

Brukerhåndbok

PE40C
PE46C
PE55C

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet,
og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å
forbedre ytelsen.

Innholdsfortegnelse

FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK	13	Copyright
	14	Rengjøring
	14	Lagring
	15	Sikkerhetstiltak
	15	Symboler
	16	Elektrisitet og sikkerhet
	17	Installasjon
	19	Bruk
FORBEREDELSE	24	Kontrollere innholdet
	24	Fjerne emballasjen (bare for modellene PE40C og PE46C)
	25	Fjerne emballasjen (bare for modell PE55C)
	26	Kontrollere komponentene
	29	Deler
	29	Kontrollpanel
	31	Omvendt side
	32	Antityverilås
	33	Fjernkontroll
	36	Tilkobling med IR-stereokabel
	37	Før du installerer produktet (installasjonsveiledning)
	37	Vippevinkel og rotering
	38	Ventilasjon
	39	Mål
	40	Montere veggfeste
	40	Klargjøring før montering av veggfeste
	40	Montere veggfestesettet
	40	Spesifikasjoner for veggfeste (VESA)
	42	Fjernkontroll
	42	Kabeltilkobling
	45	Tilkobling
	47	Kontrollkoder

Innholdsfortegnelse

KOBLE TIL OG BRUKE EN KILDEENHET

61

61

62

62

65

67

68

68

68

69

69

71

72

72

75

75

BRUKE MDC

76

76

77

77

77

Før tilkobling

Kontrollpunkter før tilkobling

Koble til og bruke en PC

Koble til en PC

Endre oppløsningen fra PC-en

Koble til en ekstern skjerm

Koble til en videoenhet

Tilkobling med AV-kabelen

Tilkobling med komponentkabelen

Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

Tilkobling med en HDMI-kabel

Koble til et lydsystem

Koble til PC-modulen (selges separat)

MagicInfo

Bytte inndatakilde

Source

Konfigurere innstillinger for Multi Control

Konfigurere innstillinger for **Multi Control**

MDC program Installation/Uninstallation

Installasjon

Avinstallering

Innholdsfortegnelse

78	Hva er MDC?
78	Koble til MDC
80	Tilkoblingsstyring
81	User Login
82	Auto Set ID
83	Kloning
84	Prøve kommandoen på nytt
85	Komme i gang med MDC
86	Oppsettet for hovedskjermen
87	Menyer
90	Skjermjustering
93	Avanserte funksjoner
96	Lydjustering
97	Systemoppsett
108	Verktøynnstillinger
113	Andre funksjoner
118	Feilsøkingerveiledning
SKJERMJUSTERING	
120	Picture Mode
120	Hvis inndatakilden er PC , DVI eller DisplayPort
121	Hvis inndatakilden er AV , Component , HDMI
121	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)
123	Screen Adjustment
123	Picture Size
124	Zoom/Position
125	4:3 skjermstørrelse
125	PC Screen Adjustment
125	Resolution Select
126	Auto Adjustment
126	Rotation
127	Aspect Ratio

Innholdsfortegnelse

	128	Advanced Settings
	129	Dynamic Contrast
	129	Black Tone
	129	Flesh Tone
	129	RGB Only Mode
	129	Color Space
	129	White Balance
	130	10p White Balance (Off / On)
	130	Gamma
	130	Expert Pattern
	130	Motion Lighting (Off / On)
	131	Picture Options
	132	Color Tone
	132	Color Temp.
	132	Digital Noise Filter
	132	MPEG Noise Filter
	133	HDMI Black Level
	133	Film Mode
	133	Calibrated value(Calibrated Value)
	133	Dynamic Backlight
	134	Reset Picture
LYDJUSTERING	135	Sound Mode
	136	Sound Effect
	137	Speaker Settings
	137	Reset Sound
NETTVERK	138	Network Setting
	138	Koble til et kablet nettverk
	139	Kablet Network Settings
	142	Koble til et trådløst nettverk
	143	Trådløs Network Setting
	145	WPS(PBC)
	146	Nettverksstatus

Innholdsfortegnelse

SYSTEM

147	MagicInfo Lite Settings
148	Wi-Fi Direct
148	Soft AP
149	AllShare Settings
149	Bruke AllShare Play-funksjonen
150	Device Name
151	Multi Control
151	Konfigurere innstillinger for Multi Control
152	Time
152	Clock set
152	Sleep Timer
153	On Timer
153	Off Timer
153	Holiday Management
155	Language
155	Rotate menu
155	Eco Solution
155	Energy Saving
156	Eco Sensor (Off / On)
156	No Signal Power Off
156	Auto Power Off (Off / On)
157	Security
157	Safety Lock (Off / On)
157	Button Lock (Off / On)
157	Change PIN
158	PIP
158	Auto Protection Time

Innholdsfortegnelse

159	Screen Burn Protection
159	Pixel Shift
160	Timer
160	Immediate display
161	Side Grey
161	Ticker
162	Video Wall
162	Video Wall
162	Format
163	Horizontal
163	Vertical
163	Screen Position
164	Source AutoSwitch Settings
165	General
165	Max. Power Saving
165	Game Mode
166	BD Wise
166	Menu Transparency
166	Sound Feedback
166	Auto Power
166	Standby Control
167	Lamp Schedule
167	OSD Display
167	Power On Adjustment
167	Temperature Control
168	Anynet+(HDMI-CEC)
168	Anynet+(HDMI-CEC)
169	Auto Turn Off (No / Yes)
171	DivX® Video On Demand
171	Play Mode
171	Magic Clone
172	Reset System
172	Reset All

Innholdsfortegnelse

	172	PC module power
	172	Synced power-on
	172	Synced power-off
STØTTE	173	Programvareoppdatering
	173	By USB
	173	Alternative Software
	174	Contact Samsung
	174	Contents Home
	174	MagicInfo Lite
	174	MagicInfo Premium S
	175	MagicInfo Videowall S
	175	AllShare Play
	176	Source
ALLSHARE PLAY	177	Hva er AllShare Play?
	177	Les følgende før du bruker AllShare Play med en USB-enhet
	179	Bruke en USB-enhet
	180	Koble til en PC via et nettverk
	181	Bruke DLNA-funksjonene
	182	Bruke de grunnleggende AllShare Play-funksjonene
	182	Sortere fillistene
	183	Spille av valgte filer
	183	Kopiere filer
	184	Opprette en spilleliste (Playlist)
	185	My List
	185	My List -alternativer
	186	Videos
	186	Spille av en video
	187	Photos
	187	Vise et bilde (eller Slide Show)

Innholdsfortegnelse

MAGICINFO LITE

188	Music
188	Spille av musikk
189	Videos / Photos / Music-avspillingsmeny
191	Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater
191	Undertekst
191	Bildeoppløsninger som støttes
191	Støttede musikkfilformater
192	Støttede videoformater
194	Filformater som er kompatible med MagicInfo Lite Player
195	Innhold
202	MagicInfo Lite
202	Network Schedule
204	Local schedule
205	Internal AutoPlay
206	USB AutoPlay
207	Local Schedule Manager
207	Registrere en Local schedule
211	Endre en Local schedule
213	Slette en Local schedule
214	Kjøre en Local schedule
215	Stoppe en Local Schedule
216	Vise detaljene for en Local schedule
218	Kopiere en Local schedule
220	Content Manager
220	Kopiere innhold
221	Slette innhold

Innholdsfortegnelse

	222	Settings
	222	Server Network Setting
	223	Default content duration
	223	Content ratio
	223	Image Effect
	223	Default content
	223	Screen layout
	223	Schedule Name
	223	Safety Remove USB Device
	224	Delete all content
	224	Reset Settings
	225	Når innhold kjøres
	225	Vise detaljene for innholdet som kjører
	226	Endre innstillingene for innholdet som kjører
MAGICINFO PREMIUM S	227	Filformater som er kompatible med MagicInfo Premium S Player
	231	Network Schedule Multiframe
	231	Template files and LFD(.lfd) files
	232	Others
	237	MagicInfo Premium S
	237	Network Schedule
	239	Local Schedule
	240	Template Player
	241	Internal AutoPlay
	242	USB AutoPlay
	243	Local Schedule Manager
	243	Registrere en Local Schedule
	247	Endre en Local Schedule
	249	Slette en Local schedule
	250	Kjøre en Local Schedule
	251	Stoppe en Local Schedule
	252	Vise detaljene for en Local Schedule
	254	Kopiere en Local Schedule
	256	Template Manager
	256	Registrere en mal

Innholdsfortegnelse

	261	Content Manager
	261	Kopiere innhold
	262	Slette innhold
	263	Settings
	263	Server Network Setting
	264	Default content duration
	264	Content ratio
	264	Image Effect
	264	Default content
	264	Screen layout
	264	Schedule Name
	264	Safety Remove USB Device
	265	Delete all content
	265	Reset Settings
	266	Når innhold kjøres
	266	Vise detaljene for innholdet som kjører
	267	Endre innstillingene for innholdet som kjører
MAGICINFO VIDEOWALL S	268	Filformater som er kompatible med MagicInfo Videowall S Player
	270	Restriksjoner
	271	MagicInfo Videowall S
	271	Settings
	271	Default Storage
	272	Default Content
	272	Screen Layout
	272	Port
	272	Safety Remove USB Device
	272	Reset Settings
	273	Når innhold kjøres

Innholdsfortegnelse

FEILSØKINGSVEILEDNING	274	Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter
	274	Teste produktet
	274	Kontrollere oppløsningen og frekvensen
	275	Kontroller følgende.
	283	Spørsmål og svar
SPESIFIKASJONER	285	Generelt
	287	Strømsparer
	288	Tabell over standard signalmodus
	290	Lisens
TILLEGG	291	Kontakt SAMSUNG
	297	Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)
	297	Ikke en produktdefekt
	297	En produktskade som er forårsaket av kundens feil
	297	Annet
	298	Optimal bildekvalitet og forhindring av bildeinnbrenning
	298	Optimal bildekvalitet
	299	Forhindring av bildeinnbrenning
	301	Riktig avhending
	301	Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)
	301	Korrekt avhending av batterier i dette produktet
	302	Terminologi
INDEKS		

Copyright

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

Rettmessig eier har opphavsretten til alle andre varemerker.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
 - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
 - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

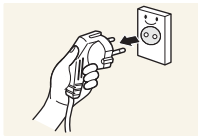
Rengjøring

Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



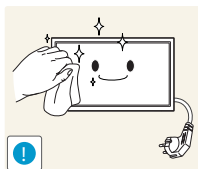
Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.



1. Slå av produktet og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra produktet.



Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



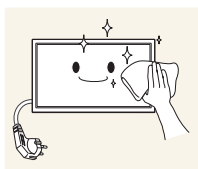
3. Tørk produktet med en ren, myk og tørr klut.



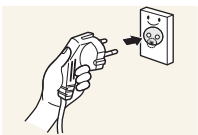
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre produktet utvendig.



5. Koble strømkabelen til produktet når rengjøringen er fullført.
6. Slå på produktet og datamaskinen.

Lagring

På svært glansede modeller kan det oppstå hvite flekker på overflaten hvis en ultralyd-luftfukter brukes i nærheten.





Kontakt kundeservicesenteret hvis produktet må rengjøres innvendig (et servicegebyr vil påløpe).





Før du tar produktet i bruk

Sikkerhetstiltak

FORSIKTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE.
FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN) FJERNES. PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet. Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet.
	Dette symbolet varsler deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet.

Symboler

 Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
 Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Før du tar produktet i bruk

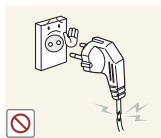
Elektrisitet og sikkerhet



Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.



Advarsel



Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

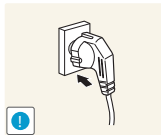


Ikke koble til flere produkter i samme stikkontakt.

- Overopphetede stikkontakter kan forårsake brann.

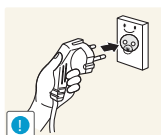


Ikke berør strømkontakten med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



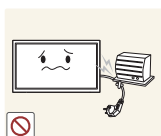
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En usikker tilkobling kan forårsake brann.



Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Pass på at strømkabelen ikke legges under en tung gjenstand.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Fjern støv omkring kontaktpolene på strømkabelen eller stikkontakten med en myk klut.

- Det kan føre til brann.

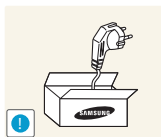
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



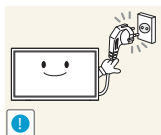
Ikke koble fra strømkabelen mens produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



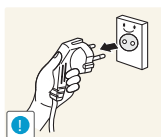
Bruk bare strømkabelen som ble levert med Samsung-produktet. Ikke bruk strømkabelen med andre produkter.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Strømkabelen må kobles fra for å slå av strømmen til produktet når det oppstår et problem.
- Merk at du ikke kan slå produktet helt av ved bare å trykke på strømknappen på fjernkontrollen.

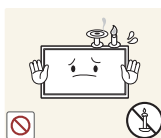


Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

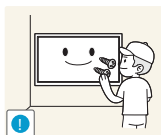
Installasjon

Advarsel



Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til brann.



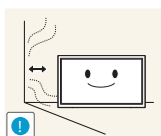
La en tekniker montere veggstativet.

- Installering utført av en ukvalifisert person kan føre til skade.
- Bruk bare godkjente kabinetter.



Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



Installer produktet minst 10 cm unna veggen for å tillate ventilasjon.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.

Før du tar produktet i bruk



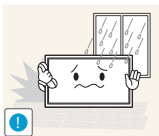
Oppbevar plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.



Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

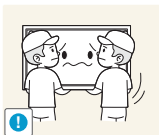
- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.
- Siden produktets forside er tung, må det installeres på et flatt og stabilt underlag.



Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

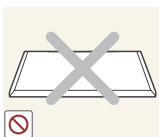


Forsiktig



Sørg for at du ikke mister produktet under flytting.

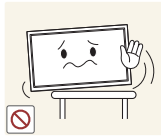
- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



Ikke sett ned produktet med fronten ned.

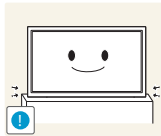
- Skjermen kan bli skadet.

Før du tar produktet i bruk



Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fine partikler, kjemiske stoff eller ekstreme temperaturer, eller på en flyplass eller togstasjon der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

⚠ Advarsel



Det er høy spenning inne i produktet. Du må aldri demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter for reparasjon.



Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Hvis produktet lager unormale lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du straks koble fra strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Barn kan bli alvorlig skadet.



Hvis du mister produktet eller ytterdekslet blir skadet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.

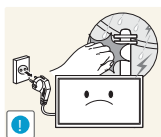
- Fortsatt bruk kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Før du tar produktet i bruk



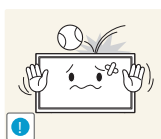
Ikke sett tunge gjenstander eller ting som barn liker (leker, godteri osv.) oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



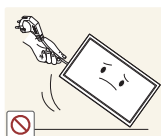
Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



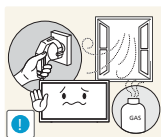
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



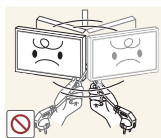
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



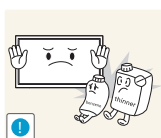
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

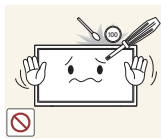
- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

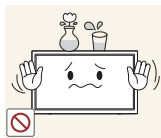
- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.

Før du tar produktet i bruk



Ikke sett metallgjenstander (spisepinner, mynter, hårnåler osv.) eller brennbare gjenstander (papir, fyrstikker osv.) inn i produktet (via ventilen eller inndata-/utdataportene osv.).

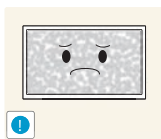
- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, pottter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

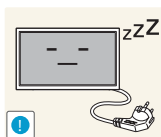
- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



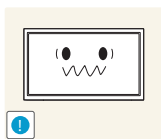
Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Støvansamling kombinert med varme kan forårsake brann, elektrisk støt eller strømlekkasje.



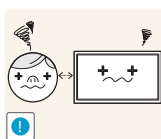
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



Ikke hold produktet opp ned eller flytt det ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og bli skadet eller forårsake personskade.



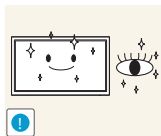
Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.

Før du tar produktet i bruk



Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.

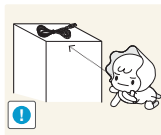


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

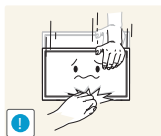
- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.

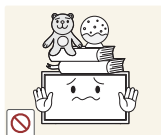


Oppbevar smått tilbehør utilgjengelig for barn.



Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Du kan sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til skade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskaade.



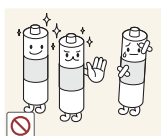
Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.



Vær forsiktig at barn ikke plasser batteriet i munnen når du fjerner det fra fjernkontrollen. Plasser batteriet på et sikkert sted hvor det er utenfor barnas rekkevidde.

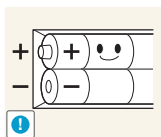
- Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.



Bruk bare de spesifiserte standardbatteriene og ikke bruk nye og gamle batterier om hverandre.

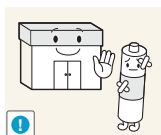
- Ellers kan batteriene ta skade eller forårsake brann, personskaade eller skader på grunn av lekkasje av den innvendige væsken.

Før du tar produktet i bruk



Når du bytter ut batteriet, må du være oppmerksom på riktig polaritet (+, -).

- Ellers kan batteriet ta skade eller det kan oppstå brannfare, eller fare for personskader eller skader grunnet lekkasje av batteriets indre væske.



Batteriene (og oppladbare batterier) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Kunden er ansvarlig for å returnere de brukte eller oppladbare batteriene til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

1.1 Kontrollere innholdet



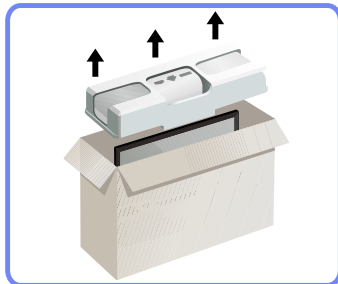
Utseendet på det faktiske produktet kan variere fra bildene som vises.

1.1.1 Fjerne emballasjen (bare for modellene PE40C og PE46C)

- 1 Åpne esken. Vær forsiktig så ikke produktet blir skadet når du åpner emballasjen med en skarp redskap.



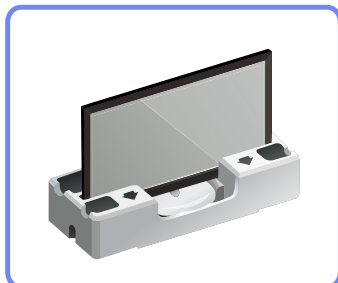
- 2 Fjern isoporen fra produktet.



- 3 Kontroller produktet, og fjern isoporen og plastposen.



Utseendet på det faktiske produktet kan variere fra bildet som vises.

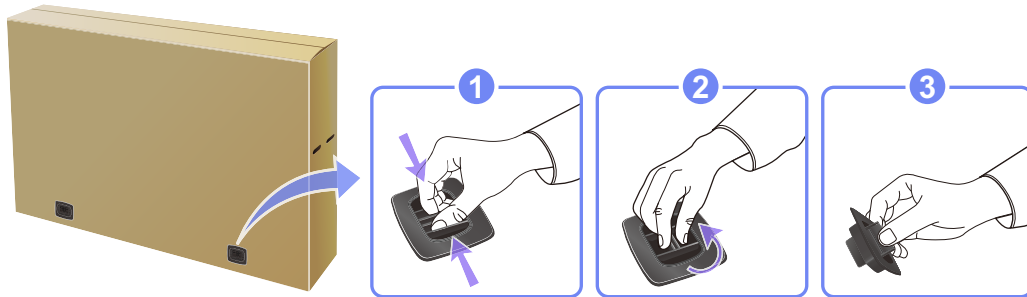


Dette bildet er kun til referanse.

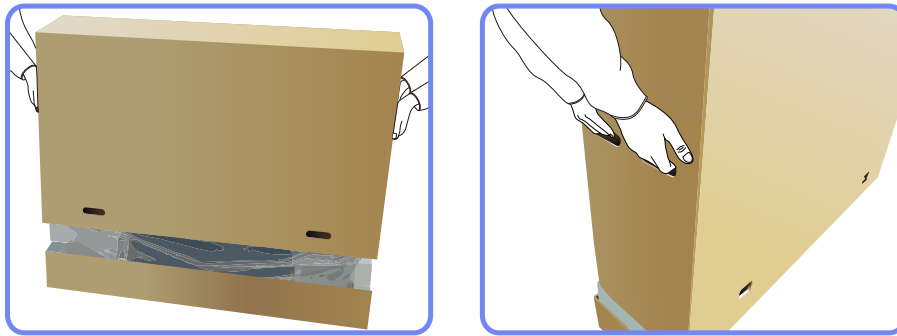
- 4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

1.1.2 Fjerne emballasjen (bare for modell PE55C)

- 1 Fjern den svarte låseenheten nederst i esken.



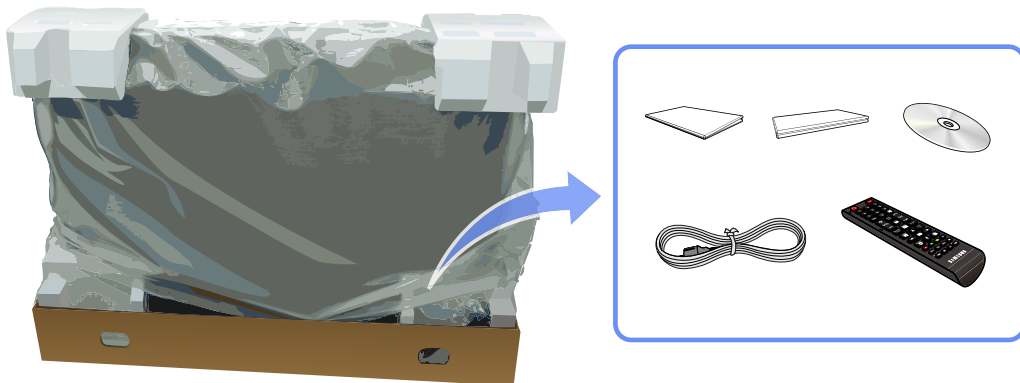
- 2 Bruk sporene i esken, løft og ta av toppen av esken.



- 3 Kontroller komponentene og fjern styroporen og plastposen.



Utseendet på de faktiske komponentene kan variere fra bildet som vises.



Dette bildet er kun til referanse.

- 4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

1.1.3 Kontrollere komponentene

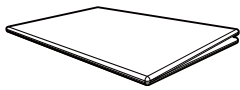


- Kontakt leverandøren du kjøpte produktet av hvis det mangler noen komponenter.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.
- Det følger ikke med stativ til dette produktet. Hvis du vil bruke stativ, kan du kjøpe det separat.

Komponenter



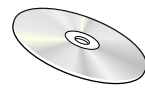
Komponenter kan variere på forskjellige steder.



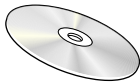
Hurtigoppsettguide



Garantikort
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



Brukerhåndbok



Programvare-CD med
MagicInfo Lite Edition



Kabelholderstativ



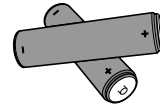
Holderring (4EA)



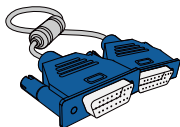
Strømledning



Fjernkontroll



Batterier
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)

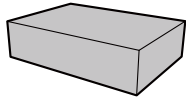


D-SUB-kabel

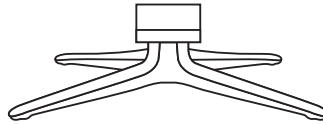
Deler selges separat



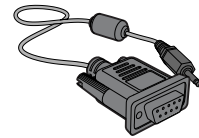
- Stativet følger ikke med.
- Følgende deler kan kjøpes hos din nærmeste forhandler.



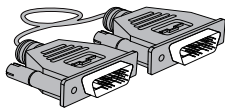
Veggmonteringssett



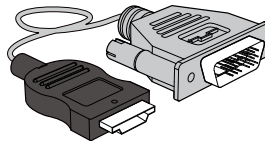
Stativ



RS232C stereokabel



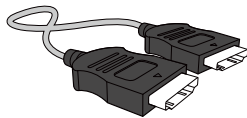
DVI-kabel



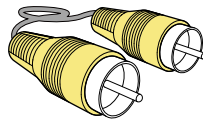
HDMI-DVI-kabel



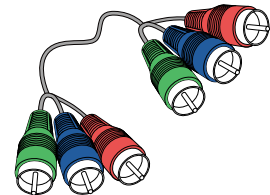
DP-kabel



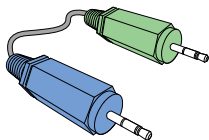
HDMI-kabel



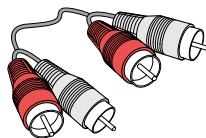
Videokabel



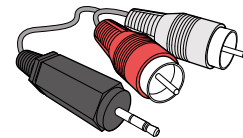
Component-kabel



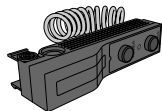
Stereokabel



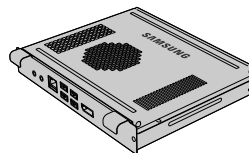
AV-kabel



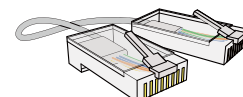
RCA-stereokabel



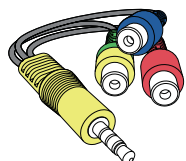
Eksternt sensorsett



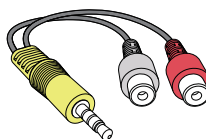
PIM



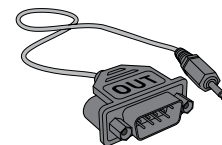
RS232C(OUT) adapter

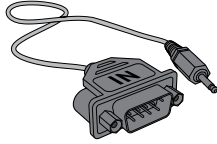


AV/komponent-adapter



Audioadapter





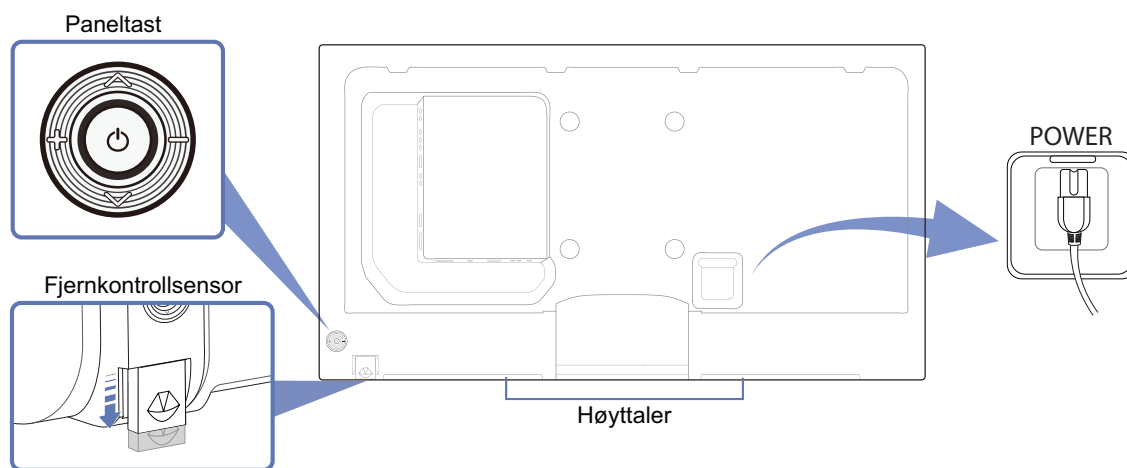
RS232C(IN) adapter





RS232C-adapteren kan brukes for å koble til en annen skjerm ved hjelp av RS232C-kabelen av D-SUB-typen (9-polet). Sørg for å koble hver av adapterne til riktig RS232C IN- eller OUT-port på produktet.

1.2 Deler

1.2.1 Kontrollpanel



Paneltast

Knapper	Beskrivelse
	Slå på produktet. Hvis du trykker på [⏻] mens produktet er slått på, vises kontrollmenyen.  Når du vil avslutte skjermmenyen, trykker du på paneltasten og holder den inne i minst ett sekund.
	Gå til menyen over eller menyen under. Du kan også justere verdien til et alternativ.
	Gå til menyen til venstre eller menyen til høyre.  Du kan justere volumet ved å flytte paneltasten til venstre eller til høyre når kontrollmenyen ikke vises.
Fjernkontrollsensor	Hvis du vil bruke fjernkontrollen foran produktet, senker du fjernkontrollsensoren i pilretningen.

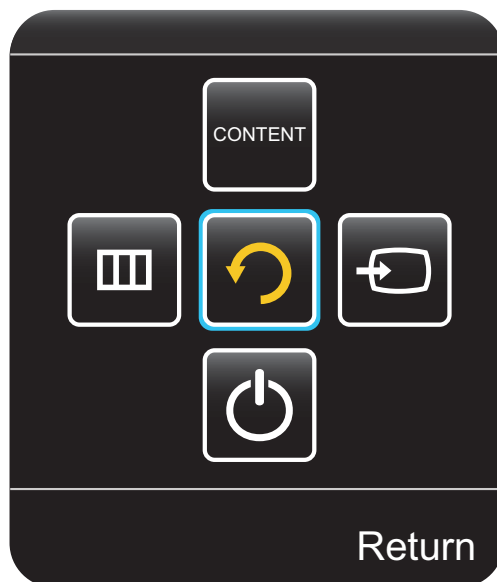











Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

Kontrollmeny



Hvis du trykker på [⏻] på paneltasten ("1.2.1 Kontrollpanel") når produktet er slått på, vises kontrollmenyen.

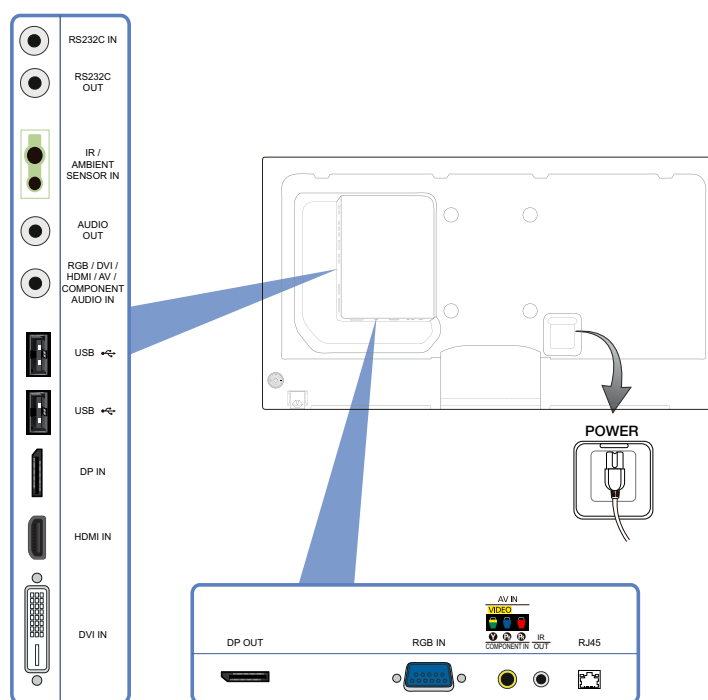


Ikoner	Beskrivelse
	<p>Velg den tilkoblede inndatakilden.</p> <p>Flytt paneltasten til høyre for å velge Source [] på kontrollmenyen. Når listen over inndatakilder vises, flytter du paneltasten opp eller ned for å velge ønsket inndatakilde. Deretter trykker du på paneltasten.</p>
	<p>Vis skjermmenyen.</p> <p>Flytt paneltasten til venstre for å velge Meny [] på kontrollmenyen.</p> <p>Kontrollskjermbildet vises. Flytt paneltasten til høyre for å velge ønsket meny. Du kan velge et alternativ på en undermeny ved å flytte paneltasten opp, ned, til venstre eller til høyre. Hvis du vil endre innstillinger, velger du den ønskede menyen og trykker på paneltasten.</p>
	<p>Velg Contents Home-modus. Flytt paneltasten opp for å velge Contents Home [] på kontrollmenyen.</p>
	<p>Slå av produktet.</p> <p>Flytt paneltasten ned for å velge Power off [] på kontrollmenyen. Deretter trykker du på paneltasten.</p>
	<p>Gå ut av kontrollmenyen.</p>

1.2.2 Omvendt side



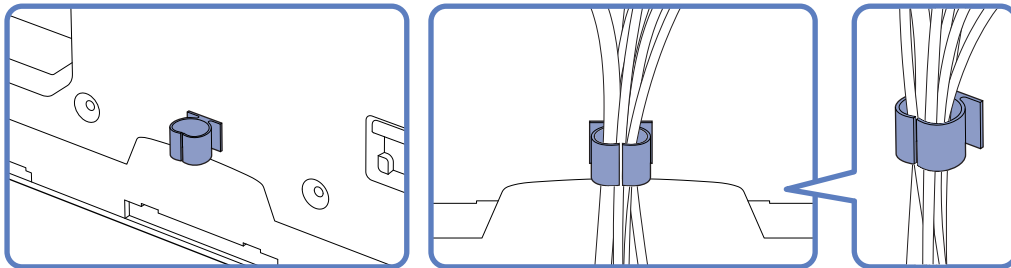
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
[RS232C IN]	Kobler til MDC ved hjelp av en RS232C-stereokabel.
[RS232C OUT]	
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Leverer strøm til fjernsensorkortet eller mottar lyssensorsignalet.
[AUDIO OUT]	Kobler seg til lyden på en kildeenhet.
[RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN]	Koble til en lydinngang med en lydkabel.
[USB 	USB-minneenhetsport.
[DP IN]	Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel.
[HDMI IN]	Kobles til en kildeenhet via en HDMI-kabel.
[DVI IN]	Kobler seg til en kildeenhet ved hjelp av en DVI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
[DP OUT]	Kobler til et annet produkt ved hjelp av en DP-kabel.
[RGB IN]	Kobles til en kildeenhet med D-SUB-kabelen.
[AV IN / COMPONENT IN]	Kobler til en kildeenhet ved hjelp av AV/komponent-kabelen.

Port	Beskrivelse
[IR OUT]	Mottar fjernkontrollsignalet via fjernsensorkortet og sender ut signalet via LOOPOUT.
[RJ45]	Kobler til MDC ved hjelp av en LAN-kabel.

Montere holderledningsstativet

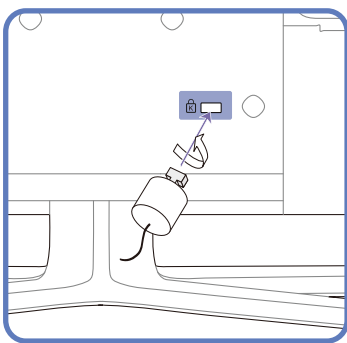


1.2.3 Antityverilås



- En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder.
- Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.

Slik låser du en antityverilåseenhet



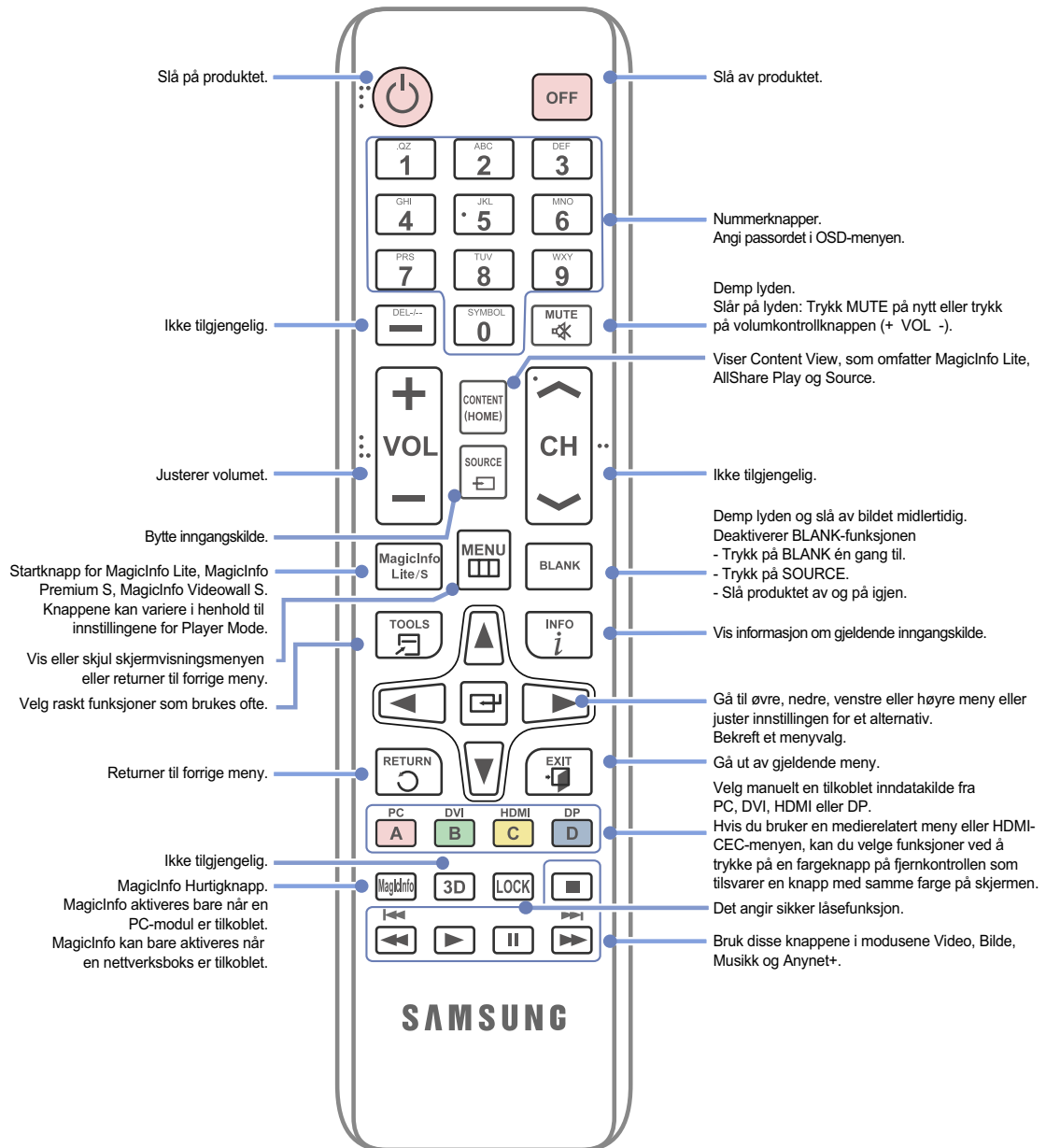
- 1 Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
- 2 Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
- 3 Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
- 4 Lås låseenheten.
 - En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
 - Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
 - Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

- Stativ: Selges separat


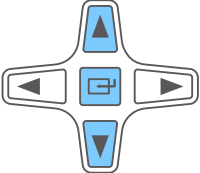
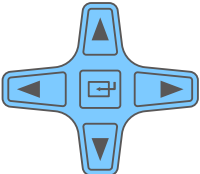
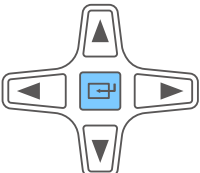

1.2.4 Fjernkontroll



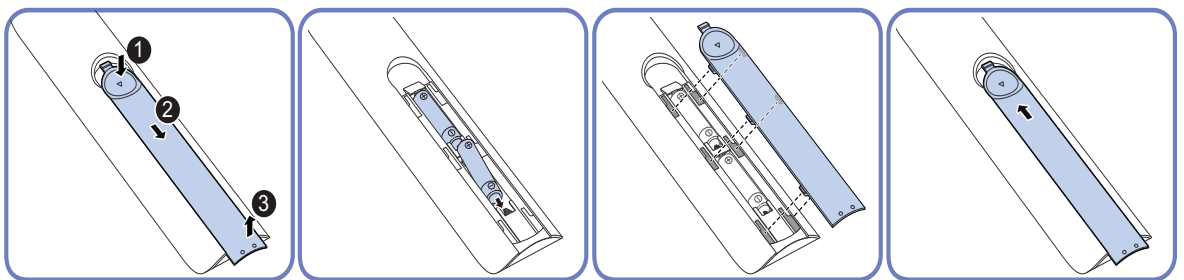
- Bruk av andre skjermenheter i samme område som fjernkontrollen til dette produktet kan føre til at de andre skjermenhetene blir utilsiktet kontrollert.
- Fjernkontrollens knappfunksjoner kan variere for forskjellige produkter.



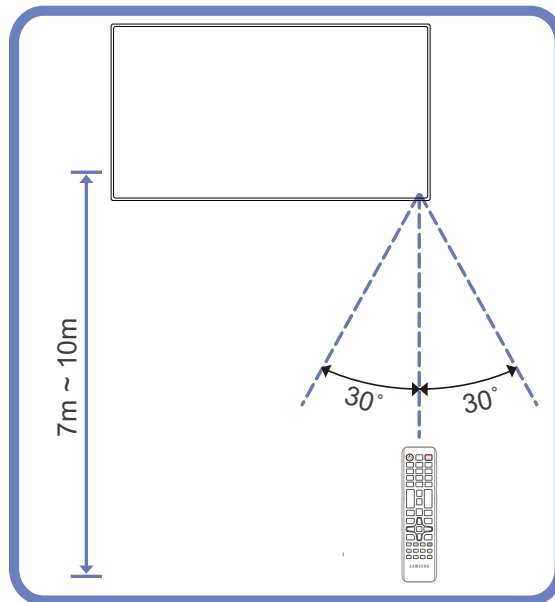
Justere skjermmenyen med fjernkontrollen

	1. Åpne skjermmenyen.
	2. Velg Picture , Sound , Network , System eller Support i skjermmenyen som vises.
	3. Endre innstillinger etter ønske.
	4. Fullfør innstillingen.
	5. Lukk skjermmenyen.

Slik plasserer du batterier i fjernkontrollen



Mottaksområde for fjernkontrollen



Bruk fjernkontrollen innenfor en avstand på mellom 7 og 10 meter fra sensoren på produktet i en vinkel på 30° fra venstre og høyre.



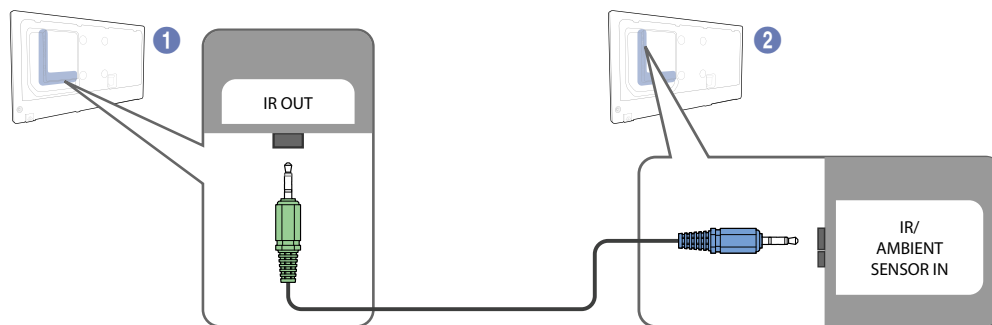
- Oppbevar brukte batterier utenfor rekkevidde av barn og resirkuler dem.
- Ikke bruk nye og gamle batterier om hverandre. Skift ut begge batteriene samtidig.
- Fjern batterier når fjernkontrollen ikke brukes over en lengre periode.

1.2.5 Tilkobling med IR-stereokabel



Slå av enheten før du kobler til det eksterne sensorsettet. Når det er koblet til, slår du på enheten igjen.

Styre flere enn ett skjermprodukt med fjernkontrollen

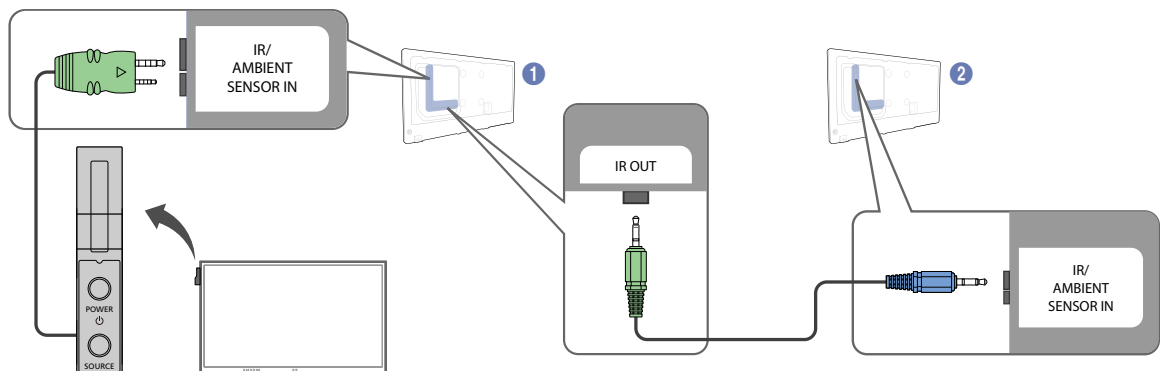


- Koble [IR OUT]-porten på produktet til [IR / AMBIENT SENSOR IN]-porten på det andre skjermproduktet ved hjelp av spesialkabelen for stereo.
- Kommandoer som sendes fra fjernkontrollen som peker på produkt ①, blir mottatt av både skjermprodukt ① og skjermprodukt ②.



Utseendet kan være forskjellig, avhengig av produktet.

Styre flere enn ett skjermprodukt ved hjelp av et eksternt sensorsett (selges separat)



- Kommandoer som sendes fra fjernkontrollen som peker på produkt ① (som den eksterne sensoren er tilkoblet), blir mottatt av både skjermprodukt ① og skjermprodukt ②.



Utseendet kan være forskjellig, avhengig av produktet.

1.3 Før du installerer produktet (installasjonsveiledning)



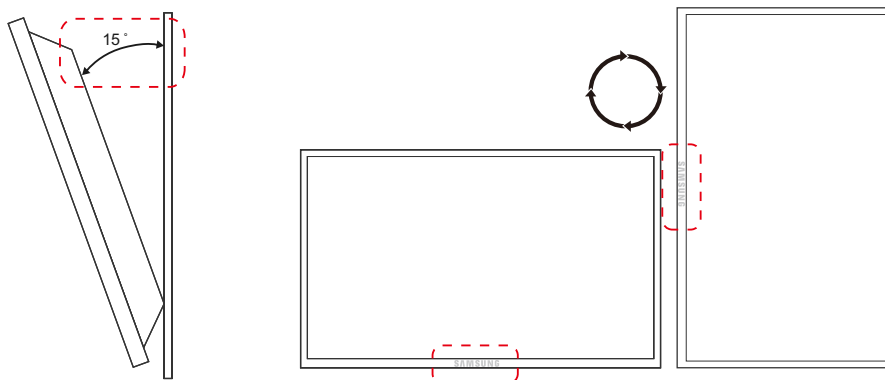
For å unngå skader må dette apparatet være sikkert festet til gulvet/veggen i henhold til installasjonsinstruksjonene.

- Sørg for at et autorisert installasjonsfirma installerer veggfestet.
- Hvis ikke kan produktet falle ned og forårsake personskade.
- Sørg for at angitt veggfeste installeres.

1.3.1 Vippevinkel og rotering



Kontakt Samsungs kundeservicesenter for ytterligere informasjon.



A Produktet kan vippes i en maksimal vinkel på 15° fra en vinkelrett veggoverflate.

B For å bruke produktet vertikalt (stående), vrir du det med klokken slik at lampen peker nedover.

1.3.2 Ventilasjon

1. Installasjon på en vinkelrett vegg

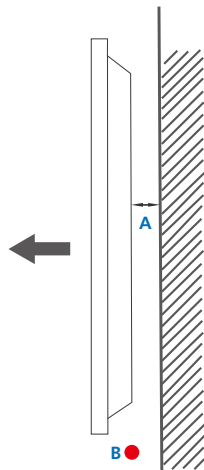


Figure 1.1 Sidevisning

A Minimum 40 mm

B Romtemperatur: Under 35°C

- Når du installerer produktet på en vinkelrett vegg, må du la det være minst 40 mm mellom produktet og veggens for å sikre ventilasjon og at temperaturen holdes under 35 °C.

2. Installasjon på en innrykket vegg



Kontakt Samsungs kundeservicesenter for ytterligere informasjon.

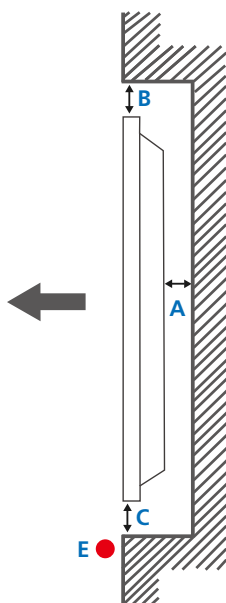
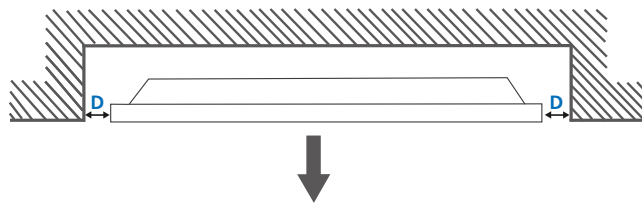


Figure 1.2 Sidevisning

Figur 1.3 Toppvisning



Rett visning

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

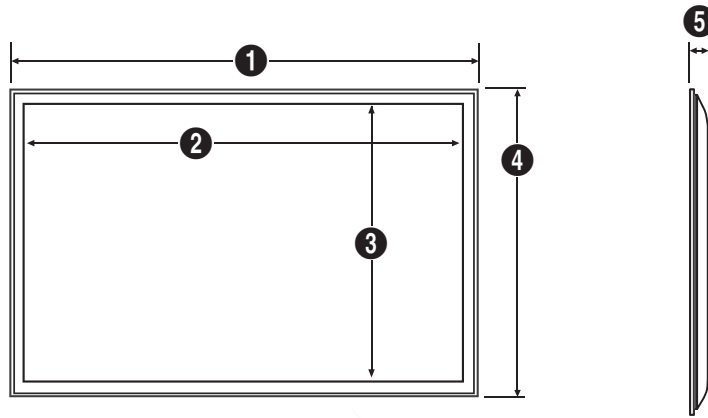
D Minimum 50 mm

E Romtemperatur: Under 35°C



Når du installerer produktet på en innrykket vegg, må du la det være minst så mye plass mellom produktet og veggens som spesifisert for å sikre ventilasjon og at temperaturen holdes under 35 °C.

1.4 Mål



Enhet: mm(tommer)

Modellnavn	1	2	3	4	5
PE40C	919.6 (36.2)	885.6 (34.9)	498.2 (19.6)	532.0 (20.9)	35.1 (1.38)
PE46C	1054.5 (41.52)	1018.1 (40.1)	572.7 (22.5)	608.5 (24.0)	35.1 (1.38)
PE55C	1249.5 (49.19)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	721.0 (28.4)	35.1 (1.38)

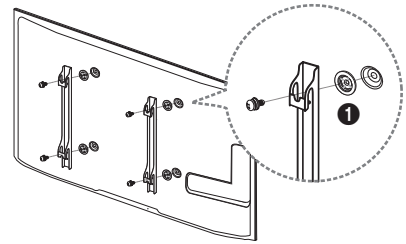


Alle tegningene er ikke nødvendigvis i naturlig målestokk. Noen mål kan endres uten forvarsel. Se målene før du installerer produktet. Ikke ansvarlig for skrive- eller trykkfeil.

1.5 Montere veggfeste

1.5.1 Klargjøring før montering av veggfeste

Hvis du vil montere et veggfeste fra en annen produsent, bruker du holderringen.



1.5.2 Montere veggfestesettet

Veggfestesettet (selges separat) hjelper deg å montere produktet på veggen. Du finner mer informasjon om montering av veggfestet i bruksanvisningen som følger med veggfestet. Vi anbefaler at du kontakter en fagmann som kan hjelpe med montering av veggfestebeslaget. Samsung Electronics står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader om du velger å montere veggfestet på egen hånd.

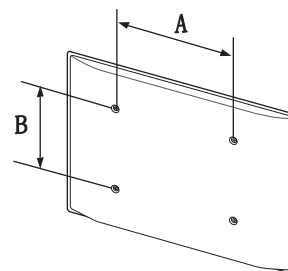
1.5.3 Spesifikasjoner for veggfeste (VESA)



Monter veggfestet på en bæredyktig vegg som står vinkelrett på gulvet. Kontakt din nærmeste forhandler for å få mer informasjon før du monterer veggfestet på et annet underlag enn gipsplater. Hvis du monterer produktet på en skråvegg, kan det falle ned og forårsake alvorlige personskader.



- Standardmål for veggfestesett er vist i tabellen nedenfor.
- Veggfestesett fra Samsung inneholder en detaljert bruksanvisning og alle deler som er nødvendige, følger med.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med skruespesifikasjonene i VESA-standarden.
- Ikke bruk skruer som er lengre enn standard lengde, eller som ikke samsvarer med VESA-standarden. For lange skruer kan forårsake skader på innsiden av produktet.
- Til veggfester som ikke samsvarer med skruespesifikasjonene i VESA-standarden, kan lengden på skruene variere avhengig av veggfestets spesifikasjoner.
- Ikke stram skruene for hardt. Dette kan skade produktet eller føre til at produktet faller ned, noe som igjen kan føre til personskader. Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader når det brukes et veggfeste som ikke er i samsvar med VESA-standarden eller spesifikasjonene, eller hvis brukeren ikke følger produktets monteringsanvisning.
- Ikke monter produktet i mer enn 15 graders vinkel.
- Vær alltid to personer når produktet monteres på veggen.



Enhet: mm

Modellnavn	VESA-spesifikasjoner for skruenhull (A * B) i millimeter	Standardskrue	Antall
PE40C	200 X 200	M8, L20	4
PE46C, PE55C	400 X 400		



Ikke monter veggfestesettet mens produktet er skrudd på. Dette kan medføre at du får elektrisk støt.

