

Brugervejledning

ED65E ED75E

EM65E EM75E

DC32E DC40E DC48E DC55E

DC32E-M DC40E-M DC48E-M DC55E-M

DC40E-H DC48E-H

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

Anbefalet brugstid pr. dag for EDE, EME, DCE-modellerne er mindre end 16 timer.

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

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Ophavsret	6
Sikkerhedsforanstaltninger	7
Symboler	7
Rengøring	7
Opbevaring	8
Elektricitet og sikkerhed	8
Installation	9
Betjening	11

Forberedelser

Kontrol med komponenterne	14
Komponenter	14
Dele	15
Kontrolpane	15
Bagside	17
Bagside	18
Tyverisikringslås	19
Fjernbetjening	20
Inden installation af produktet (installationsvejledning)	22
Skift mellem stående og liggende visning	22
Ventilation	22
Installation af vægmonteringen	23
Klargøring før installation af vægmontering	23
Installation af vægmonteringen	23
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	24

Fjernbetjening (RS232C)	25
Kabeltilslutning	25
Tilslutning	28
Kontrollkoder	29

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning	38
Kontroller inden tilslutning	38
Tilslutning til en pc	38
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)	38
Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)	39
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	39
Tilslutning med et HDMI-kabel	40
Tilslutning til en videoenhed	41
Tilslutning med et AV-kabel	41
Tilslutning med komponentkablet	41
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	42
Tilslutning med et HDMI-kabel	43
Tilslutning til et lydsystem	43
Tilslutning af LAN-kablet	44
Tilslutning af HDBase-T	45
Skift af indgangskilden	46
Source	46

Brug af MDC

Installation/afinstallation af MDC-program	47
Installation	47
Afinstallation	47
Tilslutning til MDC	48
Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)	48
Brug af MDC via Ethernet	49

Skærmjustering

Picture Mode	50
Hvis inputkilden er PC, DVI, HDMI(PC)	50
Hvis inputkilden er AV, Component, HDMI(AV)	50
Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)	51
Gamma	51
Calibrated value	52
Picture Size	53
Picture Size	53
Position	54
Zoom/Position	54
Resolution Select	55
Auto Adjustment	55
PC Screen Adjustment	56
PIP	57

Indholdsfortegnelse

Advanced Settings	58
Dynamic Contrast	59
Black Tone	59
Flesh Tone	59
RGB Only Mode	59
Colour Space	59
White Balance	59
Motion Lighting	59
Picture Options	60
Colour Tone	61
Colour Temp.	61
Digital Clean View	61
MPEG Noise Filter	61
HDMI Black Level	62
Film Mode	62
Motion Plus	62
Dynamic Backlight	62
Picture Off	63
Reset Picture	63

Lydjustering

Sound Mode	64
Sound Effect	65
Speaker Settings	66
Reset Sound	66

Network

Network Status	67
Network Settings	67
Network type	67
Indstillinger for netværk (kablet)	68
Indstilling for netværk (trådløst)	70
WPS(PBC)	72
Wi-Fi Direct	73
AllShare Settings	73
Server Network Settings	74
Connect to server	74
Server Access	74
FTP Mode	74
Device Name	74

Applications

Source List	75
Refresh	75
Edit Name	75
Information	75
MagicInfo Lite	76
Afspilning af indhold fra den interne hukommelse eller USB	76
Network Channel	77

System

Setup	79
Menu Language	80
Multi Control	80
Konfiguration af indstillinger for Multi Control	80
Time	81
Clock Set	81
Sleep Timer	81
On Timer	81
Off Timer	82
Holiday Management	82
Eco Solution	83
Energy Saving	83
Eco Sensor	83
No Signal Power Off	83
Auto Power Off	83
Auto Protection Time	84
Screen Burn Protection	85
Pixel Shift	85
Timer	86
Immediate display	87
Side Grey	87
Ticker	88
Video Wall	89
Video Wall	89
Format	89
Horizontal	89

Indholdsfortegnelse

Vertical	90
Screen Position	90
Source AutoSwitch Settings	91
Source AutoSwitch	91
Primary Source Recovery	91
Primary Source	91
Secondary Source	91
Change PIN	92
General	93
Max. Power Saving	93
Game Mode	93
Auto Power On	93
Safety Lock	93
Button Lock	94
Standby Control	94
HDBT Standby	94
Network Standby	94
Lamp Schedule	95
OSD Display	95
Power On Adjustment	95
Temperature Control	95
Anynet+ (HDMI-CEC)	96
Anynet+ (HDMI-CEC)	96
Auto Turn Off	97
Fejlsøgning for Anynet+	98
Clone Product	100
Reset System	100
Reset All	101

DivX® Video On Demand	101
PC module power	101
Synced power-on	101
Synced power-off	101

Support

Software Update	102
Update now	102
Contact Samsung	102

Afspilning af billeder, videoer og musik (mediaafspilning)

Læs følgende, før du begynder at bruge mediaafspilning med en USB-enhed	103
Brug af en USB-enhed	105
Menuindstillinger på oversigtssiden med medieindhold	106
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af billeder	107
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af video	108
Tilgængelige knapper og funktioner under afspilning af musik	109
Understøttede filformater for undertekster og mediaafspilning	110

Undertekst	110
Kompatibelt billedfilformat	110
Understøttede musikfilformater	111
Understøttede videoformater	111

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	114
Afprøvning af produktet	114
Kontrol af opløsning og frekvens	114
Kontroller følgende.	115
Spørgsmål & svar	122

Specifikationer

Generelt	123
Forudindstillede timertilstande	125

Indholdsfortegnelse

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	127
Produktet er ikke defekt	127
En produktskade, som kunden har forårsaget	127
Andet	127
Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder	128
Bedste billedkvalitet	128
Beskyttelse mod efterbilleder	128
Licens	130
Terminologi	131

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.



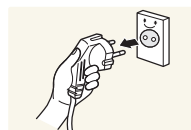
Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.



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

Rengøring

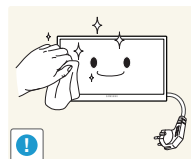
- Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.
- Gør følgende ved rengøring.
- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



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.



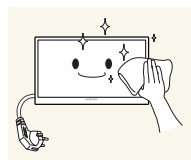
3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



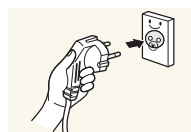
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- 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

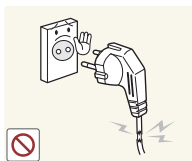
På grund af egenskaberne i højglansprodukter kan det forårsage hvide pletter på produktet, hvis du bruger en UV-luftfugter i nærheden.

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

Elektricitet og sikkerhed

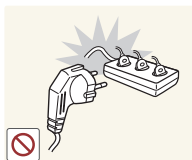
— Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



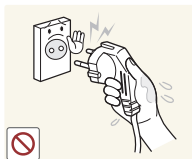
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

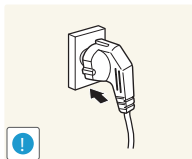


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

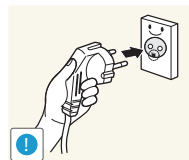


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



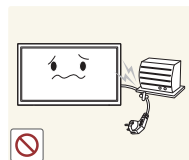
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



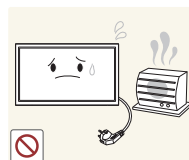
Tilslut strømstikket til en jordnet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



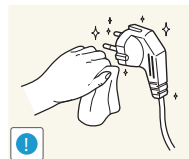
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

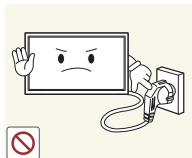
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

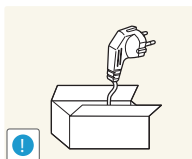
- Der kan opstå brand.

Forsigtig!



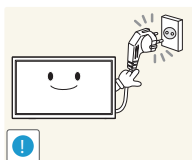
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



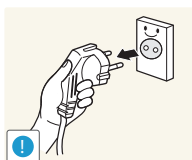
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

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



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

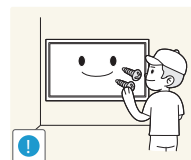
Installation

Advarsel!



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

- Der kan opstå brand.



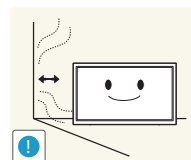
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

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



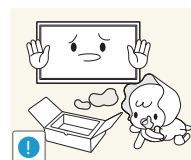
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



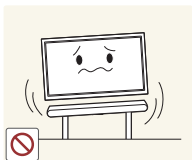
Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



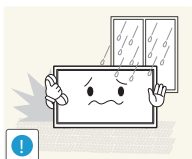
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



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

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



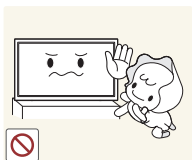
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



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

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



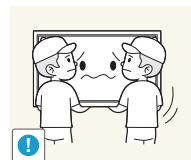
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

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



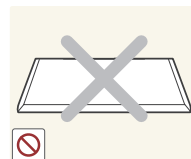
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!



Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskaade.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

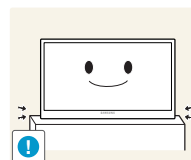


Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

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

Sæt produktet forsigtigt ned.

- Der kan opstå produktfejl eller personskaade.



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.

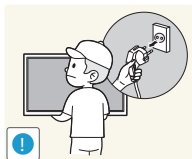
Betjening

Advarsel!



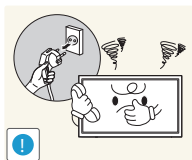
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

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



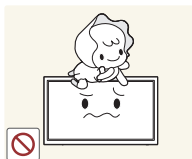
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



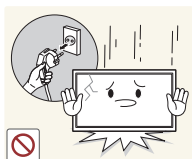
Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



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

- Børn kan komme alvorligt til skade.



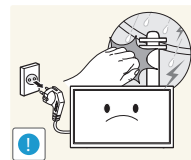
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



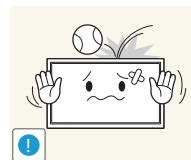
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

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



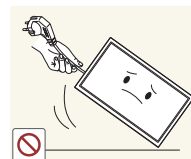
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



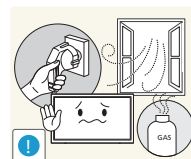
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



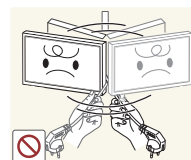
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



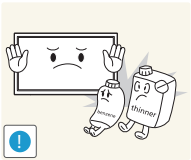
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømskikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



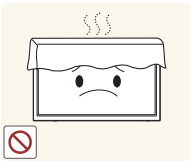
Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



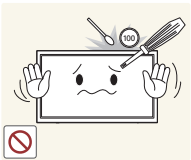
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



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

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



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

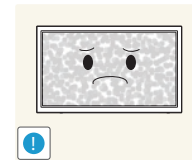
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

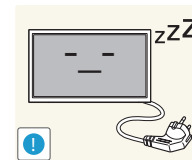
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



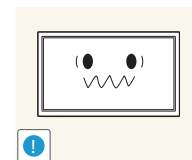
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

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



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

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



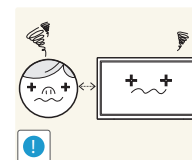
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



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

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

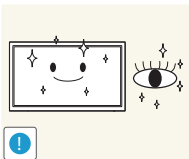


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



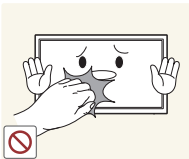
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

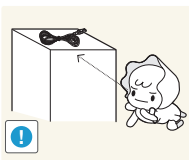


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

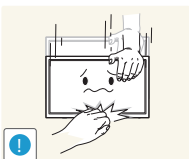
- Det kan lindre trætte øjne.



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

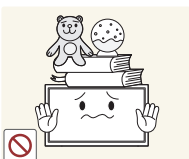


Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

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



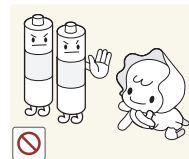
Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



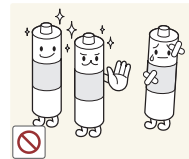
Skrub ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



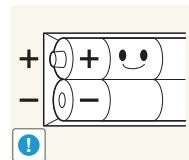
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

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



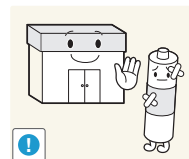
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

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



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

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



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

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

Kapitel 02

Forberedelser

Kontrol med komponenterne

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

Komponenter

— Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



Hurtig opsætningsvejledning



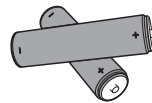
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



Lovgivningsmæssig vejledning



Strømkabel



Batterier
(ikke til rådighed visse steder)



Fjernbetjening



D-SUB-kabel
(kun modellerne EDE og EME)



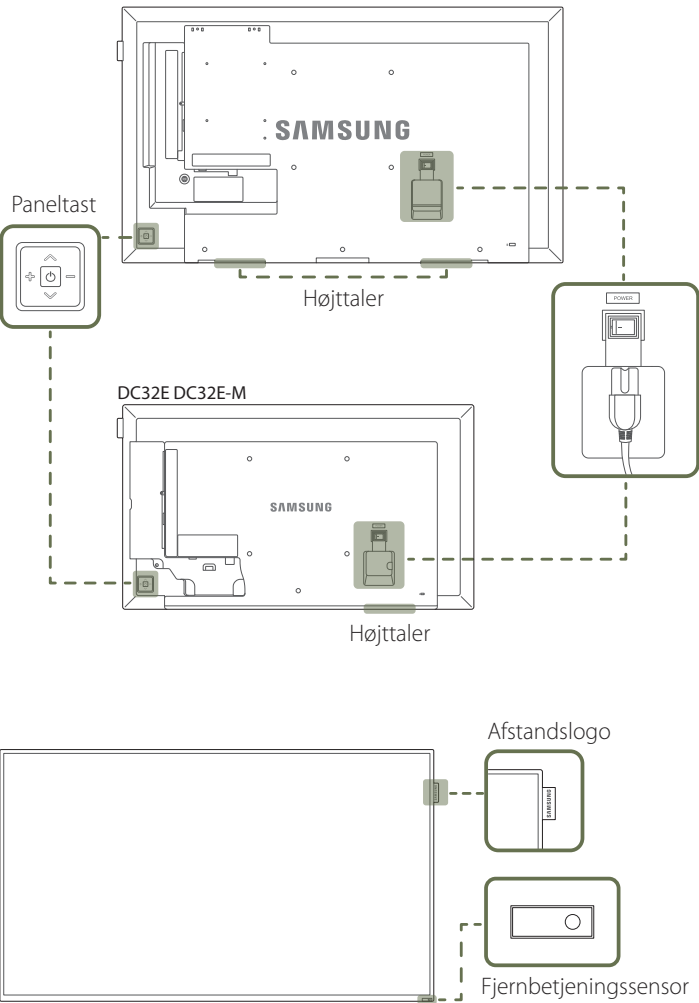
Adapter RS232C(IN)



Holderring (4EA)
(kun modellerne EDE og EME)

Dele

Kontrolpane



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

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.
Afstandslogo (tilbehør)	Undlad at trække hårdt i afstandsstykkelogoet. Logoet kan rives eller brækkes af. Tryk på en knap på fjernbetjeningen, mens du peger mod sensoren på fronten af produktet, for at udføre den tilsvarende funktion.
Fjernbetjeningssensor	— Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.

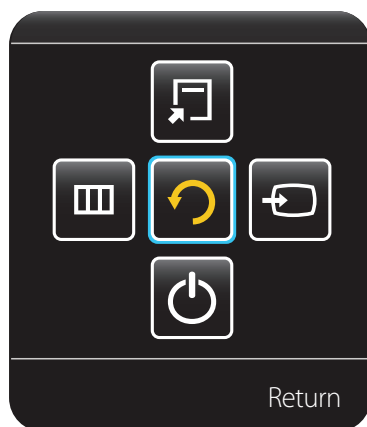
Brug fjernbetjeningen inden for 7 til 10 m fra sensoren på produktet med en vinkel 30° til højre eller venstre.

- 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.

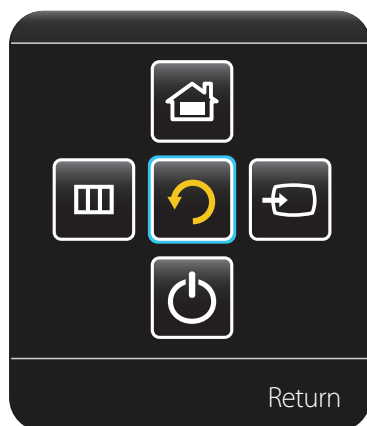
— Hvis du trykker på knappen  på paneltasten, når produktet er tændt, vises kontrolmenuen.

Kontrolmenu

EDE / EME



DCE / DCE-M / DCE-H



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.



MagicInfo

Aktiver **MagicInfo**-tilstand.


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

— Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.



Tools

Vis **Tools**.


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

— Kun EDE, EME-modeller understøttes.



Power off

Slukker for produktet.

