

Brukerhåndbok

TC222L TC242L

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

Innholdsfortegnelse

FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK

7

7

8

9

9

10

10

11

12

14

18

FORBEREDELSE

19

19

20

20

22

23

24

24

25

25

26

28

BRUKE PROGRAMVAREN

29

29

Opphavsrett

Ikoner som brukes i denne håndboken

Rengjøring

Sikre installasjonsområdet

Forholdsregler ved oppbevaring

Sikkerhetsregler

Symboler

Elektrisitet og sikkerhet

Installasjon

Bruk

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet

Kontrollere innholdet

Kontrollere komponentene

Deler

Frontknapper

Visning av baksiden

Sidevisning

Installasjon

Feste stativet

Justere produktets vinkel og høyde

Dreie på skjermen

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ

Antityverilås

Bruke IGEL OS – "common"

Generell systeminformasjon

Innholdsfortegnelse

	30	Bruke IGEL OS – "Sessions"
	30	Citrix ICA Sessions
	33	Citrix StoreFront / Web Interface
	34	RDP Sessions
	36	Horizon Client Sessions
	38	Media Player
	40	Bruke IGEL OS – "Accessories"
	40	Nettverksdiagnose
	41	Bruke IGEL OS – "User Interface"
	41	Skjermbilde
	43	Skjermbeskytter og skjermlås.
	44	Bruke IGEL OS - "Network"
	44	LAN Interfaces
	45	Bruke IGEL OS – "Devices"
	45	USB Storage Devices
KOBLE TIL OG BRUKE EN KILDEENHET	46	Før du kobler til
	46	Kontrollpunkter før tilkobling
	46	Koble til og bruke en PC
	46	Koble til ved hjelp av D-SUB-kabelen (analog type)
	47	Koble til en ekstra skjerm
	48	Koble til hodetelefoner
	48	Koble til en mikrofon
	49	Koble til strømmen
	50	Velge optimal oppløsning
SKJERMOPPSETT	51	Brightness
	51	Konfigurere Brightness
	52	Contrast
	52	Konfigurere Contrast
	53	Sharpness
	53	Konfigurere Sharpness

Innholdsfortegnelse

KONFIGURERE FARGETONE

54	Eye Saver Mode
54	Konfigurere Eye Saver Mode
55	Game Mode
55	Konfigurere Game Mode
56	SAMSUNG MAGIC Bright
56	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright
57	SAMSUNG MAGIC Angle
57	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Angle
59	SAMSUNG MAGIC Upscale
59	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale
60	Image Size
60	Endre Image Size
61	H-Position og V-Position
61	Konfigurere H-Position og V-Position
62	Coarse
62	Justere Coarse
63	Fine
63	Justere Fine
64	Red
64	Konfigurere Red
65	Green
65	Konfigurere Green
66	Blue
66	Konfigurere Blue
67	Color Tone
67	Konfigurere Color Tone -innstillingene
68	Gamma
68	Konfigurere Gamma

Innholdsfortegnelse

FLYTTE ELLER ENDRE STØRRELSE PÅ SKJERMEN	69 69 70 70 71 71 72 72	Language Endre Language Menu H-Position og Menu V-Position Konfigurere Menu H-Position og Menu V-Position Display Time Konfigurere Display Time Transparency Endre Transparency
OPPSETT OG TILBAKESTILLING	73 73 74 74 75 75 77 79 79	Reset All Tilbakestille innstillingene (Reset All) Smart Eco Saving Konfigurere Smart Eco Saving Off Timer Plus Konfigurere Off Timer Konfigurere Eco Timer Key Repeat Time Konfigurere Key Repeat Time
INFORMATION-MENYEN OG ANDRE MENYER	80 80 81	INFORMATION Vise INFORMATION Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet
FEILSØKINGSVEILEDNING	82 82 82 82 85	Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter Teste produktet Kontrollere oppløsningen og frekvensen Kontroller følgende. Spørsmål og svar

Innholdsfortegnelse

SPESIFIKASJONER	87	Generelt
	88	Tabell for standard signalmodus
TILLEGG	90	Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)
	90	Ikke en produktdefekt
	90	En produktskade som er forårsaket av kundens feil
	90	Annet
	91	Terminologi
INDEKS		

Opphavsrett

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

© 2016 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

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

Microsoft, Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

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

Rettmessig eier har opphavsretten til alle andre varemerker.

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

Ikoner som brukes i denne håndboken

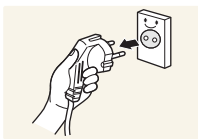


Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Rengjøring

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

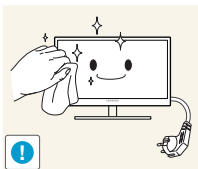
Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



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



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



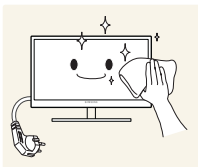
3. Tørk av skjermen med en ren, myk og tørr klut.



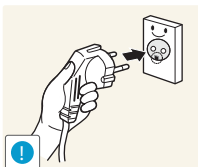
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



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



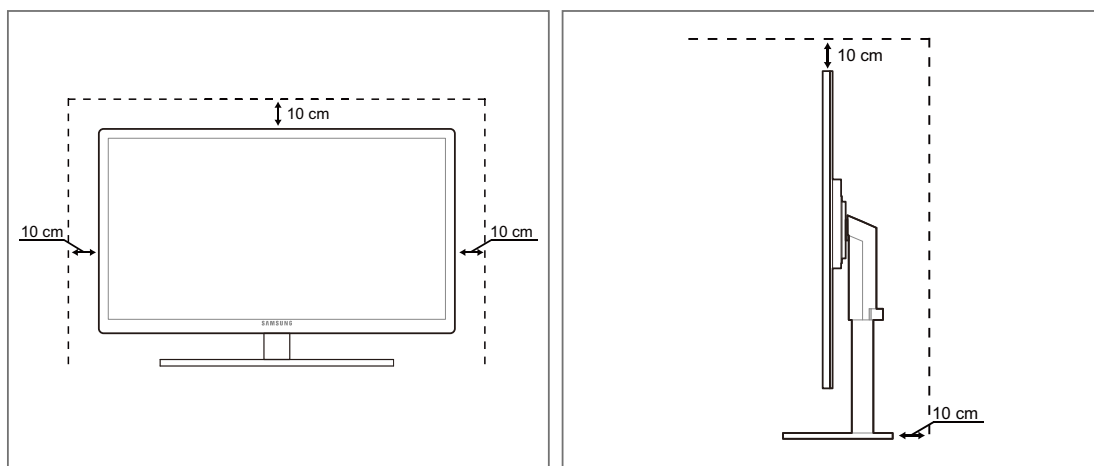
5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

Sikre installasjonsområdet

- Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.



Utseendet kan variere avhengig av produktet.



Forholdsregler ved oppbevaring



Kontakt Samsungs kundeservicesenter hvis skjermen må rengjøres på innsiden (et servicegebyr vil påløpe.)

Sikkerhetsregler

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

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

Symboler

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

Før du tar produktet i bruk

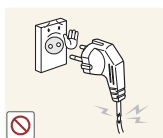
Elektrisitet og sikkerhet



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



Advarsel



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

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



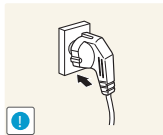
Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.



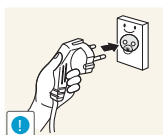
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



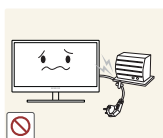
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



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

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



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

- Ellers kan det oppstå brann.

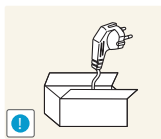
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



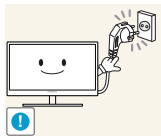
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

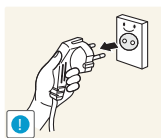
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



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

- Strømkabelen må kobles fra for å slå av strømmen til produktet når det oppstår et problem.

Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel



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

- Ellers kan det oppstå brann.



Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.



Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

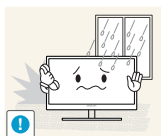
- Den medfører kvelningsfare for barn.

Før du tar produktet i bruk



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

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



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

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



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

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



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



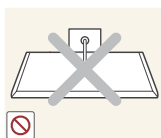
Matolje, for eksempel soyaoilje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig



Unngå å miste produktet når du flytter det.

- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.



Ikke sett ned produktet med fronten ned.

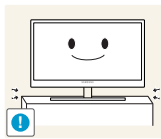
- Skjermen kan bli skadet.



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

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.

Før du tar produktet i bruk



Sett produktet forsiktig ned.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



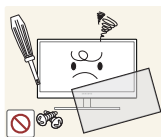
Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fint støv, kjemiske stoffer, ekstreme temperaturer eller mye fuktighet, eller et sted der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

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

Bruk



Advarsel



Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

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



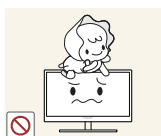
Hvis du skal flytte produktet, må du først ta ut alle kablene, inkludert strømledningen, fra det.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



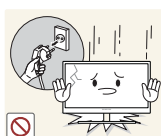
Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



Hvis du slipper ned produktet eller ytterdekselet blir skadet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen. Deretter kontakter du Samsungs kundeservicesenter.

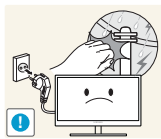
- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

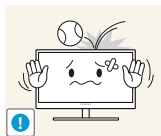
- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.

Før du tar produktet i bruk



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

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



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

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



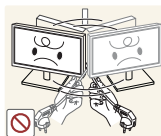
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



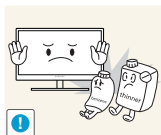
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



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

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



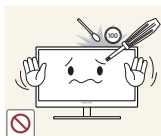
Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



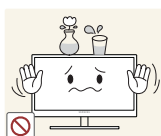
Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.



Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

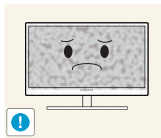


Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, pottter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

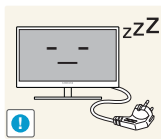
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



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

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



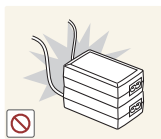
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.



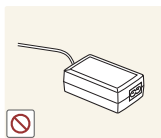
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



Ikke sett AC/DC-strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra AC/DC-strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



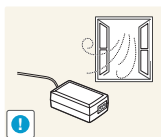
Unngå at det kommer vann inn i AC/DC-strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så AC/DC-strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

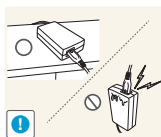


Ikke plasser AC/DC-strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.



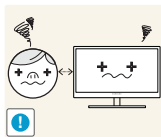
Ha AC/DC-strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du plasserer AC/DC-strømadapteren slik at den henger med ledningsinngangen vendt oppover, kan det komme vann eller fremmedlegemer inn i adapteren og føre til at den ikke virker som den skal.

Kontroller at AC/DC-strømadapteren ligger flatt på et bord eller på gulvet.

Før du tar produktet i bruk



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



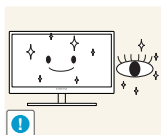
Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



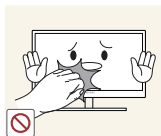
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

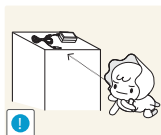


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

- Tretthet i øynene er forbigående.



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



Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.



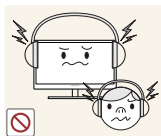
Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vipres for mye, kan det falle ned og føre til personskade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



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

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet



Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.
Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albue.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

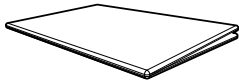
1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Kontrollere komponentene



- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Illustrasjonene kan se annerledes ut enn de faktiske komponentene.

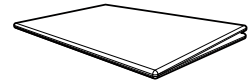
Komponenter



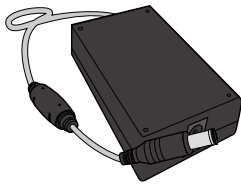
Hurtigoppsettveiledning



Garantikort
(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



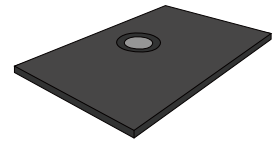
Veiledning om lover og forskrifter



AC/DC-strømadapter
(avtakbar)



Strømkabel
(følger bare med den avtakbare
AC/DC-strømadapteren)



Stativfot



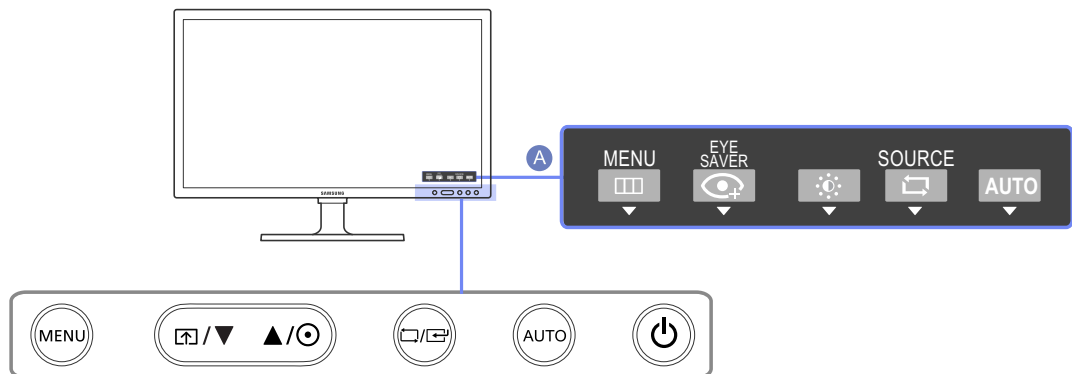
Komponenter kan variere på forskjellige steder.

