SAMSUNG

BRUGERVEJLEDNING

Skærm til spil

CFG7*

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

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

© Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

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

Varemærker andre end dem, som tilhører Samsung Electronics, tilhører de respektive ejere.

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

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen	**4**
Foranstaltninger for opbevaring	4
Sikkerhedsforanstaltninger	**4**
Symboler	4
Rengøring	5
Elektricitet og sikkerhed	5
Installation	6
Betjening	7

Forberedelser

Dele	**10**
Kontrolpane	10
Vejledning til funktionstaster	11
Sådan ændres indstillingerne Brightness, Contrast og Sharpness	13
Sådan ændres indstillingen Volume	13
Bagside	14
Justering af produktets hældning og højde	14
Rotation af skærmen	15
Tyverisikringslås	16
Forholdsregler, når skærmen flyttes	16
Installation	**17**
Montering af stativfod	17
Fjernelse af foden (Til montering af VÆGBESLAGET)	18
Montering af VÆGBESLAGET	19
Montering af soklen	20

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Kontroller inden tilslutning	**21**
Tilslutning og brug af en computer	**21**
Tilslutning med et HDMI-kabel	21
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	21
Tilslutning med et DP-kabel	22
Tilslutning af hovedtelefoner	22
Tilslutning af strømmen (kun modellen C24FG70FQ*)	22
Tilslutning af strømmen (kun modellen C27FG70FQ*)	23
Organisering af de tilsluttede kabler	23
Korrekt kropsstilling ved brug af produktet	**24**
Driverinstallation	**24**
Indstilling af optimal opløsning	**24**

Game

Picture Mode	**25**
Refresh Rate	**26**
Black Equalizer	**26**
Response Time	**26**
FreeSync	**27**
Low Input Lag	**28**
Screen Size	**28**
Save Settings	**29**

Skærmopsætning

Picture Mode	**30**
Brightness	**31**
Contrast	**31**
Sharpness	**31**
Color	**31**
HDMI Black Level	**32**
Eye Saver Mode	**32**
Screen Adjustment	**32**

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Language	**33**
Display Time	**33**

Indholdsfortegnelse

Opsætning og nulstilling

Arena Lighting 34
Volume 35
Eco Saving Plus 35
Off Timer 35
PC/AV Mode 35
DisplayPort Ver. 35
Source Detection 36
Key Repeat Time 36
Power LED On 36
Reset All 36
Information 36

Installation af softwaren

Easy Setting Box 37
Begrænsninger og problemer med installation af 37
Systemkrav 37

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter 38
Afprøvning af produktet 38
Kontrol af opløsning og frekvens 38
Kontroller følgende. 38
Spørgsmål & svar 40

Specifikationer

Generelt 41
Tabel over standardsignaltilstand 42

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne) 44
Produktet er ikke defekt 44
En produktskade, som kunden har forårsaget 44
Andet 44

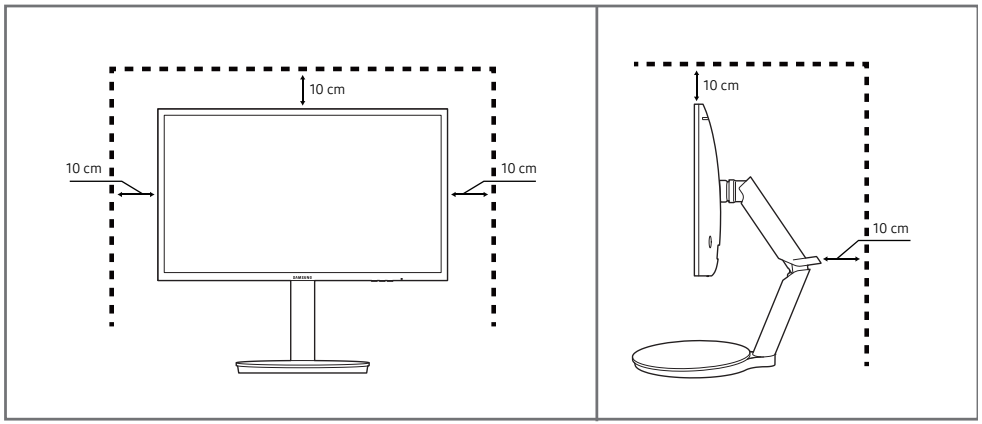
Kapitel 01

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen

Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

— Kontakt det nærmeste Samsung-servicecenter, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

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

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.

AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.



Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni.

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



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

Symboler

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

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

Rengøring

¯ Gør følgende ved rengøring.

1 Sluk produktet og computeren.

2 Afbryd strømkablet fra produktet.

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

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

– Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

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

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

5 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.

6 Tænd produktet og computeren.

Elektricitet og sikkerhed

Advarsel!

- Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.
- Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.
- Rør ikke ved strømstik med våde hænder.
- Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.
- Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).
- Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.
- Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.
- Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

Forsigtig!

- Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.
- Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.
- Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.
  – Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

Installation

Advarsel!

- Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.
- Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.
- Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.
- Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.
  - Børn kan blive kvalt.
- Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).
  - Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
  - Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.
- Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.
- Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.
  - Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.
- Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.
  - Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!

- Tab ikke produktet under flytning.
- Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.
- Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.
  - Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
  - Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.
- Sæt produktet forsigtigt ned.
  - Der kan opstå produktfejl eller personskader.
- Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.
  - Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

Advarsel!

- Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.
  - Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.
- Tag alle kablerne ud, herunder strømkablet, før du flytter produktet.
- Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.
  - Børn kan komme alvorligt til skade.
- Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke for strømmen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
  - Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.
  - Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.
- Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.
- Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.
- Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.
- Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.
- Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.
- Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.
- Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.
  - En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.
- Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).
  - Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.
  - Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

Forsigtig!

- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
  - Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).
  - Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.
- Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.
  - Dit syn kan forringes.
- Du må ikke sætte vekselstrøms-/jævnstrømsadapterne sammen.
- Fjern plastposen fra vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, inden den tages i brug.
- Der må ikke komme vand ind i vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.
  - Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
  - Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
  - Undgå, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren bliver våd, når du vasker gulv.
- Undgå, at placere vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren for tæt på varmeapparater.
  - Ellers kan der opstå brand.
- Vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.
- Hvis du placerer vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, så ledningsindgangen vender opad, kan vand eller andre fremmedlegemer trænge ind i adapteren og føre til, at adapteren ikke længere virker.
  Sørg for, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren er placeret fladt på et bord eller på gulvet.
- Indsæt strømstikket i vekselstrøms-/jævnstrømadapteren, indtil der lyder et klik.
- Indsæt ikke strømstikket alene i stikkontakten.
- Brug ikke en anden vekselstrøms-/jævnstrømadapteren end den medfølgende.
  - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
- Indsæt ikke vekselstrøms-/jævnstrømadapteren i stikkontakten på loftet.
  - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
- Drej strømstikket uden at overstige rækkevidden (0 til 90°) på vekselstrøms-/jævnstrømadapteren.
  - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
- Skil aldrig strømstikket ad, efter det er blevet samlet. (Det kan ikke adskilles efter samling.)
- Brug aldrig det medfølgende strømstik til andre enheder.
- Når vekselstrøms-/jævnstrømadapteren fjernes fra stikkontakten, skal man holde i vekselstrøms-/jævnstrømadapterens kabinet og trække op.
  - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
- Smid ikke genstande ovenpå eller giv vekselstrøms-/jævnstrømadapteren stød.
  - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
- Brug vekselstrøms-/jævnstrømadapteren efter at fjerne dets plastikomslag.
  - I modsat fald er der risiko for brand.

- Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.
  - Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.
- Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.
- Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.
- Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.
- Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.
- Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.
- Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.
  - Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
  - Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.
- Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.
  - Der kan opstå produktfejl eller personskader.
- Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.
  - For høj lyd kan føre til høreskader.