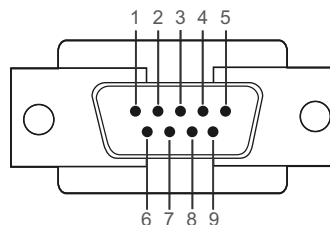
1.6 Fjernkontroll

1.6.1 Kabeltilkobling

RS232C-kabel

Grensesnitt	RS232C (9-pinnere)
Pinne	TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5)
Bithastighet	9600 bps
Databiter	8 biter
Paritet	Ingen
Stoppbit	1 biter
Flytkontroll	Ingen
Maksimal lengde	15 m (bare skjermet type)

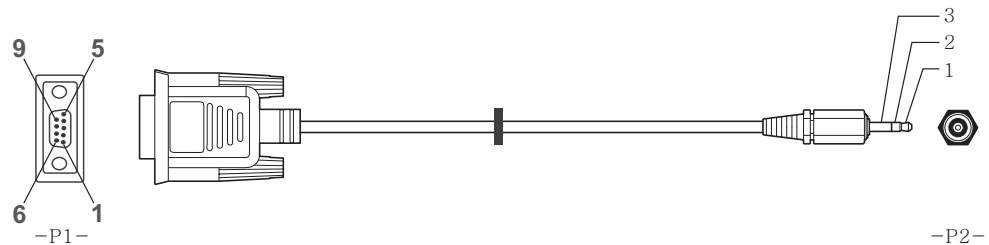
- Pinnetilordning



Pinne	Signal
1	Registrer databærer
2	Mottatt data
3	Overført data
4	Forbered dataterminal
5	Bakkesignal
6	Forbered datasett
7	Send forespørsel
8	Klargjør til sending
9	Ringeindikator

- RS232C-kabel

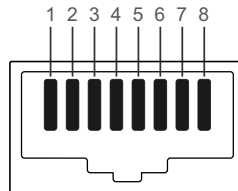
Forbinder: 9-pinners D-Sub til stereo-kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Hunn	Rx	2	----->	1	Tx	STEREOPL
	Tx	3	<-----	2	Rx	UGG (3,5 ø)
	Gnd	5	-----	3	Gnd	

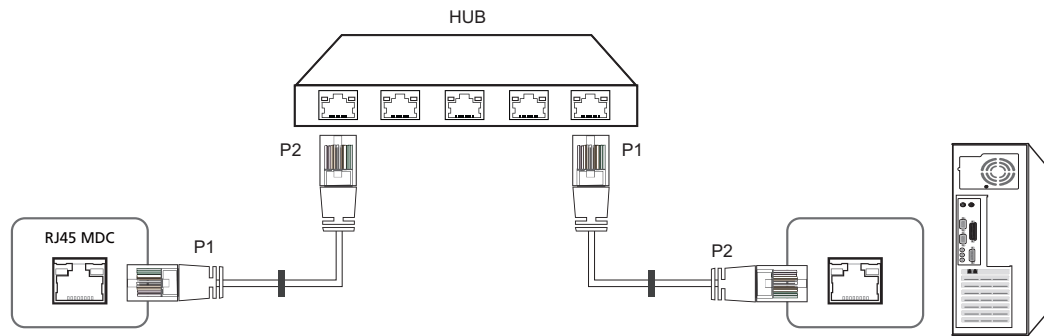
LAN-kabel

- Pinnetilordning



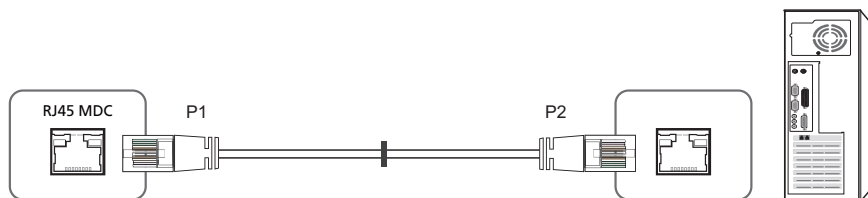
Pinnr.	Standardfarge	Signal
1	Hvit og oransje	TX+
2	Oransje	TX-
3	Hvit og grønn	RX+
4	Blå	NC
5	Hvit og blå	NC
6	Grønn	RX-
7	Hvit og brun	NC
8	Brun	NC

- Forbinder: 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-

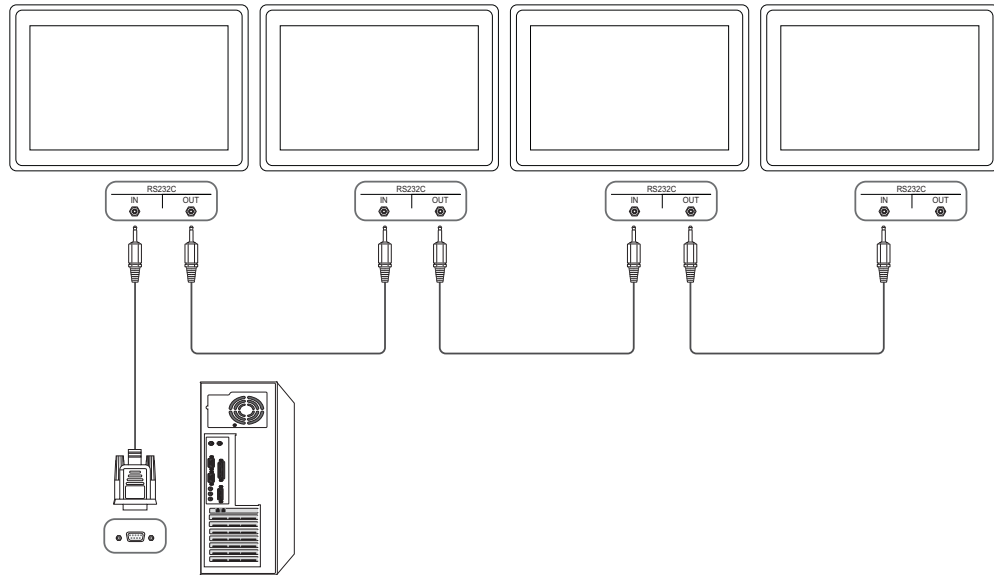
Kryss-LAN-kabel (PC til PC)



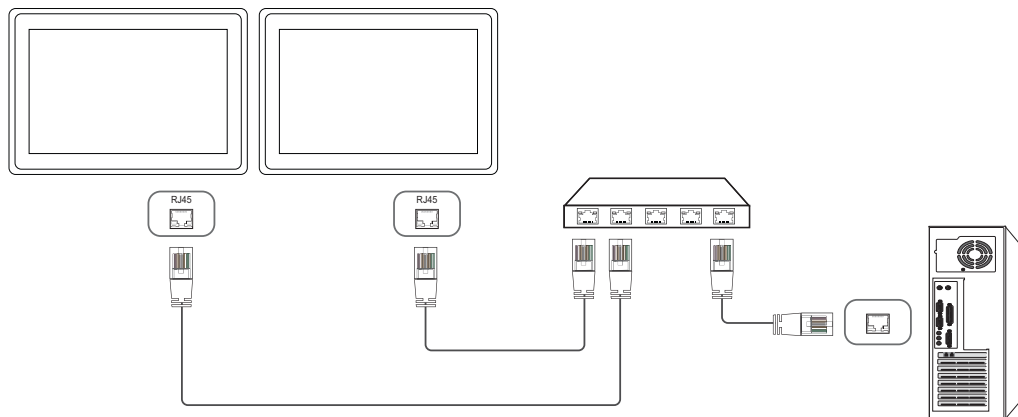
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

1.6.2 Tilkobling

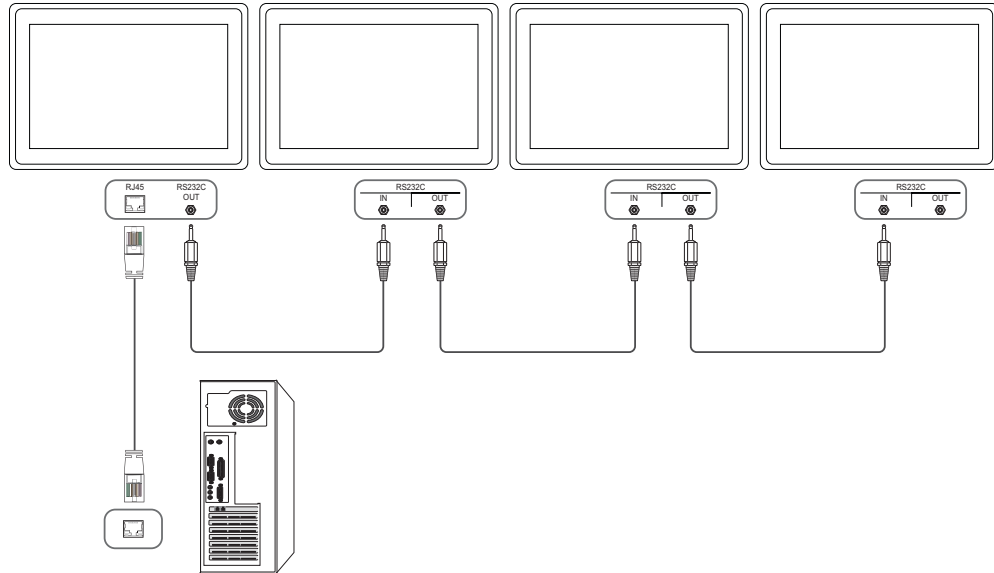
- Tilkobling 1



- Tilkobling 2



- Tilkobling 3



1.6.3 Kontrollkoder

Vise kontrolltilstand (hent kontrollkommando)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	Kommandotype		0	

Kontrollere (Angi kontrollkommando)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	Kommandotype		1	Verdi	

Kommando

Nr.	Kommandotype	Kommando	Verdiområde
1	Strømkontroll	0x11	0~1
2	Volumkontroll	0x12	0~100
3	Inngangskildekontroll	0x14	-
4	Skjermmoduskontroll	0x18	-
5	Skjermstørrelseskontroll	0x19	0~255
6	PIP på/av-kontroll	0x3C	0~1
7	Autojusteringskontroll	0x3D	0
8	Moduskontroll for videovegg	0x5C	0~1
9	Sikkerhetslås	0x5D	0~1
10	Videovegg på	0x84	0~1
11	Brukerkontroll for videovegg	0x89	-

- All kommunikasjon foregår i heksadesimaler. Kontrollsummen beregnes ved å legge sammen alle verdiene unntatt overskriften. Hvis en kontrollsum blir mer enn 2 sifre som vist nedenfor ($11+FF+01+01=112$), fjernes det første tallet.

Dvs. Slå på & ID=0

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data 1	Kontrollsum
0xAA	0x11		1	"Power"	

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- For å kontrollere alle enheter som er tilkoblet av en seriekabel samtidig uavhengig av IDer, angir du IDen som "0xFE" og overfører kommandoer. Kommandoer utføres av hver enhet, men ACK vil ikke svare.

Strømkontroll

- Funksjon
Et produkt kan slås på og av med en PC.
- Vise strømtilstand (Hent strøm PÅ/AV-status)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x11		0	

- Stille inn strøm PÅ/AV (Angi strøm PÅ/AV)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Strømkode som skal angis på et produkt

1: Strøm PÅ

0: Strøm AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Strømkode som skal angis på et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Volumkontroll

- Funksjon
Volumet på et produkt kan justeres med en PC.
- Vise volumtilstand (Hent volumstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x12		0	

- Stille inn volum (Angi volum)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Volumverdicode som skal angis på et produkt (0–100)

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Volumverdicode som skal angis på et produkt (0–100)

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Inngangskildekontroll

- Funksjon
Inndatakilden til en produkt kan endres med en PC.
- Vise inngangskildetilstand (Hent inngangskildestatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x14		0	

- Stille inn inngangskilde (Angi inngangskilde)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": En inndatakilde som skal angis på et produkt

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x25	DisplayPort



- DVI_video og HDMI1_PC kan ikke brukes med Angi kommando. De reagerer bare på "Hent"-kommandoer.
- **MagicInfo** er bare tilgjengelig med modeller som inneholder **MagicInfo**-funksjonen.
- DTV er bare tilgjengelig med modeller som inkluderer en TV.

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": En inndatakilde som skal angis på et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Skjermmoduskontroll

- Funksjon

Skjermmodusen til en produkt kan endres med en PC.

Skjermmodus kan ikke kontrolleres når **Video Wall**-funksjonen er aktivert.



Denne kontrollen kan bare brukes på modeller som inkluderer en TV.

- Vise skjermstatus (Hent skjermmodusstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x18		0	

- Stille inn bildestørrelse (Angi bildestørrelse)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x15		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode som angir produktstatusen

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

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Skjerm modus"	

"Screen Mode": En kode som angir produktstatusen

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Skjermstørrelseskontroll

- Funksjon
Skjermstørrelsen for et produkt kan endres med en PC.
- Vise skjermstørrelsen (Hent skjermstørrelsestatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": skjermstørrelse for produkt (område: 0–255, enhet: tommer)

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

PIP på/av-kontroll

- Funksjon

PIP-modusen til et produkt kan slås på eller av med en PC.



- Bare tilgjengelig på modeller som har PIP-funksjonen.
- Modusen kan ikke kontrolleres hvis **Video Wall** er angitt til **On**.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i **MagicInfo**.

- Vise PIP på/av-tilstand (Hent PIP PÅ/AV-status)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x3C		0	

- Stille inn PIP på/av (Angi PIP PÅ/AV)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": En kode som brukes til å slå PIP-modusen til et produkt på eller av

1: PIP PÅ

0: PIP AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": En kode som brukes til å slå PIP-modusen til et produkt på eller av

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Autojusteringskontroll (bare PC og BNC)

- Funksjon
Automatisk juster PC-systemskjermen med en PC.
- Vise autojusteringstilstand (Hent autojusteringsstatus)
Ingen
- Stille inn autojustering (Angi autojustering)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (til enhver tid)

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Moduskontroll for videovegg

- Funksjon

Video Wall-modus kan aktiveres på et produkt ved hjelp av en PC.

Denne kontrollen er bare tilgjengelig på et produkt hvor **Video Wall** er aktivert.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i **MagicInfo**.

- Vise videoveggmodus (Hent videoveggmodus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x5C		0	

- Stille inn videovegg (Angi videoveggmodus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": En kode som brukes til å aktivere Video Wall-modus på et produkt

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": En kode som brukes til å aktivere Video Wall-modus på et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Sikkerhetslås

- Funksjon

PC kan brukes til å slå **Safety Lock**-funksjonen på eller av på en produkt.

Denne kontrollen er tilgjengelig uavhengig av om strømmen er slått på eller ikke.

- Vise sikkerhetslåstilstanden (Hent sikkerhetslåsstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x5D		0	

- Aktivere eller deaktivere sikkerhetslås (Angi sikkerhetslås aktiver/deaktiver)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhetslåskode som skal angis på et produkt

1: PÅ

0: AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhetslåskode som skal angis på et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Videovegg på

- Funksjon
PC slår produktets videovegg på og av.
- Hent på/av-status for videoveggen

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x84		0	

- Angi på/av for videoveggen

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	m

V.Wall_On : Videoveggkoden som skal angis på produktet

1: Videovegg på

0: Videovegg av

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	m

V.Wall_On : Samme som ovenfor

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	"ERR"	m

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Brukerkontroll for videovegg

- Funksjon
PC slår produktets videovegg på og av.
- Hent status for videovegg

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x89		0	

- Angi videovegg

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Verdi1	Val2	Kontrollsum
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Videoveggens divider-kode som er angitt på produktet

10x10 videoveggmodell

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	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 angitt på produktet

10x10 videoveggmodell: (1 ~ 100)

Settnummer	Data
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/ Nak	r-CMD	Verdi1	Val2	Kontrollsum
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

V.Wall_On : Samme som ovenfor

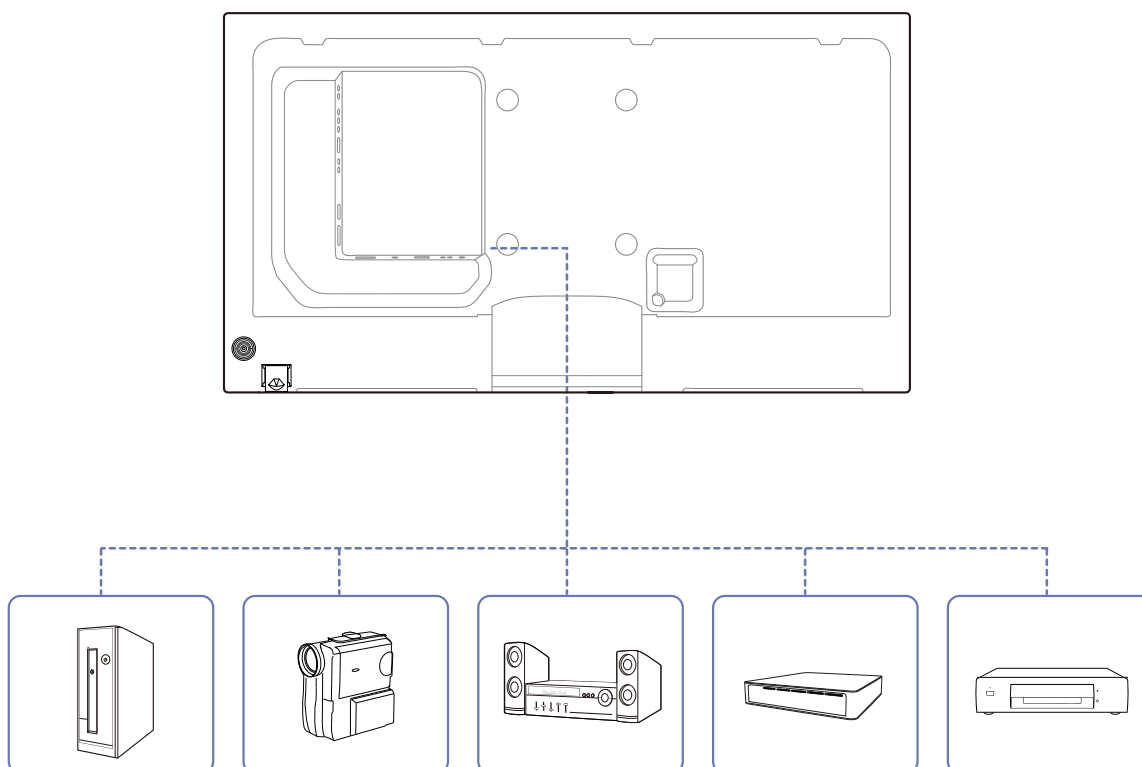
- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

2.1 Før tilkobling

Kontroller følgende før du kobler dette produktet til andre enheter. Enheter som kan kobles til dette produktet inkluderer PCer, videokameraer, høyttalere, digitalbokser og DVD/Blu-ray-platespillere.



2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med. Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført. Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

2.2 Koble til og bruke en PC

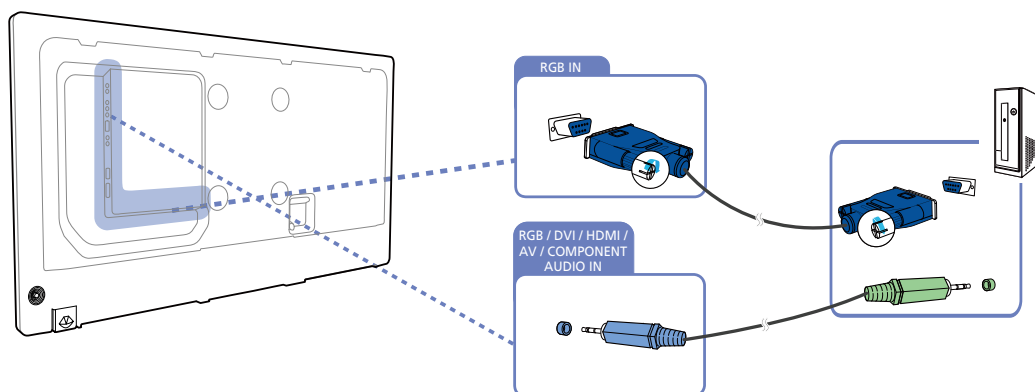
2.2.1 Koble til en PC

- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.
Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- En PC kan kobles til produktet på en rekke måter.
Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

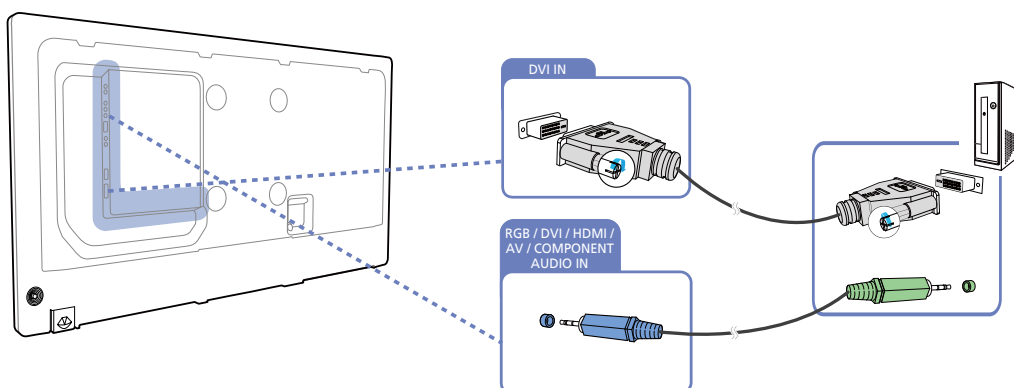


Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

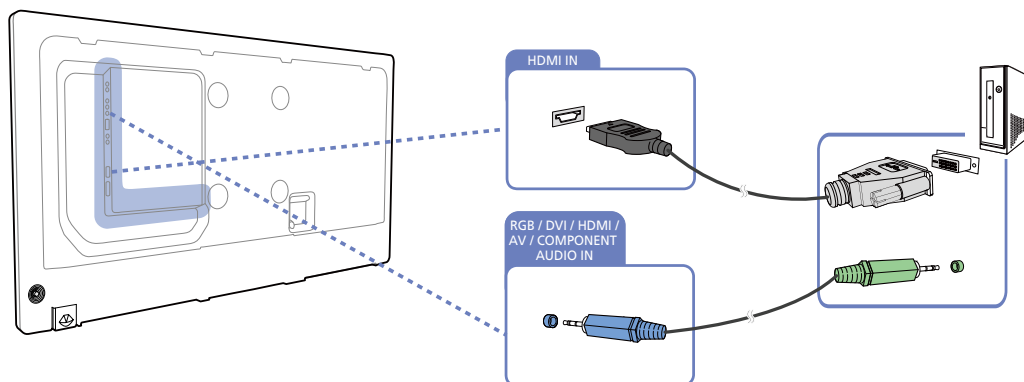
Tilkobling med D-SUB-kabelen (analog type)



Koble til med en DVI-kabel (digital type)

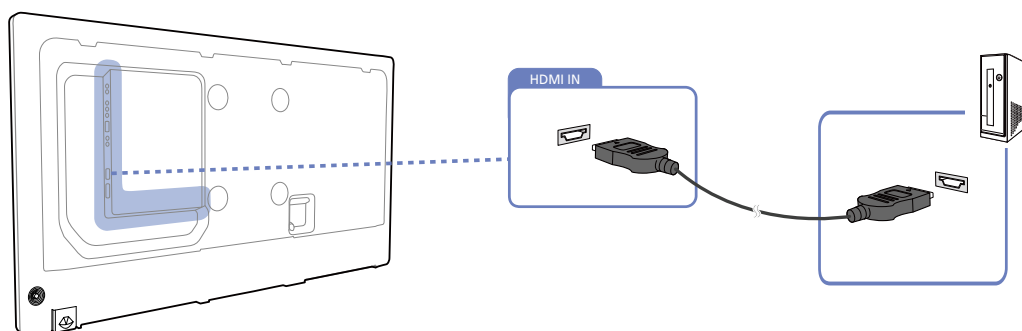


Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

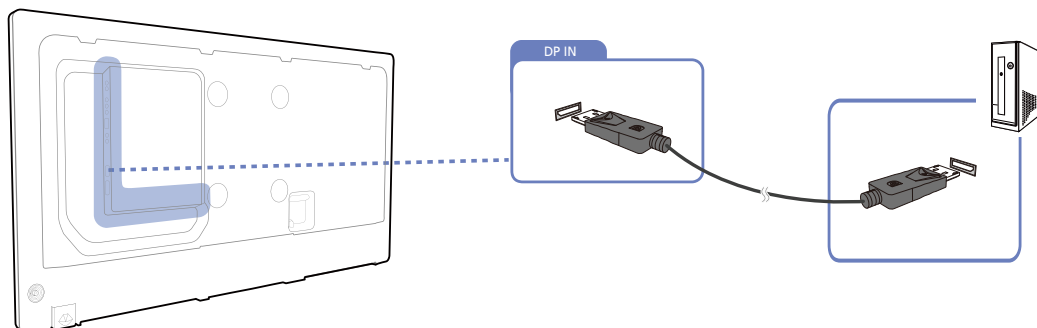


Når du kobler en PC til produktet med en HDMI-DVI-kabel angir du **Edit Name** til **DVI PC** for å få tilgang til video- og lydinnhold som er lagret på PCen.

Tilkobling med en HDMI-kabel



Tilkobling med en DP-kabel



Forholdsregler for bruk av DP

- For å øke strømkapasiteten ved standby stopper produktet DP-kommunikasjon når det er slått av eller i strømsparingsmodus.
Hvis produktet er i toskjermsmodus og slås av eller går i strømsparingsmodus, kan det være at skjerminnstillinger ikke blir oppdatert. Som et resultat kan det hende at skjerminnholdet ikke blir vist på riktig måte.
Hvis dette skjer, angir du **Max Power Saving** til **Off** før du bruker produktet.
- Noen grafikkort som ikke er compatible med DP-standarden kan hindre at oppstarts-/BIOS-skjermbildet i Windows blir vist i strømsparingsmodus.
Hvis dette er tilfelle, må du passe på å skru på produktet først før du slår på PC-en.

2.2.2 Endre oppløsningen fra PC-en

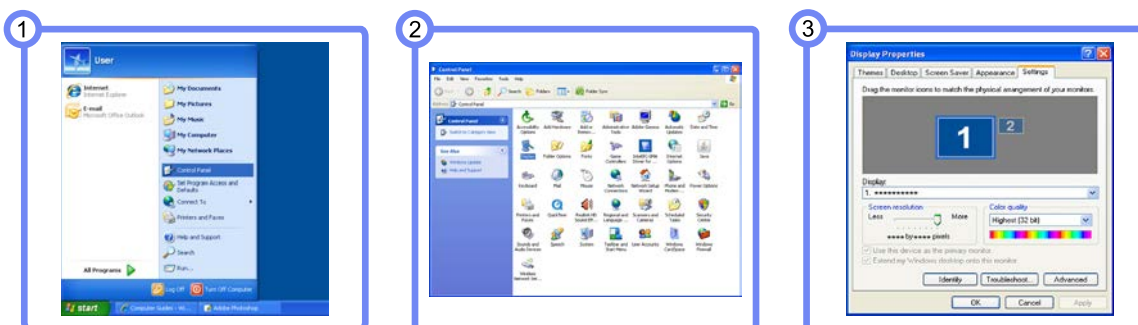


Juster oppløsningen og oppdateringsfrekvensen i Kontrollpanel på PCen for å oppnå optimal bildekvalitet.

Bildekvaliteten til TFT-LCD-er kan degraderes hvis den optimale oppløsningen ikke velges.

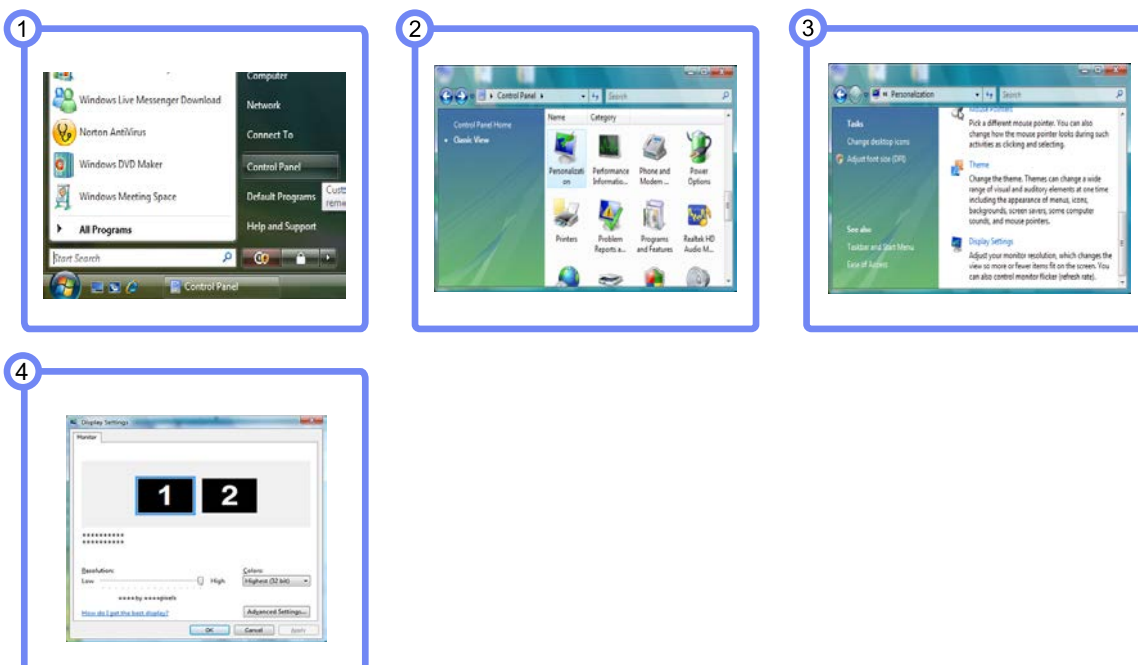
Endre oppløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og endre oppløsningen.



Endre oppløsningen på Windows Vista

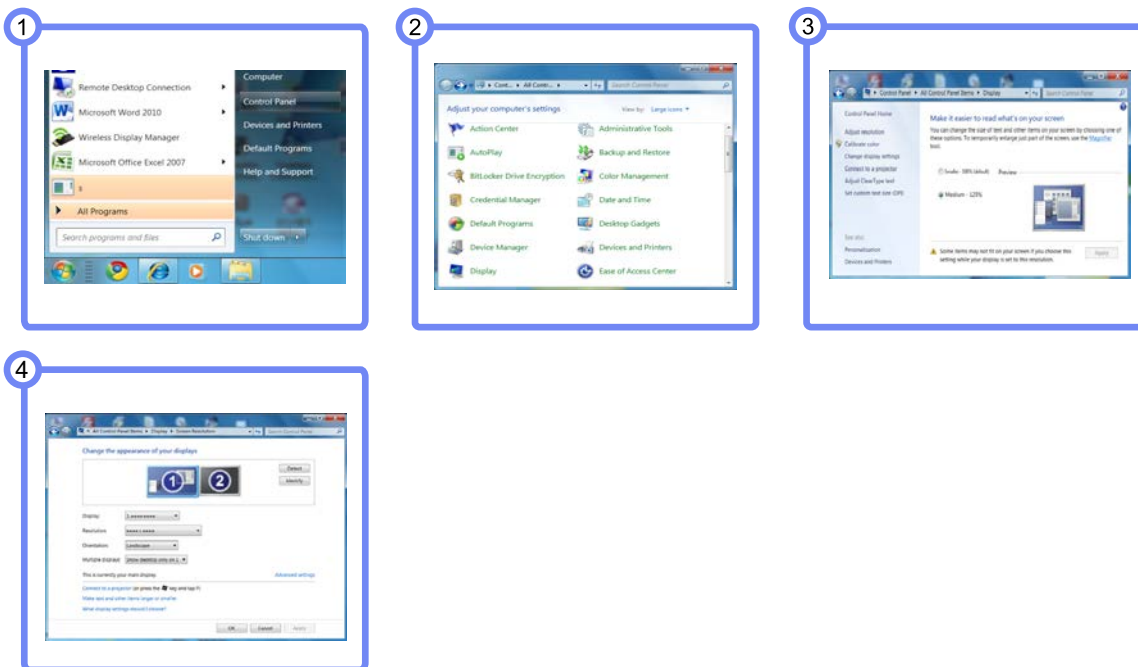
Gå til **Kontrollpanel** → **Personlige innstillinger** → **Skjerminnstillinger** og endre oppløsningen.



Koble til og bruke en kildeenhet

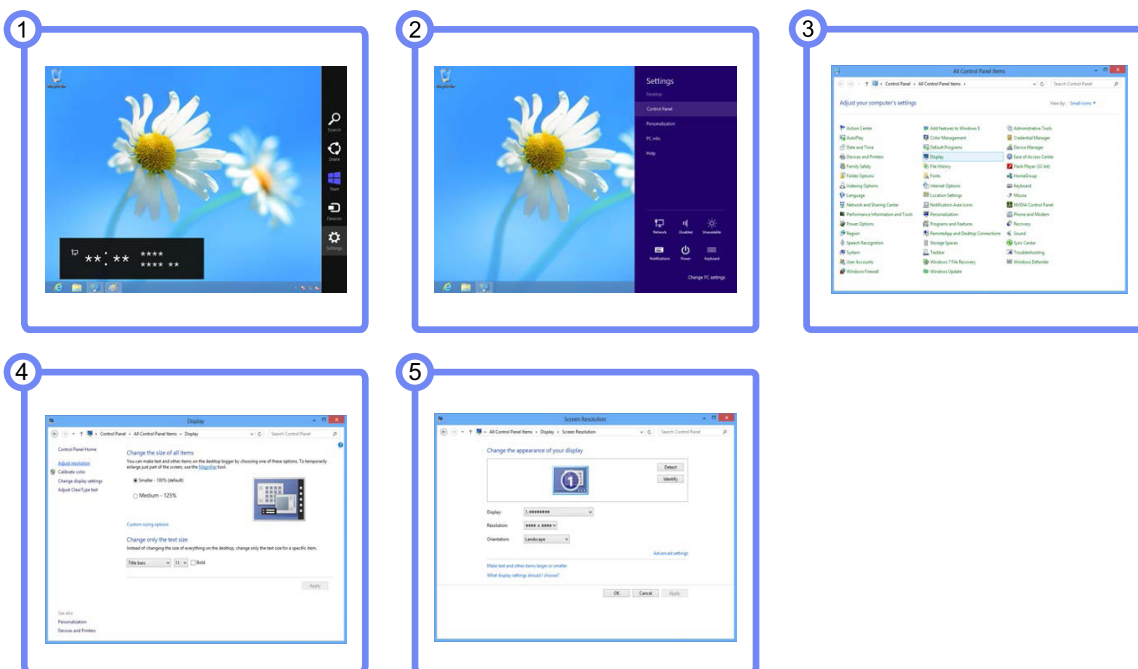
Endre oppløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og endre oppløsningen.

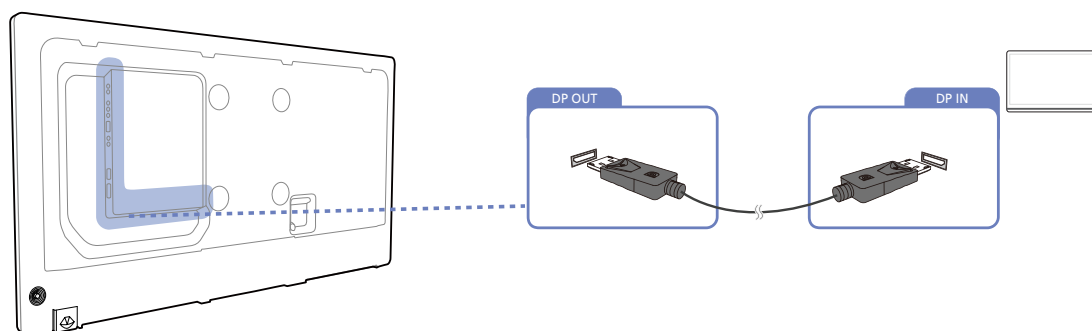


Endre oppløsningen på Windows 8

Gå til **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og endre oppløsningen.



2.3 Koble til en ekstern skjerm

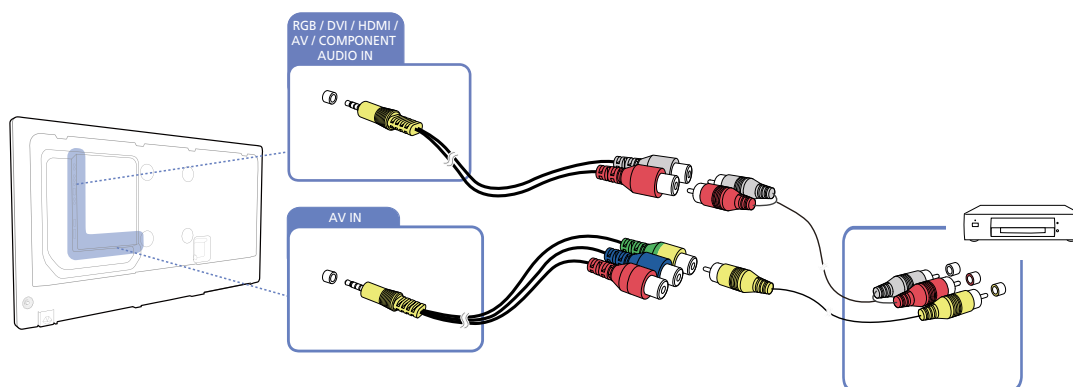


Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

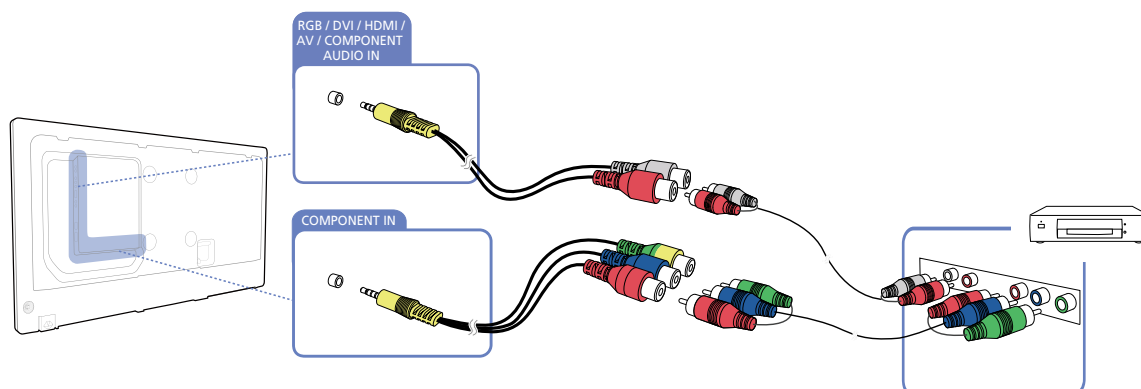
2.4 Koble til en videoenhet

- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.
Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- Du kan koble en videoenhet til produktet med en kabel.
 - ▢ Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
 - ▢ Når du har koblet til en kildeenhet, trykker du på knappen **SOURCE** på fjernkontrollen og velger den tilkoblede kildeenheten.

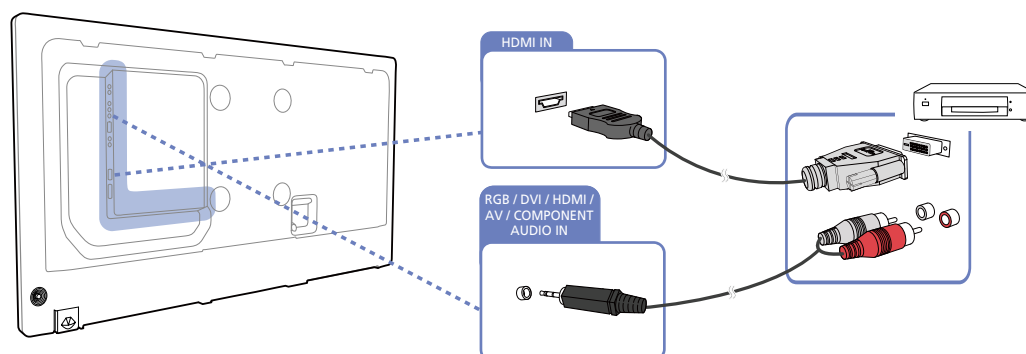
2.4.1 Tilkobling med AV-kabelen



2.4.2 Tilkobling med komponentkabelen

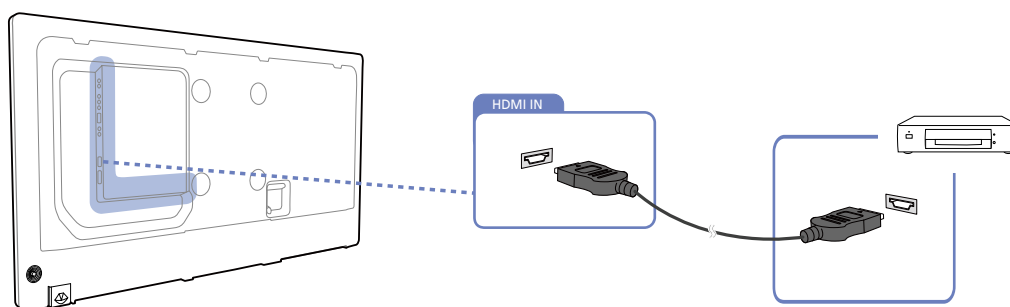


2.4.3 Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel



- Lyden vil ikke være aktivert hvis produktet er koblet til en videoenhet med en HDMI-DVI-kabel. For å løse dette kobler du i tillegg en lyd kabel til lydportene på produktet og videoenheten. Når du kobler en videoenhet til produktet med en HDMI-DVI-kabel angir du **Edit Name** til **DVI Device** for å få tilgang til video- og lydinnhold som er lagret på videoenheten.
- Støttede oppløsninger inkluderer 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p og 576p.

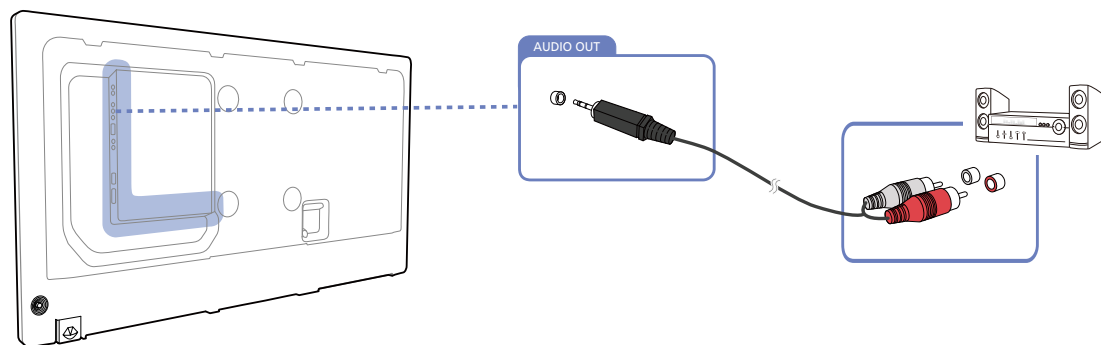
2.4.4 Tilkobling med en HDMI-kabel



Ved hjelp av en HDMI-kabel eller HDMI til DVI-kabel (opptil 1080p)

- For bedre bilde- og lydkvalitet må du koble til en digital enhet ved hjelp av en HDMI-kabel.
- En HDMI-kabel støtter digitale video- og lydsignaler, og krever ikke noen lydkabel.
 - Hvis du skal koble produktet til en digital enhet som ikke støtter HDMI-utdata, må du bruke HDMI/DVI-kabel og lydkabel.
- Hvis en ekstern enhet med en eldre versjon av HDMI er koblet til produktet, kan det hende at bildet ikke vises som det skal (hvis det vises i det hele tatt), eller det kan hende at lyden ikke fungerer. Spør produsenten av den eksterne enheten om HDMI-versjonen hvis problemet vedvarer. Be om en oppgradering hvis versjonen er utdatert.
- Sørg for å bruke en HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for å kjøpe en sertifisert HDMI-kabel. Hvis ikke kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan oppstå en tilkoblingsfeil.
- En vanlig HDMI-kabel med høy hastighet eller en kabel med Ethernet anbefales. Dette produktet støtter ikke Ethernet-funksjonen via HDMI.

2.4.5 Koble til et lydsystem



2.5 Koble til PC-modulen (selges separat)

2.5.1 MagicInfo

Hvis du skal bruke **MagicInfo**, må en PC-modul være koblet til produktet.



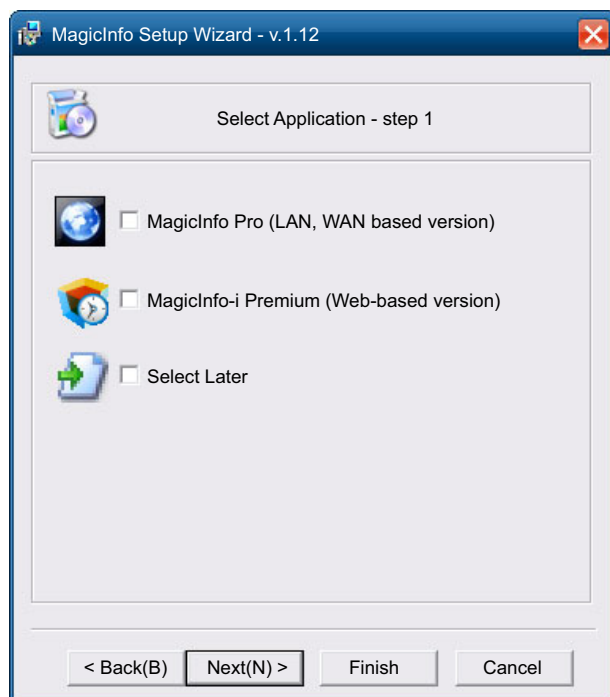
Du finner opplysninger om hvordan du kobler til en PC-modul i PC-modulens brukerhåndbok.



- Hvis du vil endre MagicInfo-innstillingene, kjører du "MagicInfoSetupWizard" på skrivebordet.
- Du finner opplysninger om hvordan du bruker **MagicInfo** på DVD-en som følger med PC-modulen.
- Informasjonen i dette avsnittet kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.
- Hvis det oppstår et problem etter at operativsystemet som fulgte med PC-modulen, er byttet ut med en eldre versjon, eller et annet operativsystem er installert, eller programvare som ikke er kompatibel med det leverte operativsystemet er installert, kan ikke brukeren dra fordel av teknisk støtte. De må kanskje betale en avgift for besøk av serviceteknikere. Du kan heller ikke bytte produktet eller motta refusjon.

Aktivere MagicInfo-modus

- 1 Etter at du har installert og koblet PC-modulen til produktet, slår du på strømmen for produktet.
- 2 Trykk på **SOURCE** på fjernkontrollen, og velg **Plug-In Module**.
- 3 Velg hvilket program du vil kjøre som standard når MagicInfo starter.



- 4 Skriv inn IP-informasjon.

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select TCP/IP - step 2

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 0 . 102

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server address:

Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22

Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11

< Back(B) Next(N) > Finish Cancel

- 5 Velg språk. (Standardspråket er engelsk.)

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select Language -step 3

Select the language you want to install on the system for menus and dialogs.

Current Language : Engilsh

☐ Chinese [Traditional]

☐ German

☒ English

☐ French

☐ Italian

☐ Japanese

☐ Korean

☐ Russian

☐ Swedish

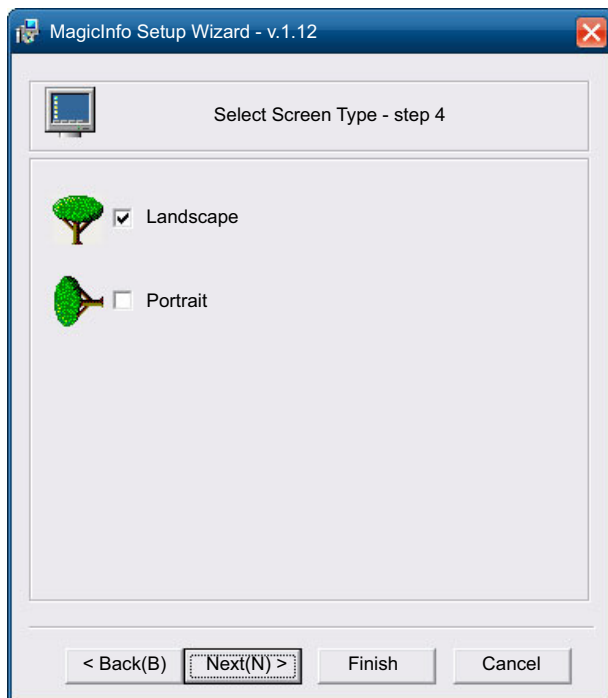
☐ Turkish

☐ Chinese [Simplified]

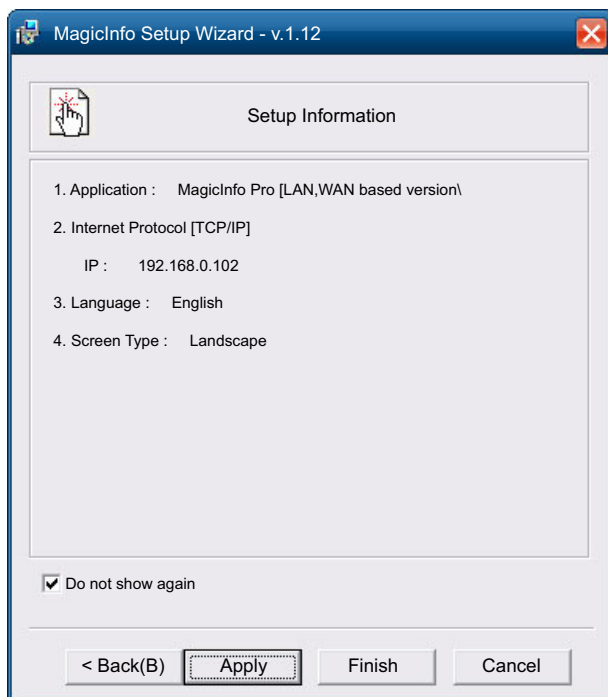
☐ Portuguese

< Back(B) Next(N) > Finish Cancel

- 6 Velg visningsmodus.



- 7 Dobbeltsjekk innstillingene du nettopp har konfigurert.



Hvis aktiveringsikonet ikke vises, skal du dobbeltklikke på **MagicInfo**-ikonet på skrivebordet. Ikonet vises nederst til høyre på skjermen.

2.6 Bytte inndatakilde

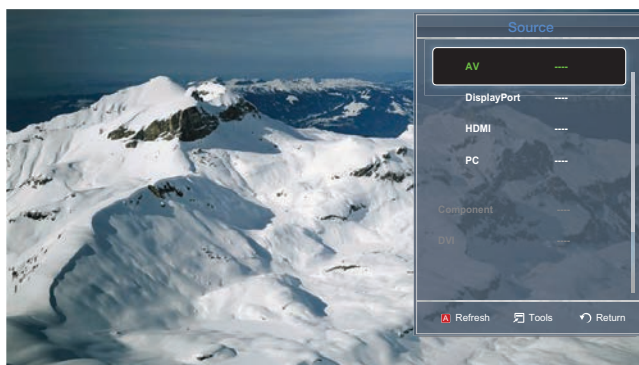
2.6.1 Source

 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** []

Source lar deg velge en rekke kilder og endre kildeenhetsnavn.

Source

Du kan vise skjermen til en kildeenhet som er koblet til produktet. Velg en kilde fra Kildeliste for å vise skjermen til den valgte kilden.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



Du kan også endre inndatakilde ved å bruke **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen.





Skjermen vises kanskje ikke riktig hvis en feil kilde er valgt for kildeenheten du ønsker å konvertere til.

Bruke MDC

MDC (flerskjermsskontroll) er et program som gjør det enkelt å kontrollere flerskjermssenheter samtidig med en PC.

3.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

 **MENU** [] → **System** → **Multi Control** → **ENTER** [

Tilordne en individuell ID til produktet.

3.1.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

- **ID Setup**

Tilordne en ID til et sett. (Område: 0~99)

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer, og trykk på [].

- **ID Input**

Angi ID-nummeret til produktet som er koblet til inndatakabelen for mottak av inndatasignaler.

Angi nummeret du ønsker med nummerknappene på fjernkontrollen.

- **MDC Connection**

Velg en måte å koble deg til MDC på for å motta MDC-signalet.

- **RS232C MDC**

Kommuniser med MDC via RS232C-stereokabelen.

- **RJ45 MDC**

Kommuniser med MDC via RJ45-kabelen.

- **DisplayPort daisy chain**

Hvis du vil vise innkommende [DP IN]-videosignaler via [DP OUT]-utgangsporten, må du velge enten Single Stream Transport (SST) eller Multi Stream Transport (MST) som enhetstilkoblingsmetode.

- **Clone:** I Single Stream Transport (SST)-utgangsmodus vises det samme skjermesignalet på to tilkoblede skjermer.



- Hvis **Clone** er valgt, registrerer PC-en de to skjermene som én enkelt skjerm.

- **Clone**-modus er aktivert hvis inngangssignalet er digitalt og ikke **DisplayPort**. Dette kan for eksempel være **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** eller PIM.

- **Expand:** I Multi Stream Transport (MST)-modus vises ulike skjermesignaler på to tilkoblede skjermer.



- Hvis **Expand** er valgt, registrerer PC-en de to skjermene som to separate skjermer.

- Modusen fungerer kun på en PC som støtter DisplayPort 1.2 MST.

- For skjermer med Full HD-oppløsning (1920 x 1080) kan maksimalt fire skjermer kobles til.

3.2 MDC program Installation/Uninstallation

3.2.1 Installasjon

1 Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.

2 Klikk på installasjonsprogrammet **MDC Unified**.



Hvis et programvareinstallasjonsvindu ikke vises på hovedskjermen, installerer du med **MDC Unified**-utføringsfilen i MDC-mappen på CD-en.