1.2 Deler

1.2.1 Frontknapper



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



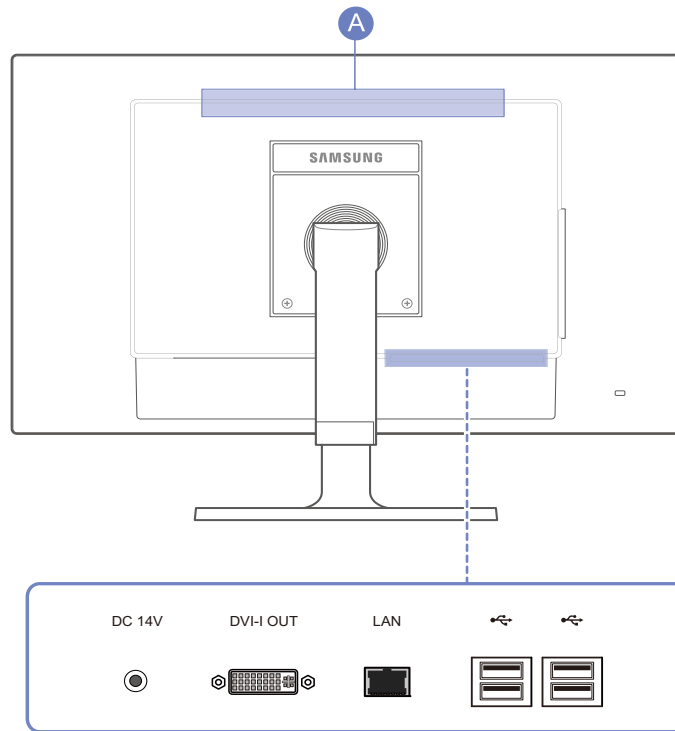
Ikoner	Beskrivelse
	Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. - OSD-kontrolllås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktivere: Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på [MENU]-knappen i fem sekunder. Deaktivere: Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på [MENU]-knappen i mer enn ti sekunder.  Hvis OSD-kontrollen er låst, kan Brightness og Contrast kan justeres. Eye Saver Mode er tilgjengelig. INFORMATION kan vises. - Du kan bruke Eye Saver Mode-funksjonen ved å trykke på [↑]-knappen. (Eye Saver Mode er tilgjengelig selv om OSD-kontrollen er låst.)
	Trykk på [↑] for å aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen Eye Saver Mode er tilgjengelig. PICTURE → Brightness, Game Mode, MAGICBright, MAGICAngle COLOR SETUP&RESET → Smart ECO Saving
	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.

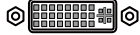
Ikoner	Beskrivelse
	Bekreft et menyvalg. Hvis du trykker på [↔/↔]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (Client/Analog). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [↔/↔]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.
	Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk. • Kun tilgjengelig i Analog modus. • Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen Auto Adjustment.
	Bruk denne knappen til å slå skjermen på eller av. Hvis du trykker på av/på-knappen i mer enn fire sekunder, tvinger du produktet til å avslutte. • Strømindikatoren skal lyse når produktet fungerer normalt. • Hvis du vil redusere strømforbruket, er det best å fjerne strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode.
 Funksjonstastveiledning	Trykk på en av knappene på skjermen og funksjonstastveiledningen vises på skjermen. (Dette gjelder ikke for på/av-knappen.) Hvis du trykker på en knapp på forsiden av skjermen, vises en funksjonstastveiledning med funksjonen til knappen før menyen for knappen som ble trykket på, vises. For å gå til menyen trykker du på knappen på forsiden av skjermen igjen. Funksjonstastveiledningen kan variere avhengig av funksjoner og modeller. Se på det faktiske produktet.

1.2.2 Visning av baksiden



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

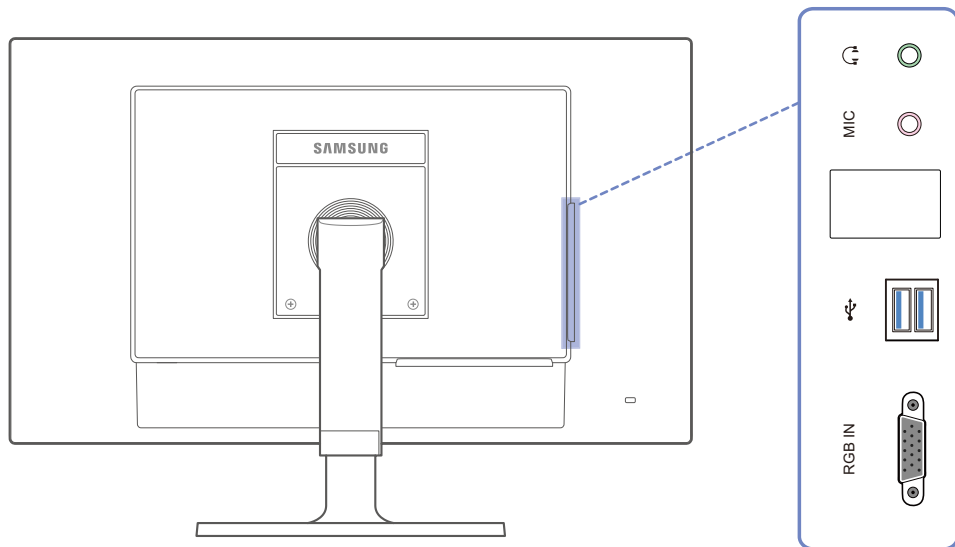


Port	Beskrivelse
	Kobles til AC/DC-strømadapteren.
	Kobles til en skjermenhet med DVI- eller DVI til RGB-kabelen.
	Kobles til en PC via LAN-kabelen.
	Koble til en USB-enhet.  Du må kanskje installere en USB-driver, avhengig av USB-enheten. Kontakt produsenten av USB-enheten for mer informasjon.
	Høytaler

1.2.3 Sidevisning



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

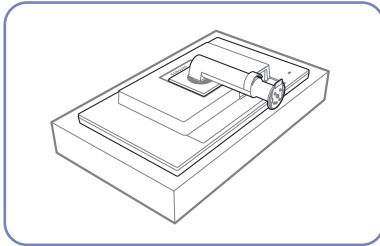


Port	Beskrivelse
	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner.
	Koble til en mikrofon.
	Koble til en USB-enhet. Kompatibel med en USB-kabel, versjon 3.0 eller lavere. - Kildeenheter kan lades ved å bruke disse USB-portene. - Du må kanskje installere en USB-driver, avhengig av USB-enheten. Kontakt produsenten av USB-enheten for mer informasjon.
	Kobles til en PC-enhet med D-SUB-kabelen.

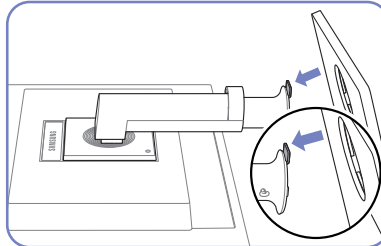
1.3 Installasjon

1.3.1 Feste stativet

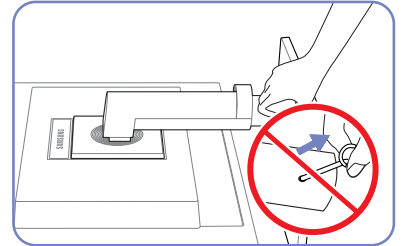
Før du monterer produktet, plasserer du det på et flatt og stabilt underlag så skjermen vender nedover.



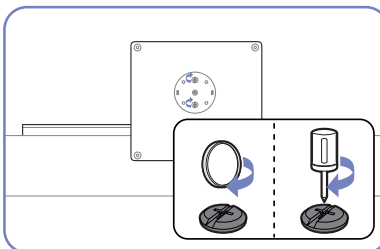
Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.



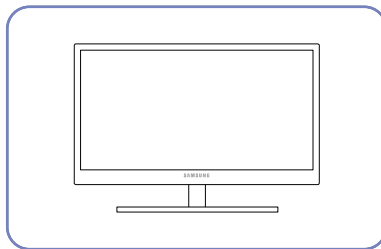
Sett inn stativfoten i stativet i pilretningen.



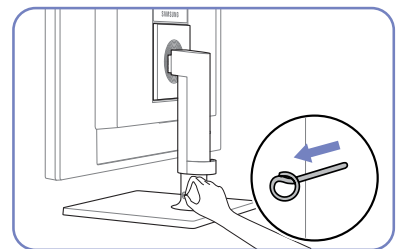
Ikke fjern låsepinnen før du er ferdig med å feste stativet.



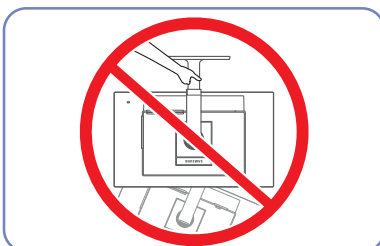
Fest skruen stramt (med en skrutrekker eller en mynt) nederst på stativfoten.



Når du har installert stativet, plasserer du produktet stående.



Nå kan du fjerne låsepinnen og justere stativet.



- Forsiktig

Ikke hold produktet opp ned bare etter stativet.

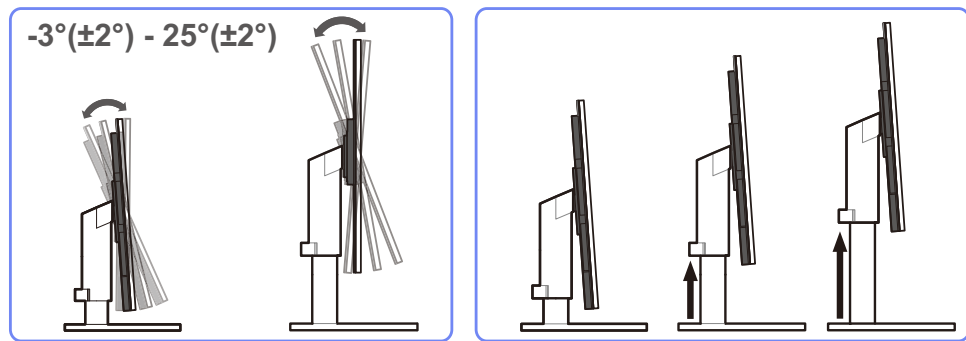


- Demontering gjøres i motsatt rekkefølge av monteringen.
- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justere produktets vinkel og høyde



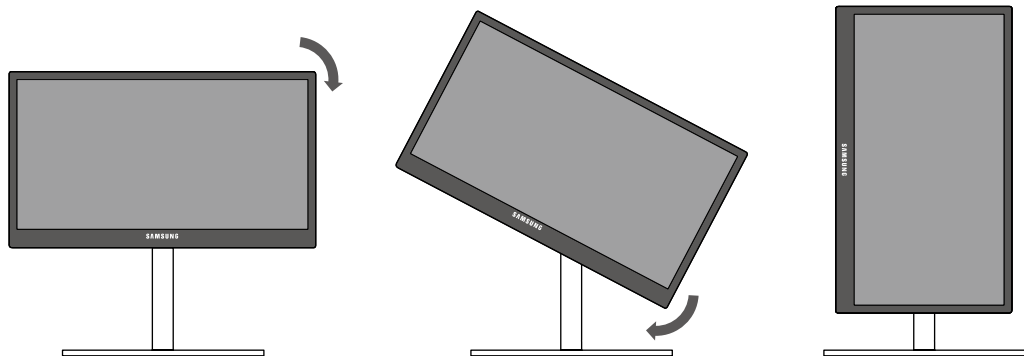
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- For å justere høyden fjerner du festepinnen.
- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Hold i begge sidene når du justerer helningen eller høyden slik at du unngår å bruke makt, som kan skade produktet.
- Rotasjonen og høydejusteringen har en viss toleranse. Hold deg innenfor toleransegrensene når du roterer eller justerer høyden for produktet.

1.3.3 Dreie på skjermen

Du kan dreie skjermen som vist nedenfor.



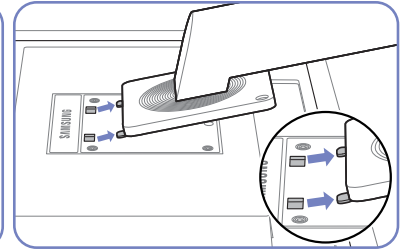
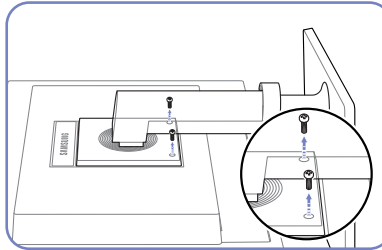
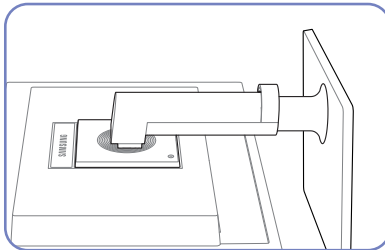
- Sørg for å utvide stativet helt før du dreier skjermen.
- Hvis du dreier skjermen uten at stativet er helt utvidet, kan hjørnet av skjermen treffe gulvet og bli skadet.
- Ikke drei skjermen mot klokken. Skjermen kan bli skadet.

1.3.4 Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ

Før installasjon



Slå av produktet og fjern strømkabelen fra strømuttaket.