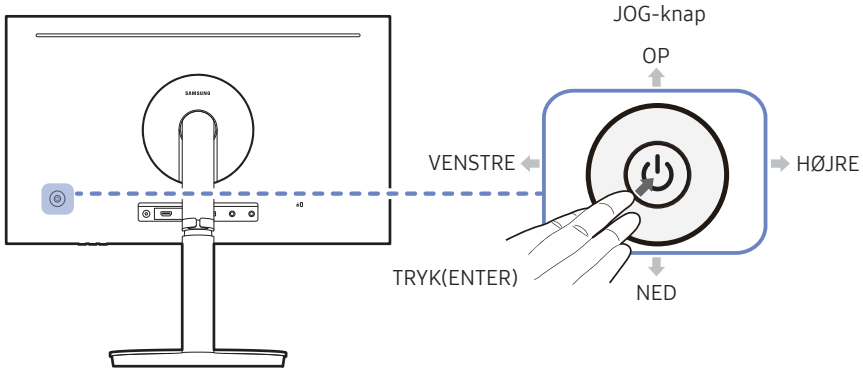
Kapitel 02

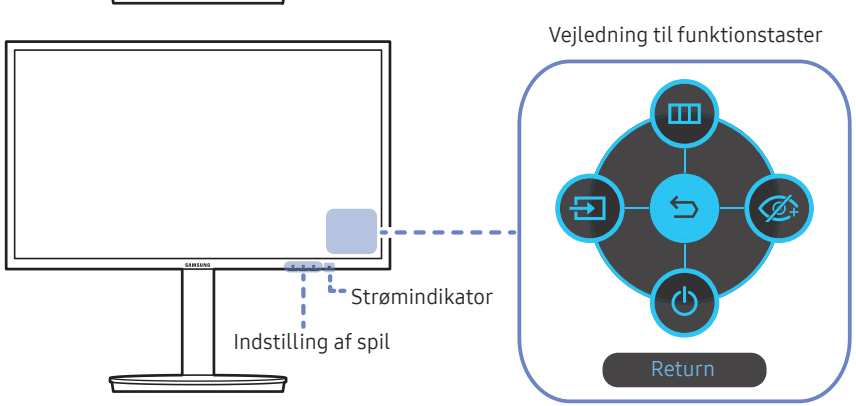
Forberedelser

Dele

Kontrolpane

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

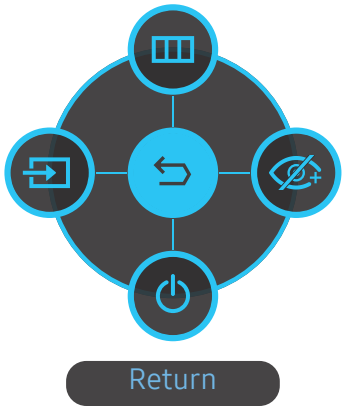




Dele	Beskrivelse
JOG-knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere. — JOG-knappen sidder bag på produktet til venstre. Knappen kan bruges til at flytte op, ned, til venstre eller til højre, eller som Enter-knap.
Strømindikator	Denne LED er en strømstatusindikator og har følgende funktioner: • Tændt (tænd/sluk-knap): Fra • Energisparetilstand: Blinker • Slukket (tænd/sluk-knap): Til — Brug indstillingen i menuen til at skifte mellem strømindikatorens funktioner. (System → Power LED On) Da modellerne har forskellige funktioner, har din model muligvis ikke denne funktion.
Vejledning til funktionstaster	Tryk på JOG-knappen, når skærmen tændes. Vejledningen til funktionstasterne vises. Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende retningsknap igen. — Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.
Indstilling af spil	Anvend genvejstaster til at gå til tidligere gemte brugerdefinerede spiltilstande. • Game Setting 1 / Game Setting 2 / Game Setting 3 — Disse indstillingstaster er placeret i bunden til højre på skærmens front. For at redigere og gemme en brugerdefineret tilstand, gå til Game → Save Settings.

Vejledning til funktionstaster

— Hvis du ønsker at åbne hovedmenuen eller bruge andre elementer, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist vejledningen til funktionstasterne. Tryk på JOG-knappen igen for at afslutte.



OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Gå hen til det ønskede element. Beskrivelsen af de enkelte elementer vises, når fokus ændres.

TRYK(ENTER): Det valgte element anvendes.

Ikoner	Beskrivelse
Menu	Vælger ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. OSD-menuen med skærmens funktioner vises.
Source	Vælg for at ændre inputsignalet ved at bevæge JOG-knappen i skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærmbilledet, hvis inputsignalet er ændret.
Eye Saver Mode	Vælger ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Tryk for at aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen Eye Saver Mode er tilgængelig. • Game → Picture Mode, Black Equalizer • Picture → Picture Mode, Brightness, Color • System → Eco Saving Plus
Power Off	Vælg for at slukke skærmen ved indstilling af JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne.

— Funktionerne i de aktuelle modeller kan variere. Valgmulighederne på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne vil være forskellige.

Hvis skærmen intet viser (f.eks. hvis den er gået i strømspare- eller intet signal-tilstand), kan du anvende to direkte taster til håndtering af strømforsyningen. Se nedenfor.

JOG-knap	Strømsparetilstand/intet signal-tilstand
OP	Ændring af kilde
Ned	
TRYK(ENTER) i to sekunder	Sluk for strømmen

Når skærmen viser hovedmenuen, kan JOG-knappen bruges som beskrevet nedenfor.

JOG-knap	Handling
OP/NED	Flyt funktionen
VENSTRE	Luk hovedmenuen. Luk underlisten uden at gemme værdien. Værdien mindskes i skyderen.
HØJRE	Gå videre til næste dybde. Værdien øges i skyderen.
TRYK(ENTER)	Gå videre til næste dybde. Gem værdien, og luk underlisten.

Sådan ændres indstillingerne Brightness, Contrast og Sharpness

Du kan justere Brightness, Contrast eller Sharpness ved at trække JOG-knappen op eller ned, hvis menuen OSD ikke vises.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Brightness

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eco Saving Plus er aktiveret.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.

Sådan ændres indstillingen Volume

Du kan justere Volume ved at trække JOG-knappen til venstre eller højre, hvis menuen OSD ikke vises.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Hvis lydkvaliteten i en tilsluttet lydenhed, f.eks. hovedtelefoner og højttalere, er dårlig, kan funktionen Auto Mute på produktet dæmpe lyden eller forårsage "hakkende" lyd, når du bruger hovedtelefonerne eller højttalerne. Indstil indgangslydstyrken for inputenheden til mindst 20 %, og juster lydstyrken ved hjælp af produktets volumenkontrol (JOG-knappen VENSTRE/HØJRE).

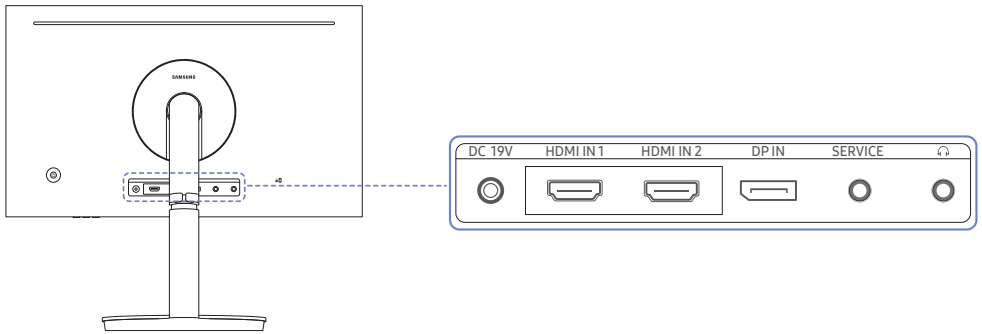
— Hvad er Auto Mute?

Funktionen dæmper lyden for at forbedre lydeffekten, når der er lydstøj eller inputsignalet er svagt, hvilket ofte skyldes et problem med inputenhedens lydstyrke.

— Hvis du vil aktivere funktionen Mute, skal du have adgang til kontrolskærmen Volume og derefter bruge JOG-knappen til at flytte fokus nedad.
Hvis du vil deaktivere funktionen Mute, skal du have adgang til kontrolskærmen Volume og derefter skrue op eller ned for knappen Volume.

Bagside

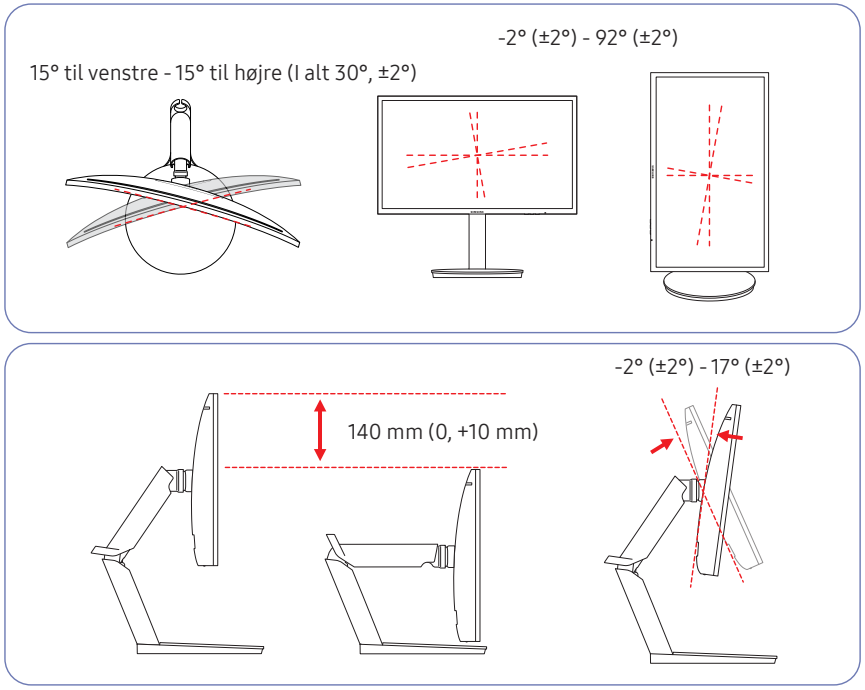
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
DC 19V	Tilslutter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
SERVICE	Beregnet til serviceteknikere.
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.

Justering af produktets hældning og højde

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

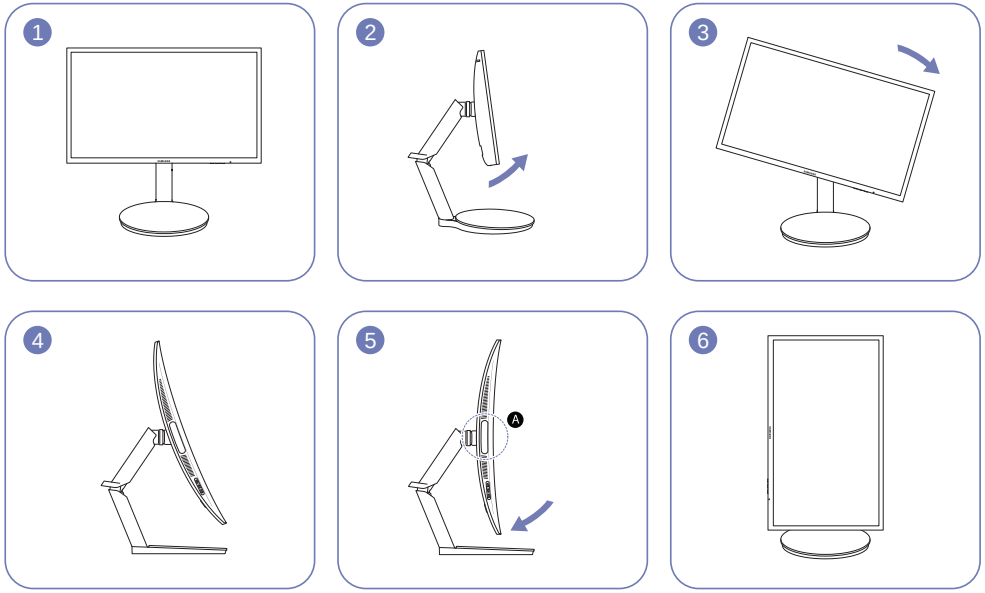


- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Når du justerer hældningen eller højden, skal du holde fast på begge sider af produktet og undgå at bruge unødig tvang, så produktet ikke bliver beskadiget.
- Rotationen og justeringen af højden har en vis tolerance. Forbliv inden for toleranceområderne, når du roterer eller justerer højden på produktet.