3 Velg et språk for installasjonen. Klikk deretter på "OK".

4 Når skjermbildet "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified" vises, klikker du på "Next".

5 Når vinduet "Licence Agreement" vises, velger du "I accept the terms in the licence agreement" og klikker på "Next".

6 I vinduet "Customer Information" som vises, fyller du ut alle informasjonsfeltene og klikker på "Next".

7 I vinduet "Destination Folder" som vises velger du katalogbanen du ønsker å installere programmet i og klikker på "Next".



Hvis katalogbanen ikke er spesifisert, installeres programmet i standard katalogbane.

8 I vinduet "Ready to Install the program" som vises kontrollerer du katalogbanen som programmet skal installeres i og klikker på "Install".

9 Installasjonsfremdriften vises.

10 Klikk på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete" som vises.



Velg "Launch MDC Unified" og klikk på "Finish" for å kjøre MDC-programmet øyeblikkelig.

11 **MDC Unified**-snarveisikonet opprettes på skrivebordet etter installasjon.



- MDC-utføringsikonet vises kanskje ikke avhengig av PC-systemet eller produktspesifikasjonene.
- Trykk på F5 hvis utføringsikonet ikke vises.

3.2.2 Avinstallering

1 Velg **Innstillinger > Kontrollpanel** på **Start**-menyen og dobbeltklikk på **Legg til/slett program**.

2 Velg **MDC Unified** fra listen, og klikk på **Endre/Fjern**.



MDC-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksforhold.

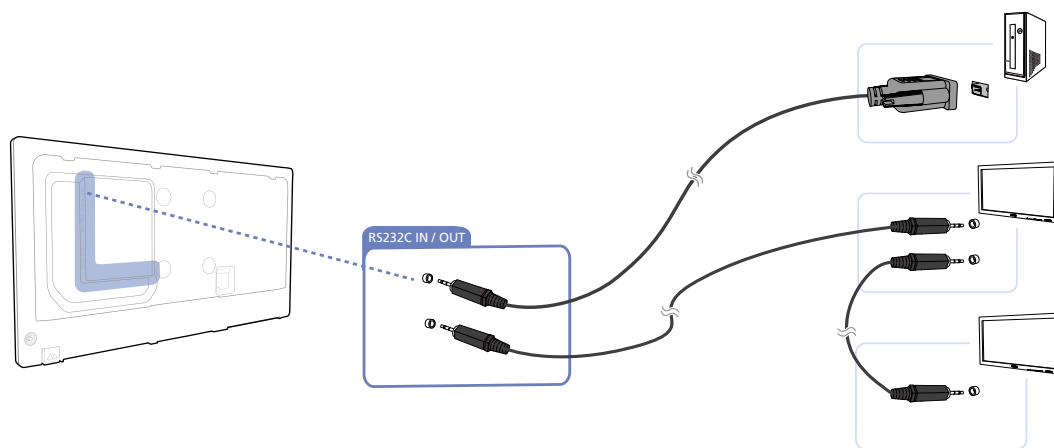
3.3 Hva er MDC?

"MDC" (Multi Display Control) er et program som gjør det enkelt å kontrollere flere skjermenheter samtidig ved hjelp av en PC.

3.3.1 Koble til MDC

Bruke MDC via RS-232C (standard for seriell datakommunikasjon)

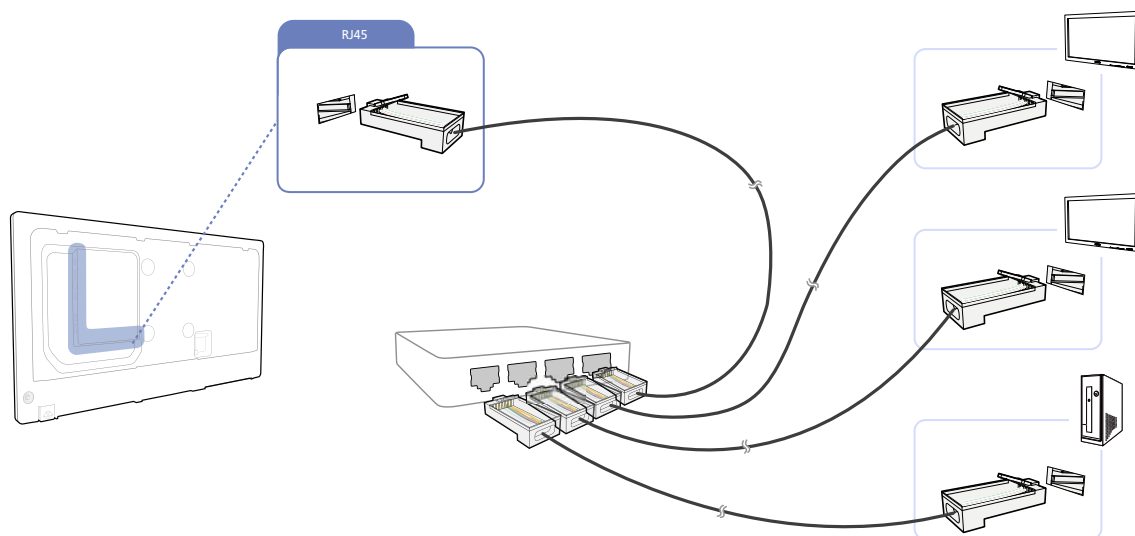
En RS-232C-seriell kabel må kobles til serieportene på PCen og skjermen.



Bruke MDC via Ethernet

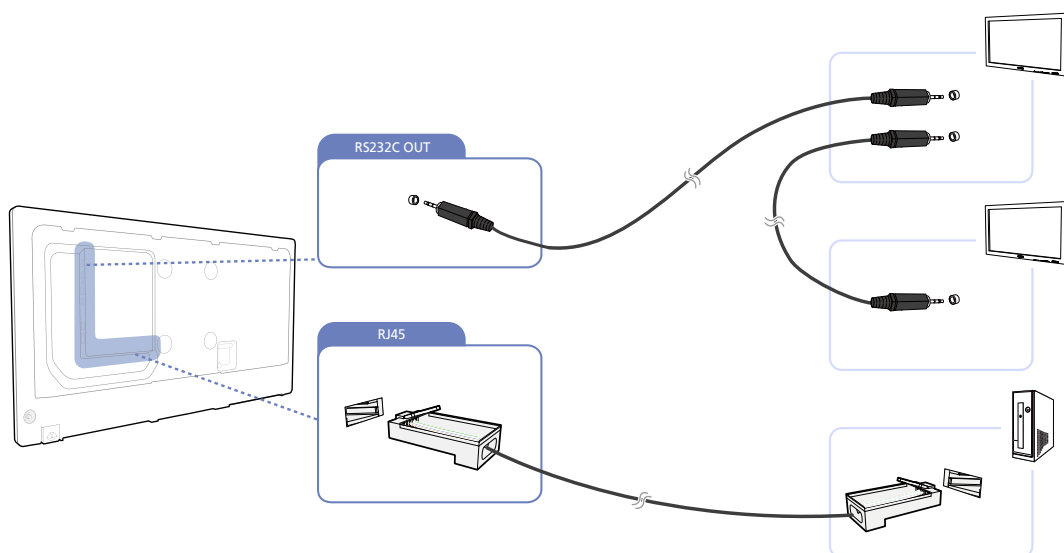
Angi IP-adressen for hovedskjermenheten, og koble enheten til PCen. En skjermenhet kan kobles til en annen ved hjelp av en RS-232C-seriell kabel.

Tilkobling med en rett nettverkskabel



Fleire produkter kan kobles til ved hjelp av [RJ45]-porten på produktet og LAN-portene på HUB-en.

Tilkobling med en krysset nettverkskabel



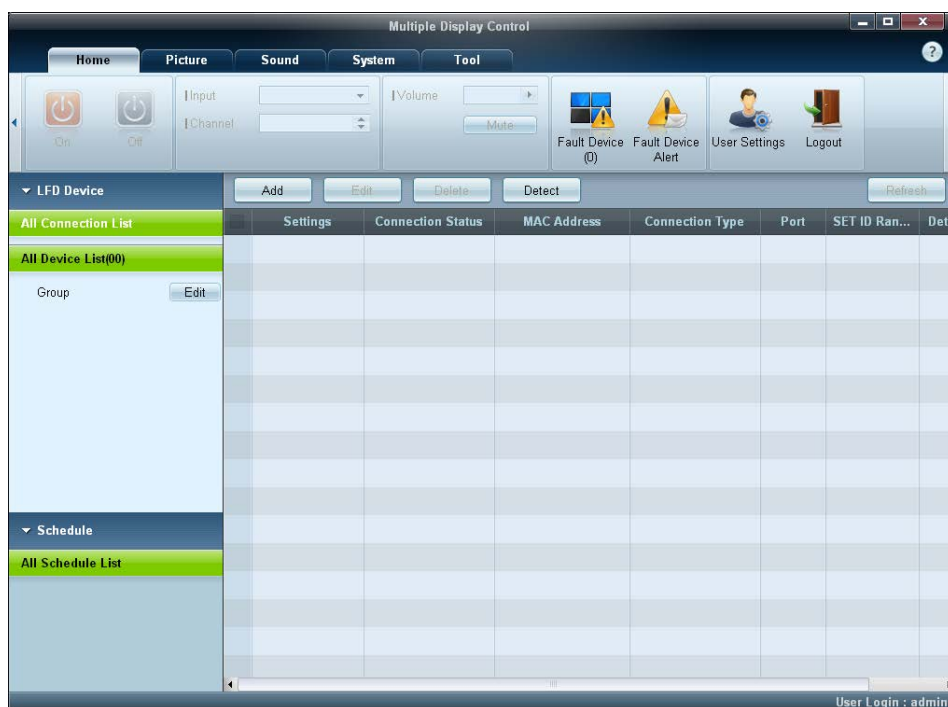
Fleire produkter kan kobles til ved hjelp av [RS232C IN / OUT]-porten på produktet.

3.3.2 Tilkoblingsstyring

Tilkoblingsstyring inkluderer **tilkoblingslisten** og **modifikasjonsalternativene for tilkoblingslisten**.

Tilkoblingsliste - Tilkoblingslisten viser informasjon om tilkoblingene, for eksempel tilkoblingsinnstilling (IP/COM, Portnr., MAC og **Connection Type**), tilkoblingsstatus, **Set ID Range** og registrerte enheter. Hver tilkobling kan inneholde maksimalt 100 enheter, tilkoblet i seriell kjedekobling. Alle store skjermer som registreres, vises i enhetslisten, der brukeren kan lage grupper og sende kommandoer til registrerte enheter.

Modifikasjonsalternativer for tilkoblingslisten - Modifikasjonsalternativene for tilkobling inkluderer **Add, Edit, Delete** og **Refresh**.



3.3.3 User Login

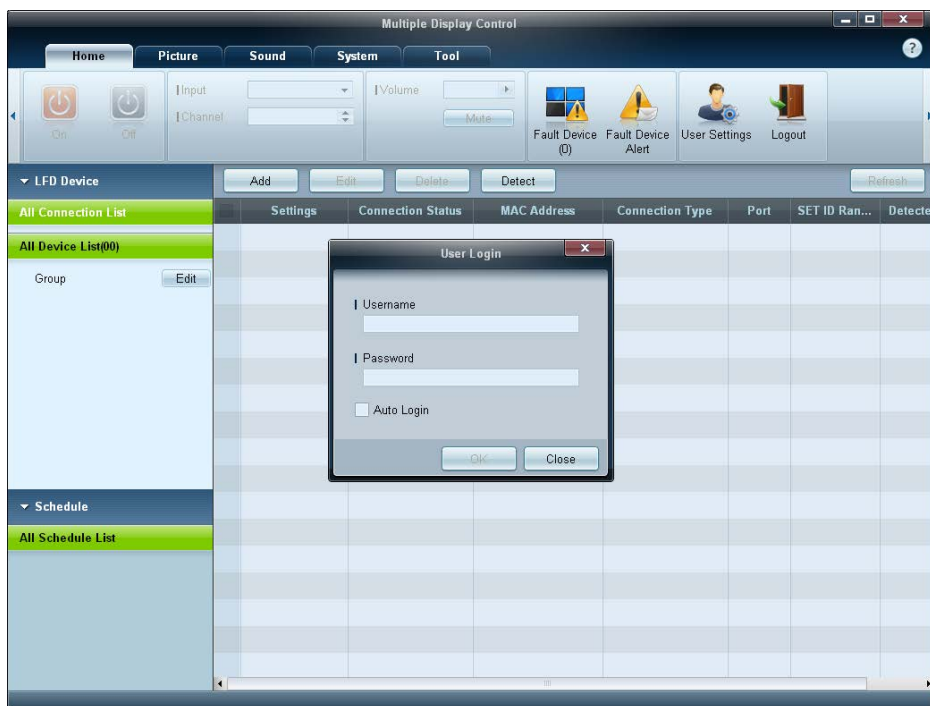
Når du starter programmet, vises påloggingsvinduet.

Den første påloggings-ID-en (**User Login:** "admin") og passordet (**password:** "admin") er angitt til "admin".

- Etter at du har logget på for første gang, må du endre passordet for å opprettholde sikkerheten.
- Når du skal endre passordet, går du til **Home > User Settings**.

Når du har logget på, vises [**User Login:** "admin"] nederst til høyre i programmet.

Hvis du vil logge på automatisk når programmet startes på nytt, merker du av for **Auto Login** i vinduet **User Login**.

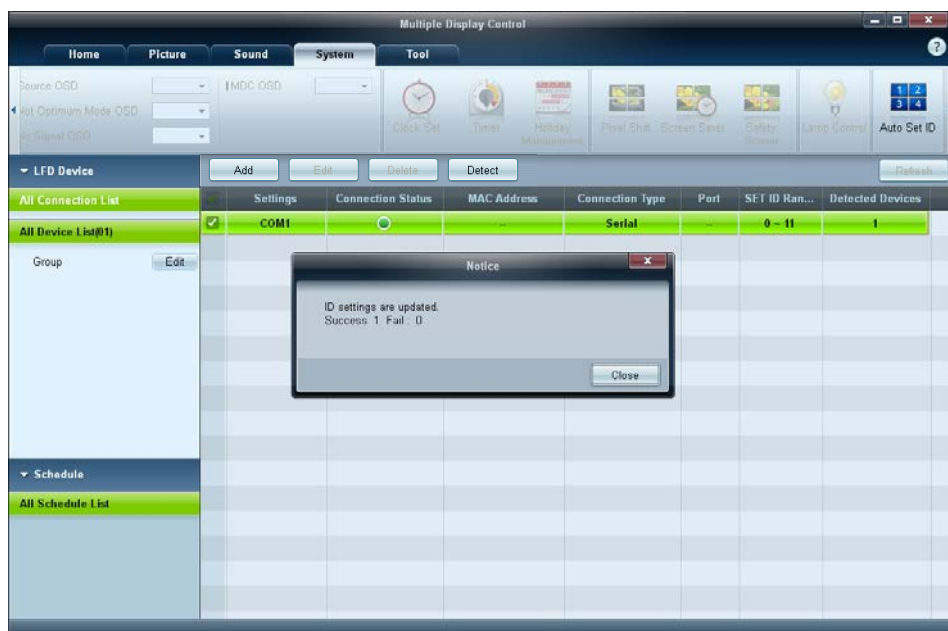


3.3.4 Auto Set ID

Funksjonen **Auto Set ID** tilordner en skjerm-ID for all store skjermer som er kjedekoblet i en valgt tilkobling. Det kan være maksimalt 100 store skjermer i en tilkobling. Skjerm-IDen er tilordnet sekvensielt i kjedekoblingen og går fra 1 til 99, og til slutt til skjerm-ID 0.



ID for de siste hundre LFD-er er angitt til 0.

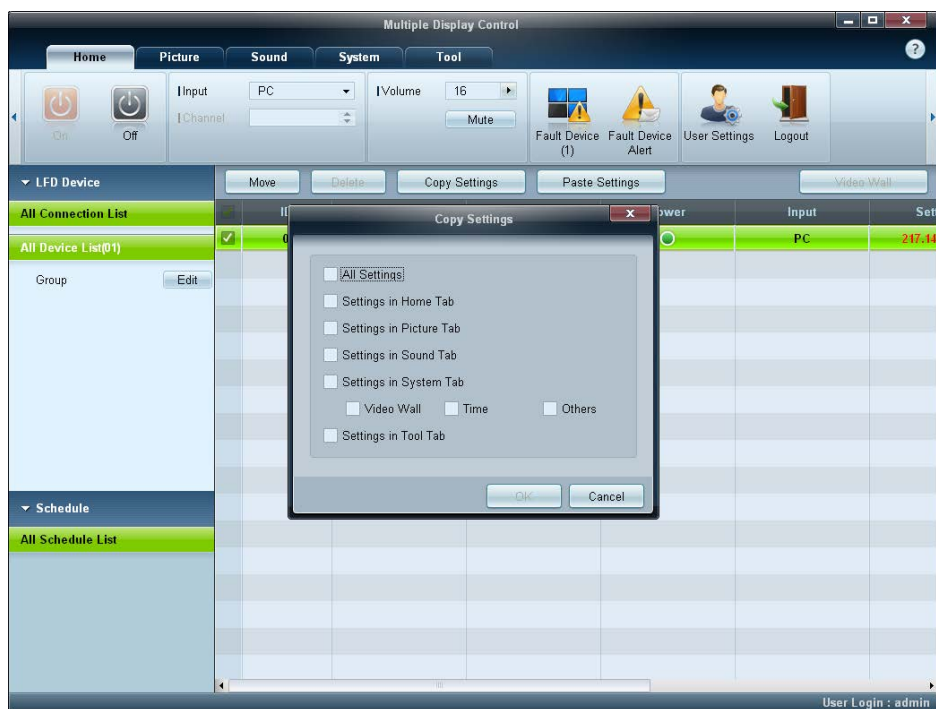


3.3.5 Kloning

Ved hjelp av klonefunksjonen kan du kopiere innstillingen for en stor skjerm og bruke denne for flere valgte skjermer. Du kan velge enkelte kategorier eller alle kategorier for kloning i vinduet for kopiinnstillinger.

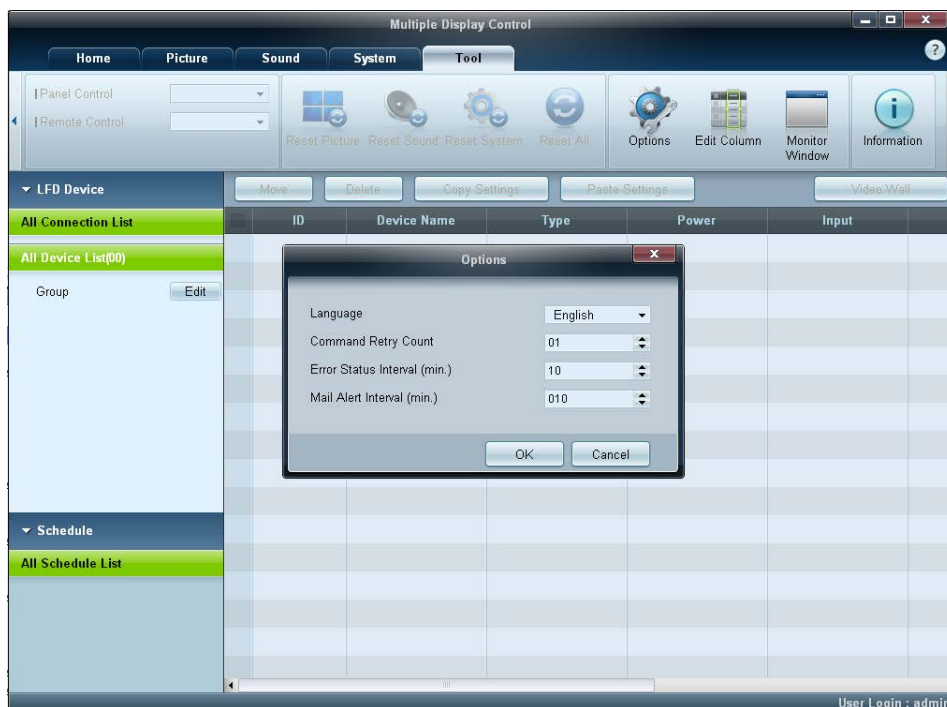


Hvis du vil slette innstillingene du har konfigurert, klikker du på **Paste Settings**.



3.3.6 Prøve kommandoen på nytt

Denne funksjonen brukes til å angi maksimalt antall ganger som MDC-kommandoen prøver på nytt i tilfelle det ikke kommer svar fra en skjerm, eller svaret er skadet. Verdien for antall nye forsøk kan angis i vinduet for MDC-alternativer. Verdien for antall nye forsøk må være mellom 1 og 10. Standardverdien er 1.



3.3.7 Komme i gang med MDC

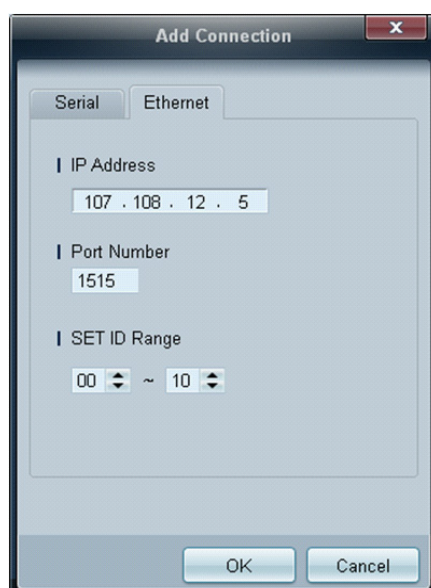
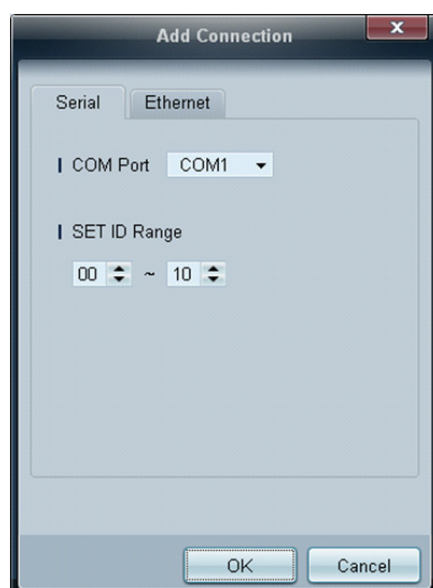
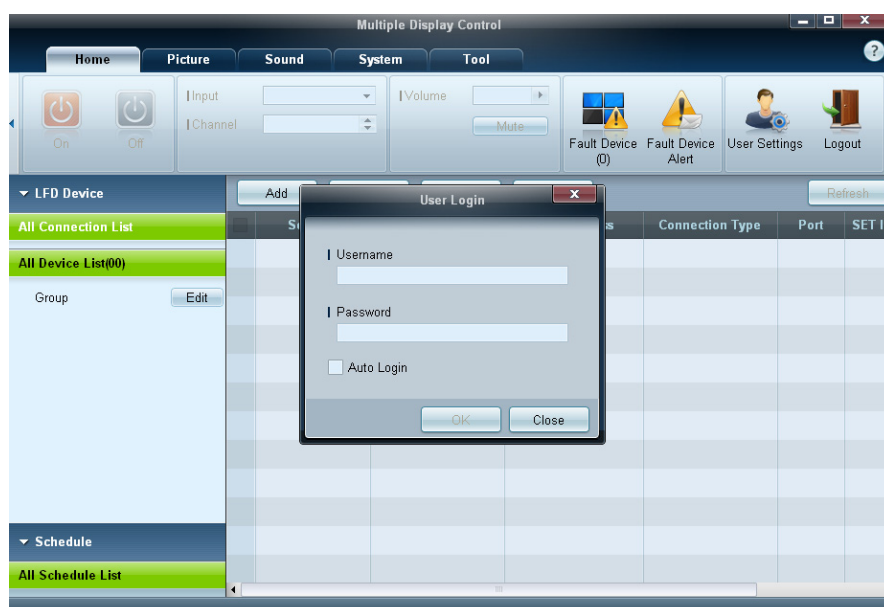
- 1 For å starte programmet klikker du på **Start** → **Programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**. Påloggingsvinduet vises etter at MDC-programmet er startet. Angi bruker-ID og passord.

- Standard bruker-ID og passord er "admin".
- Husk å endre passordet etter den første påloggingen.

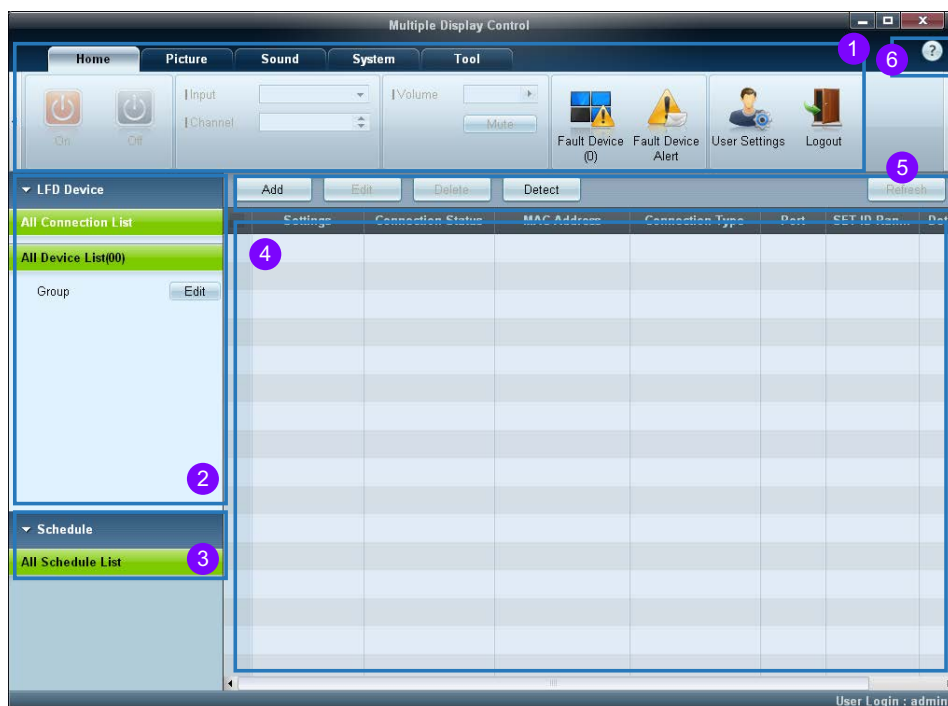
- 2 Klikk på **Add** for å legge til en skjermenhet.

SET ID Range: Velg et område for den unike ID-en som er tilordnet en skjerm.

- Hvis tilkoblingen opprettes via RS232C, kan du gå til **Serial** og angi **COM Port**.
- Hvis tilkoblingen opprettes via **Ethernet**, kan du angi IP-adressen som ble angitt for skjermenheten.



3.3.8 Oppsettet for hovedskjermen



① Menylinje	Endre statusen for en skjermenhet eller egenskapene for programmet.
② Enhetskategori	Vis en liste over tilkoblede skjermenheter eller enhetsgrupper.
③ Plankategori	Vis en liste over planer for skjermenheter.
④ Skjermliste	Velg skjermenheten du vil justere.
⑤ Modifiser skjermlisten	Legg til, rediger, omgrupper eller slett oppføringer.
⑥ Hjelpemner	Vis hjelpeemner for programmet.

3.3.9 Menyer

Du kan slå på eller av en valgt enhet eller endre inndatakilden eller volumet for enheten.

Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Home**.



1 Home

Velg en enhet, og endre innstillingen for enheten.

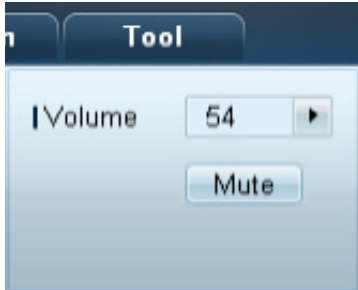
Av/på

- **On:** Slå på en valgt skjerm.
- **Off:** Slå av en valgt skjerm.

Input

- Inngangskilde: Bytte inngangskilde.
 - Tilgjengelige inngangskilder kan variere etter skjermenhetsmodell.
 - Inngangskilden kan bare byttes for skjermer som er på.
- **Channel:** Bytte kanal.
 - TV-kanalen kan byttes ved å bruke piltastene opp og ned.
 - Kanalen kan bare byttes når inndatakilden er **TV**.
 - Bare registrerte kanaler kan velges.
 - Kan bare brukes på modeller som støtter TV.

2 Volume



Volumet kan bare endres eller dempes for skjermen som er på.

Volume

- Volumet kan justeres med glidebryteren i området 0 til 100.
Juster volumet på en valgt skjerm.

Mute

- Aktiver eller deaktiver **Mute** for en valgt skjerm.
Mute blir automatisk deaktivert hvis **Volume** justeres når **Mute** er på.

3 Alert

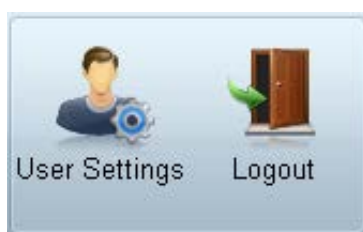


- **Fault Device**
 - Denne menyen viser en liste over skjermenheter med følgende feil: viftefeil, temperaturfeil, lysstyrkesensorfeil eller lampefeil.

Velg en skjermenhet fra listen. Knappen **Repair** blir aktivert. Klikk på oppdateringsknappen for å oppdatere feilstatusen for skjermenheten. Den reparerte skjermenheten forsvinner fra **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
 - Skjermenheten med en feil rapporteres via e-post.

Fyll ut alle nødvendige felt. Knappene **Test** og **OK** blir aktivert. Sørg for at det angis informasjon om **Sender** og minst én **Recipient**.

4 User Login



User Settings

- Legg til, slett eller rediger påloggingsinformasjon.

Logout

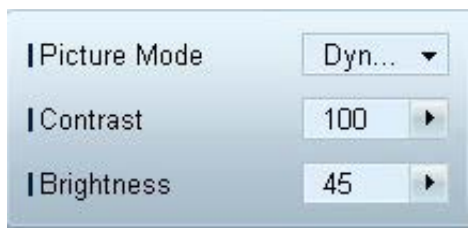
- Logg av gjeldende brukerkonto på følgende måte:
- Klikk på **Logout**. Meldingen **Do you want to log admin out?** vises.
- Klikk på **Yes**. Vinduet for brukerpålogging vises.
- Hvis du ikke ønsker å logge på, klikker du på **Close**. Programmet lukkes.



Hvis du lukker programmet med **Logout**, vises påloggingsvinduet der du blir bedt om å angi brukerinformasjon selv om avmerkingsboksen **Auto Login** er merket.

3.3.10 Skjermjustering

Tilpassing



- Skjerminnstillingen (kontrast, lysstyrke osv.) kan justeres.
- Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Picture**.
- Velg en enhet, og endre den tilhørende skjerminnstillingen for enheten.

Picture Mode

- Juster bildemodusen for den valgte skjermenheten.

Contrast

- Juster kontrasten for den valgte skjermenheten.

Brightness

- Juster lysstyrken for den valgte skjermenheten.

Color

Velg en enhet, og endre den tilhørende skjerminnstillingen for enheten.



- **Color** og **Tint** er ikke tilgjengelige hvis inndatakilden er **PC**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgjengelig hvis både **PC Source** og **Video Source** er valgt.

Color

- Juster fargene for den valgte skjermenheten.

Tint (G/R)

- Juster fargetonen for den valgte skjermenheten.

Color Tone

- Juster bakgrunnsfargetonen for den valgte skjermenheten.

Color Temp

- Juster fargetemperaturen for den valgte skjermenheten.

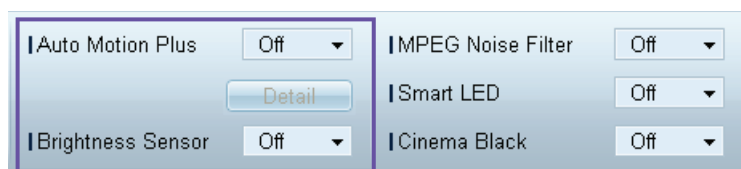


Dette alternativet aktiveres hvis **Color Tone** er angitt til **Off**.

HDMI Black Level

- Juster **HDMI Black Level** for den valgte skjermenheten.

Alternativer



Auto Motion Plus

Dette alternativet brukes til å vise dynamiske bilder.

- **Off:** Deaktiver funksjonen **Auto Motion Plus**.
- **Clear:** Angi nivået på **Auto Motion Plus** som klar. Denne modusen passer til å vise klare og levende bilder.
- **Standard:** Angi nivået på **Auto Motion Plus** som standard.
- **Smooth:** Angi nivået på **Auto Motion Plus** som jevn. Denne modusen passer til å vise jevne bilder.
- **Custom:** Tilpass nivået for skjermminnbrenning eller flimring.
- **Demo:** Denne funksjonen viser teknologien i **Auto Motion Plus**. Resultatet når modusen endres, kan forhåndsvises i venstre side av vinduet.



Auto Motion Plus er ikke tilgjengelig på alle produkter.

- **Detail:** Vis detaljert informasjon om den valgte skjermenheten.

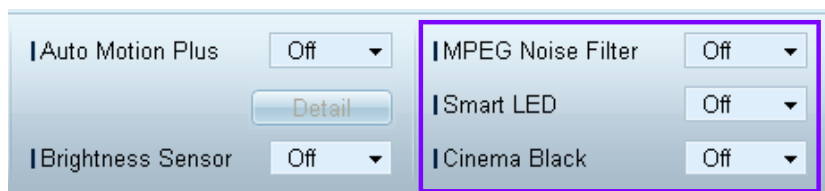
Brightness Sensor

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

Brightness Sensor registrerer lysintensiteten i rommet og justerer skjermens lysstyrke automatisk.



Brightness Sensor er ikke tilgjengelig på alle produkter.



MPEG Noise Filter

Reduserer MPEG-støy for å gi forbedret bildekvalitet.

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

Smart LED

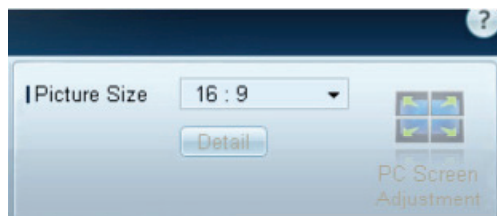
Kontrollerer bakgrunnslyset for å maksimere bildeklarhet.

Cinema Black

I filmmodus blir øverste og nederste del av bildet nedtonet for å gi en bedre "kinofølelse".

- **Off:** Slår av funksjonen **Cinema Black**.
- **On:** Justerer nedtoningen øverst og nederst på skjermen i samsvar med videoen.

Størrelse



Picture Size

Juster skjermstørrelsen for den valgte skjermenheten.

Elementet **Detail** blir deaktivert hvis **Picture Size** er angitt til en modus som ikke støtter detaljert konfigurasjon.

Knappene -/+ kan brukes til å justere **Zoom**.

Skjermbildet kan flyttes ved å bruke knappene opp/ned/venstre/høyre.

Detail

Du kan vise informasjon for valgt skjermstørrelse.

PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finjustering er tilgjengelig ved å bruke knappene -/+ i **Coarse** eller **Fine**.

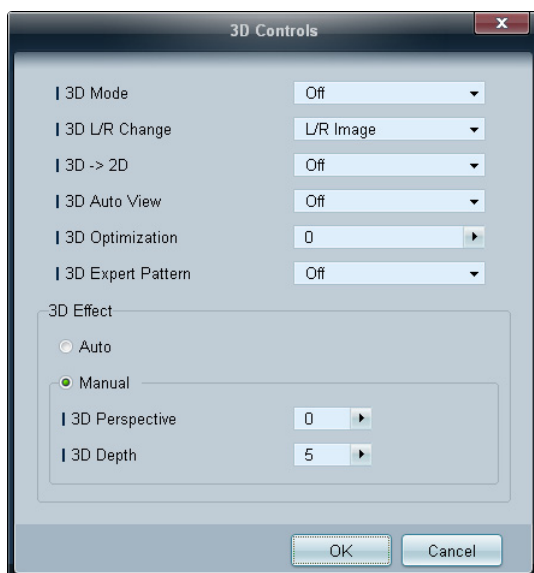
For å flytte på skjermbildet kan du klikke på et av de fire bildene nedenfor **Position**.

For å justere frekvensen på skjermbildet automatisk eller finjustere eller flytte på det, kan du klikke på **Auto Adjustment**.

3.3.11 Avanserte funksjoner



3D Control



3D Mode

Velg 3D-inndataformat.

3D L/R Change

Bytt venstre og høyre bilde.

3D → 2D

Viser bare bildet for venstre øye.

3D Auto View

Hvis du angir **3D Auto View** til **Message Notice**, vises det et popup-vindu når produktet mottar et 3D-signal.

3D Optimization

Generell justering av 3D-effekten.

3D Expert Pattern

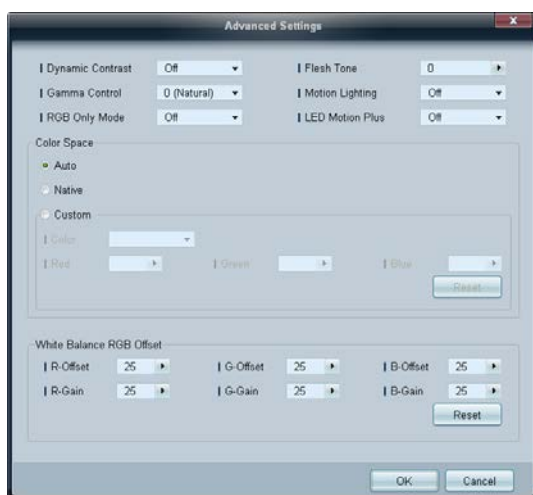
Vis et 3D-mønster.

3D Effect

Juster 3D-effekter som perspektiv og dybde for å finne 3D-opplevelsen du foretrekker.

- **Auto:** Juster automatisk perspektiv- og dybdeinnstillingene i henhold til 3D-inndatakilden.
- **Manual:** Juster perspektiv- og dybdeinnstillingene manuelt.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Juster skjermkontrasten.

Gamma Control

Juster primærfargeintensiteten.

RGB Only Mode

Viser **Red**, **Green** og **Blue** farge slik at du kan finjustere nyanser og metning.

Flesh Tone

Fremhev rosa "hudtone".

Motion Lighting

Reduserer strømforbruket ved å redusere skjermens lysstyrke når bildet på skjermen er i bevegelse.

LED Motion Plus

Fjerner uskarphet og vibrasjoner fra scener med mange hurtige bevegelser for å vise et tydeligere bilde.

Color Space

Justerer omfanget og utvalget av farger (fargerom) som er tilgjengelig for å skape bilder.

- **Auto / Native / Custom**



Juster **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** og **Reset** ved å angi **Color Space** til **Custom**.

White Balance

Juster fargetemperaturen for å få et mer naturlig bilde.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset**

Juster mørkheten til hver farge (rød, grønn, blå).

- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**

Juster lysstyrken til hver farge (rød, grønn, blå).

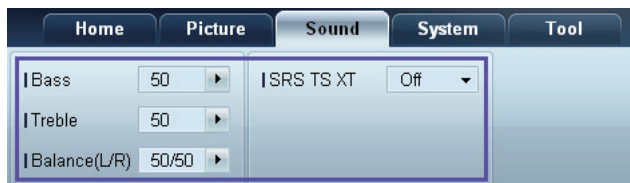
- **Reset**

Tilbakestill **White Balance** til standardinnstillingene.

3.3.12 Lydjustering

Du kan endre lydinnstillingene.

Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Sound**.



Elementet **Bass** eller **Treble** blir deaktivert hvis det ikke støttes av den valgte skjermen.

Bass

Endre bassen for den valgte skjermen.

Treble

Endre diskanten for den valgte skjermen.

Balance(L/R)

Juster volumet for venstre og høyre høyttaler for den valgte skjermenheten.

SRS TS XT

Aktiver eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte skjermenheten.

3.3.13 Systemoppsett

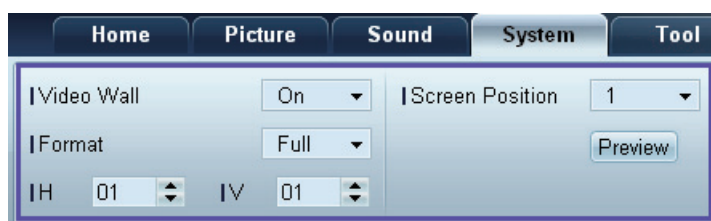
Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **System**.

Video Wall

Video Wall-funksjonen kan brukes til å vise en del av et helt bilde eller gjenta samme bilde på hver av de tilkoblede skjermenhetene.



Video Wall aktiveres bare når det er enheter i gruppen.

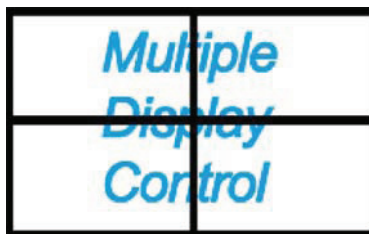
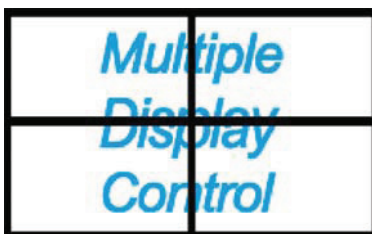


Video Wall

Aktiver eller deaktiver **Video Wall**.

Format

Velg formatet for å vise den delte skjermen.



Full

Natural

H

Velg antall horisontale skjermenheter.

Maksimalt 15 skjermer kan stilles på rekke.



Maksimalt 6 kan tilordnes V hvis 15 er tilordnet H.

V

Velg antall vertikale skjermenheter.

Maksimalt 15 skjermer kan stilles på rekke.



Maksimalt 6 kan tilordnes V hvis 15 er tilordnet H.

Screen Position

Vis oppsettet av skjermer (konfigurert av skjermdeleren) eller endre oppsettet etter behov.

Screen Position og **Preview** er aktivert når **Video Wall** er angitt til On.

Legg merke til at hvis det er valgt flere skjermer, er **Preview** bare aktivert hvis innstillingene for H og V samsvarer med oppsettet for de valgte skjermene.

For å endre **Position** må du velge en skjerm og dra den til en ny posisjon.



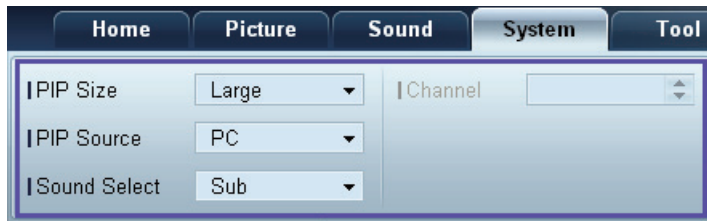
Området til skjermdelerinnstillingene kan variere avhengig av modellen.

PIP

Informasjonen du trenger for å justere **PIP**, vises i menyskjermen.



- **PIP** blir deaktivert når **Video Wall** er **ON**.
- Legg merke til at **Picture Size** er deaktivert når **PIP** er **ON**.



PIP Size

Vis **PIP Size** for gjeldende skjerm.

PIP Source

Velg en PIP-inndatakilde.

Sound Select

Velg og aktiver lyden fra hovedskjermen eller den sekundære skjermen.

Channel

Kanalen kan endres hvis **PIP Source** er **TV**.

Generelt



User Auto Color

Juster skjermfargene automatisk.



Bare tilgjengelig i **PC**-modus.

Auto Power

Angi at produktet skal slå seg på automatisk.

Standby Control

Angi at standbymodus skal aktiveres hvis en inndatakilde ikke er registrert.

Vifte og temperatur



Konfigurer innstillingene som kreves for å registrere viftehastigheten og den interne temperaturen, for å beskytte produktet.

Fan Control

Velg en metode for å konfigurere viftehastigheten.

Fan Speed

Konfigurer viftehastigheten.

Temperature

Registrer den interne temperaturen ved å angi temperaturområdet.

Sikkerhet



Safety Lock

Lås skjermmenyene.



For å låse opp menyene må du angi **Safety Lock** til **Off**.

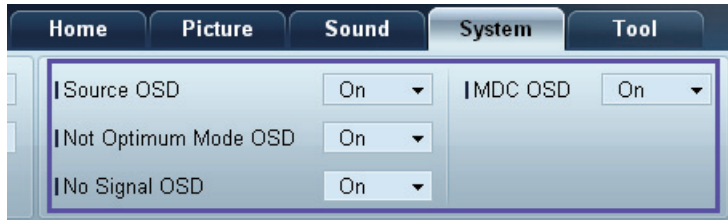
Button Lock

Lås knappene på skjermenheten.



For å låse opp knappene kan du angi **Button Lock** til **Off**.

OSD-skjerm



Source OSD

Velg om du vil vise en melding når **Source** endres.

Not Optimum Mode OSD

Velg om du vil vise en melding når det er valgt en modus som ikke er kompatibel.

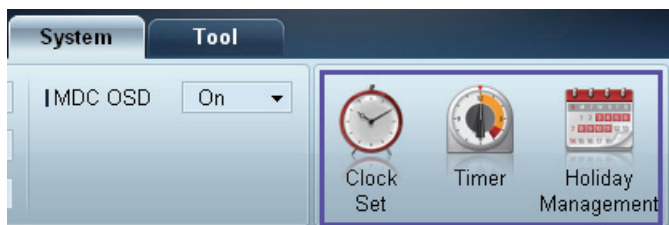
No Signal OSD

Velg om du vil vise en melding når det ikke er noe inngangssignal.

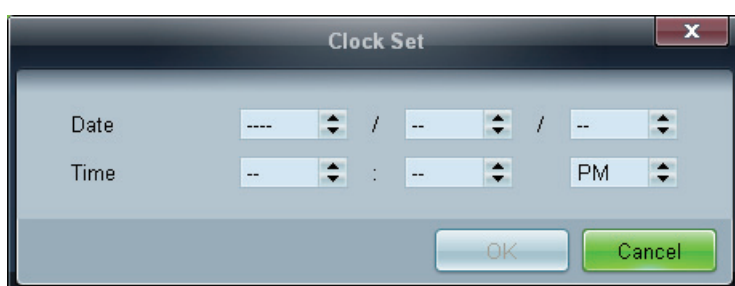
MDC OSD

Velg om du vil vise en melding når innstillingene endres av MDC.

Time



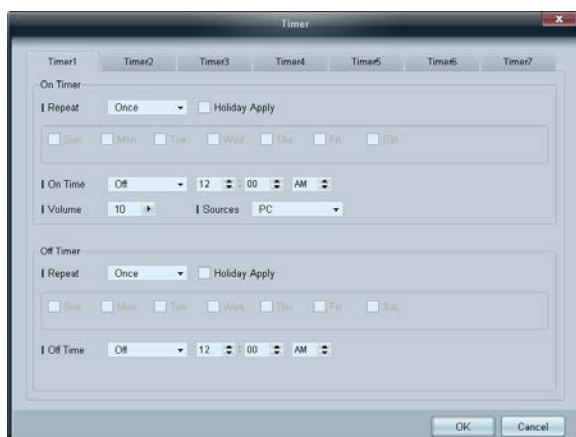
Clock Set



Endre klokkeslettet på den valgte skjermenheten i henhold til klokkeslettet som er angitt på en PC.

Hvis klokken ikke er angitt på skjermenheten, vises det nullverdier.

Timer



On Timer

- **Repeat:** Angi perioden der du ønsker å gjenta valgt **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply:** Innstillingene for **Holiday Management** kan brukes for **Timer**.
- **On Time:** Angi klokkeslettet for å slå på den valgte skjermenheten.
- **Volume:** Angi volumet på skjermenheten når den er slått på ved hjelp av **On Time**.
- **Source:** Spesifiser inngangskilden for skjermenheten når den er slått på av **On Time**.

Off Timer

- **Repeat:** Angi perioden der du ønsker å gjenta valgt **Timer**. **Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, Manual**
- **Holiday Apply:** Innstillingene for **Holiday Management** kan brukes for **Timer**.
- **Off Time:** Angi klokkeslettet for å slå på den valgte skjermenheten.



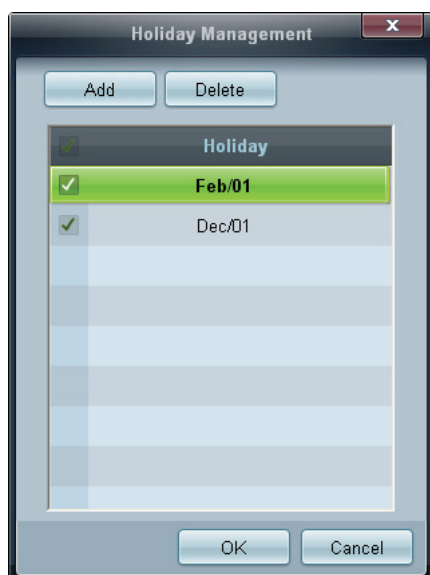
Avmerkingsboksene for å velge ukedager nedenfor **Repeat** aktiveres bare hvis **Manual** er valgt.

Holiday Management

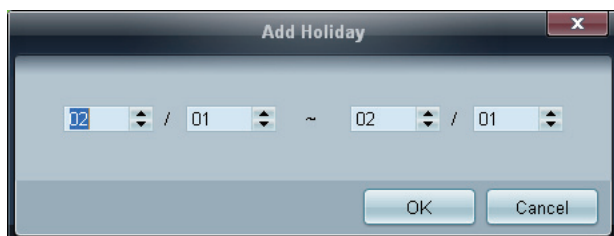
Med **Holiday Management** kan du sørge for at enheter som er angitt å slå seg på via **Timer**, ikke slår seg på på en angitt dato.



Funksjonen **Holiday Management** kan aktiveres eller deaktiveres i innstillingsmenyen **Timer**.

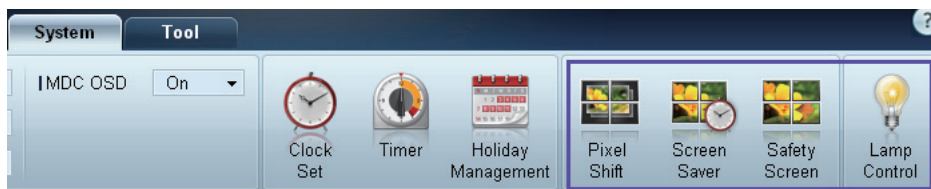


- **Add:** Du kan angi feriedager:
Klikk på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

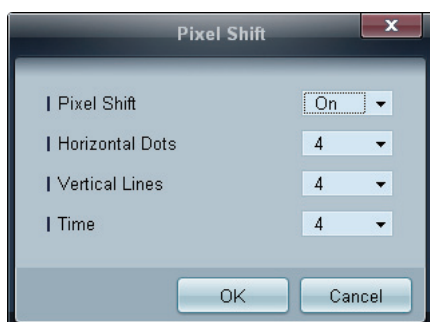


- **Delete :** Slett ferier. merk av for de aktuelle datoene, og klikk på denne knappen.
- Liste over ferier: Vis en liste over ferier du har lagt til.

Beskyttelse mot skjerminnbrenning

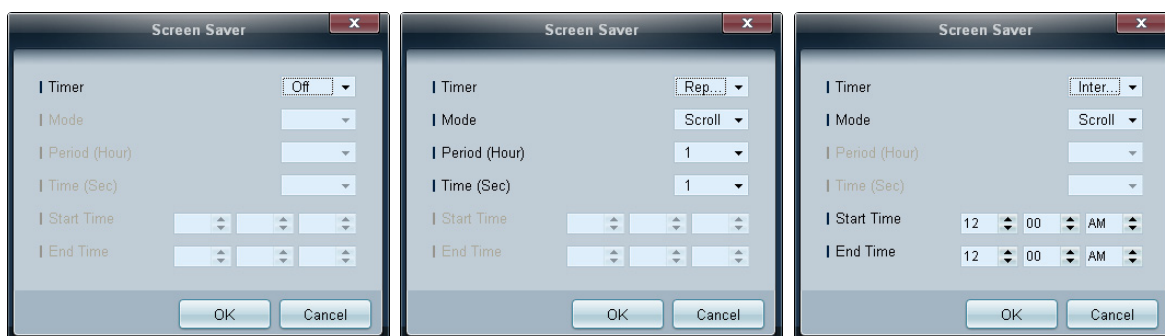


Pixel Shift



Flytt litt på skjermbildet på angitte tidsintervaller for å forhindre skjerminnbrenning.

Screen Saver



Period(Hour) og **Time(Sec)** kan konfigureres når **Repeat** er valgt.

Start Time og **End Time** kan konfigureres når **Interval** er valgt.

Denne funksjonen hindrer skjerminnbrenning når skjermen på den valgte skjermenheten er inaktiv over lengre perioder.

Time: Du kan stille inn tidsuret for **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat:** Vis bildemønsteret som forhindrer at bildet brenner seg fast, slik det er angitt i **Mode**, i angitte tidsintervaller (**Period**).
- **Interval:** Vis bildemønsteret som forhindrer at bildet brenner seg fast, slik det er angitt i **Mode** i en angitt tidsperiode (fra **Start Time** til **End Time**).
- **Mode:** Velg hvilket skjermbeskyttelsesmønster som skal vises.

- **Period(Hour):** Spesifiser intervallet for å aktivere **Screen Saver**.



Alternativet aktiveres når **Repeat** er valgt for **Timer**.

- **Time(Sec):** Angi hvor lenge **Screen Saver** skal være aktivert.



Alternativet aktiveres når **Repeat** er valgt for **Timer**.

- **Start Time:** Angi starttid for visning av skjermsparereren.



