SAMSUNG

Brugervejledning

C27F581FD* C27H580FD*

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 9
Kontrolpane 9
Vejledning til direkte taster 10
Vejledning til funktionstaster 11
Sådan ændres indstillingerne Brightness, Contrast og Sharpness 13
Sådan ændres indstillingen Volume 13
Bagside 14
Justering af produktets hældning 14
Tyverisikringslås 15
Forholdsregler, når skærmen flyttes 15

Installation 16
Montering af soklen 16
Fjernelse af foden 17

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer skærmen. 18

Tilslutning og brug af en computer 18
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type) 18
Tilslutning med et HDMI-kabel 19
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel 19
Tilslutning med et DP-kabel 19
Tilslutning af hovedtelefoner 19
Tilslutning af strømmen 20

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet 20

Driverinstallation 21

Indstilling af optimal opløsning 21

Skærmopsætning

SAMSUNG MAGIC Bright 22
Brightness 23
Contrast 23
Sharpness 23
Color 23
SAMSUNG MAGIC Upscale 24
HDMI Black Level 24
Eye Saver Mode 24
Game Mode 24
Response Time 24
Picture Size 25
Screen Adjustment 25

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Transparency 26
Position 26
Language 26
Display Time 26

Indholdsfortegnelse

Opsætning og nulstilling

FreeSync	27
Eco Saving Plus	29
Off Timer	29
PC/AV Mode	29
Source Detection	29
Key Repeat Time	29
Power LED On	30
Reset All	30
Information	30

Installation af softwaren

Easy Setting Box	31

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	**32**
Afprøvning af produktet	32
Kontrol af opløsning og frekvens	32
Kontroller følgende.	32
Spørgsmål & svar	**34**

Specifikationer

Generelt	**35**
Tabel over standardsignaltilstand	**36**

Appendiks

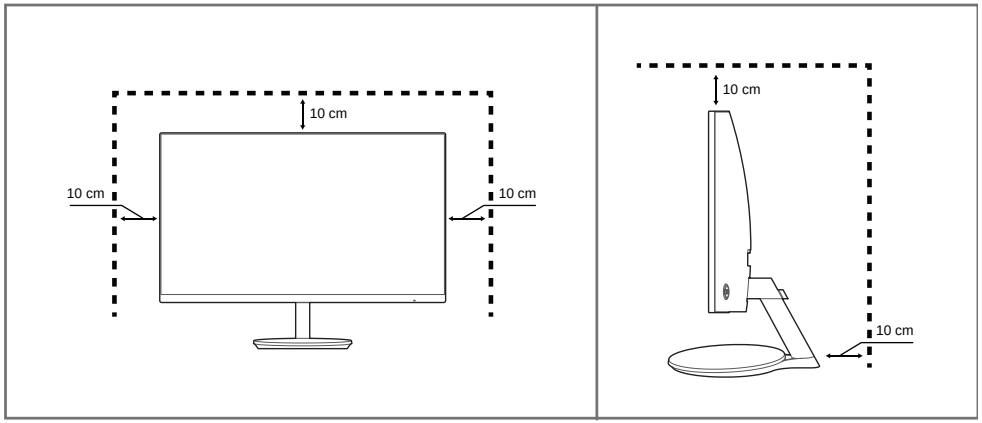
Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	**38**
Produktet er ikke defekt	38
En produktskade, som kunden har forårsaget	38
Andet	38

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).

Undgå at trykke på skærmen med hænderne eller andre genstande. Det kan beskadige skærmen.

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

— Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

— 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. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af oliespild. Og undgå at installere eller anvende produktet i køkkenet eller i nærheden af komfuret.

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.

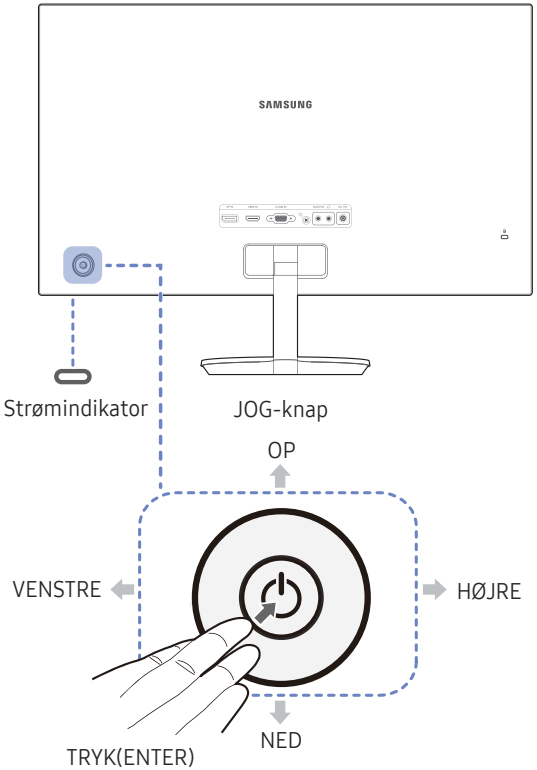
  Sørg for, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren er placeret fladt på et bord eller på gulvet.
- Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.
  - Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.
- Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.
- Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.
- Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter eller se ud i det fjerne 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