Rotation af skærmen

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

Du kan rotere din skærm som vist herunder.



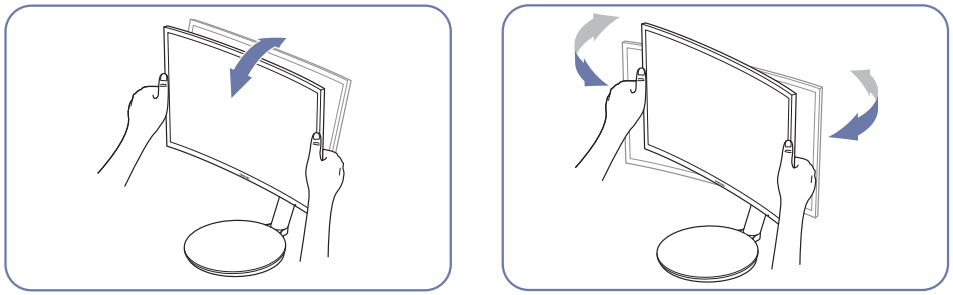
— Juster skærmen i pilens retning.

— Roter skærmen i retning med uret, til den er helt lodret i forhold til skrivebordet.

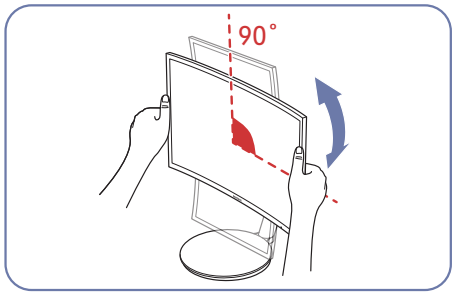
— Hvis du roterer skærmen i retning mod uret, kan produktet blive beskadiget. Hvis du roterer skærmen, mens produktet står oprejst, eller når højden ikke er ved maksimum, kan det også beskadige produktet.

— Ved rotation af skærmen, skal du indstille Arena Lighting til Off. Direkte eksponering af øjet fra det skarpe lys (A) på den nederste del af skærmen kan forårsage, at dit syn forværres.

Forsigtig!



- Tag fat i venstre og højre side af skærmen for at justere hældningsgraden.

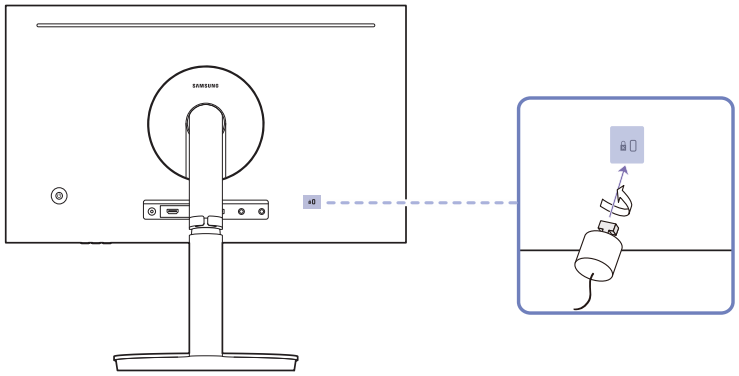


- Hold fast i kanten på begge sider, og roter skærmen. (Undlad at holde fast i LCD-displayet).
- Skærmen kan drejes op til 90° med uret, når du sidder foran skærme.

Tyverisikringslås

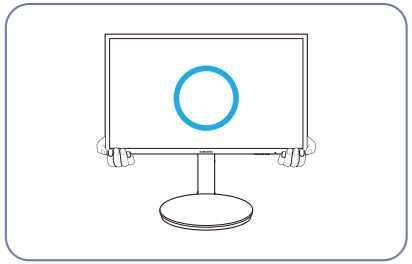
- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:

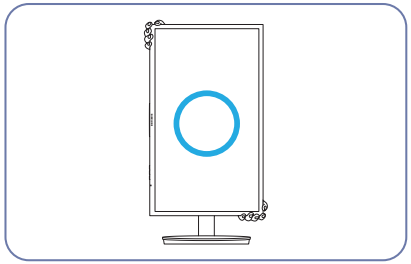


1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.
   - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
   - Se den brugervejledning,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

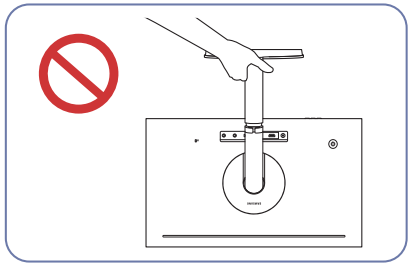
Forholdsregler, når skærmen flyttes



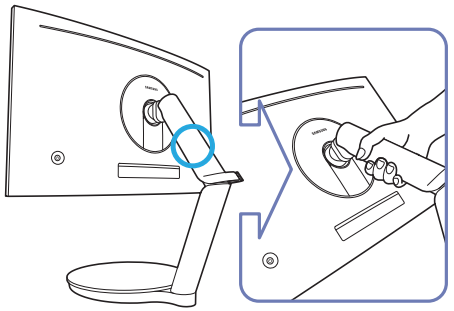
- Hold fast i den nederste del af skærmen, når den flyttes.



- Når skærmen flyttes, skal den være i oprejst tilstand, og man skal holde øverst og nederst i skærmen.



- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

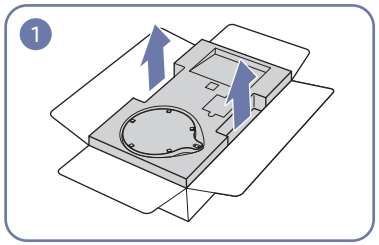




- Udvis forsigtighed for at sikre, at dine fingre ikke sidder fast.

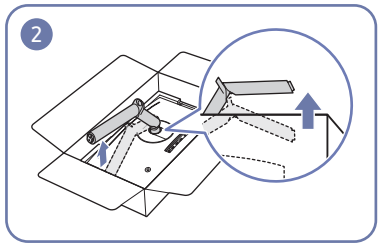
Installation

Montering af stativfod

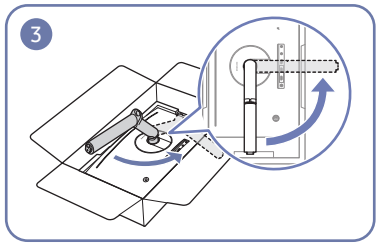


Åbn emballagen. Vær forsigtig, når du bruger en skarp genstand til at åbne emballagen. Produktet kan blive ødelagt.

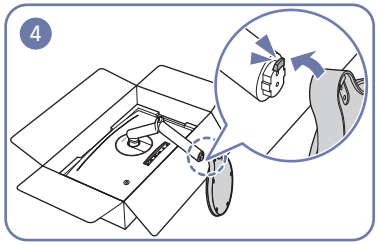
Læg hænderne i rillerne på hver side af det øverste lag af styrofoamet, der dækker produktet og fjern det.



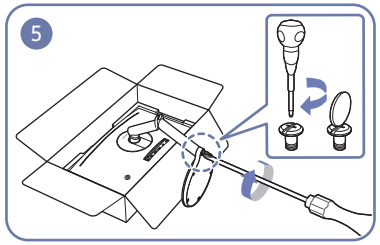
Mens du trykker ned med den ene hånd på den nederste styrofoamlag, løftes stativets hals med den anden hånd.



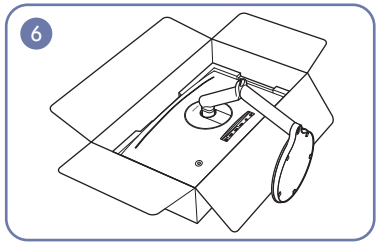
Drej stativets hals 90 ° mod uret og sæt den forbindende område på kanten af emballagen.



Fastgør stativets fod til halsen, som vist på billedet. Sørg for at der ikke er mellemrum mellem stativets hals og fod



Fastgør soklen til foden, og fastspænd derefter de to skruer til soklen, så den er forsvarligt fastgjort.

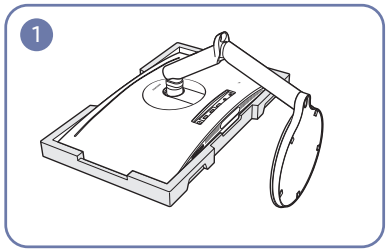


Stativet er nu færdigmonteret.

Fjernelse af foden (Til montering af VÆGBESLAGET)

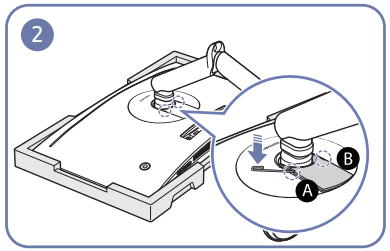
— Før standen fjernes fra skærmen, skal skærmen placeres på et fladt og stabilt underlag med visningsfladen nedad.

⚠: Produktet er buet. Hvis produktet udsættes for tryk, når det står på en flad overflade, kan produktet beskadiges. Hvis produktet står på jorden og vender op- eller nedad, må du ikke lægge tryk på det.

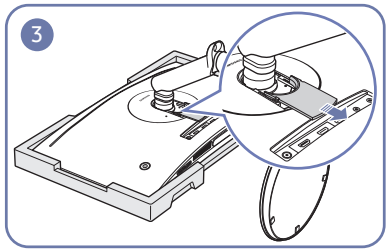


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

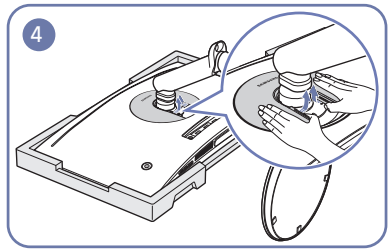
— Sørg for at anvende skumplasten (puden), som fulgte med skærmen.