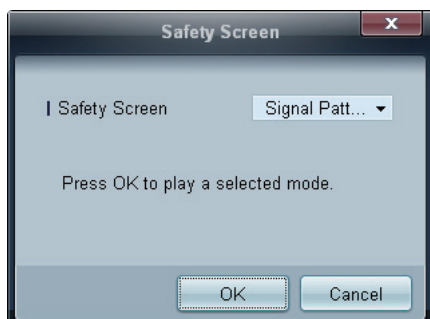
Alternativet aktiveres når **Repeat** er valgt for **Timer**.

- **End Time:** Angi sluttid for visning av skjermsparereren.



Alternativet aktiveres når **Repeat** er valgt for **Timer**.

Safety Screen



Funksjonen **Safety Screen** kan også brukes til å hindre skjerminnbrenning når det vises et stillestående bilde på en skjermenhet over en lengre periode.

Lamp Control

Lamp Control brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruk.



Justerer bakgrunnsbelysningen på en valgt skjerm automatisk på et spesifisert tidspunkt.

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

Juster bakgrunnsbelysningen for den valgte skjermen manuelt.

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

- **Ambient Light:** **Ambient Light** registrerer lysintensiteten i rommet og justerer automatisk lysstyrken på alle skjermene i samme kjedekobling.

Ticker

Skriv inn tekst mens en video eller et bilde vises, og vis teksten på skjermen.

Ticker

Aktiver eller deaktiver **Ticker**.

- **Off / On**

Message

Skriv inn en beskjed som skal vises på skjermen.

Timer

Angi **Start Time** og **End Time** for når en melding (**Message**) skal vises.

Position

Velg en retning en melding (**Message**) skal vises i, fra **Horizontal** og **Vertical**.

Motion

Angi i hvilken **Direction** og **Speed** en melding (**Message**) skal vises i.

Font Options

Angi **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** og **Background Opacity** for meldingen.

3.3.14 Verktøynnstillinger

1 Sikkerhet



Panel Control

Slå på eller av skjermen på en skjermenhet.

Remote Control

Aktiver eller deaktiver fjernkontrollen.

2 Tilbakestilling



Reset Picture

Tilbakestill skjerminnstillingene.

Reset Sound

Tilbakestill lydinnstillingene.

Reset System

Tilbakestill systeminnstillingene.

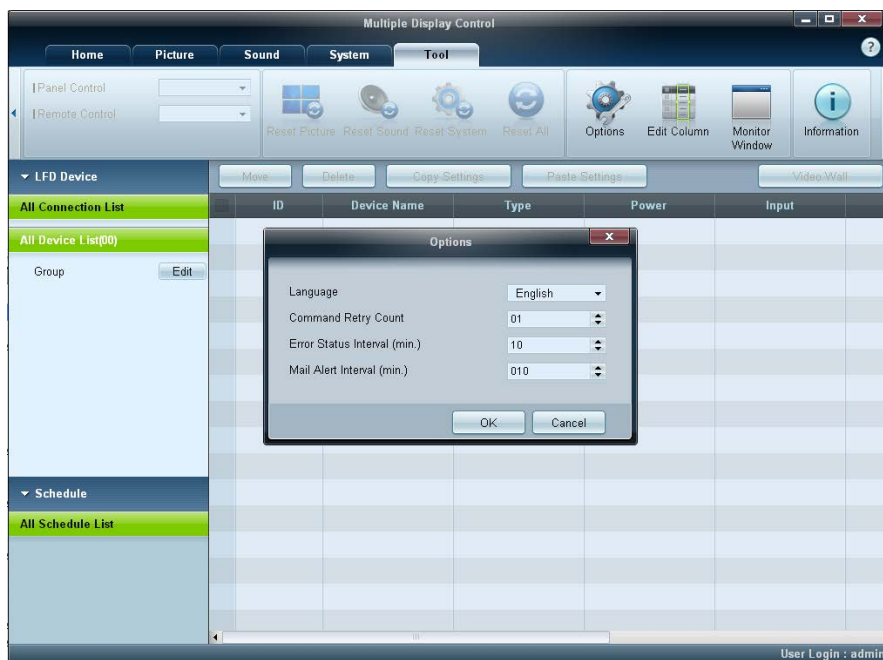
Reset All

Tilbakestill skjerm-, lyd- og systeminnstillingene samtidig.

(Language, Security, Multi Control, Multi Control og Anynet+ blir ikke initialisert.)

3 Edit Column

Options



Konfigurer innstillingene for elementene som vil bli vist i listen over skjermer.

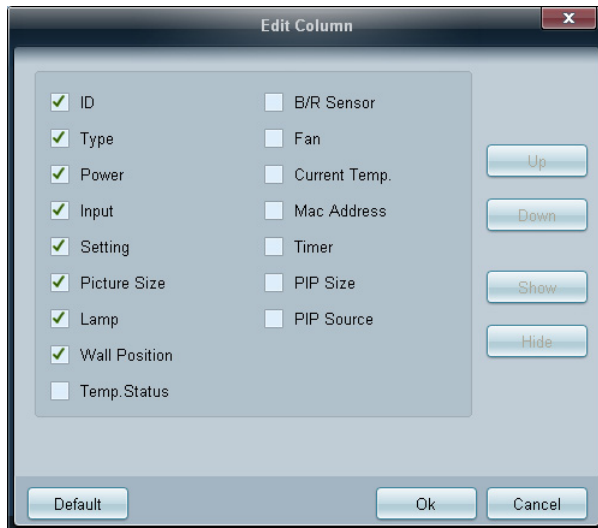
Language: Velg språket som skal brukes i MDC-programmet. Når du har valgt språk, starter du MDC-programmet på nytt for å bruke det valgte språket.

Command Retry Count: Angi antall nye forsøk når en kommando ikke virker.

Error Status Interval: Angi tidsintervallet for når det skal søkes på skjermenheten for å kontrollere om **Fault Device** har funnet sted.

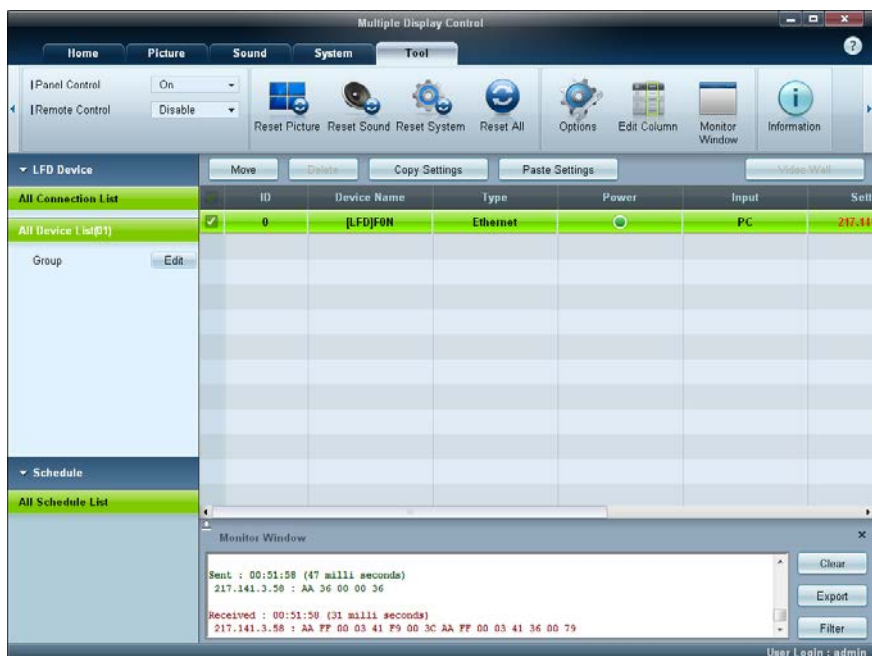
Mail Alert Interval: Angi tidsintervallet for e-postvarsler i tilfelle **Fault Device** finner sted.

Edit Column



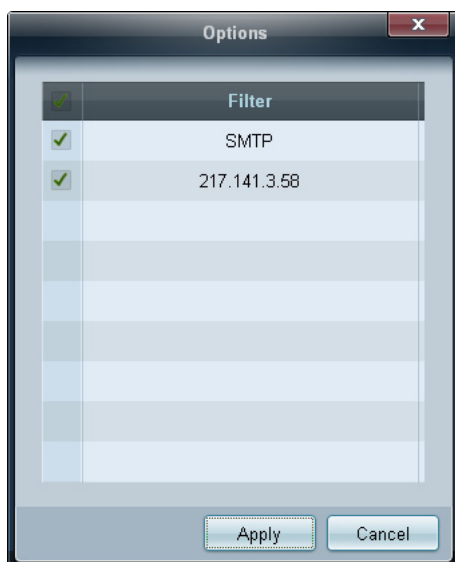
Velg elementene du vil vise, i listen over skjermer.

Monitor Window



Det vises et vindu med opplysninger om dataoverføring mellom datamaskinen og skjermenheter.

- Filter



4 Information

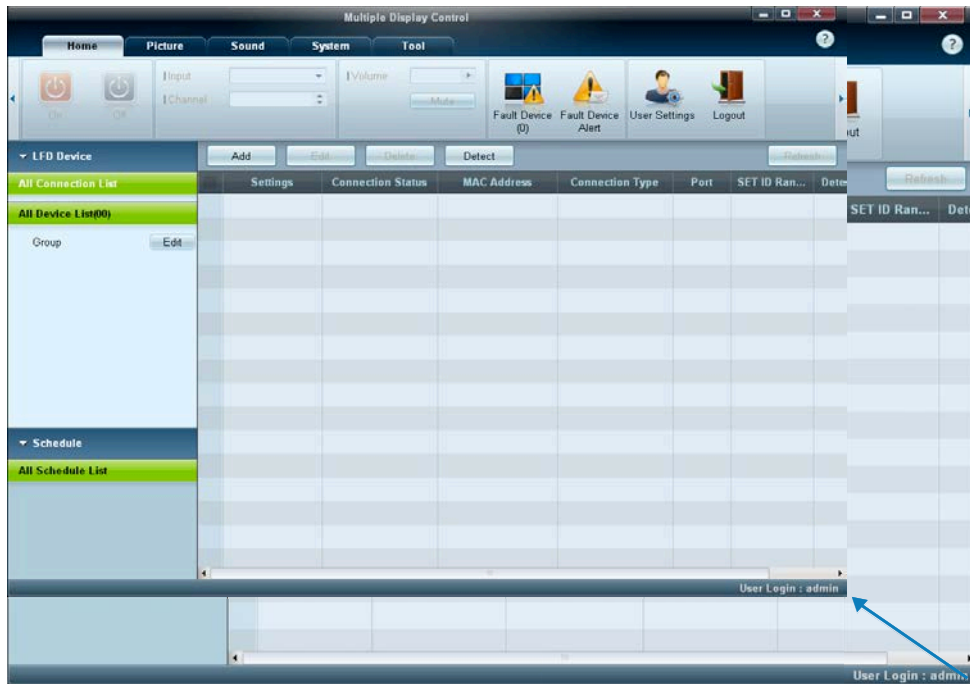


Vis programinformasjonen.

3.3.15 Andre funksjoner

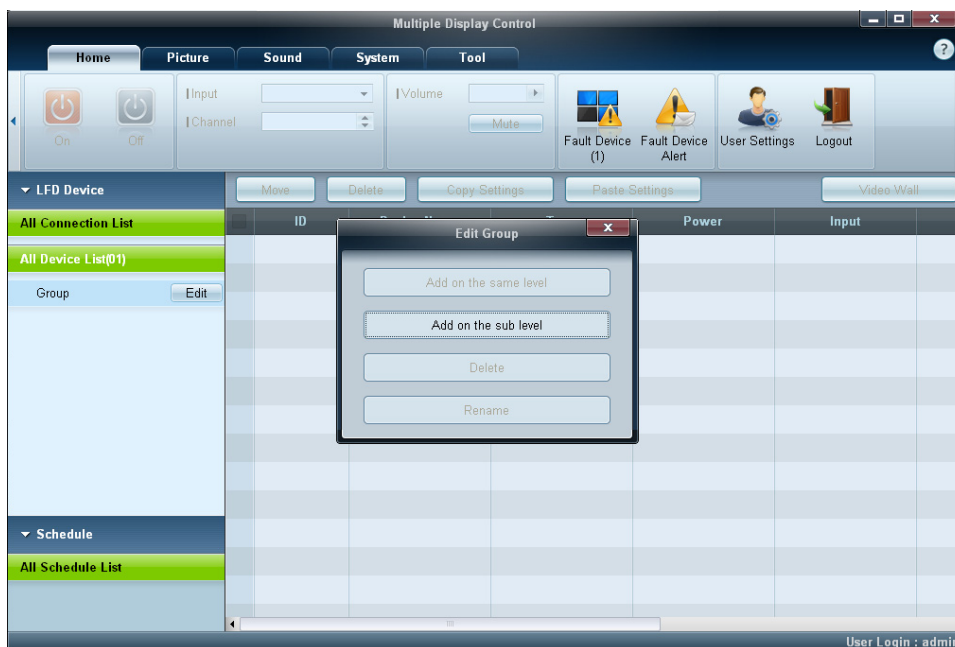
Endre størrelse på et vindu

Plasser musepekeren i et hjørne av programvinduet. Det vises en pil. Flytt pilen for å tilpasse størrelsen på programvinduet.



Gruppestyring

Opprette grupper

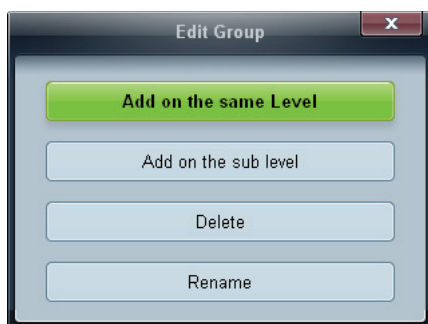


Opprett grupper og styr listen over skjermer på gruppevis.



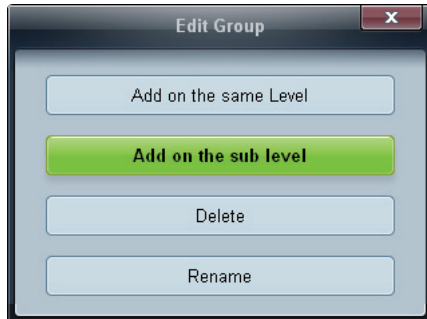
Dupliserte gruppenavn kan ikke brukes.

- 1 Høyreklikk og velg **Group** → **Edit** i listen over skjermenheter til venstre i programvinduet.
- 2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Add on the same level** eller **Add on the sub level**.
 - **Add on the same level:** Opprett en gruppe på samme nivå som den valgte gruppen.



Knappen **Add on the same level** aktiveres bare hvis det opprettes minst én gruppe.

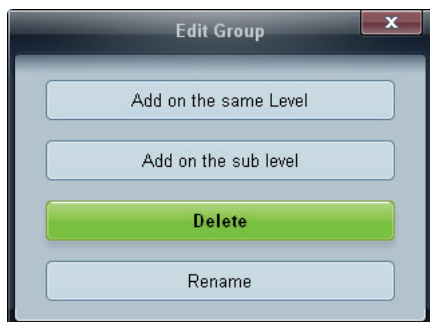
- **Add on the sub level:** Opprett en undergruppe under den valgte gruppen.



- 3 Angi gruppenavnet.

Slette grupper

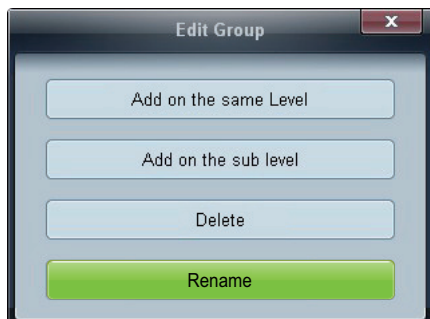
- 1 Velg et gruppenavn, og klikk på **Edit**.
- 2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Delete**.



- 3 Klikk på **Yes**. Gruppen blir slettet.

Gi nytt navn til grupper

- 1 Velg et gruppenavn, og klikk på **Edit**.
- 2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Rename**.



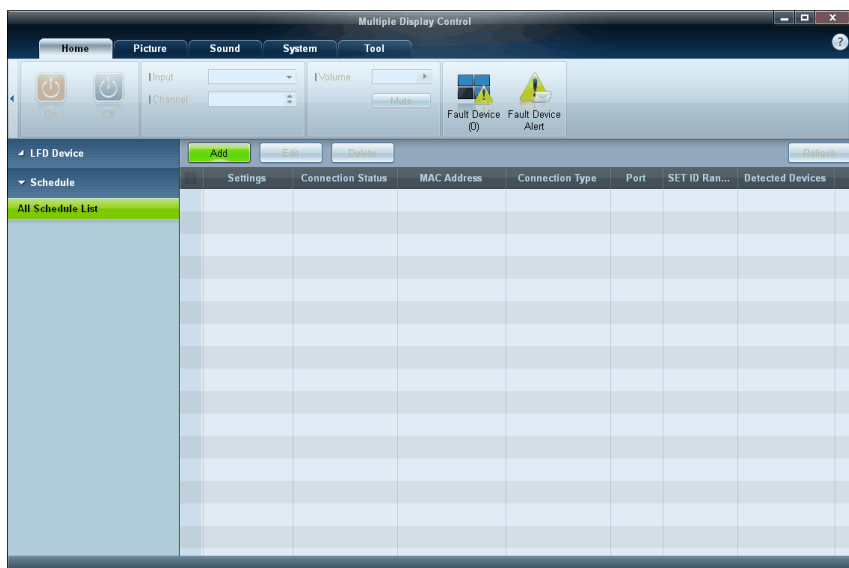
- 3 Hvis markøren vises i det gamle gruppenavnet, angir du et nytt gruppenavn.

Planstyring

Opprette planer

Opprett og registrer en plan gruppevis.

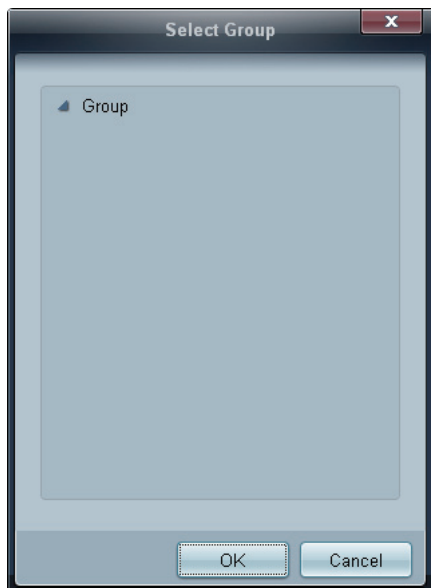
- 1 Klikk på **All Schedule List** i plandelen på venstre side av programvinduet. Knappen **Add** blir aktivert i midten.



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



- 3 Klikk på **Add** under elementet **Device Group**, og velg gruppen der du vil legge til en plan.



- 4 Velg **Date&Time/Action** og klikk på **OK**. Planen blir lagt til, og det vises en liste over planer i skjermlistevinduet.
- **Device Group**: Velg en gruppe.
 - **Date&Time**
 - **Instant Execution**: Kjør planen umiddelbart.
 - **Timer**: Angi dato, klokkeslett og intervall for å kjøre planen.
 - **Action**: Velg en funksjon som aktiveres på angitt tidspunkt og intervall.



Planmodifikasjon

For å modifisere en plan velger du planen og klikker på **Edit**.

Slette en plan

For å slette en plan kan du velge planen og klikke på **Delete**.

3.3.16 Feilsøkningsveiledning

Problem		Løsning
Skjermen du ønsker å kontrollere, vises ikke på systeminformasjonstabellen.	1.	Kontroller tilkoblingen av RS232C-kabelen (kontroller at kabelen er skikkelig koblet til den aktuelle serieporten).
	2.	Kontroller at en annen skjerm med en duplisert ID ikke er tilkoblet. Tilkobling av skjermer med en duplisert ID kan føre til at skjermene ikke vises, på grunn av datakollisjon.
	3.	Kontroller at skjerm- ID en er innenfor området mellom 0 og 99. (Endre IDen med skjermmenyen.)  For en skjerm som støtter IDen i området mellom 0 og 99, skal ID være angitt mellom 0 og 99.
Skjermen du ønsker å kontrollere, vises ikke på de andre kontrollinforutenettene.		Kontroller at skjermen er slått på. (Se strømstatusen i systeminformasjonstabellen.)
		Sørg for å velge inngangskilden som skjermen er koblet til.
Følgende melding vises gjentatte ganger. 		Kontroller at skjermen du ønsker å kontrollere, er valgt.
Viser strøm på eller av til forskjellige tidspunkter selv om On Time eller Off Time er angitt.		Juster tiden på PCen for å synkronisere tiden mellom de tilkoblede skjermene.
Fjernkontrollen fungerer ikke.		Fjernkontrollen fungerer kanskje ikke hvis RS-232C-kabelen fjernes eller programmet lukkes unormalt mens Remote Control -funksjonen er Disable . For å løse dette kjører du programmet på nytt og angir Remote Control til Enable .



Dette programmet kan fungere feil noen ganger på grunn av et kommunikasjonsproblem mellom PCen og skjermen eller elektromagnetiske bølger som sendes ut fra elektroniske enheter i nærheten.

Hvordan skjermegenskaper vises når flere skjermer brukes

- 1 Når ingen skjerm er valgt: Standardverdien vises.
- 2 Når en skjerm er valgt: Innstillinger for den valgte skjermen vises.
- 3 Når to skjermer er valgt (f.eks. i rekkefølgen **ID 1** og **ID 3**): Innstillingene for **ID 1** vises før innstillingene for **ID 3**.
- 4 Når avmerkingsboksen **All+Select** er merket av, og alle skjermer er valgt: Standardinnstillingene vises.

Skjermjustering

Konfigurer **Picture**-innstillingene (**Brightness**, **Color Tone**, osv.).



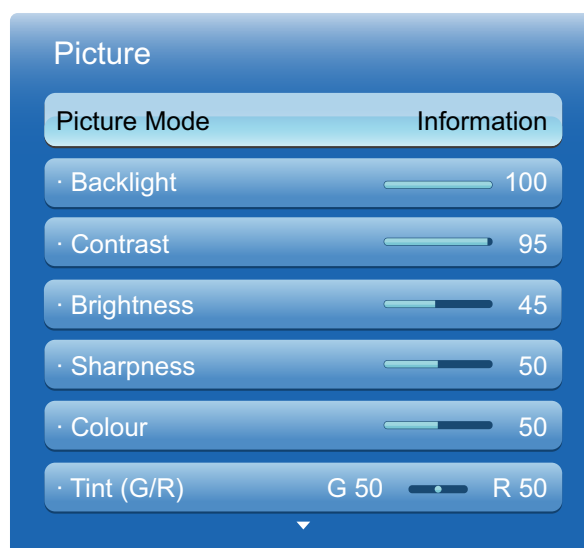
Oppsettet til **Picture**-menyalternativene kan variere avhengig av produktet.

4.1 Picture Mode



MENU [] → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** []

Velg en bildemodus (**Picture Mode**) som passer for omgivelsene hvor produktet skal brukes. Forskjellige **Picture Mode**-alternativer vises avhengig av gjeldende inndatakilde.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

4.1.1 Hvis inndatakilden er PC, DVI eller DisplayPort

- **Information:** Denne modusen reduserer tretthet i øynene og passer til å vise informasjon til offentligheten.
- **Advertisement:** Denne modusen passer til å vise videoinnhold innendørs/utendørs reklamer.
- **Calibration:** Innstillingene for lystetthet, farge, gamma og ensartethet, som kan tilpasses med fargekalibreringsprogrammet "**Advanced Color Management**", brukes i denne modusen.





- For å bruke **Calibration**-modusen riktig, må du sørge for å konfigurere bildekvalitetsinnstillingene, som lystetthet, farge, gamma og ensartethet, med fargekalibreringsprogrammet "**Advanced Color Management**".
- **Advanced Color Management**-programmet kan lastes ned fra www.samsunglfd.com.

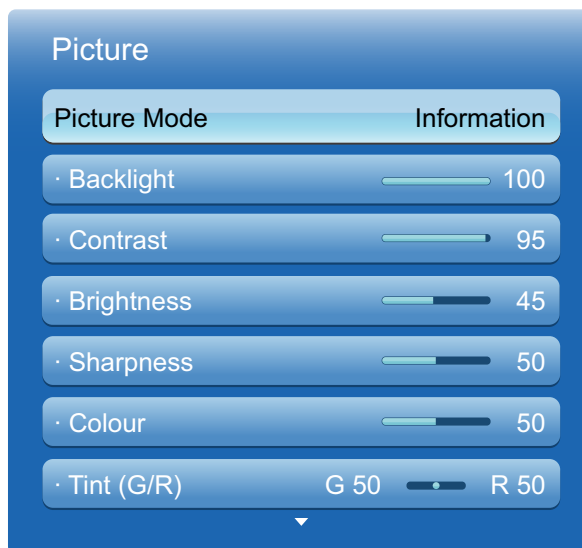
4.1.2 Hvis inndatakilden er AV, Component, HDMI

- **Dynamic:** Denne modusen passer når lyset i rommet er lyst.
- **Standard :** Denne modusen passer generelt til alle omgivelser.
- **Natural:** Egnet for å redusere tretthet i øynene.
- **Movie:** Denne modusen reduserer tretthet i øynene.

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

 **MENU**  → **Picture** → **ENTER** 

Produktet har flere alternativer for justering av bildekvaliteten. Velg et alternativ med piltastene ▲ og ▼, og trykk deretter på . Bruk piltastene til å justere verdien for alternativet, eller velg en innstilling for alternativet. Når det er gjort, trykker du på .



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Inngangskilde	Picture Mode	Justerbare alternativer
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (når en PC er koblet til)	Information	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color
	Calibration	Backlight
AV, Component, HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)



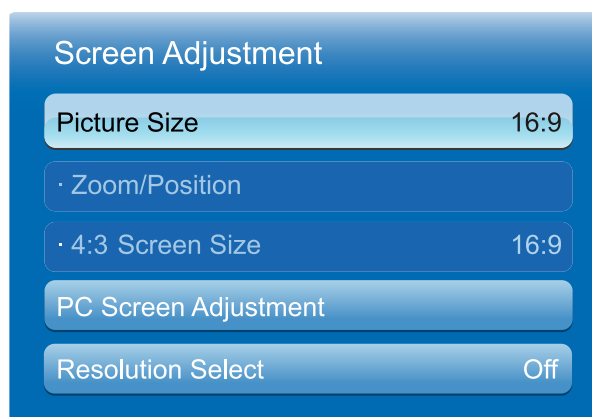
- Når du endrer **Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color** eller **Tint (G/R)**, justeres skjermmenyen tilsvarende.
- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som kobles til produktet.
- Reduksjon av bildets lysstyrke reduserer strømforbruket.

4.3 Screen Adjustment

 MENU [] → **Picture** → **Screen Adjustment** → ENTER [↵]

Screen Adjustment gir deg ulike alternativer for bildets størrelse og sideforhold. Velg et alternativ med piltastene ▲ og ▼, og trykk deretter på [↵]. Bruk piltastene til å velge et alternativ i undermenyen, og trykk deretter på [↵].


Forskjellige **Screen Adjustment**-alternativer vises avhengig av gjeldende inndatakilde.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

4.3.1 Picture Size

Hvis du har en kabelboks eller satellittmottaker, kan den ha sitt eget sett med skjermstørrelser også. Vi anbefaler imidlertid sterkt at du bruker produktets **16:9**-modus mesteparten av tiden.

- **16:9**: Angir bildet til 16:9-modus.
- **Zoom1**: Bruk denne for å få moderat forstørrelse. Kutter av toppen og sidene.
- **Zoom2**: Bruk denne for sterkere forstørrelse.
- **Smart View 1**: Reduserer 16:9-bildet med 50 %.
 -  **Smart View 1** er bare aktivert i **HDMI**-modus.
 -  Bilde størrelsen kan variere avhengig av inndataoppløsningen når du spiller av innhold fra **Videos** i **Media**.
- **Smart View 2**: Reduserer 16:9-bildet med 25%.
 -  **Smart View 2** er bare aktivert i **HDMI**-modus.
 -  Bilde størrelsen kan variere avhengig av inndataoppløsningen når du spiller av innhold fra **Videos** i **Media**.
- **Wide Fit**: Forstørrer bildets sideforhold slik at det passer hele skjermen.

- **4:3:** Angir bildet til basismodus (4:3).



Ikke angi produktet til 4:3-format i lang tid. Kantene som vises til venstre og høyre, eller øverst og nederst på skjermen, kan forårsake bildelagring (brennflekker i skjermen) som ikke dekkes av garantien.

- **Screen Fit:** Viser hele bildet uten å kutte bort noe når HDMI-signalet (720p/1080i/1080p) eller Component-signalet (1080i/1080p) brukes.
- **Custom:** Endrer oppløsningen slik at den passer til brukerens preferanser.
- **Original ratio:** Hvis inngangskilden er **PC**, **DVI**, **HDMI**(PC-tilkobling) eller **DisplayPort**, vises videoen i det opprinnelige sideforholdet.



Tilgjengelige porter kan variere avhengig av modellen. (side 31)



Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet du har koblet til en inngang på produktet.

Bildestørrelser tilgjengelige for ulike inndatakilder.

Inndatakilde	Picture Size
AV , Component (480i, 480p)	16:9 , Zoom1 , Zoom2 , 4:3 , Custom
Component (1080i, 1080p)	16:9 , Wide Fit , 4:3 , Screen Fit , Custom
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9 , Smart View 1 , Smart View 2 , Wide Fit , 4:3 , Screen Fit , Custom
PC , DVI , DisplayPort , HDMI (når en PC er koblet til)	16:9 , 4:3 , Original ratio

4.3.2 Zoom/Position

Justerer bildeposisjonen. **Position** er bare tilgjengelig hvis **Picture Size** er angitt til **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** eller **Screen Fit**.

- Følg denne fremgangsmåten hvis du vil bruke **Position**-funksjonen etter å ha valgt **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** eller **Screen fit**.
 - 1 Trykk på ▼-knappen for å velge **Position**.
 - 2 Trykk på [↔]-knappen.
 - 3 Trykk på ▲ eller ▼ for å flytte bildet opp eller ned.
 - 4 Trykk på [↔]-knappen.
 - 5 Velg **Close** ved å trykke på ▲ og ▼ etter hverandre. Du kan tilbakestille bildeposisjonen ved å trykke på **Reset**.
- Følg denne fremgangsmåten hvis du vil bruke **Zoom/Position**-funksjonen etter å ha valgt **Screen Fit** i **HDMI** (1080i / 1080p) eller **Component** (1080i / 1080p) eller **Custom**.

- 1 Trykk på ▼-knappen for å velge **Zoom/Position**.
- 2 Velg **Zoom** eller **Position**.
- 3 Trykk på [↔]-knappen.
- 4 Trykk på ▲/▼/◀/▶ for å flytte bildet.
- 5 Trykk på [↔]-knappen.
- 6 Velg **Close** ved å trykke på ▲ og ▼ etter hverandre.



Hvis du vil tilbakestille bildet til den opprinnelige posisjonen, velger du **Reset** i **Zoom/Position**-skjermbildet. Bildet angis til standardposisjonen.

4.3.3 4:3 skjermstørrelse

Bare tilgjengelig når bildestørrelsen er satt til **Auto Wide**. Du kan bestemme ønsket bildestørrelse i størrelsen 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller i originalstørrelsen. Alle europeiske land krever forskjellige bildestørrelser.



Ikke tilgjengelig i **PC**-, **Component**- eller **HDMI**-modus.

4.3.4 PC Screen Adjustment

Coarse / Fine: Fjerner eller reduserer bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes bare med finjustering, kan du bruke **Coarse**-funksjonen til å justere frekvensen så godt som mulig (**Coarse**) og så finjustere på nytt. Etter at støyen er redusert, omjusterer du bildet slik at det kommer midt på skjermen.

Position: For å justere PC-ens skjermposisjon hvis den ikke er sentrert eller ikke passer produktets skjerm. Trykk på ▲ eller ▼ for å justere den vertikale posisjonen. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere den horisontale posisjonen.

Image Reset: Tilbakestill bildet til standardinnstillingene.



Dette alternativet er tilgjengelig når inngangskilden er **PC**.

4.3.5 Resolution Select

Hvis bildet ikke er normalt selv når oppløsningen til grafikkortet er en av følgende, kan du optimalisere bildekvaliteten ved å velge samme oppløsning for produktet som PCen som bruker denne menyen.

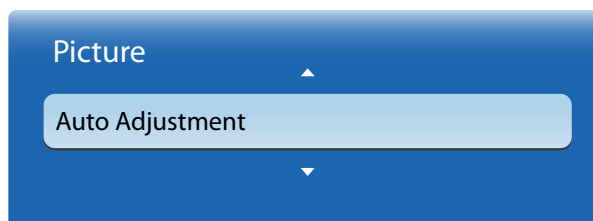
Tilgjengelige oppløsninger: **Off / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768**



Dette alternativet er tilgjengelig når inngangskilden er **PC**.

4.4 Auto Adjustment

 MENU [] → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER [↵]




Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

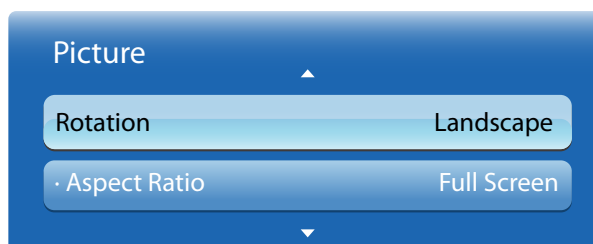
Justerer frekvensverdiene/-posisjonene og finjusterer innstillingene automatisk.



Dette alternativet er tilgjengelig når inngangskilden er **PC**.

4.5 Rotation

 MENU [] → **Picture** → **Rotation** → ENTER [↵]




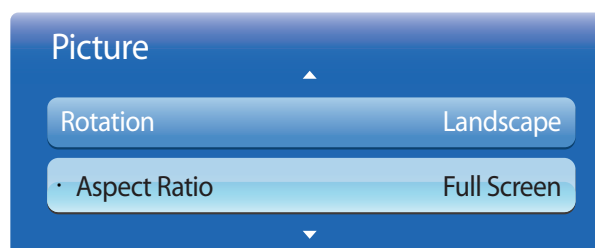
Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Justerer frekvensverdiene/-posisjonene og finjusterer innstillingene automatisk.

- **Landscape**: Vis skjermbildet i liggende modus (standard).
- **Portrait**: Vis skjermbildet i stående modus.

4.6 Aspect Ratio

 MENU [] → **Picture** → **Aspect Ratio** → ENTER []



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Angi at den roterte skjermen skal være enten fullskjerm eller opprinnelig.


- **Full Screen:** Vis den roterte skjermen i fullskjerm.
- **Original:** Vis den roterte skjermen i opprinnelig sideforhold.

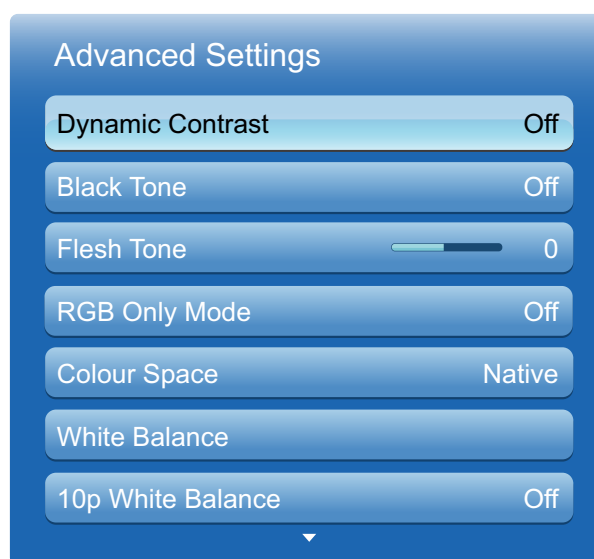


Bare tilgjengelig når **Rotation** er angitt til **Portrait**.

4.7 Advanced Settings

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

For å velge et alternativ bruker du piltastene for opp og ned, og deretter trykker du på [



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Inndatakilde	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (når en PC er koblet til)	Information, Calibration	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Color Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Ikke tilgjengelig
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma

Inndatakilde	Picture Mode	Advanced Settings
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern

4.7.1 Dynamic Contrast

Juster skjermkontrasten.

- Off / Low / Medium / High

4.7.2 Black Tone

Velg svartnivå for å justere skjermdybden.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.7.3 Flesh Tone

Fremhev rosa hudtone.

4.7.4 RGB Only Mode

Viser fargene Red, Green og Blue for finjustering av fargetoner og metning.

- Off / Red / Green / Blue

4.7.5 Color Space

Justerer omfanget og utvalget av farger (fargerom) som er tilgjengelig for å skape bilder.

- Auto / Native / Custom



For å justere Color, Red, Green, Blue og Reset, angir du Color Space til Custom.

4.7.6 White Balance

Juster fargetemperaturen for å få et mer naturlig bilde.

- R-Offset / G-Offset / B-Offset: Juster mørkheten til hver farge (rød, grønn, blå).
- R-Gain / G-Gain / B-Gain: Juster lysstyrken til hver farge (rød, grønn, blå).

- **Reset:** Tilbakestiller **White Balance** til standardinnstillingene.

4.7.7 10p White Balance (Off / On)

Kontrollerer hvitbalansen i 10 punkts intervaller ved justering av lysstyrken for rødt, grønt og blått.

- **Interval** : Velg intervall for justering.
- **Red** : Juster nivået av rødt.
- **Green** : Juster nivået av grønt.
- **Blue** : Juster nivået av blått.
- **Reset:** Tilbakestiller **10p White Balance** til standardinnstillingene.



- Tilgjengelig når **Picture Mode** er angitt til **Movie** og når eksterne inndata er angitt til alle inndata.
- Det kan hende at noen eksterne enheter ikke støtter denne funksjonen.

4.7.8 Gamma

Juster primærfargeintensiteten.

4.7.9 Expert Pattern

Bruk **Expert Pattern**-funksjonen til å kalibrere bildet. Hvis skjermmenyen forsvinner eller en annen meny enn bildemenyen åpnes, lagrer produktet kalibreringen og **Expert Pattern**-skjermbildet forsvinner.

- **Off**
Slår **Expert Pattern**-funksjonen av.
- **Pattern1**
Denne testskjermen viser effekten av skjerminnstillingene på nyanser av grått og svart.
- **Pattern2**
Denne testskjermen viser effekten av skjerminnstillingene på farger.



- Når du har valgt **Pattern1** eller **Pattern2**, kan du justere de avanserte innstillingene for å finne ønsket effekt.
- Det sendes ikke ut lyd mens **Expert Pattern** er i bruk.
- Bare aktivert på **Component**- og **HDMI**-modeller.

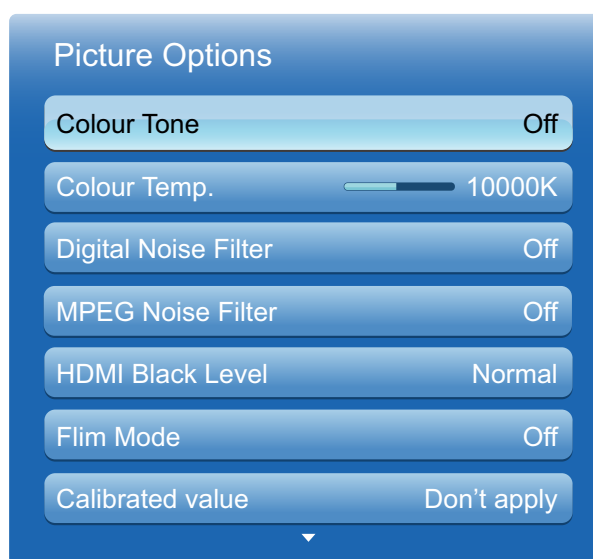
4.7.10 Motion Lighting (Off / On)

Reduserer strømforbruket ved å redusere skjermens lysstyrke når bildet på skjermen er i bevegelse.

4.8 Picture Options

 **MENU** [] → **Picture** → **Picture Options** → **ENTER** []

Velg et alternativ med piltastene ▲ og ▼, og trykk deretter på []. Bruk piltastene til å endre innstillingen, og trykk deretter på [].



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Inngangskilde	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Color Tone / Color Temp / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
HDMI (når en PC er koblet til)	Information	Color Tone / Color Temp / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Color Tone / Color Temp / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight

Inngangskilde	Picture Mode	Picture Options
HDMI	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i)	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight

4.8.1 Color Tone

Hvis inndatakilden er **PC**, **DVI**, **DisplayPort** eller **HDMI**(PC-tilkobling).

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

Hvis inndatakilden er **AV**, **Component** eller **HDMI**.

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



- **Warm1** eller **Warm2** deaktiveres når **Picture Mode** er **Dynamic**.
- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til en inngang på produktet.

4.8.2 Color Temp.

Justerer fargetemperaturen (**Red/Green/Blue**). (Område: 3000K–15000K)



Dette alternativet er tilgjengelig når **Color Tone** er angitt til **Off**.

4.8.3 Digital Noise Filter

Hvis produktet mottar et kringkastingssignal som er svakt, kan du aktivere **Digital Noise Filter**-funksjonen for å redusere eventuelle forstyrrelser og dobbeltkonturer som vises på skjermen.

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



Når signalet er svakt, prøver du alle alternativene til produktet viser det beste bildet.

4.8.4 MPEG Noise Filter

Reduserer MPEG-støy for å gi forbedret bildekvalitet.

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

4.8.5 HDMI Black Level

Velger svartnivået på skjermen for å justere skjermdybden.

- **Normal / Low**



Bare tilgjengelig i **HDMI**- og **DVI**-modus (AV-timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

4.8.6 Film Mode

Angir at produktet automatisk vil registrere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere bildet for optimal kvalitet.

- **Off / Auto1 / Auto2**



Tilgjengelig i **AV**, **COMPONENT**(480i / 1080i) eller **HDMI** (1080i).

4.8.7 Calibrated value(Calibrated Value)

Velg hvorvidt innstillinger for lystetthet, farge, gamma og ensartethet skal tas i bruk med fargekalibreringsprogrammet "**Advanced Color Management**" for modusene **Information** og **Advertisement**.

- **Don't apply (Don't Apply) / Apply**



Advanced Color Management-programmet kan lastes ned fra www.samsunglfd.com.

4.8.8 Dynamic Backlight

Angi at bakkelysningen skal justeres automatisk for å få best mulig skjermkontrast til forholdene.

- **Off / On**

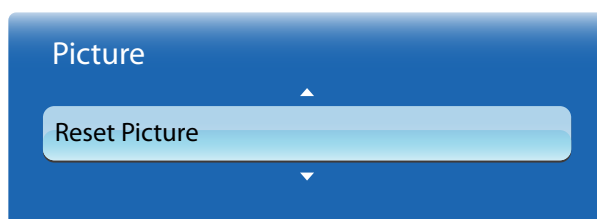


Dynamic Backlight er ikke tilgjengelig når inndatakilden er angitt som **PC**, **AV** eller **Component** mens **Video Wall** er **On**.

4.9 Reset Picture

 **MENU** [] → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER** [


Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillingene.



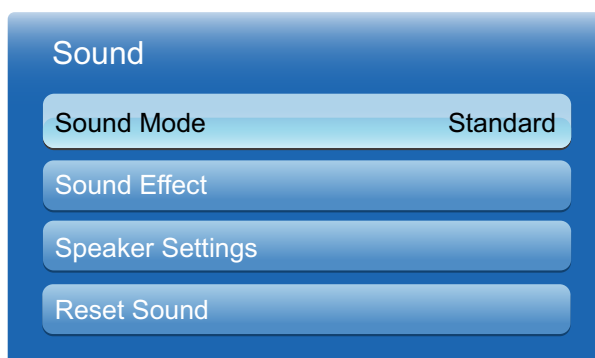
Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

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

5.1 Sound Mode

 **MENU** [M] → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** [↵]

Bruk piltastene for opp og ned til å velge et alternativ, og trykk deretter på [↵].



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

- **Standard** : Velger normal lydmodus.
- **Music**: Fremhever musikk fremfor stemmer.
- **Movie**: Gir best lyd for filmer.
- **Clear Voice**: Fremhever stemmer fremfor andre lyder.
- **Amplify**: Øk intensiteten for høyfrekvent lyd, slik at personer med svekket hørsel kan få en bedre lytteopplevelse.



Hvis **Speaker Select** angis til **External**, deaktiveres **Sound Mode**.

5.2 Sound Effect



MENU [M] → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** [↵]



- Hvis **Speaker Select** angis til **External**, deaktiveres **Sound Effect**.
- Bare tilgjengelig når **Sound Mode** er angitt til **Standard**.

- **Virtual Surround (Off / On)**

Denne funksjonen gir en lydopplevelse med virtuell 5.1-kanals surroundlyd gjennom et høyttalerpar med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **Dialog Clarity (Off / On)**

Med denne funksjonen kan du øke intensiteten for tale over bakgrunnsmusikk eller lydeffekter, slik at dialogen kan høres tydeligere.

- **Equalizer**

Equalizeren viser en rekke glidebrytere. Bruk piltastene for opp og ned til å velge en glidebryter. Bruk piltastene for opp og ned til å endre glidebryterens verdi. Hvis du vil bruke **Reset** på **Equalizer**, velger du **Reset** og trykker på [↵], og deretter velger du **Yes** og trykker på [↵]. Du kan avslutte ved å velge **Close** og deretter trykke på [↵].

- **Balance L/R:** Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (båndbreddejustering): Justerer nivået for bestemte båndbreddefrekvenser.
- **Reset:** Tilbakestiller equalizeren til standardinnstillingene.

5.3 Speaker Settings

 **MENU** [MENU] → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER** [ENTER]

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

Hvis du lytter til lydsporet til en kringkasting eller film gjennom en ekstern mottaker, kan det hende at du hører et lydekk som skyldes forskjellen i dekodingshastighet mellom produktets høyttalere og høyttalerne til lydnettverket. Hvis dette skjer, angir du produktet til **External**.



- Når du angir **Speaker Select** til **External**, slås produktets høyttalere av. Du hører lyd bare gjennom de eksterne høyttalerne. Når **Speaker Select** er angitt til **Internal**, er både produktets høyttalere og de eksterne høyttalerne på. Du vil høre lyden gjennom begge.
- Hvis det ikke finnes noe videosignal, vil lyden fra både produktets høyttalere og de eksterne høyttalerne være dempet.

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


Normal utjevner volumnivået for hver kanal, slik at når du endrer kanal, er volumnivået det samme.

Night utjevner og reduserer volumnivået for hver kanal, slik at hver kanal er stillere. **Night** er nyttig om natten, når du kanskje ønsker å holde volumet lavt.



- For å bruke volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet angir du **Auto Volume** til **Off**. Det kan hende at en endring av volumkontrollen for den tilkoblede kildeenheten ikke tas i bruk hvis **Auto Volume** er angitt til **Normal** eller **Night**.

5.4 Reset Sound

 **MENU** [MENU] → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** [ENTER]

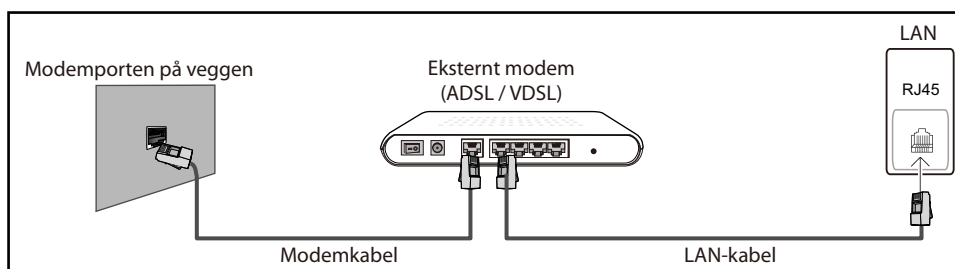
Tilbakestill alle lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene. Velg **Reset Sound**, trykk på [ENTER], velg **Yes** i vinduet, og trykk deretter på [ENTER] igjen.

6.1 Network Setting

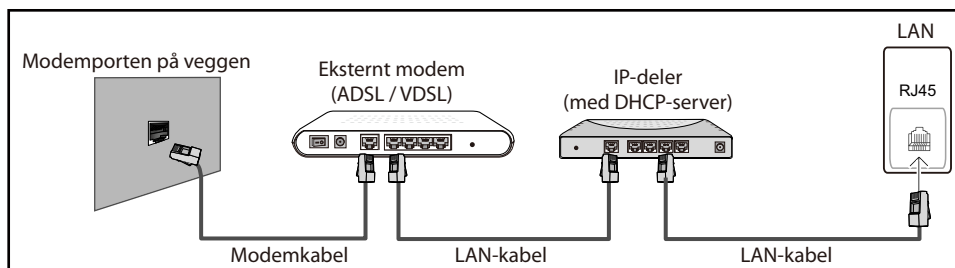
6.1.1 Koble til et kablet nettverk

Det finner tre måter å koble produktet til LAN ved hjelp av kabel.

- Du kan koble produktet til LAN ved å bruke en LAN-kabel til å koble LAN-porten på baksiden av produktet til et eksternt modem. Se diagrammet nedenfor.



- Du kan koble produktet til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av produktet til en IP-deler som er koblet til et eksternt modem. Bruk LAN-kabel til sammenkoblingen. Se diagrammet nedenfor.



- Avhengig av hvordan nettverket er konfigurert, kan du koble produktet til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av produktet direkte til et veggfestet nettverksuttak ved hjelp av en LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor. Merk at vegguttaket er koblet til et modem eller en ruter et annet sted i huset.



- Hvis du har et dynamisk nettverk, bør du bruke et ADSL-modem eller en ruter som støtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem og rutere som støtter DHCP, inneholder allerede IP-adressen, subnettmasken, gatewayen og DNS-verdiene som produktet trenger for å få tilgang til

Internett, slik at du slipper å skrive dem inn manuelt. De fleste hjemmenettverk er dynamiske nettverk.

Noen nettverk krever en statisk IP-adresse. Hvis nettverket krever en statisk IP-adresse, må du skrive inn IP-adressen, subnettmasken, gatewayen og DNS-verdiene manuelt på produktets skjermbilde for konfigurasjon av kabler når du kobler deg til nettverket. Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få IP-adresse, subnettmaske, gateway og DNS-verdier. Hvis du har en Windows-maskin, kan du skaffe disse opplysningene via maskinen.



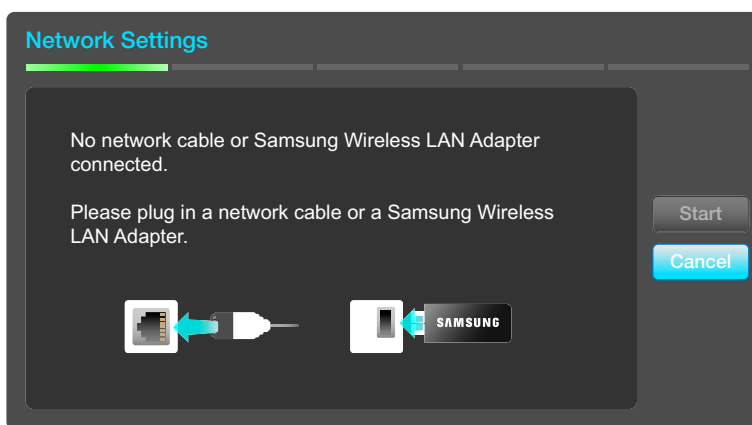
Du kan bruke ADSL-modem som støtter DHCP hvis nettverket krever en statisk IP-adresse. ADSL-modem som støtter DHCP, tillater også bruk av statiske IP-adresser.

6.1.2 Kablet Network Settings



MENU [] → **Network** → **Network Settings** → **ENTER** []

Angi at nettverkstilkoblingen skal bruke Internett-tjenester som gjennomføring av programvareoppgraderinger.





Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Automatisk Network Settings

Bruk de automatiske **Network Settings** når du kobler produktet til et nettverk som støtter DHCP. Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen automatisk.

Slik foretar du automatisk konfigurasjon

- 1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
- 2 Velg **Start**, trykk på [] og trykk deretter på [] igjen.
- 3 Skjermbildet for nettverkstest vises og verifiserer nettverkstilkoblingen. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "**Internet is connected successfully.**".



- Mislykkes tilkoblingen, må du kontrollere LAN-porttilkoblingen.
- Hvis verdiene for nettverkstilkobling ikke blir funnet automatisk, eller hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, går du til neste del, Manuell Network Setup.

Manuell Network Settings

Bruk manuell **Network Settings** når du kobler produktet til et nettverk som krever en statisk IP-adresse.






Vise nettverkstilkoblingsverdiene

Slik viser du nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-maskiner.

- 1 Høyreklikk på nettverksikonet nederst til høyre på skjermen.
- 2 Klikk på Status på hurtigmenyen som vises.
- 3 Klikk på Støtte-fanen i dialogboksen som vises.
- 4 Klikk på Detaljer på Støtte-fanen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.




Slik foretar du manuell konfigurasjon

Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen manuelt.

- 1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
- 2 Velg **Start**, trykk på [] og trykk deretter på [] igjen. Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifisering starter.
- 3 Trykk på []. Verifiseringen stopper. Velg **IP Settings** på skjermbildet for nettverkstilkobling. **IP Settings**-skjermbildet vises.
- 4 Velg feltet øverst, trykk på [] og sett deretter **IP Settings** til **Enter manually**.
- 5 Trykk på ▼ på fjernkontrollen for å gå til **IP Address**-feltet, og trykk deretter på [].
- 6 Skriv inn den første delen av **IP Address** (f.eks. 105) i det første tekstfeltet med talltastene på fjernkontrollen. Trykk på Pil høyre for å gå til neste felt.
- 7 Skriv inn neste del av **IP Address**. Trykk på Pil høyre for å gå til neste felt.
- 8 Gjenta prosessen for hvert felt i **IP Address**.