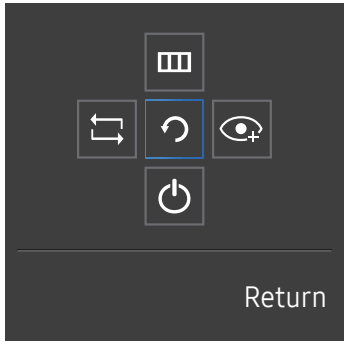
Dele

Kontrolpane

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



Vejledning til funktionstaster



Ikoner	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.

Vejledning til direkte taster

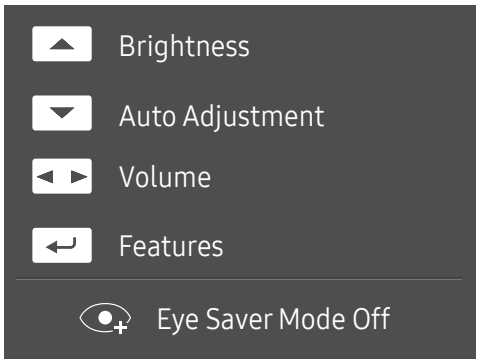
— Skærmen med genvejsknappen (menuen OSD), der vises nedenfor, vises kun, hvis skærmen er tændt, computerens opløsning ændres eller hvis inputkilden ændres.

— Siden med funktionsknapper vises, hvis Eye Saver Mode er aktiveret.

: On

: Off

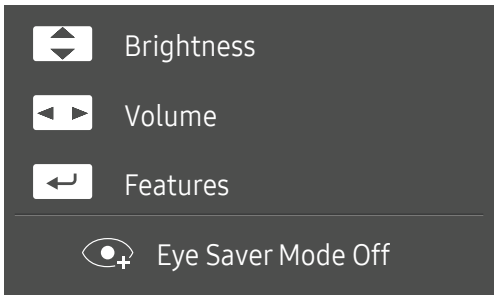
Analog tilstand



— Analog-tilstandsfunktion

- : Justér Brightness, Contrast, Sharpness.
- : Auto Adjustment
  - — Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen Auto Adjustment.
  - — Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog.
- : Justér Volume, Mute.
- : Vis vejledning til funktionstaster.

HDMI, DisplayPort tilstand

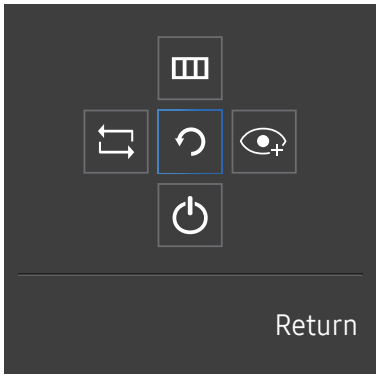


— HDMI, DisplayPort-tilstandsfunktion

- /: Justér Brightness, Contrast, Sharpness.
- : Justér Volume, Mute.
- : Vis vejledning til funktionstaster.

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
	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.
	Vælger ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. OSD-menuen med skærmens funktioner vises. OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Slå til/slå fra: Hvis du vil låse/åbne OSD-funktionen, skal du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder, når hovedmenuen vises. — Hvis OSD-kontrolelementet er låst, kan Brightness og Contrast justeres. Eye Saver Mode er tilgængelig. Du kan få vist Information.
	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. • Picture ⟶ Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, Brightness, Color • System ⟶ Eco Saving Plus
	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.

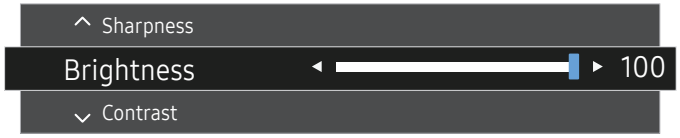
JOG-knap	Strømsparetilstand/intet signal-tilstand
OP	Ændring af kilde
Ned	
TRYK(ENTER) i to sekunder	Sluk for strømmen

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 SAMSUNG MAGICBright er indstillet til Dynamic Contrast.

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

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

Contrast

— Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

Sharpness

— Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICUpscale er i tilstanden Mode1 eller Mode2.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Game 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).

