

Brukerhåndbok

SNOW-RAF

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og innholdet i denne håndboken kan bli endret uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

Du kan bli belastet for et administrasjonsgebyr i følgende tilfeller:

- (a) En tekniker blir kalt ut på din forespørsel, men det blir ikke funnet noen feil med produktet (dvs. der du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- (b) Du leverer enheten til reparasjon, men det blir ikke funnet noen feil med produktet (dvs. der du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

Du vil bli informert om administrasjonsgebyret før du får en tekniker på besøk.

Innholdsfortegnelse

Før du tar produktet i bruk

Sikkerhetstiltak	6
Sikkerhetssymboler	6
Elektrisitet og sikkerhet	7
Installasjon	8
Forholdsregler før montering	8
Installasjonskrav	8
Bruk	9
Rengjøring	10

Forberedelser

Kontrollere komponentene	11
Deler	12
Forside	12
Baksiden	13
Fjernkontroll	14

Koble til og bruke enheter

Før tilkobling	16
Kontrollpunkter før tilkobling	16
Koble til en PC	16
Tilkobling med en HDMI-kabel	16
Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel	17
Koble til en videoenhet	17
Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel	17
Tilkobling med en HDMI-kabel	18
Koble til LAN-kabelen	18
Bytte inndatakilde	19
Source	19
Web Browser	20

Multiple Display Control

Kabeltilkobling	22
RS232C-kabel	22
LAN-kabel	23
Tilkobling	25
Kontrollkoder	26
Bruke LED Signage Manager	29
Installere/avinstallere programvaren	29

Player-funksjon

Player	30
Vise innhold	30
Når innhold kjøres	31
Tilgjengelig meny	31
Filformater som er kompatible med Player	32
Schedule	36
Clone Product	37
ID Settings	38
Device ID	38
PC Connection Cable	38
Network Status	39
Picture Mode	40
On/Off Timer	41
On Timer	41
Off Timer	42
Holiday Management	42
Ticker	43
URL Launcher	44
URL Launcher Settings	45

Innholdsfortegnelse

Skjermjustering

Picture Mode	46
Brightness / Contrast / Sharpness	47
Colour Temperature	48
Advanced Settings	49
Picture Enhancer	49
Colour	49
Tint (G/R)	49
White Balance	50
Gamma	50
Contrast Enhancer	50
Black Tone	50
Flesh Tone	51
RGB Only Mode	51
Colour Space Settings	51
LED Picture Size	52
LED Picture Size	52
Resolution	52
Screen Position	52
Fit to screen	52
LED HDR	53
Dynamic Peaking	53

Picture Options	54
Colour Tone	54
Digital Clean View	54
HDMI Black Level	54
Film Mode	54
Apply Picture Settings	55
Reset Picture	55

OnScreen Display

Display Orientation	56
Onscreen Menu Orientation	56
Source Content Orientation	56
Screen Protection	57
Auto Protection Time	57
Message Display	58
Source Info	58
No Signal Message	58
MDC Message	58
Download Status Message	58
Language	59
Menu Size	59
Reset OnScreen Display	60

Network

Network Status	61
Open Network Settings	61
Innstillinger for nettverk (kablet)	62
IPv6	64
IPv6 Status	64
Server Network Settings	64
Connect to server	64
MagicInfo Mode	64
Server Access	64
FTP Mode	65
Proxy server	65
IP Remote	65
Device Name	65

Innholdsfortegnelse

System

Accessibility	66
High Contrast	66
Enlarge	66
Start Setup	67
Time	68
Clock Set	68
NTP Settings	68
DST	68
Power On Delay	68
Auto Source Switching	69
Auto Source Switching	69
Primary Source Recovery	69
Primary Source	69
Secondary Source	69
Default Input	69
Power Control	70
Auto Power On	70
Max. Power Saving	70
Standby Control	70
Network Standby	71
Power Button	71
Eco Solution	72
Eco Sensor	72
No Signal Power Off	72
Auto Power Off	72

Fan and Temperature	73
Fan Control	73
Temperature Control	73
Play via	74
Change PIN	74
Security	75
Safety Lock On	75
Button Lock	75
USB Auto Play Lock	76
Remote Management	76
Secured Protocol	76
Network Lock	76
USB Lock	76
General	77
Smart Security	77
Anynet+ (HDMI-CEC)	77
HDMI Hot Plug	79
Custom Logo	79
Empty Storage	80
Audio Delay	80
Digital Output Audio Format	80
Reset System	81

Støtte

Software Update	82
Update Now	82
Contact Samsung	82
Terms & Conditions	82
Reset All	82

Feilsøkningsveiledning

Før du kontakter Samsungs kundeservicesenter	83
Teste produktet	83
Kontrollere oppløsningen og frekvensen	83
Kontroller følgende.	84

Innholdsfortegnelse

Spesifikasjoner

Generelt	88
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser	89

Tillegg

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)	91
Ikke en produktdefekt	91
En produktskade som er forårsaket av kundens feil	91
Annet	91
Lisens	92





Kapittel 01

Før du tar produktet i bruk

Sikkerhetstiltak

Følgende sikkerhetsinstruksjoner er for din personlige sikkerhet og for å hindre skader på utstyret. Les følgende for å sikre riktig bruk av produktet.

Sikkerhetssymboler

Symbol	Navn	Betydning
	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.
	Forbud	IKKE gjør dette.
	Instruksjon	Følg veiledningen.

FORSIKTIG!

FARE FOR ELEKTRISK STØT. MÅ IKKE ÅPNES.

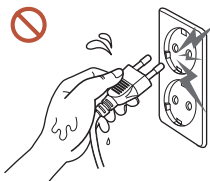
FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET FJERNES (ELLER BAKSIDEN). PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	Dette symbolet angir at det er høyspenning på innsiden. Det er farlig å komme i kontakt med interne deler av dette produktet.		Vekselstrømsspenning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er vekselstrømsspenning.
	Dette symbolet angir at det følger med viktig dokumentasjon vedrørende bruk og vedlikehold i dette produktet.		Likestrømsspenning: Nominell spenning som er markert med dette symbolet er likestrømsspenning.
	Klasse II-produkt: Dette symbolet indikerer at det ikke krever jording. Hvis dette symbolet ikke finnes på et produkt med en nettleddning, MÅ produktet ha en god jording.		Forsiktig. Se brukerhåndboken: Dette symbolet instruerer brukeren til å se i brukerhåndboken for ytterligere sikkerhetsrelatert informasjon.

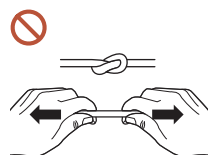
Elektrisitet og sikkerhet

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

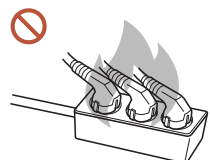
⚠ Advarsel



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



Ikke bøy eller fra i strømledningen med kraft. Pass på at strømledningen ikke blir liggende under tunge gjenstander. En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke koble flere produkter til samme stikkontakt. Overopphetede stikkontakter kan forårsake brann.

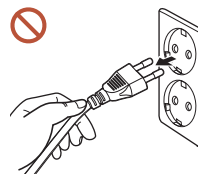
⚠ Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs. En usikker tilkobling kan forårsake brann.

⚠ Fjern støv omkring kontaktpolene på strømkabelen eller stikkontakten med en myk klut. Det kan føre til brann.

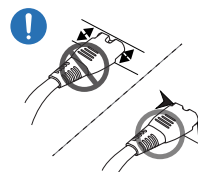
⚠ Koble støpselet til en jordet stikkontakt (unntatt enheter som ikke har jording). Det kan føre til elektrisk støt eller skade.

⊘ Ikke bruk en skadet strømkontakt eller en løs stikkontakt. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

⚠ Forsiktig



Hold i kontakten når du kobler strømledningen fra stikkontakten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Når du kobler strømkontakten til porten, må du passe på at den blir satt helt inn.

Hvis strømkontakten ikke er riktig koblet til porten, kan kontakten løsne på et uventet tidspunkt, eller det kan være fare for overoppheting på grunn av overspenning som kan føre til ulykker.

⚠ Bruk bare den strømledningen som fulgte med Samsung-produktet. Ikke bruk strømkabler fra andre produkter. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

⚠ Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring. Hvis det oppstår et problem med produktet, må strømledningen kobles fra så strømforsyningen til produktet blir fullstendig avbrutt. Strømmen blir ikke fullstendig brutt med Av/på-knappen på selve produktet.

⊘ Ikke koble fra strømledningen mens produktet er i bruk. Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.

Installasjon

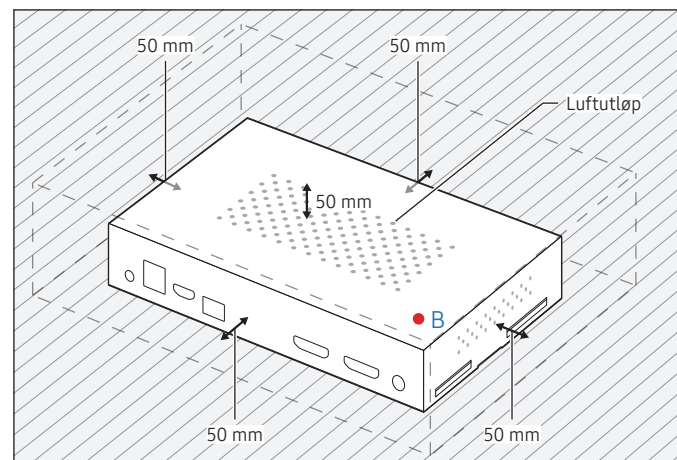
⚠ Advarsel

- ⚠ Du må sikre et tilstrekkelig mellomrom rundt produktet for god ventilering. Det kan resultere i brann eller feilfunksjon ved temperaturøkning inne i produktet. Installer produktet med et mellomrom som vist i figuren.
- ⚠ Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.
Skade på ledningen kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ⚠ Når produktet installeres, må det plasseres på litt avstand fra veggen så det får tilstrekkelig ventilasjon.
Høy innvendig temperatur kan føre til brann.
- ⚠ Hvis produktet er plassert på et uvanlig sted, kan omgivelsene forårsaket betydelige kvalitetsproblemer. Du bør derfor kontakte Samsungs kundeservicesenter før installering.
(Dette gjelder for eksempel steder hvor det samles mye fint støv, steder hvor det brukes kjemikalier, steder med for høye eller lave temperaturer, steder med mye fukt eller vann, transportinstallasjoner som kjøretøyer, flyplasser og stasjoner som brukes kontinuerlig over lang tid, osv.)
- ⚠ Bekreft at kablene er tilstrekkelig tilkoblet, samt at de ikke har revnet eller frynset opp. Alle kabler skal ikke strammes under tilstrammingen fra tilkoblingen.
- ⊘ Ikke installer produktet på et dårlig ventilert sted som for eksempel en bokhylle eller et skap.
Høy innvendig temperatur kan føre til brann.
- ⊘ Oppbevar plastemballasje utilgjengelig for barn.
Hvis barn leker med plastemballasjen, kan det føre til kvelning.
- ⊘ Ikke plasser strømledningen (DC-strømforsyning) eller produktet nær varmekilder (stearinlys, mygglamper, sigaretter, sprayer, varmeovner, steder som er utsatt for direkte sollys med mer).

Forholdsregler før montering

- Du må IKKE montere enheten opp-ned.
- Pass på at ventilen ikke er blokkert for å unngå overoppheting av enheten.
 - ✎ Hvis enheten monteres inntil en vegg, må du passe på at det er en avstand på minst 50 mm mellom veggen og de fire sidene på enheten for å sikre god ventilasjon.
 - ✎ Pass på at det er en avstand på minst 50 mm mellom veggen og portene på baksiden så du kan komme til for å koble til kablene.
- Vær forsiktig så ingen fremmedelementer kommer inn i ventilen på oversiden av enheten.
- Du må installere produktet på et sted lett tilgjengelig for drift og vedlikehold.

Installasjonskrav
















A Minimum 50 mm

B Romtemperatur: Under 35 °C








Bruk

Advarsel

-  Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller begynner å ryke, må du straks koble fra strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.
Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
-  Hvis det oppstår en gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller støpselet. Luft ut rommet umiddelbart.
Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.
-  Oppbevar fjernkontrollbatterier og smått tilbehør utilgjengelig for barn. Pass på at barn ikke svelger dem.
Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.
-  Hvis du mister produktet eller utsiden blir skadet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
Fortsatt bruk kan føre til elektrisk støt eller brann.
-  Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.
En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.
-  Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.
Høy innvendig temperatur kan føre til brann.
-  Ikke påfør produktet slag eller støt.
 - Skjermen kan bli skadet.
 - Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
-  Ikke sett metallgjenstander (spisepinner, mynter, hårnåler osv.) eller brennbare gjenstander (papir, fyrstikker osv.) inn i produktet (via ventilen eller inndata-/ utdataportene osv).
 - Hvis fremmedelementer kommer inn i produktet, må du slå av produktet og koble fra strømledningen. 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.
 - Hvis fremmedelementer som for eksempel vann kommer inn i produktet, må du koble fra strømledningen. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
 - Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.
-  Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømledningen kobles fra.
Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
-  Mens kontakten er koblet til en stikkontakt må du ikke stikke strikkepinner eller andre ledere inn i den gjenværende stikkontakten. Du må heller ikke berøre pinnene på støpselet umiddelbart etter at støpselet er trukket ut av stikkontakten.
Ellers kan det oppstå elektrisk støt.
-  Det er høy spenning inne i produktet. Du må aldri demontere, reparere eller modifisere produktet selv.
 - Kontakt Samsungs kundeservicesenter for reparasjon.
 - Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
-  Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.
Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Forsiktig




-  Sett inn batteriene med riktig polaritet (+, -).
Hvis polariteten ikke er riktig, kan batteriet sprekke eller væsken fra batteriet kan lekke ut, noe som kan føre til skader på omgivelsene, brann eller personskader.
-  Når produktet ikke er i bruk over lengre tid på grunn av ferie eller annet, må strømledningen kobles fra stikkontakten.
Støvansamling kombinert med varme kan forårsake brann, elektrisk støt eller strøml lekkasje.
-  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.
-  Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.
Det kan medføre eksplosjon eller brann.
-  Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.
Det kan medføre feil på produktet eller personskade.
-  Bruk bare de spesifiserte standardbatteriene og ikke bruk nye og gamle batterier om hverandre.
Ellers kan batteriene ta skade eller forårsake brann, personskader eller skader på grunn av lekkasje av den innvendige væsken.
-  Ikke løft eller flytt produktet mens det er i bruk.