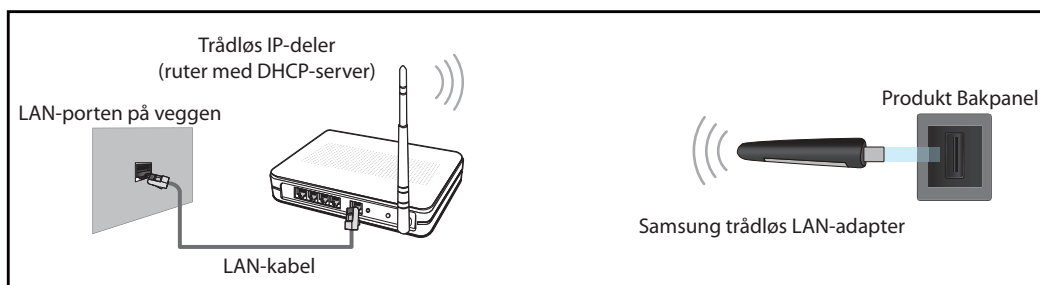


Hvis du skriver inn feil tall, kan du rette det opp ved å skrive det inn på nytt. Du kan også trykke på Pil opp eller Pil ned for å endre tallet én enhet om gangen.

- 9 Når du har skrevet inn **IP Address**, trykker du på .
- 10 Trykk på Pil ned for å gå til **Subnet Mask**-feltene, og trykk deretter på .
- 11 Gjenta den samme prosessen for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
- 12 Når du er ferdig, velger du **OK** nederst på siden. Trykk deretter på . Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "**Internet is connected successfully**".

6.1.3 Koble til et trådløst nettverk

For å koble produktet trådløst til et nettverk trenger du en trådløs ruter eller et modem og en trådløs LAN-adapter fra Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX). Denne kobler du til USB-porten bak eller på siden av produktet. Se illustrasjonen nedenfor.



Samsungs trådløse LAN-adaptore selges separat hos utvalgte forhandlere, i nettbutikker og på Samsungparts.com. Samsungs trådløse LAN-adapter støtter IEEE 802.11a/b/g- og n-kommunikasjonsprotokoller. Samsung anbefaler å bruke IEEE 802.11n. Når du spiller av video via en nettverkstilkobling, kan dette medføre at avspillingen blir ujevn.



- Du må bruke Samsungs trådløse LAN-adapter (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) for å bruke et trådløst nettverk.
- Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlengelseskabel selges separat hos utvalgte forhandlere, i nettbutikker og på Samsungparts.com.
- For å bruke et trådløst nettverk må produktet være koblet til en trådløs IP-deler (enten en ruter eller et modem). Hvis den trådløse IP-deleren støtter DHCP, kan produktet bruke en DHCP eller statisk IP-adresse for å koble seg på det trådløse nettverket.
- Velg en ledig kanal til den trådløse IP-deleren. Hvis kanalen som er valgt til den trådløse IP-deleren, brukes av annet utstyr i nærheten, kan dette føre til forstyrrelser og kommunikasjonssvikt.
- Produktet støtter bare følgende sikkerhetsprotokoller for trådløse nettverk
 - Autentiseringsmodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Krypteringstype: WEP, TKIP, AES.
- Hvis du velger 802.11n-modus for ren høy gjennomstrømning (Greenfield) og krypteringstypen er satt til WEP, TKIP eller TKIP AES (WPS2Mixed) på tilgangspunktet eller den trådløse ruter, støtter ikke TV-er fra Samsung en tilkobling som er i samsvar med nye sertifiseringsspesifikasjoner for trådløse nettverk.
- Hvis den trådløse ruter støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du koble deg til nettverket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WSP vil automatisk konfigurere SSID- og WPA-nøkkelen i en av modusene.
- Hvis ruter, modem eller utstyret ikke er sertifisert, kan de ikke kobles til produktet via Samsungs trådløse LAN-adapter.
- Sørg for at produktet er skrudd på før det kobles til Samsungs trådløse LAN-adapter.
- Tilkoblingsmetoder: Den trådløse nettverkstilkoblingen kan installeres på tre måter.
 - Automatisk intallasjon (ved hjelp av Auto Network Search-funksjonen)
 - Manuell installasjon
 - **WPS(PBC)**


- Produktet gjenkjenner kanskje ikke Samsungs trådløse Lan-adapter hvis du kobler den til produktet med en annen USB-kobling eller USB-forlengelseskabel enn kabelen som fulgte med produktet.

6.1.4 Trådløs Network Setting

Automatisk Network Setup

De fleste trådløse nettverk har et valgfritt sikkerhetssystem som forutsetter at enheter som har tilgang til nettverket, sender en kryptert sikkerhetskode kalt en Access eller **Security Key**. **Security Key** er basert på et passord, dvs. et ord eller en serie bokstaver og tall av bestemt lengde du ble bedt om å skrive inn da du konfigurerte sikkerheten for det trådløse nettverket. Hvis du konfigurerer nettverkstilkoblingen på denne måten og har en **Security Key** til det trådløse nettverket, må du skrive inn passordet under den automatiske eller manuelle konfigurasjonen.

Slik foretar du automatisk konfigurasjon

- 1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
- 2 Velg **Start**, trykk på [].
- 3 **Network**-funksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Etterpå vises en liste over tilgjengelige nettverk.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ på nettverkslisten for å velge et nettverk, og trykk deretter to ganger på [].
 -  Hvis den trådløse ruter er satt til Hidden (Invisible), må du velge **Add Network** og angi riktig **Network Name (SSID)** og **Security key** for å opprette tilkobling.
- 5 Hvis skjermbildet for å **Enter security key** vises, går du til trinn 6. Hvis du velger en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 8.
- 6 Hvis ruter har sikkerhet, skriver du inn **Security key (Security key eller PIN)**.
 - 
 - Når du skriver inn **Security key (Security key eller PIN)**, velger du tall/tegn med ◀/▶/▲/▼ på fjernkontrollen. Trykk på [] for å skrive inn tegnene.
 - Du kan også skrive inn tall ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.
- 7 Etterpå flytter du markøren til **Next** med Pil høyre og trykker deretter på [].
- 8 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".
 - 
 - Hvis nettverket ikke godtar **Security key (Security key eller PIN)**, velger du **Retry** eller **IP Settings** for å skrive inn innstillingene manuelt.
 - Hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, velger du **IP Settings**. Gå deretter til neste del, Slik foretar du manuell konfigurasjon.

Manuell Network Setup

Bruk manuell **Network Settings** når du kobler produktet til et nettverk som krever en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske tilkoblingen har mislyktes.

Vise nettverkstilkoblingsverdiene

Slik viser du nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-maskiner.

- 1 Høyreklikk på nettverksikonet nederst til høyre på skjermen.
- 2 Klikk på Status på hurtigmenyen som vises.
- 3 Klikk på Støtte-fanen i dialogboksen som vises.
- 4 Klikk på Detaljer på Støtte-fanen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.

Slik foretar du manuell konfigurasjon

Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen manuelt.

- 1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
- 2 Velg **Start**, trykk på [].
- 3 **Network**-funksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Etterpå vises en liste over tilgjengelige nettverk.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ på nettverkslisten for å velge et nettverk, og trykk deretter to ganger på [].

Hvis den trådløse ruter er satt til Hidden (Invisible), må du velge **Add Network** og angi riktig **Network Name (SSID)** og **Security key** for å opprette tilkobling.
- 5 Hvis skjermbildet for å skrive inn sikkerhetsnøkkel vises, går du til trinn 6. Hvis du velger en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 8.
- 6 Skriv inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**).

- Når du skriver inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**), velger du tall/tegn med ◀/▶/▲/▼ på fjernkontrollen. Trykk på [] for å skrive inn tegnene.
 - Du kan også skrive inn tall ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.
 - Du bør kunne finne passordet på et av skjermbildene hvor du konfigurerte ruter eller modem.
- 7 Etterpå flytter du markøren til **Next** med ▶ og trykker deretter på [].
- 8 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Trykk på [] for å avbryte. Velg **IP Settings** på skjermbildet for nettverkstilkobling. **IP Settings**-skjermbildet vises.
- 9 Velg feltet øverst, trykk på [] og sett deretter **IP Settings** til **Manual**.
- 10 Trykk på ▼ på fjernkontrollen for å gå til **IP Address**-feltet, og trykk deretter på [].
- 11 Skriv inn den første delen av **IP Address** (f.eks. 105) i det første tekstfeltet med talltastene på fjernkontrollen. Trykk på ▶ for å gå til neste felt.
- 12 Skriv inn neste del av **IP Address**. Trykk på ▶ for å gå til neste felt.
- 13 Gjenta prosessen for hvert felt i **IP Address**.



Hvis du skriver inn feil tall, kan du rette det opp ved å skrive det inn på nytt. Du kan også trykke på ▲ eller ▼ for å endre tallet én enhet om gangen.

- 14 Når du har skrevet inn **IP Address**, trykker du på [↩].
- 15 Trykk på ▼ for å gå til **Subnet Mask**-feltene, og trykk deretter på [↩].
- 16 Gjenta den samme prosessen for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
- 17 Når du er ferdig, velger du **OK** nederst på siden. Trykk deretter på [↩]. Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".


6.1.5 WPS(PBC)

Slik konfigurerer du med WPS(PBC)

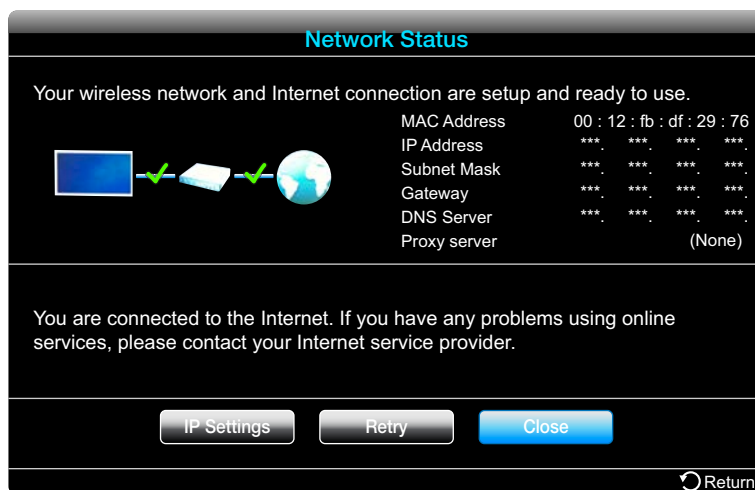
Slik gjør du hvis ruterens har en **WPS(PBC)**-knapp.

- 1 Gå til **Network Setting**-skjermbildet.
- 2 Velg **Start**, trykk på [↩] og trykk deretter på [↩] igjen.
- 3 Trykk på **WPS(PBC)** på ruterens innen 2 minutter. Produktet registrerer automatisk alle nødvendige nettverksinnstillingsverdier og kobler seg til nettverket.
- 4 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og nettverket er konfigurert.

6.2 Nettverksstatus

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

Du kan kontrollere den aktuelle nettverks- og Internett-statusen.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

6.3 MagicInfo Lite Settings

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

1 Server

- **Server** (Stille inn serverens IP for MagicInfo Lite)
 - Skriv inn serverens IP-adresse og portnummer. Bruk 7001 som portnummer.
-  Hvis du ikke kan koble deg til serveren med portnummer 7001, kan du be serveradministrator finne riktig portnummer og deretter endre portnummeret.
- **FTP Mode**
 - Velg en FTP-driftsmodus: **Active** eller **Passive**.
- **Default Storage**
 - Angi standardminnet for å lagre planer eller innhold som er sendt fra serveren.
 - Hvis standard lagringsenhet er satt til USB, kjøres det ingen plan hvis en USB-enhet ikke er koblet til.
 - Send en varselmelding til serveren når det interne minnet er brukt opp.

2 Storage

- **Internal Memory**: Viser plassen som brukes for øyeblikket, eller sletter alt innhold.
- **USB**: Viser plassen som brukes for øyeblikket.

3 Schedule Name

- Velg en plantittelformat når du oppretter en lokal plan.
 - **YYYYMMDD, YYYYDDMM, DDMMYYYY**

4 Information

- **Device Name**: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren.
- **Serial Number**: Viser det originale ID-nummeret til en enhet.
- **Software Version**: Viser programvareversjonen til en enhet.



Se side 194 for informasjon om **MagicInfo Lite Player**-menyen.

6.4 Wi-Fi Direct

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

Angi for å koble produktet til trådløse mobile enheter. Med denne funksjonen kan du koble trådløse mobile enheter direkte til produktet uten å bruke en ruter.

 Hvis du vil bruke denne funksjonen, bør den mobile enheten din støtte **Wi-Fi Direct**.

Slik kobler du en mobil enhet sammen med produktet ved hjelp av Wi-Fi Direct:

- 1 Gå til **Wi-Fi Direct**-skjermbildet (**Network** → **Wi-Fi Direct**). Produktet vil da begynne å lete etter enheter.
- 2 Skru på **Wi-Fi Direct**-funksjonen på enheten. Velg ønsket Wi-Fi-enhet.
 - **PBC**: Trykk på WPS(PBC)-knappen på Wi-Fi-enheten innen 2 minutter. Produktet registrerer automatisk alle nødvendige nettverksinnstillingsverdier og kobler seg til nettverket.
 - **PIN**: Legg inn den viste **PIN**-koden på enheten.

 Hvis du vil koble fra enheten, velger du den tilkoblede Wi-Fi-enheten og velger deretter **Disconnect**.

6.5 Soft AP

 **MENU** [] → **Network** → **Soft AP** → **ENTER** []

Ved hjelp av denne funksjonen kan du koble produktet til dine mobile enheter hvis enhetene ikke støtter **Wi-Fi Direct**. Angi alternativene for tilkobling til Wi-Fi-enheten.

- **Soft AP**
Skru **Soft AP** av eller på. Når **Soft AP** er angitt som **On**, kan dine mobile enheter finne produktnavnet i Wi-Fi-tilkoblingslisten.
- **Security key**
Angi sikkerhetsnøkkelen manuelt ved hjelp av fjernkontrollen.
 - **B Show security key**
Viser sikkerhetsnøkkelen. En avmerkingsboks øverst viser om sikkerhetsnøkkelen skal vises.
 - **A Del.**
Sletter den angitte sikkerhetsnøkkelen, ett siffer om gangen.
 - **C Space**
Setter inn et tomt mellomrom mellom tegnene når sikkerhetsnøkkelen angis.

□ ↶ **Return**

Går tilbake til skjermen før sikkerhetskoden angis.



- Sikkerhetsnøkkelen skal bestå av mer enn 8 siffer.
- Legg inn den genererte sikkerhetsnøkkelen på enheten du vil koble til.
- Hvis nettverket ikke fungerer som normalt, bør du kontrollere sikkerhetsnøkkelen på nytt. En feil sikkerhetsnøkkel kan føre til funksjonsfeil.

6.6 AllShare Settings



MENU [] → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER** []

Viser en liste over mobiler eller tilkoblede enheter som er konfigurert til å bruke **AllShare Play**-funksjonen med dette produktet.



Allshare Play-funksjonen er tilgjengelig i alle enheter som støtter DLNA DMC.

- **Allow / Deny**: Tillater/blokkerer enhetene.
- **Delete from the list**: Sletter enhetene fra listen.



Denne funksjonen sletter bare navnet på enheten fra listen. Hvis den slettede enheten er slått på eller forsøker å koble seg til produktet, kan den vises på listen igjen.

6.6.1 Bruke AllShare Play-funksjonen

Et alarmvindu vises og varsler deg om at medieinnholdet (videoer, foto, musikk) som er sendt fra mobilen, vises på produktet. Innholdet spilles automatisk av tre sekunder etter at alarmvinduet vises. Hvis du trykker på **RETURN** eller **EXIT** når alarmvinduet vises, spilles ikke medieinnholdet av.



- Første gang en enhet får tilgang til produktet via Media-funksjonen, vises et varselvindu. Trykk på [] for å velge **Allow**. Dette gir telefonen fri tilgang til produktet, slik at den kan bruke **AllShare Play**-funksjonen til å spille av innhold.
- Hvis du vil slå av overføringer av medieinnhold fra en mobiltelefon, angir du **Deny** i **AllShare Settings**.
- Innhold kan kanskje ikke spilles av på produktet avhengig av oppløsning og format.
- [] og ◀/▶ virker kanskje ikke avhengig av typen medieinnhold.
- Med den mobile enheten kan du styre **Allshare Play**. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for den aktuelle enheten.

6.7 Device Name

Velg eller angi et enhetsnavn. Dette navnet kan vises på nettverkets fjernkontroller over nettverket.

7.1 Multi Control

 **MENU** [] → **System** → **Multi Control** → **ENTER** [

Tilordne en individuell ID til produktet.

7.1.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

- **ID Setup**

Tilordne en ID til et sett. (Område: 0~99)

Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer, og trykk på [].

- **ID Input**

Angi ID-nummeret til produktet som er koblet til inndatakabelen for mottak av inndatasignaler.

Angi nummeret du ønsker med nummerknappene på fjernkontrollen.

- **MDC Connection**

Velg en måte å koble deg til MDC på for å motta MDC-signalet.

- **RS232C MDC**

Kommuniser med MDC via RS232C-stereokabelen.

- **RJ45 MDC**

Kommuniser med MDC via RJ45-kabelen.

- **DisplayPort daisy chain**

Hvis du vil vise innkommende [DP IN]-videosignaler via [DP OUT]-utgangsporten, må du velge enten Single Stream Transport (SST) eller Multi Stream Transport (MST) som enhetstilkoblingsmetode.

- **Clone:** I Single Stream Transport (SST)-utgangsmodus vises det samme skjermsignalet på to tilkoblede skjermer.



- Hvis **Clone** er valgt, registrerer **PC**-en de to skjermene som én enkelt skjerm.
- **Clone**-modus er aktivert hvis inngangssignalet er digitalt og ikke **DisplayPort**. Dette kan for eksempel være **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** eller **PIM**.

- **Expand:** I Multi Stream Transport (MST)-modus vises ulike skjermsignaler på to tilkoblede skjermer.



- Hvis **Expand** er valgt, registrerer **PC**-en de to skjermene som to separate skjermer.
- Modusen fungerer kun på en PC som støtter DisplayPort 1.2 MST.
- For skjermer med Full HD-oppløsning (1920 x 1080) kan maksimalt fire skjermer kobles til.



Se i side 76 for informasjon om **MDC**-menyen.

7.2 Time

 **MENU** [] → **System** → **Time** → **ENTER** []

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **Sleep Timer**. Du kan også angi at produktet automatisk skal slå seg på eller av til en bestemt tid med **Timer**-funksjonen.

7.2.1 Clock set

Still klokken for å bruke de forskjellige tidsfunksjonene i produktet.

Endre innstilling for klokken

- **Clock Set**

Angi **Date** og **Time**.

Velg **Clock Set**. Velg **Date** eller **Time**, og trykk deretter på []. Skriv inn tall med tallknappene, eller trykk på Pil opp og Pil ned. Flytt fra ett tekstfelt til det neste med Pil venstre og Pil høyre. Trykk på [] når du er ferdig.



Du kan stille **Date** og **Time** direkte ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.

7.2.2 Sleep Timer

Slår automatisk av produktet etter et forvalgt tidsrom. (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)



Velg et tidsrom med Pil opp og Pil ned, og trykk deretter på []. Hvis du vil avbryte **Sleep Timer**, velger du **Off**.

7.2.3 On Timer

Angi **On Timer** slik at produktet slår seg på automatisk på et klokkeslett eller en dag som du velger.

- **On Timer:** Still på-tidsuret ved å velge fra ett av de sju alternativene. Pass på at du angir gjeldende klokkeslett først. (**On Timer 1 ~ On Timer 7**)



Du må stille klokken før du kan bruke **On Timer**.

- **Setup:** Velg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du vil at **On Timer** skal slå på produktet.



Haken viser hvilke dager du har valgt.

- **Time:** Angi timen og minuttet. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.
- **Volume:** Angi ønsket volumnivå. Endre volumnivået med Pil venstre og Pil høyre.
- **Source:** Velg ønsket inndatakilde.
- **Music / Photo** (når **Source** er angitt til **USB**): Velg en mappe på USB-enheten som inneholder musikk- eller bildefiler som du vil skal spilles av automatisk når produktet slås på.



- Hvis det ikke er noen musikkfil på USB-enheten, eller hvis du ikke velger en mappe som inneholder en musikkfil, virker ikke Timer-funksjonen som den skal.
- Hvis det er bare én fotofil i USBen, spilles ikke lysbildefremvisning av.
- Hvis et mappenavn er for langt, kan ikke mappen velges. Hver USB som du bruker, er tildelt en egen mappe. Når du bruker mer enn én av samme type USB, må du påse at mappene som er tildelt hver USB, har forskjellig navn.
- Vi anbefaler at du bruker en USB-minnepinne og en multikortleser når du bruker **On Timer**. **On Timer**-funksjonen virker kanskje ikke med USB-enheter med innebygd batteri, MP3-spillere eller PMP'er fra enkelte produsenter fordi produktet bruker for lang tid på å gjenkjenne disse enhetene.

7.2.4 Off Timer

Still av-tidsuret (**Off Timer**) ved å velge fra ett av de sju alternativene. (**Off Timer 1 ~ Off Timer 7**)



Du må stille klokken før du kan bruke **Off Timer**.

- **Setup:** Velg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du vil at **Off Timer** skal slå av produktet.




Haken viser hvilke dager du har valgt.

- **Time:** Angi timen og minuttet. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.


7.2.5 Holiday Management

Timer blir deaktivert under en periode som er spesifisert som en ferie.

Stille inn Holiday Management

- **Add:** Spesifiser perioden du vil legge til som en ferie.
 - Velg start- og sluttdato for ferien som skal legges til, ved hjelp av ▲/▼-knappene, og trykk på **Save**-knappen.
 - Perioden blir lagt til på listen over ferier.
 - **Start:** Still inn startdato for ferien.
 - **End:** Still inn sluttdato for ferien.
 - **Delete:** Slett alle elementer fra listen over ferier.
Velg **Delete**. Meldingen "**Delete all holidays?**" vises.
Velg **Yes**. Alle ferier blir slettet.
- **Apply:** Still inn **On Timer** og **Off Timer** til ikke å aktiveres på røde dager.
 - Trykk på  for å velge de **On Timer**- og **Off Timer**-innstillingene som ikke skal aktiveres.
 - De valgte **On Timer**- og **Off Timer**-innstillingene vil ikke aktiveres.

7.3 Language


 MENU [] → System → Language → ENTER []

Angi menyspråket.



En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen. Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

7.4 Rotate menu


 MENU [] → System → Rotate menu → ENTER []

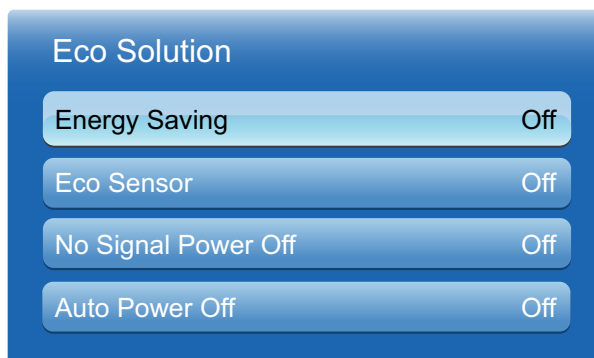
- **Landscape:** Vis menyen vannrett (standard).
- **Portrait:** Vis menyen loddrett på høyre side av produktskjermen.



Tilgjengelig i **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**, **MagicInfo**-modus.

7.5 Eco Solution

 MENU [] → System → Eco Solution → ENTER []



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

7.5.1 Energy Saving

Spar strøm med **Energy Saving**-funksjonen.

Mens **Energy Saving**-modus er aktiv, kontrolleres strømforbruket til produktet for å spare strøm.

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

7.5.2 Eco Sensor (Off / On)

For å spare mer strøm tilpasser bildeinnstillingene seg automatisk lyset i rommet.



Hvis **Backlight**-innstillingen justeres under **Picture** mens **Eco Sensor** er på, blir **Off** deaktivert.

- **Min. Backlight:** Når **Eco sensor** er **On**, kan du justere skjermens minste lysstyrke manuelt.



Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan skjermens lysstyrke endre seg (bli litt mørkere eller lysere) avhengig av omgivelseslysets styrke. Du kan styre skjermens minste lysstyrke med **Min. Backlight**-funksjonen.

7.5.3 No Signal Power Off

For å unngå unødig strømforbruk kan du angi hvor lenge du vil at produktet skal være på hvis det ikke mottar et signal.

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



- Deaktiveres når en tilkoblet PC står i økomodus.
- Produktet vil slå seg automatisk av på et angitt tidspunkt. Tidspunktet kan endres etter ønske.

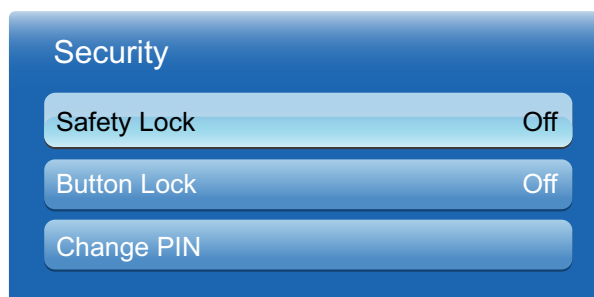
7.5.4 Auto Power Off (Off / On)

Produktet slår seg automatisk av hvis du ikke trykker på en knapp på fjernkontrollen eller på produktets frontpanel innen fire timer for å forhindre overoppvarming.

7.6 Security

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

Hver gang du åpner Security-funksjonen, vises PIN-skjermbildet. Standard PIN-kode er 0000. PIN-skjermbildet lukkes, og **Security**-menyen vises.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

7.6.1 Safety Lock (Off / On)

Det angir sikker låsefunksjon.

Alle menyene og knappene på produktet og fjernkontrollen, unntatt **LOCK**-knappen på fjernkontrollen, låses med **Safety Lock**-funksjonen. Hvis du vil låse opp menyene og knappene, trykker du på **LOCK**-knappen og skriver deretter inn passordet (standardpassord: **0 - 0 - 0 - 0**).

7.6.2 Button Lock (Off / On)




Denne menyen kan brukes til å låse knappene på produktet. Bare fjernkontrollen kan styre produktet hvis **Button Lock** er satt til **On**.

7.6.3 Change PIN

Change PIN-skjermbildet vises. Velg fire vilkårlige sifre for PIN-koden, og angi dem i **Enter New PIN**. Angi de samme fire sifrene i **Confirm New PIN**. Når Confirm-skjermbildet forsvinner, trykker du på **Close**. Produktet har lagret den nye PIN-koden.

7.7 PIP















 MENU [] → **System** → **PIP** → ENTER [↵]

- 
 - Hvis du har angitt Double(, )-modus i **PIP** (Picture-in-Picture), kan du ikke justere **Picture Size**.
 - For PIP-lyd kan du se **Sound Select**-anvisningene.
 - Hvis du slår av produktet mens det er i **PIP**-modus, vil **PIP**-modus fremdeles være aktivt når produktet slås på igjen.
 - Du ser kanskje at bildet på PIP-skjerm bildet blir litt unaturlig når du bruker hovedskjerm bildet til å vise et spill eller karaoke.

- PIP-innstillinger

Bildet fra den eksterne videokilden vil befinne seg på hovedskjerm bildet, og bildet fra produktet vil befinne seg på PIP-underbildeskjerm bildet.

Hovedbilde	Underbilde
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DisplayPort
Component	N/A
HDMI, DVI, DisplayPort	AV
MagicInfo Lite	PC, AV, Component, HDMI, DVI, DisplayPort

- **PIP (Off / On)**: Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.
- **Source** (avhengig av inngangskilden): Du kan velge en kilde for underbildet.
- **Size** (, , , , , ): Velg en størrelse for underbildet.
- **Position** (, , , ): Velg en posisjon for underbildet.
-  I Double (, , )-modus kan du ikke velge **Position**.
- **Sound Select (Main / Sub)**: Du kan velge å lytte til lyden fra **Main**-bildet eller **Sub**-bildet.

7.8 Auto Protection Time

 MENU [] → **System** → **Auto Protection Time** → ENTER [↵]

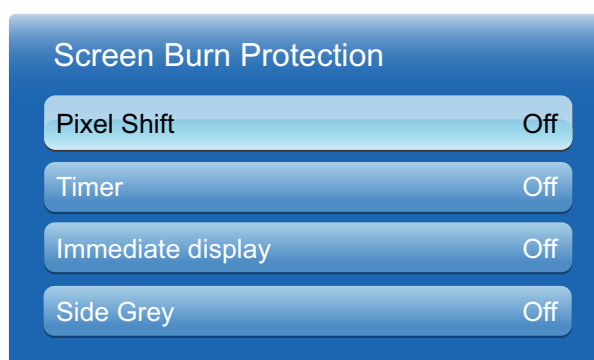
Hvis skjermen viser et stillbilde i en bestemt periode du definerer, aktiverer produktet skjerm spareren for å forhindre at det brenner seg bilder inn i skjermen.

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

7.9 Screen Burn Protection

 **MENU** [] → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER** [↵]


For å begrense faren for at bilder skal brenne seg inn i skjermen, er denne enheten utstyrt med **Pixel Shift**-teknologi. **Pixel Shift** flytter bildet litt på skjermen. Med **Pixel Shift**-tidsinnstillingen kan du programmere tiden mellom bevegelsene av bildet i minutter.




Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

7.9.1 Pixel Shift

Konfigurer **Pixel Shift** for å forhindre skade på skjermen.

 Tilgjengelige **Pixel Shift**-innstillinger og optimale innstillinger.








	Tilgjengelige innstillinger	Optimale innstillinger for AV/komponent/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (piksler)	4
Vertical	0~4 (piksler)	4
Time (minutt)	1~4 min	4 min

- 
 - Pixel Shift**-verdien kan variere etter produktets størrelse (tommer) og modus.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i **Screen Fit**-modus.
- Horizontal**: Angir hvor mange piksler skjermen beveger seg horisontalt.
- Vertical**: Angir hvor mange piksler skjermen beveger seg vertikalt.
- Time**: Angir tidsintervallet for å foreta henholdsvis horisontal eller vertikal bevegelse.

7.9.2 Timer

Du kan stille inn timeren for **Screen Burn Protection**.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: Vis bildemønsteret som forhindrer at bildet brenner seg fast, slik det er angitt i **Mode**, i angitte tidsintervaller (**Period**).
 -  **Period** og **Time** kan konfigureres når **Repeat** er valgt.
- **Interval** : Vis bildemønsteret som forhindrer at bildet brenner seg fast, slik det er angitt i **Mode**, i en angitt tidsperiode (fra **Start Time** til **End Time**).
 -  Dette alternativet er bare tilgjengelig når **Clock Set** er konfigurert.
- **Mode**: Velg hvilket skjermbeskyttelsesmønster som skal vises.
 - **Pixel**: Piksler på skjermen veksler kontinuerlig med svart.
 - **Rolling bar**: En vertikal linje beveger seg fra venstre til høyre.
 - **Fading screen**: Hele skjermen blir lysere, deretter mørkere.
 -  Mønstrene **Rolling bar** og **Fading screen** vises bare én gang, uansett hvilke tidsperioder eller gjentakelsesintervaller som er angitt.
- **Period**: Angi tidsintervallet før **Screen Burn Protection**-funksjonen skal aktiveres.
 - **Hour 1 ~ Hour 10**
 -  Dette alternativet er aktivert når **Repeat** er valgt som **Timer**.
- **Time**: Angi hvor lenge **Screen Burn Protection**-funksjonen skal være aktiv.
 - **Sec 10 ~ Sec 50**
 -  Dette alternativet er aktivert når **Pixel** er valgt som **Mode**.
- **Start Time**: Angi starttiden for å aktivere skjermbeskyttelsesfunksjonen.
 -  Dette alternativet er aktivert når **Interval** er valgt som **Timer**.
- **End Time**: Angi sluttiden for å deaktivere skjermbeskyttelsesfunksjonen.
 -  Dette alternativet er aktivert når **Interval** er valgt som **Timer**.

7.9.3 Immediate display

Velg skjermsparereren som skal vises.

- **Off / Pixel / Rolling bar / Fading screen**

7.9.4 Side Grey

Når skjermen er innstilt til bildeforholdet **4:3**, kan du justere lysstyrken til de hvite sidekantene for å beskytte skjermen.

- **Off / Light / Dark**

7.10 Ticker

Skriv inn tekst mens en video eller et bilde vises, og vis teksten på skjermen.

- **Off / On**



Message, Time, Position, Motion og **Font options** er bare aktivert når **Ticker** er angitt som **On**.

- **Message:** Skriv inn en beskjed som skal vises på skjermen.
- **Time:** Angi **Start Time** og **End Time** for å vise en beskjed (**Message**).
- **Position:** Angi hvilken retning beskjeden (**Message**) skal vises i. Du kan velge mellom **Horizontal** og **Vertical**.
- **Motion:** Angi **Direction** og **Speed** som beskjeden (**Message**) skal vises i.
- **Font options:** Angi beskjedens **Size** og **Text Color**.

7.11 Video Wall

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

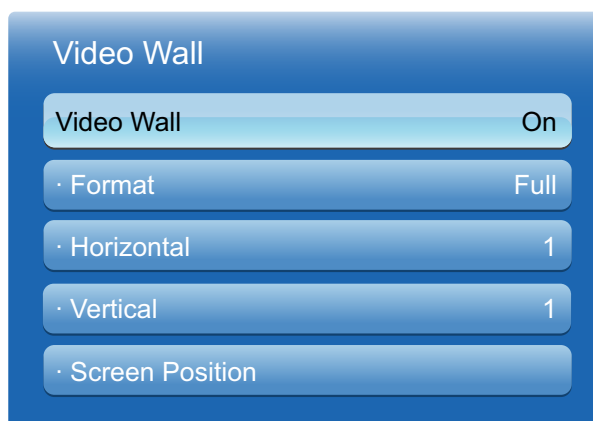
Tilpass oppsettet til flere skjermer som er koblet til for å danne en videovegg. I tillegg viser du en del av hele bildet eller gjentar samme bilde på hver av de tilkoblede skjermene. For å vise flere bilder ser du i MDC Hjelp eller MagicInfo-brukerhåndboken. Noen modeller støtter kanskje ikke MagicInfo-funksjonen.



- Hvis flere enn fire skjermer er koblet til horisontalt og vertikalt, anbefales det at du bruker en inndataoppløsning på XGA-nivå (1024 x 768) eller høyere for å hindre et mørkt bilde på grunn av degradering i kontrasten eller fargeintensiteten.
- **Video Wall**-alternativet er aktivert bare når **PIP** er satt til **Off**.

7.11.1 Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**. For å organisere en videovegg velger du **On**.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

7.11.2 Format

Velg et format for å vise bilder på flere skjermer.

- **Full**: Vis bilder på fullskjerm.
- **Natural**: Vis bilder i original oppløsning uten å forstørre eller forminske.



Format-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

7.11.3 Horizontal

Denne funksjonen deler automatisk skjermen i henhold til det spesifiserte antallet horisontale skjermer. Angi antallet horisontalt oppstilte skjermer. Den horisontale skjermen vil automatisk bli delt i henhold til det angitte nummeret. Maksimalt 15 skjermer kan tilordnes til den horisontale oppstillingen.



- Skjermen kan deles inn i maksimalt 100 skjermer (horisontale og vertikale skjermer ganget). Hvis den horisontale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den vertikale oppstillingen. Omvendt, hvis den vertikale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den horisontale oppstillingen.
- **Horizontal**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

7.11.4 Vertical


Denne funksjonen deler automatisk skjermen i henhold til det spesifiserte antallet vertikale skjermer. Angi antallet vertikalt oppstilte skjermer. Den vertikale skjermen vil automatisk bli delt i henhold til det angitte nummeret. Maksimalt 15 skjermer kan tilordnes til den vertikale oppstillingen.



- Skjermen kan deles inn i maksimalt 100 skjermer (horisontale og vertikale skjermer ganget). Hvis den horisontale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den vertikale oppstillingen. Omvendt, hvis den vertikale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den horisontale oppstillingen.
- **Vertical**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

7.11.5 Screen Position

Du kan tilpasse oppstillingen av delte skjermer ved å flytte skjermer som er identifisert med et nummer med **Screen Position**-funksjonen.

Velg Skjermposisjon for å vise oppstillingen av skjermer (identifisert med et nummer) spesifisert i henhold til innstillingene for Horisontal eller Vertikal. For å tilpasse oppstillingen flytter du et nummer (skjerm) med retningsknappene på fjernkontrollen og trykker på [].



- Maksimalt 100 skjermer kan stilles opp i **Screen Position**.
- **Screen Position**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.
- **Screen Position**-vinduet vises bare når **Horizontal** og **Vertical** er konfigurert.

7.12 Source AutoSwitch Settings

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

Slår på skjermen med **Source AutoSwitch On**, og forrige videokildevalg ikke aktivt, og skjermen vil automatisk søke etter andre videoinngangskilder for aktiv video.

- **Source AutoSwitch**

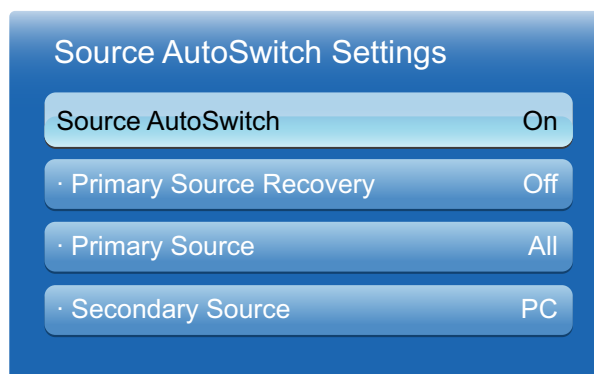
Når **Source AutoSwitch** er **On**, vil skjermvideokilden automatisk søke etter aktiv video.

Valget **Primary Source** vil bli aktivert hvis gjeldende videokilde ikke gjenkjennes.

Valget **Secondary Source** blir inaktivt hvis ingen primær videokilde er tilgjengelig.

Hvis verken den primære eller sekundære inngangskilden gjenkjennes, utfører skjermen to søk etter en aktiv kilde, hvert søk kontrollerer den primære og deretter den sekundære kilden. Hvis begge søkene mislykkes, returnerer skjermen til den første videokilden og viser en melding om at det ikke finnes noe signal.

Når **Primary Source**-valget er angitt til **All**, søker skjermen etter alle videokildeinngangene to ganger etter hverandre mens den ser etter en aktiv videokilde, og returnerer tilbake til den første videokilden i rekkefølgen hvis ingen video blir funnet.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

- **Primary Source Recovery**

Velg om den valgte primærinndata-kilden skal gjenopprettes når en primærinndatakilde kobles til.



Funksjonen **Primary Source Recovery** er deaktivert hvis **Primary Source** er satt til **All**.




- **Primary Source**

Spesifiser **Primary Source** for den automatiske inngangskilden.

- **Secondary Source**

Spesifiser **Secondary Source** for den automatiske inngangskilden.

7.13 General

 **MENU** [] → **System** → **General** → **ENTER** []



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

7.13.1 Max. Power Saving

Slår av produktet for å redusere strømforbruket når PCen ikke har vært i bruk i en bestemt periode.



Kun tilgjengelig i **PC**-, **DVI**-, **HDMI**- og **DisplayPort**-modus.

7.13.2 Game Mode

Når du kobler deg til en spillkonsoll, f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mer realistisk spillopplevelse ved å velge spillmodus.



- Forholdsregler og begrensninger for **Game Mode**
 - Hvis du vil koble fra spillkonsollen og koble til en annen ekstern enhet, setter du **Game Mode** til **Off** på Innstilling-menyen.
 - Hvis du viser produktmenyen i **Game Mode**, rister skjermen litt.
- **Game Mode** er ikke tilgjengelig når inndatakilden er satt til **PC**, **DVI** eller **DisplayPort**.
- Når du har koblet til spillkonsollen, setter du **Game Mode** til **On**. Dessverre kan bildekvaliteten bli dårligere.
- Hvis **Game Mode** er **On**
 - **Picture Mode** er satt til **Standard**, og **Sound Mode** er satt til **Movie**.

7.13.3 BD Wise

Gir optimal bildekvalitet for Samsung DVD, Blu-ray og Home Theater-produkter som støtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er satt til **On**, endres bildemodus automatisk til optimal oppløsning.



Tilgjengelig når du kobler til Samsung-produkter som støtter **BD Wise** via en HDMI-kabel til produktet.

7.13.4 Menu Transparency

Juster hvor gjennomsiktig menyboksen er.

- **High / Medium / Low**

7.13.5 Sound Feedback

Produktet avgir signaltoner når du bruker det. **Sound Feedback** er aktivert som standard. Skru av **Sound Feedback** eller juster signaltonenes volum.

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

7.13.6 Auto Power

Aktivering av dette alternativet vil automatisk slå på produktet hvis strømkabelen er koblet til.

7.13.7 Standby Control

Du kan angi at skjermens standbymodus skal brukes når et inngangssignal mottas.

- **Auto**

Strømsparingsmodus aktiveres hvis ingen inngangssignaler registreres selv om en kildeenhet er koblet til skjermen.

Meldingen "**No Signal**" vises hvis det ikke er koblet til noen kildeenhet.

- **On**

Strømsparingsmodus aktiveres hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.

- **Off**

Meldingen "**No Signal**" vises hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.



- Standbykontroll-alternativet er bare aktivert når **Source** er angitt til **PC**, **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort**.
- Hvis "**No Signal**" vises selv om en kildeenhet er tilkoblet, kontrollerer du kabeltilkoblingen. Se i side 61 for informasjon om tilkobling av kildeenheter.

7.13.8 Lamp Schedule

Gjør det mulig å justere Lamp-verdien til en brukerdefinert verdi på et bestemt tidspunkt i MDC-modus.

- **Off / On**

7.13.9 OSD Display

Viser eller skjuler et menyelement på skjermen.

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

7.13.10 Power On Adjustment

Du kan angi oppvarmingstiden for når skjermen skal slå seg på etter at strømknappen er trykket inn.
(Område: 0 – 50 sekunder)



En oppvarmingstid som er for kort kan skade produktet på grunn av overspenning.

7.13.11 Temperature Control

Denne funksjonen registrerer den interne temperaturen til produktet. Du kan spesifisere temperaturområdet som er god tatt.

Standardtemperaturen er satt til 77 °C.

Den anbefalte driftstemperaturen for dette produktet er 75–80 °C (basert på en omgivelsestemperatur på 40 °C).



Skjermen blir mørkere hvis den gjeldende temperaturen overstiger den spesifiserte temperaturgrensen. Hvis temperaturen fortsetter å stige, slås produktet av for å hindre overoppheting.

7.14 Anynet+(HDMI-CEC)

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

7.14.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Hva er **Anynet+**?

Anynet+ er en funksjon som gjør det mulig å styre alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter **Anynet+** med fjernkontrollen for Samsung-produktet. **Anynet+**-systemet kan brukes bare med Samsung-enheter som har **Anynet+**-funksjonen. For å finne ut om Samsung-enheten har denne funksjonen, kan du kontrollere om den har en **Anynet+**-logo.





- Du kan styre Anynet+-enheter bare med produktets fjernkontroll, ikke knappene på produktet.
- Produktets fjernkontroll virker kanskje ikke under bestemte forhold. Hvis dette skjer, kan du velge Anynet+-enheten på nytt.
- Anynet+-funksjonen virker ikke med produkter fra andre produsenter.
- Du finner anvisninger for tilkobling av eksterne Anynet+-enheter i enhetens bruksanvisning. Du må koble til en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Enkelte HDMI-kabler støtter kanskje ikke Anynet+-funksjonene.
- Anynet+ virker når AV-enheten som støtter Anynet+, er satt til Standby eller On.
- Når du er i PIP-modus, fungerer Anynet+ bare når en AV-enhet er koblet til som primærskjerm. Det fungerer ikke hvis AV-enheten er koblet til som sekundærskjerm.
- Anynet+ støtter opptil 12 AV-enheter. Merk at du kan koble til opptil tre enheter av samme type.

Anynet+-menyen

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av type og status for Anynet+-enhetene som er koblet til produktet.

Anynet+-menyen	Beskrivelse
View PC	Endrer Anynet+-modus til PC-modus.
Device List	Viser listen over Anynet+-enheter.
(device_name) MENU	Viser menyen med menyene for de tilkoblede enhetene. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises DVD-spillerens stasjonsmeny.

Anynet+-menyen	Beskrivelse
(device_name) Tools	<p>Viser verktøymenyen for de tilkoblede enhetene. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises DVD-spillerens verktøymeny.</p> <p> Avhengig av enhet er denne menyen kanskje ikke tilgjengelig.</p>
(device_name) Title Menu	<p>Viser tittelmenyen for stasjonen i den tilkoblede enheten. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises tittelmenyen for filmen i DVD-spilleren.</p> <p> Avhengig av enhet er denne menyen kanskje ikke tilgjengelig.</p>

7.14.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Stille inn en **Anynet+**-enhet til å slå seg automatisk av når produktet slår seg av.



- Hvis **Auto Turn Off** er satt til **Yes**, blir kjørende eksterne enheter slått av samtidig som produktet slås av.
- Er kanskje ikke aktivert (avhenger av enheten).

Skifte mellom Anynet+-enheter

1 Trykk på **TOOLS**, velg **Anynet+ (HDMI-CEC)** og trykk deretter på [].

2 Velg **Device List**, og trykk deretter på [].



Hvis du ikke finner en enhet du vil ha, velger du **Refresh** for å oppdatere listen.

3 Velg en enhet, og trykk deretter på []. Du kan skifte til den valgte enheten.



Device List-menyen vises bare når du setter **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **On** i **System**-menyen.

- Å skifte til den valgte enheten kan ta opptil to minutter. Du kan ikke avbryte dette mens du holder på å skifte.
- Hvis du har valgt en Anynet+-enhet ved å trykke på **SOURCE** og deretter velger inndatakilde, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Skift til en Anynet+-enhet med **Device List**.

Feilsøking for Anynet+

Problem	Mulig løsning
Anynet+ virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter bare Anynet+-enheter. Kontroller om Anynet+-enhetens strømledning er forsvarlig koblet til. Kontroller Anynet+-enhetens video-/lyd-/HDMI-kabeltilkoblinger. Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til On på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. Kontroller om fjernkontrollen er Anynet+-kompatibel. Hvis du har fjernet og deretter koblet til igjen HDMI-kabelen, må du søke etter enhetene igjen eller slå produktet av og på igjen. Kontroller om Anynet+-funksjonen for Anynet-enheten er satt til On.
Jeg vil starte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om Anynet+-enheten er koblet skikkelig til produktet, og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til On på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. Trykk på TOOLS for å vise Anynet+-menyen, og velg ønsket meny.
Jeg vil avslutte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Velg View PC på Anynet+-menyen. Trykk på SOURCE på produktets fjernkontroll, og velg en annen enhet enn Anynet+.
Meldingen "Connecting to Anynet+ device..." vises på skjermen.	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningsmodus. Bruk fjernkontrollen når produktet har fullført Anynet+-konfigurasjonen eller skiftet til Anynet+.
Den tilkoblede enheten vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller hvorvidt enheten støtter Anynet+-funksjoner. Kontroller hvorvidt HDMI-kabelen er koblet skikkelig til. Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er satt til On på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. Søk etter Anynet+-enheter igjen. Anynet+ forutsetter en HDMI-tilkobling. Påse at enheten er koblet til produktet med en HDMI-kabel. Enkelte HDMI-kabler støtter kanskje ikke Anynet+-funksjonene. Hvis tilkoblingen avsluttes fordi det har vært et strømbrudd, eller fordi HDMI-kabelen er koblet fra, må du gjenta enhetsskanningen.

7.15 DivX® Video On Demand

 **MENU** [III] → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** [↵]

Viser produktets autoriserte registreringskode. Hvis du kobler deg til DivX-nettstedet og registrerer deg ved hjelp av denne koden, kan du laste ned VOD-registreringsfilen.



Du finner mer informasjon om DivX®VOD på <http://vod.divx.com>.

7.16 Play Mode

 **MENU** [III] → **System** → **Play Mode** → **ENTER** [↵]

Velg **Play Mode**.


Hvis du endrer **Play Mode**, endres funksjonene i **Contents Home**.

- **MagicInfo Lite / MagicInfo Premium S / MagicInfo Videowall S**



- Hvis du endrer **Play Mode**, blir produktet automatisk startet på nytt, og endringene trer i kraft.
- Hvis du endrer **Play Mode**, blir alle tidligere innstillinger som er konfigurert i **Play Mode**, tilbakestilt.

7.17 Magic Clone

 **MENU** [III] → **System** → **Magic Clone** → **ENTER** [↵]


Eksporter produktinnstillingene til en USB-enhet, eller last inn innstillingene via en USB-enhet.

- **Clone to USB:** Kopier produktinnstillingene til en USB-enhet.
- **Clone From USB:** Tilordne innstillingene som er lagret på en USB-enhet, til produktet.




- Når konfigureringen er fullført, blir produktet automatisk startet på nytt.
- Dette alternativet fungerer kanskje ikke riktig hvis USB-enheten inneholder en fil som ikke er en innstillingsfil.
- Bekreft at USB-enheten fungerer riktig før du kjører dette alternativet.
- Alternativet er tilgjengelig for produkter med samme **Model Code** og **Software Version**.
Gå til **Support** → **Software Upgrade** og finn produktets **Model Code** og **Software Version**.

7.18 Reset System

 MENU [] → System → Reset System → ENTER []

Dette alternativet returnerer de gjeldende innstillingene under System til fabrikkens standardinnstillinger.

7.19 Reset All

 MENU [] → System → Reset All → ENTER []

Dette alternativet returnerer gjeldende innstillinger for en skjerm til standard fabrikkinnstillinger.

(Language, Security, Time, Multi Control og Anynet+ blir ikke initialisert.)

7.20 PC module power

 MENU [] → System → PC module power → ENTER []

PC-modulen kan skrus av/på uavhengig av skjermen.



PC-modul refererer til PIM-er.

7.20.1 Synced power-on

Velg **Off** for å slå på PC-modulen uten å slå på skjermen.

- Off / On

7.20.2 Synced power-off

Velg **Off** for å slå av skjermen uten å slå av PC-modulen.

- Off / On

8.1 Programvareoppdatering

 **MENU** [] → **Support** → **Software Update** → **ENTER** [

Med **Software Update**-menyen kan du oppgradere produktets programvare til nyeste versjon.

- **Current Version:** Dette er programvareversjonen som allerede er installert i produktet.



Påse at du ikke slår av strømmen før oppgraderingen er fullført. Produktet slår seg automatisk av og på når programvareoppdateringen er fullført. Når du oppgraderer programvaren, returnerer alle video- og lydinnstillinger til standardinnstillingene. Vi råder deg til å skrive ned innstillingene, slik at du enkelt kan tilbakestille dem etter oppgraderingen.

8.1.1 By USB

Hvis du skal utføre en programvareoppdatering fra en USB-enhet, kan du kontakte kundeservicesenteret.

8.1.2 Alternative Software




Funksjonen **Alternative Software** er ikke tilgjengelig på denne modellen.

- **Alternative Software**

Med **Alternative Software**-alternativet kan du oppgradere med en fil som produktet har lastet ned tidligere, men som du ikke ville installere da, eller en fil som produktet har lastet ned i standbymodus.

Slik oppgraderer du med **Alternative Software**:

- 1 Hvis oppgraderingsprogramvaren er lastet ned, ser du programvareversjonnummeret til høyre for **Alternative Software**.
- 2 Velg **Alternative Software**, og trykk deretter på [].
- 3 Produktet viser en melding med spørsmål om du vil oppgradere. Velg **Yes**. Produktet starter oppgraderingen.
- 4 Når oppgraderingen er fullført, slår produktet seg av automatisk, deretter slår det seg på.

8.2 Contact Samsung

 **MENU** [MENU] → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** [ENTER]

Vis denne informasjonen når produktet ikke virker tilfredsstillende, eller når du vil oppgradere programvaren. Du finner informasjon om våre telefonservicesentre og om nedlasting av produkter og programvare.

8.3 Contents Home

 **MENU** [MENU] → **Support** → **Contents Home** → **ENTER** [ENTER]

Du kan spille av nyttig og forskjellige typer innhold.

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

8.3.1 MagicInfo Lite

 **MENU** [MENU] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER** [ENTER]

 Trykk på **MagicInfo Lite**-knappen på fjernkontrollen.


Med **MagicInfo Lite Player** kan du spille av innhold (bilder, video, dokumentfiler) til ønsket tid.

Du kan spille av innhold som er lagret i det interne minnet eller et USB-minne. Du kan også spille av innhold via **MagicInfo Lite Server** etter å ha koblet deg til et nettverk.

 Se side 194 for informasjon om **MagicInfo Lite Player**-menyen.

8.3.2 MagicInfo Premium S

 **MENU** [MENU] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER** [ENTER]

-  Du kan også få tilgang til **MagicInfo Premium S** ved å trykke på **MagicInfo Lite** på fjernkontrollen.
- Du starter **MagicInfo Premium S** ved å velge **MagicInfo Premium S** for **Play Mode** på **System**.
- Du må kjøpe en lisens for å bruke **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Premium S Player kan brukes til å redigere og spille av innholdsfiler som inkluderer maler, for eksempel bilder, videoer og dokumenter.

Spill av innholdsfiler og maler fra USB-minne eller innebygd minne. Du kan også spille av innholdsfiler og maler via **MagicInfo Premium Server** over et nettverk.



Se side 227 for informasjon om **MagicInfo Premium S**-menyen.

8.3.3 MagicInfo Videowall S



MENU [] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** []



- Du kan også få tilgang til **MagicInfo Videowall S** ved å trykke på **MagicInfo Lite** på fjernkontrollen.
- Du starter **MagicInfo Videowall S** ved å velge **MagicInfo Videowall S** for **Play Mode** på **System**.
- Du må kjøpe en lisens for å bruke **MagicInfo Videowall S**.