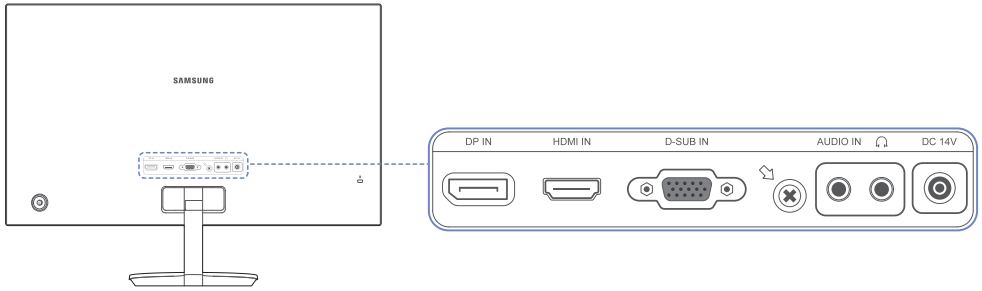
  — Hvad er Auto Mute?

    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

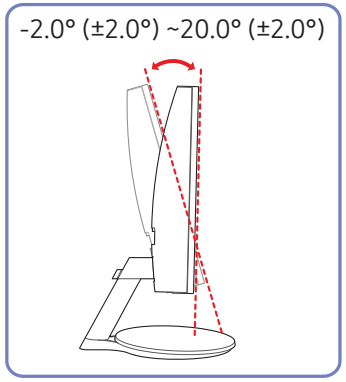
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
HDMI IN	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
D-SUB IN	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
∩	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
DC 14V	Tilslutter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.

Justering af produktets hældning

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

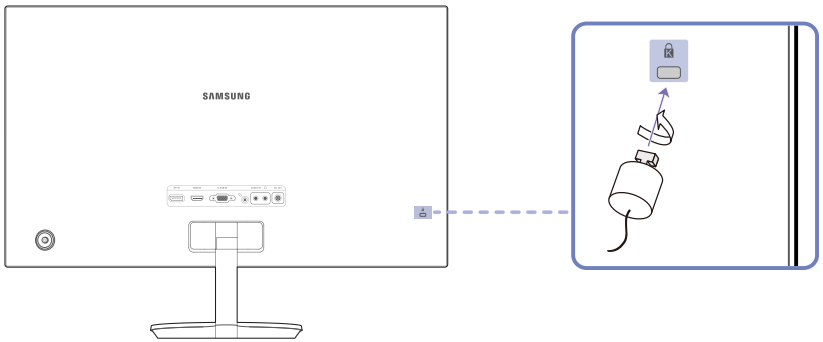


- Produktets hældning kan justeres.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.

Tyverisikringslås

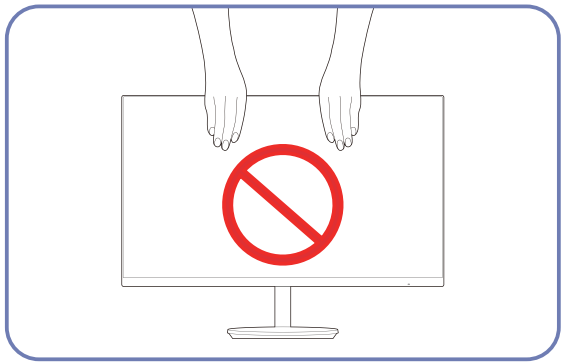
- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:

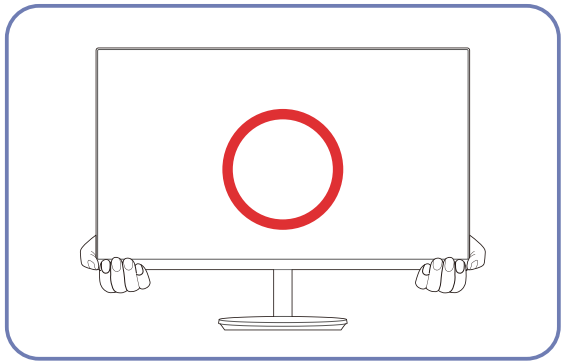


1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.
   - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
   - Se den brugervejledning,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

Forholdsregler, når skærmen flyttes



- Undgå at trykke direkte på skærmen.
- Undgå at holde på selve skærmen, når skærmen flyttes.

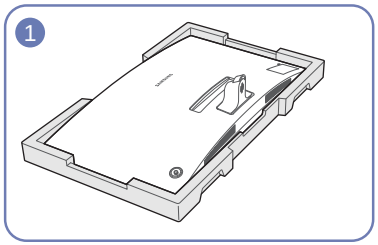


- Hold fast i den nederste del af skærmen, når den flyttes.