Rengjøring

Advarsel

-  Aldring av viften eller fremmedmaterialer kan ha skadet produktet. Kontakt et nærliggende servicesenter for regelmessige utskiftninger.
-  Produktet har en avkjølingsvifte for å senke den indre temperaturen. Hvis du hører en høy lyd under bruk av produktet eller problemet vedvarer, da må du kontakte et nærliggende servicesenter.
-  Ikke spray vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.
 - Produktets overflate kan skades, eller merkingen kan bli visket ut
 - Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Forsiktig

-  Husk å trekke ut støpselet ved rengjøring, og tørk av med en myk, tørr klut som for eksempel supermikrofiber eller bomullsflanell for å hindre riper.
Produktets overflate kan skades, eller merkingen kan bli visket ut
-  Bruk bare et mykt stoff (for eksempel mikrofiber eller flanell) på overflaten av produktet for å unngå riper.
Produktets overflate og selve skjermen kan lett få riper av fremmedelementer.
-  Ikke bruk kjemikalier som inneholder alkohol, løsemidler eller overflatereaktive stoffer, for eksempel voks, benzen, tynner, plantevernmidler, luftfriskere, smøremidler eller rengjøringsmidler, på produktet.
Utsiden av produktet kan bli misfarget eller kanselert, overflaten på panelet kan flasse av, eller merkingene kan bli visket ut.

Kapittel 02

Forberedelser

Kontrollere komponentene

✎ Kontakt leverandøren du kjøpte produktet av hvis det mangler noen komponenter.

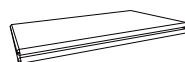
✎ Utseendet på komponentene kan variere fra bildene som vises.

✎ RS232C-adapteren kan brukes til å koble en D-SUB (9-polet) til RS232C-stereokabelen.

✎ Den eksterne omgivelseslyssensoren er merket med etiketten på sensorkabelen.



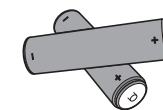
Enkel brukerveiledning



Garantikort
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



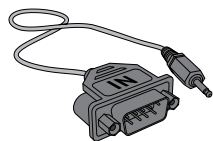
Strømledning



Batterier (AAA x 2)
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



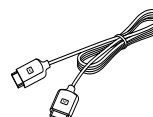
Fjernkontroll



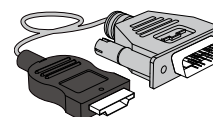
RS232C-adapter



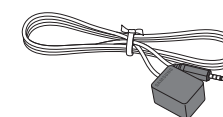
strømadapter



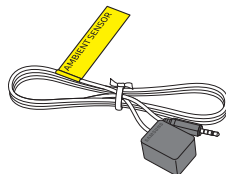
OCM-kabel



HDMI-DVI-kabel



Ekstern IR-kabel

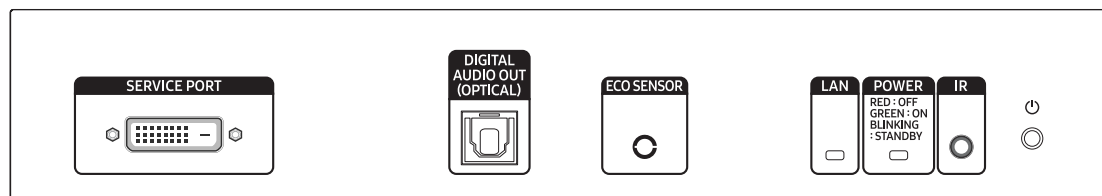





Ekstern
omgivelseslyssensor



Deler

Forside


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




Deler	Beskrivelse
SERVICE PORT	Forbeholdt serviceteknikere.  Denne porten skal bare brukes av servicepersonell, den har ingen brukerfunksjoner. Det må ikke kobles noen kabler til denne porten.
DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)	Kobler seg til en lydenhet ved hjelp av den optiske(digitale) kablen.
ECO SENSOR	Kobler en ekstern omgivelseslyssensor til ECO SENSOR-porten.  Legg merke til at kabinettet kan være utsatt for skygge eller lys, avhengig av installeringsplasseringen.  Den eksterne omgivelseslyssensoren er merket med etiketten på sensorkablen.

Deler	Beskrivelse
LAN	Vis status for LAN-inngangskilden.
POWER	Vis strømstatusen. RED : OFF / GREEN : ON / BLINKING : STANDBY
IR	Kobles til en ekstern IR-kabel som mottar signaler fra fjernkontrollen.  Koble til den eksterne IR-kablen mens produktet er avslått, og slå deretter på produktet.
	Slå produktet på eller av.

Baksiden

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

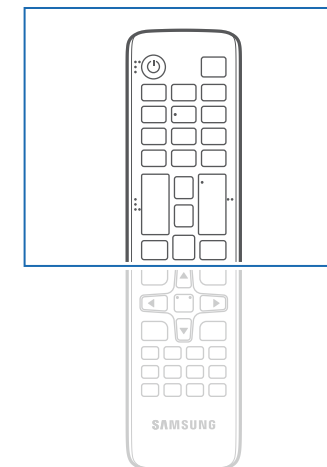
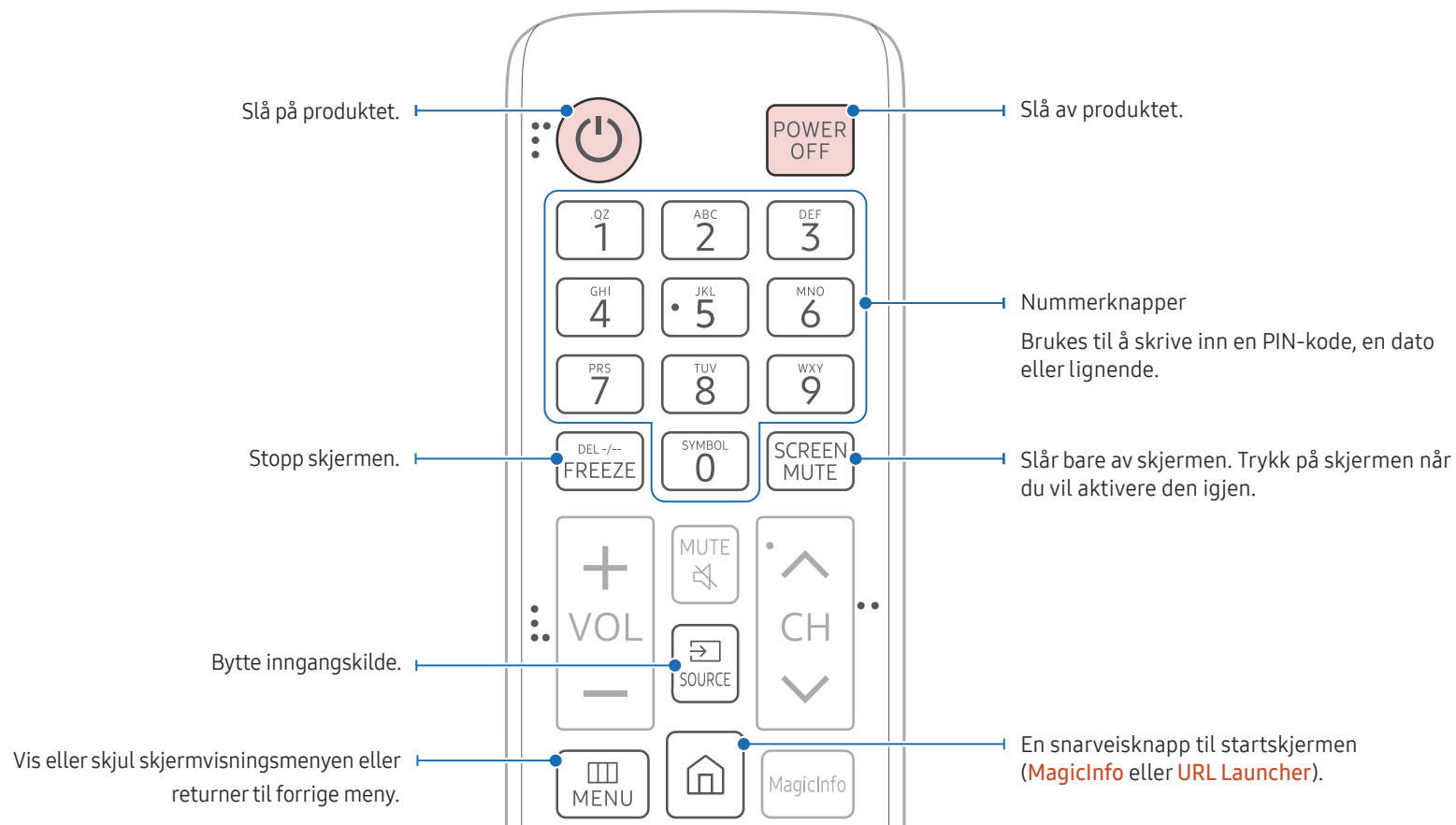


Deler	Beskrivelse
RS232C IN	Brukes til serviceformål.
USB 	Kobler til en USB-minneenhet.
HDMI IN	Kobler seg til en kildeenhet ved hjelp av en HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
RJ45	Koble til et nettverk via en LAN-kabel. (10/100 Mbps)

Deler	Beskrivelse
DATA IN (Reverse)	Kobles til DATA OUT-porten på det siste kabinettet med en OCM-kabel.
DATA OUT (Forward)	Kobles til DATA IN-porten på det første kabinettet med en OCM-kabel.
DC 14V	Kobles til strømadapteren.

Fjernkontroll

- ✎ Bruk av andre skjermenheter i samme område som fjernkontrollen til dette produktet kan føre til at de andre skjermenhetene blir utilsiktet kontrollert.
- ✎ En knapp uten en beskrivelse i bildet nedenfor, støttes ikke på produktet.
- ✎ Denne FREEZE funksjonen er kun tilgjengelig for **Source**.



- ✎ Fjernkontrollens knappefunksjoner kan variere for forskjellige produkter.
- ✎ Trykk på en knapp på fjernkontrollen, og rett den mot sensoren på IR-kabelen for å utføre den tilhørende funksjonen.
- ✎ Bruk fjernkontrollen innenfor en avstand på mellom 7 og 10 meter fra sensoren på produktet i en vinkel på 30° fra venstre og høyre.

Velg raskt funksjoner som brukes ofte, ved å trykke på den mens innhold spilles av.

Returner til forrige meny.

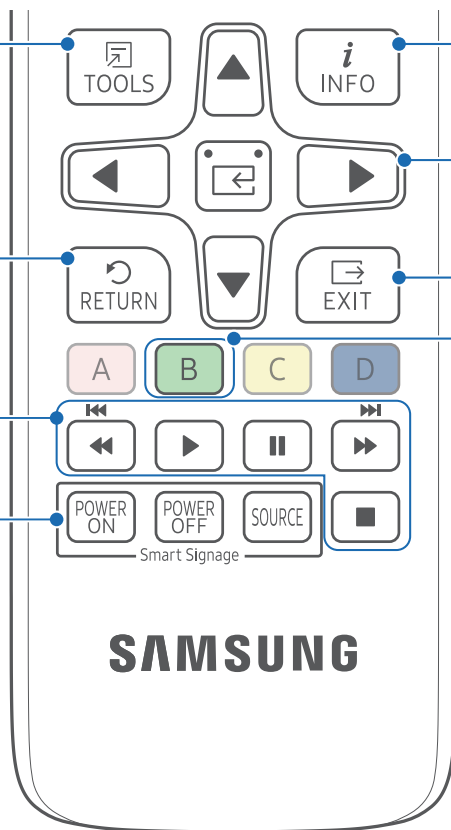
Brukes under avspilling av innhold.

POWER ON / POWER OFF

Slå Smart Signage-enheten på eller av.

SOURCE

Vis eller velg en ekstern enhet som er koblet til Smart Signage-enheten.

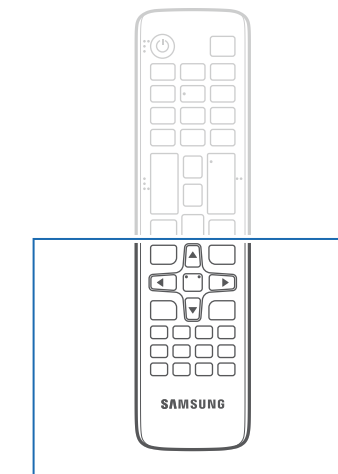


Vis informasjon om **MagicInfo**-modusen.

Gå til øvre, nedre, venstre eller høyre meny eller juster innstillingen for et alternativ. Bekreft et menyvalg.

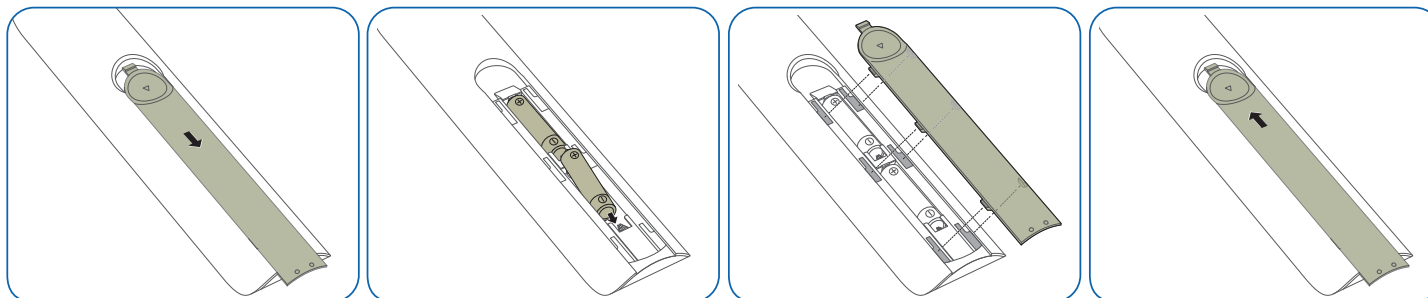
Gå ut av gjeldende meny.