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

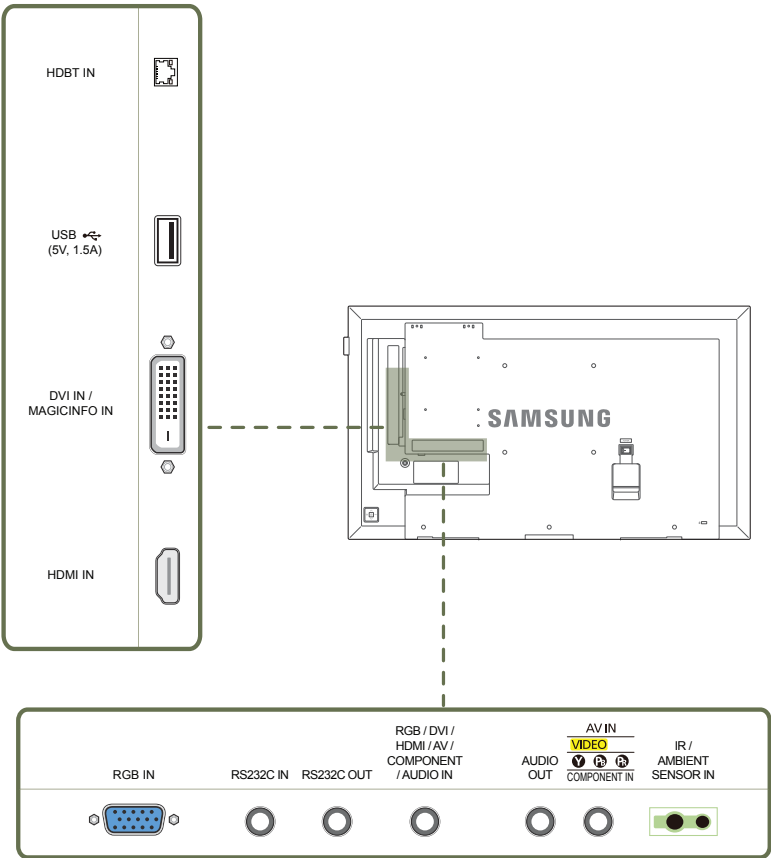


Return

Afslut kontrolmenuen.

Bagside

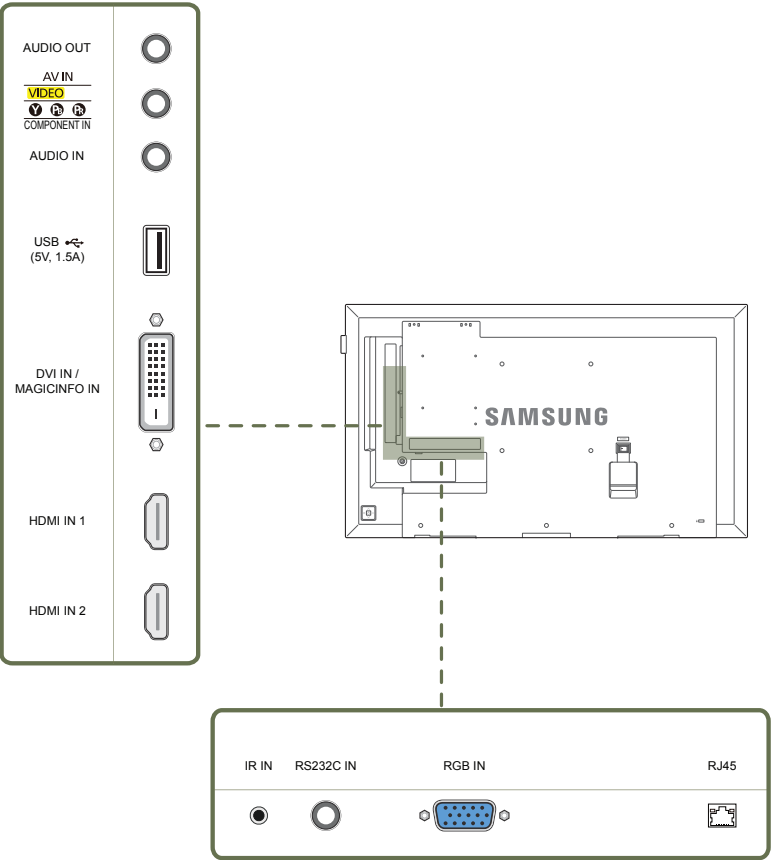
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Kun EDE, EME-modeller understøttes.



Port	Beskrivelse
HDBT IN	Sender HDMI-signalet til et tilsluttet LAN-kabel med en HDBaseT-transmitter. — Kun EME-modeller understøttes.
USB (5V, 1.5A)	Tilslut til en USB-nøgle.
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	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
RGB IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
RS232C OUT	
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lyd-kabel.
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
AV IN / COMPONENT IN	Sluttes til en kildeenhed med AV-/komponentadapteren.
IR / AMBIENT SENSOR IN	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.

Bagside

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.



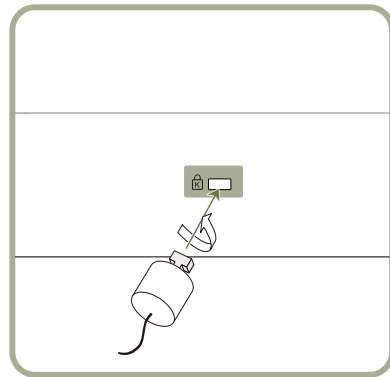
Port	Beskrivelse
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
AV IN / COMPONENT IN	Sluttes til en kildeenhed med AV-/komponentadapteren.
AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
USB (5V, 1.5A)	Tilslut til en USB-nøgle.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel 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.
IR IN	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
RGB IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
RJ45	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.

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:

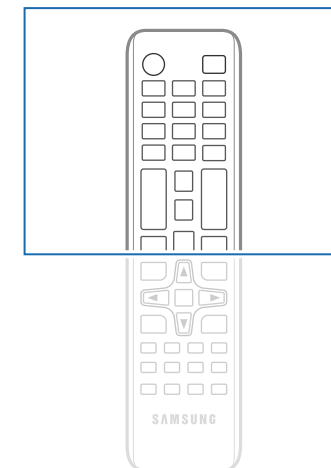
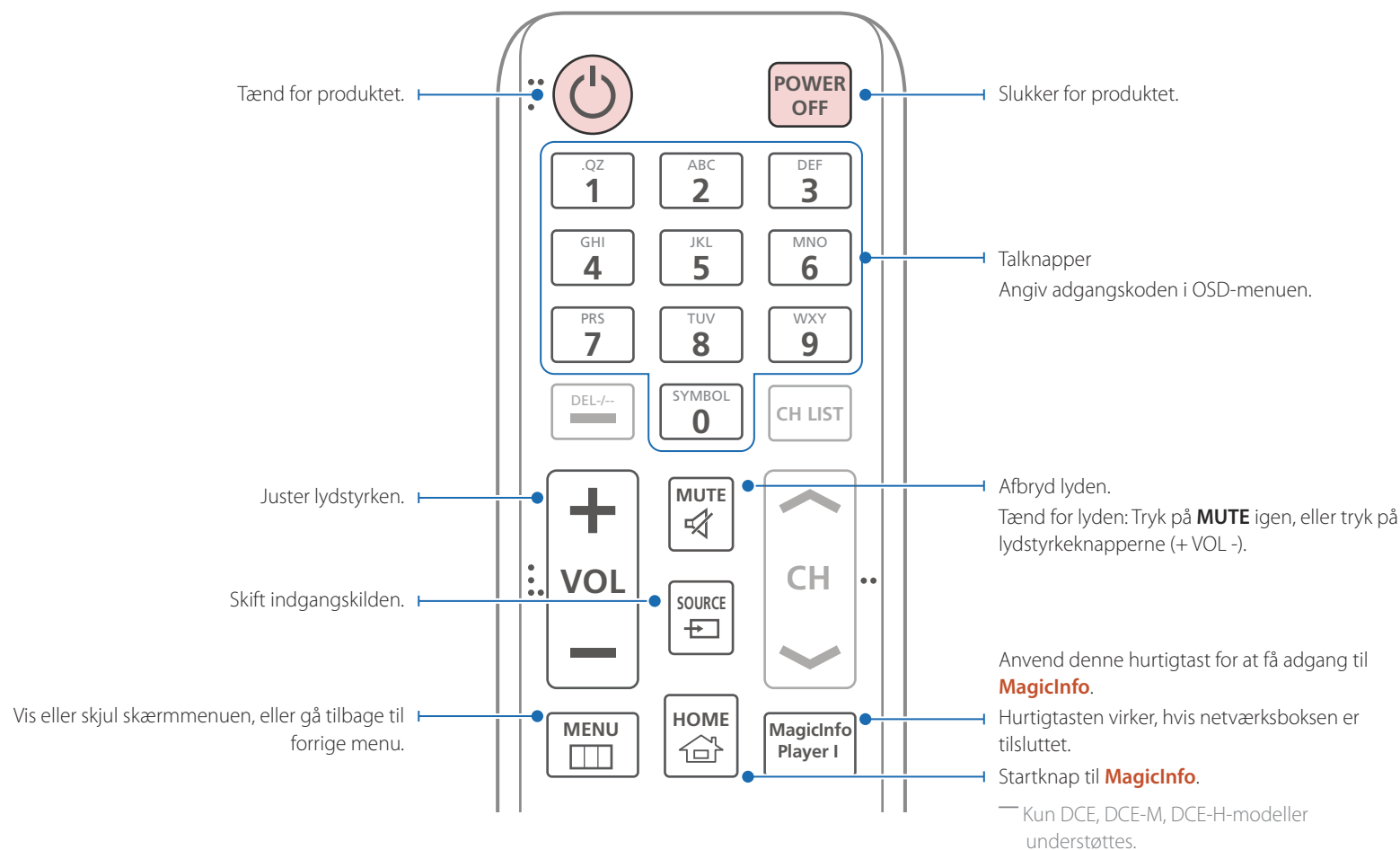
- Fod: Sælges separat



- 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

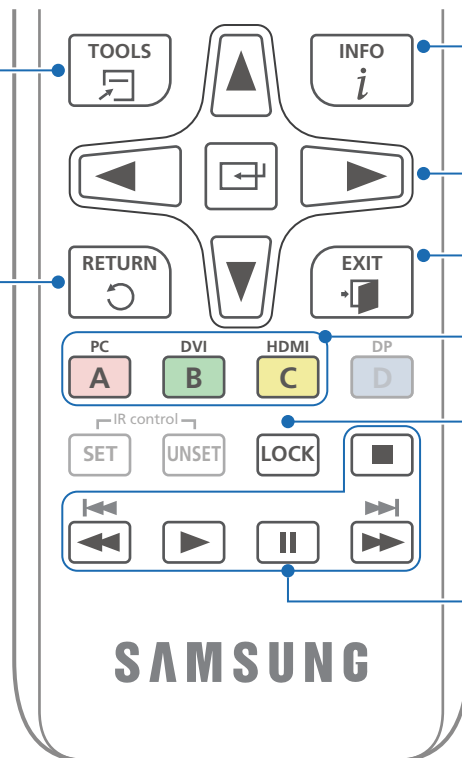
- Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
- En knap uden en beskrivelse på billedet nedenfor understøttes ikke på produktet.



- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

Lynvalg af de mest anvendte funktioner.

Gå tilbage til forrige menu.



Vis informationer om den aktuelle indgangskilde.

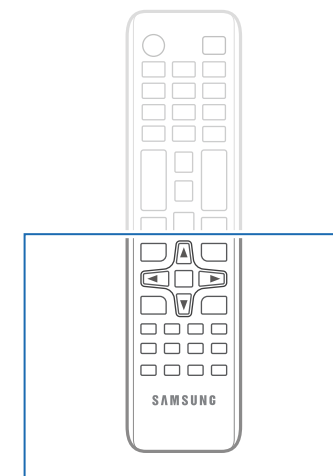
Flyt til øverste, nederste, venstre eller højre menu, eller juster indstilling for en mulighed.
Bekræft et menuvalg.

Afslut den eksisterende menu.

Vælg en tilsluttet inputkilde manuelt blandt indstillingerne **PC**, **DVI**, **HDMI**.

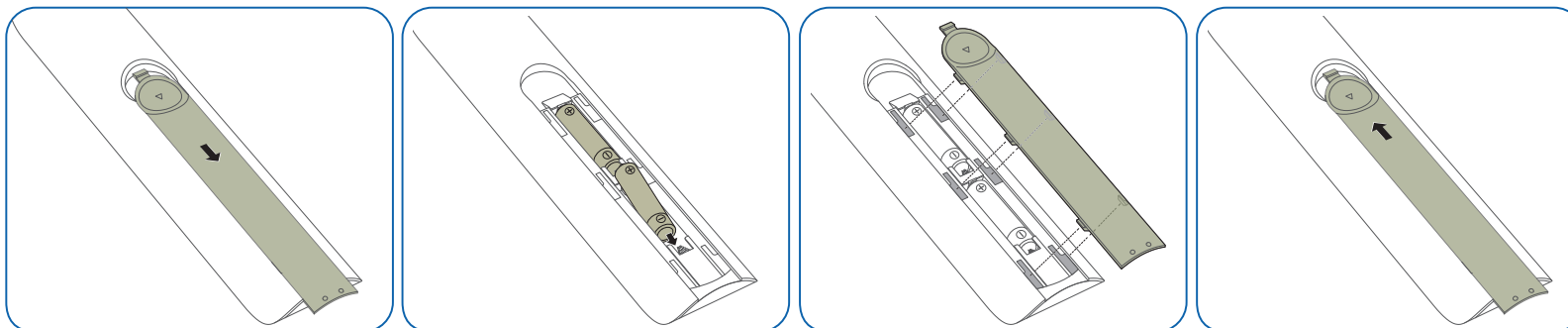
Indstill sikkerhedslåsen.

Benyttes i **Anynet+**-tilstand og multimedietilstand.

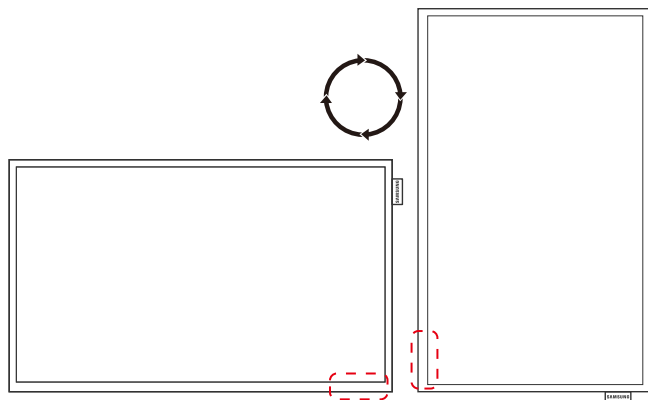


– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

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.

Skift mellem stående og liggende visning

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

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

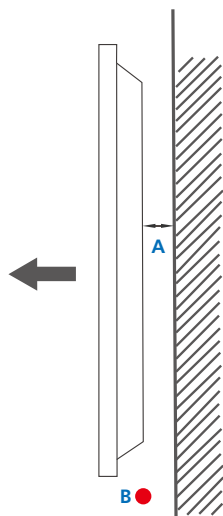
Ventilation

Installation på en lodret væg

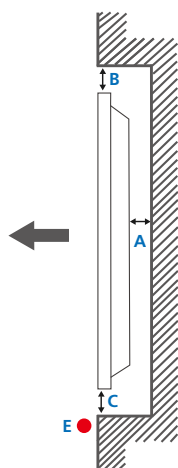
A Mindst 40 mm

B Omgivende temperatur: Under 35°C

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

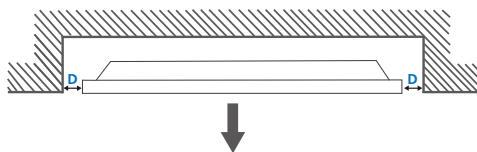


Figur 1.1 Set fra siden



Figur 1.2 Set fra siden

Figur 1.3 Set fra siden



Installation på en skrå væg

— Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

Plan

A Mindst 40 mm

B Mindst 70 mm

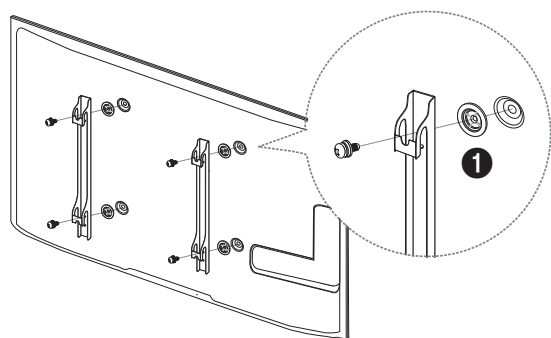
C Mindst 50 mm

D Mindst 50 mm

E Omgivende temperatur: Under 35°C

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

Installation af vægmonteringen



Klargøring før installation af vægmontering

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

— Kun EDE, EME-modeller understøttes.

Installation af vægmonteringen

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

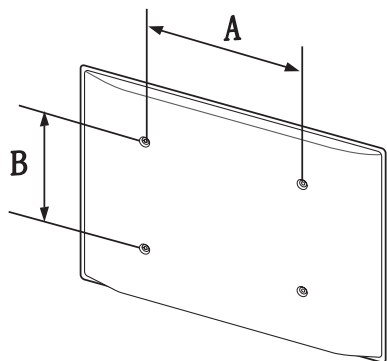
Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den.

Vi anbefaler, at du kontakter en tekniker for at få hjælp til at montere vægbeslaget.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser på dig selv eller andre, hvis du vælger at installere vægmonteringen på egen hånd.