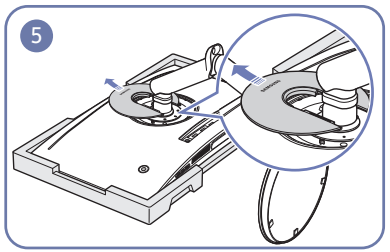
Indsæt den dertil passende pal i tappen Ⓐ og Ⓑ anvend derefter palen som et håndtag til at løfte DET BAGERSTE DÆKSEL.



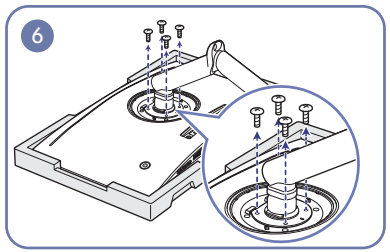
Fjern DET BAGERSTE DÆKSEL i pilens retning.



Anvend fingrene til bag på skærmen at løfte DET ØVERSTE DÆKSEL af i pilenes retning, som vist på billedet.

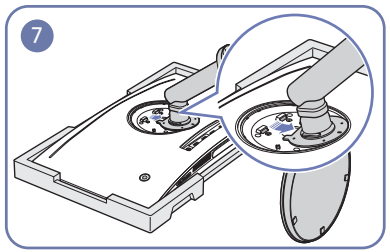


Fjern DET ØVERSTE DÆKSEL i pilens retning.

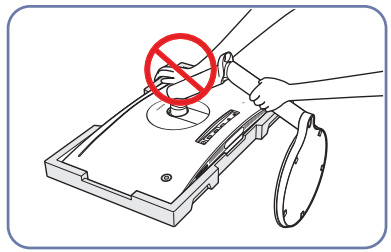


Løsn skruerne i standen, som vist på billedet.

— Skruerne bruges også til at montere VÆGBESLAGET. Vær omhyggelig med ikke at miste skruerne.



Løft og fjern standen.

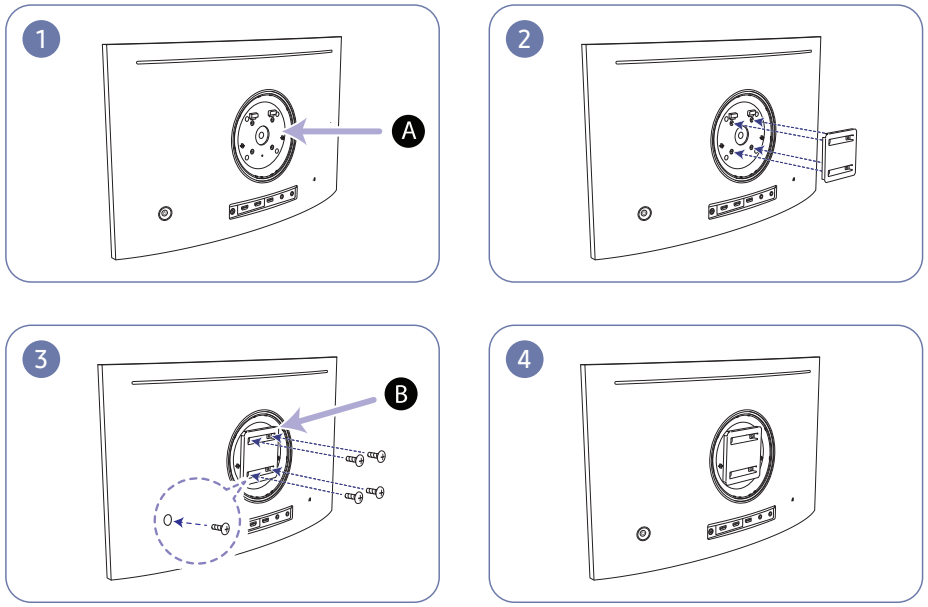


Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

Montering af VÆGBESLAGET

— Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



A Monter VÆGBESLAGET her

B VÆGBESLAG

Stil B på linje med A på skærmen og stram til fast med skruerne fjernet fra foden (s.18).

- Bemærkninger
  - Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
  - Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
  - Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
  - Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
  - For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
  - Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.
  - Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

Enhed: mm

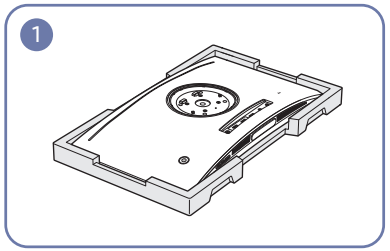
Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer i mm	Standardskrue	Antal
C24FG70FQ* C27FG70FQ*	75 x 75	4 mm Φ, 0,7 pitch * 10 mm lang	4 EA

— Monter ikke VÆGBESLAGET, mens skærmen er tændt. Dette kan forårsage elektrisk stød og resultere i personskader.

Montering af soklen

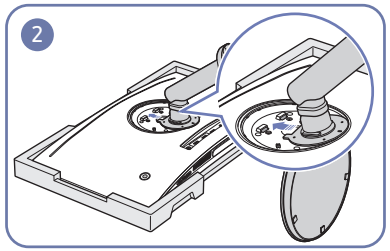
— Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

⚠: Produktet er buet. Hvis produktet udsættes for tryk, når det står på en flad overflade, kan produktet beskadiges. Hvis produktet står på jorden og vender op- eller nedad, må du ikke lægge tryk på det.

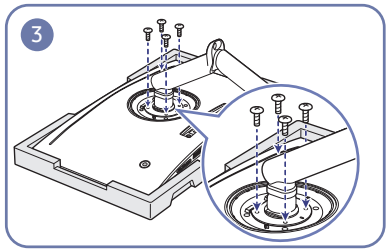


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

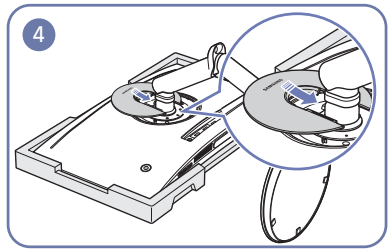
— Sørg for at anvende skumplasten (puden), som fulgte med skærmen.



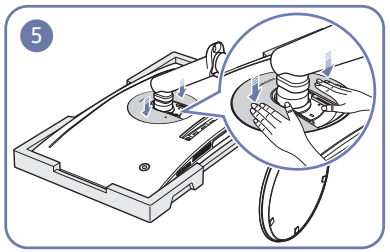
Tilslut standen bag på skærmen i retning af pilen.



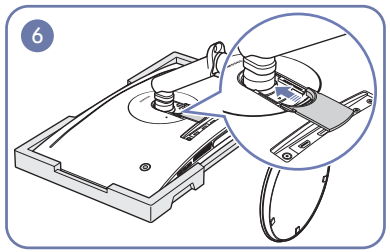
Anvend skruerne til at fastgøre og stramme standen.



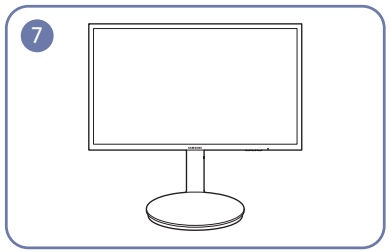
På bagsiden af skærmen, justér og skub DET ØVERSTE DÆKSEL ind i rillen i pilens retning.



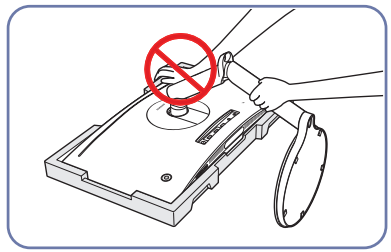
Skub DET ØVERSTE DÆKSEL i pilenes retning.



Bag på skærmen, justér og skub DET BAGERSTE DÆKSEL in i rillen i pilens retning.



Når du har fastgjort soklen, skal produktet placeres lodret.



Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

Kapitel 03

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

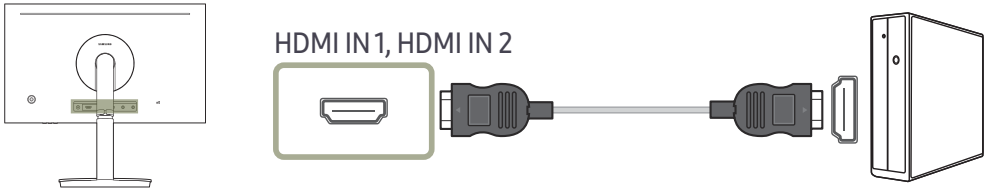
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

Tilslutning og brug af en computer

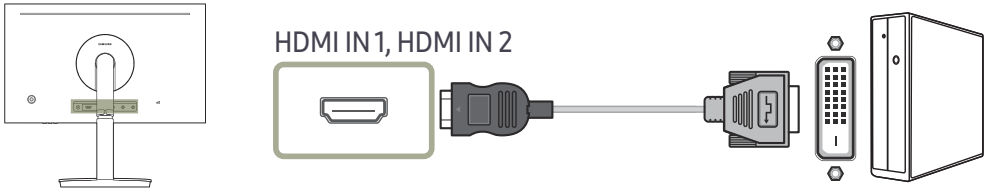
Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.