Velg manuelt en tilkoblet inndatakilde fra **HDMI**.



- Fjernkontrollens knappefunksjoner kan variere for forskjellige produkter.
- Fjern batterier når fjernkontrollen ikke brukes over en lengre periode.

Slik plasserer du batterier i fjernkontrollen (AAA x 2)



Kapittel 03

Koble til og bruke enheter

Før tilkobling

Kontrollpunkter før tilkobling

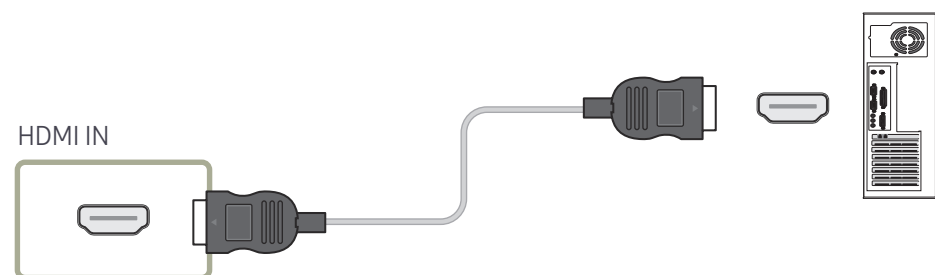
- ✎ Se også brukerveiledningen for kildeenheten du vil koble til.
Antall porter og plasseringen av dem på kildeenheten kan variere.
- ✎ Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.
Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- ✎ Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

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.

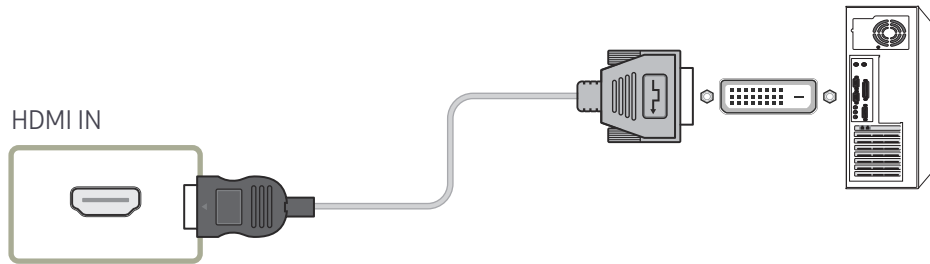
Tilkobling med en HDMI-kabel

- ✎ Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.




Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

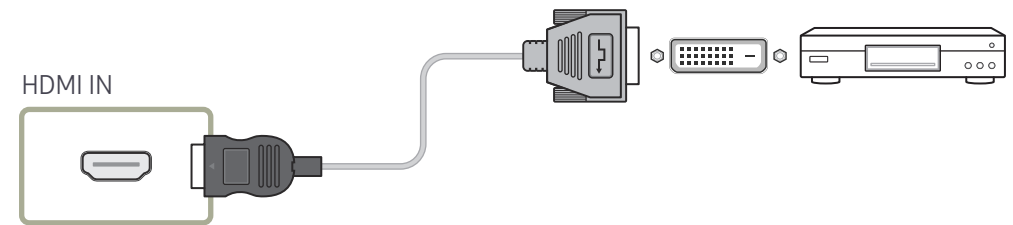


Koble til en videoenhet

- 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.
-  Trykk på SOURCE-knappen på fjernkontrollen for å endre kilde.

Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

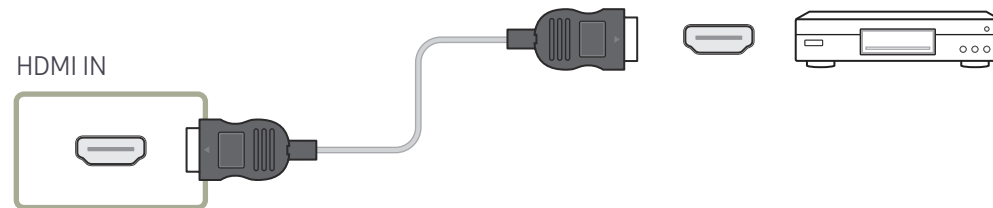


Tilkobling med en HDMI-kabel

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

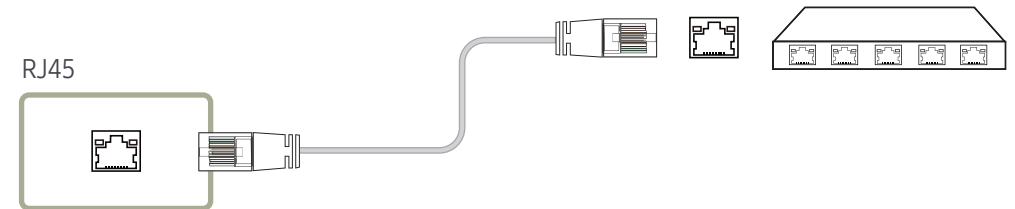
Ved hjelp av en HDMI-Kabel eller HDMI til DVI-Kabel

- For bedre bilde- og lydqualität må du koble til en digital enhet ved hjelp av en HDMI-kabel.
- Hvis produktet er koblet til en ekstern enhet som er kompatibel med en eldre HDMI-versjon, viser produktet kanskje ikke skjermfargene riktig. Den kan også vise en tom skjerm. 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.



Koble til LAN-kabelen

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.



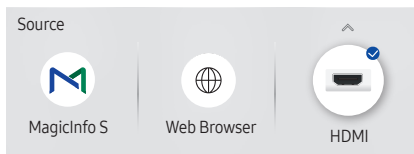
- Bruk en CAT 6-kabel (*STP-type) eller høyere.
*STP: Shielded Twisted Pair

 Koble til en HUB eller ruter som støtter DHCP-funksjonen.

Bytte inndatakilde

Source

☰ SOURCE → Source



✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Source lar deg velge en rekke kilder og endre kildeenhetsnavn.

Du kan vise skjermen til en kildeenhets 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 kildeenhetsen du ønsker å konvertere til.

Edit

☰ SOURCE → ▲ → Edit → ↶

Rediger navnet og enhetstypen for en tilkoblet ekstern enhet.

- Listen kan inneholde følgende kildeenheter. Kildeenheter i listen varierer avhengig av hvilken kilde som er valgt.
HDMI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player
- Du kan ikke redigere følgende kilder.
MagicInfo S / URL Launcher / Web Browser

Web Browser

☰ SOURCE → 🌐 Web Browser → ↗

🔧 Koble til nettverket for å få tilgang til Internett fra produktet på samme måte som du kobler til Internett fra en datamaskin.

Settings

☰ SOURCE → 🌐 Web Browser → ▲ → Settings → ↗

Refresh Interval

Angi hvor lenge nettleseren skal vente før den går tilbake til hjemmesiden.

- Off / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Angi hvilken zoomskala som skal brukes når nettleseren er oppdatert.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Home Page

Angi hvilket nettsted som skal vises når nettleseren er oppdatert.

- Samsung Display / Custom

Custom

Angi URL-adressen som skal brukes som hjemmeside.

- Enter URL

🔧 Bare tilgjengelig når Home Page er angitt til Custom.

Advanced Settings

General

Skjul faner og verktøylinje automatisk	Hvis nettleserfanene, -menyen eller -verktøylinjen ikke er brukt på en stund, forsvinner de automatisk. Hvis du vil at de skal vises igjen, flytter du pekeren eller fokuset øverst på skjermen. <ul style="list-style-type: none">• Bruk / Bruk ikke
Skjul markøren i berøringsmodus	Skjul markøren for ikke å forstyrre berøringsfunksjonene. <ul style="list-style-type: none">• Bruk / Bruk ikke
Popup-blokkering	Gjør det mer behagelig å surfe på nettet ved å blokkere popup-vinduer. <ul style="list-style-type: none">• Bruk / Bruk ikke
Proxy-server	Konfigurer en proxy-server for nettleseren. <ul style="list-style-type: none">• Bruk / Bruk ikke
Tilbakestill innstillinger	Alle dine egendefinerte nettleserinnstillinger tilbakestilles til standardverdiene. Bokmerkene og historikken påvirkes ikke.

Search Engine

Hvis du skriver inn et nøkkelord i inndatafeltet for URL/nøkkelord, åpner nettleseren siden med søkeresultater. Velg søkemotoren du vil bruke.

- Google / Bing

Privacy & Security	
Do Not Track	Be nettstedet om ikke å spore deg. <ul style="list-style-type: none"> Bruk / Bruk ikke
Slett historikk	Slett hele leserloggen.
JavaScript	Tillat alle sider å kjøre JavaScript for en bedre nettleseropplevelse. <ul style="list-style-type: none"> Bruk / Bruk ikke
Slett nettleserdata	Slett alle nettleserdata, for eksempel informasjonskapsler, bufrede bilder og data. Bokmerkene og historikken påvirkes ikke.
Encoding	
Encoding	Velg en kodingsmetode for nettsider. Den gjeldende innstillingen er Auto. <ul style="list-style-type: none"> Auto / Manuell (Gjeldende: Unicode)
Om	
Vis gjeldende versjon av nettleseren.	

Les før du bruker Web Browser-funksjonen

Les denne informasjonen før du bruker Web Browser-funksjonen.

- Filnedlasting støttes ikke.
- Web Browser**-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig for tilgang til visse nettsteder, inkludert nettsteder som opereres av visse selskaper.
- Produktet støtter ikke avspilling av flash-videoer.
- E-handel for kjøp via Internett støttes ikke.
- ActiveX støttes ikke.
- Bare et begrenset antall skrifttyper støttes. Enkelte symboler og tegn vises kanskje ikke riktig.
- Responsen på eksterne kommandoer og den påfølgende skjermvisningen kan forsinkes mens en nettside lastes inn.
- Lasting av en nettside kan være forsinket eller suspendert fullstendig avhengig av statusen til de involverte systemene.
- Operasjonene kopier og lim inn støttes ikke.
- Mens du skriver en e-post eller en enkel melding, kan det hende enkelte funksjoner, som valg av skriftstørrelse og -farge, ikke er tilgjengelige.
- Det er en grense på antall bokmerker og størrelsen på loggfilen som kan lagres.
- Antallet vinduer som kan åpnes samtidig er begrenset.
- Nettlesingshastigheten varierer avhengig av nettverksmiljøet.
- Nettlesingshistorikken lagres fra nyest til eldst og de eldste oppføringene overskrives først.
- Avhengig av typer video-/lydkodeker som støttes, kan det hende det ikke er mulig å spille av enkelte HTML5-video- og lydfiler.
- Videokilder fra PC-optimaliserte streamingtjenesteleverandører fungerer kanskje ikke ordentlig på vår egenutviklede **Web Browser**-nettleser.

Kapittel 04

Multiple Display Control

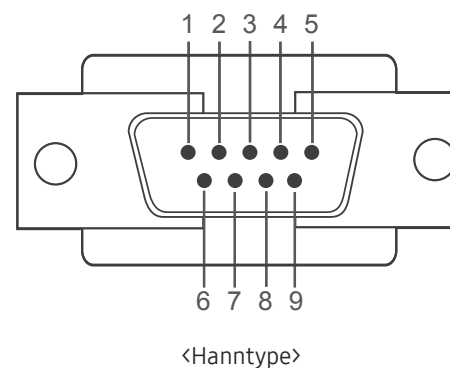
Styr flere skjermer koblet til en PC samtidig.

Kabeltilkobling

RS232C-kabel

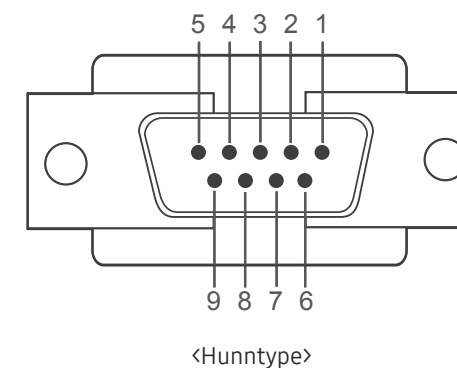
Grensesnitt	RS232C (9-pinnere)
Pinne	TxD (nr. 2) RxD (nr. 3) GND (nr. 5)
Bithastighet	9600 bps
Databiter	8 biter
Paritet	Ingen
Stoppbit	1 biter
Flytkontroll	Ingen
Maksimal lengde	15 m (bare skjermet type)

- Pinnetilordning



<Hanntype>

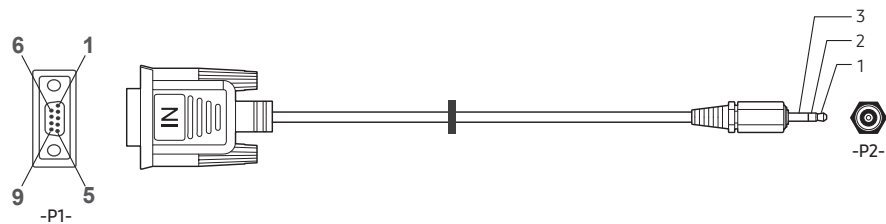
Pinne	Signal
1	Registrer databærer
2	Mottatt data
3	Overført data
4	Forbered dataterminal
5	Bakkesignal



<Hunntype>

Pinne	Signal
6	Forbered datasett
7	Send forespørsel
8	Klargjør til sending
9	Ringeindikator

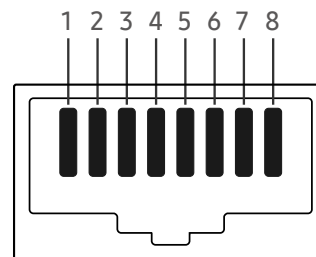
- RS232C-kabel
Forbinder: 9-pinners D-Sub til stereo-kabel



	-P1-			-P2-		-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO
Hannetype	Tx	2	↔	2	Rx	PLUGG
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(ø3,5)