Specifikationer til vægbeslag (VESA)

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



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

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
ED65E / ED75E / EM65E / EM75E / DC48E / DC55E / DC48E-M / DC48E-H / DC55E-M	400 x 400	M8, L32	4
DC32E / DC40E / DC32E-M / DC40E-M / DC40E-H	200 x 200		

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

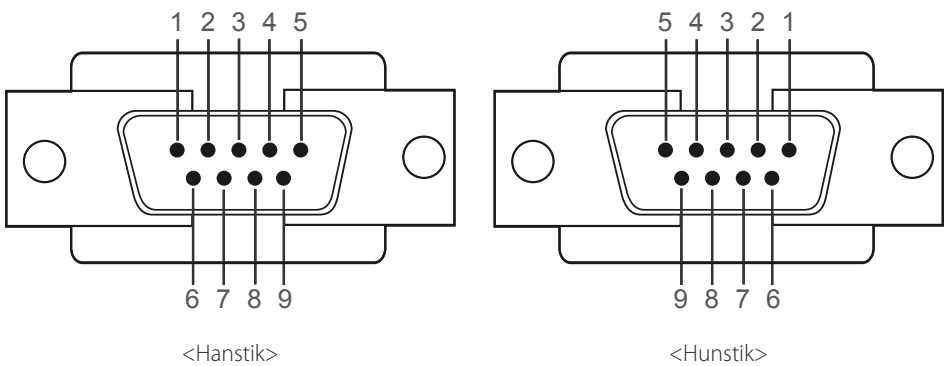
Fjernbetjening (RS232C)

Kabeltilslutning

RS232C-kabel

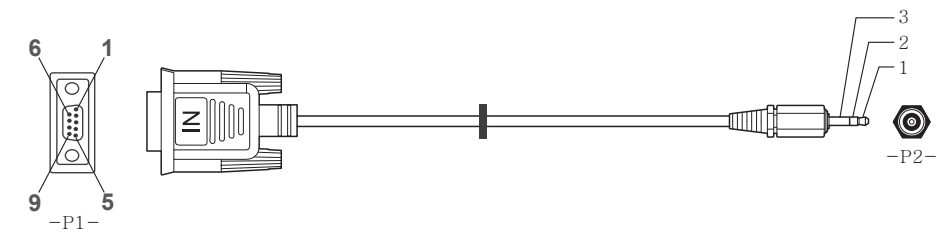
Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15 m (kun skærmet type)

- 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

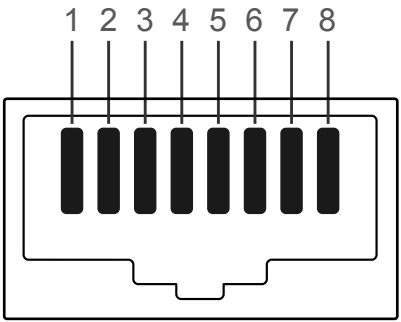
- RS232C-kabel
Stik: 9-bens D-Sub til stereokabel



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

LAN-kabel (kun modellen DCE, DCE-M, DCE-H)

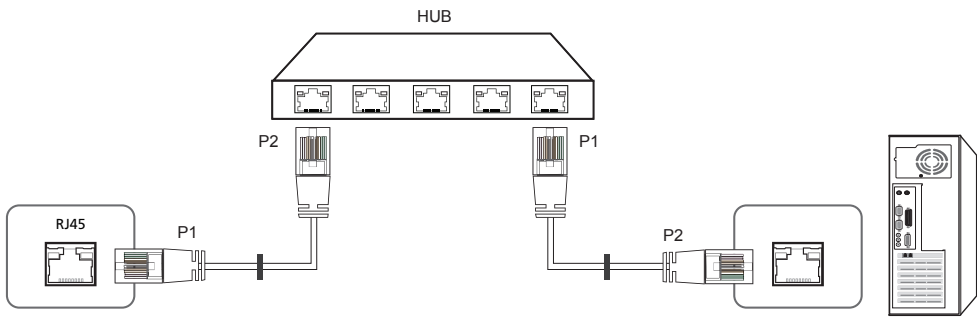
- Benlayout



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

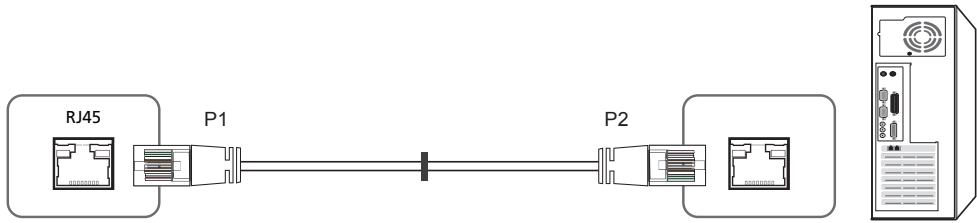
- Stik: RJ45

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)

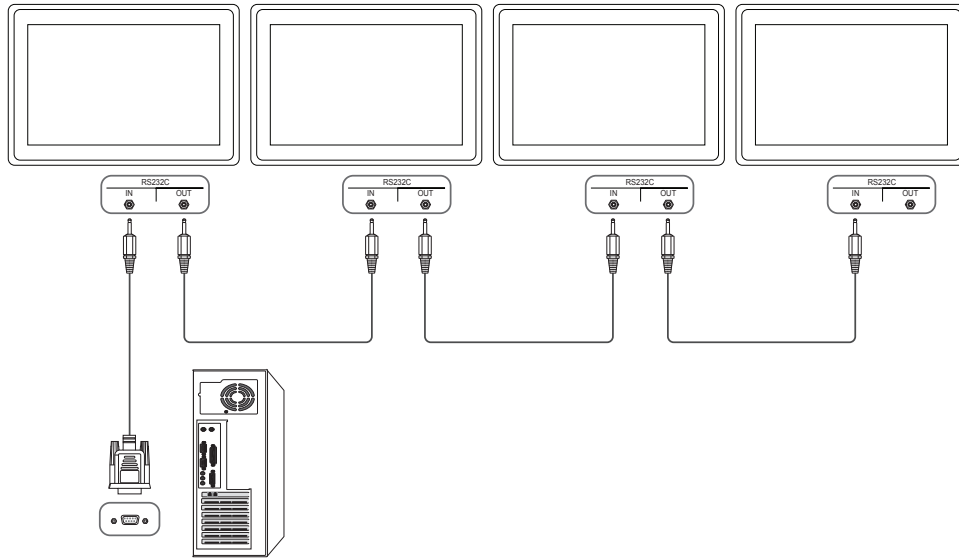


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

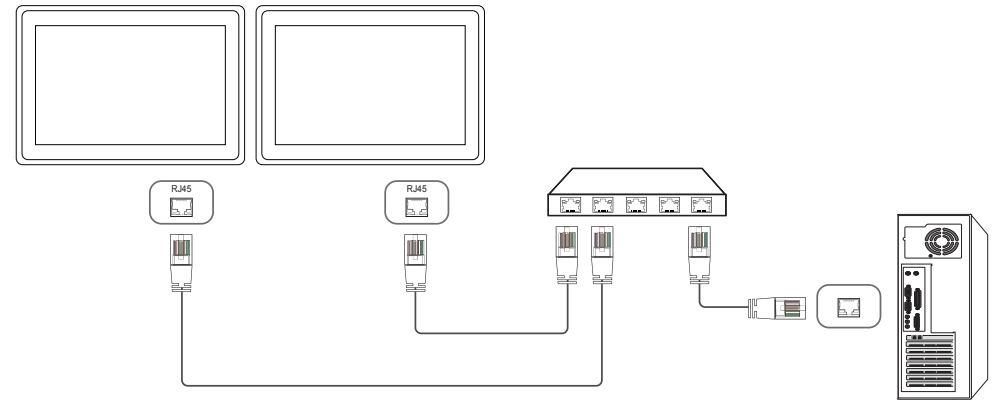
Tilslutning

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

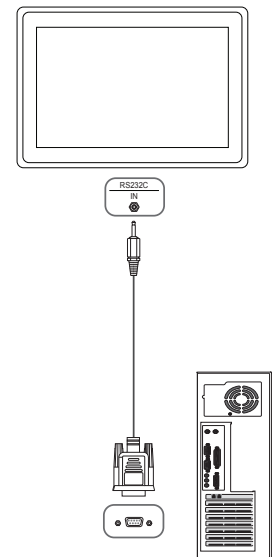
- Tilslutning 1 (EDE / EME-modeller)



- Tilslutning 2 (DCE / DCE-M / DCE-H-modeller)



- Tilslutning 3 (DCE / DCE-M / DCE-H-modeller)



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(HDMI)
0x22	HDMI1_PC(HDMI_PC)
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC

0x55	HDBT
------	------

— DVI_video, HDMI1_PC(HDMI_PC) og HDMI2_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.

— Tilgængelige indgangskilder kan variere afhængigt af modellen.

— **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

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning

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

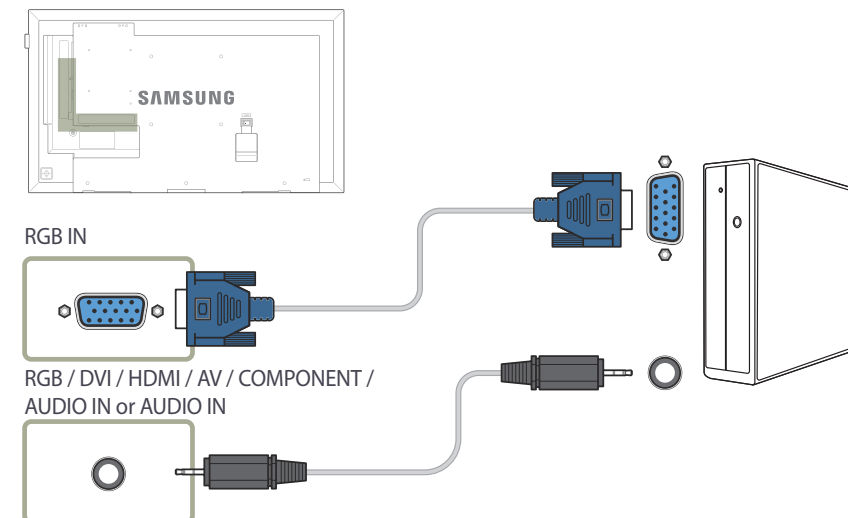
Kontroller inden tilslutning

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

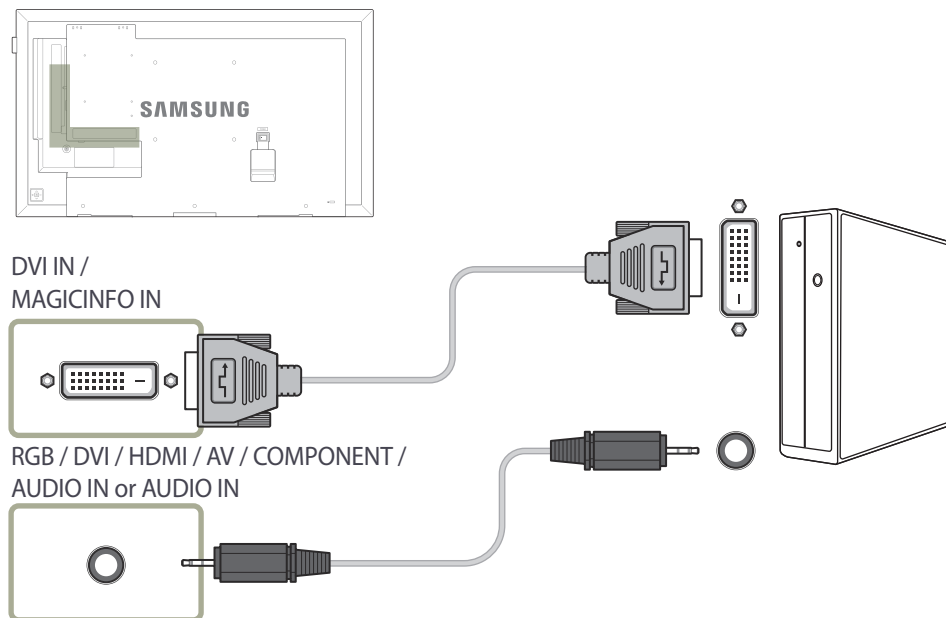
Tilslutning til en pc

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

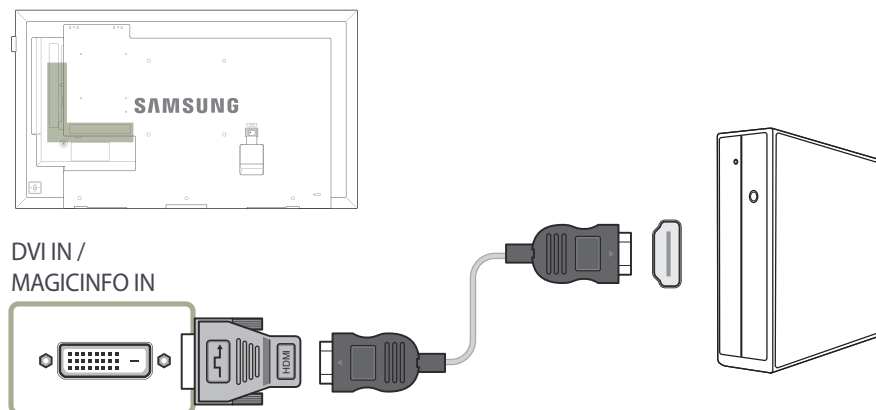
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)



Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)

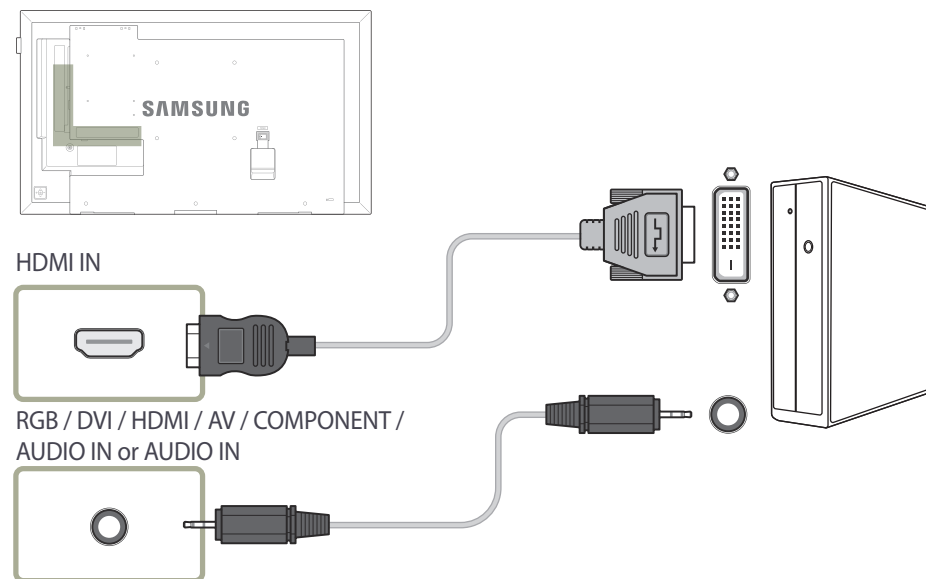


— Du kan anvende DVI-porten på produktet som en HDMI-port ved hjælp af en DVI-HDMI-adapter.