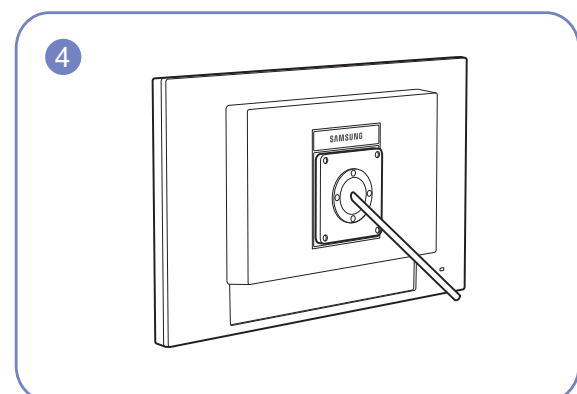
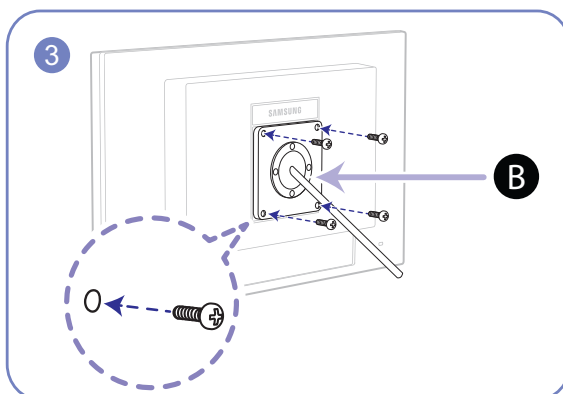
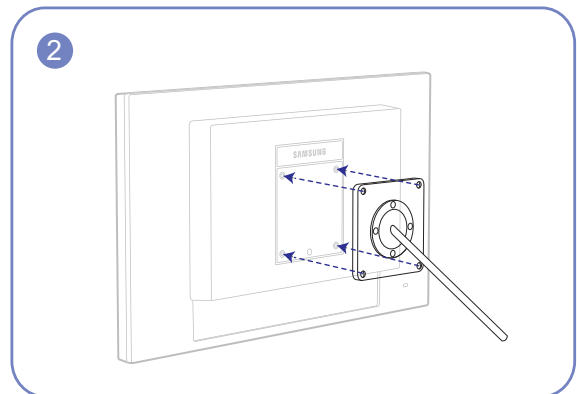
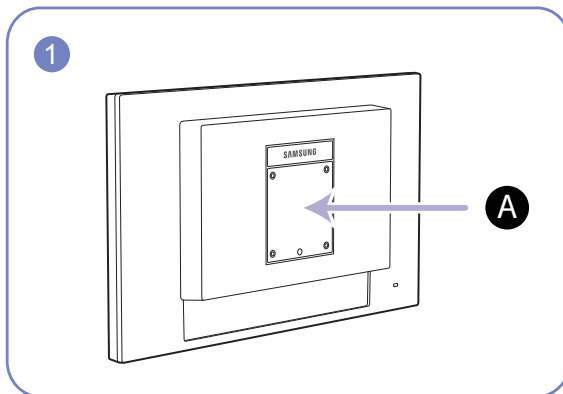


Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.

Fjern skruen fra baksiden av produktet.

Løft og demonter stativet.

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ



A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Brakett (selges separat)

Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.

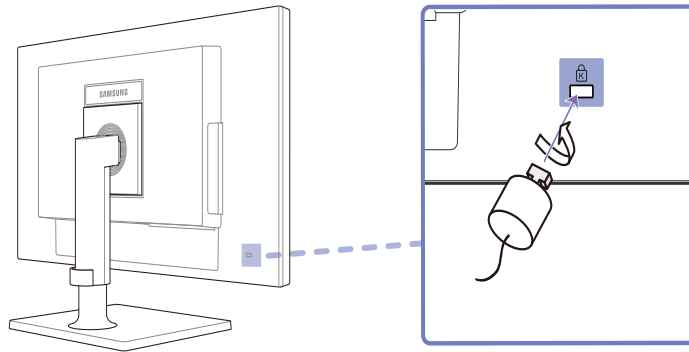


Merknader

- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna veggen.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.
- For å montere skjermen på et veggfeste må du først koble stativfoten fra skjermen.

1.3.5 Antityverilås

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



Slik låser du en antityverilåseenhet:

- 1 Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
- 2 Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
- 3 Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
- 4 Lås låseenheten.

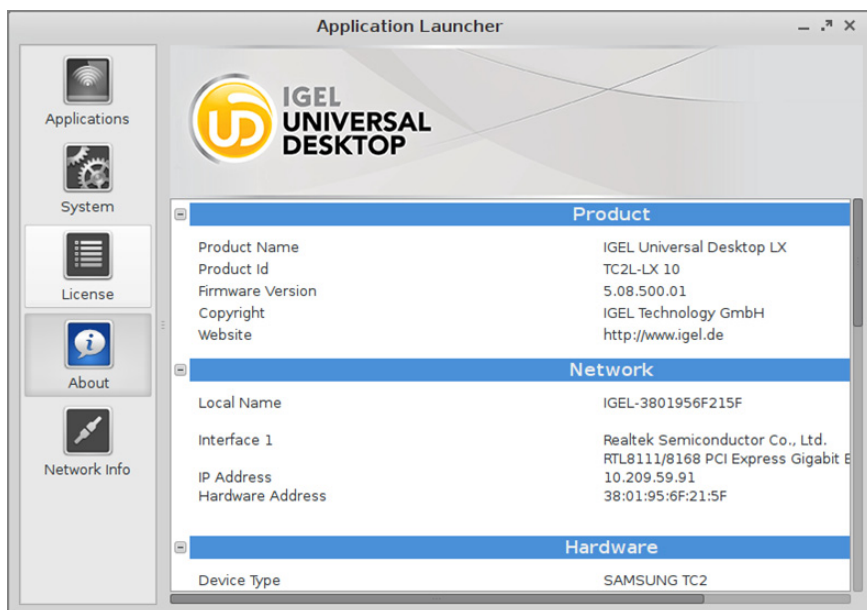


- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

2.1 Bruke IGEL OS – "common"

2.1.1 Generell systeminformasjon

I **Application Launcher** inneholder siden **Information** viktige systemdata, for eksempel fastvareversjon, lisensierte tjenester og maskinvarespesifikasjoner.



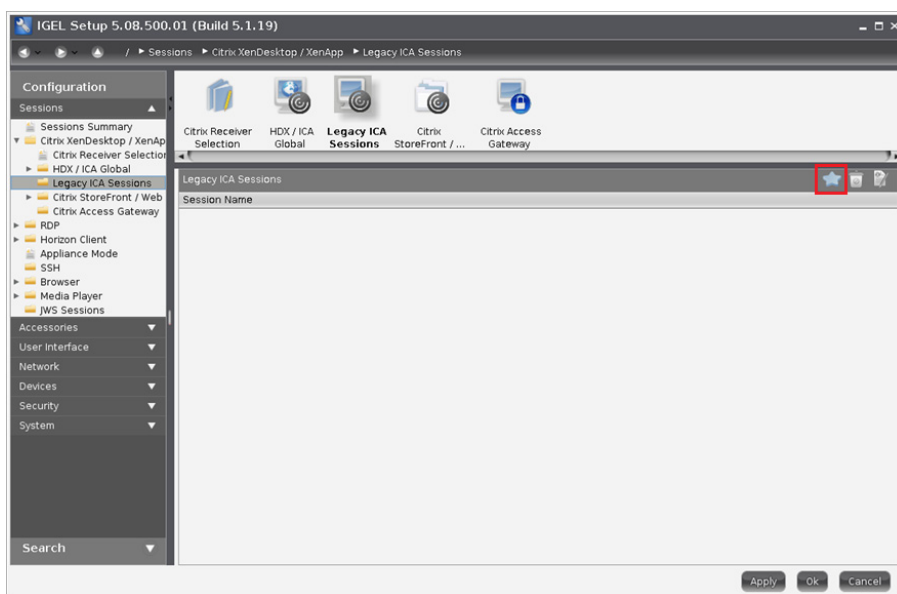
Her finnes også opplysninger om gjeldende nettverkskonfigurasjon med IP-adresse og enhetsnavn.

2.2 Bruke IGEL OS – "Sessions"

2.2.1 Citrix ICA Sessions

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Legacy ICA Sessions**

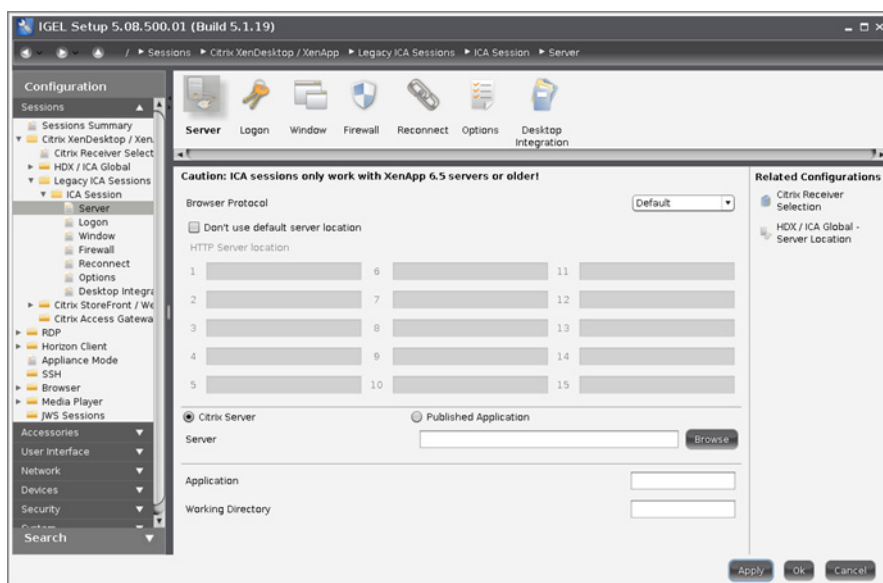
Hvis en økt opprettes eller redigeres, kan du endre innstillingene for ICA-økten hvis de avviker fra de globale innstillingene.



Den primære kilden for tilleggsinformasjon om Citrix-tilkoblinger skal alltid være den relevante Citrix-dokumentasjonen. Denne håndboken gir bare generelle konfigurasjonstips.

Server

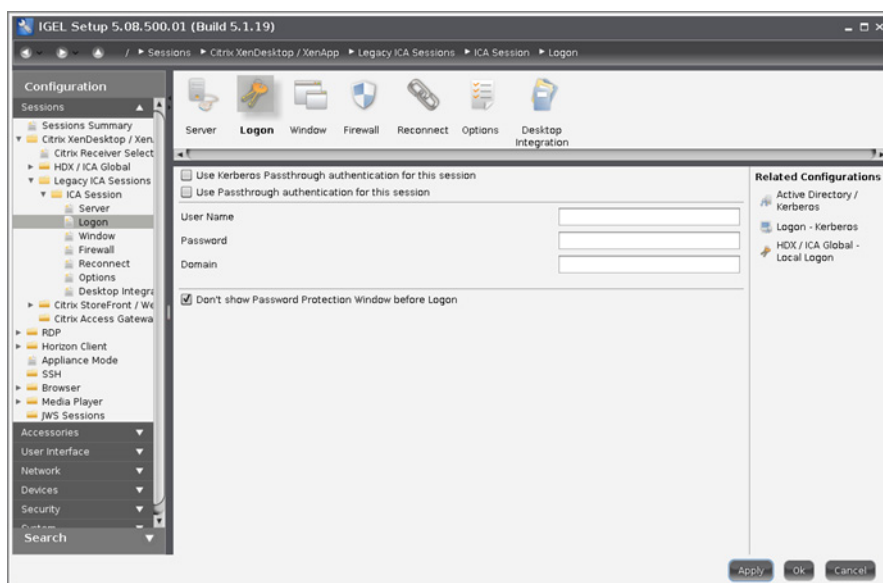
Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Legacy ICA Sessions** → **Session Name** → **Server**



Browser Protocol	Lar deg velge den nødvendige protokollen for overføring eller globale standardinnstillinger
Don't use default server location	Fører opp standardserverkravet for hver protokoll separat
Server	Ved å klikke på Browse sender du et overføringssignal med en forespørsel til alle tilgjengelige servere og publiserte programmer. - Ved å velge serveren kobles brukeren til hele skrivebordet, på samme måte som når brukeren er logget på serveren. På den måten er alle programmer, rettigheter og innstillinger som finnes i brukerens profil (den lokale serverprofilen), tilgjengelige. - Hvis ett av de publiserte programmene er valgt, åpnes økten i et vindu med bare ett program. Økten avsluttes hvis du lukker dette programmet. - Du kan også manuelt angi IP-adressen eller vertsnavnet til serveren i feltet Server.
Application	Hvis du har registrert serveren manuelt, kan du angi et publisert program her. Disse feltene fylles ut automatisk hvis du har valgt ett av de gjenkjente publiserte programmene.
Working Directory	Detaljer om banen til programmets arbeidskatalog.

Logon

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Legacy ICA Sessions** → **Session Name** → **Logon**



Use Kerberos Passthrough authentication for the session	Aktiverer enkel pålogging for denne ICA-økten hvis Logg på thin client med AD/Kerberos er konfigurert. Serveren må også konfigureres for direktegodkjenning. Når ICA-økten starter, er et ikke lenger nødvendig å angi et brukernavn og passord igjen.
Use Passthrough authentication for the session	Aktiverer enkel pålogging for denne ICA-økten hvis Logg på thin client med AD/Kerberos er konfigurert. Siden brukernavnet og passordet lagres midlertidig ved pålogging på thin client, må de ikke angis igjen når økten starter.
User Name, Password, Domain	Et brukernavn, passord og domene for ICA-økten kan angis her. Disse detaljene videresendes automatisk til serveren og må ikke lenger angis på påloggingsskjermen.
Don't show Password Protection Window before Logon	Dette alternativet slår på og av Windows-velkomstbildet. Dette alternativet må deaktiveres ved pålogging til Windows ved hjelp av et smartkort!