LAN-kabel

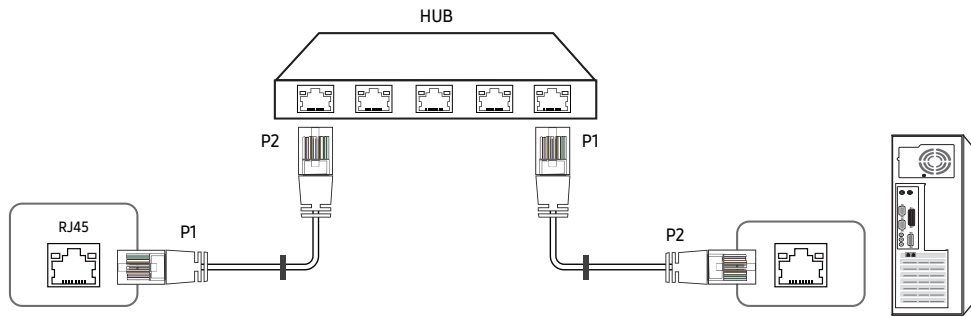
- Pinnetilordning



Pinne nr.	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

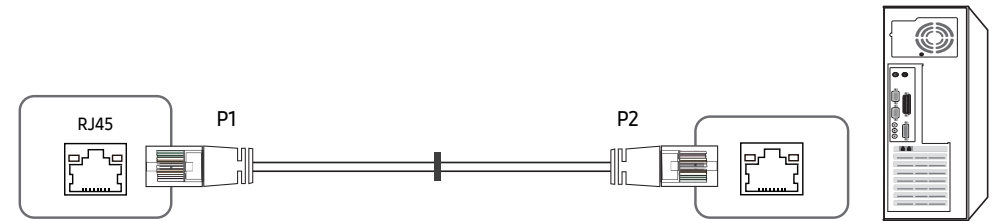
- Forbinder: RJ45

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)



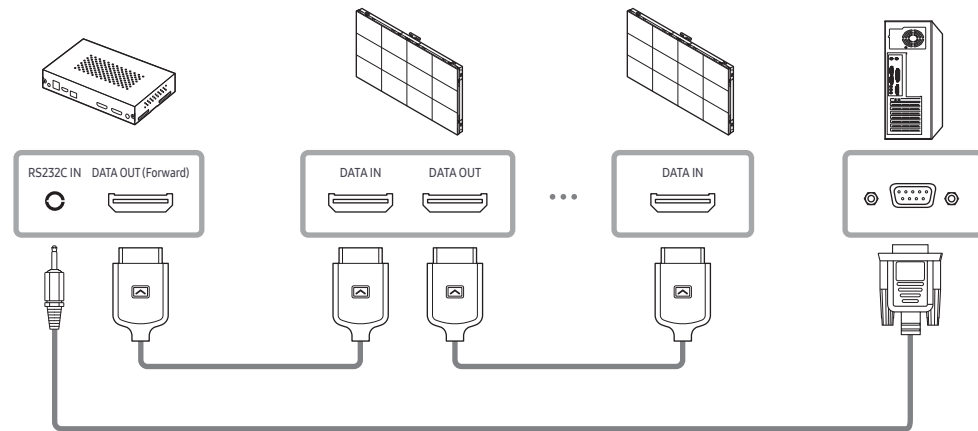
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

Tilkobling

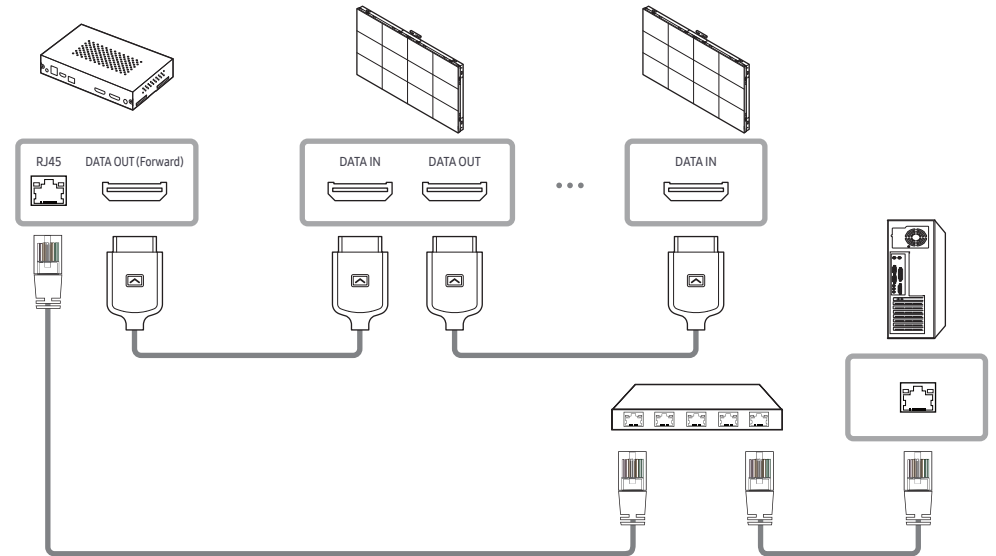
✎ Noen MDC-funksjoner kan være begrenset avhengig av tilkoblingsmetoden. Vi anbefaler tilkobling med RJ45.

- Tilkobling 1

✎ Pass på at du kobler RS232C (IN)-adapteren til RS232C IN-porten på produktet.



- Tilkobling 2



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	Inngangskildekontroll	0x14	-
3	Skjermmoduskontroll	0x18	-
4	Sikkerhetslås	0x5D	0-1

- 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.

Slå for eksempel 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.

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 inngangskilde som skal angis på et produkt.

0x0C	Inngangskilde	For øyeblikket er det bare støtte for å lese status for inngangskilden.
0x21	HDMI IN	
0x60	MagicInfo	
0x63	URL Launcher	Fungerer bare med URL Launcher.
0x65	Web Browser	

 **MagicInfo** er bare tilgjengelig med modeller som inneholder funksjonen **MagicInfo**.

- Ack

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

"Input Source": En inngangskilde 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.

Sikkerhetslås

- Funksjon
PC kan brukes til å slå funksjonen **Safety Lock On** på eller av på et 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.

Bruke LED Signage Manager

Med LED Signage Manager-programvaren kan du enkelt kontrollere flere skjermenheter fra datamaskinen.

Du finner opplysninger om hvordan du bruker LED Signage Manager-programvaren i hjelpen etter at du har installert programvaren. LED Signage Manager-programvaren er tilgjengelig på nettstedet.

- ✎ Installeringsprosessen for LED Signage Manager kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksmiljøet.
- ✎ Kontroller at Windows 7 eller nyere og Microsoft .NET Framework 4.5 er installert på datamaskinen før du installerer LED Signage Manager.
- ✎ Mer informasjon om hvordan du kobler til enheter for å styre flere skjermer, finner du på [siden 25](#).

Installere/avinstallere programvaren

- ✎ Trinnene for installasjon og avinstallasjon kan variere avhengig av operativsystem.

Installere

- 1 Kjør installeringsfilen for Smart LED Signage Manager.
- 2 Når installeringsvinduet vises, leser du instruksjonene og klikker på [Next](#).
- 3 Godta lisensavtalen, og klikk på [Yes](#).
- 4 Angi installasjonsmappen, og klikk på [Next](#).
 - Hvis det ikke blir angitt noen installasjonsmappe, vil programvaren bli installert i standardmappen.
- 5 Kontroller at brukerinformasjonen og installasjonsmappen blir riktig konfigurert. Klikk på [Next](#).
- 6 Når installasjonen er ferdig, klikker du på [Finish](#).
 - Hvis du vil starte LSM med en gang, merker du av for [Launch LED Signage Manager](#).
 - Etter at programvaren er installert, opprettes det et snarveisikon på skrivebordet.
 - Det kan hende at snarveisikonet ikke vises, avhengig av PC-systemet og produktspesifikasjonene. Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

Avinstallere

Hvis du har problemer med programvaren, kan du avinstallere den ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

- ✎ Avinstalleringsprosessen kan variere, avhengig av operativsystemet på datamaskinen. Denne brukerveiledningen tar utgangspunkt i Windows 7.
- 1 Velg **Start** → **Kontrollpanel** → **Programmer og funksjoner**.
 - 2 Velg **LED Signage Manager** på listen, og klikk på **Avinstall**.
 - 3 Når det vises en dialogboks for å bekrefte valget, klikker du på [Yes](#).
 - 4 Når avinstalleringen er ferdig, klikker du på [Finish](#).

Kapittel 05

Player-funksjon

Tilgjengelig ved hjelp av -knappen på fjernkontrollen.



Player

 → **Player** → 

Spill av et utvalg av innhold, for eksempel kanaler med angitte tidsplaner, maler eller filer.



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

 For å bruke **Player**-funksjonen må du sette **Play via** til **MagicInfo** i **System**.
( MENU → **System** → **Play via** → **MagicInfo**)

 Du må angi **Clock Set** før du kan bruke denne funksjonen.

Nr.	Beskrivelse
1	Velg mellom internt og eksternt minne.
2	Spill av innhold, maler og sendeplaner som er konfigurert på serveren. <ul style="list-style-type: none">Du kan vise om serveren er koblet til (godkjenning) på skjermbildet Player. Hvis du vil se om serveren er koblet til når du spiller av fra en nettverkskanal, trykker du på INFO på fjernkontrollen. <ol style="list-style-type: none">Velg Network Channel fra skjermen Player. Meldingen No channels vises hvis ingen kanaler er registrert i Network Channel.Network Channel starter opp og kjører.
3	Spill av innhold på serveren.
4	Spill av maler som er lagret i mappen My Templates i internminnet.
5	Velg en innholdstype som kriterium for å søke etter en bestemt innholdsliste.
6	Angi forskjellige alternativer for Player .

Vise innhold


- Velg enten internt eller eksternt minne. Filene som er lagret i det valgte minnet, vises.
- Velg ønsket fil. Innholdet vises på skjermen. (Mer informasjon om kompatible filformater finnes i delen "Filformater kompatible med Player".)

Når innhold kjøres

Kontrollknapper på fjernkontrollen

Du kan spille av, sette på pause eller hoppe over innhold på spillelisten ved hjelp av knappene på fjernkontrollen.

Knapp	Funksjon
TOOLS	Viser menylinjen.
INFO	Viser informasjon om enheten og serverforbindelsen.
▶	Går til neste fil eller side.
◀	Går til forrige fil eller side.
◀ / ▶ /	Spiller av eller stopper lysbildefremvisning eller videoinnhold.
■	Slutter å vise innhold og går til skjermen Player .
◀◀	Spoler tilbake videoinnholdet.
▶▶	Spoler fremover i videoinnholdet.

 Hvis det er bare én fotofil i internminnet eller USB-minnet, spilles ikke lysbildefremvisning av.

 Hvis navnet på en mappe på USB-enheten er for langt, kan du ikke velge mappen.

Tilgjengelig meny

Trykk på TOOLS-knappen på fjernkontrollen under avspilling av innhold for å konfigurere innstillinger.

Menu	Beskrivelse
Playlist	Se en liste over innhold som spilles av.
Channel List	Network Channel / Internal Channel / USB
Repeat All / Repeat One	Angi gjentakelsesmodus.
Background Music	Angi bakgrunnsmusikken som skal spilles av når innhold kjøres.
Reset	Tilbakestill bakgrunnsmusikken.
Pause	Stopp bakgrunnsmusikken.
Prev	Spill av forrige bakgrunnsmusikk på listen.
Next	Spill av neste bakgrunnsmusikk på listen.

 **Reset, Pause, Prev, Next** vises bare når bakgrunnsmusikken er angitt.

Filformater som er kompatible med Player

- Støttede filsystemer omfatter 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 støttede videokodektyper og -versjoner.
- Kontroller hvilke filversjoner som støttes.
 - ✎ PowerPoint-versjon opptil 97–2013 støttes.
 - ✎ Lydfil støttes ikke.
 - ✎ For USB-**Internal Memory**-filoverføring klikker du på **Options** → **Send**.
 - Plassering for malfiler
 - **Internal Memory** → USB -overføring: USB → under MagicinfoSlide -mappen
 - USB → **Internal Memory** -overføring: **Internal Memory** → under My Templates -mappen
 - Plassering for andre filer (ikke maler)
 - **Internal Memory** → USB -overføring: USB → under MagicinfoSlide -mappen
 - USB → **Internal Memory** -overføring: Under rotmappen



Nettverksplan med flere vinduer

Restriksjoner for avspilling

- 1-3 FHD-videofiler spilles av samtidig, eller bare én FHD-videofil om gangen. I stående avspillingsmodus kan tre FHD-filer spilles av om gangen.
- For **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer støttes bare én filtype om gangen.
- LFD(*.LFD)-filer støttes ikke.

Malfiler(*.LFD)

Restriksjoner


- Kontroller at mappene **Contents** og **Schedules** er publisert på USB-lagringenheten.
 - ✎ Riktig publisert innhold vises som **Published Content**  på USB-enheten.
 - ✎ Når du kopierer innhold du har publisert på en USB-enhet (**Published Content** ) på **Internal Memory**, vises innholdet i **Internal Memory** bare som **Published Content** . Mappene **Contents** og **Schedules** er ikke synlige under **Internal Memory**.

Restriksjoner for avspilling

- Maks. to videofiler (**Video**) kan spilles av.
- For **Office**-filer (PPT- og Word-filer) og **PDF**-filer støttes bare én filtype om gangen.
- Når mer enn én videofil spilles av samtidig, må du sørge for at visningsområdene ikke overlapper hverandre.