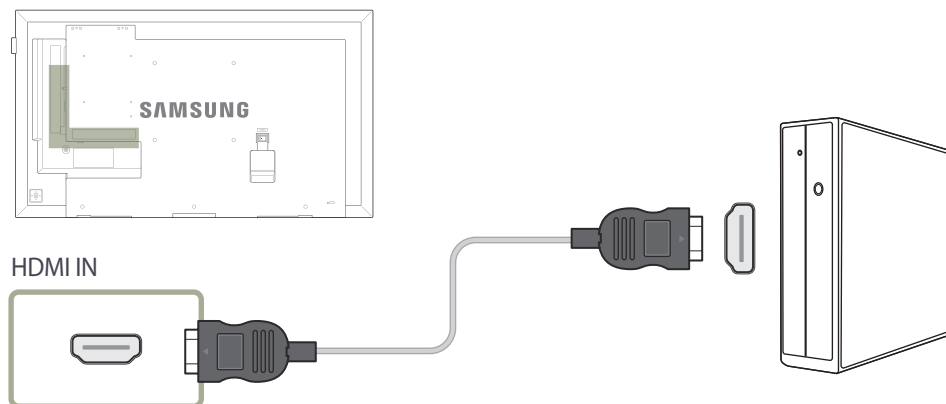


Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

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



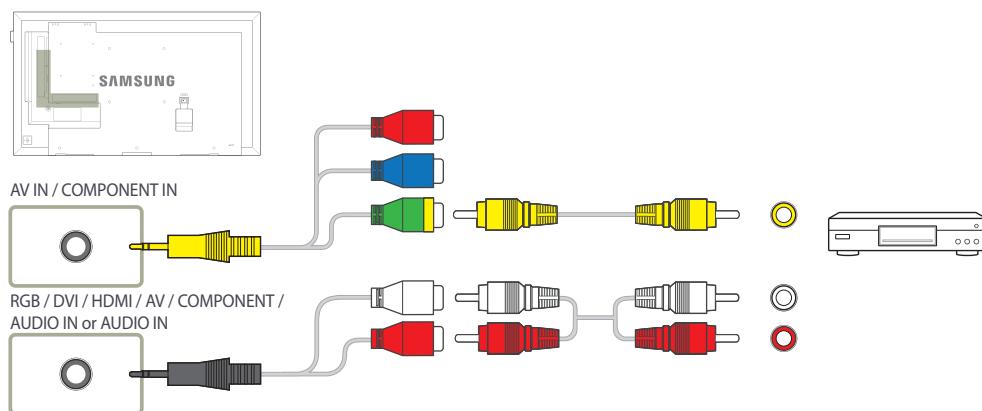
Tilslutning med et HDMI-kabel



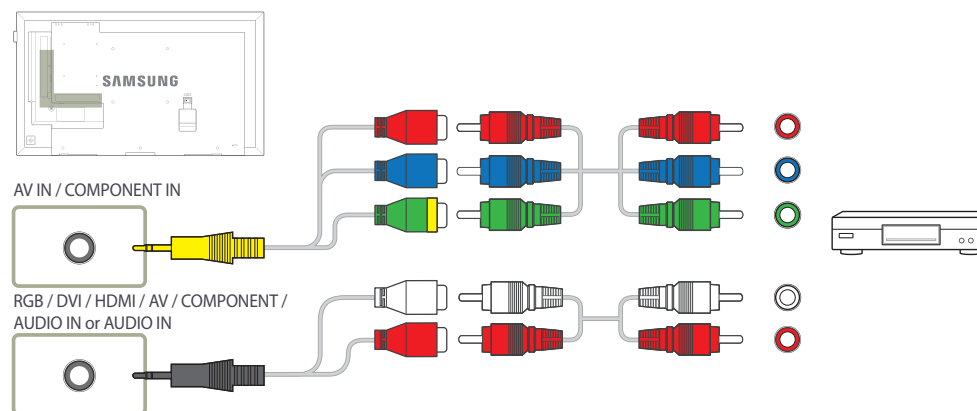
Tilslutning til en videoenhed

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

Tilslutning med et AV-kabel

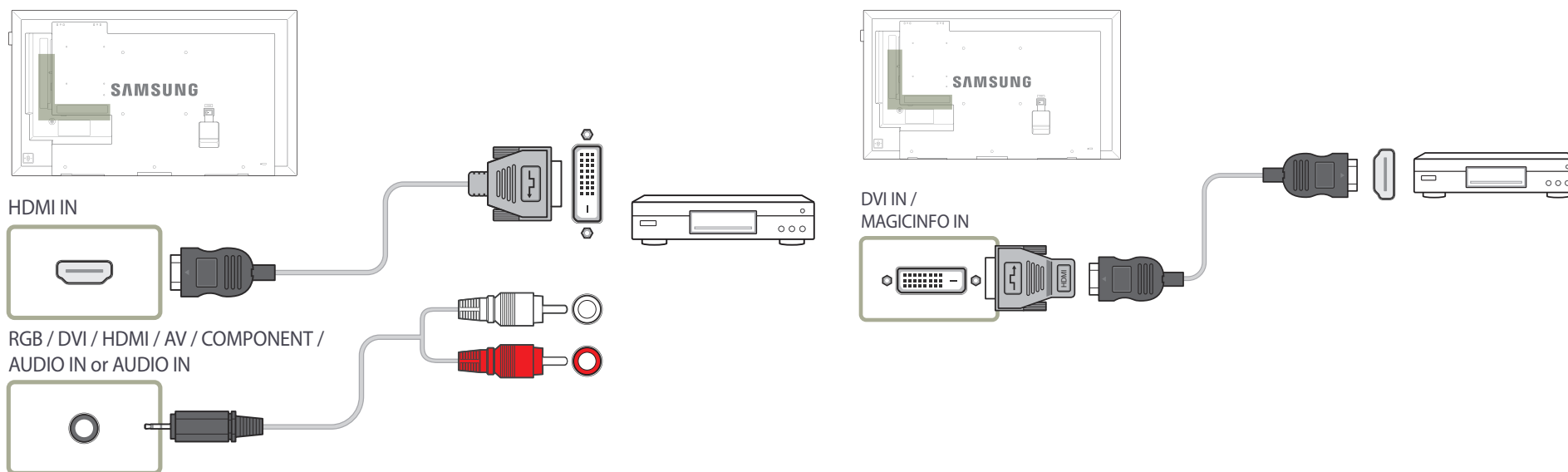


Tilslutning med komponentkablet



Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

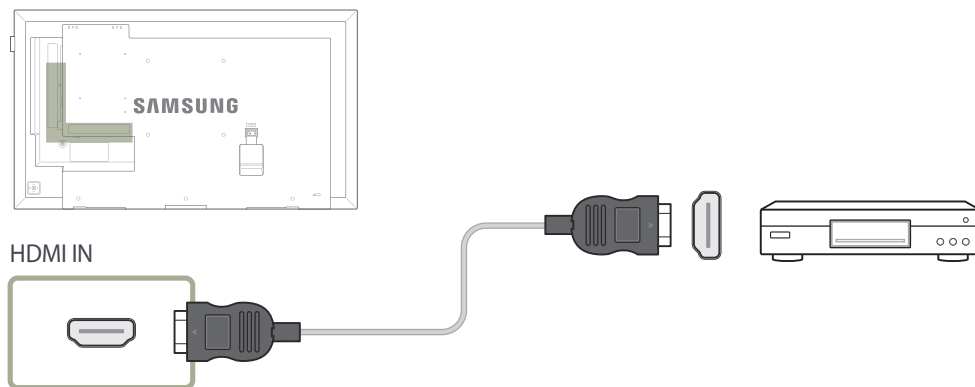
- Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lydkabel til lydportene på produktet og videoenheden. Når du slutter en videoenhed til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du indstille **Edit Name** til **DVI Devices** for at få adgang til video- og lydindhold, der er gemt på videoenheden.
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.



Tilslutning med et HDMI-kabel

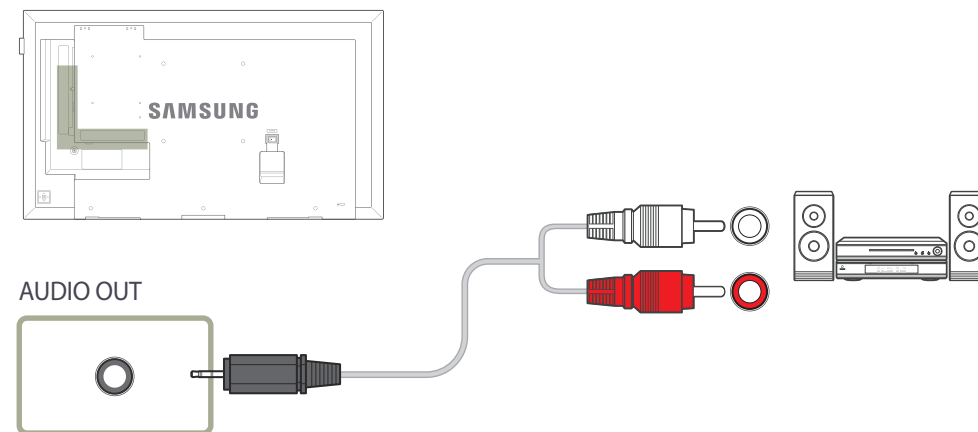
Brug af et HDMI-kabel eller HDMI/DVI-kabel (op til 1080p)

- 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.



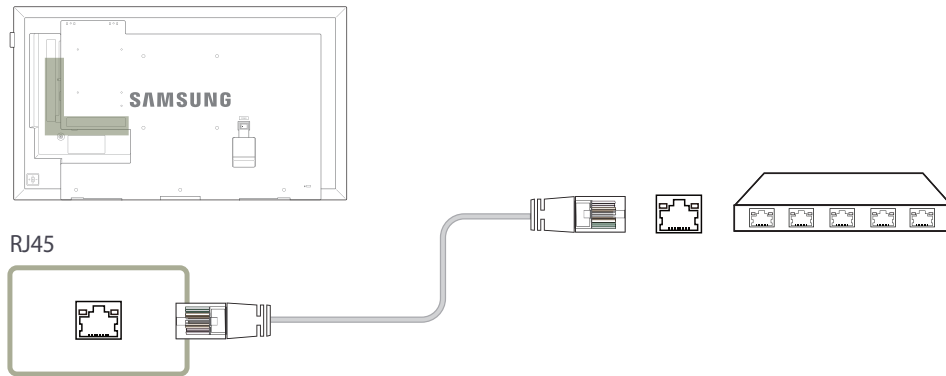
Tilslutning til et lydsystem

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



Tilslutning af LAN-kablet

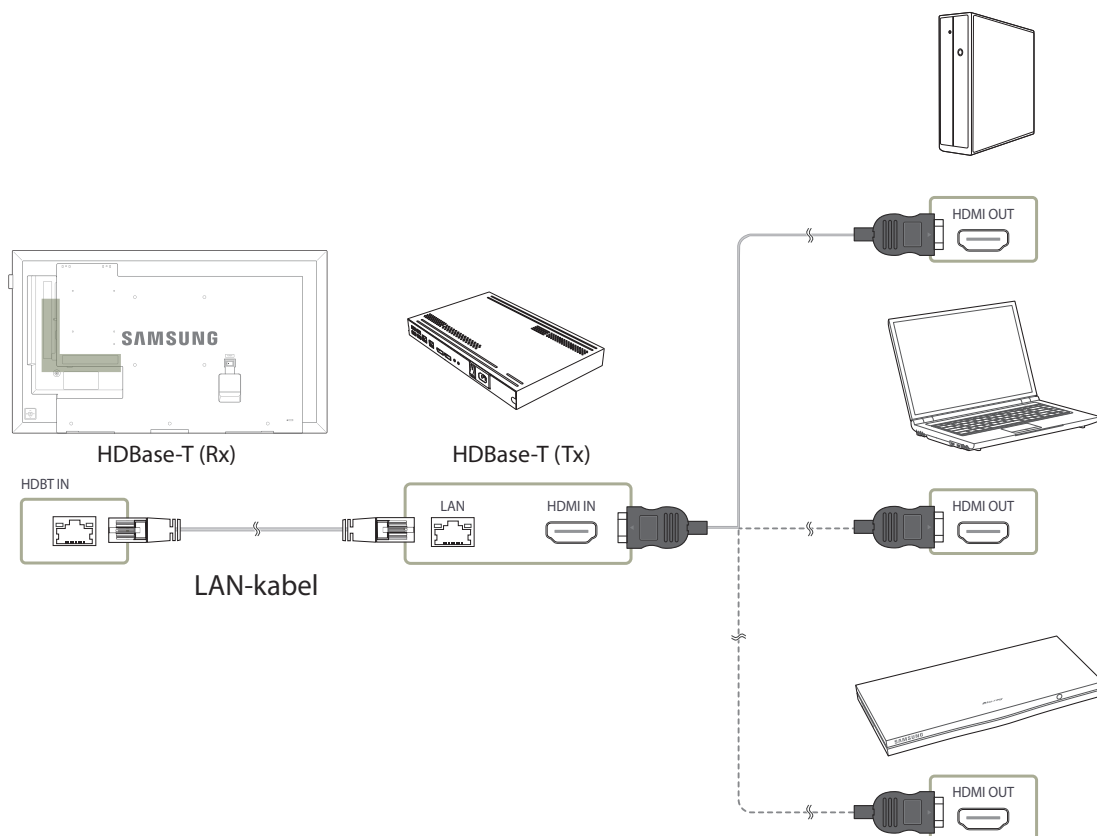
- Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.
- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



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

Tilslutning af HDBase-T

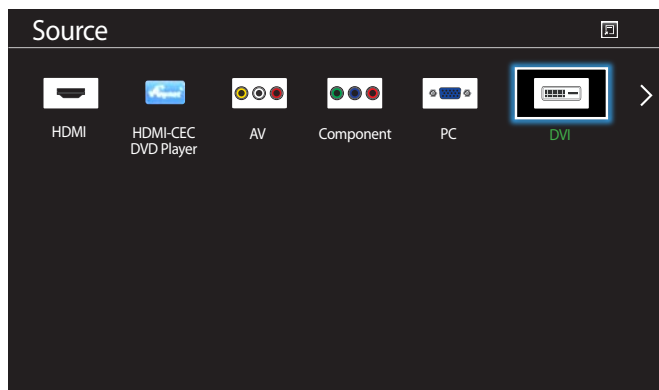
- Kun EME-modeller understøttes.
- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- HDBase-T (Tx) overfører data fra en ekstern enhed til HDBase-T (Rx). Sørg for at oprette direkte forbindelse med et LAN-kabel.
- Dataoverførslen er ikke mulig, hvis HDBase-T (Rx) er sluttet til HDBase-T (Tx) via en hub.
- HDBase-T fungerer med UTP- (uafskærmet parsnoet) eller STP-kabler (afskærmet parsnoet), men for at sikre CE-overholdelse, er STP-kabler og STP-stikforbindelser påkrævet. Afskærmede parsnoede kabler og stikforbindelser anbefales for at beskytte mod uforudsigelig miljømæssig elektrisk støj, som kan påvirke ydeevnen. Det anbefales at anvende et STP-kabel for at optimere ydeevnen. Anvendelse af et UTP-kabel eller -patchkabel kan formindske ydeevnen.



Skift af indgangskilden

Source

MENU  → Applications → Source List → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

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

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

Kapitel 04

Brug af MDC

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

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

Installation/afinstallation af MDC-program

Installation

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

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

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

- 7 I vinduet **"Ready to Install the Program"**, der vises, skal du kontrollere den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klikke på **"Install"**.

- 8 Installationsstatussen bliver vist.

- 9 Klik på **"Finish"** i det viste **"InstallShield Wizard Complete"**-vindue.

— Vælg **"Launch MDC Unified"**, og klik på **"Finish"** for straks at køre MDC-programmet.

- 10 Genvejsikonet **MDC Unified** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

— Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.

— Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

Afinstallation

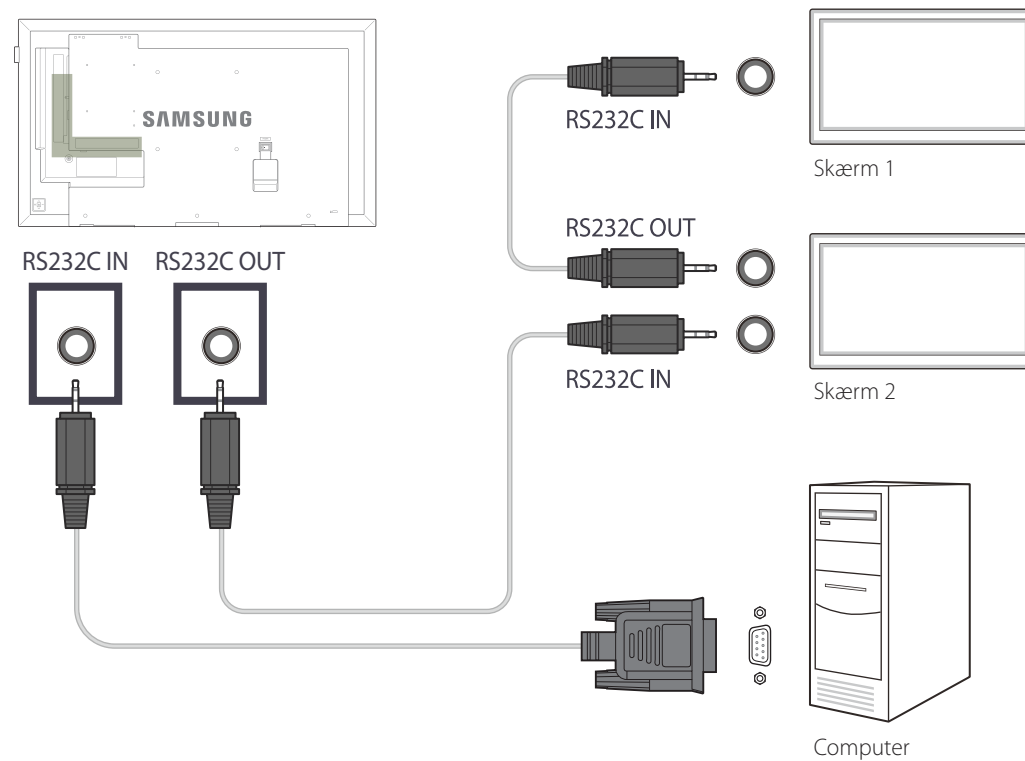
- 1 Vælg **Indstillinger > Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- 2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

Tilslutning til MDC

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

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

— Kun EDE, EME-modeller understøttes.

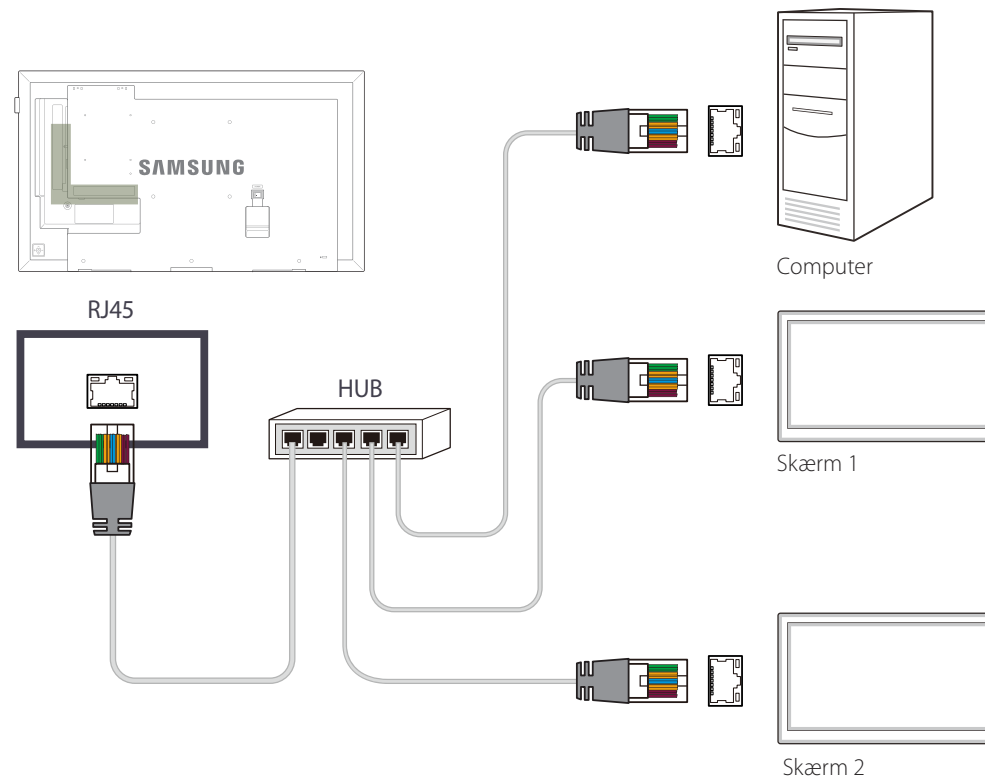


Brug af MDC via Ethernet

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

- Der kan tilsluttes flere produkter med **RJ45**-porten på produktet og LAN-portene på HUB'en.
- Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.