Tilslutning med et HDMI-kabel

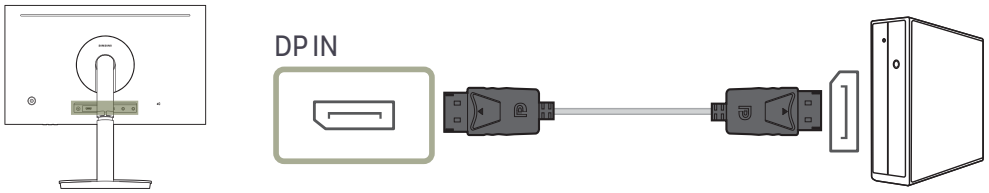


Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



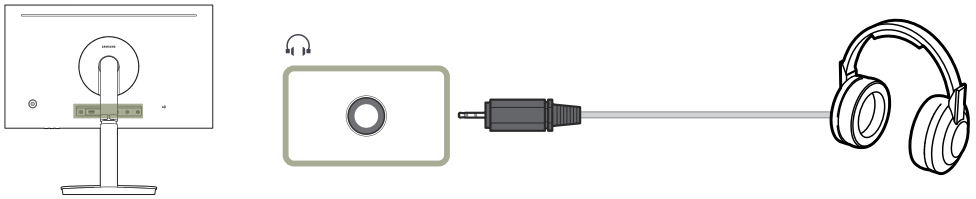
- Lydfunktionen understøttes ikke, hvis kildeenheden er tilsluttet ved hjælp af HDMI-DVI-kablet.
- Interactive funktionen i Arena Lighting understøttes ikke. Denne funktion fungerer sammen med lydtilslutning.

Tilslutning med et DP-kabel



— Det anbefales at anvende et DP-kabel, der måler mindre end 1,5 m. Hvis du anvender et kabel, der er længere end 1,5 m, kan det påvirke billedkvaliteten.

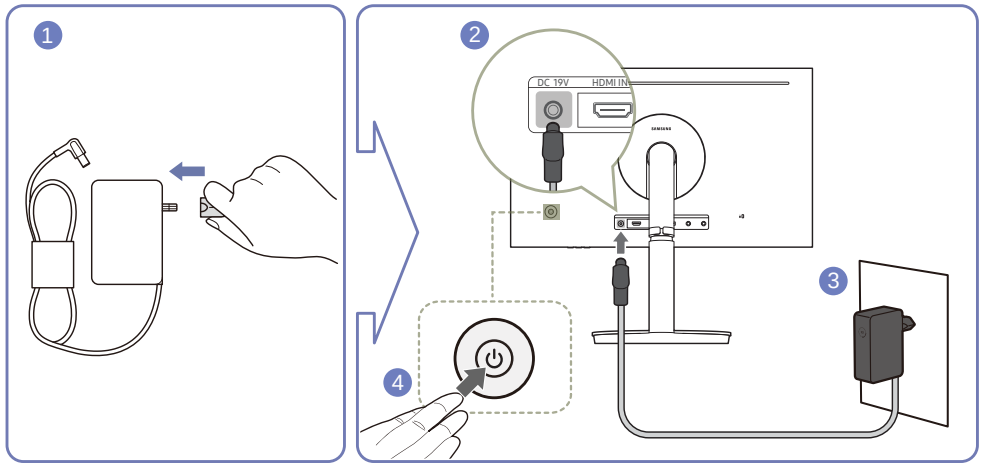
Tilslutning af hovedtelefoner



— Anvend hovedtelefoner, når du aktiverer lyden med et HDMI-HDMI- eller DP-kabel.

— Interactive Funktionen i Arena Lighting er tilgængelig. Denne funktion fungerer sammen med lydtilslutning.

Tilslutning af strømmen (kun modellen C24FG70FQ*)



1 Slut strømstikket til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.

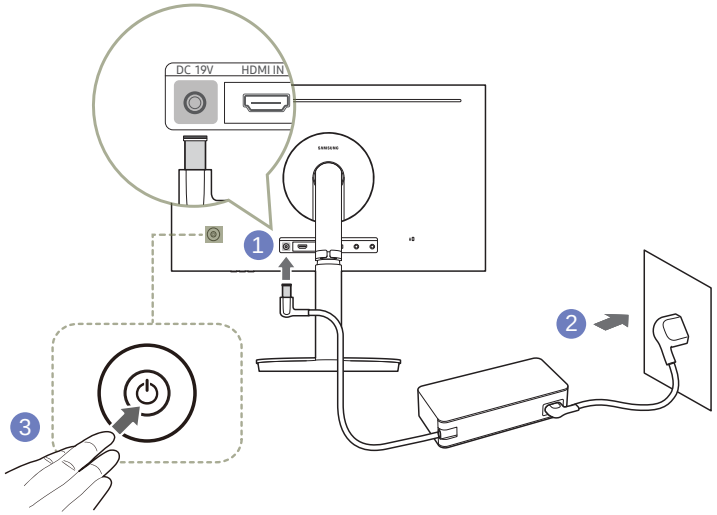
2 Tilslut vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til **DC 19V**-porten på bagsiden af skærmen.

3 Sæt vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren ind i stikkontakten.

4 Tryk på JOG-knappen på bagsiden af skærmen for at tænde for den.

— Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Tilslutning af strømmen (kun modellen C27FG70FQ*)



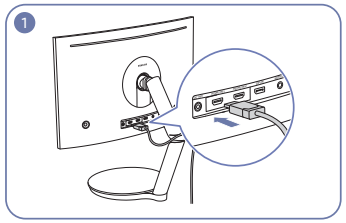
1 Slut strømkablet til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren. Slut derefter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til **DC 19V**-porten på bagsiden af produktet.

2 Sæt derefter strømkablet til stikkontakten.

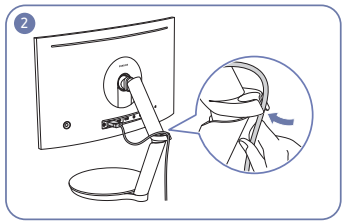
3 Tryk på JOG-knappen på bagsiden af skærmen for at tænde for den.

— Indgangsspændingen skiftes automatisk.

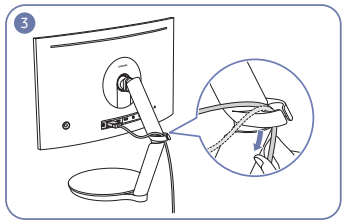
Organisering af de tilsluttede kabler



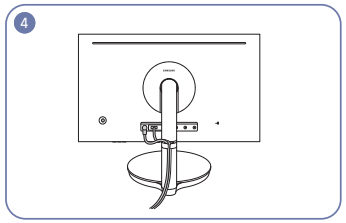
Forbind kablerne til de korrekte stik.



Lad kablerne løbe langs holderen i pilens retning fra nederste del af holderen, som vist på billedet.



Træk kablerne ned for at justere længden.



Anvend samme metode til at ordne de øvrige kabler.

Forsigtig!

Når kablet, der sidder på holderen, roteres, kan kablet løsne sig eller blive beskadiget. Sker det, skal kablet først fjernes fra holderen.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Driverinstallation

— Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.

— Hvis du vil installere den seneste version af driveren til produktet, skal du hente den på Samsung Electronics' websted på http://www.samsung.com.

Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog på produktet, og skift opløsning på pc'en til den optimale indstilling.

— Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.

— Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

— For at ændre opdateringshastighed, mens den nuværende opløsning fastholdes, vælg Game → Refresh Rate i OSD-menuen.

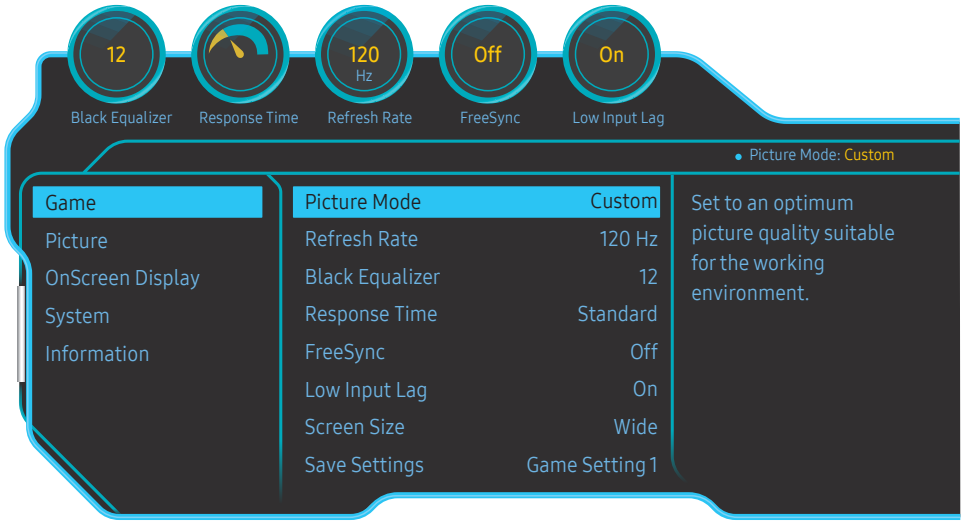
Kapitel 04
Game

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Picture Mode

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

I PC-tilstand

- Custom: Tilpas skærmindstillingerne.
- High-Brightness: Maksimér skærmens lysstyrke.
- FPS: Forøg lysstyrken på de mørkere områder af FPS spilleskærmen. Denne tilstand forøger synligheden af dine fjerne under et FPS spil.
- RTS: Forøg farvetemperatur og kontrastforhold for at forbedre synligheden på RTS-skærm og minikort.
- RPG: Denne tilstand er optimeret til 3D-grafik og msm i RPG spil.
- AOS: Forøg kontrastforhold for at opnå en bedre billedkvalitet, der er optimeret til AOS spil.
- sRGB: Tilpas farvesystemet til sRGB-tilstand. Dette er skærmens standardtilstand.
- Cinema: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.

I AV-tilstand

Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og PC/AV Mode er indstillet til AV, har Picture Mode fire automatiske billedindstillinger (Dynamic, Standard, Movie og Custom), som er forudindstillet fra fabrikkens side. Du kan aktivere enten Dynamic, Standard, Movie eller Custom. Du kan vælge Custom, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- Dynamic: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden Standard.
- Standard: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- Movie: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- Custom: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

Refresh Rate

Skift skærmens opdateringshastighed. En højere opdateringshastighed gør billedet lettere at se på længe.