Innhold

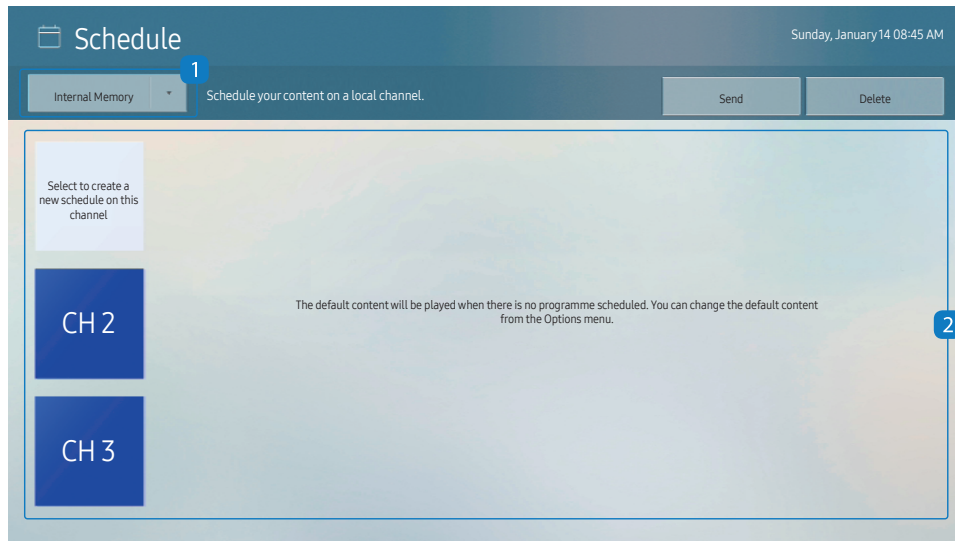
Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Bildefrekvens (fps)	Bithastighet (Mbps)
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096x2160: 30	60
*.mkv				3840x2160: 60	
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80
*.wmv		Motion JPEG	3840x2160	30	80
*.mp4		MVC	1920x1080	60	20
*.mov		MPEG4 SP/ASP			
*.3gp		Window Media Video v9 (VC1)			
*.vro		MPEG2			
*.mpg		MPEG1			
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			
*.ts		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)			
*.tp		H 263 Sorenson			
*.trp		VP6			
*.mov					
*.flv					
*.vob					
*.svi					
*.m2ts					
*.mts					
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20
		VP9	3840x2160	3840x2160: 60	80
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20

Video	Bilde
<ul style="list-style-type: none"> • 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 / AP L4 og AVCHD støttes ikke. • For alle videokodeker utenom MVC, VP8, VP6: <ul style="list-style-type: none"> – Under 1280 × 720: maks 60 rammer – Over 1280 × 720: maks 30 rammer • GMC 2 eller nyere støttes ikke. • BD MVC-spesifikasjoner. • Når en enkelt videofil spilles av, støttes ikke sømløs modus under de følgende forholdene: <ul style="list-style-type: none"> – Inkompatibel kodek (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Inkompatibel kodek – Inkompatibel kodek ↔ Kompatibel kodek – Oppløsningen er forskjellig fra skjermens oppløsning – Frekvensen er forskjellig fra skjermens frekvens 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibelt bildefilformat: JPEG, PNG, BMP <ul style="list-style-type: none">  32-biters, 24-biters og 8-biters BMP-filer støttes. • Maksimal oppløsning som støttes: 4096 × 4096 • Maksimal støttet filstørrelse: 20MB • Slideshow Effect som støttes: 9 effekter (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> • Kompatible dokumentfilformater <ul style="list-style-type: none"> – Filtype: ppt, pptx – Versjon: Office 97 – Office 2013 • Funksjoner som ikke støttes <ul style="list-style-type: none"> – Animasjonseffekt – 3D-figurer (vil bli vist i 2D) – Topptekst og bunntekst (noen underelementer støttes ikke) – Word Art – Justering En gruppejusteringsfeil kan oppstå – Office 2007 SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes. – Innsetting av objekter – Tegn med halv bredde – Bokstavmellomrom – Diagrammer – Vertikal tekst Noen underelementer støttes ikke – Lysbildenotater og støtteark 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatible dokumentfilformater <ul style="list-style-type: none"> – Filtype: pdf • Funksjoner som ikke støttes <ul style="list-style-type: none"> – 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatible dokumentfilformater <ul style="list-style-type: none"> – Filtype: .doc, .docx – Versjon: Office 97 – Office 2013 • Funksjoner som ikke støttes <ul style="list-style-type: none"> – Sidebakgrunnseffekt – Noen avsnittstiler – Word Art – Justering En 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 – Vertikal tekst Noen underelementer støttes ikke – Lysbildenotater og støtteark

Schedule

🏠 → Schedule → 📅



🔗 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

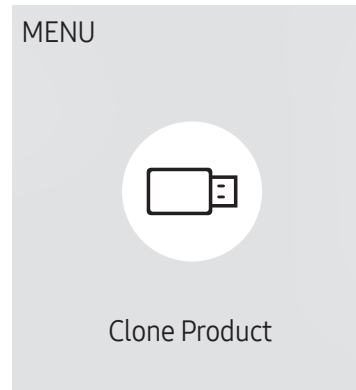
Du kan også kontrollere planen som er importert fra en ekstern lagringsenhet.

🔗 For å kunne spille av planen må du angi kanalen som opprettet planen.

Nr.	Beskrivelse
1	Velg den nåværende plasseringen av planen.
2	Opprett/rediger/slett/vis plan for avspilling av innhold.

Clone Product

🏠 → Clone Product → 📄



📝 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Eksporter innstillinger på produktet til en ekstern lagringsenhet. Du kan også importere innstillinger fra en ekstern lagringsenhet.

Dette alternativet er nyttig når du tilordner de samme innstillingene til flere produkter.

Når en duplikatfil ikke finnes på den eksterne lagringsenheten

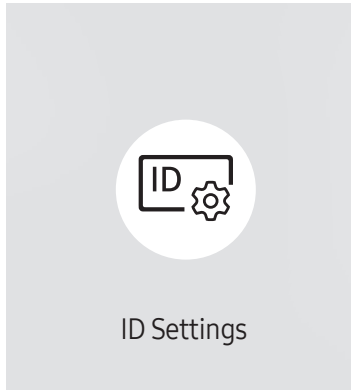
- 1 Koble til den eksterne lagringsenheten, og kjør deretter funksjonen **Clone Product**.
- 2 **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?**-meldingen vises.
- 3 Velg **Export** for å eksportere innstillingene.

Når en duplikatfil finnes på den eksterne lagringsenheten

- 1 Koble til den eksterne lagringsenheten, og kjør deretter funksjonen **Clone Product**.
 - 2 **Cloning file found. Please select an option.** -meldingen vises.
 - Kjør **Import from External Storage**- eller **Export to External Storage**-funksjonen.
 - **Import from External Storage**: Kopier innstillinger som er lagret på en ekstern lagringsenhet, til produktet.
 - **Export to External Storage**: Kopier innstillinger på produktet til en ekstern lagringsenhet.
- 📝 Når konfigureringen er fullført, blir produktet automatisk startet på nytt.

ID Settings

🏠 → ID Settings → ⏪



✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Tilordne en ID til et sett.

Device ID

Angi et unikt ID-nummer for hvert produkt. (Område: 1~225)

✎ Trykk på ▲/▼ for å velge et nummer, og trykk på ⏪.

✎ Angi nummeret du ønsker med nummerknappene på fjernkontrollen.

PC Connection Cable

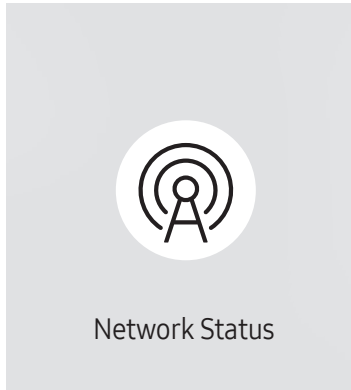
Velg typen kabel for å koble skjermen til PC-en.

- **RS232C cable**
Kommuniser med MDC via RS232C-kabelen.
- **RJ-45 (LAN) cable**
Kommuniser med MDC via RJ45-kabelen.

Network Status

Kontroller den aktuelle nettverks- og Internett-tilkoblingen.

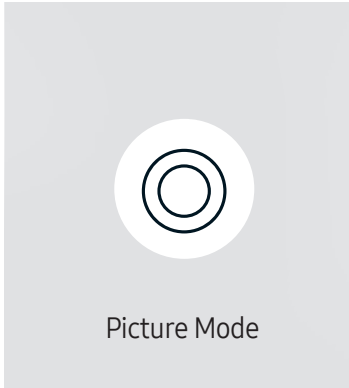
🏠 → Network Status → 📄



✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Picture Mode

🏠 → Picture Mode → 🖥️



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg den bildemodusen som passer best til visningsmiljøet.

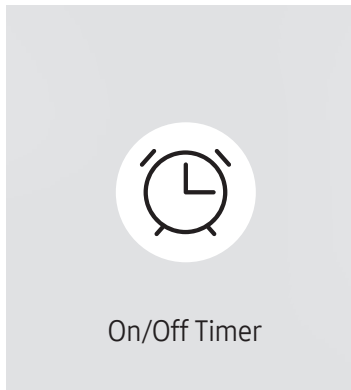
- **Dynamic**
- **Natural**
- **Movie**
- **Live**
- **Calibration**

Innstillingene for lysstyrke, farge, gamma og ensartethet, som kan tilpasses med fargekalibreringsprogrammet **Color Expert** brukes i denne modusen.

- For å bruke **Calibration**-modus riktig, må du sørge for å konfigurere bilde kvalitetsinnstillingene, som lysstyrke, farge, gamma og ensartethet, med fargekalibreringsprogrammet **Color Expert**.
- **Color Expert**-programmet kan lastes ned fra www.samsung.com/displaysolutions.

On/Off Timer

🏠 → On/Off Timer → 📄



📝 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

📝 Du må angi **Clock Set** før du kan bruke denne funksjonen.

On Timer

Angi **On Timer** slik at produktet slår seg på automatisk på et klokkeslett og en dato som du har valgt. Produktet slås på i samsvar med innstillingene for den angitte inngangskilden.

On Timer: Still tidsuret ved å velge ett av de sju alternativene. Pass på at du angir gjeldende klokkeslett først. (**On Timer1 – On Timer 7**)

📝 Selv om alternativet for internminne/USB-minne kan brukes med **On Timer** for **MagicInfo**-modus, anbefales det at du bruker et internminne.

📝 Det kan ikke garanteres at funksjonen **On Timer** fungerer som den skal, hvis det brukes med en batteridrevet USB-enhet, siden det kan ta lengre tid å gjenkjenne slike enheter.

- **Setup:** Velg **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du ønsker at **On Timer** skal slå på produktet.
 - Haken viser hvilke dager du har valgt.
- **Time:** Angi time og minutt. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.
- **Source:** Velg ønsket inngangskilde.
- **Content** (når **Source** er angitt til **Internal/USB** for **MagicInfo**-modus): Velg en fil fra USB-enheten eller det interne minnet (f.eks. musikk, bilde eller video) som skal spilles av når produktet slås på.

Off Timer

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

- **Setup:** Velg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du ønsker at **Off Timer** skal slå av produktet.
 - Haken viser hvilke dager du har valgt.
- **Time:** Angi time og minutt. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.

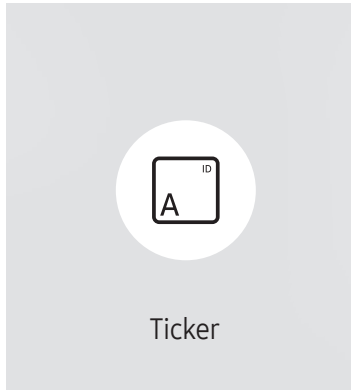
Holiday Management

Tidsuret blir deaktivert i perioder som er spesifisert som ferie.

- **Add Holiday:** Spesifiser perioden du vil legge til som ferie.
 - Velg start- og sluttdato for ferien som skal legges til, ved hjelp av ▲/▼, og klikk på **Done**.
 - Perioden blir lagt til på listen over ferier.
 - **Start Date:** Angi startdatoen for ferien.
 - **End Date:** Angi sluttdatoen for ferien.
- **Delete:** Slett valgte elementer fra listen over ferier.
- **Edit:** Velg et ferieelement og endre datoen.
- **Set Applied Timer:** Angi at **On Timer** og **Off Timer** ikke skal aktiveres på offentlige helligdager.
 - Trykk på for å velge innstillingene for **On Timer** og **Off Timer** som du ikke ønsker å aktivere.
 - Valgt **On Timer** og **Off Timer** blir ikke aktivert.

Ticker

🏠 → Ticker → 📄



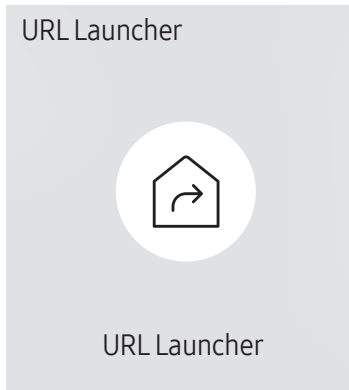
✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

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

- **Off / On:** Angi om du vil bruke **Ticker** eller ikke.
- **Message:** Skriv inn en beskjed som skal vises på skjermen.
- **Time:** Angi **Start Time** og **End Time** for å vise en **Message**.
- **Font options:** Angi skrifttype og farge på meldingen.
- **Position:** Velg en posisjon for hvor en **Message** skal vises.
- **Scroll:** Slå på eller av rulleeffekter for **Ticker**. Angi **Direction** og **Speed** for rulling av meldingen.
- **Preview:** Forhåndsvis **Ticker** -innstillingene.

URL Launcher

🏠 → URL Launcher → 📄



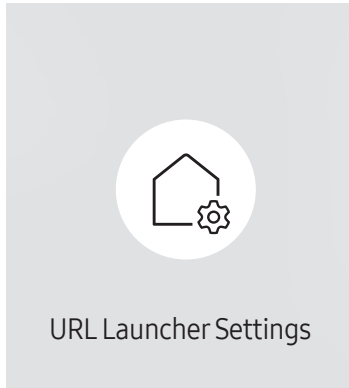
📝 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Hvis du ønsker opplysninger om hvordan du bruker **URL Launcher**-funksjonen, kan du kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt.

📝 For å bruke **URL Launcher**-funksjonen må du sette **Play via** til **URL Launcher** i **System**.
(☰ MENU → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)

URL Launcher Settings

🏠 → URL Launcher Settings → 🖥️



🖋️ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

🖋️ Hvis du ønsker opplysninger om hvordan du bruker **URL Launcher**-funksjonen, kan du kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt.

- **Install Web App:** Angi URL-adressen for å installere nettprogrammet.
- **Install from USB Device:** Installer nettprogrammet fra USB-lagringsenheten.
- **Uninstall:** Fjern det installerte nettprogrammet.
- **Timeout Setting:** Angi tidsavbruddsperioden for å koble til URL-adressen.
- **Developer Mode:** Aktiver utviklermodus.