Med **MagicInfo Videowall S Player** kan du spille av innhold på et ønsket tidspunkt. Innhold som kan spilles av, omfatter VideoWall-innhold som er opprettet i **MagicInfo Videowall Author**, i tillegg til andre bilde- og video-filer.

Innhold kan bare spilles av gjennom **Videowall Console** over et nettverk.



Se side 268 for informasjon om **MagicInfo Videowall S**-menyen.

8.3.4 AllShare Play



MENU [] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** []

Nyt videoer, bilder og musikkfiler som er lagret på en USB MSC-enhet (Mass Storage Class).



Se i side 177 for informasjon om **AllShare Play**-menyen.

8.3.5 Source

Source lar deg velge en rekke kilder og endre kildeenhetsnavn.

Du kan vise skjermen til en kildeenhet som er koblet til produktet. Velg en kilde fra Kildeliste for å vise skjermen til den valgte kilden.



Du kan også endre inndatakilde ved å bruke **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen.



Skjermen vises kanskje ikke riktig hvis en feil kilde er valgt for kildeenheten du ønsker å konvertere til.

Rediger navn



MENU [MENU] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name**
→ **ENTER** [ENTER]

Du kan gi nytt navn til en tilkoblet kildeenhet.

- Noen ganger vises ikke skjermen skikkelig med mindre navnet på en kildeenhet er spesifisert i **Edit Name**. I tillegg er det best å gi nytt navn til kildeenheten i **Edit Name** for å oppnå optimal bildekvalitet.



Listen kan inkludere følgende kildeenheter. Kildeenheter på listen varierer avhengig av den valgte kilden.

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



Tilgjengelige innstillinger i **Picture**-menyen avhenger av gjeldende kilde og innstillinger som gjøres i **Edit Name**.

- Når du kobler en PC til **HDMI IN**-porten med HDMI-kabel, bør du angi **PC**-modus under **Edit Name**.
- Når du kobler en PC til **HDMI IN**-porten med HDMI-til-DVI-kabel, bør du angi **DVI PC**-modus under **Edit Name**.
- Når du kobler en AV-enhet til **HDMI IN**-porten med HDMI-til-DVI-kabel, bør du angi **DVI Devices**-modus under **Edit Name**.

Information



MENU [MENU] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information**
→ **ENTER** [ENTER]

Du kan se detaljert informasjon om den valgte eksterne enheten.

9.1 Hva er AllShare Play?

Vis bilder og spill av video og musikkfiler som er lagret på en lagringsenhet. Koble en smarttelefon trådløst til en PC via et trådløst nettverk.

Spill av diverse innhold med en av følgende fremgangsmåter i **AllShare Play**:

- Bruke internt minne og en USB-enhet: Vis bilder og spill av video og musikkfiler fra en USB-enhet. Kopier filer til det interne minnet.
- Koble til en PC via et nettverk: Vis bilder og spill av video og musikkfiler som er lagret på en PC via en nettverkstilkobling.



Du kan også få tilgang til **Allshare Play** ved å trykke på **CONTENT(HOME)** på fjernkontrollen.

9.1.1 Les følgende før du bruker AllShare Play med en USB-enhet

Forsiktig

- Før du kobler en USB-enhet til produktet, bør du sikkerhetskopiere filene, slik at du er helt sikker på at dataene ikke blir skadet eller går tapt. Samsung Electronics tar ikke på seg ansvaret for skade på eller tap av data.
- Ikke koble fra USB-enheten mens dataene på den lastes inn.
- Hvis en USB-enhet er koblet til via en USB-skjøteledning, kan det hende at USB-enheten ikke kan registreres, eller at filene som er lagret på enheten, ikke kan leses.
- Hvis produktet ikke klarer å registrere en tilkoblet USB-enhet, kan det hende at filene på USB-enheten er skadet eller ikke kan spilles av. Hvis dette forekommer, bør du koble USB-enheten til en PC og formatere enheten, og deretter forsikre deg om at enheten er skikkelig koblet til.
- USB-harddisker som er større enn 2 TB, støttes ikke.

Enheter som er kompatible med AllShare Play

- Det kan hende at enkelte typer USB-enheter, digitale kameraer og lydenheter ikke er kompatible med dette produktet.
- **AllShare Play** er bare kompatibel med USB MSC-enheter.
- MSC er en lagringsklasse kun for lagring og flytting av filer. Eksempler på MSC-enheter er USB-pinner, minnekortlesere og USB-harddisker. (USB-huber støttes ikke.) Disse MSC-enhetene må kobles direkte til en av produktets USB-porter.
- Hvis en PTP-enhet (Picture Transfer Protocol) er tilkoblet, vil bare én av portene fungere om gangen.
- Hvis flere MSC-enheter er tilkoblet, kan det hende at noen av enhetene ikke registreres. Det kan hende at USB-enheter som krever mye strøm (mer enn 500 mA eller 5 V), ikke støttes.
- Hvis det vises en melding om fare for overoppheting når en USB-enhet er tilkoblet eller i bruk, kan det hende at USB-enheten ikke registreres eller ikke fungerer som den skal.

- Skjermbeskytteren aktiveres hvis produktet står inaktivt lenger enn tidsperioden som er angitt i **Auto Protection Time**.
- Det kan hende at strømsparingsfunksjoner på enkelte harddisker blir deaktivert automatisk etter at diskene kobles til produktet.

Filsystem og formater

- Det kan hende at **Allshare play** ikke fungerer som det skal med ulisensierte multimediafiler.
- Media Transfer Protocol (MTP) støttes ikke.
- Støttede filsystemer inkluderer FAT16, FAT32 og NTFS (kun lesing).
- **AllShare Play** støtter det sekvensielle JPEG-formatet. Funksjonen støtter derimot ikke det progressive JPEG-formatet.
- Det tar lengre tid før bilder med høy oppløsning vises på skjermen.
- Høyeste JPEG-oppløsning som støttes er 15360 x 8640 piksler.
- Hvis en fil er skadet eller ikke er kompatibel, vises meldingen "**Not Supported File Format**".
- Når bilder sorteres i mappevisningsmodus, kan maksimalt 1000 bilder vises i hver mappe.
- Hvis en USB-enhet inneholder 8000 filer og mapper eller mer, kan det hende at enkelte filer og mapper ikke kan åpnes.
- MP3-filer med DRM som er lastet ned fra betalingssider, kan ikke spilles av. DRM (Digital Rights Management) er et system som beskytter opphavsretten til data som distribueres via Internett eller andre digitale medier ved å legge til rette for sikker distribuerings og/eller fjerne muligheten for ulovlig distribusjon av dataene.

9.1.2 Bruke en USB-enhet

Koble til en USB-enhet

- 1 Slå på produktet.
- 2 Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og/eller filmfiler til USB-porten på baksiden eller på sidepanelet til produktet.
- 3 Meldingen "**New device connected**" vises når USB-enheten er skikkelig koblet til. Velg hvilken type innhold du vil spille av blant **Videos**, **Photos** og **Music**.



- Hvis bare én USB-enhet er koblet til, spilles filene på USB-enheten automatisk av.
- Hvis du vil se innhold som er lagret på en USB-enhet, kobler du enheten til en av produktets USB-porter.
- Det anbefales at du bruker en USB-harddisk med strømadapter.

Koble fra en USB-enhet





Det anbefales at du kobler fra USB-enheten ved å bruke funksjonen **Safely Remove USB Device**.

Koble en USB-enhet fra Source

- 1 Trykk på **SOURCE** på fjernkontrollen. Du kan også gå til **Source** via skjermmenyen.
 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** []
- 2 Velg en USB-enhet og trykk på **TOOLS** på fjernkontrollen. Verktøyalternativene vises.
- 3 Velg **Safely Remove USB Device** og vent til USB-enheten er frakoblet. USB-enheten er frakoblet.

Slette AllShare Play fra skjermbildet

- 1 Gå til siden **AllShare Play**.
 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** []
- 2 Velg alle alternativer utenom **My List**, og trykk deretter på  på fjernkontrollen.
- 3 Velg en USB-enhet og trykk på **TOOLS** på fjernkontrollen. Verktøyalternativene vises.
- 4 Velg **Safely Remove USB Device** og vent til USB-enheten er frakoblet. USB-enheten er frakoblet.

9.1.3 Koble til en PC via et nettverk

Vis bilder og spill av video og musikkfiler som er lagret på en PC, via en nettverkstilkobling i **AllShare Play**-modus.

- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer et nettverk, kan du se avsnittet "6.1 Network Setting".
- For å vise innhold som er lagret på PC-en, kobler du produktet og PC-en til samme trådløse ruter, og deretter går du til <http://www.samsung.com> og laster ned AllShare PC-programvaren.
- Sørg for at produktet og PC-en er på samme nettverkssubnett. Alle IP-adresser består av fire deler som er adskilt med punktum (f.eks. IP-adresse 111.222.333.444). Produktet bør ha samme IP-adresse som PC-en, bortsett fra den fjerde delen av adressen, hvis de er koblet til samme subnett (f.eks. 111.222.333.**).



Når du er koblet til en PC over et nettverk, støtter ikke **AllShare Play** følgende funksjoner.

- Funksjonene **Background Music On** og **Background Music Setting**
- Funksjonen som sorterer filene i **Videos**-, **Photos**- eller **Music**-mappen i henhold til standardinnstillingen
 - eller -funksjonen under videoavspilling
- DivX-DRM støttes ikke.
- Sørg for at du stiller inn brannmurprogramvaren i Windows til å tillate AllShare-PC-programvaren.
- Når du bruker **AllShare Play**-modusen via en nettverkstilkobling, kan serveren forårsake at det varierer hvilke funksjoner som er tilgjengelige:
 - Det kan variere hvilke sorteringsmoduser som er tilgjengelige.
 - Det kan hende at scenesøkfunksjonen ikke støttes.
 - Det kan hende at funksjonen for å gjenoppta avspilling ikke er tilgjengelig for flere brukere (funksjonen registrerer bare punktet der den siste brukeren stoppet avspillingen).
 - Det kan hende av søkefunksjonen ikke fungerer, avhengig av innholdsinformasjonen.
- Det kan hende at du vil oppleve at avspillingen av en fil hakker når videoinnhold spilles av via en nettverkstilkobling.

9.1.4 Bruke DLNA-funksjonene

Hvis du kobler produktet og en kildeenhet, som en mobiltelefon eller en PC, til det samme nettverket, kan du spille av medieinnhold som er lagret på enheten, for eksempel videoer, bilder og musikk.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <http://www.samsung.com> eller kontakte Samsung Electronics Customer Center. Det kan hende at du må installere ekstra programvare på den mobile enheten. Se brukerhåndboken til den mobile enheten for mer informasjon.



Det kan oppstå et kompatibilitetsproblem hvis du spiller av en video etter at du kobler Samsung-skjermproduktet til en DLNA-server som er laget av en annen produsent.



Koble Samsung-skjermproduktet til et nettverk via **AllShare Play** og bruk Samsungs spesialfunksjoner som følger:

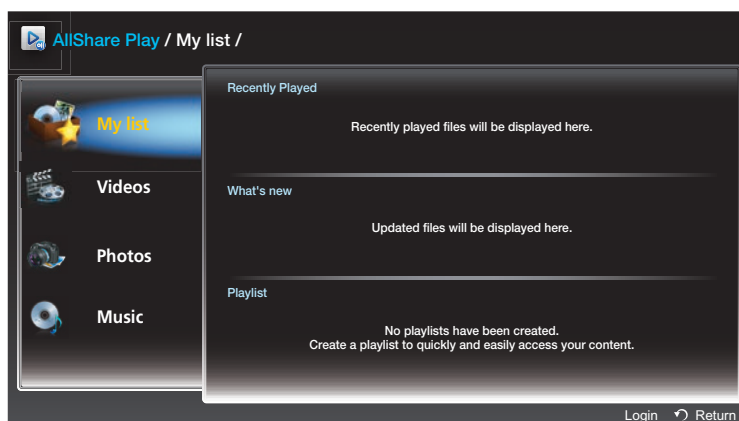
- Avspilling av en rekke videoformater (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV osv.)
- Miniatyrvideofunksjon
- Bokmerkefunksjon (for å gjenoppta videoavspilling)
- Automatisk kapittelvalg (scenesøk)
- Digital innholdsstyring
- Kompatibilitet med en rekke undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Søk med filnavn
- Og mye mer



Hvis du vil bruke spesielle DLNA-funksjoner fra Samsung på PC-en, går du til <http://www.samsung.com> og laster ned AllShare-programvaren.

9.2 Bruke de grunnleggende AllShare Play-funksjonene

 MENU [] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER []



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

9.2.1 Sortere fillistene

Hvis du vil sortere filer, kan du trykke på **D** på fjernkontrollen for å spesifisere sorteringskriteriene.

Sorteringskriterium	Bruk	Videos	Photos	Music:
Folder view	Viser hele mappen. Du kan vise filnavnet og miniatyrbildet ved å velge mappen.	✓	✓	✓
Title	Sortere og viser filtittelen i symbol-, nummer-, alfabet- eller spesialrekkefølge.	✓	✓	✓
Latest Date	Sorterer og viser filer etter nyeste dato.	✓	✓	
Earliest Date	Sorterer og viser filer etter tidligste dato.	✓	✓	
Monthly	Sorterer og viser bildefiler etter måned.		✓	
Artist	Sorterer musikkfilene etter artist i alfabetisk rekkefølge.			✓
Album	Sorterer musikkfilene etter album i alfabetisk rekkefølge.			✓
Genre	Sorterer musikkfiler etter sjanger.			✓

9.2.2 Spille av valgte filer


- 1 Velg filer fra listen over **Videos**-, **Photos**- eller **Music**-filer.
- 2 Trykk på **TOOL** på fjernkontrollen, og velg **Play Selection**.



Dette alternativet vises ikke hvis en mappe er merket av markøren.

- 3 Velg filer og trykk deretter på **Play**.



-  vises for valgte filer.
- Hvis du vil velge alle filene i mappen du befinner deg i, trykker du på **Select All**.
- Hvis du vil fjerne valg av alle filene, trykker du på **Deselect All**.

9.2.3 Kopiere filer


- 1 Velg filer fra listen over **Videos**-, **Photos**- eller **Music**-filer.
- 2 Velg lagringsenhet.
 - **Internal Memory**: Kopier filer fra **Internal Memory** til en **USB Device**-minneenhet.
 - **USB Device**: Kopier filer fra en **USB Device**-minneenhet til **Internal Memory**.
- 3 Trykk på **TOOL** på fjernkontrollen, og velg **Send**.



Dette alternativet vises ikke hvis en mappe er merket av markøren.

- 4 Velg filer og trykk deretter på **Send**.



-  vises for valgte filer.
- Hvis du vil velge alle filene i mappen du befinner deg i, trykker du på **Select All**.
- Hvis du vil fjerne valg av alle filene, trykker du på **Deselect All**.

9.2.4 Opprette en spilleliste (Playlist)

Opprett en liste over filer du vil spille av kontinuerlig.

- 1 Velg filer fra listen over **Videos**-, **Photos**- eller **Music**-filer.
- 2 Trykk på **TOOL** på fjernkontrollen, og velg **Add to Playlist**.




Dette alternativet vises ikke hvis en mappe er merket av markøren.

- 3 Velg filene og trykk deretter på **Add**.

Siden **Add to Playlist** vises.



-  vises for valgte filer.
- Hvis du vil velge alle filene i mappen du befinner deg i, trykker du på **Select All**.
- Hvis du vil fjerne valg av alle filene, trykker du på **Deselect All**.

- 4 Velg **Create new**. Siden **Create a new Playlist** vises.
- 5 Angi et spillelistenavn med fjernkontrollen og velg deretter **Done**.
- 6 Spillelisten opprettes.
Velg **Play** for å spille av den opprettede spillelisten.
Velg **OK** for å gå tilbake til listen over filer.
- 7 En opprettet spilleliste (**Playlist**) vises i **My List**.

9.3 My List

 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **My List** → **ENTER** [↵]

Få tilgang til innhold på en raskere og mer lettvinnt måte.

Hvis du vil spille av filer, velger du filer eller en spilleliste (**Playlist**) og trykker deretter på [↵].

- **Recently played:** Vis video-, bilde- eller musikkfiler som nylig har blitt avspilt. Denne modusen passer når du skal spille av filer som har blitt spilt av tidligere.
- **What's new:** Viser nye video-, bilde- eller musikkfiler som har blitt lastet opp til en PC eller USB-enhet. Denne modusen passer når du skal spille av filer som nylig har blitt lastet opp.
- **Playlist:** Vis spillelistefiler (**Playlist**) som er lagret på en PC eller USB-enhet. Hvis du vil spille av en spilleliste (**Playlist**), velger du den ønskede spillelisten (**Playlist**).

9.3.1 My List-alternativer

Navn på alternativ	Handlinger	Recently Played	What's New	Playlist
Play	Spill av en valgt fil eller spilleliste (Playlist).	✓	✓	✓
Remove	Slette en valgt fil.	✓		
Delete	Slette en valgt spilleliste (Playlist).			✓
Edit Playlist	Redigere en valgt spilleliste (Playlist).			✓
Login				
Information	Vis informasjon om en valgt fil eller spilleliste (Playlist).	✓	✓	✓

9.4 Videos












 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Videos** → **ENTER** []

9.4.1 Spille av en video

1 Velg det interne minnet eller en USB-enhet. Velg filer fra en liste over filer.

2 Trykk på [] eller [] (Play).



- Filnavnet og avspillingstiden vises øverst.
- Hvis videotidsinformasjonen er ukjent, vises ikke avspillingstiden og fremdriftslinjen.
- Under videoavspilling kan du søke ved hjelp av ◀- og ▶-knappen.
- Du kan bruke knappene [] (REW), [] (FF), [] (pause), [] (stopp), og [] (spill av) nederst på fjernkontrollen under avspilling. ( 3 /  2 /  1 /  1 /  2 /  3)
- Trykk på **RETURN**-knappen for å avslutte filmen.

Bruke funksjonen Play Continuously (Resume Play)

Hvis du avslutter en film mens den spilles av, kan du senere spille av filmen fra det punktet der du stoppet den.



Funksjonen for å gjenoppta avspilling har ikke støtte for flere brukere. (Den bare registrerer punktet der den siste brukeren stoppet avspillingen.)

1 Velg en fil fra fillisten.

2 Trykk på [] (Play) eller [].

3 Avspillingen av filmen begynner der du stoppet den.









- Trykk på []-knappen for pause.
- Funksjonen for å gjenoppta avspilling er bare tilgjengelig når du fortsetter med avspillingen av en film du hadde stoppet.

9.5 Photos

 **MENU** [Support → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Photos** → **ENTER** [






9.5.1 Vise et bilde (eller Slide Show)

- 1 Velg det interne minnet eller en USB-enhet. Velg en fil fra fillisten.
 - 2 Trykk på [-knappen.
 - For å vise filene manuelt, én om gangen, trykker du på pil venstre eller høyre.
 - For å starte lysbildeframvisningen trykker du på [ - Under lysbildeframvisningen vises alle filene på fillisten i rekkefølge, fra og med filen du valgte.
- 
 - Når du trykker på [ - I løpet av en lysbildeframvisning kan du trykke på **TOOLS**-knappen for å få tilgang til flere funksjoner, som **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On**, **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** og **Information**.
 - Du kan legge til bakgrunnsmusikk for en lysbildeframvisning hvis du har musikkfiler på USB-enheten eller PC-en ved å angi **Background Music** til **On** i **Tools**-menyen, og deretter velge musikkfiler for avspilling.
 - Hvis du velger feil bakgrunnsmusikk, kan du ikke endre musikken før BGM (bakgrunnsmusikk) er ferdig lastet.
 - Du kan bruke knappene [ - Når du trykker på knappen [

9.6 Music

 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **Music** → **ENTER** [

9.6.1 Spille av musikk

- 1 Velg det interne minnet eller en USB-enhet. Velg filer fra en liste over filer.
 - 2 Trykk på [] eller [] (Play).
 - Når musikken spilles, kan du søke ved hjelp av knappene [] (REW) og [] (FF).
-  Hvis lyden ikke er som den skal når du spiller av MP3-filer, files, justerer du equalizeren i lydmenyen. (En overmodulert MP3-fil kan forårsake et lydproblem.)

9.7 Videos / Photos / Music-avspillingsmeny

Når du spiller av video- eller fotofiler, kan du trykke på **TOOLS** for å vise en meny med alternativer.

Nedenfor finner du en serie tabeller med tilgjengelige alternativer og mediene hvert alternativ gjelder for.

Navn på alternativ	Handler	Videos	Photos	Music:
View	Sorter musikkfiler gruppert etter Folder view , Title , Artist , Album eller Genre .			✓
Play Selection	Velg og spill av filer fra en liste med musikkfiler.			✓
Play Current Group	Spill av filer fra den samme gruppen som filen som spilles av for øyeblikket.			✓
Go to Videos List	Gå tilbake til listen over videofiler.	✓		
Go to Photos List	Gå tilbake til listen over bildefiler.		✓	
Go to Playlist	Gå til My List .			✓
Play from the beginning	Spill videoen som spilles av for øyeblikket, på nytt fra begynnelsen.	✓		
Scene Search	Du kan se eller starte en film fra en valgfri scene med Scene Search -funksjonen.	✓		
Title Search	Du kan gå direkte til en annen tittel.	✓		
Time Search	Du kan søke gjennom filmen med ◀ og ▶ i intervaller på 1 minutt.	✓		
Subtitle	Du kan se en undertekst. Du kan velge et bestemt språk hvis undertekstfilen inneholder flere språk.	✓		
Repeat Mode	Du kan spille av film- og musikkfiler gjentatte ganger.	✓		
Picture Size	Du kan justere bildestørrelsen etter eget ønske.	✓		
Picture Mode	Du kan endre Picture Mode .	✓	✓	
Sound Mode	Du kan endre Sound Mode .	✓	✓	

Navn på alternativ	Handlinger	Videos	Photos	Music:
Audio Language	Du kan se video på ett av de støttede språkene. Funksjonen aktiveres først når du spiller av direkteoverføringsfiler som støtter flere lydformater.	✓		
Subtitle Setting	Viser Subtitle Setting . Du kan konfigurere et undertekstalternativ.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Du kan starte eller stoppe en lysbildefremvisning. Alternativt kan du bruke  eller  på fjernkontrollen.		✓	
Slide Show Speed	Du kan velge hastigheten på lysbildefremvisningen under fremvisningen. Alternativt kan du bruke  eller  på fjernkontrollen.		✓	
Slide Show Effect	Du kan angi diverse effekter i lysbildefremvisningen.		✓	
Background Music On / Off	Du kan starte eller stoppe bakgrunnsmusikken.		✓	
Background Music Setting	Du kan angi eller velge bakgrunnsmusikk når du ser en fotofil eller lysbildefremvisning.		✓	
Zoom	Du kan zoome inn på bilder i fullskjermmodus.		✓	
Rotate	Du kan rotere bilder.		✓	
Information	Vis filinformasjon.	✓	✓	✓



- Hvis du trykker på **INFO** mens et enhetsnavn er valgt, vises informasjon om den valgte enheten.
- Hvis du trykker på **INFO** mens en fil er valgt, vises informasjon om den valgte filen.

9.8 Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater

9.8.1 Undertekst

Ekstern	Intern
<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-4-tidskodet tekst (.txt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub eller .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb) 	<ul style="list-style-type: none"> • Xsub Beholder: AVI • SubStation Alpha Beholder: MKV • Advanced SubStation Alpha Beholder: MKV • SubRip Beholder: MKV • MPEG-4-tidskodet tekst Beholder: MP4

9.8.2 Bildeoppløsninger som støttes

Filtype	Type	Oppløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.png	PNG	1920 X 1080
*.bmp	BMP	
*.mpo	MPO	15360 X 8640

9.8.3 Støttede musikkfilformater

Filtype	Type	Kodek	Kommentarer
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	

Filtype	Type	Kodek	Kommentarer
*.flac	FLAC	FLAC	Søkefunksjonen (hopp) støttes ikke. Støtter opptil to kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter opptil to kanaler
*.wma	WMA	WMA	Støtter opptil WMA 10 Pro 5.1-kanal. WMA-tapsfri lyd støttes ikke.

9.8.4 Støttede videoformater

Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Rammefrekvens (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x MPEG4 SP / ASP H.264 BP / MP / HP Motion JPEG Windows Media-video versjon 9 MPEG2 MPEG1 VP6 SVAF MVC	1920 X 1080 640 X 480 1920 X 1080	6 ~ 30 24 / 25 / 30	30 4 30 40	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711 (A-Law, μ -Law)
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis



- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at lyd eller video ikke fungerer hvis innholdet har en standard bithastighet/rammefrekvens som er høyere enn kompatibel verdi for ramme/sek angitt i tabellen ovenfor.
- Hvis det er feil i indekstabellen, støttes ikke funksjonen Seek (Jump).
- Det kan hende at du vil oppleve filhakking når en video spilles av gjennom en nettverkstilkobling.
- Videoinnhold kan ikke spilles av hvis innholdet i en fil har flere deler.
- Når du spiller av video over en nettverkstilkobling, kan det hende at videoen ikke spilles av jevnt.
- Det kan ta lenger å vise menyen hvis videoens bithastighet er høyere enn 10 Mbps.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.

Videodekoder	Lyddekoder
<p>Støtte for H.264, nivå 4.1</p> <p>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke.</p> <p>For alle videokodeker utenom MVC, VP8, VP6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Under 1280 x 720: maks 60 rammer - Over 1280 x 720: maks 30 rammer <p>GMC 2 eller nyere støttes ikke.</p> <p>Støtter bare SVAF topp/bunn og side ved side.</p> <p>BD MVC-spesifikasjoner.</p>	<p>Støtter opptil WMA 10 Pro 5.1-kanal. WMA-tapsfri lyd støttes ikke.</p> <p>QCELP, AMR NB/WB støttes ikke.</p> <p>Hvis Vorbis bare er i en Webm-pakke, støttes opptil to kanaler.</p>



10.1 Filformater som er compatible med MagicInfo Lite Player



Du starter **MagicInfo Lite** ved å velge **MagicInfo Lite** for **Play Mode** på **System**.

[Les dette før du bruker **MagicInfo Lite Player**.]

- Filsystemet støtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- En fil med en loddrett og vannrett oppløsning som er større enn maksimal oppløsning, kan ikke spilles av. Kontroller filens loddrette og vannrette oppløsning.
- Kontroller hvilke kodektyper og versjoner for video og lyd som støttes.
- Kontroller hvilke filversjoner som støttes.
 - Flash-versjon opptil 10.1 støttes.
 - PowerPoint-versjon opptil 97 – 2007 støttes.
- Bare den USB-enheten som ble tilkoblet sist, gjenkjennes.



10.1.1 Innhold

Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Rammefrekvens (fps)	Bitrate (Mbps)	Lydkodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 X 1080	6 ~ 30	30	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP / ASP				
*.asf		H.264 BP / MP / HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Windows Media-video versjon 9				
*.mov		MPEG2				
*.3gp		MPEG1	640 X 480		4	
*.vro		VP6				
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						



Video

- 3D-video støttes ikke.
- Innhold med høyere oppløsning enn det som er angitt i tabellen ovenfor, støttes ikke.
- Videoinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at videoen hakker under avspilling.
- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.
- Støtte for H.264, nivå 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke.
- For alle videokodeker utenom MVC, VP8, VP6:
 - Under 1280 x 720: maks 60 rammer
 - Over 1280 x 720: maks 30 rammer
- GMC 2 eller nyere støttes ikke.
- BD MVC-spesifikasjoner.

Lyd

- Lydinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at lyden hakker under avspilling.
- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.
- Støtter opptil WMA 10 Pro 5.1-kanal. WMA-tapsfri lyd støttes ikke.
- QCELP, AMR NB/WB støttes ikke.

Bilde

- Kompatibelt bildefilformat: Jpeg
- Maksimal oppløsning som støttes: 15 360 X 8 640
- Bildeeffekter som støttes: 13 effekter (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Growth**, **Spin Fade In**)



Flash

- Kompatibel med Flash 10.1
- Flash-animasjon
 - Kompatibelt filformat: SWF
- Anbefalt oppløsning: 960 X 540
 - Forsiktig

Ytelse sammenlignbar med Flash Player på et Windows-operativsystem kan ikke garanteres.

Optimalisering er nødvendig ved innholdsoppretting.
- Flash-video
 - Kompatibelt filformat: FLV
 - Video
 - Kodek: H.264 BP
 - Oppløsning: 1920 X 1080
 - Lyd
 - Kodek: H.264 BP
 - Forsiktig
 - F4V-filformat støttes ikke.
 - Skjermvideo støttes ikke.

Power Point

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: ppt, pptx
 - Versjon: Office 97 ~ Office 2007
- Funksjoner som ikke støttes
 - Animasjonseffekt
 - 3D-figurer (vil bli vist i 2D)
 - Topptekst og bunntekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Word Art
 - Justering (gruppejusteringsfeil kan oppstå)
 - Office 2007 (SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes.)
 - Innsetting av objekter
 - Åpning av krypterte dokumenter
 - Loddrett tekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Lysbildenotater og støtteark



PDF

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: pdf
- Funksjoner som ikke støttes
 - Innhold på mindre enn 1 piksel støttes ikke på grunn av at ytelsen forringes.
 - Innhold i maskert bilde og bilde side ved side støttes ikke.
 - Innhold med rotert tekst støttes ikke.
 - 3D-skyggeeffekter støttes ikke.

WORD

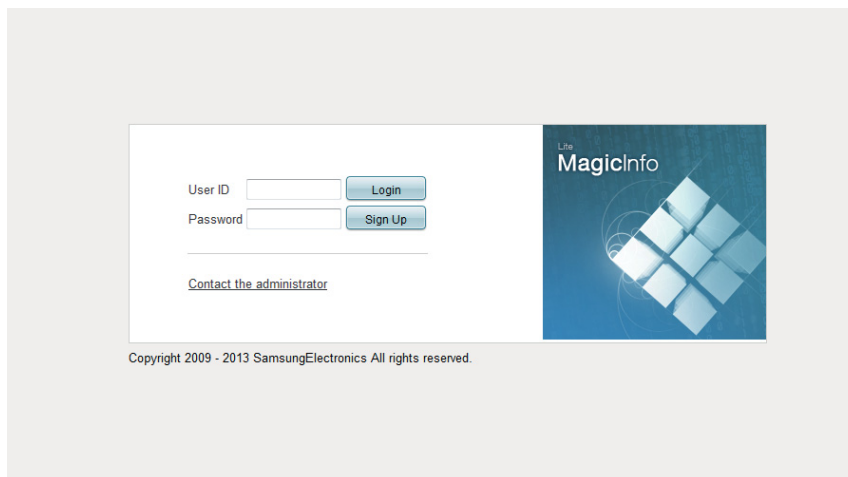
- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: .doc, .docx
 - Versjon: Office 97 ~ Office 2007
- Funksjoner som ikke støttes
 - Sidebakgrunnseffekt
 - Noen avsnittstiler
 - Word Art
 - Justering (gruppejusteringsfeil kan oppstå)
 - 3D-figurer (vil bli vist i 2D)
 - Office 2007 (SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes.)
 - Diagrammer
 - Tegn med halv bredde
 - Bokstavmellomrom
 - Loddrett tekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Lysbildenotater og støtteark



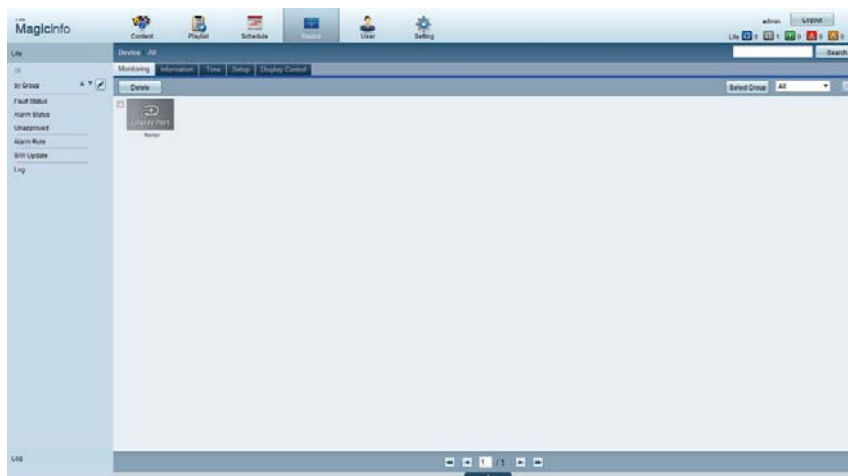
MagicInfo Lite

Godkjenne en tilkoblet enhet fra serveren

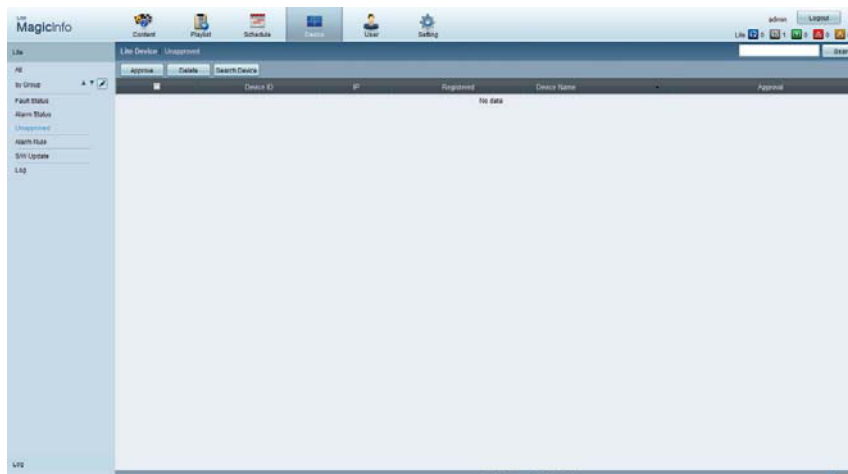
- 1 Åpne serveren du har tilordnet enheten.



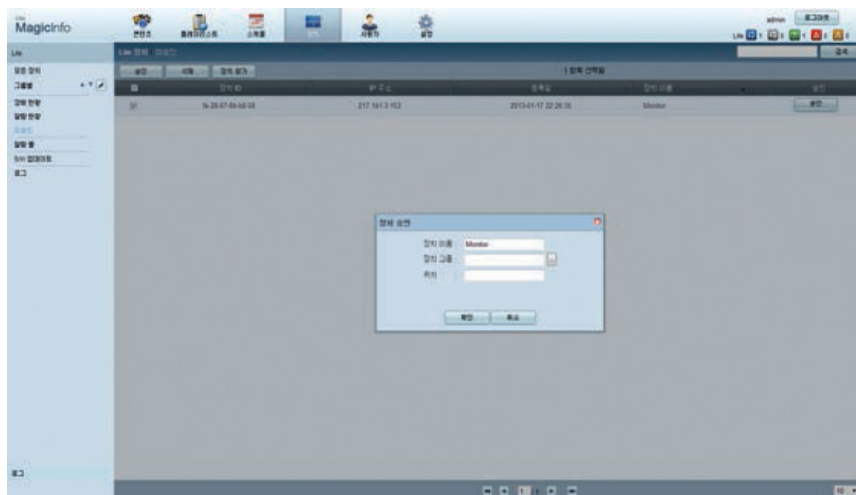
- 2 Skriv inn brukernavn og passord for å logge deg på.
- 3 Velg **Device** fra menylinjen øverst.




- 4 Velg **Lite** fra menyene til venstre.
- 5 Velg **Unapproved** fra undermenyene til **Lite**.



- 6 Velg **Approve**-knappen for enheten fra listen over ikke-godkjente Lite-enheter.
- 7 Skriv inn den nødvendige informasjonen for å godkjenne enheten.

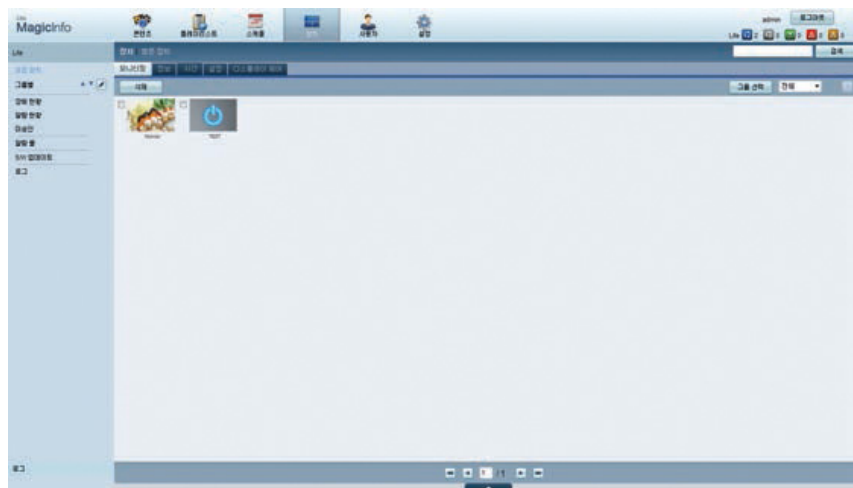


- **Device Name:** Skriv inn enhetsnavnet.
- **Device Group:** Velg  for å angi gruppen.
- **Location:** Angi den nåværende plasseringen av enheten.



Hvis du trykker på **INFO**-knappen på fjernkontrollen når en nettverksplan kjører, vises plandetaljene. Kontroller at riktig enhet er valgt, ved å vise enhets-IDen i detaljene.

- 8 Velg **All**-menyen for å kontrollere at enheten er registrert.



- 9 Når enheten er godkjent av serveren, lastes planen registrert i den valgte gruppen ned til enheten. Planen kjører etter at den er lastet ned.

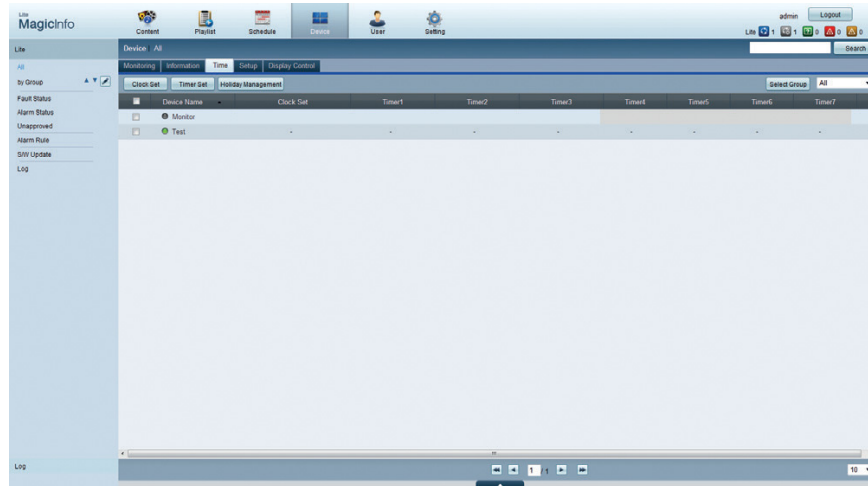


- Mer informasjon om hvordan du konfigurerer en plan, finnes i <brukerhåndboken for MagicInfo Lite-serveren>.
- Hvis en enhet slettes fra listen over enheter som er godkjent av serveren, startes enheten på nytt for å tilbakestille innstillingene.

Angi gjeldende klokkeslett

En plan kan ikke kjøre hvis klokkeslettet på enheten er forskjellig fra serverens aktuelle klokkeslett.

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




- 2 Velg enhet.
- 3 Velg **Clock Set**, og synkroniser klokkeslettet med serveren.
 - Når du kobler til en server for første gang, blir tidsangivelsen på produktet satt til GMT-tiden i regionen der serveren er installert.
 - Tidsangivelsen på produktet kan endres fra serveren som vist i trinn 3.
 - Hvis du slår produktet av og på igjen, blir tidsangivelsen på produktet gjenopprettet til forrige gang den ble angitt fra serveren.



Mer informasjon om hvordan du styrer tiden (planlegging, feriehandtering osv.), finnes i <brukerhåndboken for MagicInfo Lite-serveren>.

10.2 MagicInfo Lite

 **MENU**  → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER** 

-  Du starter **MagicInfo Lite** ved å velge **MagicInfo Lite** for **Play Mode** på **System**.
- Trykk på **MagicInfo Lite/S**-knappen på fjernkontrollen.

10.2.1 Network Schedule

Du kan vise hvorvidt serveren er koblet til (godkjenning) på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet. Hvis du vil vise hvorvidt serveren er koblet til når en **Network schedule** kjører, trykker du på **INFO** på fjernkontrollen.

- 1 Velg **MagicInfo Lite player** på **MagicInfo Lite**-menyen.



- 2 Velg **Network schedule** på **MagicInfo Lite player**-menyen.



10.2.2 Local schedule

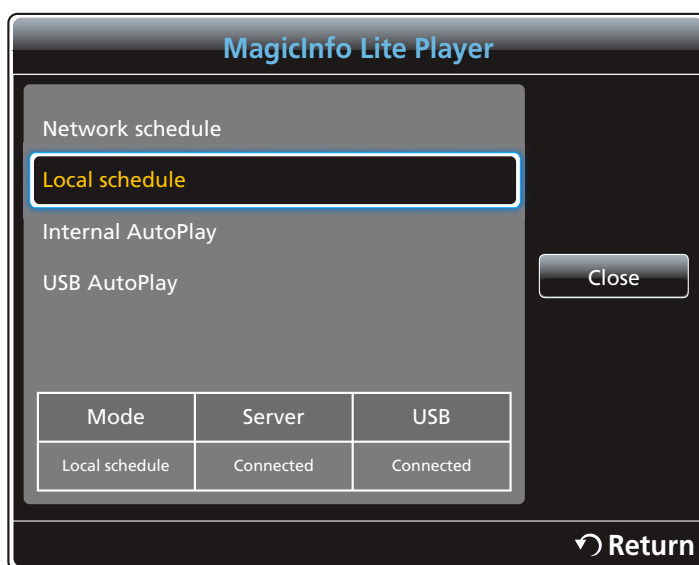
Gå til **Local schedule Manager** → Velg innholdet du vil kjøre



Denne menyen deaktiveres hvis det ikke tidligere er kjørt en plan i **Local schedule Manager**.

- 1 Velg **Local schedule** på **MagicInfo Lite player**-menyskjermbildet.

Kjør planer som er opprettet i **Local schedule Manager**.



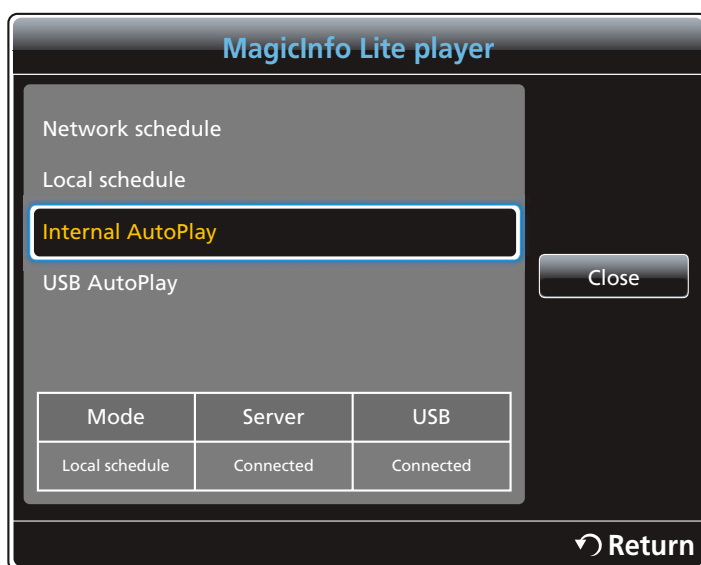
- 2 Kjør en plan opprettet med **Local schedule**.

10.2.3 Internal AutoPlay



Alternativet blir bare aktivert når det finnes minst ett innholdselement, bortsett fra musikkfiler, i **Internal Memory**.

- 1 Velg **Internal AutoPlay** på **MagicInfo Lite player**-menyskjermbildet.
 - Spill av innhold som er kopiert til **Internal Memory**, i alfabetisk rekkefølge.



10.2.4 USB AutoPlay



- Alternativet blir bare aktivert når det finnes minst ett innholdselement, bortsett framusikkkfiler, i **USB AutoPlay**.
- Kontroller at en USB-enhet er satt inn. Opprett en mappe med navnet "MagicInfoSlide" på USB-enheten, og legg innhold i mappen.
- **USB AutoPlay** kjører automatisk når det kobles til en USB-enhet, uansett om **Internal AutoPlay** kjører eller ikke.

1 Velg **USB AutoPlay** på **MagicInfo Lite player**-menyskjermbildet.

- Innholdet i "MagicInfoSlide"-mappen på USB-enheten vil spilles av i alfabetisk rekkefølge.
- **USB AutoPlay** vil automatisk kjøre hvis det kobles til et USB-minne når **Network schedule** eller **Local schedule** kjører.

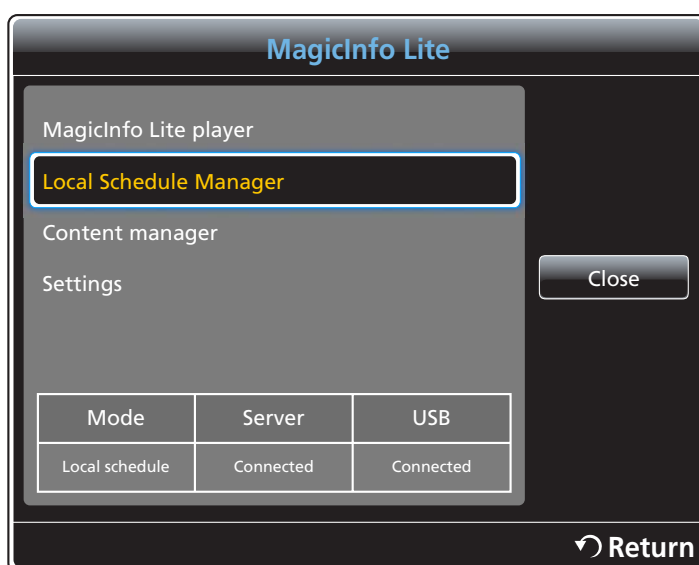


10.3 Local Schedule Manager

Konfigurer innstillingene for avspilling fra **Local schedule**. Alternativt kan du velge og spille av fra internt minne eller USB-minne i henhold til den tilpassede avspillingssekvensen.

10.3.1 Registrere en Local schedule

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



- 2 Velg **Create** på **Local Schedule Manager**-skjermbildet.



- 3 Velg **Time** for å angi når du vil spille av innholdet.

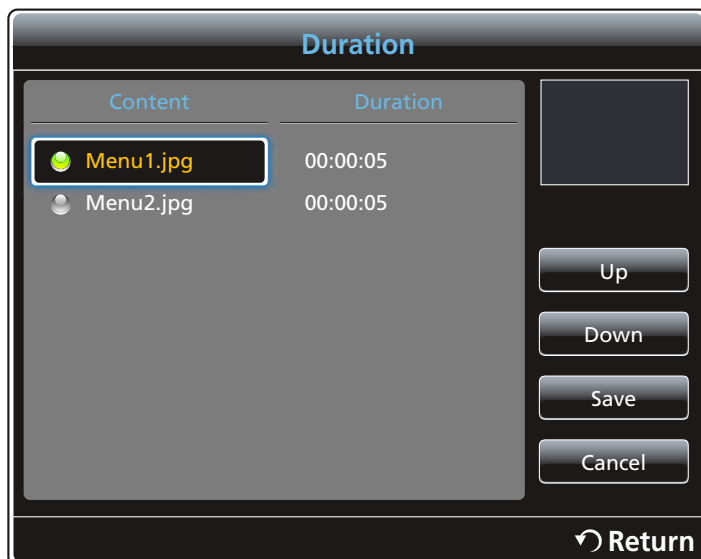


- Det kan opprettes maksimalt 24 tidsplaner.
- Hvis det opprettes flere enn én tidsplan, må starttidspunktet være forskjellig for hver tidsplan. (Eksempel på feil innstilling: 12.00–12.00 / 12.00–23.00)
- Se eksempelet nedenfor. Hvis flere enn én **Local schedule** er tilordnet én tidsluke, blir plan B utført før plan A. (Eksempel: A: 12:00–12:00 / B: 13:00–14:00)

- 4 Velg **Content** for å angi innholdet du vil spille av.



- Du kan velge maksimalt 99 innholdsfiler.

5 Velg **Duration**

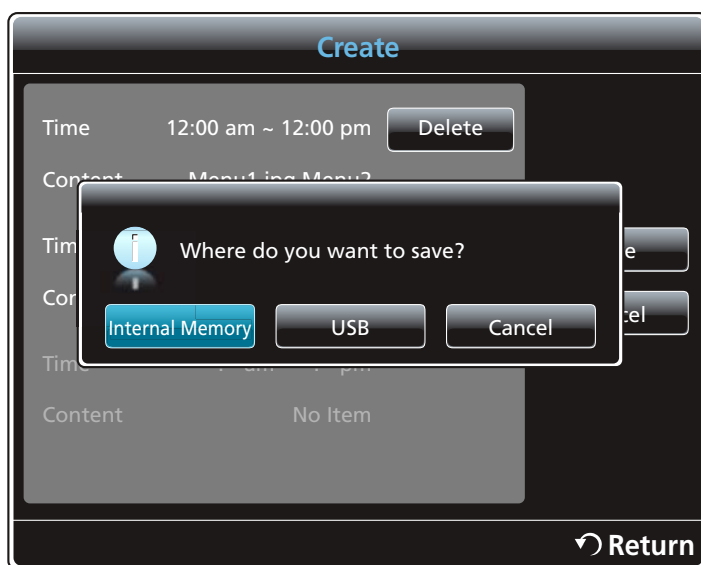
Angi rekkefølgen og tidsperioden som innholdsfiler skal spilles av i.

- Endre avspillingsrekkefølge
Velg en innholdsfil og endre rekkefølgen ved hjelp av knappene **Up** og **Down**.
- **Duration**
Velg hvor lenge innholdet skal spilles av.

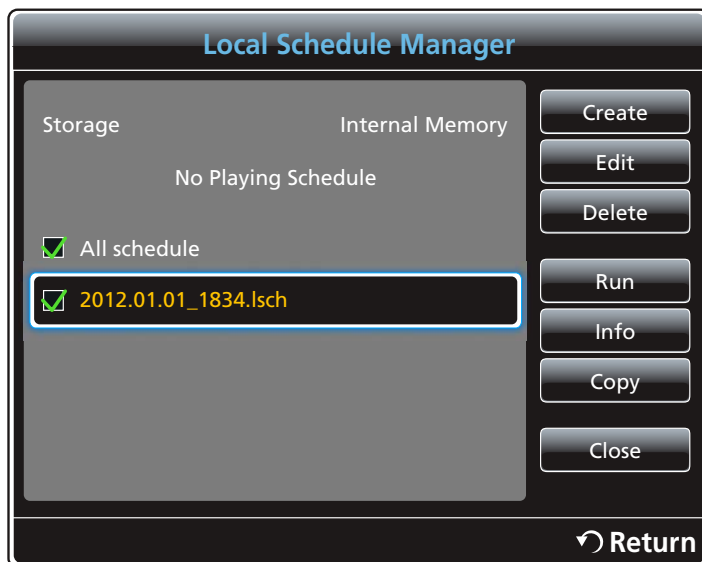


- **Duration** kan ikke angis for videoer.
- **Duration** må være mer enn fem sekunder.

Trykk på **Save** for å lagre innstillingene.

6 Velg **Save**. Velg minneplassen hvor du vil lagre innholdet.

- 7 Kontroller at planen er lagt til i **Local Schedule Manager**.



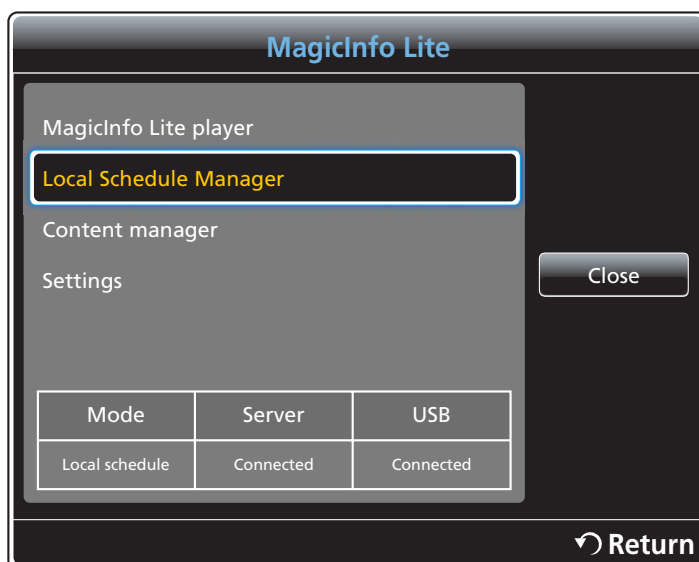
10.3.2 Endre en Local schedule



Kontroller at minst én **Local schedule** er registrert.

1

Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



2

Velg den lokale planen du vil endre.



- 3 Velg **Edit**.