- DisplayPort : 60 Hz / 100 Hz / 120 Hz / 144 Hz
- HDMI1, HDMI2 : 60 Hz / 100 Hz / 120 Hz

— Denne menu er ikke tilgængelig, når FreeSync er indstillet til On. Indstil FreeSync til Off for at ændre Refresh Rate.

— Når du ændrer Refresh Rate, kan skærmen flimre, afhængigt af grafikkortet til computeren.

— Funktionen er tilgængelig i computere, der er udstyret med grafikkort, der kan ændre opdateringshastigheden.
Den er ikke tilgængelig i enheder (f.eks. AV-enheder) med faste opdateringshastigheder. Hvis funktionen anvendes, kan der forekomme tekniske fejl på skærmen.

Black Equalizer

Justér lysstyrken i de mørke områder.

Efterhånden som værdien kommer tættere på 0, bliver de mørke områder af skærmen lysere, hvilket gør det lettere at finde fjender, når man spiller et spil. Brug en lavere værdi for lettere at finde fjender under et spil.

Efterhånden som værdien kommer tættere på 20, bliver de mørke områder af skærmen mørkere og kontrasten øges.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.

Response Time

Forøg responsraten i video- og spiltilstand.

Faster og Fastest tilstande viser bevægelser blur-fri og skarpere billeder og hurtigere bevægelser ved at analysere bevægelserne i væskekrystallerne i skærmen og kontrollere LED-styringen.

— I Faster og Fastest tilstand vil lysstyrken blive sænket i henhold til skærmens LED-styring. Dette vil forhindre bevægelses-blur.

— Brug Standard tilstand, når video eller spil ikke afspilles.

— Når FreeSync er indstillet til On, kan du ikke bruge tilstandene Faster og Fastest.

— I tilstandene Faster og Fastest er Flicker Free utilgængeligt uanset LED-kontrol.

FreeSync

Teknologien FreeSync er en løsning, der fjerner svigtende skærmsynkronisering uden de sædvanlige forsinkelser og ventetider.

Denne funktion eliminerer svigtende skærmsynkronisering og forsinkelser, når der spilles spil. Forbedr spiloplevelsen.

De viste menuelementer FreeSync på skærmen kan variere, afhængigt af skærmmodel og kompatibilitet med AMD-grafikkortet.

Menuelement 1

- Off: Deaktiver FreeSync.
- On: Slå AMD grafikkortenes FreeSync-funktion til. Du vil muligvis opleve sporadisk flimren, når du spiller visse typer spil.

Anvend den optimale opløsning, når du bruger FreeSync.

For oplysninger om indstilling af opdateringshastigheden, henvises der til **Spørgsmål & svar → Hvordan skifter jeg frekvens?**

— Funktionen FreeSync aktiveres kun i tilstanden HDMI1, HDMI2 eller DisplayPort.
Anvend HDMI/DisplayPort-kablet fra producenten, når du anvender FreeSync.

Hvis du bruger funktionen FreeSync, mens du spiller et spil, kan følgende symptomer opstå:

- Skærmen kan flimre afhængigt af grafikkorttypen, spilindstillingerne eller den video, der afspilles. Prøv følgende handlinger: Reducer spilindstillingsværdierne, skift den aktuelle FreeSync-tilstand til On, eller gå til AMD-webstedet for at kontrollere din grafikdriverversion og opdatere den til den seneste.
- Mens du bruger funktionen FreeSync, kan skærmen flimre pga. afvigelser i outputtet fra grafikkortet.
- Når du spiller spil, kan reaktionshastigheden variere afhængigt af opløsningen. En højere opløsning sænker normalt svarhastigheden.
- Skærmens lydkvalitet vil muligvis blive forringet.

— Hvis der opstår problemer, når du anvender funktionen, skal du kontakte Samsungs servicecenter.

— Hvis du ændrer skærmopløsningen, mens funktionen er sat til On, kan skærmen med mellemrum gå i sort pga. grafikkortet. Indstil FreeSync til Off for at ændre opløsningen.

— Funktionen er ikke tilgængelig i enheder (f.eks. AV-enheder), der ikke har et AMD-grafikkort. Hvis funktionen anvendes, kan der forekomme tekniske fejl på skærmen.

Hvordan aktiveres FreeSync?

1 Indstil FreeSync til On i OSD-menuen på skærmen.

2 Aktiver FreeSync i **AMD Radeon Settings**:
Højreklik på → AMD Radeon Settings → Display
Funktionen "**AMD FreeSync**" skal indstilles til "Til". Vælg "Til", hvis den ikke allerede er aktiveret.

Menuelement 2

- Off: Deaktiver FreeSync.
- Standard Engine: Aktiver FreeSync-standardfunktionerne for AMD-grafikkortet.
- Ultimate Engine: Aktiver FreeSync-funktionen med en højere skærmrammehastighed. Svigtende skærmsynkronisering (unormal synkronisering mellem skærm og indhold) reduceres i denne tilstand. Bemærk, at der kan opstå flimmer på skærmen, når der spilles spil.

Anvend den optimale opløsning, når du bruger FreeSync.

For oplysninger om indstilling af opdateringshastigheden, henvises der til **Spørgsmål & svar → Hvordan skifter jeg frekvens?**

— Funktionen FreeSync aktiveres kun i tilstanden HDMI1, HDMI2 eller DisplayPort.
Anvend HDMI/DisplayPort-kablet fra producenten, når du anvender FreeSync.

Hvis du bruger funktionen FreeSync, mens du spiller et spil, kan følgende symptomer opstå:

- Skærmen kan flimre afhængigt af grafikkorttypen, spilindstillingerne eller den video, der afspilles. Prøv følgende handlinger: Reducer spilindstillingsværdierne, skift den aktuelle FreeSync-tilstand til Standard Engine, eller gå til AMD-webstedet for at kontrollere din grafikdriverversion og opdatere den til den seneste.
- Mens du bruger funktionen FreeSync, kan skærmen flimre pga. afvigelser i outputtet fra grafikkortet.
- Når du spiller spil, kan reaktionshastigheden variere afhængigt af opløsningen. En højere opløsning sænker normalt svarhastigheden.
- Skærmens lydkvalitet vil muligvis blive forringet.

— Hvis der opstår problemer, når du anvender funktionen, skal du kontakte Samsungs servicecenter.

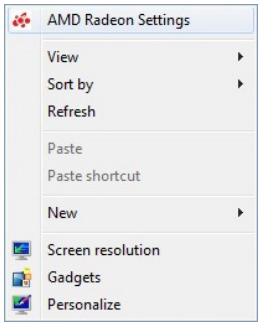
— Når billedopløsningen ændres ved indstilling af FreeSync til Standard Engine eller Ultimate Engine, kan der forekomme sporadisk screen tearing. Indstil FreeSync til Off for at ændre opløsningen.

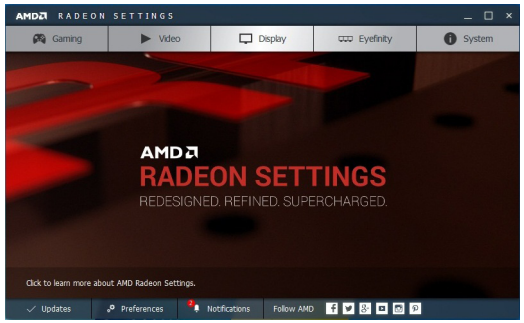
— Funktionen er ikke tilgængelig i enheder (f.eks. AV-enheder), der ikke har et AMD-grafikkort. Hvis funktionen anvendes, kan der forekomme tekniske fejl på skærmen.

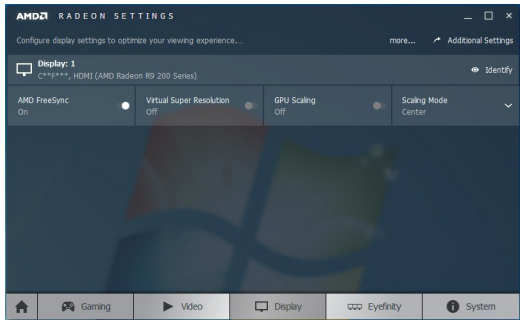
Hvordan aktiveres FreeSync?

1 Indstil FreeSync til Standard Engine eller Ultimate Engine i menuen OSD.

2 Aktiver FreeSync i **AMD Radeon Settings**:
Højreklik på → AMD Radeon Settings → Display
Funktionen "**AMD FreeSync**" skal indstilles til "Til". Vælg "Til", hvis den ikke allerede er aktiveret.







Modellerne på grafikkortlisten understøtter FreeSync

FreeSync kan kun anvendes med specifikke AMD-grafikkortmodeller. Der henvises til nedenstående liste for understøttede grafikkort:

Sørg for at installere de nyeste officielle grafikkortdrivere fra AMD, der understøtter FreeSync.

- Hvis du vil se flere modeller med AMD-grafikkort, der understøtter funktionen FreeSync, skal du besøge det officielle AMD-websted.
- Vælg FreeSync Off, hvis du anvender et grafikkort fra en anden producent.

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- AMD Radeon RX480

Low Input Lag

Minimér indput-lag for hurtige reaktioner ved at reducere videobehandlingstiden.

- Det anbefales at indstille grafikkortets opdateringshastighed til enten 100 Hz, 120 Hz eller 144 Hz. Ved 60 Hz er funktionen ikke tilgængelig.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis scanningshastigheden på computeren er anderledes end indstillingerne i menuen Refresh Rate.

Screen Size

Vælg den bedste skærmstørrelse og det bedste forhold.

I PC-tilstand

- Auto: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- Wide: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- 17" (4:3): Anvend 4:3 visningsforhold på en 17 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 19" (4:3): Anvend 4:3 visningsforhold på en 19 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 19" Wide (16:10): Anvend 16:10 visningsforhold på en bred 19 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 21.5" Wide (16:9): Anvend 16:9 visningsforhold på en 21,5 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 22" Wide (16:10): Anvend 16:10 visningsforhold på en 22 tommer bred skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 23" Wide (16:9): Anvend 16:9 visningsforhold op en 23 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.