2.2.2 Citrix StoreFront / Web Interface

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Citrix StoreFront / Web Interface**

Noen av innstillingene er allerede konfigurert under de globale innstillingene for ICA og konfigurasjonen av ICA-økten.

- Velg startalternativene for Citrix XenApp-økten. Se **Desktop integration** for detaljer.

Server

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Citrix StoreFront / Web Interface** → **Server**

- Under **Server Location** angir du hovednettleserne for søk etter publiserte programmer.



Du kan inkludere opptil 5 Citrix-hovednettsere per domene. Hvis en nettleser er utilgjengelig, sendes en forespørsel til neste nettleser. Merk at flere servergrupper kan gjennomføres. Du kan angi adresser til flere servergrupper.

- Klikk på **Use Citrix XenApp Service Page** for å hente innstillinger fra serveren. Konfigurer publiserte programmer via Citrix XenApp Service Page.

Logging on and off

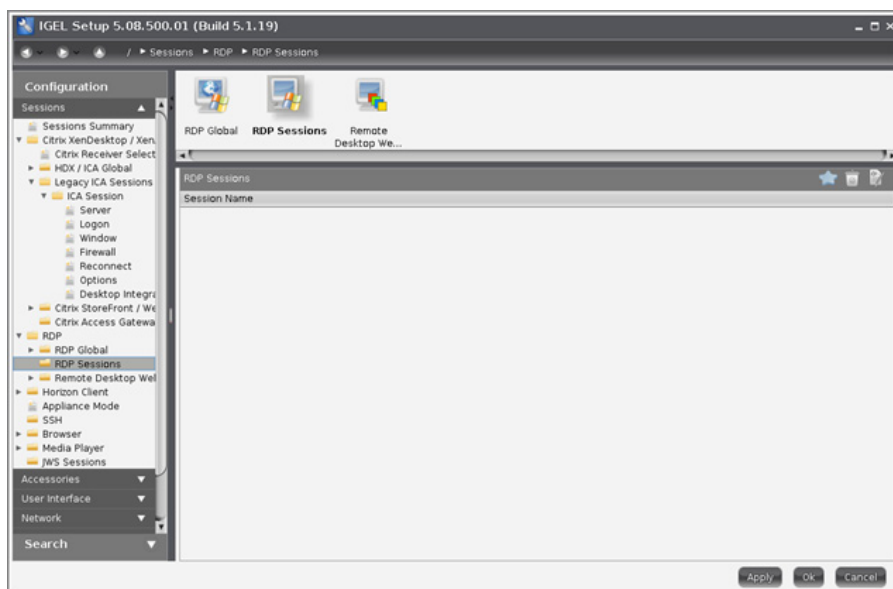
Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Citrix XenDesktop / XenApp** → **Citrix StoreFront / Web Interface** → **Ligon**

- Aktiver **Use Kerberos Pass-Through Authentication (Web Interface only)** for å bruke lokale påloggingsdata til å føre opp og starte programmer. Aktiverer enkel pålogging for XenApp hvis pålogging med AD/Kerberos er konfigurert på thin client.
- Aktiver **Use Pass-Through Authentication** for å bruke midlertidig lagrede påloggingsdata til å føre opp og starte programmer.
- Du kan synkronisere Citrix-passordet ditt med **Screen Lock**.

2.2.3 RDP Sessions

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **RDP** → **RDP Sessions**

På følgende konfigurasjonssider finner du detaljerte konfigurasjonsalternativer for økten:



Server og Logon	Lar deg angi en server og et startprogram for terminalserverøkten. Den nødvendige påloggingsinformasjonen konfigureres her. Ellers vises påloggingsvinduet for terminalserveren der du angir brukernavn og passord.
Gateway	Lar deg aktivere gatewaystøtte. Påloggingsdata for RD Gateway kan også registreres her.
Window	Lar deg angi størrelsen på øktvinduet og fargemodusen. Den lokale oppgavelinjen kan konfigureres slik at den er synlig under en fullskjermøkt.
Keyboard	Lar deg angi tastatuoppsettet, skannekoder og direkteilkoblingen mellom tastaturinndata og Windows Server.
Mapping	Lar deg angi lydenheten (lokal/ekstern) og bestemme hvordan tastetrykk og utklippstavleinnhold skal håndteres. Tilordning av serielle tilkoblinger og lokale stasjoner kan aktiveres for en økt. Du kan gjøre tilkoblede masselagringsenheter tilgjengelige for brukeren ved hjelp av riktig tilordning: Velg Enable , velg stasjonsbokstaven og enheten som skal tilordnes.
Performance	Lar deg deaktivere ikke-nødvendige grafiske funksjoner, for eksempel kantlinjer og vindusanimasjon. Dette kan være nyttig ved ytelsesproblemer.

Options	Lar deg angi startprogrammet og arbeidskatalogen som skal brukes under økten (hvordan godkjenningsfeil håndteres under påloggingsprosedyren). Hvis en terminalservergateway skal brukes ved tilkobling til serveren, kan du konfigurere de relevante innstillingene her (ingen gateway er forhåndsinnstilt).
USB Redirection	Lar deg angi opprinnelig USB-omadressering.
Multimedia	Lar deg angi videoomadressering.

Server

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **RDP** → **RDP Sessions** → **Session Name** → **Server**

I dette området kan du overskrive følgende servertilkoblingsdetaljer og dermed standardinnstillingene:



Velg mellom **Server** og **Enable RemoteApps Mode**.

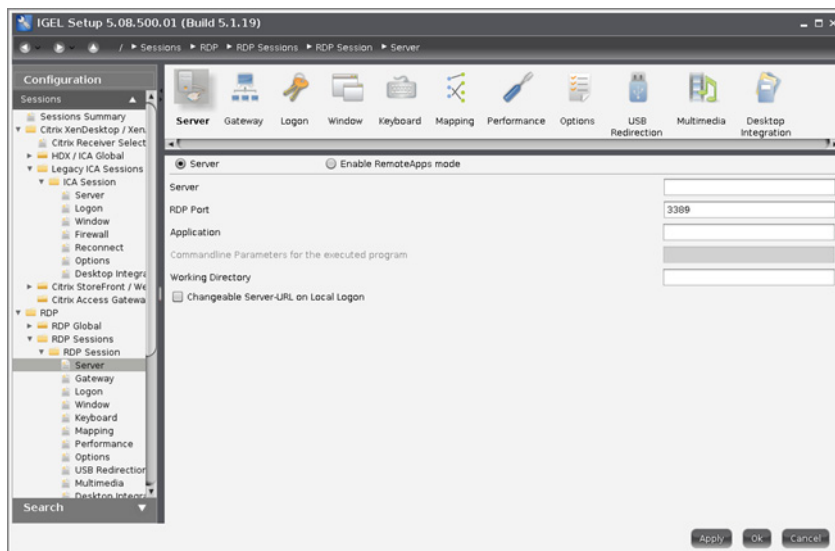
Server

Slik konfigurerer du en server:

- 1 Gi **Server** et navn eller en IP-adresse.
- 2 Definer **RDP Port** som skal brukes for tilkoblingen.
Standardporten er 3389.
- 3 Under **Application** angir du et startprogram for terminalserverøkten.
- 4 Angi **Working Directory**.
- 5 Aktiver **Changeable Server-URL on Local Logon** hvis du vil at serveren skal kunne angis fritt. Du må ha aktivert lokal pålogging for at dette skal være mulig.
Ellers vises påloggingsvinduet for terminalserveren, slik at du kan angi et brukernavn og passord.
Hvis lokal pålogging brukes (se ovenfor), vises påloggingsvinduet til thin client.



Hvis alternativet **Pass-Through Authentication** er aktivert, brukes økten med lokale påloggingsdata for terminalbrukeren, for eksempel fra domenepåloggingen. Men denne innstillingen overstyres av den globale parameteren **Local Logon**. Ikke bruk begge alternativene samtidig.



Microsoft RemoteApp

I likhet med de publiserte programmene på en Citrix-server kan MS Windows Server 2008 overføre RemoteApps til thin client. Detaljerte instruksjoner om serverkonfigurasjonen finnes også på Microsoft-nettstedet: [Trinnvis veiledning for TS RemoteApp](#).

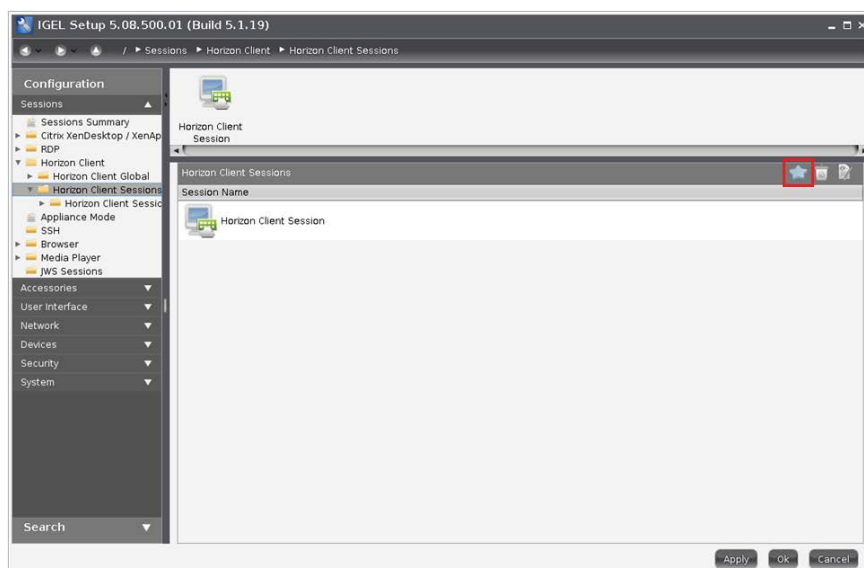
På klientsiden må bare noen få parametere konfigureres etter at RemoteApp-modusen er aktivert.



Merk at navnet på programmet som skal startes, må innledes med to lodrette streker (||), for eksempel ||Excel.

2.2.4 Horizon Client Sessions

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Horizon Client** → **Horizon Client Sessions**



Connection Settings

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Horizon Client** → **Horizon Client Sessions** → **Session Name** → **Connection Settings**

I dette området kan du angi innstillingene for tilkoblingen mellom Horizon Client og serveren.

- **Server URL:** URL-adresse til VMware Horizon-serveren
- **Use Passthrough authentication for this session:** Hvis dette alternativet er aktivert, lagres brukernavnet og passordet midlertidig og brukes til godkjenning under denne økten.
- **Username:** Brukernavn ved pålogging til VMware Horizon-serveren
- **User password:** Passord ved pålogging til VMware Horizon-serveren
- **Domain:** Domene ved pålogging til VMware Horizon-serveren
- **Session Type:** Angir om økten inneholder et skrivebordsprogram eller et enkeltprogram. Mulige verdier:
 - **Desktop:** Økten inneholder et skrivebord.
 - **Application:** Økten inneholder et enkeltprogram.
- **Desktopname:** Angir et navn på skrivebordet. Dette alternativet er tilgjengelig hvis **Session Type** er satt til **Desktop**.
- **Application:** Program som startes under økten. Dette alternativet er tilgjengelig hvis **Session Type** er satt til **Application**.
- **Autoconnect:** Hvis dette alternativet er aktivert, opprettes tilkoblingen til skrivebordet eller programmet automatisk når økten starter. For at dette skal være mulig, må navnet på skrivebordet eller programmet defineres. Hvis dette alternativet er deaktivert, vises oversikten når økten starter.
- **Preferred desktop protocol:** Det valgte alternativet foretrekkes av klienten når tilkoblingsprotokollen velges.
- **Enable kiosk mode:** Hvis dette alternativet er aktivert, foregår økten i kioskmodus.

2.2.5 Media Player

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Media Player**

Konfigurer mediespilleren for multimedieprogrammene dine her.

IGEL Linux støtter følgende multimedieformater og kodeker som standard:

- Ogg/Vorbis
- Ogg/Theora
- WAV
- FLAC

Følgende kodeker er lisensiert via tillegget Multimedia Codec Pack:

	Støttede formater	Støttede kodeker
Med lisens	AVI MPEG ASF (begrenset under Linux) WMA WMV (begrenset under Linux) MP3	MP3 WMA stereo WMV 7/8/9 MPEG 1/2 MPEG4 H.264
Uten lisens	OGG WAV FLAC	Vorbis Theora WAV FLAC

Media Player Sessions

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Media Player** → **Media Player Sessions**

Du kan konfigurere dine egne personlige Media Player-øker her.

- 1 Klikk på **Add** for å opprette en ny økt.
- 2 Angi et **Session Name**.
- 3 Angi hvilke **possible ways of launching the session** du vil ha. Du kan velge flere alternativer.
- 4 Du kan velge alternativet med å bruke **hotkeys** og definere dem.
- 5 Du kan også angi om **autostart** (etter en systemstart) og/eller **restart** (etter en tilkobling er opprettet) skal brukes.
- 6 For alternativet autostart kan du også angi med hvor mange sekunder starten på økten skal forsinkes.