Edit		
Time	12:00 am ~ 12:00 pm	Delete
Content	Menu1.jpg Menu2.jpg	
Time	--:-- am ~ --:-- pm	Save
Content	No Item	
Time	--:-- am ~ --:-- pm	Cancel
Content	No Item	
Return		

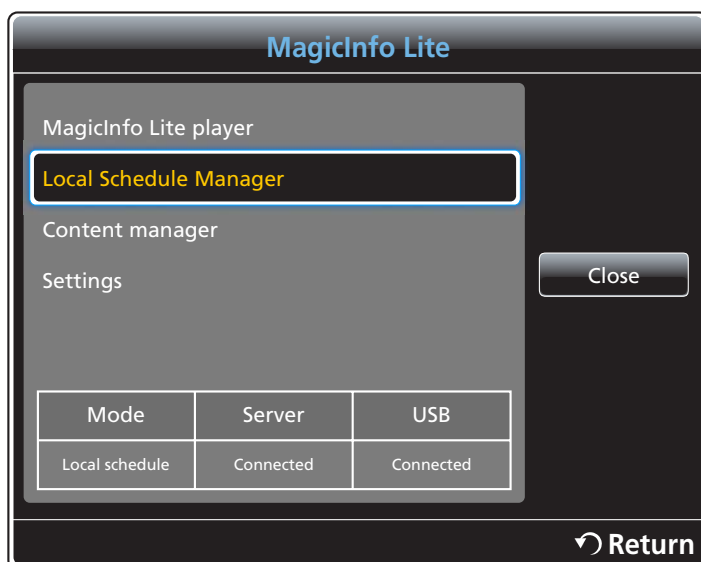
- 4 Endre detaljene for den lokale planen. Velg deretter **Save**.

10.3.3 Slette en Local schedule



Kontroller at minst én **Local schedule** er registrert.

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



- 2 Velg den lokale planen du vil slette.



- 3 Velg deretter **Delete**.

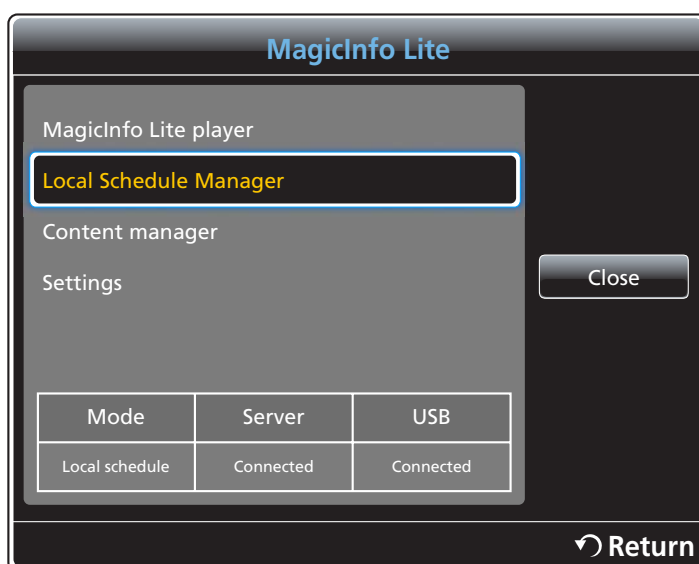
10.3.4 Kjøre en Local schedule



Kontroller at minst én **Local schedule** er registrert.

1

Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



2

Velg den lokale planen du vil kjøre. Velg deretter **Run**.

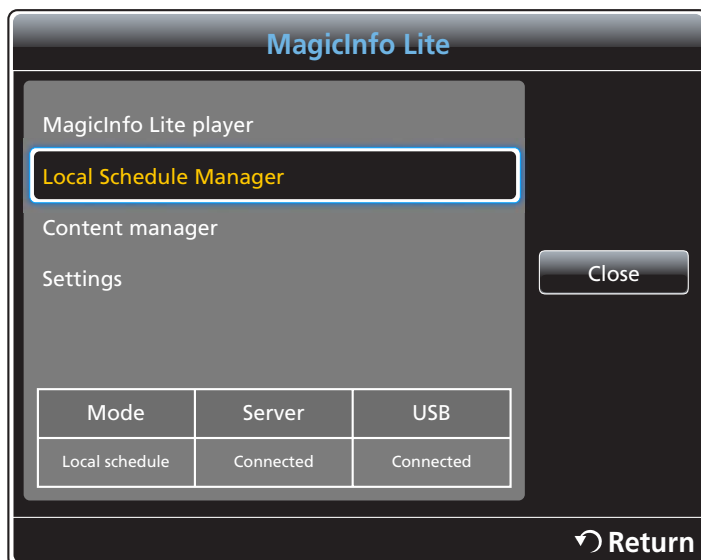


10.3.5 Stoppe en Local Schedule



Denne funksjonen aktiveres bare når en plan kjører. Hvis du velger **Stop**, vil kjøremodus endres fra **Local schedule** til **Network schedule**.

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



- 2 Velg **Stop**.



10.3.6 Vis detaljene for en Local schedule

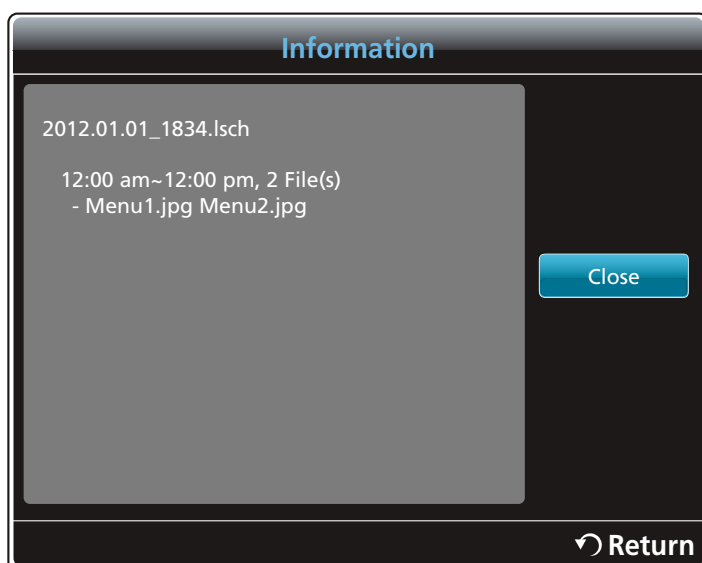
- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



- 2 Velg den lokale planen du vil vise detaljene for.

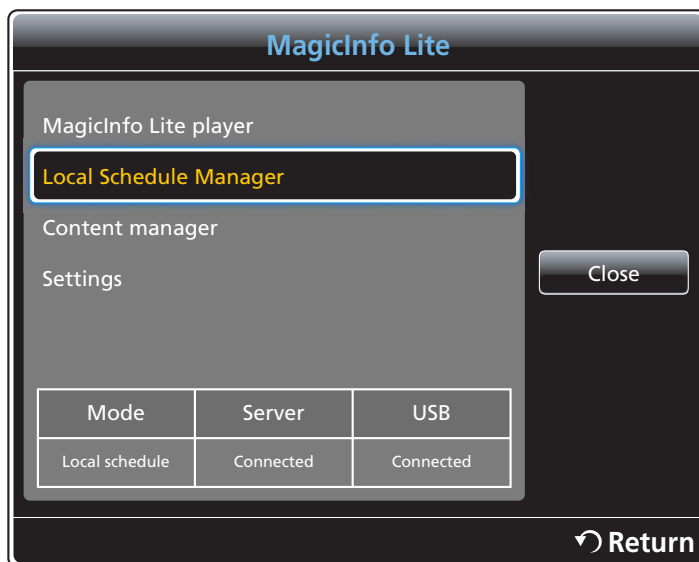


- 3 Detaljene for planen vises.

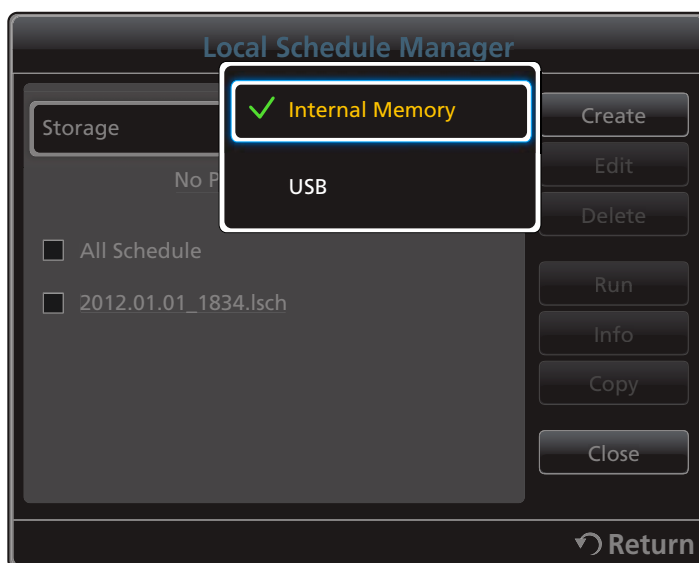


10.3.7 Kopiere en Local schedule

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.

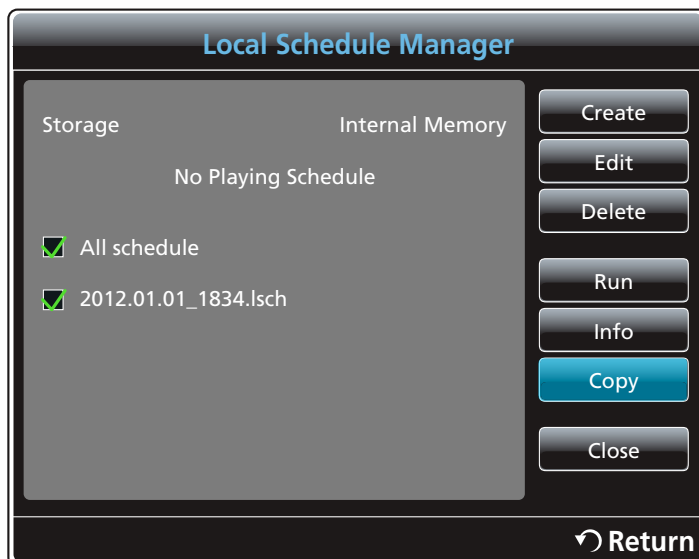


- 2 Velg en lagringsenhet som skal brukes til å lagre de lokale planfilene som kopieres.



- **Internal Memory:** Kopier lokale planer fra **Internal Memory** til en **USB**-minneenhet.
- **USB:** Kopier lokale planer fra en USB-minneenhet til **Internal Memory**.

- 3 Velg lokale planfiler og trykk på **Copy**.



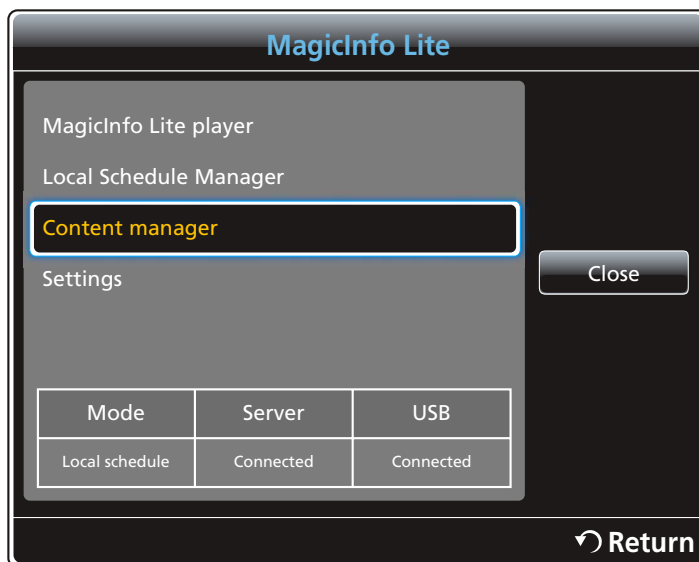
- 4 Det åpnes et vindu som spør om du vil kopiere filene til **Internal Memory** eller **USB**-minneenheten. Velg **Yes** for å kopiere filene.



10.4 Content Manager

10.4.1 Kopiere innhold

- 1 Velg **Content manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



- 2 Velg innholdet du vil kopiere.



- Hvis innhold under **Internal Memory** er valgt: Du kan kopiere innholdet under **Internal Memory** til **USB**-minnet.
- Hvis innhold under **USB** er valgt: Du kan kopiere innholdet under **USB**-minne til **Internal Memory**.



Hvis du velger innhold under **Internal Memory** og **USB**-minne samtidig, deaktiveres kopieringen.

- 3 Velg deretter **Copy**.



10.4.2 Slette innhold

- 1 Velg **Content manager** på **MagicInfo Lite**-menyskjermbildet.



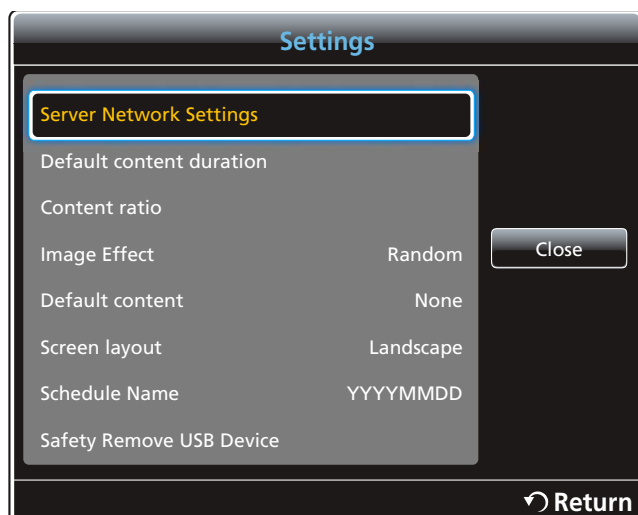
- 2 Velg innholdet du vil slette. Velg deretter **Delete**.
 - Innhold under **Internal Memory** og **USB**-minne kan slettes samtidig.



10.5 Settings



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



10.5.1 Server Network Setting

Hvis du vil kjøre **MagicInfo Lite**, må du koble til et nettverk.

Server

Angi serverinnstillingene for **MagicInfo Lite**. (F.eks.: <http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/>)

- Hvis alternativet **SSL** er aktivert, blir serveren konfigurert til å bruke https, og dataoverføring blir kryptert.



Skriv inn serverens IP-adresse og portnummer. Bruk 7001 som portnummer. (Hvis du ikke kan koble deg til serveren med portnummer 7001, kan du be serveradministrator finne riktig portnummer og deretter endre portnummeret.)

FTP Mode

Angi FTP-driftsmodusen.

- **Active / Passive**

Default Storage

Angi hvor du vil lagre innhold (lastet ned fra serveren).

- **Internal Memory**: Lagre innholdet på produktets internminne.
- **USB**: Lagre innholdet på USB-minnet.



Hvis **Network Settings** kjøres når USB-minne ikke er tilkoblet, blir standardinnholdet kjørt.



10.5.2 Default content duration

Angi hvor lenge innholdet skal spilles av.

- **Image Viewer Time, PPT Viewer Time, PDF viewer time, Flash viewer time**



Varigheten må være minst fem sekunder.

10.5.3 Content ratio

Angi bildeforholdet etter type ved avspilling av innhold.

- **PPT ratio, PDF ratio, Video ratio**
 - **Original:** Vis innholdet i original størrelse.
 - **Full Screen:** Vis innholdet i fullskjerm.

10.5.4 Image Effect

Konfigurerer bildeovergangseffektene.

- **Fade1, Fade2, Blind, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Ripple Wash, Drop Wave, Pin Wheel, Random Blocks, Spin Fade In, Random, None**

10.5.5 Default content

Angi hvilket innhold som skal spilles av som standard når **MagicInfo Lite** åpnes.

- Innhold på opptil 20 MB støttes for **Default content**.

10.5.6 Screen layout

Endre skjermretning til vannrett eller loddrett visning.

- **Landscape / Portrait**

10.5.7 Schedule Name

Velg en plantittelformat når du oppretter en lokal plan.

- **YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY**

10.5.8 Safety Remove USB Device

Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte



10.5.9 Delete all content

Slett alle innholdsfilene i **Internal Memory**.

10.5.10 Reset Settings

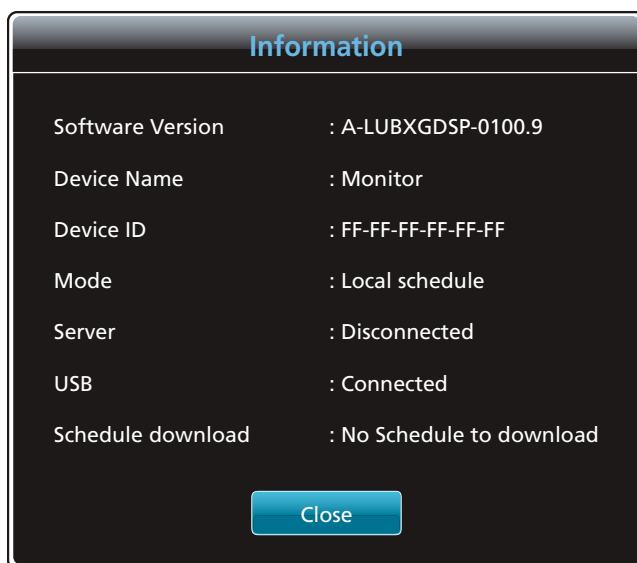
Gjenopprett alle verdier under **Settings** til standardverdiene fra da produktet ble kjøpt.

10.6 Når innhold kjøres

10.6.1 Vise detaljene for innholdet som kjører



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



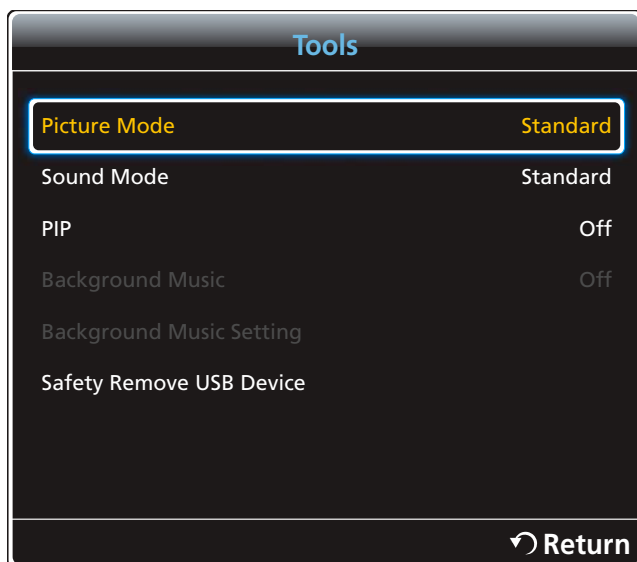
Trykk på **INFO**-knappen på fjernkontrollen.

- **Software Version**: Viser programvarenummeret til en enhet
- **Device Name**: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren
- **Device ID**: Viser det originale ID-nummeret til en enhet
- **Mode**: Viser gjeldende funksjonsmodus (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** eller **USB Device Auto Play**) for **MagicInfo Lite player**
- **Server**: Viser tilkoblingsstatusen (**Connected**, **Disconnected** eller **Non-approval**) for serveren
- **USB**: Viser tilkoblingsstatusen for en USB-enhet
- **Schedule download**: Viser fremdriften for en nettsplan som lastes ned fra serveren

10.6.2 Endre innstillingene for innholdet som kjører



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.

Du kan endre **Picture Mode**- eller **Sound Mode**-innstillingen eller trygt fjerne en USB-enhet (**Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)) mens innhold spilles av ved å trykke på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
Tilpasser skjerminnstillingene til innholdet som spilles av.
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
Tilpasser lydinnstillingene til innholdet som spilles av.
- **PIP** (**Off** / **On**)
Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
Aktiver eller deaktiver **Background Music**-funksjonen.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
Angi musikkfilene som er lagret i **Internal Memory** som **Background Music**.



Hvis du vil aktivere **Background Music Setting**, må du kontrollere at minst én MP3-fil er lagret i **Internal Memory**.

- **Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)
Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte

11.1 Filformater som er kompatible med MagicInfo Premium S Player



- Du må kjøpe en lisens for å bruke **MagicInfo Premium S**.
- Hvis du vil laste ned programvaren, går du til Samsungs hjemmeside på <http://www.samsunglfd.com>.
- Kontakt et kundeservicesenter hvis du ønsker å kjøpe en lisens.
- Du starter **MagicInfo Premium S**, ved å velge **MagicInfo Premium S** for **Play Mode** på **System**.

[Les dette før du bruker **MagicInfo Premium S Player**.]

- Filsystemet støtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- En fil med en loddrett og vannrett oppløsning som er større enn maksimal oppløsning, kan ikke spilles av. Kontroller filens loddrette og vannrette oppløsning.
- Kontroller hvilke kodektyper og versjoner for video og lyd som støttes.
- Kontroller hvilke filversjoner som støttes.
 - Flash-versjon opptil 10.1 støttes.
 - PowerPoint-versjon opptil 97 – 2007 støttes.
- Bare den USB-enheten som ble tilkoblet sist, gjenkjennes.



Du finner flere opplysninger om støttede kodeker på side 227.

Video

- 3D-video støttes ikke.
- Innhold med høyere oppløsning enn det som er angitt i tabellen ovenfor, støttes ikke.
- Videoinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at videoen hakker under avspilling.
- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.
- Støtte for H.264, nivå 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke.
- For alle videokodeker utenom MVC, VP8, VP6:
 - Under 1280 x 720: maks 60 rammer
 - Over 1280 x 720: maks 30 rammer
- GMC 2 eller nyere støttes ikke.
- BD MVC-spesifikasjoner.

Lyd

- Lydinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at lyden hakker under avspilling.
- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.
- Støtter opptil WMA 10 Pro 5.1-kanal. WMA-tapsfri lyd støttes ikke.
- QCELP, AMR NB/WB støttes ikke.

Bilde

- Kompatibelt bildefilformat: Jpeg
- Maksimal oppløsning som støttes: 15 360 X 8 640
- Bildeeffekter som støttes: 8 effekter (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

Flash

- Kompatibel med Flash 10.1
- Flash-animasjon
 - Kompatibelt filformat: SWF
- Anbefalt oppløsning: 960 X 540
 - Forsiktig
 - Ytelse sammenlignbar med Flash Player på et Windows-operativsystem kan ikke garanteres.
 - Optimalisering er nødvendig ved innholdsoppretting.
- Flash-video
 - Kompatibelt filformat: FLV
 - Video
 - Kodek: H.264 BP
 - Oppløsning: 1920 X 1080
 - Lyd
 - Kodek: H.264 BP
 - Forsiktig
 - F4V-filformat støttes ikke.
 - Skjermvideo støttes ikke.

Power Point

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: ppt, pptx
 - Versjon: Office 97 ~ Office 2007
- Funksjoner som ikke støttes
 - Animasjonseffekt
 - 3D-figurer (vil bli vist i 2D)
 - Topptekst og bunntekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Word Art
 - Justering (gruppejusteringsfeil kan oppstå)
 - Office 2007 (SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes.)
 - Innsetting av objekter
 - Tegn med halv bredde
 - Bokstavmellomrom
 - Diagrammer
 - Loddrett tekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Lysbildenotater og støtteark

PDF

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: pdf
- Funksjoner som ikke støttes
 - Innhold på mindre enn 1 piksel støttes ikke på grunn av at ytelsen forringes.
 - Innhold i maskert bilde og bilde side ved side støttes ikke.
 - Innhold med rotert tekst støttes ikke.
 - 3D-skyggeeffekter støttes ikke.
 - Noen tegn støttes ikke (Spesialtegn kan bli ødelagt)

WORD

- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: .doc, .docx
 - Versjon: Office 97 ~ Office 2007
- Funksjoner som ikke støttes
 - Sidebakgrunnseffekt
 - Noen avsnittstiler
 - Word Art
 - Justering (gruppejusteringsfeil kan oppstå)
 - 3D-figurer (vil bli vist i 2D)
 - Office 2007 (SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes.)
 - Diagrammer
 - Tegn med halv bredde
 - Bokstavmellomrom
 - Loddrett tekst (noen underelementer støttes ikke)
 - Lysbildenotater og støtteark

Malfiler

- Oppretting/redigering/avspilling er bare tilgjengelig i **Template Manager**.

LFD

- Støttes i **USB AutoPlay** og **Network Schedule** (forfattet i et PC-forfatterverktøy for **Premium S Player**)
- Kompatible dokumentfilformater
 - Filtype: .lfd

11.1.1 Network Schedule Multiframe

Restriksjoner for avspilling

- Maks. to videofiler (**Videos**) kan spilles av.
- Hvis **PIP**-modus er aktivert, kan det ikke spilles av mer enn én videofil (**Videos**).
- Det kan ikke spilles av mer enn én **Flash** -fil.
- For **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer støttes bare én filtype om gangen.
- LFD(.lfd)-filer støttes ikke.

Restriksjoner for lydutgang

- Det kan ikke brukes mer enn én lydutgang.
- Avspillingsprioritet: **Flash**-fil > nettverks-BGM > lokal BGM > videofil i hovedvinduet som er valgt av brukeren
 -  □ Nettverks-BGM: Instillingene kan konfigureres i trinn 1 når du oppretter en serverplan.
 - Lokal BGM: BGM-innstillingene kan konfigureres med verktøyene som vises etter at du har trykket på **TOOLS** under **MagicInfo Premium S**-avspilling.
 - Brukervalgt hovedvindu: Instillingene for hovedvindu kan konfigureres i trinn 2 når du oppretter en serverplan.

11.1.2 Template files and LFD(.lfd) files

Restriksjoner

- Scenarier som er opprettet i et PC-forfatterverktøy og som ble publisert til en USB-enhet, støttes ikke.
- Scenarier som er opprettet i et PC-forfatterverktøy og som ble publisert sammen med planopplysninger til en USB-enhet, støttes ikke.
- Avspilling er bare mulig via **USB AutoPlay**. Det må finnes en .lfd-fil under **MagicInfoSlide**-mappen på USB-enheten.

Restriksjoner for avspilling

- Maks. to videofiler (**Video**) kan spilles av.
- Hvis **PIP**-modus er aktivert, kan det ikke spilles av mer enn én videofil (**Video**).
- Det kan ikke spilles av mer enn én **Flash** -fil.
- For **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer støttes bare én filtype om gangen.
- Det kan ikke spilles av flere videoer samtidig (**Video**) på én skjerm på en videovegg.
- Det kan ikke spilles av flere enn én **PIP**-innholdsfil.

Restriksjoner for lydutgang

- Det kan ikke brukes mer enn én lydutgang.
- Avspillingsprioritet: **Flash**-fil > nettverks-BGM > lokal BGM > videofil i hovedvinduet som er valgt av brukeren.



Brukervalgt hovedvindu: Lydutgang kan velges i trinn 3 mens du forfatter i **Template Manager**

11.1.3 Others

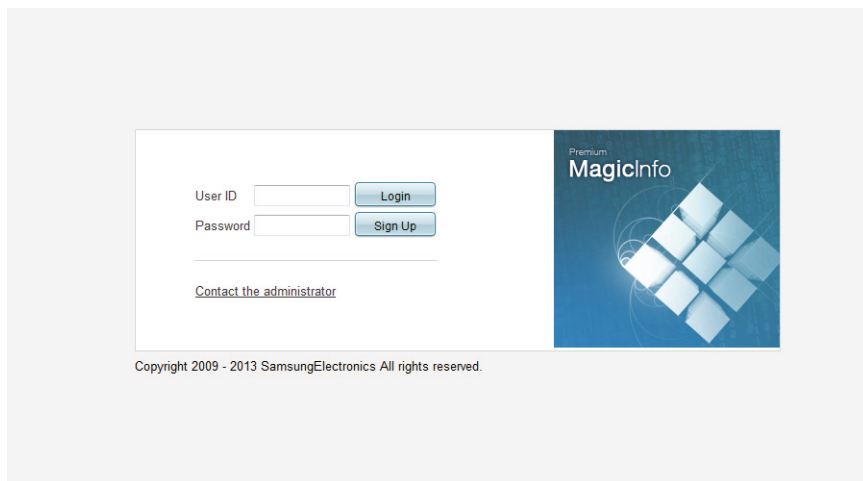
Flash-ytelsen kan være langsommere på en PC (restriksjoner for maskinvareytelse)

Restriksjoner for PIP-funksjon

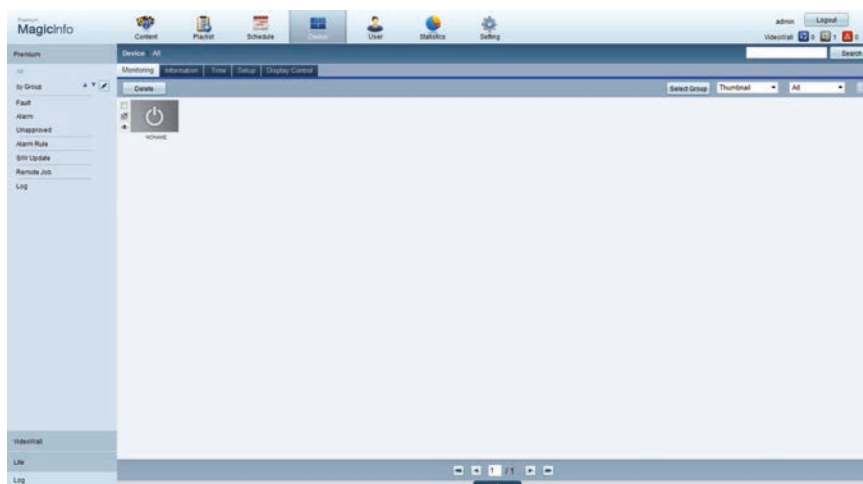
- **PIP**-funksjonen er ikke tilgjengelig under **Flash**-avspilling.
- Støttes ikke hvis innholdslayouten er **Portrait**. (Vi gjør oppmerksom på at **PIP** støttes når den er konfigurert i **Template Manager** og brukt på en .lfd-fil.)
- **PIP** som er konfigurert i **Template Manager** eller brukt på en .lfd-fil, og PIP som er konfigurert på produktet, kan ikke brukes samtidig.
- **PIP** er alltid i **Landscape**-modus hvis den er konfigurert i **Template Manager** eller brukt på en .lfd-fil. (Vær oppmerksom på at skjermen ikke kan roteres hvis innholdslayouten er **Portrait**.)

Godkjenne en tilkoblet enhet fra serveren

- 1 Åpne serveren du har tilordnet enheten.

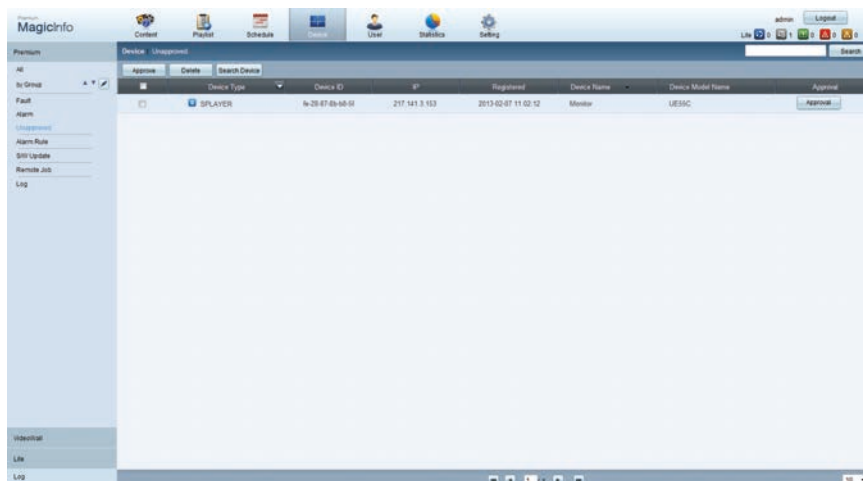


- 2 Skriv inn brukernavn og passord for å logge deg på.
- 3 Velg **Device** fra menylinjen øverst.



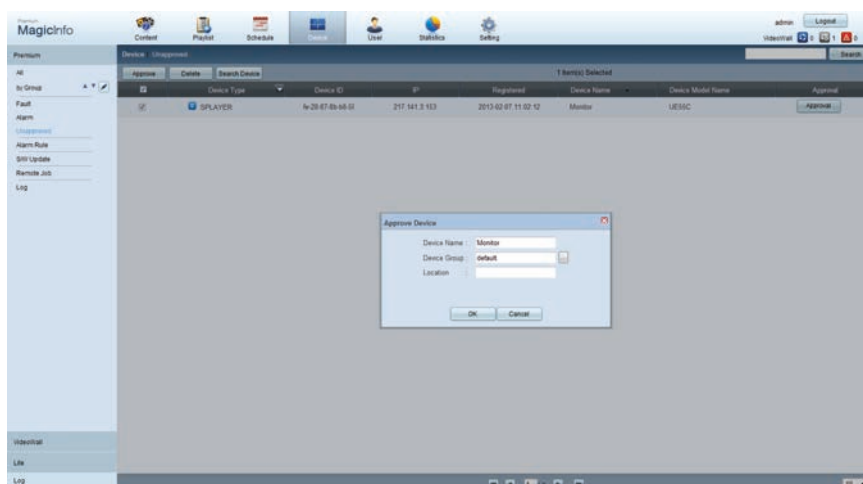
- 4 Velg **Premium** fra menyene til venstre.


- 5 Velg **Unapproved** fra undermenyene til **Premium**.



- 6 Velg **Approve**-knappen for enheten fra listen over ikke-godkjente Lite-enheter.

- 7 Skriv inn den nødvendige informasjonen for å godkjenne enheten.

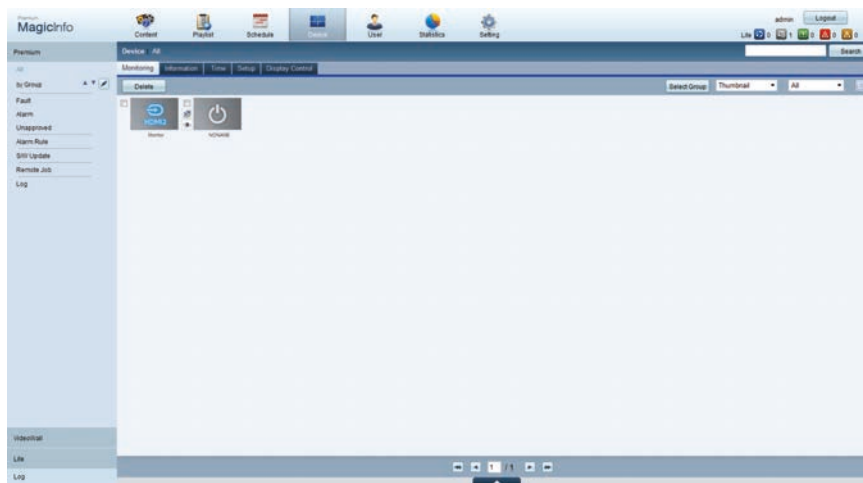


- **Device Name:** Skriv inn enhetsnavnet.
- **Device Group:** Velg  for å angi gruppen.
- **Location:** Angi den nåværende plasseringen av enheten.



Hvis du trykker på **INFO**-knappen på fjernkontrollen når en nettverksplan kjører, vises plandetaljene. Kontroller at riktig enhet er valgt, ved å vise enhets-IDen i detaljene.

- 8 Velg **All**-menyen for å kontrollere at enheten er registrert.



- 9 Når enheten er godkjent av serveren, lastes planen registrert i den valgte gruppen ned til enheten. Planen kjører etter at den er lastet ned.

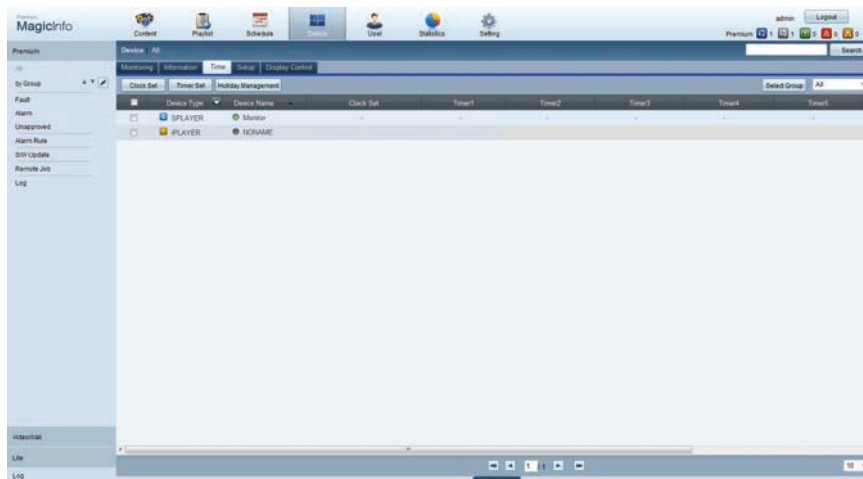


- Mer informasjon om hvordan du konfigurerer en plan, finnes i <brukerhåndboken for MagicInfo Lite-serveren>.
- Hvis en enhet slettes fra listen over enheter som er godkjent av serveren, startes enheten på nytt for å tilbakestille innstillingene.

Angi gjeldende klokkeslett

En plan kan ikke kjøre hvis klokkeslettet på enheten er forskjellig fra serverens aktuelle klokkeslett.

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



- 2 Velg enhet.
- 3 Velg **Clock Set**, og synkroniser klokkeslettet med serveren.
 - Når du kobler til en server for første gang, blir tidsangivelsen på produktet satt til GMT-tiden i regionen der serveren er installert
 - Tidsangivelsen på produktet kan endres fra serveren som vist i trinn 3.
 - Hvis du slår produktet av og på igjen, blir tidsangivelsen på produktet gjenopprettet til forrige gang den ble angitt fra serveren.



Mer informasjon om hvordan du styrer tiden (planlegging, feriehandtering osv.), finnes i
brukerhåndboken for MagicInfo Lite-serveren</br>.

11.2 MagicInfo Premium S

 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER** [↵]

- Du starter **MagicInfo Premium S**, ved å velge **MagicInfo Premium S** for **Play Mode** på **System**.
- Trykk på **MagicInfo Lite/S**-knappen på fjernkontrollen.

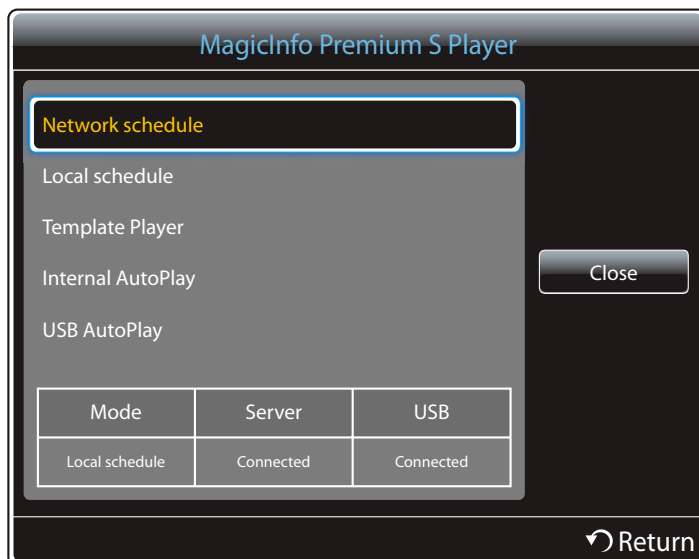
11.2.1 Network Schedule

Du kan vise hvorvidt serveren er koblet til (godkjenning) på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet. Hvis du vil vise hvorvidt serveren er koblet til når en **Network schedule** kjører, trykker du på **INFO** på fjernkontrollen.

- 1 Velg **MagicInfo Premium S Player** på **MagicInfo Premium S**-menyen.



- 2 Velg **Network Schedule** på **MagicInfo Premium S Player**-menyen.



11.2.2 Local Schedule

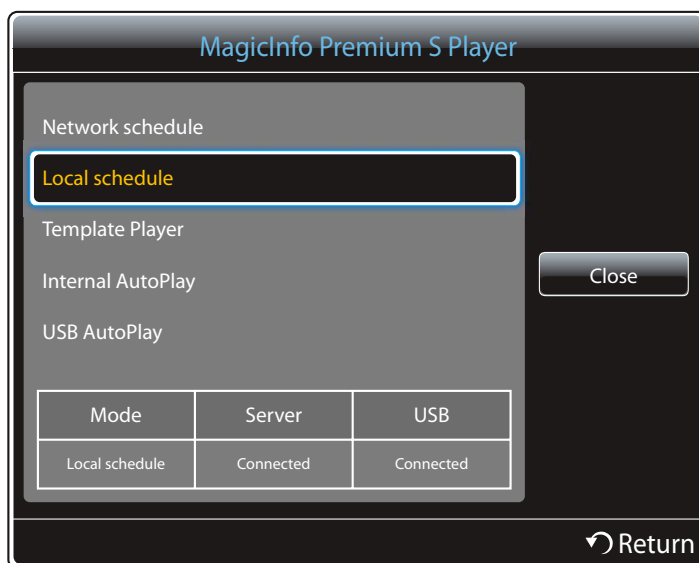
Gå til **Local Schedule Manager** → Velg innholdet du vil kjøre



Denne menyen deaktiveres hvis det ikke tidligere er kjørt en plan i **Local Schedule Manager**.

- 1 Velg **Local Schedule** på **MagicInfo Premium S Player**-menyskjermbildet.

Kjør planer som er opprettet i **Local Schedule Manager**.



- 2 Kjør en plan opprettet av en lokal plan.

11.2.3 Template Player

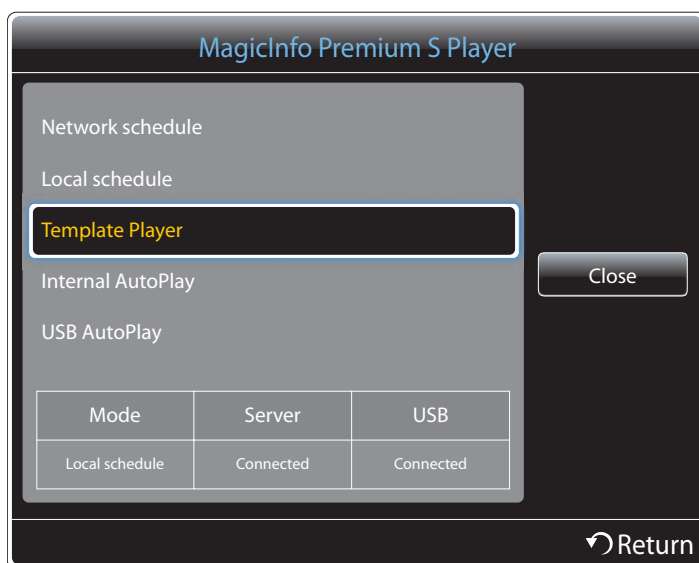
Gå til **Template Manager** → Velg innholdet du vil kjøre



Denne menyen deaktiveres hvis det ikke tidligere er kjørt en plan i **Template Manager**.

- 1 Velg **Template Player** på **MagicInfo Premium S Player**-menyskjermbildet.

Kjør planer som er opprettet i **Template Manager**.



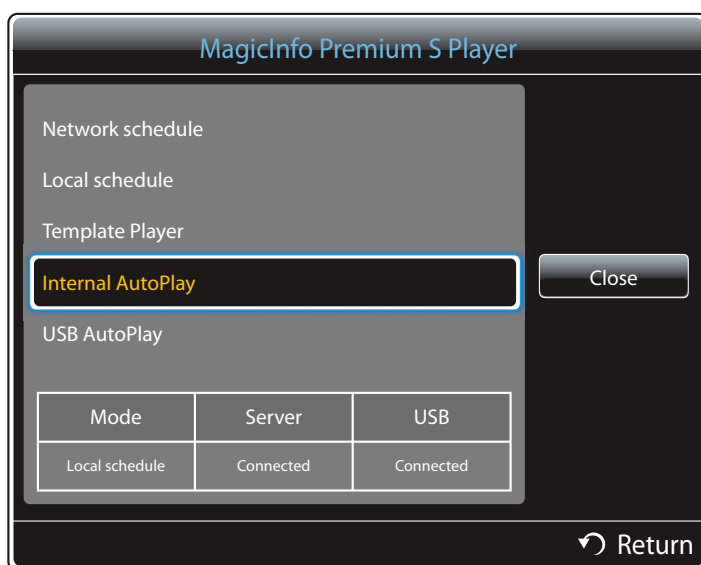
- 2 Kjør en plan opprettet med **Template Manager**.

11.2.4 Internal AutoPlay



Alternativet blir bare aktivert når det finnes minst ett innholdselement, bortsett fra musikkfiler, i **Internal Memory**.

- 1 Velg **Internal AutoPlay** på **MagicInfo Premium S Player**-menyskjermbildet.
 - Spill av innhold som er kopiert til **Internal Memory**, i alfabetisk rekkefølge.



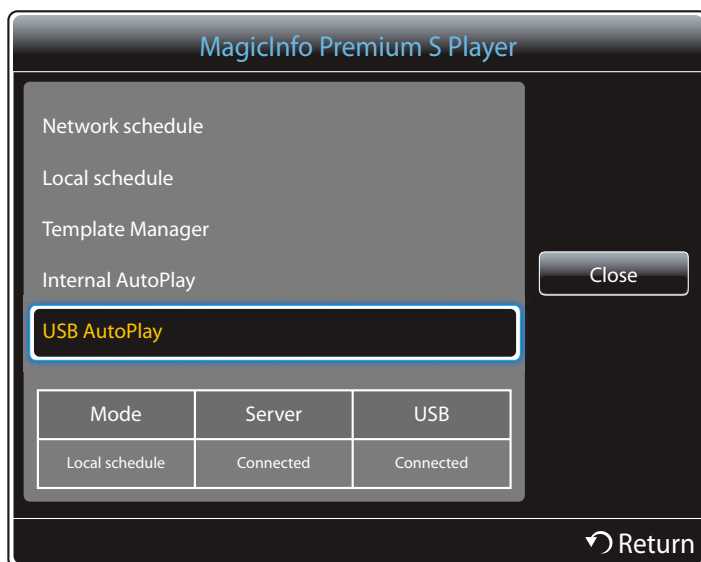
11.2.5 USB AutoPlay



- Alternativet blir bare aktivert når det finnes minst ett innholdselement, bortsett fra musikkfiler, i mappen MagicInfoSlide på USB Storage.
- Kontroller at en USB-enhet er satt inn. Sørg for å opprette en mappe med navnet **MagicInfoSlide** på USB-enheten, og legg innhold i mappen.
- **USB AutoPlay** kjører automatisk når det kobles til en USB-enhet, uansett om **Internal AutoPlay** kjører eller ikke.

1 Velg **USB AutoPlay** på **MagicInfo Premium S Player**-menyskjærmbildet.

- Innholdet i **MagicInfoSlide**-mappen på USB-enheten vil spilles av i alfabetisk rekkefølge.
- **USB AutoPlay** vil automatisk kjøre hvis det kobles til et USB-minne når **Network Schedule** eller **Local Schedule** kjører.



11.3 Local Schedule Manager

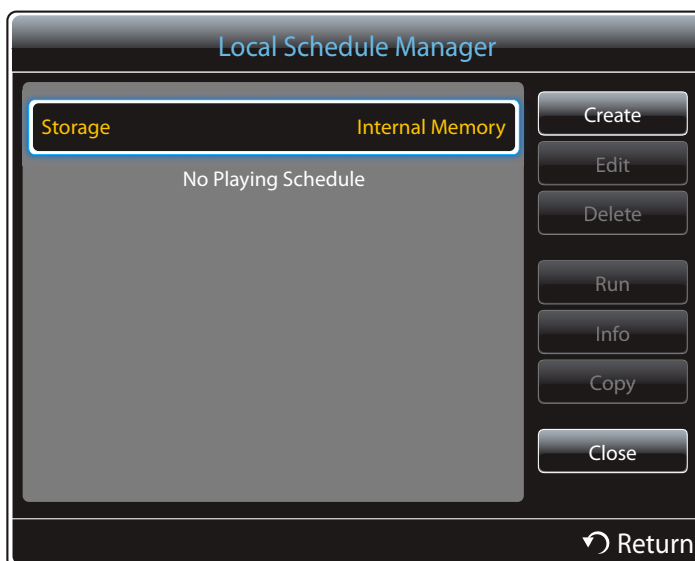
Konfigurer innstillingene for avspilling fra **Local Schedule**. Alternativt kan du velge og spille av fra internt minne eller USB-minne i henhold til den tilpassede avspillingssekvensen.

11.3.1 Registrere en Local Schedule

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjærmbildet.



- 2 Velg **Create** på **Local Schedule Manager**-skjærmbildet.



- 3 Velg **Time** for å angi når du vil spille av innholdet.



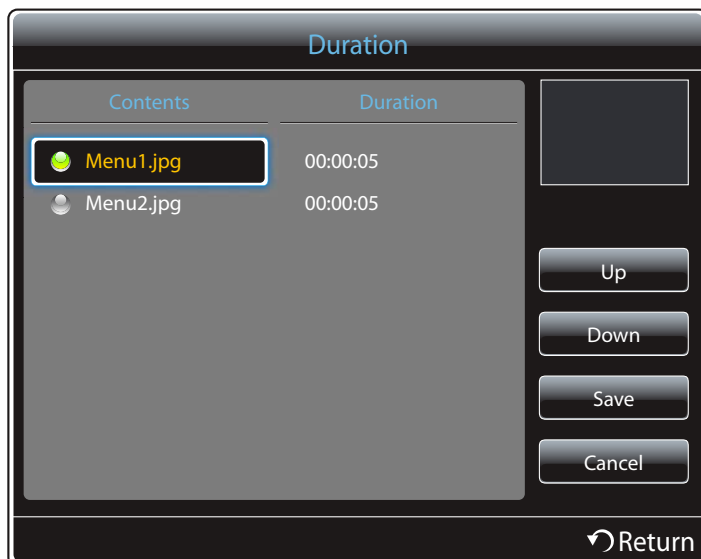
- Det kan opprettes maksimalt 24 tidsplaner.
- Hvis det opprettes flere enn én tidsplan, må starttidspunktet være forskjellig for hver tidsplan. (Eksempel på feil innstilling: 12.00–12.00 / 12.00–23.00)
- Se eksempelet nedenfor. Hvis flere enn én **Local schedule** er tilordnet én tidsluke, blir plan B utført før plan A. (Eksempel: A: 12:00–12:00 / B: 13:00–14:00)

- 4 Velg **Content** for å angi innholdet du vil spille av.



- Du kan velge maksimalt 99 innholdsfiler.

5 Velg **Duration**



Angi rekkefølgen og tidsperioden som innholdsfiler skal spilles av i.

- Endre avspillingsrekkefølge
Velg en innholdsfil og endre rekkefølgen ved hjelp av knappene **Up** og **Down**.
- **Duration**
Velg hvor lenge innholdet skal spilles av.

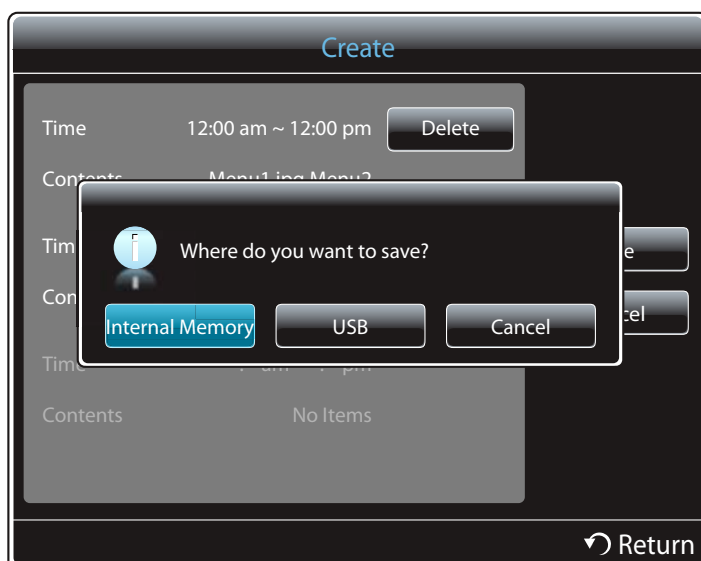


- **Duration** kan ikke angis for videoer.
- **Duration** må være mer enn fem sekunder.

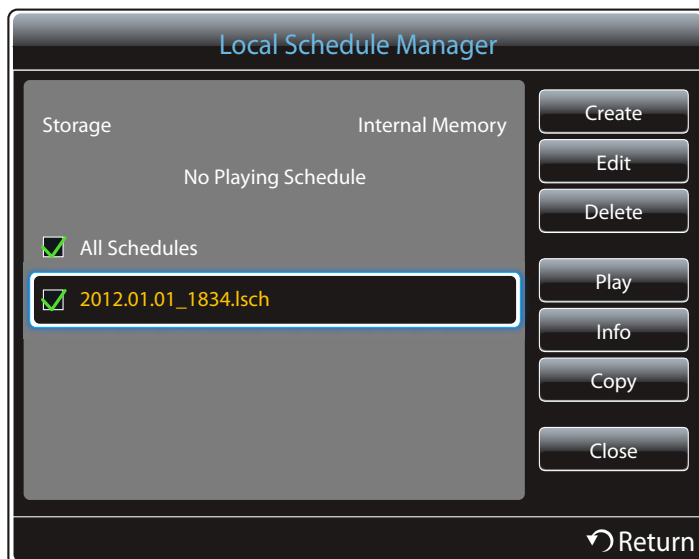
Trykk på **Save** for å lagre innstillingene.

6 Velg **Save**.

Velg minneplassen hvor du vil lagre innholdet.



- 7 Kontroller at planen er lagt til i **Local Schedule Manager**.



11.3.2 Endre en Local Schedule



Kontroller at minst én **Local Schedule** er registrert.

1

Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



2

Velg den lokale planen du vil endre.



- 3 Velg **Edit**.