Kapitel 05

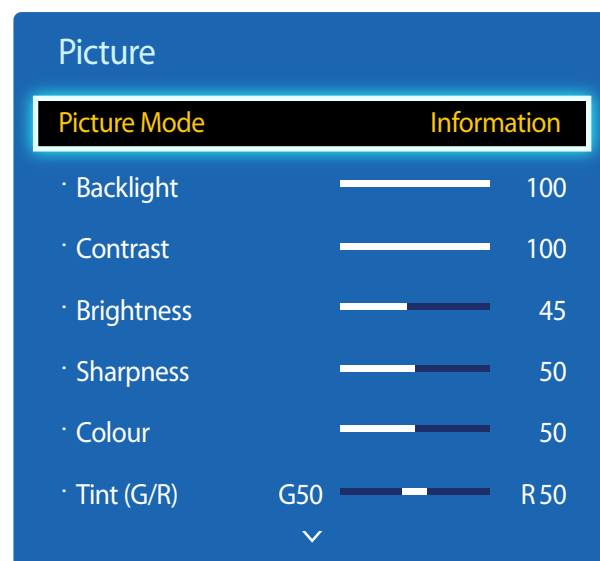
Skærmjustering

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

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

Picture Mode

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

– **Calibration** er kun tilgængelig på DCE-M, DCE-H-modeller.

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

Forskellige muligheder for **Picture Mode** vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.

Hvis inputkilden er PC, DVI, HDMI(PC)

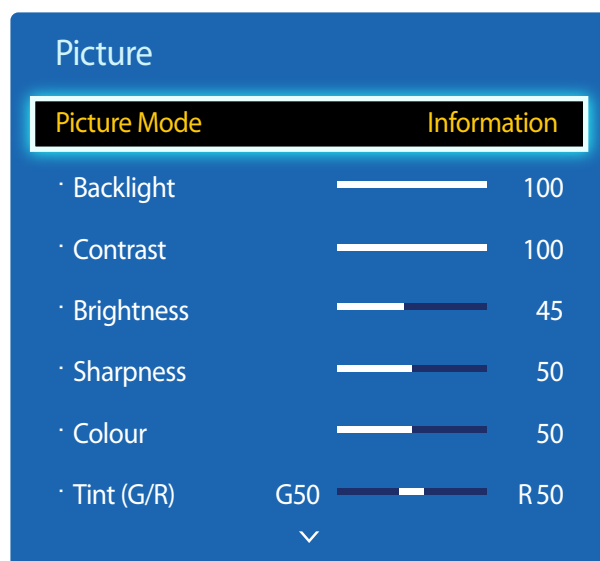
- **Information:** Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed og er velegnet til visning af informationer på offentlige steder.
- **Advertisement:** Denne tilstand er velegnet til at vise videoindhold og inden/udendørs reklamer.
- **Calibration:** I denne tilstand anvendes indstillingerne for lysstyrke, 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**.

Hvis inputkilden er AV, Component, HDMI(AV)

- **Dynamic:** Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- **Standard:** Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- **Movie:** Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.
- **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**.



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

MENU  → Picture → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Gamma

MENU  → Picture → Gamma → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten.

Indgangskilde	Picture Mode	Brugerdefinerbare indstillinger
PC, DVI, HDMI, HDBT (når en pc er tilsluttet)	Information / Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Calibration	Backlight
AV, Component, HDMI, HDBT (720p, 1080i, 1080p)	Dynamic / Standard / Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)
	Calibration	Backlight

— 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.

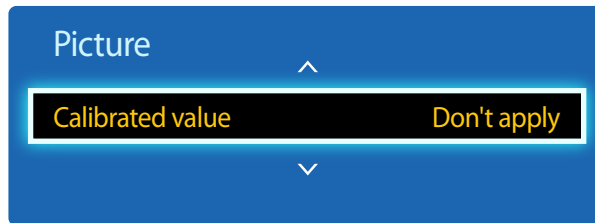
— Hvis billedets lysstyrke mindskes, reduceres strømforbruget.

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.

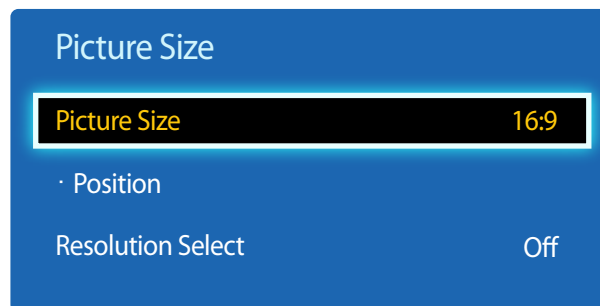
Vælg, om du vil anvende indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet tilpasset i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management** til tilstandene Information og Advertisement.

- **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.
- Kun DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.

Picture Size

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Size

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

— 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 1** er kun aktiveret i **HDMI**-tilstand.

- **Smart View 2**: Reducerer **16:9**-billedet med 25%.
- **4:3**: Indstiller billedet til grundlæggende **(4:3)**-tilstand.

— Indstil ikke produktet til **4:3**-format i lang tid.

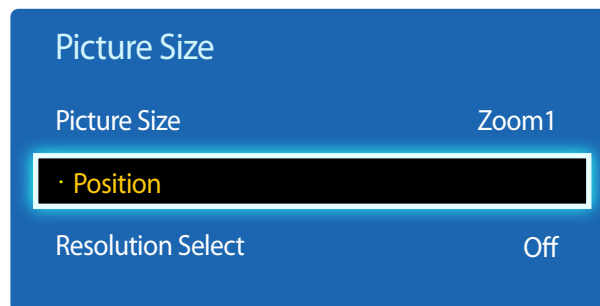
De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.

- **Screen Fit**: Viser hele billedet uden afskæringer, når signalerne **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) eller **Component** (1080i / 1080p) indlæses.
- **Custom**: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.
- **Original ratio**: Hvis indgangskilden er **PC**, **DVI**, **HDMI**(pc-tilslutning), vises videoen i det originale billedforhold.

— Tilgængelige porte kan være forskelligt, afhængigt af modellen.

— Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

Position



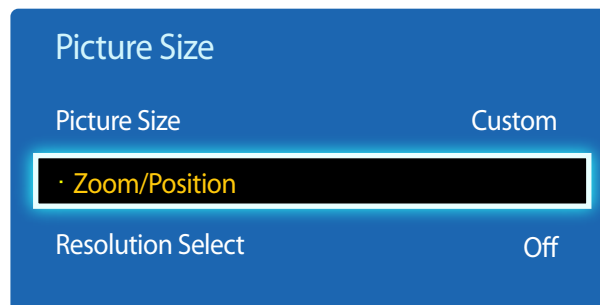
— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

— Hvis du vil bruge funktionen **Position** efter at have valgt **Zoom1**, **Zoom2** eller **Screen Fit**, 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



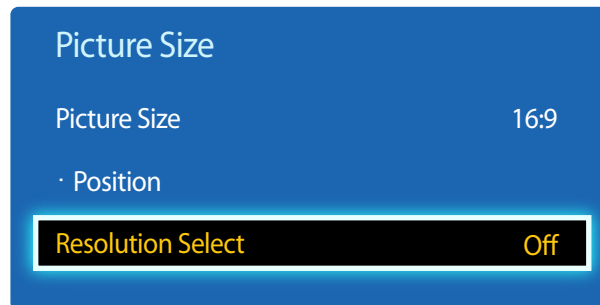
— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Hvis du vil bruge funktionen **Zoom/Position** efter at have valgt **Custom** i **HDMI** (1080i/1080p) eller **Component** (1080i/1080p) eller **Custom**, skal du følge denne fremgangsmåde.

- 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 Select



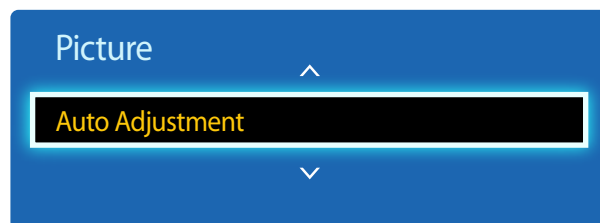
- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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

Auto Adjustment

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

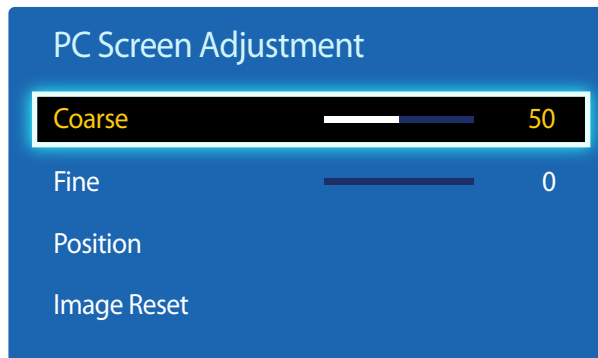


- Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.

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.

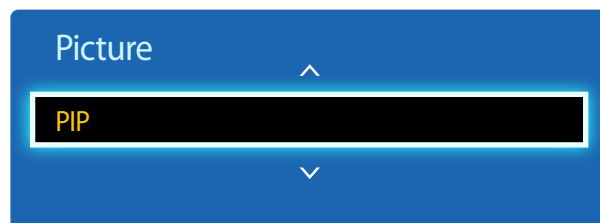
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere lodret position. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at justere vandret position.

- **Image Reset**

Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

PIP

MENU  → **Picture** → **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 produktet, mens det er i **PIP**, nulstilles PIP-funktionen til at være slået fra. Når du tænder produktet, skal du slå PIP til igen for at bruge **PIP**-tilstand.
- Du bemærker måske, at billedet på PIP-skærmen bliver en smule unaturlig, når du bruger hovedskærmen til at vise et spil eller karaoke.

PIP Indstillinger
































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

Hovedbillede

Underbillede

AV	PC, DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT
Component	DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT
PC	AV, HDMI, MagicInfo, HDBT
DVI, HDMI	AV, Component, PC
HDBT	PC, AV, Component

— Tilgængelige indgangskilder kan variere afhængigt af modellen.

- **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 tilstanden (                     

Advanced Settings

MENU  → Picture → Advanced Settings → ENTER 

Advanced Settings

Dynamic Contrast

Medium

Black Tone

Off

Flesh Tone

0

RGB Only Mode

Off

Colour Space

Native

White Balance

Motion Lighting

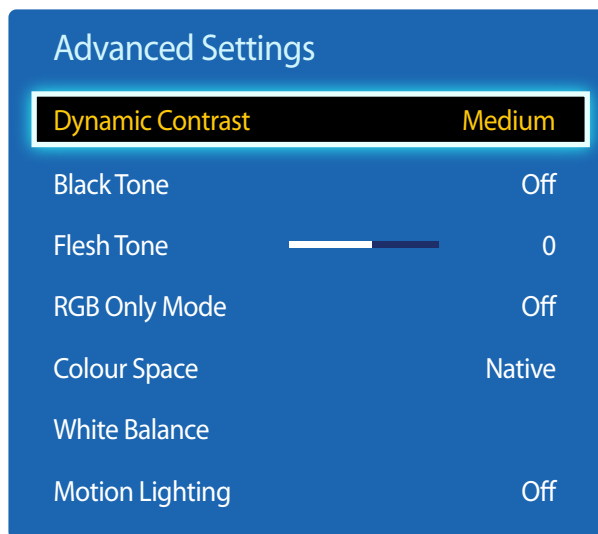
Off

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indgangskilde	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT (når en pc er tilsluttet)	Information	White Balance
	Advertisement	White Balance
AV, Component, DVI, HDMI, HDBT	Dynamic	Ikke tilgængelig
AV, Component, DVI, HDMI, HDBT	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance

— Tilgængelige indgangskilder kan variere afhængigt af modellen.

— 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**

White Balance

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**: Nulstiller **White Balance** til standardindstillingerne.

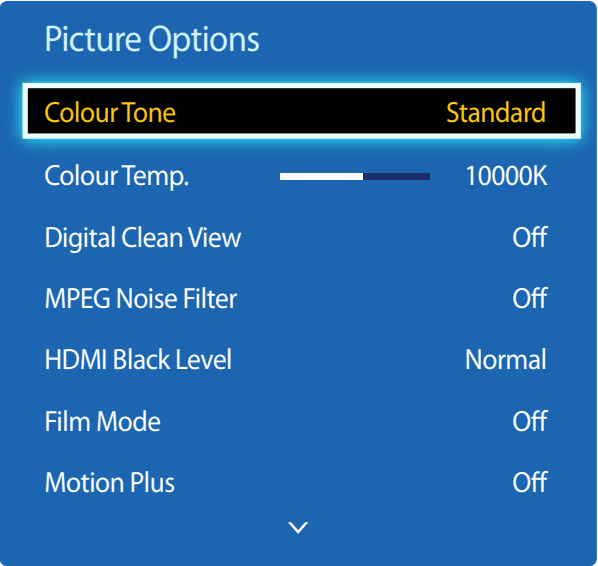
Motion Lighting

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

- **Off / On**

Picture Options

MENU  → Picture → Picture Options → ENTER 

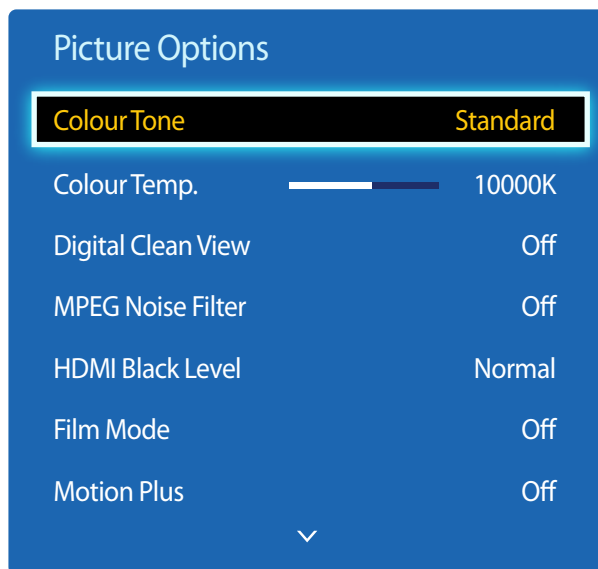


- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- **Motion Plus** er kun tilgængelig på EDE, EME-modeller.

Vælg en mulighed ved hjælp af piletasterne ▲ og ▼, og tryk på .
Brug piletasterne til at ændre indstillingen, og tryk derefter på .

Indgangskilde	Picture Mode	Picture Options
PC	Information	Colour Tone / Colour Temp. / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT (når en pc er tilsluttet)	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, DVI, HDMI, HDBT	Dynamic / Standard / Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / Film Mode / Motion Plus / Dynamic Backlight
	Calibration	Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / Dynamic Backlight

— Tilgængelige indgangskilder kan variere afhængigt af modellen.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- **Motion Plus** er kun tilgængelig på EDE, EME-modeller.

Colour Tone

Hvis inputkilden er **PC, DVI, HDMI, MagicInfo, HDBT** (pc-tilslutning).

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

Hvis inputkilden er **AV, Component, DVI, HDMI, HDBT**.

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

— **Warm1** eller **Warm2** vil blive deaktiveret, når **Picture Mode** er indstillet til **Dynamic**.

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

— Tilgængelige indgangskilder kan variere afhængigt af modellen.

Colour Temp.

Juster farvetemperaturen (**Red/Green/Blue**). (Område: 3000K-15000K)

— Denne indstilling er tilgængelig, når **Colour Tone** er indstillet til **Off**.

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**

— 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**

HDMI Black Level

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Normal / Low**

— Denne funktion er kun tilgængelig, hvis det indgangssignal, der er sluttet til produktet via et **HDMI**- eller et **DVI**-stik, er indstillet til RGB444.

Film Mode

Denne tilstand er velegnet til at vise film.

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

- **Off / Auto1 / Auto2**

— Tilgængelig i **AV**, **Component** (480i / 1080i), **HDMI** (1080i).

Motion Plus

— Kun EDE, EME-modeller understøttes.

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** : Gør bevægelige billeder tydeligere.
 - 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**.

— Denne funktion kan være anderledes, afhængigt af modellen.

Dynamic Backlight

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

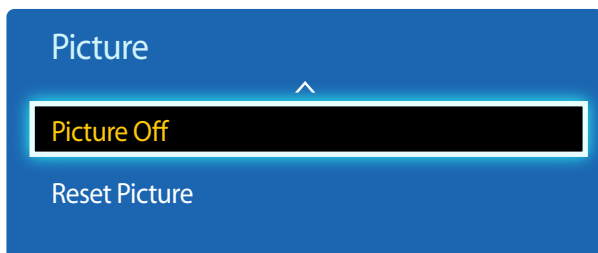
- **Off / On**

— **Dynamic Backlight** er ikke tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til **PC**, mens **Video Wall** er indstillet til **On**.