Når du har konfigurert en egen Media Player-økt, vises den i strukturtreet under katalogen **Media Player Sessions**. Din egen økt inneholder tre mapper: **Playback**, **Options** og **Desktop Integration**.

Playback

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Media Player** → **Media Player Sessions** → **Session Name** → **Playback**

Under **Medium / File** gir du banen til filen som skal spilles av når økten startes.



Bruk følgende formater:

/katalog/filnavn eller http://servernavn/filenavn.

For vindusinnstillingene kan du velge om du vil overføre de globale innstillingene, eller bruke dine egne innstillinger for denne spesielle økten.

Options

Menybane: **Setup** → **Sessions** → **Media Player** → **Media Player Sessions** → **Session Name** → **Options**

Ved behov kan du endre de forhåndsconfigurerte innstillingene for driftskomponentene her.

2.3 Bruke IGEL OS – "Accessories"

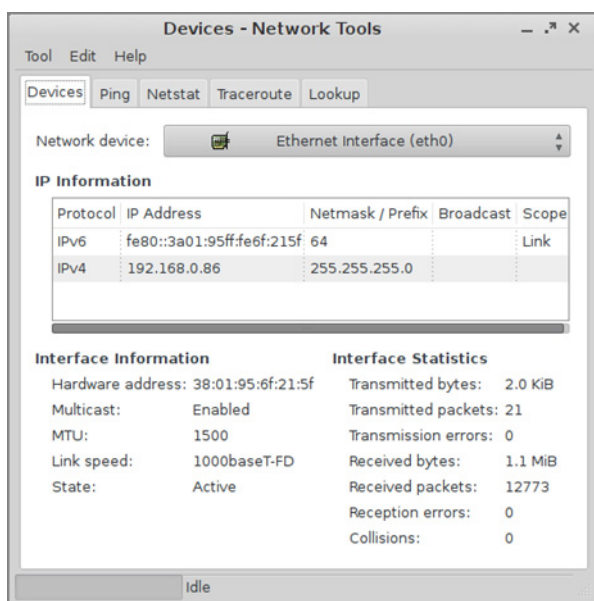
2.3.1 Nettverksdiagnose

Menybane: **Setup** → **Accessories** → **Network Tools**

Fastvaren IGEL Universal Desktop Linux har en rekke verktøy for nettverksanalyse.

Blant annet:

- **Devices**-informasjon
- **Ping**
- **Netstat**
- **Traceroute**
- **Lookup**



Devices-informasjon

Dette verktøyet gir informasjon om statusen for nettverksenheten som brukes.

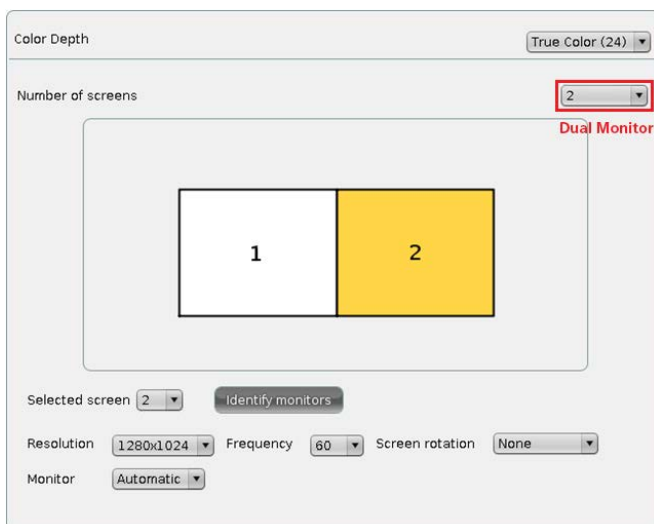
Blant annet:

- MAC- og IP-adresse
- Koblingshastighet
- Forskjellig grensesnittstatistikk (byte overført, feil osv.)

2.4 Bruke IGEL OS – "User Interface"

2.4.1 Skjermbilde

Menybane: **Setup** → **User Interface** → **Display**



Color Depth

Lar deg velge fargedybde for skrivebordet. Følgende alternativer er tilgjengelige:

- 16 biter per piksel (**High Color** / 65.000 farger)
- 24 biter per piksel (**True Color** / 16,7 millioner farger)



Kontroller at alle skjermer som er koblet til thin client, støtter fargeinnstillingen.

DDC	Lar deg aktivere Display Data Channel, slik at informasjon deles mellom systemet og skjermen. Hvis det oppstår skjermproblemer, aktiverer og deaktiverer du DDC-innstillingen i Options som en test. DDC er aktivert som standard, og den innebygde oppløsningen som støttes av skjermen, fastsettes automatisk.
Screen configuration	En utvidet skjerm som er koblet til Samsung Linux thin client TC222L eller TC242L, kan konfigureres uavhengig. Plasseringen av de enkelte skjermene kan fastsettes i forhold til skjermen. 1. Klikk på Identify monitors for å vise skjerm-ID-en på hver enhet.



- Se dataarket for detaljer om skjermoppløsningen som støttes av thin client for IGEL.
- Hvis du stiller inn en høyere oppløsning enn 1920 x 1080, kan ikke skjermen vises.
- I så fall kan du tilbakestille thin client til fabrikkinnstillingene **Reset to factory defaults**
- Oppløsningen identifiseres automatisk.

2.4.2 Skjermbeskytter og skjermlås.

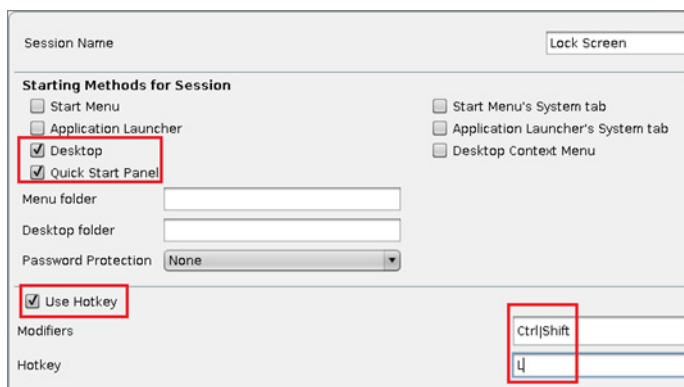
Menybane: **Setup** → **User Interface** → **Screen Lock/Saver**

Du kan konfigurere skjermbeskytteren slik at den er aktivert enten automatisk eller som svar på en tastekombinasjon (**Hotkey**). Du kan også velge et passordalternativ. Utseendet på oppgavelinjen kan konfigureres separat for påloggingsdialogboksen og den låste skjermen.

Eksempel på konfigurering av en skjermlås.

Generelt

Skjermen kan låses via oppgavelinjen eller skrivebordsikoner eller ved hjelp av hurtigtastene **Ctrl-Shift-L**.



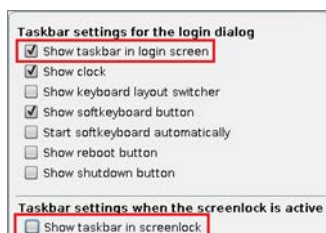
Alternativer

Skjermlåsen aktiveres automatisk etter 5 minutter uten brukeraktivitet på thin client. Skjermlåsen kan stoppes ved å angi et brukerpassord eller administratorpassord.



Oppgavelinje

Den låste skjermen viser ikke oppgavelinjen før påloggingsdialogboksen vises. Brukeren kan finne frem et skjermtastatur, for eksempel logge på ved hjelp av en berøringsskjem.



2.5 Bruke IGEL OS - "Network"

2.5.1 LAN Interfaces

Menybane: **Setup** → **Network** → **LAN Interfaces**

Klikk på **Network** → **LAN Interfaces** i klientkonfigurasjonen.

Velg enten automatisk nettverkskonfigurasjon med protokollen DHCP og BOOTP eller manuell nettverkskonfigurasjon for å angi thin client for hvert nettverksgrensesnitt.

The screenshot shows the 'LAN Interfaces' configuration window in IGEL OS. It is divided into several sections:

- Activate default interface (Ethernet):** A checkbox that is checked.
- IP Configuration:** Two radio buttons: 'Get IP from DHCP Server' (selected) and 'Specify an IP Address'. Below these are input fields for 'IP Address' (192.0.0.1) and 'Network Mask' (255.255.255.0).
- Default Gateway:** A checkbox labeled 'enable' (unchecked) and an empty input field.
- Terminal Name:** An empty input field.
- Enable DNS:** A checkbox (unchecked). Below it are three input fields for 'Default Domain', 'Nameserver', and another 'Nameserver'.
- Manually overwrite DHCP settings:** A checkbox (unchecked).
- Dynamic DNS Registration:** A checkbox (unchecked). Below it is a dropdown menu for 'Dynamic DNS Registration Method' set to 'DHCP'.
- TSIG key file for additional DNS authentication:** An input field and a button.

2.6 Bruke IGEL OS – "Devices"

2.6.1 USB Storage Devices

Menybane: **Setup** → **Devices** → **Storage Devices**

USB-lagringsenheter kan konfigureres her.

Hotplug-lagringsenheter

Menybane: **Setup** → **Devices** → **Storage Devices** → **Storage Hotplug**

I dette området kan du konfigurere tilkoblingen for hotplug-lagringsenheter. Disse kan for eksempel være USB-masselagringsenheter eller MMC-kortlesere.

Du kan endre følgende innstillinger:

- **Default permission:** Standardtilgangstillatelser for hotplug-lagringsenheter.

Mulige verdier:

- **Read/Write**
- **Read only**

- **Enable dynamic client drive mapping.** Hvis dette alternativet er aktivert, legges hotplug-lagringsenheterne til automatisk og fjernes under ICA-økter og RDP-økter.



- Bruk trygg fjerning før du fysisk kobler hotplug-lagringsenheten fra thin client. For å gjøre det klikker du på  på oppgavelinjen.
- Hvis følgende advarsel vises, "**The device is still in use! Do NOT disconnect the device.**", må du ikke fjerne hotplug-lagringsenheten.
- Lukk enten programmet eller alle åpne filer eller kataloger som finnes på hotplug-lagringsenheten i en økt.

3.1 Før du kobler til

3.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

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

3.2 Koble til og bruke en PC

Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.



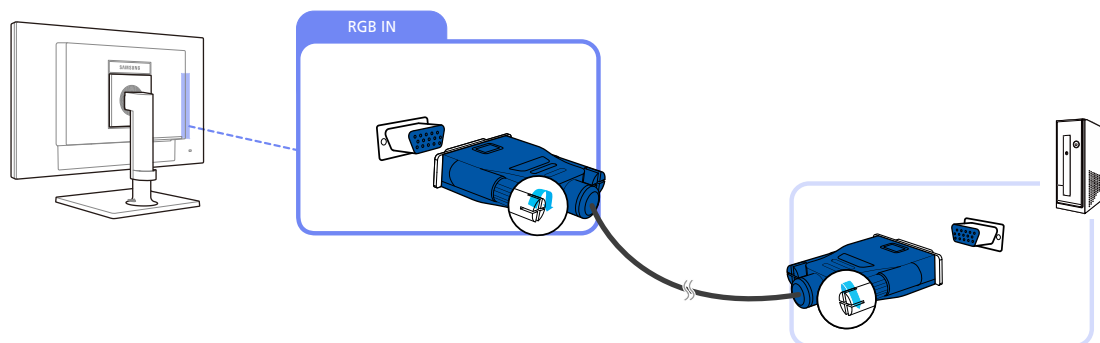
Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

3.2.1 Koble til ved hjelp av D-SUB-kabelen (analog type)



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.



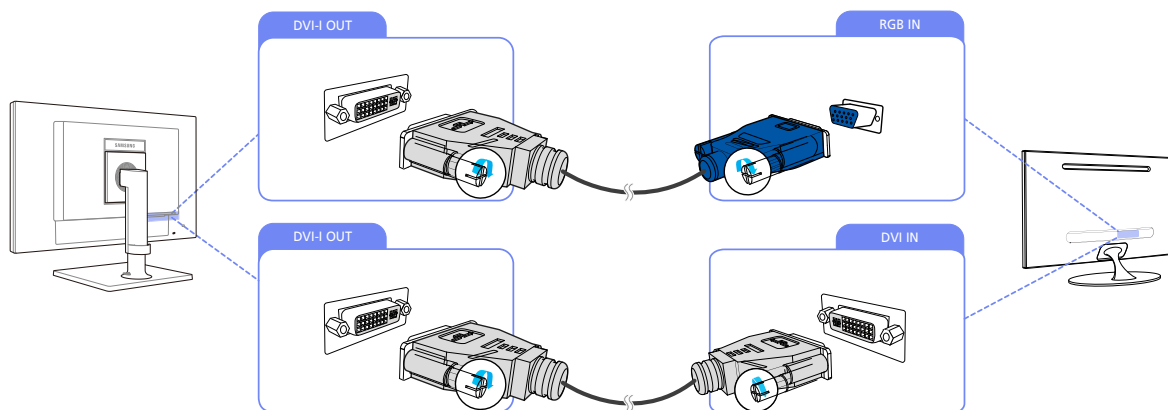
- 1 Koble D-SUB-kabelen til [RGB IN]-porten på baksiden av produktet og RGB-porten på PC-en.
- 2 Koble AC/DC-strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PC-en. (For mer informasjon ser du i "3.2.5 Koble til strømmen".)
- 3 Trykk på [] for å endre inndatakilden til **Analog**.