Kapittel 06

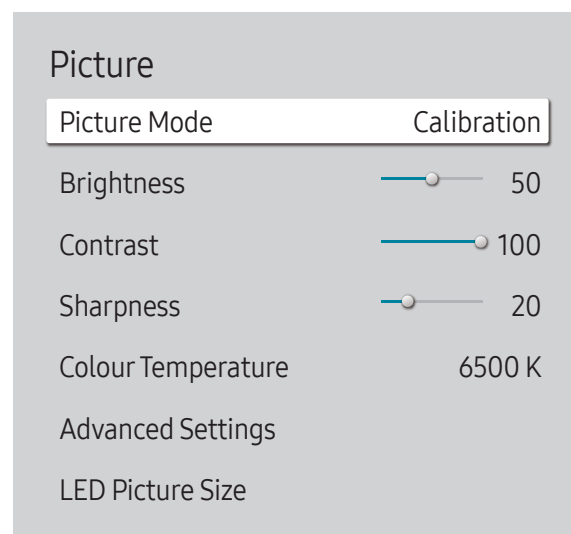
Skjermjustering

Konfigurer innstillingene for **Picture** (**Brightness**, **Colour Tone**, osv).

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

Picture Mode

☰ MENU → **Picture** → **Picture Mode** → 



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg den bildemodusen som passer best til visningsmiljøet.

- **Dynamic**
- **Natural**
- **Movie**
- **Live**
- **Calibration**



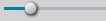
Innstillingene for lysstyrke, farge, gamma og ensartethet, som kan tilpasses med fargekalibreringsprogrammet **Color Expert** brukes i denne modusen.

- For å bruke **Calibration**-modus riktig, må du sørge for å konfigurere bildekvalitetsinnstillingene, som lysstyrke, farge, gamma og ensartethet, med fargekalibreringsprogrammet **Color Expert**.
- **Color Expert**-programmet kan lastes ned fra www.samsung.com/displaysolutions.



Brightness / Contrast / Sharpness

☰ MENU → Picture → 

Picture

Picture Mode	Calibration
Brightness	 50
Contrast	 100
Sharpness	 20
Colour Temperature	6500 K
Advanced Settings	
LED Picture Size	

Produktet har flere alternativer for justering av bildekvaliteten.

-  Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet du har koblet til en inngang på produktet.
-  Reduksjon av bildets lysstyrke reduserer strømforbruket.

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Colour Temperature

☰ MENU → Picture → Colour Temperature → ↗

Picture

Colour Temperature 6500 K

Den angir fargetemperatur. Verdien og temperaturen øker samtidig, slik at blåfargenivået stiger. (Område: 2800K–10000K)

✎ Aktivert når **Colour Tone** er angitt til **Off**.

✎ Bare tilgjengelig når **Picture Mode** er angitt til **Calibration**.

✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Advanced Settings

☰ MENU → Picture → Advanced Settings → ↗

Advanced Settings

Picture Enhancer	On
Colour	<input type="range"/> 50
Tint (G/R)	<input type="range"/> 0
White Balance	
Gamma	BT.1886
· BT.1886	<input type="range"/> 0
Contrast Enhancer	Off
Black Tone	Off
Flesh Tone	<input type="range"/> 0
RGB Only Mode	Off
Colour Space Settings	Custom

Konfigurer avanserte bildeinnstillinger for å få bildet du ønsker.

Picture Enhancer

Viser forbedret farge og skarphet.

- Off / On

Colour

Juster fargenes metningsnivå. Fargemetning intensifiseres jo nærmere verdien kommer til 100. (Område: 0–100)

Tint (G/R)

Juster forholdet mellom rødt og grønt ved hjelp av rødtonenivået. Stigende verdier betyr mer intens metning av røde og grønne farger. (Område: 0–50)

Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

White Balance

Juster fargetemperaturen i bildet slik at hvite gjenstander ser lysere ut.

2 Point

Juster styrken på rødt, grønt og blått lys i to deler for nøyaktig optimering av hvitbalansen.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Juster proporsjonene for hver av de røde, grønne og blå fargene i mørke områder.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** Juster proporsjonene for hver av de røde, grønne og blå fargene i lyse områder.
- **Reset:** Egnet for miljøer hvor videovegger brukes.

20 Point Settings

Kontrollerer hvitbalansen i 20 punkts intervaller ved justering av lysstyrken for rødt, grønt og blått.

 Bare tilgjengelig når **Picture Mode** er angitt til **Movie**.

20 Point

Juster lysstyrkenivåene for rødt, grønt og blått i tjue seksjoner for nøyaktig optimering av hvitbalansen.

- **Off** (●) / **On** (●)
- **Interval:** Velg intervall for justering.
- **Red:** Juster nivået for rødt.
- **Green:** Juster nivået for grønt.
- **Blue:** Juster nivået for blått.
- **Reset:** Gjenopprett gjeldende nivå 20-punkts hvitbalanse til standardverdier.

 Det kan hende at noen eksterne enheter ikke støtter denne funksjonen.

Gamma

Juster primærfargeintensiteten.

- **HLG / ST.2084 / BT.1886**

 Hvilke menyalternativer som finnes for kontrollen kan variere, avhengig av inndatakilden.

HLG / ST.2084 / BT.1886

Juster nivåene for **HLG, ST.2084, BT.1886** i bildet.

Contrast Enhancer

Balanser kontrasten automatisk for å hindre store forskjeller mellom lyse og mørke områder.

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

Black Tone

Velg svartnivå for å justere skjermdybden.

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

Flesh Tone

Juster hudtonefargen ved å øke eller senke rødnivået.

RGB Only Mode

Finjuster metningen og nyansen for de røde, grønne og blå fargekanalene.

- Off / Red / Green / Blue

 Aktivert når **Picture Mode** er angitt til **Movie**.

Colour Space Settings

Konfigurer innstillingene for fargeområde for å finjustere skjermens fargespekter.

Colour Space

Velg et fargeområde.

- Adobe RGB / BT.709 / Custom

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

LED Picture Size

MENU → Picture → LED Picture Size → ↩

Advanced Settings

LED Picture Size	Original
Resolution	1920 x 1080
Screen Position	(0, 0)
Fit to screen	Off

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Angi detaljene for bildestørrelsen.

LED Picture Size

Velg størrelse og sideforhold som vises på skjermen.

Velg **Custom** for å justere LED-bildestørrelsen manuelt.

- **Original**: Vis bilder med opprinnelig bildekvalitet.
- **Custom**: Endrer oppløsningen slik at den passer til brukerens preferanser.

Resolution

Angi bredde og høyde for LED-bildet. (Maks.: 1920 x 1080)

Output Resolution	Bredde x høyde	
	Maks	Min
FHD	1920 x 1080	182 x 182

 Bare tilgjengelig når **LED Picture Size** er angitt til **Custom**.

Screen Position

Still inni X- og Y-posisjon for å justere skjermen.

Fit to screen

Forstørrer bildene slik at de fyller skjermen.

- **Off / On**

 Bare tilgjengelig når **LED Picture Size** er angitt til **Custom**.

LED HDR

☰ MENU → Picture → LED HDR → ↻

LED HDR

Dynamic Peaking On

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Angi alternativer for optimal HDR-effekt.

Hvis du stiller **LED HDR** til **On** når du bruker flere S-bokser, kan bildekvaliteten fra de ulike S-boksene variere. For å forhindre dette må du stille underfunksjonene for **LED HDR** til **Off**.

Dynamic Peaking

Forsterk forskjellen mellom høyeste og laveste lysstyrke, slik at de lyse delene fremheves tydeligere.

- **Off / On**

Picture Options

☰ MENU → Picture → Picture Options → ↗

Picture Options	
Colour Tone	Off
Digital Clean View	Off
HDMI Black Level	Auto
Film Mode	Off

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Colour Tone

Velg den fargetonen som passer best til dine visningspreferanser.

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

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

Digital Clean View

Reduser bildestøyen for å unngå forstyrrelser som flimring.

- Auto / Off

HDMI Black Level

Juster svartnivået for å optimere lysstyrke og kontrast i HDMI-bildet.

- Normal / Low / Auto

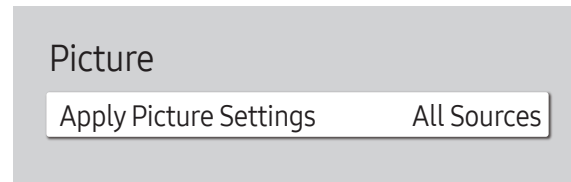
Film Mode

Gjør bildeoverganger fra eldre videokilder jevnere. Denne funksjonen er bare tilgjengelige når inngangssignalet er TV, AV, Komponent (480i, 576i, 1080i) eller HDMI (1080i).

- Off / Auto1 / Auto2

Apply Picture Settings

☰ MENU → Picture → Apply Picture Settings → ↗



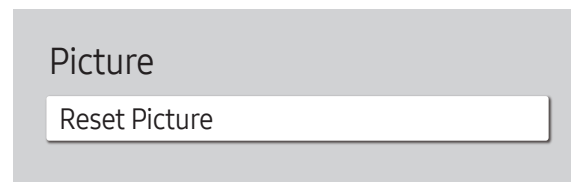
 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Bruk bildeinnstillingene på alle eksterne enheter som er koblet til enheten, eller bare på gjeldende kilde.

- [All Sources](#) / [Current Source](#)

Reset Picture

☰ MENU → Picture → Reset Picture → ↗



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

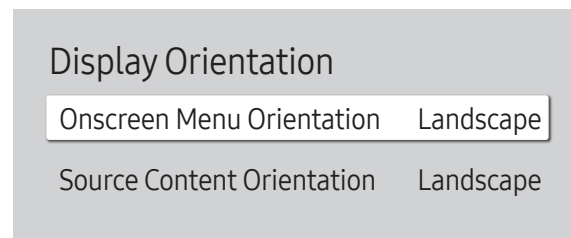
Gjenopprett alle bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene.

Kapittel 07

OnScreen Display

Display Orientation

☰ MENU → OnScreen Display → Display Orientation → ↩



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Onscreen Menu Orientation

Velg om skjermmenyen skal vises i liggende eller stående modus.

- **Landscape:** Vis menyen i liggende modus.
- **Portrait:** Vis menyen i stående modus på øvre side av produktskjermen.

Source Content Orientation

Roter produktskjermens retning.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for oppløsninger for inngangskilden som er høyere enn 7680 x 4320.

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

Screen Protection

☰ MENU → OnScreen Display → Screen Protection → ↗



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Auto Protection Time

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

- Off / 2 hours / 4 hours / 6 hours / 8 hours / 10 hours

Message Display

☰ MENU → OnScreen Display → Message Display → 

Message Display	
Source Info	On
No Signal Message	On
MDC Message	On
Download Status Message	Off

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Source Info

Velg om kilde-OSD skal vises når inngangskilden endres.

- Off / On

No Signal Message

Velg om intet signal-skjermen skal vises når det ikke registreres et signal.

- Off / On

MDC Message

Velg om MDC-skjermen skal vises når produktet styres av MDC.

- Off / On

Download Status Message

Velg å vise statusen når du laster ned innhold fra en server eller en annen enhet.

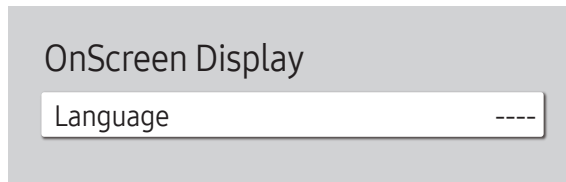
- Off / On

Language

Angi menyspråket.

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

 MENU → OnScreen Display → Language → 



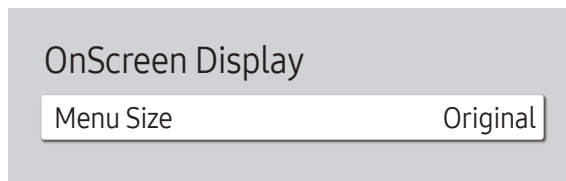
 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Menu Size

Still inn sideforholdet for menyen slik at det passer skjermen.

- **Original / Medium / Small**

 MENU → OnScreen Display → Menu Size → 



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Reset OnScreen Display

Dette alternativet returnerer de gjeldende innstillingene under **OnScreen Display** til fabrikkens standardinnstillinger.

☰ MENU → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ↩

OnScreen Display

Reset OnScreen Display

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Kapittel 08

Network

Network Status

☰ MENU → Network → Network Status → ↗

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

Open Network Settings

☰ MENU → Network → Open Network Settings → ↗

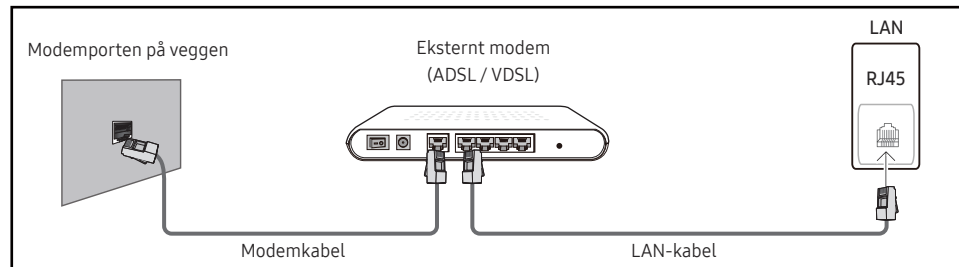
Konfigurer nettverksinnstillingene for å koble til et tilgjengelig nettverk.