Picture Off

Produktets skærm er slukket, men lyden høres fortsat. Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde for skærmen igen.

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

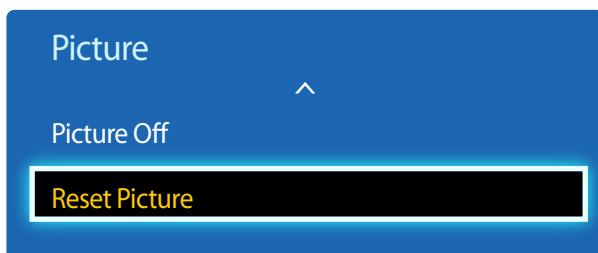


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Reset Picture

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

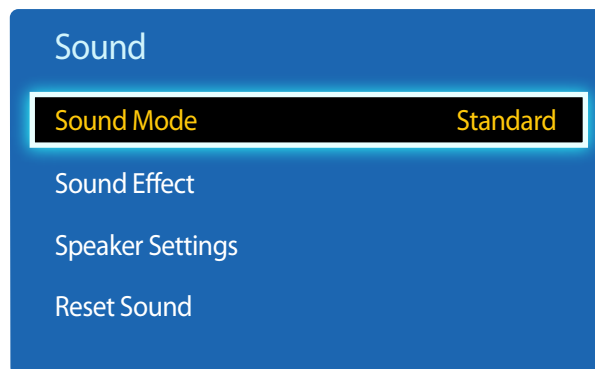
Kapitel 06

Lydjustering

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

Sound Mode

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

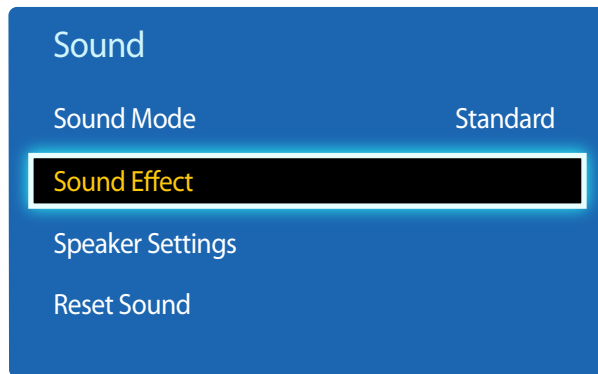
Du kan vælge en lydtilstand, som passer til dine personlige præferencer.

- **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 Select** er indstillet til **External**, er **Sound Mode** deaktiveret.

Sound Effect

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfigurer dine foretrukne lydeffekt til den lyd, der udsendes.

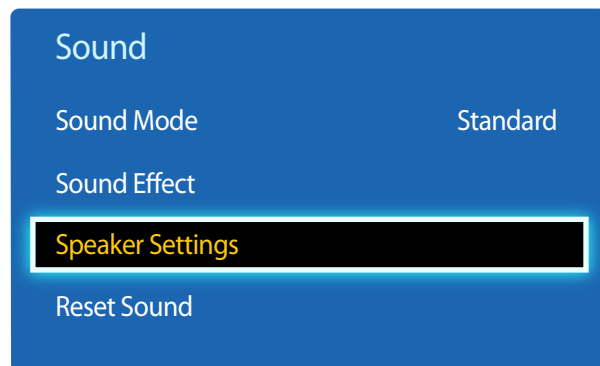
— Hvis **Speaker Select** er indstillet til **External**, er **Sound Effect** deaktiveret.

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

- **DTS TruSurround HD (Off / On)**
Denne funktion giver en virtuel 5.1-kanals surroundsound-oplevelse ved hjælp af et par højttalere med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog (Off / On)**
Med denne funktion kan du øge intensiteten af en stemme i forhold til baggrundsmusik eller lydeffekt, så dialogen kan høres tydeligere.
- **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.

Speaker Settings

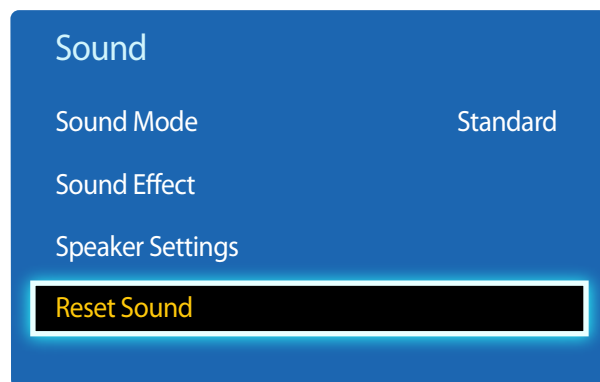
MENU  → **Sound** → **Speaker Settings** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Reset Sound

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

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**.

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

Du kan kun høre lyd gennem de eksterne højttalere. Når du indstiller **Speaker Select** 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 (Off / Normal / Night)**

Lydstyrken kan variere afhængigt af kanalen.

Du kan udligne lydstyrke automatisk, når du skifter kanal.

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.

Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne.

Kapitel 07

Network

Network er kun tilgængelig på DCE, DCE-M, DCE-H-modeller.

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

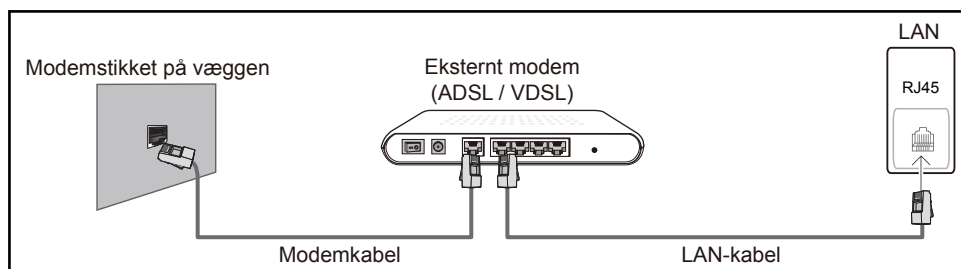
- **Wireless / Wired**

Indstillinger for netværk (kablet)

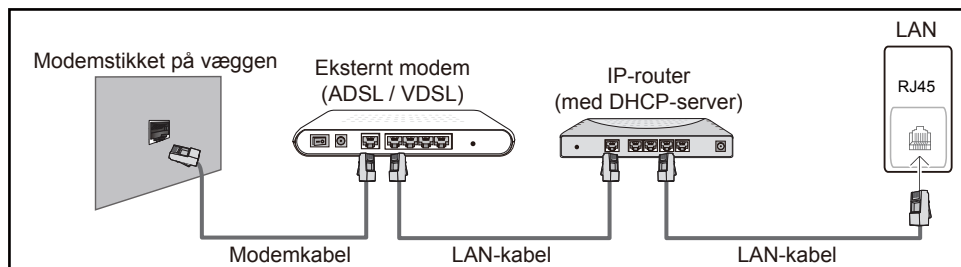
Tilslutning til et kabelnetværk

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.

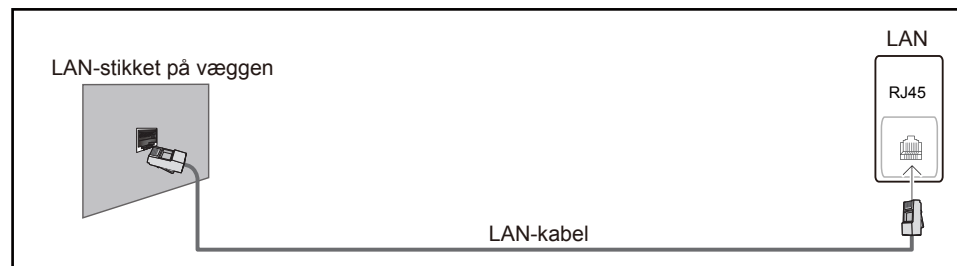


- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et IP-delingsmodul, der er tilsluttet et eksternt modem, til LAN-porten bag på produktet. Brug LAN-kablet til forbindelsen. Se diagrammet nedenfor.



- 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**.

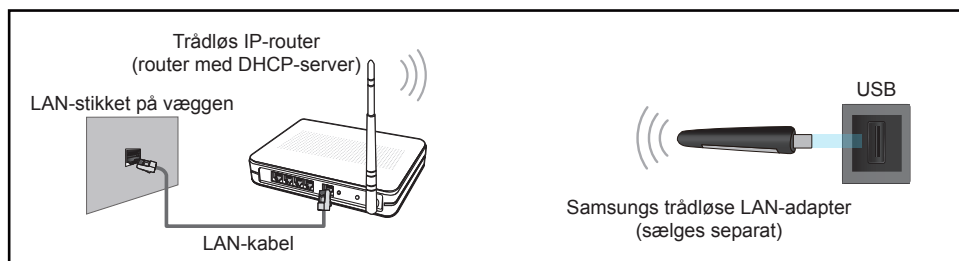
— Hvis du indstiller **IP Settings** til **Enter manually**, ændres **DNS Setting** automatisk til **Enter manually**.

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**. 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.
- 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.

Wi-Fi Direct

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

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

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

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**.

AllShare Settings

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



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

- **Allow / Deny**: Tillader/blokerer enhederne.
- **Delete from the list**: Sletter enhederne på listen.

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

Brug af AllShare Play-funktionen

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

- Første gang en enhed har adgang til produktet via mediefunktionen, vises der et pop-op-vindue med en advarsel. Tryk på knappen  for at vælge **Allow**. Dette gør det muligt for telefonen frit at få adgang til produktet og bruge funktionen **AllShare Play** til at afspille indhold.
- Hvis du vil deaktivere overførsler af medieindhold fra en mobiltelefon, skal du angive **Deny** i **AllShare Settings**.
- Indhold afspilles måske ikke på produktet, afhængigt af opløsningen og formatet.
- Knapperne  og  fungerer muligvis ikke, afhængigt af typen af medieindhold.
- Du kan kontrollere **AllShare Play** med den mobile enhed. Yderligere oplysninger findes i brugervejledningen til den mobile enhed.

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).

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.

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

Kapitel 08

Applications

Source List

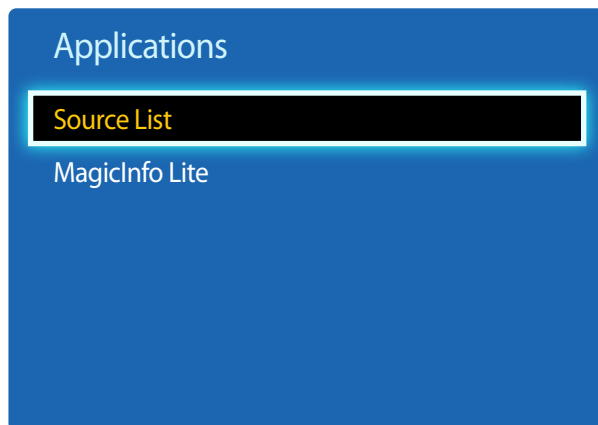
Source gør det muligt at vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

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

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

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

MENU  → **Applications** → **Source List** → **ENTER** 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Refresh

MENU  → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Refresh** → **ENTER** 

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

Edit Name

MENU  → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** 

Nogle gange vises skærmen ikke korrekt, med mindre navnet på en kildeenhed er specificeret i **Edit Name**.

Desuden er det bedst at omdøbe kildeenheden i **Edit Name** for at opnå optimal billedkvalitet.

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

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



— De tilgængelige indstillinger i menuen **Picture** afhænger af den aktuelle kilde, de indstillinger, der er angivet i **Edit Name**.

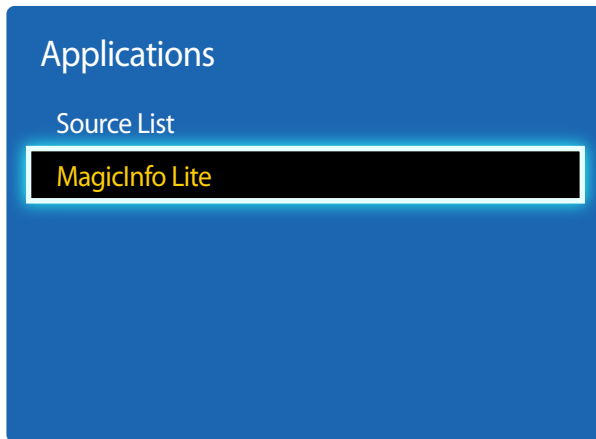
Information

MENU  → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER** 

Du kan se detaljerede oplysninger om den valgte eksterne enhed.

MagicInfo Lite

MENU  → Applications → MagicInfo Lite → ENTER 



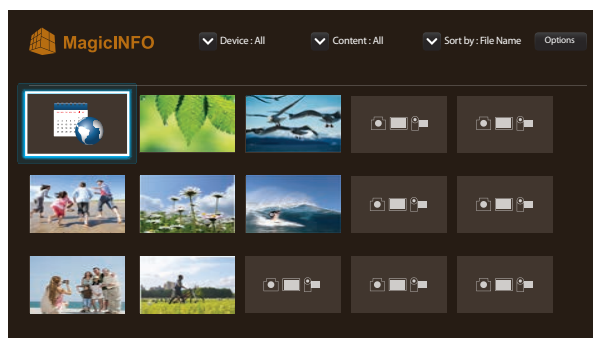
— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

MagicInfo er en forretningsløsning, der gør det muligt at bruge produktet til skiltning (reklamemedie). Brug løsningen til at afspille billed- og videofiler fra den interne hukommelse eller en tilsluttet USB-lagringsenhed.

— Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.

Afspilning af indhold fra den interne hukommelse eller USB

Afspil indhold fra den interne hukommelse eller en tilsluttet USB-lagringsenhed.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Network Channel

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

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

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

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

2 **Network Channel** kører.

Tilgængelige funktioner på siden MagicInfo

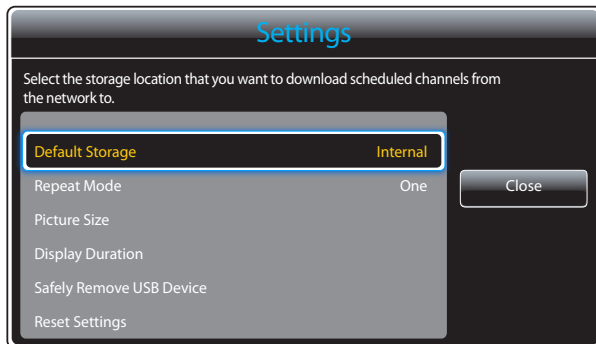
Oversigtssiden **MagicInfo** indeholder følgende funktioner.

- **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
- **Sort by**
 - Angiv kriteriet for indholdssortering.
File Name / Recently played
- **Options**

Options-menuelementer i skærbilledet MagicInfo

Indstillingsnavn	Handlinger
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 .

Settings



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Default Storage

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

- **Internal / USB**

Repeat Mode

Angiv, om gentagelsestilstanden skal genafspille indhold eller ej.

- **One / All**

Picture Size

Indstil **Picture Size** til enten **Fit to Screen** eller **Original Size**.

- **Fit to Screen / Original Size**

— Kun tilgængelig for **Video**- og **Image**-indhold.

Display Duration

Indstil varigheden for de enkelte sider i et diasshow.

— Kun tilgængelig for **Template**- og **Image**-indhold.

Safely Remove USB Device

Fjerner USB-hukommelsen sikkert



Reset Settings

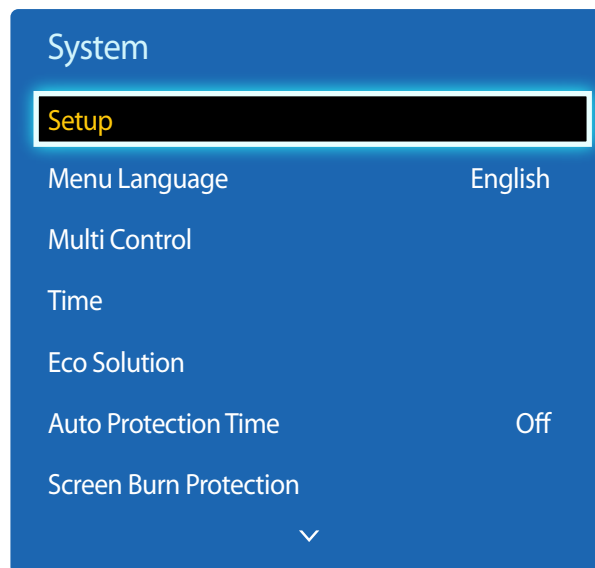
Gendan alle værdier under **Settings** til de oprindelige standardværdier, fra dengang produktet blev købt.

Kapitel 09

System

Setup

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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**.

Indstil HDBaseT-standbytilstanden.

— Kun EME-modeller understøttes.

- **Off:** Enheden kan ikke tændes via HDBT, når først den er blevet slukket.
- **On:** Hold HDBT-modulet aktivt, mens enheden er slukket (dette bruger mere strøm).

Menu Language

MENU  → **System** → **Menu Language** → ENTER 

Indstil menusproget.

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

Multi Control

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

Konfiguration af indstillinger for Multi Control

- **ID Setup**

Tildel et sæt et ID. (Område: 0~99)

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

- **ID Input**

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

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

- **PC Connection**

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

— Kun DCE, DCE-M, DCE-H-modeller understøttes.