3.2.2 Koble til en ekstra skjerm



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.



- 1 Koble [DVI-I OUT] på produktet til [DVI IN] eller [RGB IN] på en annen skjerm med en DVI- eller DVI til D-SUB-kabel.
- 2 Koble AC/DC-strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen. (For mer informasjon ser du i "3.2.5 Koble til strømmen".)



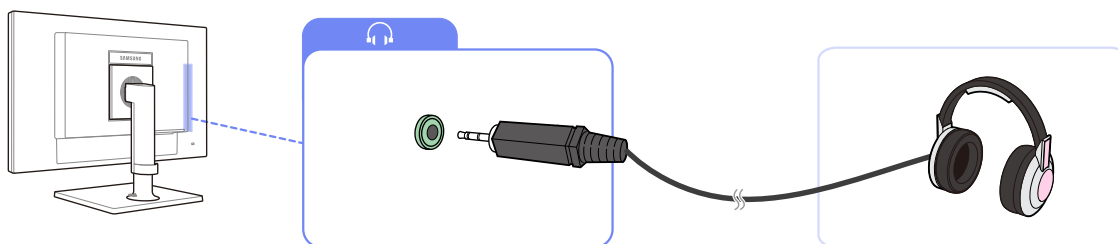
- [DVI-I OUT]-porten kan bare brukes til å koble til en ekstra skjerm.
- Koble til [DVI-I OUT] -utgangen for å vise det samme skjermbildet på en annen skjerm, for eksempel en projektor.
(for presentasjoner)
- Maksimal oppløsning er 1920 x 1200 når det er koblet til en ekstra skjerm.

3.2.3 Koble til hodetelefoner



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.



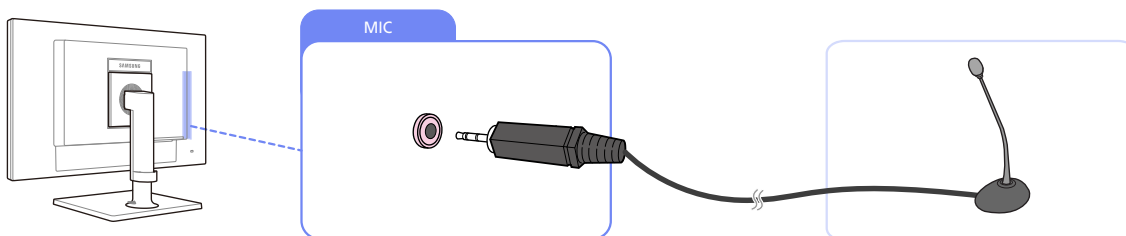
- 1 Koble en lydutgangsenhet (hodetelefoner) til [🎧] på baksiden av produktet.

3.2.4 Koble til en mikrofon



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.



- 1 Koble mikrofonen til [MIC] på baksiden av produktet.

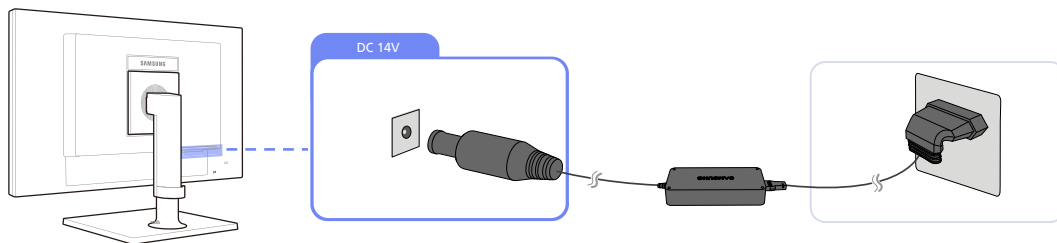
3.2.5 Koble til strømmen



- Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
- Utseendet kan variere avhengig av produktet.

Strømtilkobling med avtakbar AC/DC-strømadapter

- Koble strømkabelen til AC/DC-strømsadapteren.
Deretter kobler du AC/DC-adapteren til [DC 14V]-porten på baksiden av produktet.
Så kobler du strømkabelen til strømuttaket.

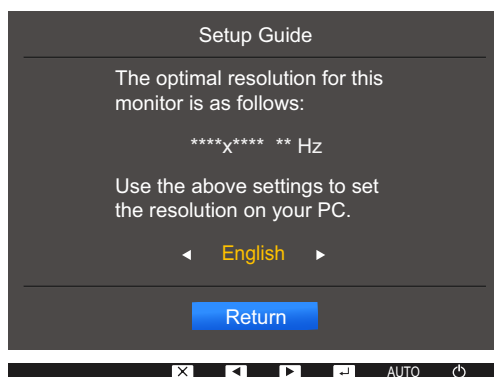


Inngangsspenningen veksles automatisk.

3.2.6 Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg språk, og endre oppløsningen til den optimale verdien.



1 Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/⏏].

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på [□/⏏].



- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

Skjermoppsett

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke og fargetone.

4.1 Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

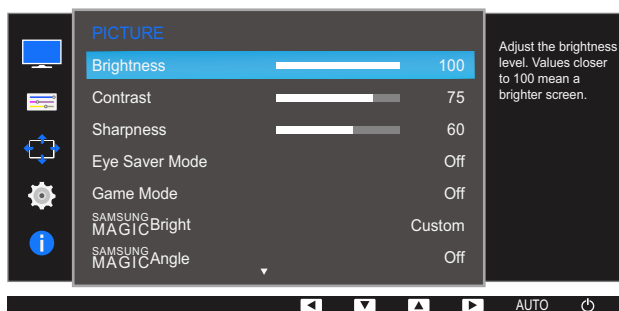
En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er angitt.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.1.1 Konfigurere Brightness

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Brightness**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Brightness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.2 Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

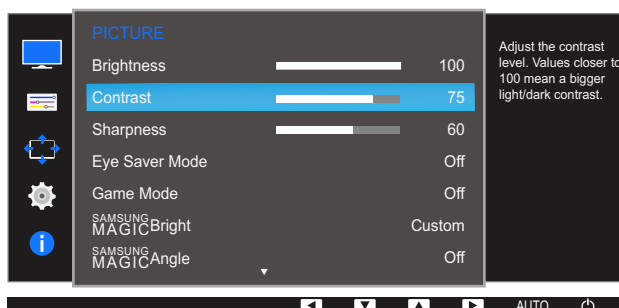
En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.2.1 Konfigurere Contrast

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på **[MENU]** for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **PICTURE**, og trykk på **[□/□]** på produktet
- 3 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **Contrast**, og trykk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Contrast** ved hjelp av **[▲/▼]**-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.3 Sharpness

Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydlig. (Område: 0~100)

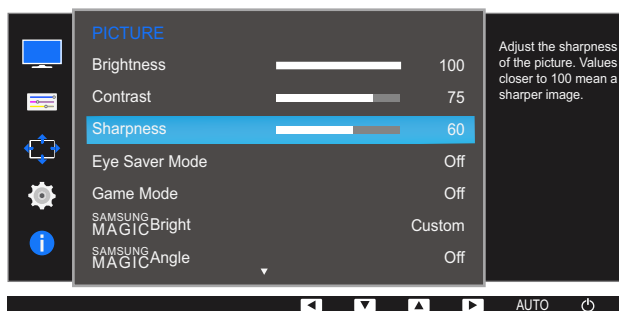
En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICUpscale** er i **Mode1** eller **Mode2**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.3.1 Konfigurere Sharpness

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Sharpness**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Sharpness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.4 Eye Saver Mode

Gir optimal bildekvalitet som passer for å hvile øynene.

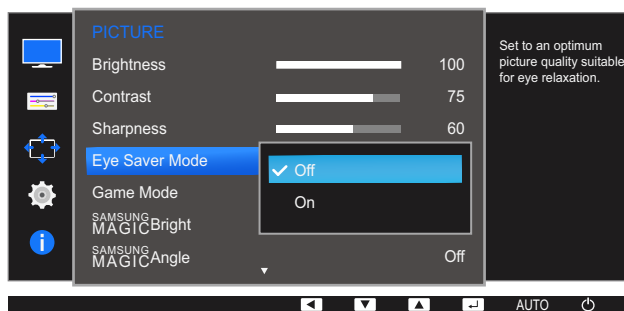
TÜV Rheinlands “Low Blue Light Content” er en sertifisering for produkter som oppfyller kravene til lavere nivåer for blått lys. Når **Eye Saver Mode** er satt til **On**, vil det blå lyset med en bølgelengde på cirka 400 nm reduseres og gi en optimal bildekvalitet som passer for at øynene skal få hvile. Samtidig er det blå lyset lavere enn i standardinnstillingene, slik det er testet av TÜV Rheinland, og sertifisert for å oppfylle kravene til TÜV Rheinlands standarder for “Low Blue Light Content”.



Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.4.1 Konfigurere Eye Saver Mode

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eye Saver Mode**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.5 Game Mode

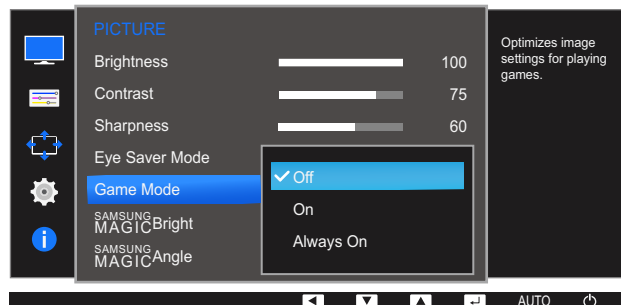
Konfigurer produktskjerminnstillingene for spillmodus. Bruk denne funksjonen når du spiller spill på en PC eller når en spillkonsoll som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™ er tilkoblet.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er angitt.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.5.1 Konfigurere Game Mode

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Game Mode**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.



- Når skjermen slås av, går i strømsparingsmodus eller endrer inndataklider, slås **Game Mode Off** selv om den er satt til **On**.
- Hvis du vil at **Game Mode** alltid skal være aktivert, velger du **Always On**.

4.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.

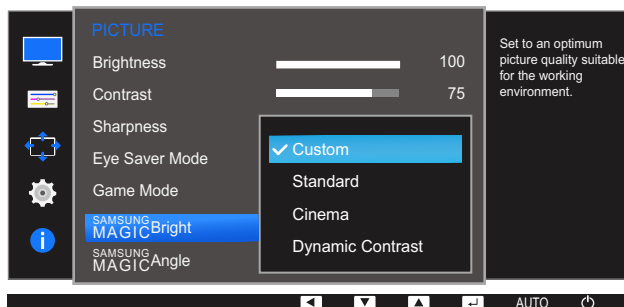


- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er angitt.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

Du kan tilpasse lysstyrken etter behov.

4.6.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [◀/▶] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og trykk på [◀/▶] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Custom:** Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
 - **Standard:** Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
 - **Cinema:** Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
 - **Dynamic Contrast:** Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [◀/▶].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

4.7 SAMSUNG MAGIC Angle

Med **SAMSUNG MAGIC Angle** kan du konfigurere innstillingene slik at du oppnår optimal bildekvalitet i forhold til visningsvinkelen.

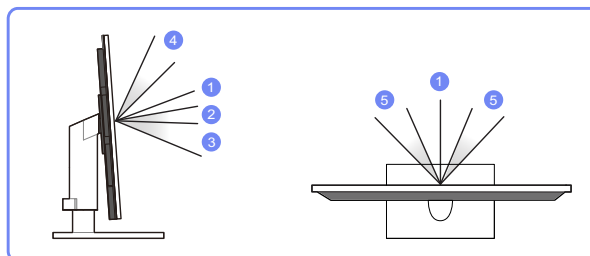
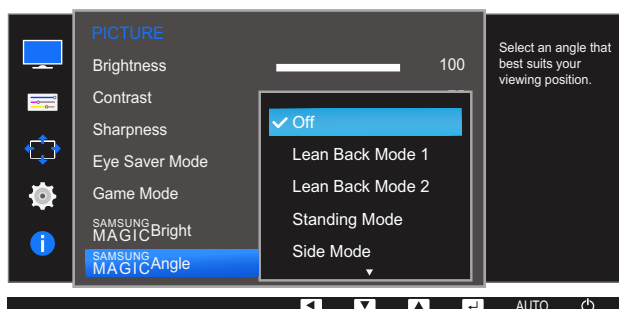


- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

Denne funksjonen sørger for visningsvinkel, lysstyrke og fargetone som passer til dine preferanser.

4.7.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SAMSUNG MAGIC Angle**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off** ①: Velg dette alternativet for å se på produktet rett forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere enn Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt høyere enn produktet.
- **Side Mode** ⑤: Velg dette alternativet for å se på produktet fra en av sidene.

- **Group View:** Velg dette alternativet hvis flere seere skal se fra sted ①, ④ og ⑤.
- **Custom: Lean Back Mode 1** blir brukt som standard hvis **Custom** er valgt.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⇨].

5 Det valgte alternativet brukes.

4.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

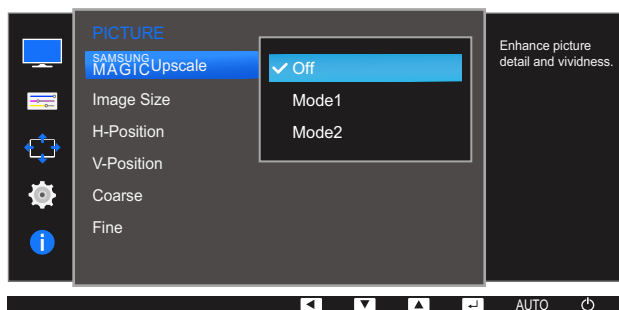
SAMSUNG MAGIC Upscale-funksjonen kan forbedre lagene med bildedetaljer og klarheten i bildet.



