (progressiv), afhængigt af scanningsmetoden.

- Scanning

Scanning henviser til en proces med at sende pixels, der progressivt danner et billede. Et stort antal pixels giver et tydeligere og mere levende billede.

- Progressiv

I progressiv scanningstilstand scannes alle linjer med pixels én efter én (progressivt) på skærmen.

- Interlaced

I interlaced scanningstilstand scannes først hver anden linje med pixels fra top til bund, hvorefter de resterende linjer med pixels (de linjer, der ikke blev scannet) bliver scannet.

Non-interlace tilstand (progressiv scanning) og Interlace-tilstand_____

Non-interlace tilstand (progressiv scanning) viser progressivt en horisontal linje fra top til bund på skærmen. Interlace tilstand viser først de ulige linjenumre og derefter de lige numre. Non-interlace tilstand anvendes hovedsageligt i pc-skærme, da den medfører en tydelig skærm, og interlace tilstand anvendes mest i tv.

Dot Pitch_____ Skærmen består af røde, grønne og blå prikker. En mindre afstand mellem prikkerne medfører en højere opløsning. Dot pitch henviser til den korteste afstand mellem prikker med samme farve. Dot pitch måles i millimeter.

Vertikal frekvens_____ Produktet viser et enkelt billede mange gange pr. sekund (som et lysstofrør, der flimrer) for at gengive et billede, som brugeren kan se. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz. F.eks. henviser 60 til et enkelt billede, der vises 60 gange på ét sekund.

Horisontal frekvens_____ Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Kilde_____ Indgangskilde henviser til en videokilde, der er sluttet til produktet, f.eks. et videokamera, en videooptager eller en dvd-afspiller.

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).