- **RS232C cable**

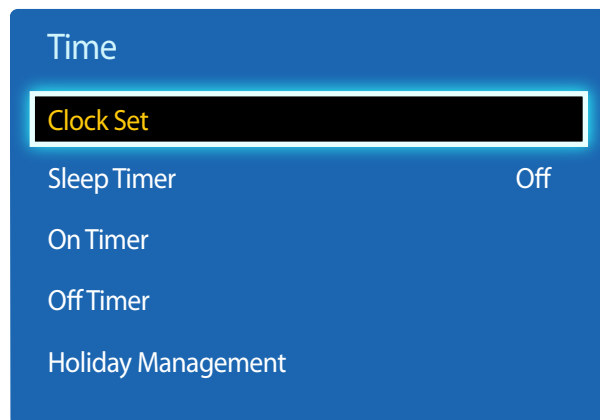
Kommunikerer med MDC via et RS232C-kabel.

- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network**

Kommunikerer med MDC via Wi-Fi.

Time

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




— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

Clock Set

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

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

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

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

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**.

On Timer

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

Produktet tændes med den angivne lydstyrke og indgangskilde.

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

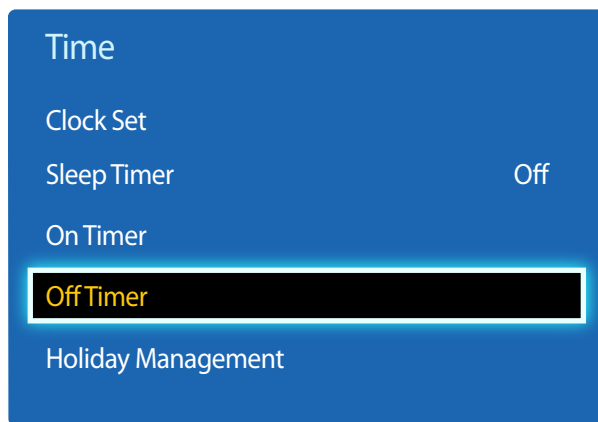
(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

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

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

— Markeringen angiver de dage, du har valgt.

- **Time**: 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.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Off Timer

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

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

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

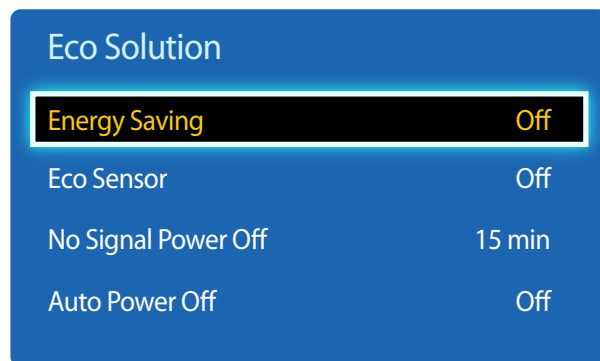
Holiday Management

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

- **Add:** 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 alle elementer på listen med ferier.
 - Vælg **Delete**. Meddelelsen "**Delete all holidays?**" vises.
 - Vælg **Yes**. Alle ferier bliver slettet.
- **Apply:** 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.

Eco Solution

MENU  → **System** → **Eco Solution** → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Energy Saving

Reducer strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke.

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

Eco Sensor

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

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

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

— Hvis skærmmkontrasten 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.

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.

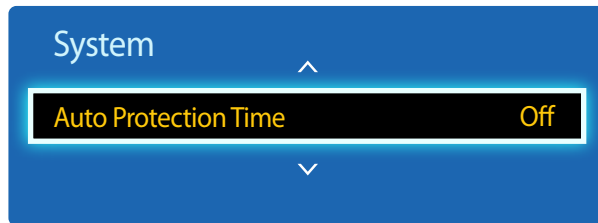
Auto Power Off

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

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

Auto Protection Time

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



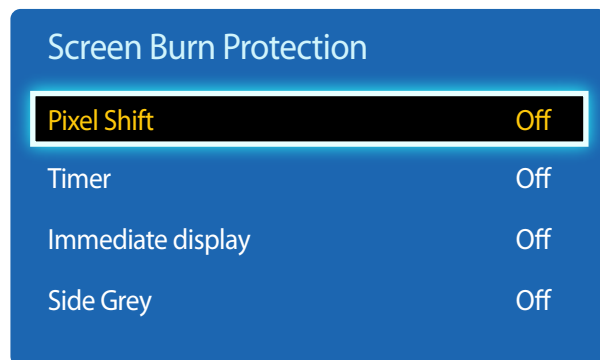
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

MENU  → System → Screen Burn Protection → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

For at reducere risikoen for skærmefterbilleder er denne enhed udstyret med **Pixel Shift**-teknologi til forhindring af skærmefterbilleder.

Pixel Shift flytter billedet en lille smule på skærmen.

Med indstillingen **Pixel Shift 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 (tommer) og tilstanden.

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

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

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
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 (**Period**).
 - **Period** og **Time** kan konfigureres, når **Repeat** er valgt.
- **Interval**: Vis billedets mønster til efterbilled-forhindring, der er indstillet i **Mode** for en angivet tidsperiode (fra **Start Time** til **End Time**).
 - Indstillingen aktiveres kun, når **Clock Set** er konfigureret.
- **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**.
 - **1 hour ~ 10 hour**
 - Indstillingen aktiveres kun, når **Repeat** er valgt for **Timer**.
- **Time**: Angiv den varighed, hvor funktionen **Screen Burn Protection** skal være aktiveret.
 - **10 Sec ~ 50 Sec**
 - 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 Off

Timer Off

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

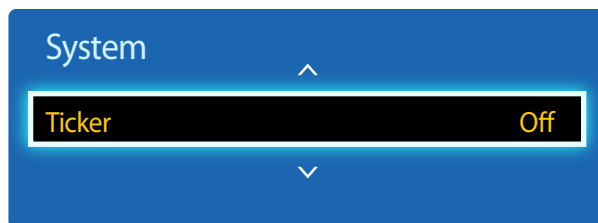
Når skærmen indstilles til billedformatet 4:3, skal du tilpasse de hvide marginers lysstyrke for at beskytte skærmen.

- Off / Light / Dark

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Ticker

MENU  → System → Ticker → ENTER 




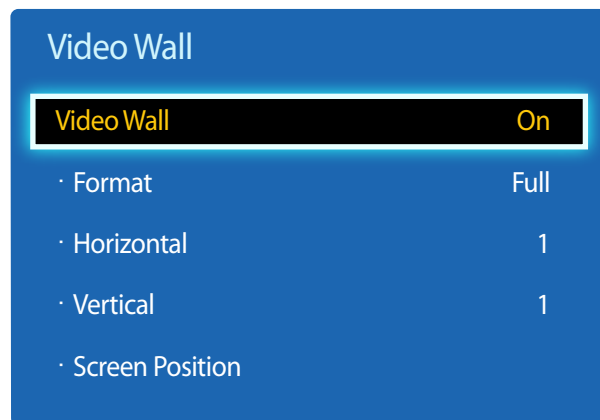
- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Funktionen **Ticker** er kun tilgængelig, når **Menu Language** er indstillet til **English**.

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

- **Off / On**
 - **Message, Time, Position, Motion** og **Font Style** er kun aktiveret, når **Ticker** er indstillet til **On**.
- **Message**: Indtast en besked, der skal vises på skærmen.
- **Time**: Indstil **Start Time** og **End Time** for visning af en **Message**.
- **Position**: Vælg den retning, du vil have vist en **Message** i **Horizontal** og **Vertical**.
 - **Horizontal** (**Left / Centre / Right**)
 - **Vertical** (**Top / Middle / Bottom**)
- **Motion**: Angiv **Direction** og **Speed** for visning af en **Message**.
 - **Motion** (**Off / On**)
 - **Direction** (**To the Left / To the Right / To the Top / To the Bottom**)
 - **Speed** (**Slow / Normal / Fast**)
 - **Direction** og **Speed** aktiveres kun, når **Motion** er indstillet til **On**.
- **Font Style**: Angiv beskedens **Size** og **Font colour**.

Video Wall

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



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.
- Indstillingen **Video Wall** aktiveres kun, når **PIP** er indstillet til **Off**.
- Hvis der er sammenkoblet mere end fire skærme vandret og lodret, anbefales det, at du anvender en XGA-indgangsopløsning (1024 x 768) eller højere for at forhindre et mørkt billede pga. forringelse af kontrasten eller farveintensiteten.

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.

Video Wall

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

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

Format

Vælg et format til visning af billeder på flere skærme.

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

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

Horizontal

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal horisontale skærme.

Indtast antallet af horisontale skærme.

Den horisontale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal.

Der kan højst anvendes 15 skærme horisontalt.

— Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.

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

Video Wall

Video Wall	On
· Format	Full
· Horizontal	1
· Vertical	1
· Screen Position	

— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vertical

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal vertikale skærme.

Indtast antallet af vertikale skærme.

Den vertikale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal.


Der kan højst anvendes 15 skærme vertikalt.

— Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.

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

Screen Position

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

Vælg **Screen Position** for at vise arrangementet af skærme (identificeret med et tal), angivet i henhold til de **Horizontal** eller **Vertical** indstillinger. For at tilpasse arrangementet: Flyt et tal (en skærm) med piltasterne på fjernbetjeningen, og tryk på .

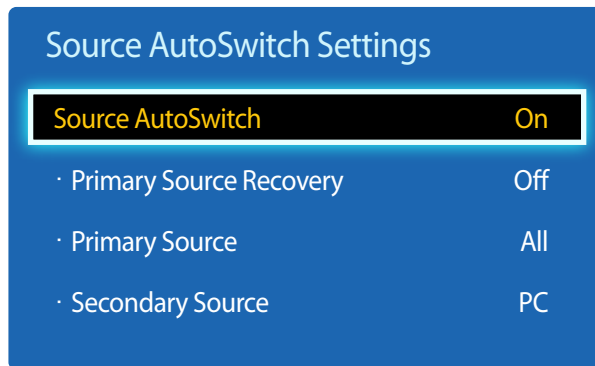
— Der kan højst arrangeres 100 skærme i **Screen Position**.

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

— Vinduet **Screen Position** vises kun, når **Horizontal** og **Vertical** er konfigureret.

Source AutoSwitch Settings

MENU  → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER 



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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

Source AutoSwitch

Når **Source AutoSwitch** 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

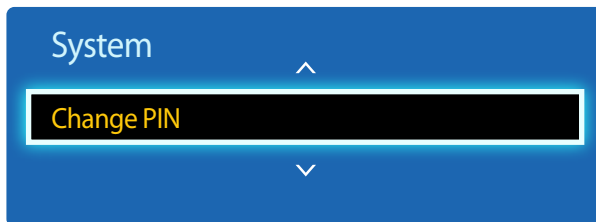
Angiv **Primary Source** for den automatiske indgangskilde.

Secondary Source

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

Change PIN

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





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

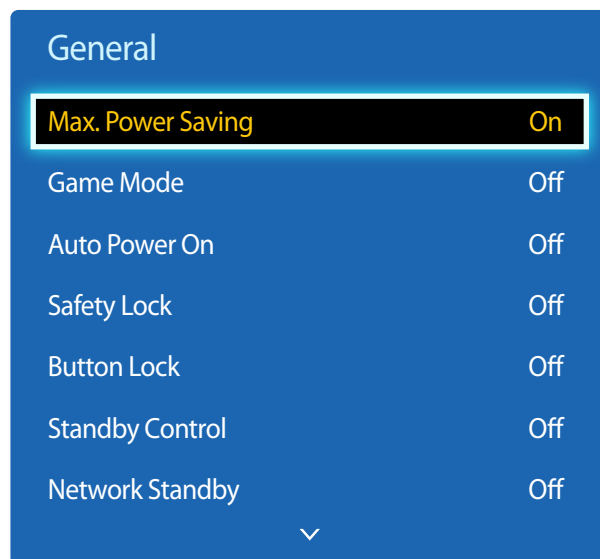
Skærmen **Change PIN** vises.

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.

General

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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

Game Mode

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

- **Off / On**

— Sikkerhedsforanstaltninger og begrænsninger for **Game Mode**

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

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

— Hvis **Game Mode** er indstillet til **On**, **Picture Mode** er indstillet til **Standard**, og **Sound Mode** er indstillet til **Movie**.

Auto Power On

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

- **Off / On**

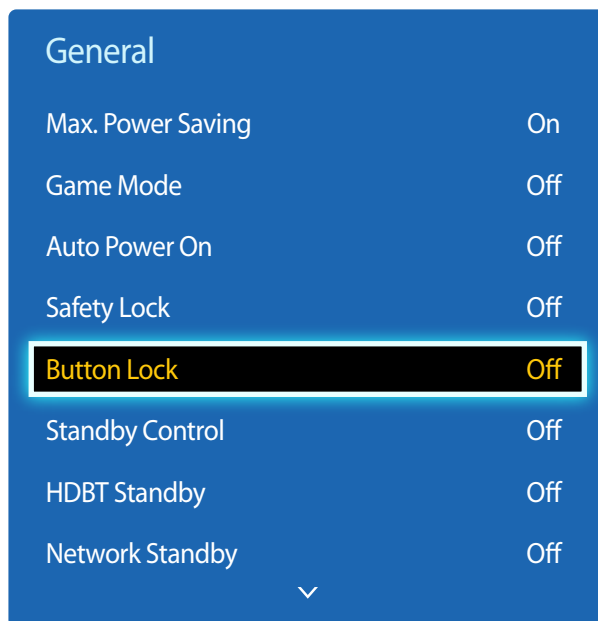
Safety Lock

Indstiller sikkerhedslåsen.

- **Off / On**

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

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



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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**

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

HDBT Standby

Hold HDBT-modulet aktivt, mens enheden er slukket (dette bruger mere strøm).

- **Off / On**

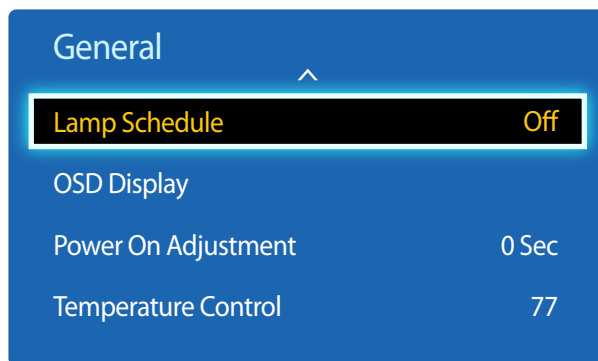
— Kun EME-modeller understøttes.

Network Standby

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

- **Off / On**

— Denne funktion er kun tilgængelig for modeller, der kan sluttes til et netværk.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Lamp Schedule

Justerer luminansen til en brugerspecificeret værdi på et angivet tidspunkt.

- **Off / On**

OSD Display

Viser eller skjuler et menupunkt på skærmen.

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

Power On Adjustment

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

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

Temperature Control

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

Standardtemperaturen er indstillet til 77 °C.

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

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

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



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.
- Funktionerne **Anynet+** fungerer ikke sammen med andre producenters produkter.
- Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilslutter Anynet+-eksterne enheder i brugervejledningen til den pågældende enhed.
- Du kan kun tilslutte én modtager (hjemmebiograf).

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.

Menuen Anynet+

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

Menuen Anynet+

Beskrivelse

View PC	Ændrer Anynet+ -tilstand til PC -tilstand.
Device List	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. – 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. – Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

On

Auto Turn Off

Yes

– 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.

Skift mellem Anynet+-enheder

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

2 Vælg **Device List**, og tryk derefter på knappen .

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

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

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

— Skiftet til den valgte enhed kan tage op til 2 minutter. Du kan ikke annullere skiftet, mens det er i gang.

— Hvis du har valgt en Anynet+-enhed ved at trykke på knappen **SOURCE** og derefter vælge indgangskilden, kan du ikke bruge **Anynet+**-funktionen.

— Sørg for at tilslutte en **Anynet+**-enhed ved hjælp af **Device List**.

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.• Du kan kun tilslutte én modtager (hjemmebiograf).• 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 for opsætning af Anynet+.• 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 Anynet+ 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+.• Tryk på knappen SOURCE på produktets fjernbetjening, og vælg en enhed, der ikke er en Anynet+-enhed.
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

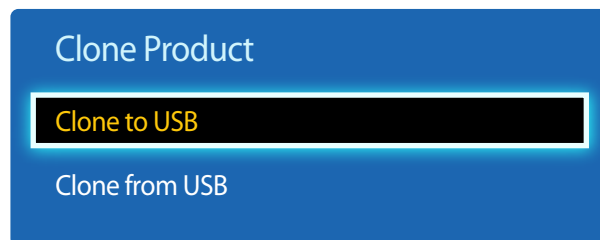
Mulig løsning

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 **Anynet+ 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.
-

Clone Product

MENU  → **System** → **Clone Product** → ENTER 



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

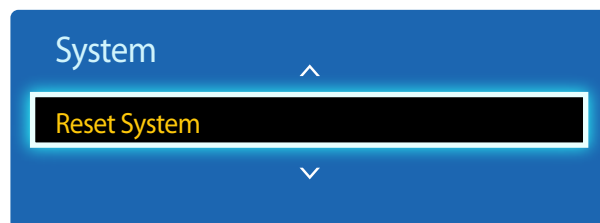
Eksporter produktindstillingerne til en USB-enhed, eller indlæs indstillingerne via en USB-enhed.