Innstillinger for nettverk (kablet)

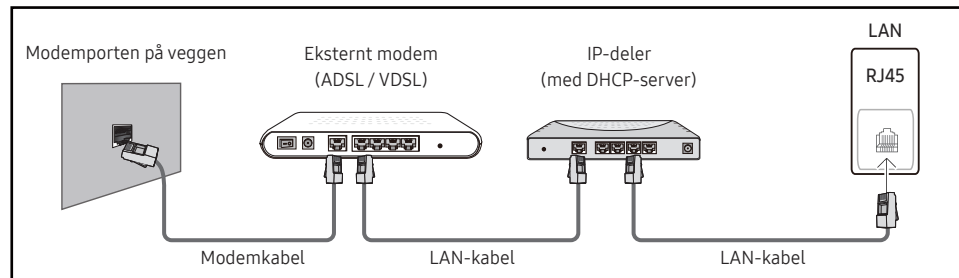
Koble til et kablet nettverk

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

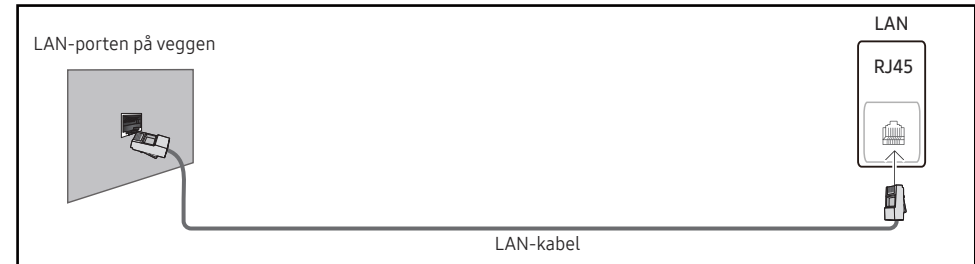
- Du kan koble produktet til LAN ved å bruke en LAN-kabel til å koble LAN-porten på baksiden av produktet til et eksternt modem. Se diagrammet nedenfor.



- 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 i produktets **IP Settings** 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.

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

Automatisk Open Network Settings (kablet)

Koble til nettverket via en LAN-kabel.

Kontroller først at en LAN-kabel er koblet til.

Slik foretar du automatisk konfigurasjon

- 1 Velg **Open Network Settings** **Open Network Settings**-økten startes.
 - 2 Skjermbildet for nettverkstest vises og verifiserer nettverkstilkoblingen.
Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider..**
-  Mislykkes tilkoblingen, må du kontrollere LAN-porttilkoblingen.
 -  Hvis verdiene for nettverkstilkobling ikke blir funnet automatisk, eller hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, går du til neste del, (Manuelle Open Network Settings (kablet)).


Manuelt Open Network Settings (kablet)

Kontorer kan bruke statiske IP-adresser.




Hvis det er tilfellet, må du be den nettverksansvarlige om IP-adressen, nettverksmasken, gatewayen og adressen til DNS-serveren. Angi disse verdiene manuelt.

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 **Support**-fanen i dialogboksen som vises.
 - 4 Klikk på **Details** på **Support**-fanen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.
-  Banen til innstillingene avhenger av hvilket operativsystem som er installert.

Slik foretar du manuell konfigurasjon

- 1 Velg **Open Network Settings** **Open Network Settings**-økten startes.
- 2 Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifisering starter. Trykk på **Cancel**. Verifisering stopper.
- 3 Velg **IP Settings** i skjermbildet for nettverkstilkobling. Skjermbildet **IP Settings** vises.
- 4 Velg det øverste feltet, trykk på  og angi deretter **IP setting** til **Enter manually**. Gjenta prosessen for hvert felt i **IP Address**.
 -  Hvis du angir **IP setting** til **Enter manually**, endres **DNS setting** automatisk til **Enter manually**.
- 5 Når du er ferdig, velger du **OK** nederst på siden. Deretter trykker du på . Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifisering starter.
- 6 Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider..**

IPv6

☰ MENU → Network → IPv6 → 

Aktiver eller deaktiver IPv6.

- Off (●) / On (●)

IPv6 Status

☰ MENU → Network → IPv6 Status → 

Kontroller IPv6-forbindelsen til Internett.


Server Network Settings


☰ MENU → Network → Server Network Settings → 


Connect to server


Koble til MagicInfo-serveren.

- Server Address / TLS / Port

 Hvis du bruker alternativet **TLS**, blir serveren konfigurert til å bruke https, og dataoverføring blir kryptert. (Portnummer : 7002)

 Hvis du ikke bruker alternativet **TLS**, angir du IP-adresse og portnummer for serveren. 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.)

 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.)

 Brukerhåndboken for MagicInfo Server er tilgjengelig på følgende nettsted: <http://displaysolutions.samsung.com> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.

MagicInfo Mode

Velg egnet **MagicInfo Mode**, avhengig av miljøet der produktet skal brukes.

- Lite / Premium

Server Access

Tillat eller nekte tilgang til MagicInfo-serveren.

- Allow / Deny

FTP Mode

Angi FTP-driftsmodusen.

- **Active / Passive**

Proxy server

Konfigurer proxy-servertilkoblingen og relaterte funksjoner.

Off / On

- **Address / Port / ID / Password**

 **Address / Port / ID** og **Password** aktiveres bare når **Proxy server** er angitt til **On**.



IP Remote

 MENU → **Network** → **IP Remote** → 

Tillat at IP-styringsenheter får ekstern tilgang til LED-skjermen og kan justere innstillingene for visningsmiljøet.

- **Enable / Disable**

Device Name

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

Velg eller angi et enhetsnavn.

Dette navnet kan vises på nettverksenheter i nettverket.

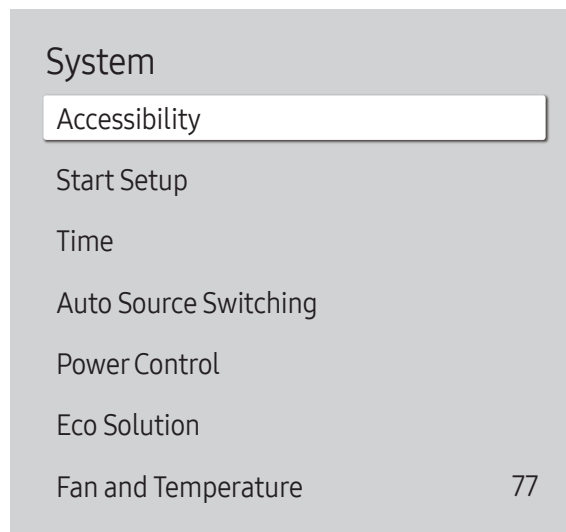
- **[LED S/Box]Display1 ~ 6 / User Input**

Kapittel 09

System

Accessibility

☰ MENU → System → Accessibility → 



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

High Contrast

Angi at bakgrunnen og skrifttypen skal ha farger med høy kontrast i menyen. Gjennomsiktigheten i menyen blir ikke-gjennomsiktig når dette alternativet velges.

- Off (●) / On (●)

Enlarge

Gjør størrelsen på menyområdet større.

- Off (●) / On (●)

Start Setup

☰ MENU → System → Start Setup → ↩

System

Start Setup

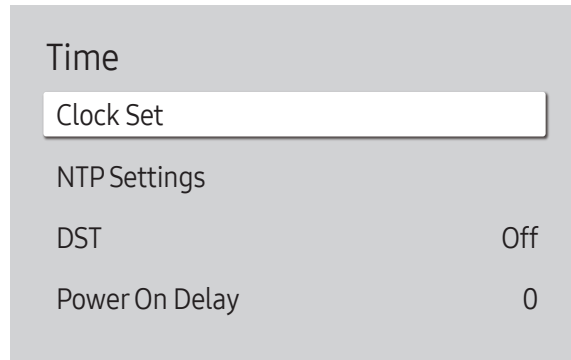
Gå gjennom trinnene i førstegangsoppsettet slik du gjorde første gang du brukte produktet.

- ✎ Angi den firesifrede PIN-koden. Standard PIN-kode er "0-0-0-0".
Hvis du ønsker å endre PIN-koden, bruker du funksjonen **Change PIN**.
- ✎ Endre PIN-koden for å beskytte enheten din.

✎ Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Time

☰ MENU → System → Time → ↩



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **DST**. Konfigurer diverse tidsrelaterte innstillinger.

Clock Set

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 angi **Date** og **Time** direkte ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.

NTP Settings

Konfigurer server-URL-adressen og tidssonen hvis du vil bruke nettverksklokken.

DST

Slår DST-funksjonen (Daylight Saving Time) av eller på.

Off / On

- **Start Date:** Angi startdato for DST.
- **End Date:** Angi sluttdato for DST.
- **Time Offset:** Velg riktig tidsforskjell for din tidssone.

Start Date, **End Date** og **Time Offset** aktiveres bare når **DST** er angitt til **On**.

Power On Delay

Når flere produkter kobles til, må du justere påslåingstiden for hvert produkt for å forhindre overbelastning (innen området 0–50 sekunder).

Auto Source Switching

☰ MENU → System → Auto Source Switching → 📄

Auto Source Switching	
Auto Source Switching	Off
Primary Source Recovery	Off
Primary Source	HDMI
Secondary Source	MagicInfo S
Default Input	Last Input

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Med funksjonen **Auto Source Switching** søker skjermen automatisk etter en annen videoinngangskilde når den gjeldende inngangskilden ikke er aktiv.

Auto Source Switching

Når **Auto Source Switching** er **Preset Input**, blir det automatisk søkt etter aktiv video i skjermens videokilde.

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

Valget **Secondary Source** blir aktivert 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.

Primary Source Recovery

Velg om den valgte primærinndata-kilden skal gjenoprettes når en primærinndata-kilde kobles til.

 Funksjonen **Primary Source Recovery** er bare aktivert hvis Automatisk bytting av kilde er stilt inn på **Preset Input**.

Primary Source

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

Secondary Source

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

Default Input

Velg standardkilden du vil bytte til når den gjeldende inngangskilden er koblet fra.

 Den aktiveres bare når **Auto Source Switching** er stilt inn på **New Input**.

Power Control

☰ MENU → System → Power Control → ↩

Power Control	
Auto Power On	Off
Max. Power Saving	On
Standby Control	On
Network Standby	Off
Power Button	Power on only

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Auto Power On

Denne funksjonen slår automatisk på produktet med en gang det plugges i. Du trenger ikke trykke på strømknappen.

- Off / On



Max. Power Saving

Spar strøm ved å slå av PC-skjermen når den ikke er i bruk i et angitt tidsrom.

- Off / On

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.
- **Off**
Meldingen **No Signal** vises hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.
 -  Hvis meldingen «**No Signal**» vises selv om en kildeenhet er tilkoblet, må du kontrollere kontaktene.
 -  Hvis **No Signal Message** er angitt til **Off**, vises ikke meldingen **No Signal**. I slike tilfeller angir du **No Signal Message** til **On**.
- **On**
Strømsparingsmodus aktiveres hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.

Power Control

Auto Power On	Off
Max. Power Saving	On
Standby Control	On
Network Standby	Off
Power Button	Power on only



Network Standby

Denne funksjonen holder nettverksstrømmen på når produktet slås av.

- **Off / On**

Power Button

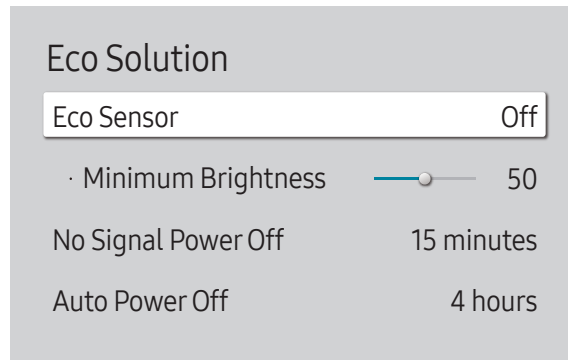
Av/på-knappen på fjernkontrollen  kan stilles inn til å slå på eller til å slå på eller av.

- **Power on only:** Angi at av/på-knappen på fjernkontrollen  bare skal brukes til å slå på.
- **Power on and off:** Angi at av/på-knappen på fjernkontrollen  skal slå på eller av.

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Eco Solution

☰ MENU → System → Eco Solution → ↗



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Eco Sensor

Juster lysstyrken på bildet automatisk etter lysstyrken i omgivelsene.

- Off / On

Hvis skjermkontrasten ikke er høy nok, setter du **Eco Sensor** til **Off**. Hvis **Eco Sensor** er satt til **Off**, kan det hende den ikke overholder energistandarder.

Minimum Brightness

Optimaliser lysstyrken på skjermen automatisk i samsvar med omgivelsene.

Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan skjermens lysstyrke endre seg (bli litt mørkere eller lysere) avhengig av lysstyrken i omgivelsene.

Tilgjengelig når **Eco Sensor** er angitt til **On**.

No Signal Power Off

Spar strøm ved å slå av produktet når det ikke mottar signaler fra noen kilder.

- Off / 15 minutes / 30 minutes / 60 minutes

Denne funksjonen virker ikke hvis skjermen er i standbymodus.

Produktet vil slå seg automatisk av på et angitt tidspunkt. Tidspunktet kan endres etter ønske.

Auto Power Off

Velg hvor lenge skjermen skal vente før det slår seg av etter siste oppdagede brukeroperasjon.

- Off / 4 hours / 6 hours / 8 hours / 16 hours

Fan and Temperature

☰ MENU → System → Fan and Temperature → ↗

Fan and Temperature	
Fan Control	Auto
Temperature Control	77

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Det stiller inn alternativer angående hastighet og temperatur for viften i hvert apparat.

Fan Control

Velger automatisk eller manuell for viftehastighetsinnstillingene.

- Auto / Manual


Temperature Control

Det stiller inn alternativer angående hastighet og temperatur for viften i hvert apparat.

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).

 Produktet slås automatisk av for å forhindre overoppheting hvis den nåværende temperaturen overskrider den angitte temperaturgrensen og fortsetter å stige.

Play via

☰ MENU → System → Play via → ↻



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg egnet **Play via**-modus, avhengig av miljøet der produktet skal brukes. Startskjermen kan være annerledes, avhengig av innstillingen.

- **MagicInfo / URL Launcher**

Change PIN

☰ MENU → System → Change PIN → ↻



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Endre den 4-sifrede PIN-koden.

Velg 4 siffer for PIN-koden og skriv dem inn i **Enter a new PIN..** Skriv de samme 4 sifrene én gang til i **Enter the PIN again..**

Produktet har lagret den nye PIN-koden.

 Standard PIN-kode er "0-0-0-0".

 Endre PIN-koden for å beskytte enheten din.