- Funksjonen har mer åpenbare effekter på bilder med lav oppløsning.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.8.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på **[MENU]** for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **PICTURE**, og trykk på **[□/□]** på produktet
- 3 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **SAMSUNG MAGIC Upscale**, og trykk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skjerm vises.



Sammenlignet med **Mode1** har **Mode2** en sterkere effekt.

- 4 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til kilden du ønsker og trykk på **[□/□]**.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.9 Image Size

Endre bildestørrelsen.

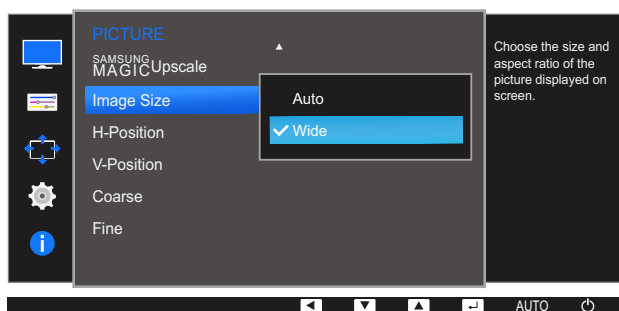


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.9.1 Endre Image Size

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Image Size**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- **Auto:** Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
 - **Wide:** Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

4.10 H-Position og V-Position

H-Position: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

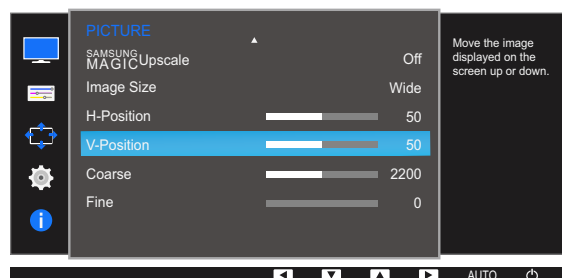
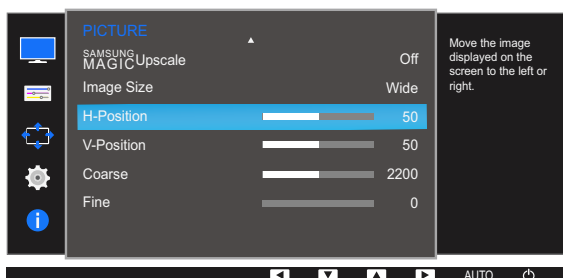
V-Position: Flytt skjermbildet opp eller ned.



- Denne menyen er tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.10.1 Konfigurere H-Position og V-Position

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [◀/▶] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **H-Position** eller **V-Position**, og trykk på [◀/▶].
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.11 Coarse

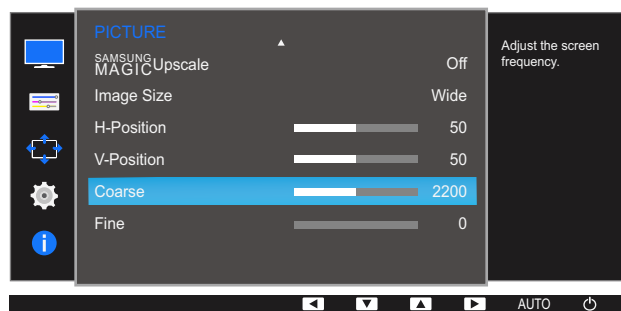
Juster skjermfrekvensen.



- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

4.11.1 Justere Coarse

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Coarse**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Coarse** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

4.12 Fine

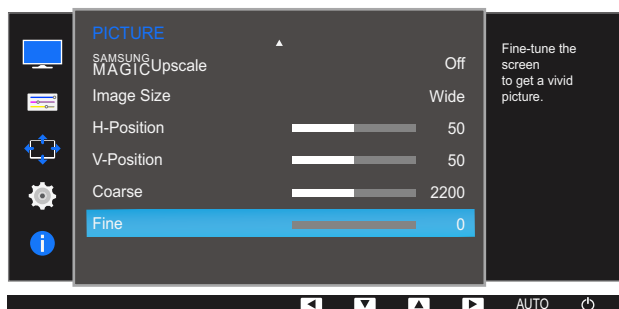
Finjuster skjermen for å oppnå et klart bilde.



Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.

4.12.1 Justere Fine

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [◀/▶] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Fine**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Fine** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere fargetone

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer. Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast-**modus. Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktivert.

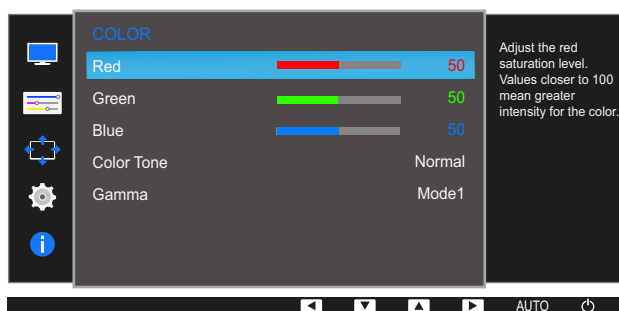
5.1 Red

Juster verdien for rød farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

5.1.1 Konfigurere Red

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Red**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Red** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

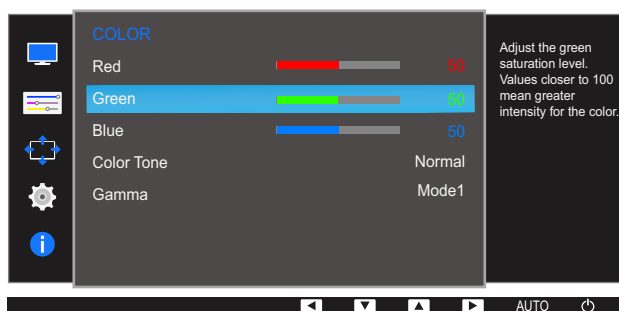
5.2 Green

Juster verdien for grønn farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

5.2.1 Konfigurere Green

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Green**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Green** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

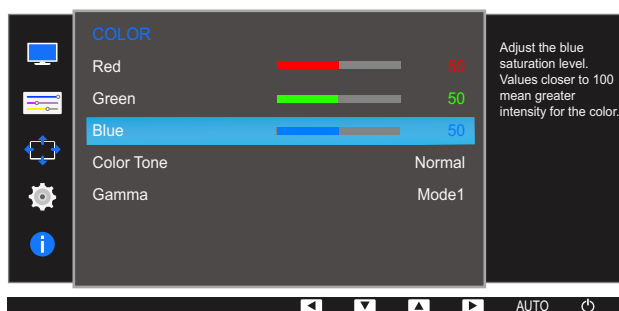
5.3 Blue

Juster verdien for blå farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

5.3.1 Konfigurere Blue

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Blue**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Blue** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

5.4 Color Tone

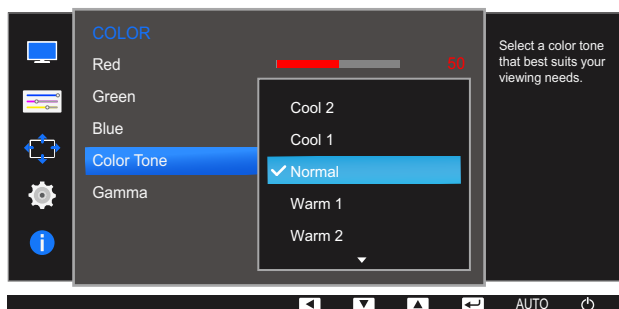
Juster den generelle fargetonen til bildet.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktivert.

5.4.1 Konfigurere Color Tone-innstillingene

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Color Tone**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- **Cool 2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
 - **Normal**: Vis standard fargetone.
 - **Warm 1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.
 - **Warm 2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm 1**.
 - **Custom**: Tilpass fargetonen.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [◀/▶].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

5.5 Gamma

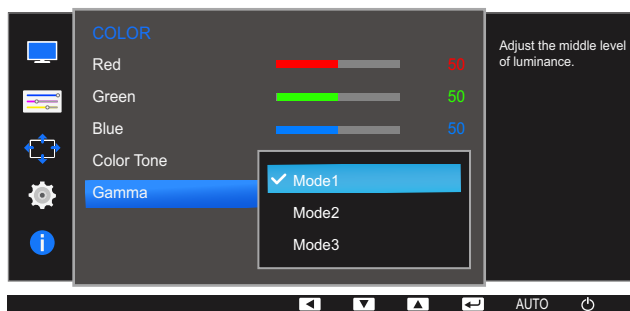
Juster mellomverdilysstyrken (Gamma) for bildet.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktivert.

5.5.1 Konfigurere Gamma

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [↔/↔] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Gamma**, og trykk på [↔/↔] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [↔/↔].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

Flytte eller endre størrelse på skjermen

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

6.1 Language

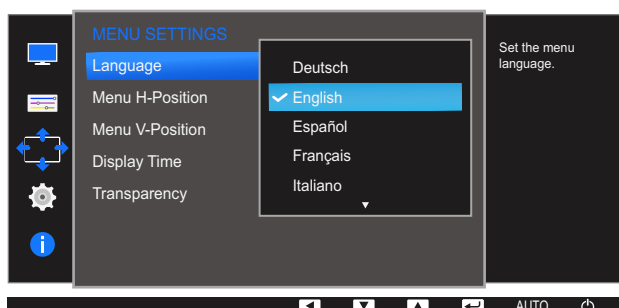
Angi menyspråket.



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

6.1.1 Endre Language

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/◀] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Language**, og trykk på [□/◀] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/◀].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

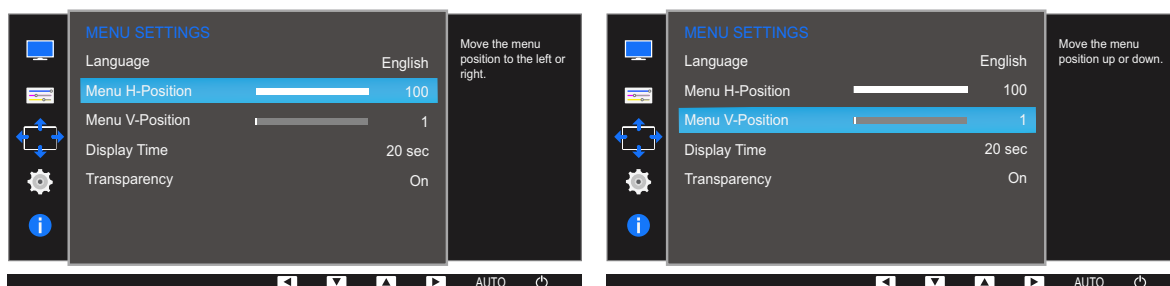
6.2 Menu H-Position og Menu V-Position

Menu H-Position: Flytt menyen til venstre eller høyre.

Menu V-Position: Flytt menyen opp eller ned.

6.2.1 Konfigurere Menu H-Position og Menu V-Position

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og trykk på [◀/▶].
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

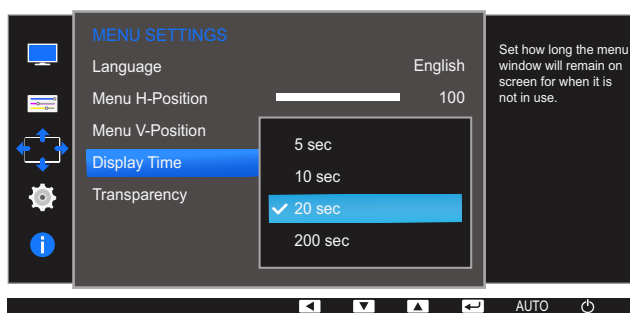
6.3 Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

6.3.1 Konfigurere Display Time

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Display Time**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



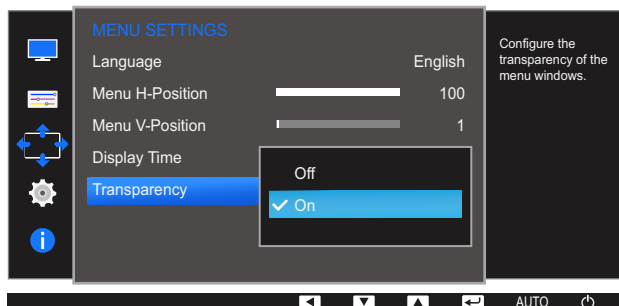
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

6.4 Transparency

Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene:

6.4.1 Endre Transparency

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Transparency**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
Følgende skjerm vises.