I AV-tilstand

- 4:3: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- 16:9: Vis billedet med billedformatet 16:9.
- Screen Fit: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.
- 17" (4:3): Anvend 4:3 visningsforhold på en 17 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 19" (4:3): Anvend 4:3 visningsforhold på en 19 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 19" Wide (16:10): Anvend 16:10 visningsforhold på en bred 19 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 21.5" Wide (16:9): Anvend 16:9 visningsforhold på en 21,5 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 22" Wide (16:10): Anvend 16:10 visningsforhold på en 22 tommer bred skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.
- 23" Wide (16:9): Anvend 16:9 visningsforhold op en 23 tommer skærm. Billeder med andre visningforhold vil ikke blive vist.

— Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

  — En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP-kablet.

  — Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).

  — Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP og PC/AV Mode er indstillet til AV.

  (DisplayPort/HDMI1/HDMI2: Denne indstilling er tilgængelig, hvis FreeSync er deaktiveret)

Save Settings

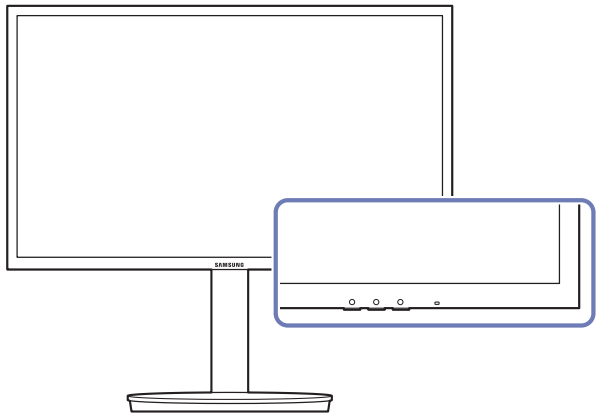
Gem op til tre brugerdefinderede tilstande, der passer til dine præferencer. Anvend en genvejstast til spiltilstanden i den nedre del af skærmen for at tilgå din favorit brugerdefinerede tilstand direkte.

— Hvis du redigerer og gemmer en brugerdefineret spiltilstand, vil de forrige indstillinger blive slettet. Vær omhyggelig, når du redigere en tilstand.

- Game Setting 1 / Game Setting 2 / Game Setting 3

Indstilling af spil

Du kan hurtigt se indstillingen med en genvejstast nederst på skærmen uden at bruge en OSD-menu. Du kan se indstillingerne direkte for tre forskellige tilstande.



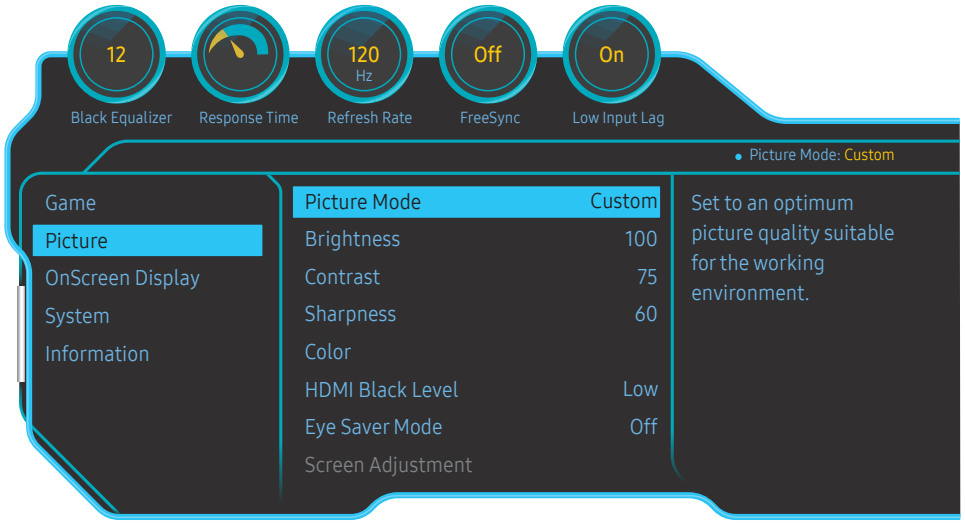
Kapitel 05
Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.
Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Picture Mode

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

I PC-tilstand

- Custom: Tilpas skærmindstillingerne.
- High-Brightness: Maksimér skærmens lysstyrke.
- FPS: Forøg lysstyrken på de mørkere områder af FPS spilleskærmen. Denne tilstand forøger synligheden af dine fjerne under et FPS spil.
- RTS: Forøg farvetemperatur og kontrastforhold for at forbedre synligheden på RTS-skærm og minikort.
- RPG: Denne tilstand er optimeret til 3D-grafik og msm i RPG spil.
- AOS: Forøg kontrastforhold for at opnå en bedre billedkvalitet, der er optimeret til AOS spil.
- sRGB: Tilpas farvesystemet til sRGB-tilstand. Dette er skærmens standardtilstand.
- Cinema: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.

I AV-tilstand

Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og PC/AV Mode er indstillet til AV, har Picture Mode fire automatiske billedindstillinger (Dynamic, Standard, Movie og Custom), som er forudindstillet fra fabrikkens side. Du kan aktivere enten Dynamic, Standard, Movie eller Custom. Du kan vælge Custom, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- Dynamic: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden Standard.
- Standard: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- Movie: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- Custom: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

¯ Denne menu er ikke tilgængelig, når Eco Saving Plus er aktiveret.

¯ Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.

Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

Color

Justér skærmens tonfarve.

¯ Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.

- Red: Justér niveauet for rød mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Green: Justér niveauet for grøn mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Blue: Justér niveauet for blå mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Color Tone: Vælg en farvetone, som passer bedst til dine visningsbehov.
  - Cool 2: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end Cool 1.
  - Cool 1: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end Normal.
  - Normal: Vis standardfarvetonen.
  - Warm 1: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end Normal.
  - Warm 2: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end Warm 1.
  - Custom: Tilpas farvetonen.

  ¯ Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og PC/AV Mode er indstillet til AV, har Color Tone fire farvetemperaturindstillinger (Cool, Normal, Warm og Custom).
- Gamma: Justér mellemniveauet for luminans.
  - Mode1 / Mode2 / Mode3

HDMI Black Level

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan HDMI Black Level anvendes til at justere billedkvaliteten.

Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med HDMI Black Level.

— Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden HDMI1, HDMI2.

- Normal: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
- Low: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.

— HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

— Funktionen HDMI Black Level aktiveres kun ved en bestemt AV-opløsning, f.eks. 720 P og 1080 P.

Eye Saver Mode

Indstil til en optimal billedkvalitet, som får øjnene til at slappe af.

Når Eye Saver Mode er indstillet til "On", vil det blå lys med en bølgelængde på ca. 400 nm falde og vil kunne yde en optimal billedkvalitet, der er velegnet, når øjnene skal slappe af. Niveauet af blåt lys er lavere end standardværdien.

Screen Adjustment

— Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når PC/AV Mode er indstillet til AV.

— Denne menu er kun tilgængelig, når Screen Size er indstillet til Screen Fit i AV-tilstand.
Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i AV-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge Screen Fit for at tilpasse den vandrette position i 0-6 niveauer.

Konfiguration af H-Position og V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

Kapitel 06

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

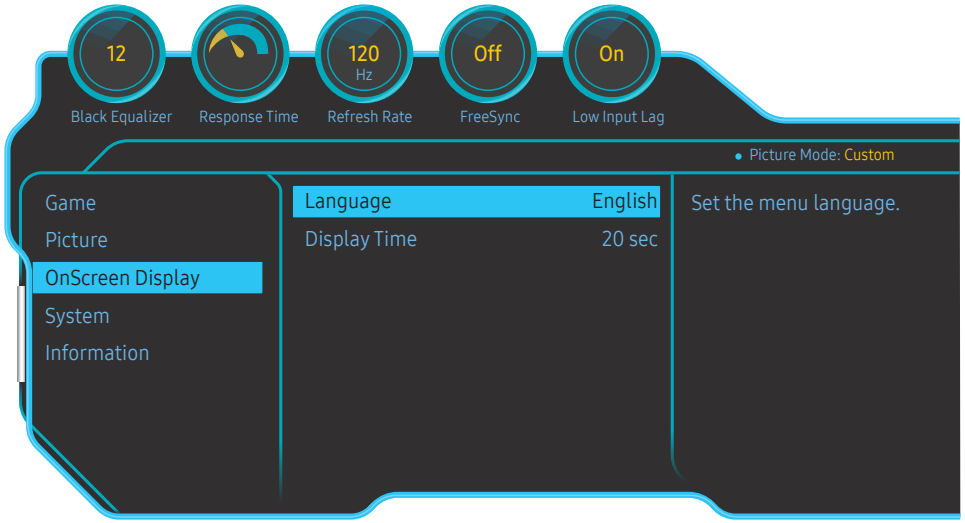
Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Language

Indstil menusproget.

— En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.

— Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

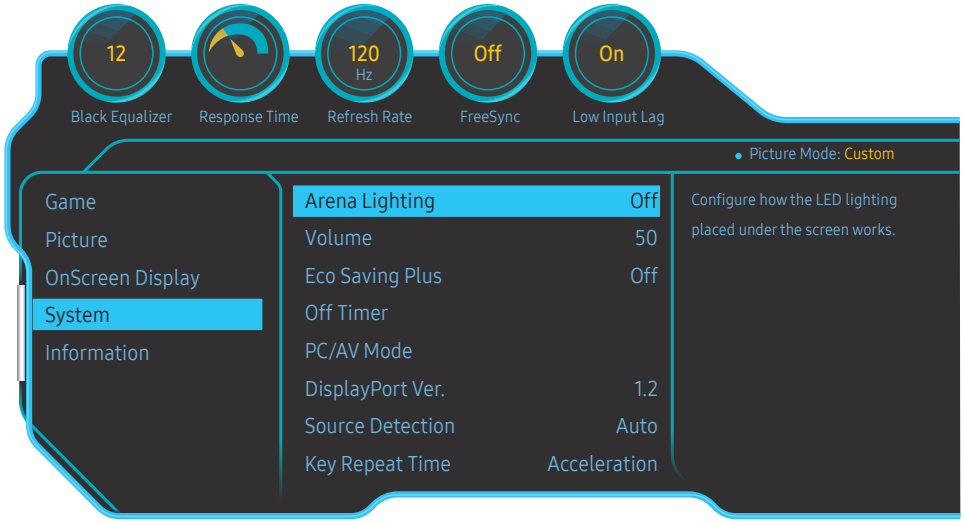
Kapitel 07

Opsætning og nulstilling

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Arena Lighting

Konfigurér, hvordan LED-lyset, der er placeret under skærmen, skal fungere.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- Off: Deaktiver funktionen Arena Lighting.
- Blinking: LED-lyset fungerer med et konstant interval.
- Interactive: Skifter automatisk LED belysningen i henhold til lyden fra computeren.

  — Denne tilstand ændrer belysningsniveauet ved at registrere intensiteten af lydsignalet, der modtages af skærmen. Lavere lydstyrke på computeren sænker belysnigsniveauet. Forøg lydstyrken for at forbedre belysningseffekten af Arena Lighting funktionen for en bedre spiloplevelse.

Volume

Juster Volume ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.

Eco Saving Plus

Funktionen Eco Saving Plus reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.

- Off: Deaktiver funktionen Eco Saving Plus.
- Auto: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10 % i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke.)
- Low: Strømforbruget reduceres med 25% i forhold til standardindstillingen.
- High: Strømforbruget reduceres med 50% i forhold til standardindstillingen.

Off Timer

Off Timer: Slå tilstanden Off Timer til.

Turn Off After: Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

— Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når Off Timer er indstillet til On.

— For produkter på visse markeder er Off Timer indstillet til automatisk at blive aktiveret 4 timer efter, at produktet er blevet tændt. Dette sker i overensstemmelse med strømforsyningsreglerne. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til → System og indstille Off Timer til Off.

PC/AV Mode

Indstil PC/AV Mode til AV. Billedstørrelsen bliver forøget.

Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

- Indstil til "PC" når tilsluttet til en pc.
- Indstil til "AV" når tilsluttet til en AV-enhed.

— Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.

— Hvis skærmen sat til tilstanden HDMI1, HDMI2, DisplayPort, og skærmen indikerer Check Signal Cable, eller hvis strømsparende tilstand aktiveres, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist skærmen med funktionstasterne og derefter vælge -ikonet. Du kan vælge PC eller AV.

DisplayPort Ver.

Vælg Displayport. Displayport 1.1 understøtter High Bit Rate 1, mens 1.2 understøtter High Bit Rate 2.

— Forkerte indstillinger kan få skærmen til at blive tom. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer.

— Hvis skærmen (når den er indstillet til HDMI1, HDMI2 eller DisplayPort) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen Check Signal Cable eller strømbesparelsestilstand er aktiveret, tryk på knappen JOG for at vise skærmen med funktionsknapper og vælg derefter knappen for at vise On Screen Display (OSD). Du kan vælge 1.1 eller 1.2.

Source Detection

Vælg Auto eller Manual til genkendelse af indgangssignalet.

Key Repeat Time

Du kan vælge Acceleration, 1 sec eller 2 sec. Hvis du vælger No Repeat, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

Power LED On

Konfigurer indstillingerne for at aktivere eller deaktivere strømindikatoren nederst på produktet.

- Working: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt.
- Stand-by: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.

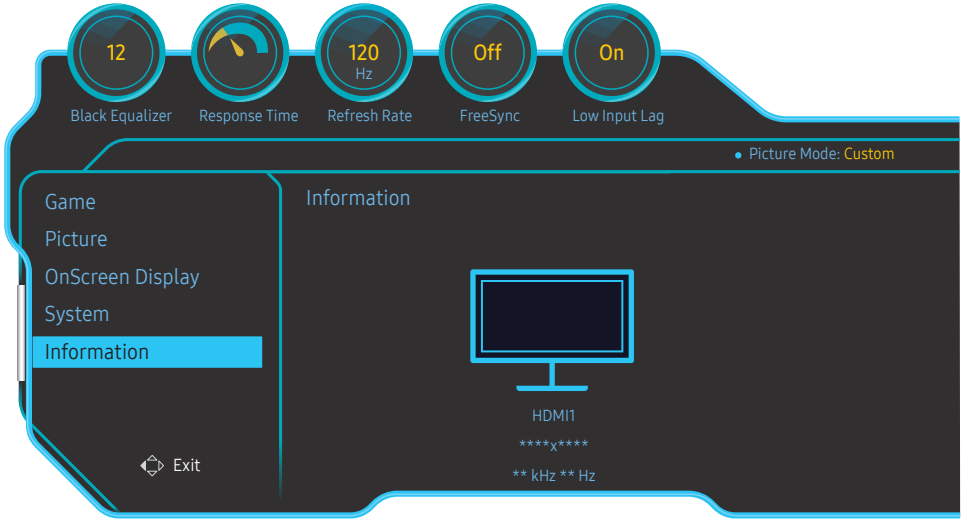
Reset All

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

¯ Game Setting 1, Game Setting 2, og Game Setting 3 gemt under Save Settings vil ikke blive ændret.

Information

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.



¯ Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 08

Installation af softwaren

Easy Setting Box



Med **Easy Setting Box**kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Hvis du vil installere den seneste version af **Easy Setting Box**, skal du hente den på Samsung Electronics' websted på http://www.samsung.com.

— Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.

— Ikonet **Easy Setting Box** vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.

— Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af

Installationen af **Easy Setting Box** kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS	Hardware
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Mindst 32 MB hukommelse • Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Kapitel 09

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

— Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Afprøvning af produktet

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

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1 Sluk for både pc'en og for produktet.

2 Afbryd kablet fra produktet.

3 Tænd for produktet.

4 Hvis meddelelsen Check Signal Cable vises, fungerer produktet normalt.

— Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se Tabel over standardsignaltilstand), vises meddelelsen Not Optimum Mode et kort øjeblik.

— Den viste opløsning kan variere, afhængigt af computersystemets indstillinger og kabler.

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.

Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast.

Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.

De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.

Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.

Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.

(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)

Skærmforhold

Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.

Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.

Meddelelsen Check Signal Cable vises.

Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.

Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Not Optimum Mode vises.

Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.

Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (s.42).

Billederne på skærmen virker forvrængede.

Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.

Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

Skærmen virker ustabil og rystende. Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.

Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (s.42) i denne vejledning og i menuen Information på produktet.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

Juster Brightness og Contrast.

Skærmfarven er ikke ensartet.

Skift indstillingerne for Color.

Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.

Skift indstillingerne for Color.

Hvid ser ikke rigtig hvid ud.

Skift indstillingerne for Color.

Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.

Produktet er i strømbesparende tilstand.

Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Teksten er sløret.

Hvis du anvender et Windows-operativsystem (f.eks. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10): Gå til **Kontrolpanel** → **Skrifttyper** → **Juster ClearType-tekst**, og skift indstilling for **Slå ClearType til**.

Videoafspilningen hakker.

Afspilning af store hd-videofiler kan hakke. Det kan skyldes, at videoafspilleren ikke er optimeret til computerressourcen.

Prøv at afspille filen på en anden videoafspiller.

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.

Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.

Kontroller lydstyrken.

Lydstyrken er for lav.

Juster lydstyrken.

Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Der er billede, men ingen lyd.

Lyden kan ikke høres, hvis indgangsenheden tilsluttes via et HDMI-DVI-kabel.

Tilslut enheden via et HDMI-kabel eller et DP-kabel.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.

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

Spørgsmål & svar

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

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

Indstil frekvensen på dit grafikkort.

- Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
- Windows 10: Gå til **Indstillinger** → **System** → **Skærm** → **Avancerede skærmindstillinger** → **Vis egenskaber for netværkskort** → **Skærm**, og tilpas **Skærmens opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

- Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
- Windows 10: Gå til **Indstillinger** → **System** → **Skærm** → **Avancerede skærmindstillinger**, og juster opløsningen.

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** → **Strømindstillinger** eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
- Windows 8(Windows 8.1): Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** → **Strømstyring** eller BIOS-opsætningen på pc'en.
- Windows 10: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Låseskærm** → **Indstillinger for skærmtimeout** → **Strømstyring & slumretilstand** eller BIOS-opsætning på pc'en.

Kapitel 10
Specifikationer

Generelt

Modelnavn	C24FG70FQ*	C27FG70FQ*
Størrelse	Klasse 24 (23,5"/59,8 cm)	Klasse 27 (27,0"/68,6 cm)
Visningsområde	521,3952 mm (H) x 293,2848 mm (V)	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Pixelpitch	0,27156 mm (H) x 0,27156 mm (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Maksimal pixelclock	HDMI: 297 MHz Display Port: 346,5 MHz	
Strømforsyning	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser	HDMI, DisplayPort	
Miljømæssige overvejelser	I drift Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende	

- Plug-and-Play
  Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.
- Panelprikker (pixels)
  Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
- Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette er et klasse B digitalt apparat.
- Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung Electronics.

Tabel over standardsignaltilstand

Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 168 kHz
	Vertikal frekvens	48 – 144 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 120 Hz (HDMI) 1920 x 1080 ved 144 Hz (Display Port)
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 120 Hz (HDMI) 1920 x 1080 ved 144 Hz (Display Port)

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
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	+/+
CEA, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	+/+
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+
CVT, 1920 x 1080 RB	166,587	143,981	346,500	+/-

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

— Vertikal frekvens
Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

— Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.

Kapitel 11

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

— Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

— Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.