Security

☰ MENU → System → Security → ↩

Security	
Safety Lock On	
· Power On Button	On
Button Lock	Off
USB Auto Play Lock	Off
Remote Management	Allow
Secured Protocol	Off
Network Lock	Off
USB Lock	Off

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Safety Lock On

 Angi den firesifrede PIN-koden. Standard PIN-kode er "0-0-0-0".
Hvis du ønsker å endre PIN-koden, bruker du funksjonen **Change PIN**.

 Endre PIN-koden for å beskytte enheten din.

Slå **Safety Lock On** på eller av. **Safety Lock On** begrenser hvilke handlinger som kan utføres med fjernkontrollen. Riktig PIN-kode må angis for å slå av **Safety Lock On**.

Power On Button

Slå på denne funksjonen for å gjøre det mulig å bruke strømknappen på fjernkontrollen til å slå på produktet mens **Safety Lock On** er aktivert.

- **Off / On**

Button Lock

Denne menyen kan brukes til å låse knappene på produktet.

Bare fjernkontrollen kan kontrollere produktet hvis **Button Lock** er angitt til **On**.

- **Off / On**

USB Auto Play Lock

Velg om **MagicInfo**-innhold som er lagret på en tilkoblet USB-enhet, skal spilles av automatisk.

-  Innholdet bør være **Published Content**  som er opprettet med **MagicInfo Premium application** og publisert på USB-enheten du bruker. **MagicInfo Premium application**-programmet er tilgjengelig på nettstedet. (<http://displaysolutions.samsung.com>)
-  Når det publiseres på en USB-enhet, lagres ditt **Published Content**  i mappene **Contents** og **Schedules** i rotmappen på den tilkoblede USB-enheten.
- **Off**
Spill av **MagicInfo**-innhold som er lagret på USB-enheten, automatisk.
- **On**
Ikke spill av **MagicInfo**-innhold som er lagret på USB-enheten, automatisk.
-  Ved tilkobling av en USB-enhet som inneholder **MagicInfo**-innhold, vises "**USB Auto Play Lock : On**" i fem sekunder.

Remote Management

Du kan **Allow** eller **Deny** eksterne kommandoer for å få tilgang til produktet via nettverket.

- **Deny / Allow**
-  Den endrede innstillingen er fortsatt der etter at produktet er slått av og på ved hjelp av av/på-knappen eller strømbryteren.

Secured Protocol

Sikre protokollen mellom denne enheten og andre enheter.

- **Off / On**

Network Lock

Blokker ekstern nettverkstilgang. Du kan registrere nettverk på serveren for å tillate tilgang.

- **Off / On**

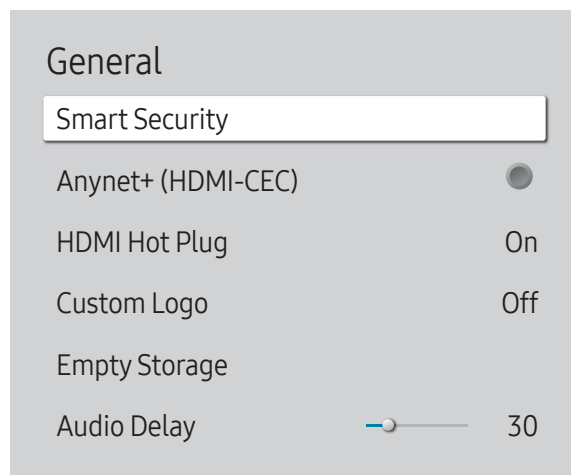
USB Lock

Blokker tilkobling til eksterne USB-porter.

- **Off / On**

General

☰ MENU → System → General → ↩



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Smart Security

Dette er noen av de medfølgende sikkerhetstiltakene for å beskytte skjermenheten og tilkoblede lagringsenheter mot virus.

Scan

Kontrollerer skjermenheten og tilkoblede lagringsenheter for å se etter virus.

Isolated List

Dette er listen over elementer som har blitt isolert for å stoppe spredning av virus.

Anynet+ (HDMI-CEC)

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.

- Off (●) / On (●)
- 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+** virker når AV-enheten som støtter **Anynet+**, er satt til Standby eller On.
- Anynet+** støtter opptil 12 AV-enheter. Merk at du kan koble til opptil tre enheter av samme type.

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-/HDMI-kabeltilkoblinger.• Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til On i System-menyen.• Kontroller om fjernkontrollen er Anynet+-kompatibel.• Anynet+ fungerer ikke i bestemte situasjoner (første oppsett)• 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 riktig koblet til produktet, og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til On i System-menyen.
Jeg vil avslutte Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Trykk på SOURCE på produktets fjernkontroll, og velg en annen enhet enn Anynet+.
Meldingen Disconnecting 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+.
Anynet+-enheten spilles ikke av.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når første oppsett er under utføring.
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 angitt til On i System-menyen.• 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.

General

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC)

HDMI Hot Plug On

Custom Logo Off

Empty Storage

Audio Delay 30

 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.







HDMI Hot Plug

Denne funksjonen brukes til å aktivere tidsforsinkelse for aktivering av en HDMI-kildeenhet.

- Off / On

Custom Logo

Du kan laste ned, velge og angi visningstiden til en tilpasset logo som vises når produktet slås på.

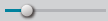
- **Custom Logo**
 -  Tilpasset logo Du kan velge en tilpasset log (bilde/video) eller slå av visningen av tilpasset logo.
 -  Du må laste ned den tilpassede logoen fra en ekstern USB-enhet for å angi en tilpasset logo.
- **Logo Display Time**
 -  Hvis den tilpassede logotypen er **Image**, kan du angi **Logo Display Time**.
- **Download Logo File**
 -  Du kan laste ned en tilpasset logo til produktet fra en ekstern USB-enhet.
 -  Filnavnet på den tilpassede logoen du vil laste ned må lagres som «samsung_image» og «samsung_video» med små bokstaver.
 -  Når det finnes flere eksterne USB-tilkoblinger, vil produktet forsøke å laste ned den tilpassede logoen fra enhets som sist ble tilkoblet produktet.

Filrestriksjoner for tilpasset logo

- For tilpassede logoer av bildetype, støttes bare bitmap-filer (aRGB 32 bpp-format).
- Oppløsningen på bildet for den tilpassede logoen må være mellom minimum 128 x 64 og maksimal skjermopløsning. (Horisontale/vertikale verdier på oppløsningen må være i multipler av 4.)
- For tilpassede logoer av videotype, støttes bare TS Stream-typer.
- Maksimal støttet videofilstørrelse er 150 MB. Den anbefalte lengden på en videofil er 20 sekunder eller mindre.

General

Empty Storage

Audio Delay  30

Digital Output Audio Format PCM

Empty Storage

Slett filer for å gjøre plass til nye innholdsfiler. Filer på nylig timeplan blir ikke slettet.

Audio Delay

Juster tidsforsinkelsen mellom lyd- og videosporene. (Område: 0~250)

Digital Output Audio Format

Velger det digitale utgangsformatet for lyd.

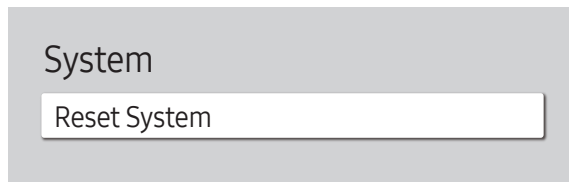
- **PCM / Dolby Digital**


 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Reset System

Tilbakestill alle systeminnstillingene til standardinnstillinger.

☰ MENU → System → Reset System → ↗



 Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Kapittel 10

Støtte

Software Update

☰ MENU → [Support](#) → [Software Update](#) → 📄

Med [Software Update](#)-menyen kan du oppgradere produktets programvare til nyeste versjon.

✎ Påse at du ikke slår av strømmen før oppgraderingen er fullført. Produktet slår seg automatisk av og på når programvareoppdateringen er fullført.

Update Now

Oppdater programvaren til siste versjon.

✎ **Current version:** Dette er programvareversjonen som allerede er installert i produktet.

Contact Samsung

☰ MENU → [Support](#) → [Contact Samsung](#) → 📄

Her finner du adressen til Samsungs nettsider, telefonnummer til kundeservice, produktets modellnummer, programvareversjon, Open Source-lisens og annen informasjon.

✎ Gå til [Contact Samsung](#) og finn produktets **Model Code** og **Software Version**.

Terms & Conditions

☰ MENU → [Support](#) → [Terms & Conditions](#) → 📄

Vis og still inn personverserklæringen for MagicInfo og andre tjenester.

✎ Sørg for at produktet er koblet til nettverket.


Reset All

☰ MENU → [Support](#) → [Reset All](#) → 📄

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

Kapittel 11

Feilsøkingeveiledning

 Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Før du kontakter Samsungs kundeservicesenter

Teste produktet

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, må du kjøre en produkttest.

- 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.

Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For moduser som overstiger støttede oppløsninger, vises kort meldingen «**Not Optimum Mode**».

Still inn PC-oppløsningen ved å følge instruksjonene under [Forhåndsinnstilte tidsurmoduser](#).

Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)	
Skjermen slår seg av og på.	Kontroller at kabelen mellom produktet og datamaskinen er korrekt tilkoblet.
Det er tomme felter på alle fire sider av skjermen når en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er koblet mellom produktet og datamaskinen.	De tomme feltet som ble funnet på skjermen, har ingenting å gjøre med produktet.
	Tomme områder på skjermen forårsakes av PC-en eller grafikkortet. For å løse problemet justerer du skjermstørrelsen i HDMI- eller DVI-innstillingene for grafikkortet.
	Hvis innstillingsmenyen for grafikkortet ikke har noe alternativ for å justere skjermstørrelsen, oppdaterer du grafikkortdriveren til nyeste versjon. (Kontakt produsenten av grafikkortet eller datamaskinen for mer informasjon om hvordan du justerer skjerminnstillingene.)
Skjermproblem	
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømledningen er tilkoblet.
No Signal vises på skjermen.	Kontroller at produktet er koblet riktig til med en kabel.
	Kontroller at kildeenheten 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.
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.

Skjermproblem	
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 ved behov, se 'Preset Timing Modes'.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Gå til Picture og juster innstillingene for Brightness og Contrast .
Fargen på skjermen er ujevn.	Gå til Picture , og juster Colour 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 0,5 til 1 sekund.	Statusen for produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.
Produktet slår seg av automatisk.	Hvis en PC er koblet til produktet, kontrollerer du strømstatusen til PC-en.
	Kontrollerer om strømledningen er koblet riktig til produktet og strømuttaket.
	Hvis signalet fra en tilkoblet enhet ikke registreres, slås produktet automatisk av etter 10–15 minutter.
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.

Skjermpproblem

Lysstyrken og fargene ser ikke normale ut.	Gå til Picture og juster skjerminnstillingene, for eksempel Picture Mode , Colour , Brightness og Sharpness .
	Tilbakestill skjerminnstillingene til standardinnstillingene. (S.55)
Jeg ser rødt, grønt og blått.	Kontroller kabeltilkoblingene.
	Dette problemet kan oppstå når panelet på produktet er defekt. Kontakt et Samsung-servicesenter for å løse problemet.
Skjermbildet er ustabil 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.
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 sideforhold som ikke er likt produktets, kan gi et svart felt øverst og nederst på skjermen.
	Endre innstillingen for skjermstørrelse til fullskjerm på produktet eller kildeenheten.
Kabinettskjermen blinker.	Kontroller at OCM-kabelen er riktig tilkoblet enheten.
	Kontroller at det ikke finnes fremmedelementer i OCM-porten på enheten.

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.

Videoavspillingen er hakkete.

Kontroller kabeltilkoblingen og koble den til igjen om nødvendig.

Bruk en standardkabel.

Det er små partikler på kantene på produktet.

Partiklene er en del av produktdesignen. Det er ikke feil på produktet.

Når jeg prøver å endre oppløsningen for PC-en, vises meldingen **The defined resolution is not supported..**

Meldingen **The defined resolution is not supported.** vises hvis oppløsningen for inndatakilden overstiger maksimal oppløsning for skjermen.

Du løser problemet ved å endre PC-oppløsningen til en oppløsning som støttes på skjermen.

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).

IR-sensoren fungerer ikke.

Trykk på en knapp på fjernkontrollen for å se om strømindikatoren blinker.

- Hvis strømindikatoren ikke blinker, må du kontrollere forbindelsen mellom den eksterne IR-kabelen og enheten og slå av og deretter på strømbryteren på enheten.
- Hvis strømindikatoren ikke blinker selv om kabelen er riktig tilkoblet og strømbryteren har vært slått av og deretter på igjen, må du kontakte nærmeste servicesenter.

Kapittel 12

Spesifikasjoner

Generelt

Modellnavn		SNOW-RAF
Strømforsyning		AC100-240V~ 50/60Hz Basert på adapterens AC-spenning. Produktets DC-spenning står på produktetiketten.
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 * Gjelder før produktpakningen er åpnet.
Støttede modeller		IE015R, IE015R-F, IE025R, IE025R-F, IE040R, IE040R-F



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. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Du finner detaljerte spesifikasjoner for enheten på nettstedet til Samsung.

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

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.

 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 anbefaler vi at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for produktet.

Modellnavn		SNOW-RAF
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 79 kHz
	Vertikal frekvens	24 – 75 Hz
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

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 grafikkkortets brukerhåndbok.

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM/VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	N / N
Mac, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	N / N
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	N / N
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	N / N
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	N / P
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	P / P
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	P / P
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	P / P
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	P / P
Mac, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	N / N
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	N / N
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	N / N
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	P / P
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	P / P
Mac, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	N / N
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	N / P

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	P / P
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	P / P
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	P / P
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	N / P
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	P / P
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	N / P
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P
VESA CVT, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	P / N
CTA-861 VIC 3, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	N / N
CTA-861 VIC 4, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 5, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P
CTA-861 VIC 18, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	N / N
CTA-861 VIC 19, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 20, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 31, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	P / P
CTA-861 VIC 32, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 33, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	P / P
CTA-861 VIC 34, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	P / P

Kapittel 13

Tillegg

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 må gi instruksjoner om hvordan produktet skal brukes eller ganske enkelt 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.

Lisens



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

Lisensmerknað for åpen kilde

Dersom du bruker programvare med åpen kilde, er åpen kilde-lisenser tilgjengelige på produktmenyen.

For informasjon om Lisensmerknað for åpen kilde, kontakt Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)