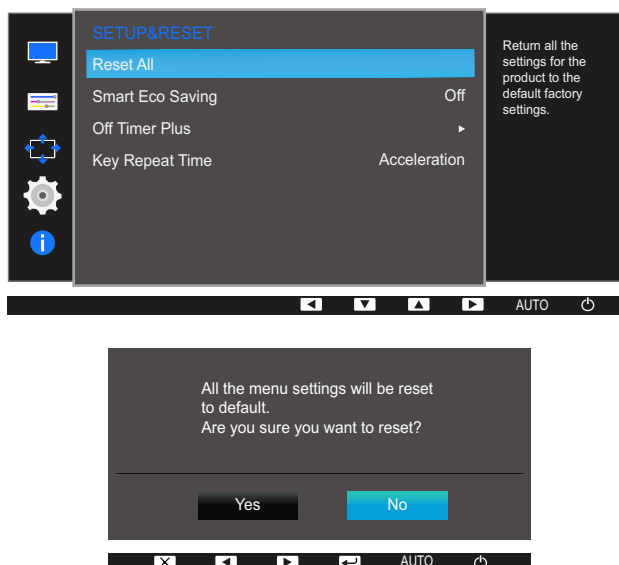
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [↩/↪].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

7.1 Reset All

Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

7.1.1 Tilbakestill innstillingene (Reset All)

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Reset All**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

7.2 Smart Eco Saving

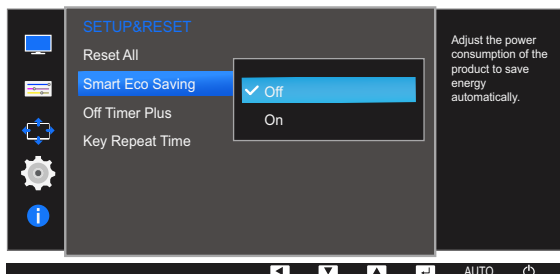
Funksjonen **Smart Eco Saving** reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.



- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- **Game Mode** blir slått av automatisk når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

7.2.1 Konfigurere Smart Eco Saving

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Smart Eco Saving**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver **Smart Eco Saving**-funksjonen.
 - **On**: Strømforbruket vil automatisk bli redusert med omtrent 10 % i forhold til den gjeldende innstillingen.
(Hvor mye strømforbruket reduseres avhenger av skjermens lysstyrke.)
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

7.3 Off Timer Plus

Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.

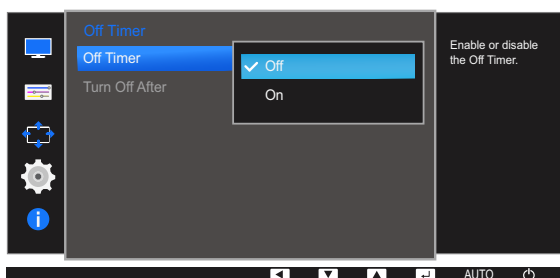
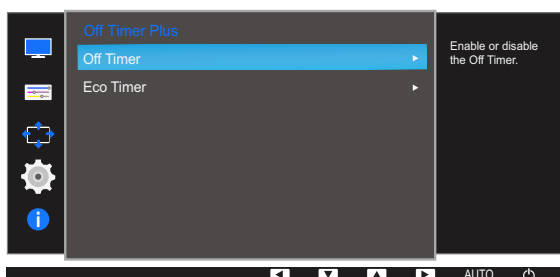
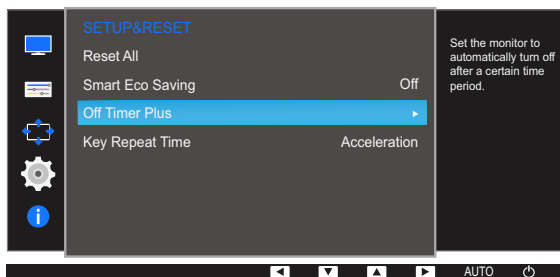


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

7.3.1 Konfigurere Off Timer

Off Timer

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
 - 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- Følgende skjerm vises.

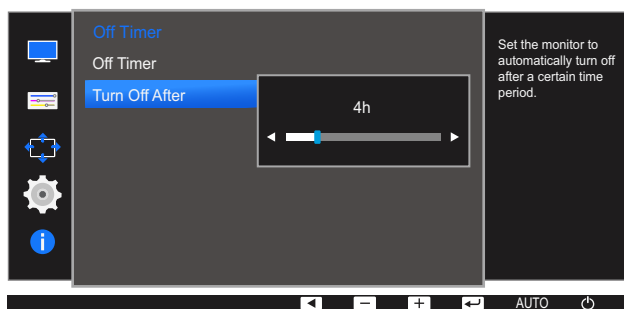


- **Off:** Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.

- **On:** Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.
- Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [↩/↪].
 - Det valgte alternativet brukes.

Turn Off After

- Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- Trykk på [▲/▼] for å gå til **Turn Off After**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Turn Off After**.
- Det valgte alternativet brukes.



- Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Off Timer** er satt til **On**.
- For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** og sette **Off Timer** til **Off**.

7.3.2 Konfigurere Eco Timer

Eco Timer

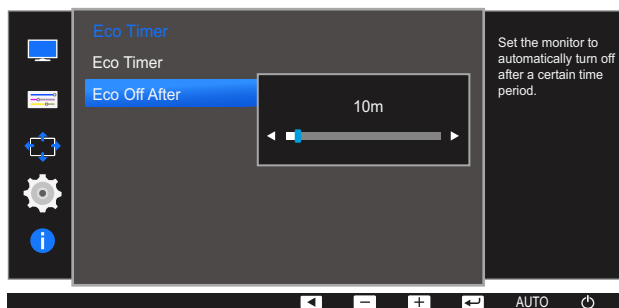
- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- **Off:** Deaktiver økotidsuret for å deaktivere funksjonen for å slå av produktet automatisk. Produktet blir ikke slått av når det er i strømsparingsmodus hvis denne funksjonen er deaktivert.
 - **On:** Aktiver økotidsuret slik at produktet slås av automatisk når det har vært i strømsparingsmodus i et angitt tidsrom.
- 6 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 7 Det valgte alternativet brukes.

Eco Off After

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
 - 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
 - 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Off After**, og trykk på [□/□] på produktet.
- Følgende skjerm vises.



- 6 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Eco Off After**.
- 7 Det valgte alternativet brukes.



- **Eco timer** kan stilles til mellom 10 og 180 minutter. Produktet blir slått av automatisk etter at den angitte tiden er gått.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Eco Timer** er satt til **On**.

7.4 Key Repeat Time

Kontroller respons hastigheten for en knapp når noen trykker på den.

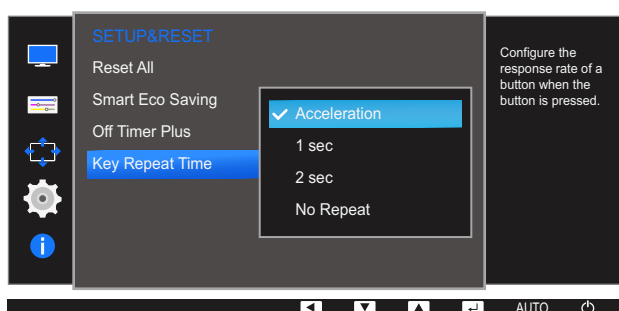


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

7.4.1 Konfigurere Key Repeat Time

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Key Repeat Time**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

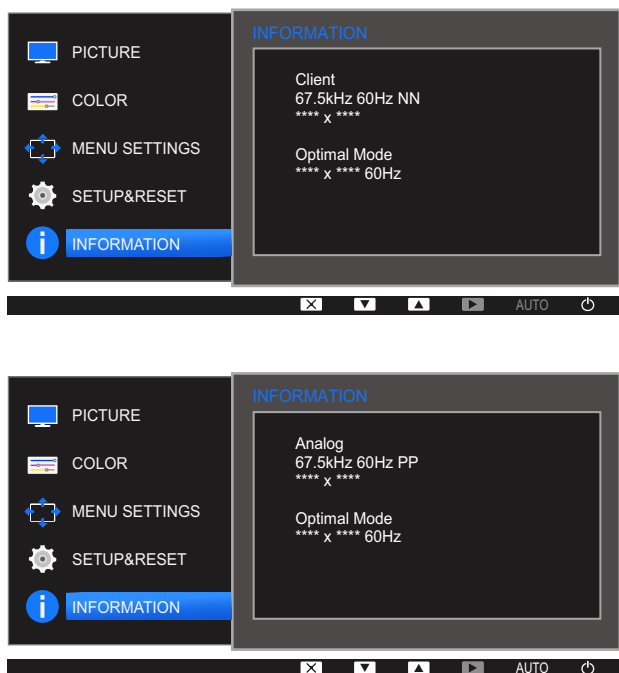
8.1 INFORMATION

Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

8.1.1 Vise INFORMATION

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **INFORMATION**.

Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.



Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

8.2 Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet

Juster innstillingen **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjelp av [●] i det første skjermbildet (der ingen OSD-meny vises).



Brightness :

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.



Contrast :

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.



Sharpness:

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICUpscale** er i **Mode1** eller **Mode2**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet (når ikke skjermen vises) for å vise funksjonstasteveiledningen. Trykk deretter på [●]. Følgende skjerm vises.



- 2 Trykk på [□/□]-skjermen for å skifte mellom innstillingene for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness**.
- 3 Juster innstillingen **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjelp av [▲/▼].

9.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

9.1.1 Teste produktet



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

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

- 1 Slå av både PC-en og produktet.
- 2 Koble kabelen fra produktet.
- 3 Slå på produktet.
- 4 Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

9.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "10.2 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode** vises en kort stund.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)

Problemer	Løsninger
Skjermen slår seg av og på.	Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet. (Se "3.2 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem

Problemer	Løsninger
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til. (Se "3.2 Koble til og bruke en PC")

Problemer	Løsninger
Meldingen Check Signal Cable vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet. (Se "3.2 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
Not Optimum Mode vises.	Denne meldingen vises hvis signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 88).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet (se "3.2 Koble til og bruke en PC")
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Juster Coarse (side 62) og Fine (side 63).
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået. (Se "10.2 Tabell for standard signalmodus")
Skjermen er ustabil og rister.	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PCen er innenfor rekkevidde av oppløsningen og frekvensen som er kompatible med produktet. Deretter kan du om nødvendig endre innstillingene ved å referere til tabell over standard signalmodus (side 88) i denne håndboken og INFORMATION -menyen på produktet.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster Brightness (side 51) og Contrast (side 52).
Fargen på skjermen er ujevn.	Endre COLOR -innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre COLOR -innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre COLOR -innstillingene. (Se " Konfigurere fargetone")
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem

Problemer	Løsninger
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.

Kildeenhetproblem

Problemer	Løsninger
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

9.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. - Windows XP: Velg Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. - Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm, og juster Oppdateringshastighet under Skjerminnstillinger. - Windows Vista: Velg Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personalisering → Innstillinger for skjerm → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. - Windows 7: Velg Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Skjermoppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. - Windows 8: Velg Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Skjermoppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	- Windows XP: Gå til Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. - Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. - Windows Vista: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjerminnstillinger og juster oppløsningen. - Windows 7: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning og juster oppløsningen. - Windows 8: Gå til Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning, og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	- Windows XP: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. - Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. - Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. - Windows 7: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en. - Windows 8: Angi strømsparingsmodus i Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjermsparerinnstillinger eller BIOS SETUP på PC-en.



Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

10.1 Generelt

Modellnavn		TC222L	TC242L
Skjerm	Størrelse	Klasse 22 (21,5 tommer / 54,6 cm)	Klasse 24 (23,5 tommer / 59,8 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet støtter 100 – 240 V. Ettersom standard spenningsverdi kan variere fra land til land, bør du kontrollere etiketten på baksiden av produktet.	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% - 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% - 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt klasse A-apparat.



Du finner detaljerte spesifikasjoner for enheten på nettstedet til Samsung Electronics.

10.2 Tabell for standard signalmodus



- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

Modellnavn		TC222L	TC242L
Synkronisering	Horisontal frekvens	31 – 80 KHz	
	Vertikal frekvens	56 – 75 Hz	
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz	
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz	

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

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

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk,polaritet (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontal 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. Horizontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)



Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv).
- Hvis forbruksartikler er oppbrukt (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.).



Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

Coarse

Coarse refererer til frekvensen av radiobølgevibrasjoner per sekund. En høyere frekvens overfører en større mengde data og reflekteres lettere. En lavere frekvens kan lettere omgå hindringer og når lengre, men overfører en mindre mengde data. På Coarse-menyen kan du justere frekvensen manuelt for å oppnå optimal bildekvalitet. Juster Coarse i henhold til Tabell over standard signalmodus (side 88) og produktets ytelse, og oppnå bedre bildekvalitet.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (pikslar). Pikslar overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund, og den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal frekvens) og 1080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

A

Ansvar for betalingstjenesten kostnad til kundene 90

B

Bildestørrelse 60

Blå 66

Bruke IGEL OS Accessories 40

Bruke IGEL OS common 29

Bruke IGEL OS Devices 45

Bruke IGEL OS Network 44

Bruke IGEL OS Sessions 30

Bruke IGEL OS User Interface 41

D

Deler 20

F

Fargetone 67

Fin 63

Før du kobler til 46

G

Gamma 68

Generelt 87

Gjennomsiktighet 72

Grov 62

Grønn 65

I

INFORMASJON 80

Installasjon 24

K

Koble til og bruke en PC 46

Kontrast 52

Kontrollere innholdet 19

Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter 82

L

Lysstyrke 51

M

Modus for øyehvile 54

O

Off Timer Plus 75

Opphavsrett 7

R

Rengjøring 8

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet 18

Rød 64

S

SAMSUNG MAGIC Angle 57

SAMSUNG MAGIC Bright 56

SAMSUNG MAGIC Upscale 59

Sikkerhetsregler 10

Skarphet 53

Skjermtid 71

Smart økosparing 74

Spillmodus 55

Spørsmål og svar 85

Språk 69

T

Tabell for standard signalmodus 88

Indeks

Tastegjentakelsestid 79

Terminologi 91

Tilbakestill alle 73