Time 12:00 am ~ 12:00 pm Delete

Contents Menu1.jpg Menu2.jpg

Time --:-- am ~ --:-- pm

Contents No Items

Time --:-- am ~ --:-- pm

Contents No Items

Save

Cancel

Return

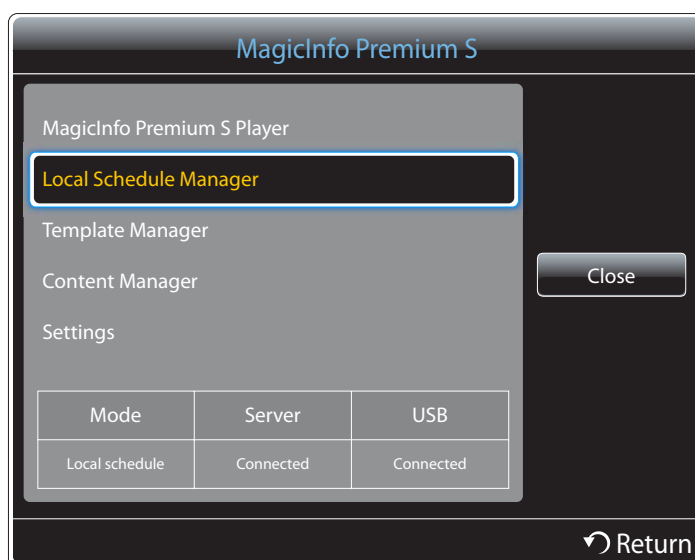
- 4 Endre detaljene for den lokale planen. Velg deretter **Save**.

11.3.3 Slette en Local schedule



Kontroller at minst én **Local schedule** er registrert.

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg den lokale planen du vil slette.



- 3 Velg deretter **Delete**.

11.3.4 Kjøre en Local Schedule



Kontroller at minst én **Local schedule** er registrert.

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg den lokale planen du vil kjøre. Velg deretter **Run**.



11.3.5 Stoppe en Local Schedule



Denne funksjonen aktiveres bare når en plan kjører. Hvis du velger **Stop**, vil kjøremodus endres fra **Local schedule** til **Network schedule**

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg **Stop**.



11.3.6 Vise detaljene for en Local Schedule

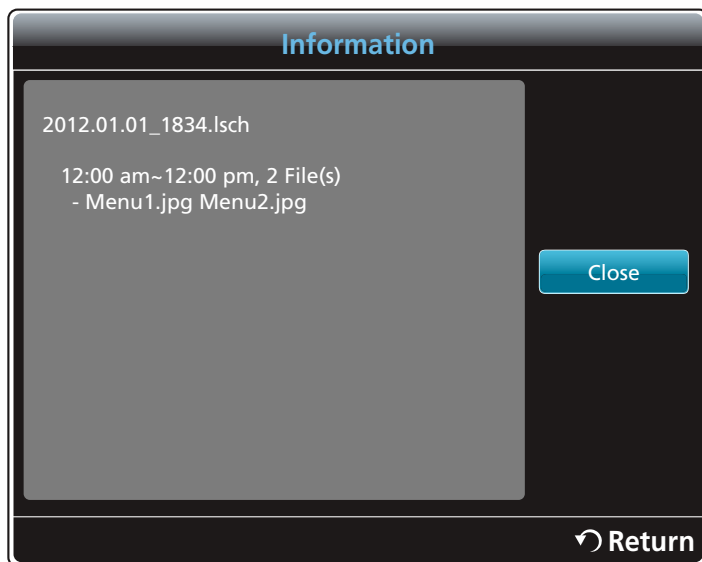
- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg den lokale planen du vil vise detaljene for.



- 3 Detaljene for planen vises.

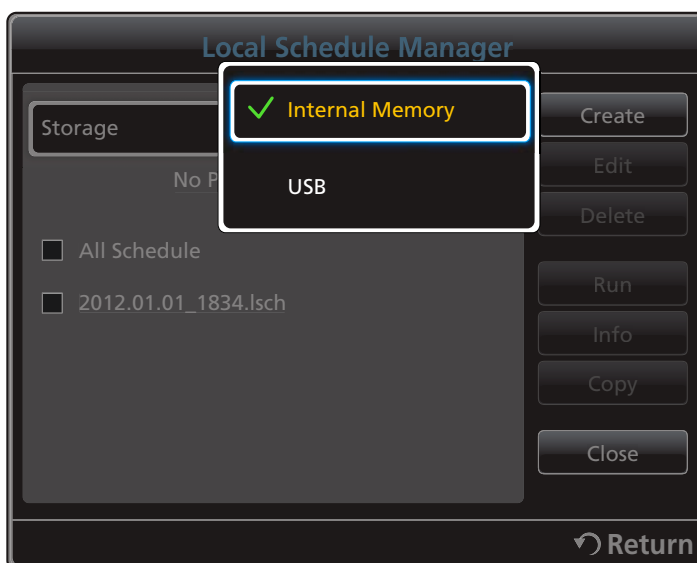


11.3.7 Kopiere en Local Schedule

- 1 Velg **Local Schedule Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.

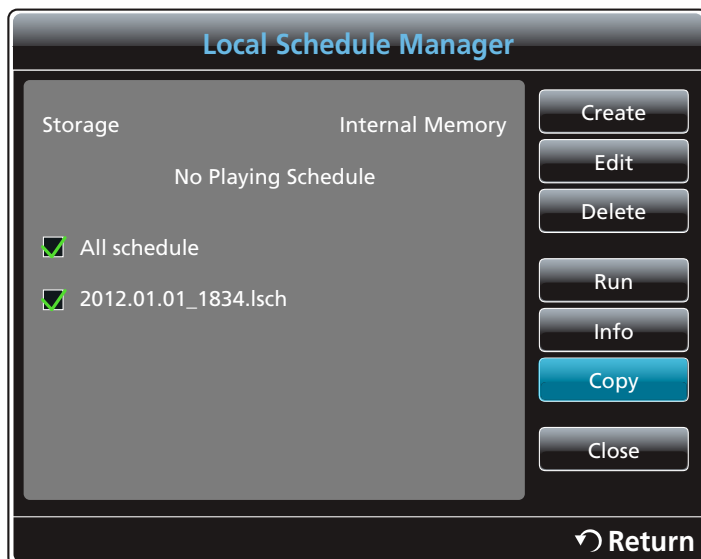


- 2 Velg en lagringsenhet som skal brukes til å lagre de lokale planfilene som kopieres.



- **Internal Memory:** Kopier lokale planer fra **Internal Memory** til en **USB**-minneenhet.
- **USB:** Kopier lokale planer fra en USB-minneenhet til **Internal Memory**.

- 3 Velg lokale planfiler og trykk på **Copy**.



- 4 Det åpnes et vindu som spør om du vil kopiere filene til **Internal Memory** eller **USB**-minneenheten. Velg **Yes** for å kopiere filene.

11.4 Template Manager

11.4.1 Registrere en mal

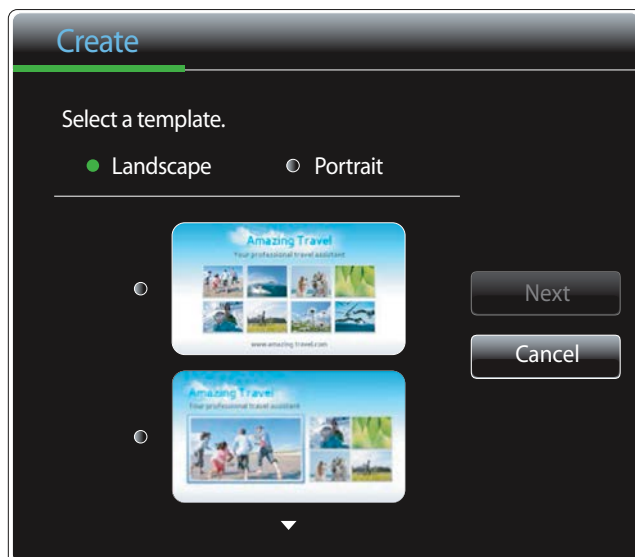
- 1 Velg **Template Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg **Create** på **Template Manager**-skjermbildet.

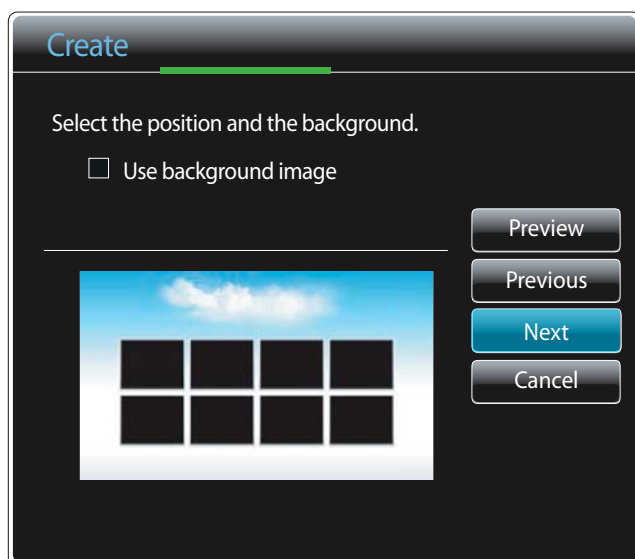


- 3 Velg en mal i **Landscape**- eller **Portrait**-modus.



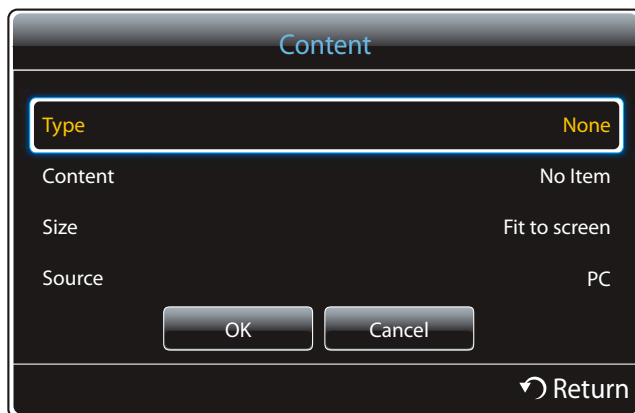
Signalrotering med linjesprang støttes ikke.

- 4 Organiser en mal ved å sette inn tekst, video, bilder eller PDF-filer etter ønske.



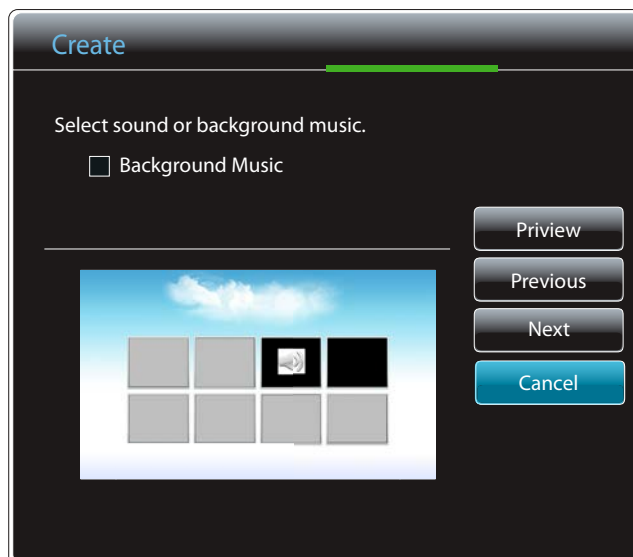
Velg **Text Input** for å laste inn en fil eller legge inn tekst manuelt

Content



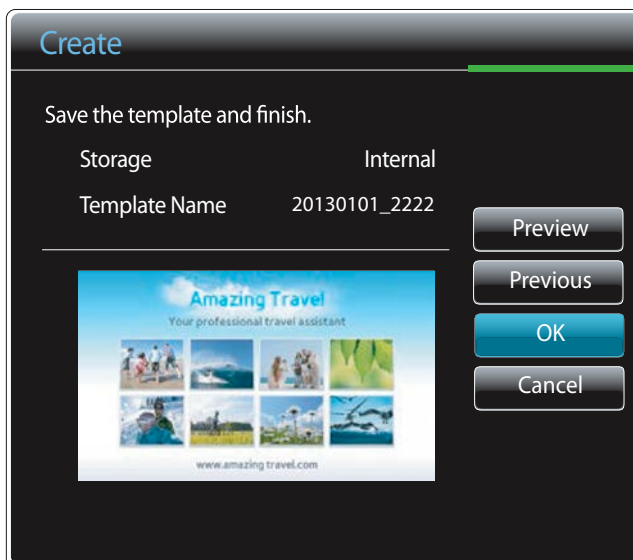
- **Type:** Velg en filtype du vil bruke til å organisere en mal.
 - **PIP / Videos / Image / Flash / Office / PDF**
 - **Content:** Velg en fil som er lagret i **Internal Memory** eller en **USB**-enhet.
 - **Size:** Angi skjermstørrelsen når du viser en innholdsfil på malsiden.
 - **Fit to screen / Lock Aspect Ratio**
 - **Source:** Dette alternativet aktiveres når **Type** angis til **PIP**.
 - **Component / AV / PC / DVI / HDMI**
- 
 - En mal kan ikke inneholde mer enn én **Videos**-fil.
 - En mal kan ikke inneholde både **Office**- og **PDF**-filer.
 - En mal kan ikke inneholde mer enn én **Flash**-fil.

- 5 Velg lyd eller bakgrunnsmusikk.

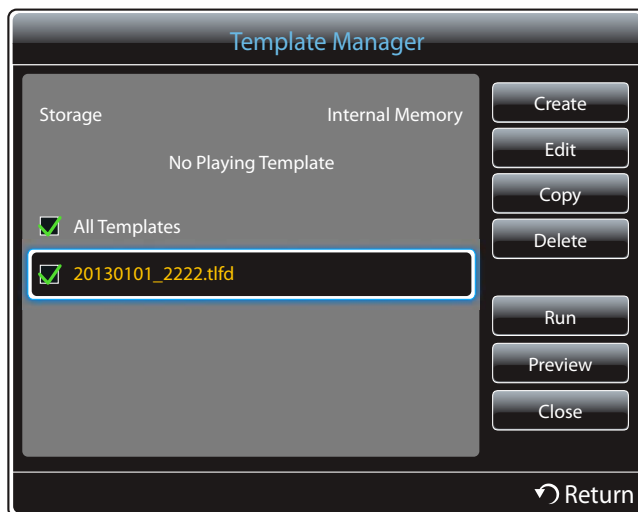


- Hvis det er tilordnet to **Videos**-filer, velger du filen med lyden du ønsker å bruke.
 - Hvis en av videofilene omfatter **PIP**-innhold, kan du velge lyd fra **PIP**-innholdet.
- Hvis en av disse filene er en **Flash**-fil, vil lyd fra **Flash**-filen bli aktivert.

- 6 Velg **Save**. Velg minneplassen hvor du vil lagre innholdet.



- 7 Kontroller at malen er lagt til i **Template Manager**.



11.5 Content Manager

11.5.1 Kopiere innhold

- 1 Velg **Content manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



- 2 Velg innholdet du vil kopiere.



- Hvis innhold under **Internal Memory** er valgt: Du kan kopiere innholdet under **Internal Memory** til **USB**-minnet.
- Hvis innhold under **USB** er valgt: Du kan kopiere innholdet under **USB**-minne til **Internal Memory**.



Hvis du velger innhold under **Internal Memory** og **USB**-minne samtidig, deaktiveres kopieringen.

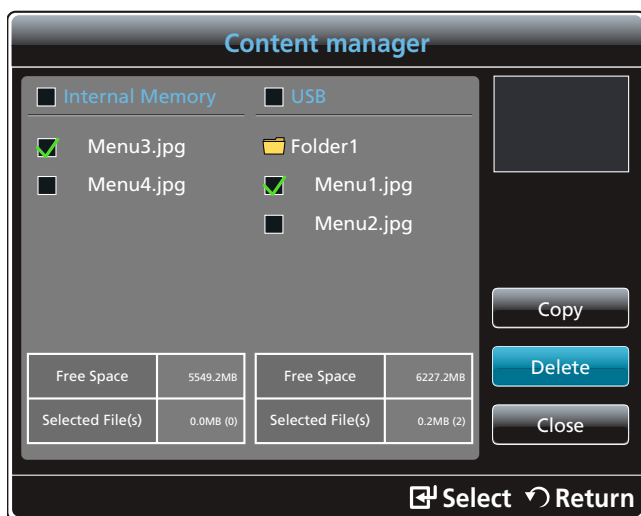
- 3 Velg deretter **Copy**.

11.5.2 Slette innhold

- 1 Velg **Content Manager** på **MagicInfo Premium S**-menyskjermbildet.



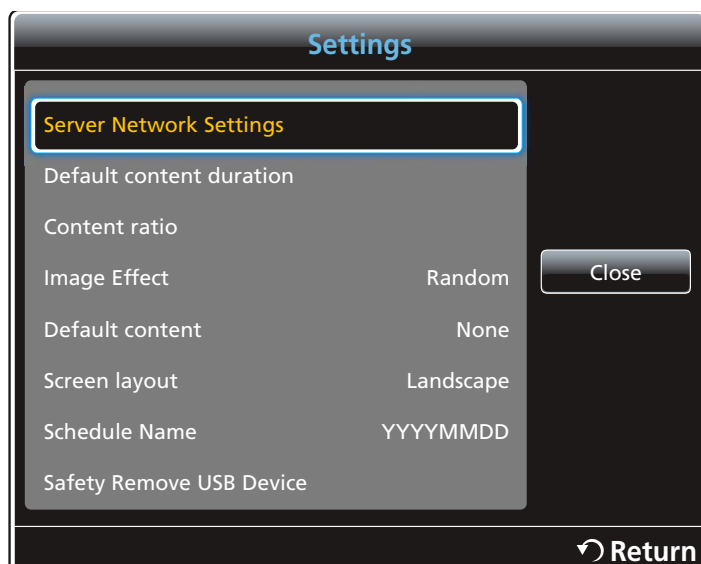
- 2 Velg innholdet du vil slette. Velg deretter **Delete**.
 - Innhold under **Internal Memory** og **USB**-minne kan slettes samtidig.



11.6 Settings



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



11.6.1 Server Network Setting

Hvis du vil kjøre **MagicInfo Premium S**, må du koble til et nettverk.

Server

Angi serverinnstillingene for **MagicInfo Premium S**.

- Hvis alternativet **SSL** er aktivert, blir serveren konfigurert til å bruke https, og dataoverføring blir kryptert.



Skriv inn serverens IP-adresse og portnummer. Bruk 7001 som portnummer. (Hvis du ikke kan koble deg til serveren med portnummer 7001, kan du be serveradministrator finne riktig portnummer og deretter endre portnummeret.)

FTP Mode

Angi FTP-driftsmodusen.

- **Active / Passive**

Default Storage

Angi hvor du vil lagre innhold (lastet ned fra serveren).

- **Internal Memory**: Lagre innholdet på produktets internminne.
- **USB**: Lagre innholdet på USB-minnet.



Hvis **Network schedule** kjøres når USB-minne ikke er tilkoblet, blir standardinnholdet kjørt.

11.6.2 Default content duration

Angi hvor lenge innholdet skal spilles av.

- **Image Viewer Time, PPT Viewer Time, PDF Viewer time, Flash viewer time**



Varigheten må være minst fem sekunder.

11.6.3 Content ratio

Angi bildeforholdet etter type ved avspilling av innhold.

- **PPT ratio, PDF ratio, Video ratio**
 - **Original**: Vis innholdet i original størrelse.
 - **Full Screen**: Vis innholdet i fullskjerm.

11.6.4 Image Effect

Konfigurerer bildeovergangseffektene.

- **Fade1, Fade2, Blind, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Ripple Wash, Random, None**

11.6.5 Default content

Angi hvilket innhold som skal spilles av som standard når **MagicInfo Premium S** åpnes.

- Innhold på opptil 20 MB støttes for **Default content**.

11.6.6 Screen layout

Endre skjermretning til vannrett eller loddrett visning.

- **Landscape / Portrait**

11.6.7 Schedule Name

Velg en plantittelformat når du oppretter en lokal plan.

- **YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY**

11.6.8 Safety Remove USB Device

Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte



11.6.9 Delete all content

Slett alle innholdsfilene i **Internal Memory**.

11.6.10 Reset Settings

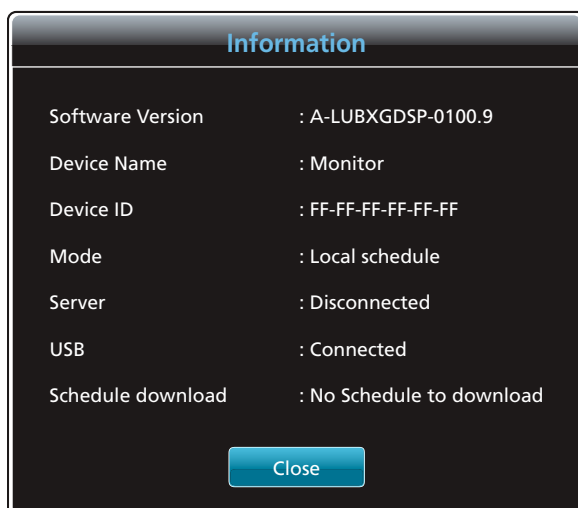
Gjenopprett alle verdier under **Settings** til standardverdiene fra da produktet ble kjøpt.

11.7 Når innhold kjøres

11.7.1 Vise detaljene for innholdet som kjører



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



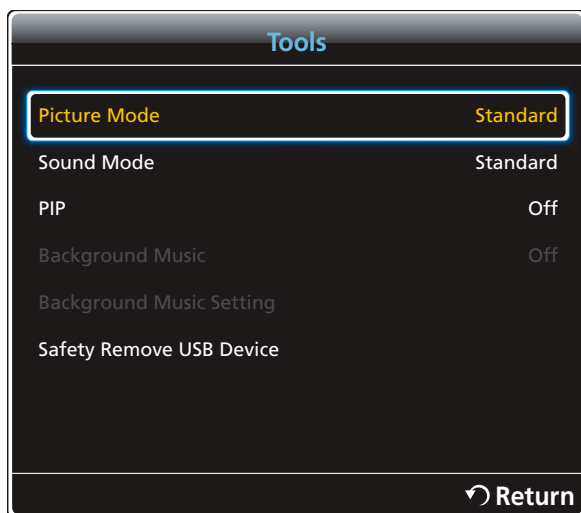
Trykk på **INFO**-knappen på fjernkontrollen.

- **Software Version**: Viser programvarenummeret til en enhet
- **Device Name**: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren
- **Device ID**: Viser det originale ID-nummeret til en enhet
- **Mode**: Viser gjeldende funksjonsmodus (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Template Player**, **Internal AutoPlay** eller **USB AutoPlay**) for **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: Viser tilkoblingsstatusen (**Connected**, **Disconnected** eller **Non-approval**) for serveren
- **USB**: Viser tilkoblingsstatusen for en USB-enhet
- **Schedule download**: Viser fremdriften for en nettverksplan som lastes ned fra serveren

11.7.2 Endre innstillingene for innholdet som kjører



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.

Du kan endre **Picture Mode**- eller **Sound Mode**-innstillingen eller trygt fjerne en USB-enhet (**Safely Remove USB Device**) mens innhold spilles av ved å trykke på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.

- **Picture Mode** (Dynamic / Standard / Natural / Movie)
Tilpasser skjerminnstillingene til innholdet som spilles av.
- **Sound Mode** (Standard / Music / Movie / Clear Voice / Amplify)
Tilpasser lydinnstillingene til innholdet som spilles av.
- **PIP** (Off / On)
Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.
- **Background Music** (Off / On)
Aktiver eller deaktiver **Background Music**-funksjonen.
- **Background Music Setting** (Shuffle / Play / Cancel / Deselect)
Angi musikkfilene som er lagret i **Internal Memory** som **Background Music**.



Hvis du vil aktivere **Background Music Setting**, må du kontrollere at minst én MP3-fil er lagret i **Internal Memory**.

- **Safely Remove USB Device**
Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte

12.1 Filformater som er compatible med MagicInfo Videowall S Player



- Du må kjøpe en lisens for å bruke **MagicInfo Videowall S**.
- Hvis du vil laste ned programvaren, går du til Samsungs hjemmeside på <http://www.samsunglfd.com>.
- Kontakt et kundeservicesenter hvis du ønsker å kjøpe en lisens.
- Du starter **MagicInfo Videowall S**, ved å velge **MagicInfo Videowall S** for **Play Mode** på **System**.

[Les dette før du bruker **MagicInfo Videowall S Player**.]

MagicInfo Videowall S kan bare konfigurere og styre innholdsfiler via "VideoWall Console".

- Du finner flere opplysninger i brukerhåndboken for "VideoWall Console".
- Trykk på **RETURN** på fjernkontrollen for å vise vinduet for menyvalg.



Du finner flere opplysninger om støttede kodeker på side 268.

Video

- 3D-video støttes ikke.
- Innhold med høyere oppløsning enn det som er angitt i tabellen ovenfor, støttes ikke.
- Videoinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at videoen hakker under avspilling.
- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.
- Støtte for H.264, nivå 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke.
- For alle videokodeker utenom MVC, VP8, VP6:
 - Under 1280 x 720: maks 60 rammer
 - Over 1280 x 720: maks 30 rammer
- GMC 2 eller nyere støttes ikke.
- BD MVC-spesifikasjoner.

Bilde

- Kompatibelt bildefilformat: Jpeg, bmp, png
- Maksimal oppløsning som støttes: 15 360 X 8 640
 - Det kan ta lengre tid å vise bilder med høyere oppløsning på skjermen.

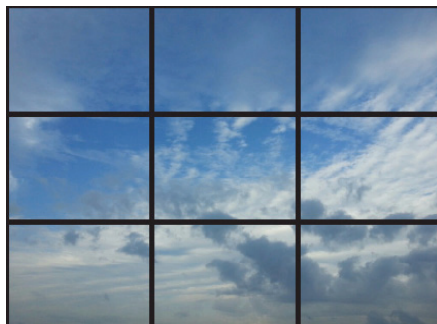
12.1.1 Restriksjoner

- Det kan bare spilles av én videofil (**Videos**) per klient.



Forskjellige innholdsfiler kan spilles av på skjermene på en videovegg. Det kan ikke spilles av to videofiler (**Videos**) på én skjerm på en videovegg.

Tilgjengelig







Tilgjengelig




Ikke tilgjengelig



12.2 MagicInfo Videowall S

 **MENU** [] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** []
→ **Return** []

-  Du starter **MagicInfo Videowall S**, ved å velge **MagicInfo Videowall S** for **Play Mode** på **System**.
- Trykk på **MagicInfo Lite/S**-knappen på fjernkontrollen.

12.2.1 Settings

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



12.2.2 Default Storage

Angi hvor du vil lagre innhold (lastet ned fra serveren).

- Internal Memory**: Lagre innholdet på produktets internminne.
- USB**: Lagre innholdet på USB-minnet.

12.2.3 Default Content

Konfigurer den standard innholdsfilen som skal spilles av.

12.2.4 Screen Layout

Endre skjermretning til vannrett eller loddrett visning.

- **Landscape / Portrait**

12.2.5 Port

Kontroller portnummeret til serveren. Bruk 51001 som portnummer.

- Hvis du ikke kan koble deg til serveren med portnummer 51001, kan du be serveradministrator finne riktig portnummer og deretter endre portnummeret.

12.2.6 Safety Remove USB Device

Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte

12.2.7 Reset Settings

Gjenopprett alle verdier under **Settings** til standardverdiene fra da produktet ble kjøpt.

12.3 Når innhold kjøres



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.



Trykk på **INFO**-knappen på fjernkontrollen.

- **Software Version**: Viser programvarenummeret til en enhet
- **Device Name**: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren
- **Device ID**: Viser det originale ID-nummeret til en enhet
- **USB**: Viser tilkoblingsstatusen for en USB-enhet

13.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

13.1.1 Teste produktet



Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen forblir tom mens strømlampen blinker selv når produktet er riktig koblet til en PC, utfører du produkttesting.

- 1 Slå av både PC-en og produktet.
- 2 Koble alle kablene fra produktet.
- 3 Slå på produktet.
- 4 Hvis "**No Signal**" vises, fungerer produktet som normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

13.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

"**Not Optimum Mode**" vises raskt hvis en modus som overstiger en støttet oppløsning, velges (se i Støttede oppløsninger).

13.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)	
Skjermen slår seg av og på.	Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og PC-en og kontroller at forbindelsen er sikker.
Det er tomme områder på toppen og bunnen av skjermen når en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er koblet til produktet og PC-en.	<p>Tomme områder på skjermen forårsakes ikke av produktet.</p> <p>Årsaken til problemet er PCen eller grafikkortet, og problemet kan løses ved å justere skjermstørrelsen i HDMI- eller DVI-alternativet i innstillingsmenyen for grafikkortet.</p> <p>Hvis innstillingsmenyen for grafikkortet ikke har noe alternativ for å justere skjermstørrelsen, oppdaterer du grafikkortdriveren til nyeste versjon.</p> <p>(Kontakt produsenten av grafikkortet eller datamaskinen for mer informasjon om hvordan du justerer skjerminnstillingene.)</p>
PC vises i Source når ingen PC er tilkoblet.	PC vises alltid i Source uansett om en PC er tilkoblet eller ikke.


Skjermproblem	
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømledningen er tilkoblet. ("2.2 Koble til og bruke en PC")
"No Signal" vises på skjermen (se i "Koble til en PC").	Kontroller at produktet er koblet riktig til med en kabel. ("2.2 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
"Not Optimum Mode" vises.	Denne meldingen vises når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale oppløsning og frekvens.
	Se i tabellen over standard signalmodus og angi maksimal oppløsning og frekvens i henhold til produktspesifikasjonene.
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet. ("2.2 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem	
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Juster Coarse og Fine .
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.
Skjermen er ustabil og rister.	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PC-en og grafikkortet er angitt innenfor et område som er kompatibelt med produktet. Deretter endrer du skjerminnstillingene om nødvendig ved å se i Tilleggsinformasjon på produktmenyen og tabellen for standard signalmodus.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster Brightness og Contrast .
Fargen på skjermen er ujevn.	Gå til Picture , og juster Color Space -innstillingene.
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Gå til Picture , og juster White Balance -innstillingene.
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.
Produktet slår seg av automatisk.	Gå til System og kontroller at Sleep Timer er angitt til Off .
	Hvis en PC er koblet til produktet, kontrollerer du strømstatusen til PC-en.
	Kontrollerer strømledningen er koblet riktig til produktet og strømuttaket.
	Hvis signalet fra en tilkoblet enhet ikke registreres, slås produktet automatisk av etter 10–15 minutter.
Bildekvaliteten til produktet er ikke den samme som hos forhandleren der det ble kjøpt.	Bruk en HDMI-kabel for å få HD-bildekvalitet (high definition).

Skjermproblem	
Skjermbildet ser ikke normalt ut.	Kodet videoinnhold kan føre til at skjermbildet ser unormalt ut i scener med objekter i rask bevegelse, for eksempel i idrettsarrangementer eller action-filmer.
	Lavt signalnivå eller lav bildekvalitet kan føre til at det ser ut som det er feil på skjermbildet. Dette betyr ikke at det er en feil ved produktet.
	En mobiltelefon innenfor en avstand på én meter kan forårsake statisk elektrisitet på analoge og digitale produkter.
Lysstyrken og fargene ser ikke normale ut.	Gå til Screen Adjustment og juster skjerminnstillingene, for eksempel Picture Mode , Color , Brightness og Sharpness .  Se i side 123 for informasjon om Screen Adjustment -menyen.
	Gå til System , og juster Energy Saving -innstillingene.  Se i side 155 for informasjon om System -menyen.
	Tilbakestill skjerminnstillingene til standardinnstillingene.  Se i side 134 for informasjon om Reset Picture -menyen.
Brutte linjer vises på kantene av skjermen.	Hvis Picture Size er angitt til Screen Fit , endrer du innstillingen til 16:9 .
Det vises streker (røde, grønne eller blå) på skjermen.	Disse strekene vises når det er en feil i DATA SOURCE DRIVER IC på skjermen. Kontakt et Samsung-servicesenter for å løse problemet.
Skjermbildet er ustabilt og deretter fryser det.	Skjermbildet kan fryse hvis du bruker en annen oppløsning enn den som er anbefalt, eller hvis signalet ikke er stabilt. Du løser problemet ved å endre PC-oppløsningen til den anbefalte oppløsningen.

Skjermproblem	
Skjermbildet kan ikke vises i fullskjerm.	En skalert SD-innholdsfil (4:3) kan forårsake svarte felt på begge sider av et HD-kanalskjermbilde.
	En video med et annet sideforhold enn sideforholdet for produktet kan forårsake svarte felt øverst og nederst på skjermen.
	Endre innstillingen for skjermstørrelse til fullskjerm på produktet eller kildeenheten.
Lydproblem	
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.
Video er tilgjengelig, men det er ingen lyd.	Hvis det er koblet til en HDMI-kabel, kontrollerer du innstillingene for lydutgang på PC-en.
	Gå til Sound og endre Speaker Select til Internal .
	Hvis det brukes en kildeenhet <ul style="list-style-type: none"> Kontroller at lydkabelen er riktig tilkoblet til lydinngangsporten på produktet. Kontroller lydutgangsinnstillingene for kildeenheten. (Hvis for eksempel en HDMI-kabel er koblet til skjermen, kan det være at lydinnstillingen for kabelboksen må endres til HDMI.)
	Hvis det brukes en DVI-HDMI-kabel, må du ha en separat lydkabel.
	Hvis produktet har en kontakt for hodetelefon, må du kontrollere at det ikke er koblet noe til den.
	Koble strømledningen til enheten på nytt. Deretter starter du enheten på nytt.

Lydproblem	
Det spraker i høyttalerne.	Kontroller kabeltilkoblingen. Kontroller at det ikke er koblet en videokabel til en lydinngangsport.
	Kontroller signalstyrken etter at du har koblet til en kabel.
	Lavt signalnivå kan forårsake lydforstyrrelser.
Det høres lyd når volumet er satt til lydløst.	Når Speaker Select angis til External , deaktiveres volumknappen og lydløsfunksjonen. Juster volumet for de eksterne høyttalerne.
	Lydinnstillingene for hovedhøyttalerne er atskilt fra de interne høyttalerne i produktet. Hvis du endrer volumet for produktet eller setter det til lydløst, har det ingen virkning på en ekstern forsterker (dekoder).
Lyden fra skjermen endres ikke etter at Sound Mode er endret.	Lydinnstillingene for hovedhøyttalerne er atskilt fra de interne høyttalerne i produktet. Lydinnstillingene på en kildeenhet påvirker ikke innstillingene for de interne høyttalerne i produktet.
Det er ekko i høyttalerne.	Ulike dekodingshastigheter mellom produkthøyttalerne og eksterne høyttalere kan forårsake ekko. I slike tilfeller angir du Speaker Select til External
Fjernkontrollproblem	
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Kontroller at batteriene sitter riktig på plass (+/-).
	Kontroller om batteriene er tomme.
	Se etter strømfeil.
	Kontroller at strømledningen er tilkoblet.
	Sjekk om noen spesiallys eller neonskilt er slått på i nærheten.
Kildeenhetproblem	
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

Andre problemer	
Produktet lukter som plast.	Plastlukten er normal og forsvinner med tiden.
Skjermen ser ut til å ha en helning.	Ta stativet av produktet og sett det på igjen.
Lyd eller bilde kuttes ut med ujevne mellomrom.	Kontroller kabeltilkoblingen og koble den til igjen om nødvendig.
	Hvis du bruker en svært hard eller tykk kabel, kan det skade lyd- og videofiler. Kontroller at kablene er fleksible nok til å sikre bestandighet. Når produktet monteres på en vegg, anbefales det å bruke rettvinklede kabler.
Det er små partikler på kantene på produktet.	Partiklene er en del av produktdesignen. Det er ikke feil på produktet.
PIP -menyen er ikke tilgjengelig.	Menyen aktiveres eller deaktiveres avhengig av Source -modus.  Se i side 158 for informasjon om PIP -menyen.
Når jeg prøver å endre oppløsningen for PC-en, vises meldingen Not valid mode .	Du løser problemet ved å endre PC-oppløsningen til en oppløsning som støttes på skjermen. Meldingen Not valid mode vises hvis oppløsningen for inndatakilden overstiger maksimal oppløsning for skjermen.
Det er ingen lyd fra høyttalerne i HDMI-modus når en DVI-HDMI-kabel er tilkoblet.	DVI-kabler overfører ikke lyddata. Lydkabelen må kobles til riktig inngangskontakt for at lyden skal aktiveres.
HDMI Black Level fungerer ikke riktig på en HDMI-enhet med YCbCr-utgang.	Denne funksjonen er bare tilgjengelig når en kildeenhet, for eksempel en DVD-spiller og STB, er koblet til produktet via en HDMI-kabel (RGB-signal).

Andre problemer											
Det er ingen lyd i HDMI-modus.	Viste bildefarger kan virke unormale. Bilde eller lyd er kanskje ikke tilgjengelig. Dette kan oppstå hvis en kildeenhet som bare støtter en eldre versjon av HDMI-standard, kobles til produktet.										
	Hvis disse problemene oppstår, kobler du til en lydkabel sammen med HDMI-kabelen.										
	Noen PC-grafikkort gjenkjenner kanskje ikke automatisk HDMI-signaler som ikke omfatter lyd. I slike tilfeller velger du en lydinngang manuelt.										
		<table><tr><td></td><td>Sound input</td><td>Screen mode</td></tr><tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>PC settings</td></tr><tr><td>DVI PC</td><td>Audio In(Streo ports)</td><td>PC settings</td></tr></table>		Sound input	Screen mode	PC	Auto	PC settings	DVI PC	Audio In(Streo ports)	PC settings
	Sound input	Screen mode									
PC	Auto	PC settings									
DVI PC	Audio In(Streo ports)	PC settings									
IR-sensoren fungerer ikke.	Kontroller at sensorlampen slås på når du trykker på en knapp på fjernkontrollen.										
	<ul style="list-style-type: none">Hvis sensorlampen ikke slås på, slår du strømbryteren av og på igjen på baksiden av produktet. (Strømlampen lyser rødt når skjermen slås av.) Hvis sensorlampen fremdeles ikke slås på etter at strømbryteren er slått av og på igjen, kan en intern kontakt være koblet fra. Kontakt det nærmeste servicesenteret for å levere produktet inn til service.										
	<ul style="list-style-type: none">Hvis sensorlampen som er slått på, ikke blinker rødt når du trykker på en knapp på fjernkontrollen, kan IR-sensoren være defekt. Kontakt det nærmeste servicesenteret for å levere produktet inn til service.										
	<ul style="list-style-type: none">Hvis det ikke er noen endring på skjermen når du trykker på en knapp på fjernkontrollen selv om sensorlampen blinker rødt, kan hovedkortet være defekt. Kontakt det nærmeste servicesenteret for å levere produktet inn til service.										

Andre problemer	
Når inngangskilden er DP i strømsparingsmodus, kan ikke skjerminnstillingene for PC lagres.	Gå til System → General og angi Max power saving til off . Alternativt kan du konfigurere skjermutgangsinnstillingene for PC på nytt. Kontroller at settet er slått på.
Når du starter PC-en på nytt når inngangskilden er angitt til DP , vises ikke BIOS- og oppstartsskjermbildet.	Start PC-en på nytt når settet er slått på, eller når inngangskilden ikke er DP .

13.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	<p>Angi frekvensen på grafikkortet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows XP: Gå til Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm og juster frekvensen i Skjerminnstillinger.• Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm og juster frekvensen i Skjerminnstillinger.• Windows Vista: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjerminnstillinger → Avanserte innstillinger → Skjerm og juster frekvensen i Skjerminnstillinger.• Windows 7: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm og juster frekvensen i Skjerminnstillinger.• Windows 8: Gå til Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm og juster frekvensen i Innstillinger for skjerm.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Gå til Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. Windows Vista: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjerminnstillinger og juster oppløsningen. Windows 7: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning og juster oppløsningen. Windows 8: Gå til Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning, og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. Windows 7: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. Windows 8: Angi strømsparingsmodus i Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en.



Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

14.1 Generelt

Modellnavn		PE40C
Skjerm	Størrelse	Klasse 40 (40 tommer /101 cm)
	Visningsområde	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Mål (B x H x D)		919,6 x 532,0 x 35,1 mm
Vekt		13,7 kg
VESA		200 x 200 mm

Modellnavn		PE46C	PE55C
Skjerm	Størrelse	Klasse 46 (45,9 tommer /116 cm)	Klasse 55 (54,6 tommer /138 cm)
	Visningsområde	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Mål (B x H x D)		1054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1249,5 x 721,0 x 35,1 mm
Vekt		16,9 kg	21,15 kg
VESA		400 x 400 mm	

Modellnavn		PE40C / PE46C / PE55C
Visningsfarge		16,7 millioner
Synkronisering	Horisontal	30~81kHz
	Vertikal	56~75Hz
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920x1080 @60Hz
	Maksimal oppløsning	1920x1080 @60Hz
Maksimal pikselklokke		148,5MHz (Analog, Digital)
Lydutgang		10 W + 10 W
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.
Signalkontakter	Inndata	AV IN/COMPONENT IN(Felles), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/AV/COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN
	Utdata	IR OUT, AUDIO OUT, DP OUT(LOOP OUT), RS232C OUT

Modellnavn		PE40C / PE46C / PE55C
USB		2 DOWN
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Luftfuktighet : 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luftfuktighet : 5% ~ 95%, ikke-kondenserende



Plug-and-Play: Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminnstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Denne enheten er et digitalt klasse A-apparat.

14.2 Strømsparerer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

Status		Normal drift			Energisparingsmodus	Strøm av	Strøm av (Strømknapp)
		Nominell effekt (Med PIM)	Nominell effekt	typisk			
Strømindikator		Av			Blinker	På	Av
Strømforbruk	PE40C	220 W	150 W	120 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	PE46C	260 W	190 W	140 W			
	PE55C	290 W	220 W	165 W			



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- SOG (Sync On Green) støttes ikke.
- For å redusere strømforbruket til 0 kobler du fra strømledningen. Ta ut strømledningen hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode (under en ferie osv.).

14.3 Tabell over standard signalmodus



- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. Bildekvaliteten kan bli degradert hvis du angir en annen oppløsning enn den spesifiserte oppløsningen. For å unngå dette anbefales det at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for din skjerm.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

Skjermen vil automatisk justeres hvis et signal som tilhører følgende standardsignalmoduser overføres fra PC-en. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

Skjermmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (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	+/+
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	+/+

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
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	+/+



Horisontal frekvens

Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Vertikal frekvens

Produktet viser et enkelt bilde flere ganger per sekund (som en fluorescerende lampe) for å vise hva seeren ser. Hastigheten på et enkelt bilde som vises gjentatte ganger per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringshastighet. Vertikal frekvens måles i Hz.

14.4 Lisens



Produsert med lisens fra Dolby Laboratories.
Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



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



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



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.

Lisensmerknad for åpen kilde

Dersom du bruker programvare med åpen kilde, er åpen kilde-lisenser tilgjengelige på produktmenyen.

Open Source-lisensmerknad er skrevet kun på engelsk.

Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)



Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil


Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv).

- Hvis forbruksartikler er oppbrukt (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.).
-  Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Optimal bildekvalitet og forhindring av bildeinnbrenning

Optimal bildekvalitet

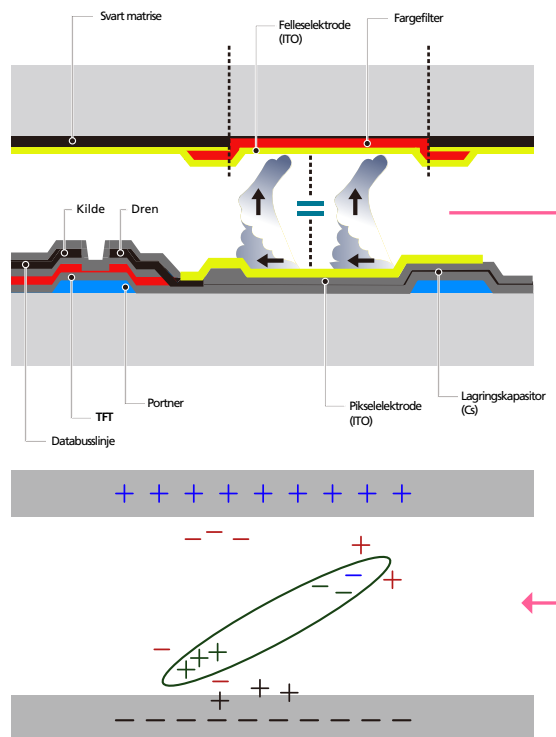
- For å nyte den optimale bildekvaliteten går du til Kontrollpanel på PC-en og justerer oppløsningen og oppdateringshastigheten som følger. Bildekvaliteten til TFT-LED-skjermer kan bli nedsatt hvis den optimale oppløsningen ikke velges.
 - Oppløsning: 1920 X 1080
 - Vertikal frekvens (oppdateringshastighet): 56 ~ 75 Hz
- På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LED-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.
 - Antall underpikslar etter LED-paneltype: PE40C, PE46C, PE55C: 6.220.800
- Kjør "**Auto Adjustment**" for å forbedre bildekvaliteten. Hvis støy fortsatt blir funnet selv etter autojustering, justerer du **Coarse** eller **Fine**.
- Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte pikslar.
 - Aktiver strømsparingsmodus eller en dynamisk skjermsparer hvis du ikke vil bruke produktet over lengre tid.
- I motsetning til CDT-skjermer kan TFT-LED-skjermer (på grunn av panelets natur) angis til bare én oppløsning for å oppnå optimal bildekvalitet. Derfor kan bildekvaliteten bli degradert hvis du angir en annen oppløsning enn den spesifiserte oppløsningen. For å unngå dette anbefales det at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for din skjerm.

Forhindring av bildeinnbrenning

Hva er bildeinnbrenning?

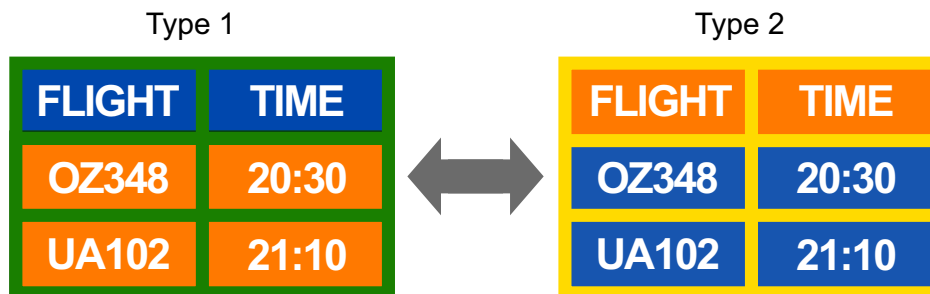
Bildeinnbrenning skal ikke oppstå når LCD-panelet brukes normalt. Normal bruk betyr kontinuerlig endring av videomønster. Hvis LCD-panelet viser et fastsatt mønster over en lengre periode (over 12 timer), kan det oppstå en liten spenningsforskjell mellom elektrodene i piksler som kontrollerer de flytende krystallene.

En slik spenningsforskjell mellom elektroder øker med tiden og gjør de flytende krystallene tynnere. Når dette skjer kan et tidligere bilde forbli på skjermen når mønsteret endrer seg. For å forhindre dette bør den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Slå av, skjermsparer og strømsparingsmodus
 - Slå av produktet i 2 timer når du har brukt det i 12 timer.
 - Slå av produktet i 4 timer når du har brukt det i 20 timer.
 - Gå til Egenskaper for skjerm > Strømforsyning på PCen, og sett skjermen til å slå seg av etter behov.
 - Bruk av en skjermsparer anbefales.
- Det er best å bruke en ensfarget skjermsparer eller en skjermsparer med bilde i bevegelse.

- Vanlig fargeendring



Bruk to farger

Bytt mellom to farger hvert 30. minutt som vist ovenfor.

- Unngå kombinasjoner av tekstfarge og bakgrunnsfarge med stor kontrast i lysstyrke.
Unngå å bruke grått siden det kan bidra til bildeinnbrenning.
Unngå å bruke farger med stor kontrast i lysstyrke (svart og hvit, grå).



- Vanlig tekstfargeendring
 - Bruk lyse farger med lignende lysstyrke.
Intervall: Endre tekstfargen og bakgrunnsfargen hvert 30. minutt



- Flytt og endre tekst hvert 30. minutt som vist nedenfor.



- Jevnlig vis et bilde i bevegelse sammen med en logo.
Intervall: Vis et bilde i bevegelse sammen med en logo i 60 sekunder etter å ha brukt det i 4 timer.
- Den beste måten å beskytte produktet mot bildeinnbrenning på er å slå av strømmen eller stille inn PCen eller systemet til å kjøre en skjerm-sparer når det ikke er i bruk. I tillegg kan garantitjeneste være begrenset avhengig av instruksjonsveiledning.

Riktig avhending

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Korrekt avhending av batterier i dette produktet



(Gjelder i land med avfallssortering)

Merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen indikerer at batteriet i dette produktet ikke må kastes med annet husholdningsavfall. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EU-direktiv 2006/66.

Batteriet i dette produktet kan ikke skiftes ut av brukeren. Hvis du vil ha informasjon om utskifting av batteriet, ber vi deg ta kontakt med forhandleren. Ikke forsøk å fjerne batteriet eller kaste det i ild. Ikke demonter, klem eller stikk hull på batteriet. Hvis du har tenkt å kaste produktet, sørger avfallshåndteringsstedet for riktig resirkulering og behandling av produktet, inkludert batteriet.

Terminologi

Punktfrekvens

Produktet og skjermen består av røde, grønne og blå punkter. En kortere avstand mellom punktene produserer en høyere oppløsning. Punktfrekvens refererer til avstanden mellom den korteste avstanden mellom punkter med samme farge. Punktfrekvens måles i millimeter.

Vertikal frekvens

Produktet viser ett enkelt bilde mange ganger per sekund (som et fluorescerende lys som flimrer) for å vise et bilde så brukeren kan se det. Hastigheten på et enkelt bilde som vises gjentatte ganger per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringshastighet. Vertikal frekvens måles i Hz.

F.eks. refererer 60 Hz til et enkelt bilde som vises 60 ganger på et sekund.

Horisontal frekvens

Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Modus med og uten linjesprang

Modus uten linjesprang (progressivt søk) viser en horisontal linje fra topp til bunn av en skjerm progressivt. Modus med linjesprang viser oddetalllinjene først og partalllinjene deretter. Modus uten linjesprang brukes hovedsakelig i skjermer siden den gir skjermklarhet mens modus med linjesprang hovedsakelig brukes i TV-er.

Plug & Play

Plug & Play er en funksjon som tillater automatisk utveksling av informasjon mellom en skjerm og en PC for å produsere optimale skjermomgivelser. Produktet bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å kjøre Plug & Play.

Oppløsning

Oppløsning er antallet horisontale punkter (pikslar) og vertikale punkter (pikslar) som danner en skjerm. Det representerer nivået av visningsdetalj. En høyere oppløsning gjør at mer data kan vises på skjermen og er nyttig når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

F.eks. består en oppløsning på 1920 X 1080 av 1920 horisontale pikslar (horisontal oppløsning) og 1080 vertikale pikslar (vertikal oppløsning).

Flerskjærmskontroll (MDC)

MDC (flerskjærmskontroll) er et program som tillater at flerskjærmsenheter kontrolleres samtidig med en PC. Kommunikasjon mellom en PC og en skjerm foregår med RS232C (seriell dataoverføring) og RJ45-kabler (LAN).

DVD(Digital Versatile Disc)

DVD refererer til en masselagringsplate i CD-størrelse hvor du kan lagre multimedieprogrammer (lyd, video eller spill) ved hjelp av MPEG-2-videokomprimeringsteknologi.

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

Det er et grensesnitt som kan kobles til en digital lydkilde i tillegg til en høydefinisjons videokilde ved hjelp av en enkelt kabel uten komprimering.

Komponentporter (grønn, blå og rød)

Komponentportene, som identifiserer, overfører og mottar kontrastsignaler, tilbyr overlegen bildekvalitet sammenlignet med alle andre videotilkoblingsmetoder.

Stereo

Stereo refererer til en teknologi som sender ut lydsignaler via to kanaler. Den leverer 3D-lydopplevelse gjennom separate venstre og høyre lydkanaler over to høyttalere.

Kilde

Inngangskilde refererer til en videokildeenhet som er koblet til produktet som et videokamera eller en video- eller DVD-spiller.

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

Hver av skannehastighetene over refererer til antallet effektive skannelinjer som bestemmer skjermopløsningen. Skannehastigheten kan være indikert i i (linjesprang) eller p (progressiv), avhengig av skannemetoden.

- Skanning

Skanning refererer til en prosess for sending av piksler som danner et bilde progressivt. Et større antall piksler gir et klarere og mer levende bilde.

- Progressiv

I progressiv skannemodus skannes alle piksellinjer en etter en (progressivt) på skjermen.

- Linjesprang

I linjesprangskannemodus skannes annenhver piksellinje fra topp til bunn og deretter skannes de gjenværende piksellinjene (som ikke ble skannet).

A

Administrasjonsverktøy for lokale planer 207, 243

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene) 297

B

Batterier 34

Bildemodus 120

Bildestørrelse 123

Bruke de grunnleggende AllShare Play-funksjonene 182

D

Deaktivertimer 152

Deler selges separat 27

E

Endre oppløsningen fra PC-en 65

F

Fjernkontroll 33

H

Hva er AllShare Play? 177

Hva er MDC 78

I

Innhold hjem 174

Innholdsadministreringsverktøy 220, 256, 261

Innstillinger 222, 263, 271

K

Koble til en PC 62

Koble til en videoenhet 68

Koble til et kablet nettverk 138

Kontakt SAMSUNG 291

M

MagicInfo Lite Player 202, 271

MagicInfo Lite Settings 147

MagicInfo Premium S 237

MDCprograminstallasjon/avinstallasjon 77

Music 188

My List 185

N

Når innhold kjøres 225, 266, 273

Nettverksplan 202, 237

P

Photos 187

Port 31

Problemrapport 274

Programvareoppdatering 173

R

Rediger navn 176

Riktig avhending 301

S

Skjermjustering 123

Skjermposisjon 163

Source AutoSwitch Settings 164

Standard 121

T

Tilbakestill alle 172

Tilpassede innstillings-skjerm 121

V

Videos 186

Videos / Photos / Music-avspillingsmeny 189

W

WPS(PBC) 145