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

- **Clone to USB:** Kopier produktindstillingerne til en USB-enhed.
- **Clone from USB:** Tildel de indstillinger, der er gemt på en USB-enhed, til produktet.
 - Når konfigurationen er afsluttet, genstartes produktet automatisk.
 - Indstillingen fungerer muligvis ikke korrekt, hvis USB-enheden indeholder en anden fil end en konfigurationsfil.
 - Bekræft, at USB-enheden fungerer korrekt, før du kører konfigurationen.
 - Indstillingen er ikke tilgængelig for produkter med samme **Model Code** og **Software Version**.
Gå til **Support** → **Contact Samsung**, og find produktets **Model Code** og **Software Version**.

Reset System



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



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

Reset All

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

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

DivX® Video On Demand

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

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>".

PC module power

MENU  → **System** → **PC module power** → ENTER 

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

Synced power-on

Indstil til Fra for at tænde for pc-modulet uden at tænde for LFD.

- **Off / On**

Synced power-off

Indstil til Fra for at slukke for pc-modulet uden at slukke for LFD.

- **Off / On**

Kapitel 10

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.

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**.

Kapitel 11

Afspilning af billeder, videoer og musik (medieafspilning)

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

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

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

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

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

Forsigtig!

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

Enheder, der er kompatible med medieafspilning

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

Filsystemer og -formater

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

— DRM (Digital Rights Management) henviser til et system, der beskytter ophavsretten til data, der deles på internettet eller andre digitale medier, ved at sikre sikker distribution og/eller forhindrer illegal distribution af data.

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

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

Brug af en USB-enhed

Tilslutning af en USB-enhed

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

Fjernelse af en USB-enhed

Fjernelse af en USB-enhed fra Source

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

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.			✓
Play Selected	Vælg og afspil det ønskede medieindhold fra medieindholdsoversigten.	✓	✓	✓

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


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.

- **Previous / Next**
Se det forrige eller næste billede.
- **Start Slide Show / Stop Slide Show**
Start eller stop et diasshow. Brug et diasshow, hvis du gerne vil vise alle billederne i en mappe.
- **Slideshow Settings**
 - **Speed**: Skift diasshowets hastighed.
 - **Effects**: Anvend overgangseffekter mellem billederne.
- **Zoom**
Zoom ind på billeder, op til 4x.
- **Rotate**
Roter billeder.
- **Background Music**
Afspil baggrundsmusik, mens billederne vises.
 - **Background Music / Mini Player**
 - Sørg for, at der er gemt en musik på den samme enhed.
 - Sæt den aktuelt afspillede musik på pause, eller skift til en anden musikfil ved at bruge **Mini Player**.
- **Settings**

Indstillingsnavn	Handler
Picture Mode	Skift Picture Mode .
Sound Mode	Skift Sound Mode . — Denne menuindstilling er kun tilgængelig, når Background Music afspilles.
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.
- **Search**
Vælg og afspil en anden video i samme mappe. (**Search Titles**)
- **Repeat Mode**
Konfigurer **Repeat Mode**. (**Off**, **Repeat One**, **Repeat All**)
- **Picture Size**
Ret skærmstørrelsen (**Picture Size**). De understøttede skærmstørrelser varierer afhængigt af billedet. (**Original** / **Mode 1** / **Mode 2** / **Smart View 1** / **Smart View 2**)
- **Settings**

Indstillingsnavn	Handlinger
Picture Mode	Skift Picture Mode .
Sound Mode	Skift Sound Mode .
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

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

- **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. One Song** afspiller den aktuelle musikfil igen og igen. **All** afspiller alle filerne i en mappe igen og igen.
- **Shuffle**
Aktiver eller deaktiver blandingsafspilningstilstand.
- **Sound Mode**
Skift **Sound Mode**.

Understøttede filformater for undertekster og medieafspilning

Undertekst

Ekstern

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

Intern

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

Kompatibelt billedfilformat

Type

JPEG

4096 x 4096

PNG

BMP

Understøttede musikfilformater

Filtypenavn

***.avi, *.mkv, *.asf, *.wmv, *.mp4, *.3gp, *.vro, *.mpg,
*.mpeg, *.ts, *.tp, *.trp, *.mov, *.flv, *.vob, *.svi, *.divx**

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.

Lyddetekoder

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.

Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedfrekvens (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1280 x 720	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv					DD+
mkv	H.264 BP/MP/HP				DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4					LPCM
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				MP3
ts					WMA
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

Objektbeholder	Videokodeks	Opløsning	Billedfrekvens (fps)	Bithastighed (Mbps)	Lydkodeks
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC
asf	XVID				AC3
avi					ADPCM
flv	H.264 BP/MP/HP				DD+
mkv	MPEG-4 SP/ASP				DTS Core
mov					HE-AAC
mp4	WINDOW MEDIA VIDEO V9				LPCM
ps	MPEG2				MP3
ts					WMA
vob	MPEG1				
vro	H.263	640 x 480	30	8	
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG				

Kapitel 12

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).

Skærmforhold

Skærbilledet ser ikke normalt ud.	Kodet videoindhold kan få skærbilledet til at se beskadiget ud i scener med objekter, der bevæger sig hurtigt, f.eks. sportsbegivenheder eller actionfilm.
	Lavt signalniveau eller lav billedkvalitet kan få skærbilledet til at se beskadiget ud. Dette betyder ikke, at produktet er defekt.
	En mobiltelefon, der er inden for en afstand af én meter, kan forårsage atmosfæriske forstyrrelser på analoge og digitale produkter.
Lysstyrken og farverne ser ikke normale ud.	Gå til 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.

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 Select** til **Internal**.

Hvis der bruges en kildeenhed

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

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

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

Slut kablet til enheden igen, og genstart enheden.

Der kommer atmosfærisk støj fra højttalerne.

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

Kontrollér signalstyrken, når du har tilsluttet et kabel.

Et lavt signalniveau kan forårsage beskadiget lyd.

Lydforhold

Jeg kan høre lyd, når lydstyrken er slået fra.

Når **Speaker Select** er indstillet til **External**, er lydstyrkeknappen og den lydløse funktion deaktiveret. Juster lydstyrken for de eksterne højttalere.

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

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

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

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

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

Der kommer en ekkolyd fra højttalerne.

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

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

Fjernbetjeningsforhold

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

Sørg for, at batterierne er anbragt korrekt (+/-).

Kontroller, om batterierne er brugt op.

Kontroller for strømfejl.

Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.

Undersøg, om der er tændt for særlig belysning eller særlige neonskilte i nærheden.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.

Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

Andet problem

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. "	<p>Meddelelsen "The defined resolution is not supported." vises, hvis inputkildens opløsning er højere end skærmens maksimale opløsning.</p> <p>Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til en opløsning, som skærmen understøtter.</p>									
Der kommer ingen lyd fra højttalerne i HDMI-tilstand, når der et DVI-HDMI-kabel tilsluttet.	<p>DVI-kabler overfører ikke lyddata.</p> <p>Sørg for at slutte lydkablet til det korrekte indgangsstik for at aktivere lyden.</p>									
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.	<p>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.</p> <p>Hvis disse problemer opstår, skal du tilslutte et lydkabel ud over HDMI-kablet.</p> <p>Nogle pc-grafikkort registrerer muligvis ikke automatisk HDMI-signaler uden lyd. Hvis det er tilfældet, skal du vælge lydinput manuelt.</p> <table><tr><td></td><td>Lydinput</td><td>Skærmtilstand</td></tr><tr><td>Pc</td><td>Auto</td><td>Pc-indstillinger</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In (Stereopoorte)</td><td>Pc-indstillinger</td></tr></table>		Lydinput	Skærmtilstand	Pc	Auto	Pc-indstillinger	DVI PC	Audio In (Stereopoorte)	Pc-indstillinger
	Lydinput	Skærmtilstand								
Pc	Auto	Pc-indstillinger								
DVI PC	Audio In (Stereopoorte)	Pc-indstillinger								

Andet problem

IR-sensoren fungerer ikke.

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

- Hvis sensorens lampe ikke lyser, skal du slukke på tænd/sluk-knappen bag på produktet og derefter tænde igen.
(Strøm-LED'en lyser rødt, når skærmen er slukket).
Hvis sensorlampen stadig ikke lyser, når du har slukket og tændt igen på tænd/sluk-knappen, skyldes det muligvis, at et internt stik er frakoblet.
Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
 - Hvis sensorlampen, der er tændt, ikke blinker rødt, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen, kan det skyldes, at IR-sensoren er defekt.
Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
 - Hvis der ikke sker nogen ændring på skærmen, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen, selvom sensorlampen blinker rødt, er bundkortet muligvis defekt.
Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
-

Spørgsmål & svar

Spørgsmål

Svar

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

Indstil frekvensen på dit grafikkort.

- 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**.
- Windows 10: Gå til **Indstillinger** → **System** → **Skærm** → **Avancerede skærmindstillinger** → **Vis egenskaber for netværkskort** → **Skærm**, og tilpas **Skærmens opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Hvordan kan jeg ændre 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.
- Windows 10: Gå til **Indstillinger** → **System** → **Skærm** → **Avancerede skærmindstillinger**, og juster opløsningen.

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

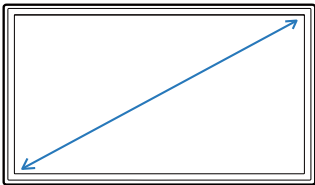
- Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.
- Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller BIOS SETUP på pc'en.
- Windows 10: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Låseskærm** → **Indstillinger for skærmtimeout** → **Strømstyring & slumretilstand** eller BIOS-op sætning på pc'en.

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

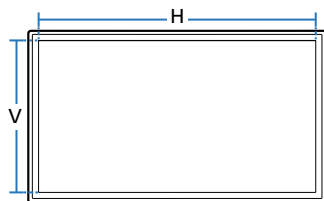
Kapitel 13

Specifikationer

- Størrelse



- Visningsområde



Generelt

Modelnavn		ED65E / EM65E	ED75E / EM75E
Panel	Størrelse	Klasse 65 (64,5"/163 cm)	Klasse 75 (74,5"/189 cm)
	Visningsområde	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)
Lydoutput		10 W + 10 W	10 W + 10 W

Modelnavn		DC32E / DC32E-M	DC40E / DC40E-M / DC40E-H
Panel	Størrelse	Klasse 32 (31,5"/80,1 cm)	Klasse 40 (40,0"/101,6 cm)
	Visningsområde	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Lydoutput		10 W	10 W + 10 W

Modelnavn		DC48E / DC48E-M / DC48E-H	DC55E / DC55E-M
Panel	Størrelse	Klasse 48 (47,6"/120,9 cm)	Klasse 55 (54,6"/138,7 cm)
	Visningsområde	1054,08 mm (H) x 592,92 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Lydoutput		10 W + 10 W	10 W + 10 W
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% - 80%, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% - 95%, ikke-kondenserende	

— Plug-and-Play

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.

— Panelprikker (pixels)

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.

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.

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	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

— Horizontal frekvens

Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horizontal 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	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Kapitel 14

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 auto-justering er kørt, skal du justere **Coarse** eller **Fine**.
- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Aktivér strømbesparende tilstand eller en dynamisk pauseskærm, hvis du ikke bruger produktet i længere tid.

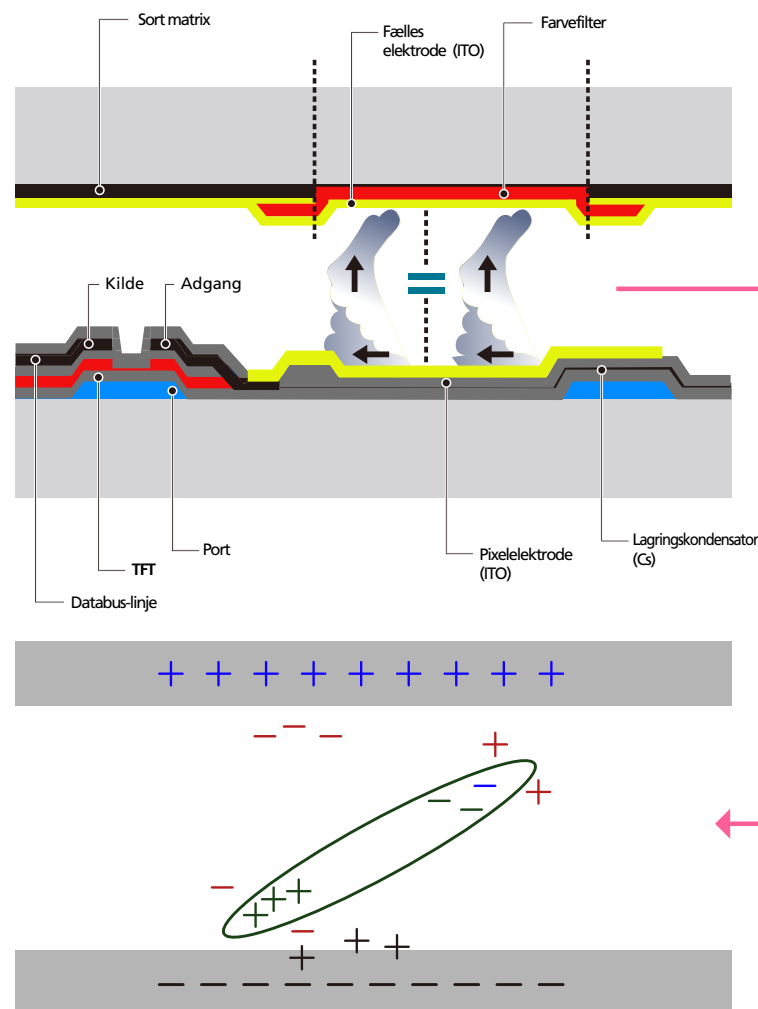
Beskyttelse mod efterbilleder

Hvad er efterbilleder?

Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis LCD-panelet fungerer normalt. Normal drift henviser til et videomønster, der skifter hele tiden. Hvis LCD-panelet viser et fast mønster i længere tid (mere end 12 timer), kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem elektroderne i de pixels, der styrer de flydende krystaller.

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

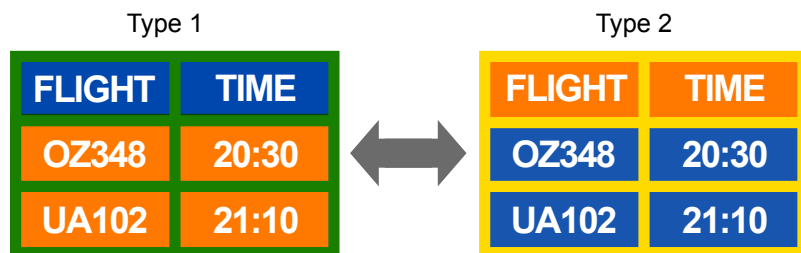
— Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis et LCD-panel fungerer under ordentlige forhold.



Forebyggelse af efterbilleder

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

- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
 - Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer.
 - Gå til Egenskaber for skærm > Strømforsyning på pc'en, og indstil produktet til slukning efter behov.
 - Det anbefales at bruge en pauseskærm.
 - Det er bedst at bruge en pauseskærm med en enkelt farve eller et bevægeligt billede.
- Almindelig farveændring
 - Brug to farver
 - Skift mellem to farver hvert 30. minut som vist herover.



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

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

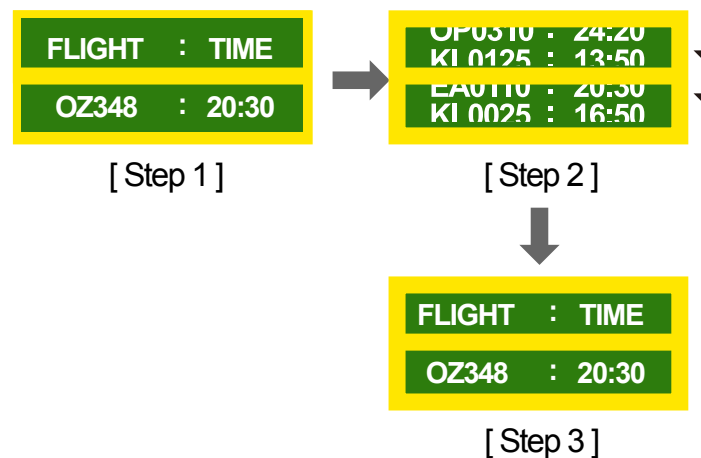
Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- Almindelig farveændring
 - Brug lyse farver med ensartet lysstyrke.
 - Interval: Skift tekstfarve og baggrundsfarve hvert 30. minut.



- Flyt og skift tekst hvert 30. minut som vist herunder.



- Regelmæssig visning af et bevægeligt billede med et logo.
Interval: Vis et bevægeligt billede sammen med et logo i 60 sekunder efter fire timers brug.

Licens



Produceret på licens fra Dolby Laboratories.
Dolby og dobbelt D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 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_____ Produktet og 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 lysstofør, der flimrer) for at gengive et billede, som brugeren kan se. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz. F.eks. henviser 60 til et enkelt billede, der vises 60 gange på ét sekund.

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

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

Komponentporte (grøn, blå, rød)_____ Komponentportene, som rummer, overfører og modtager kontrastsignaler, leverer en fremragende billedkvalitet i forhold til andre videotilslutningsmetoder.

Plug & Play_____ Plug & Play er en funktion, der muliggør automatisk udveksling af informationer mellem en skærm og en pc, for at opnå det optimale visningsmiljø. Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Opløsning_____ Opløsning er antallet af de horisontale prikker (pixels) og de vertikale prikker (pixels), der udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. En højere opløsning gør det muligt at vise flere data på skærmen og er praktisk ved samtidig udførelse af flere opgaver. Eksempel: En opløsning på 1920 X 1080 består af 1.920 horisontale pixels (horisontal opløsning) og 1.080 vertikale pixels (vertikal opløsning).

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).