Installation

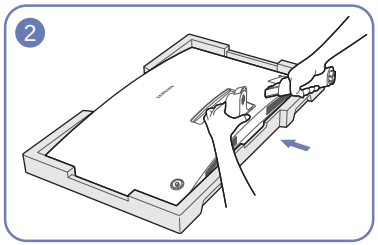
Montering af soklen

— 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.

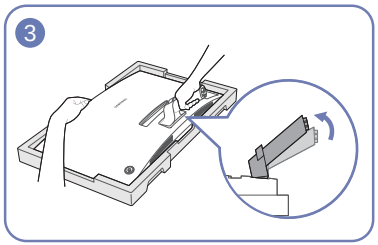


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

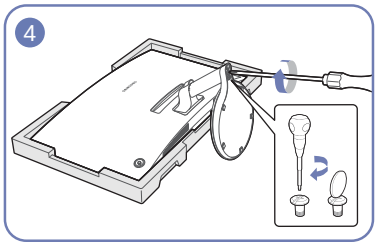
— Sørg for at anvende skumplasten (puden), som fulgte med skærmen.



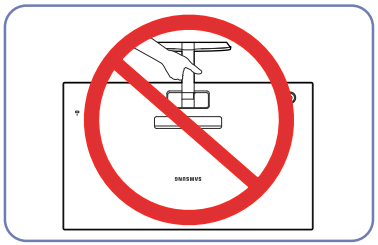
Mens du holder fast i skærmen, skal du skubbe foden i pilens retning, som angivet på billedet.



Mens du holder fast i skærmen, skal du løfte foden i pilens retning og derefter justere den, som angivet på billedet.

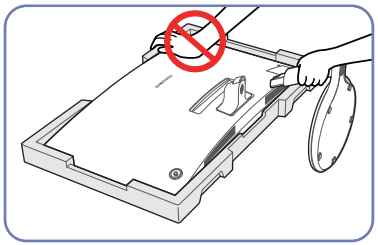


Fastgør soklen til foden, og fastspænd derefter de to skruer til soklen, så den er forsvarligt fastgjort.



- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.



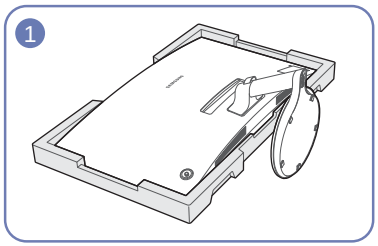
- Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

Fjernelse af foden

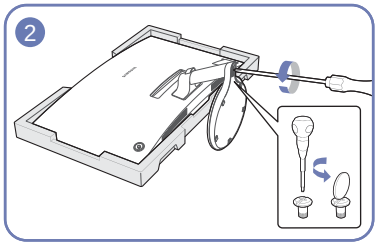
¯ Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

⚠: 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.

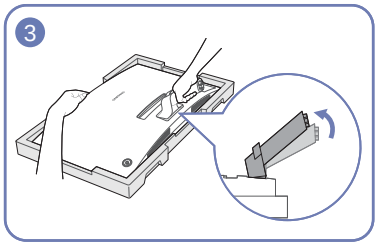


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

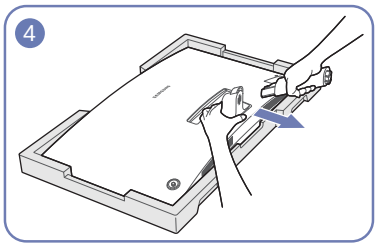
¯ Sørg for at anvende skumplasten (puden), som fulgte med skærmen.



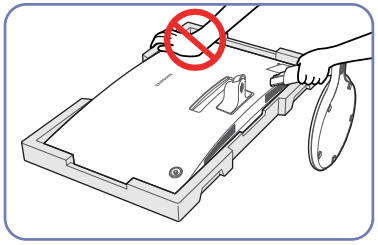
Løsn de to skruer på soklen for at fjerne dem.



Mens du holder fast i skærmen, skal du løfte foden i pilens retning og derefter justere den, som angivet på billedet.



Mens du holder fast i skærmen, skal du trække og fjerne foden i pilens retning, som angivet på billedet.



- Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

Kapitel 03
Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer skærmen.

1 Kontroller faconen i begge ender af de kabler, der fulgte med skærmen, og kontroller faconen og positionerne på de matchende porte på skærmen og eksterne enheder.

2 Før signalkablerne tilsluttes skal strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder fjernes fra stikkontakten for at undgå skade på enheden i form af en kortslutning eller overspænding.

3 Når alle signalkabler er tilsluttet, skal strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder sluttes til stikkontakten.

4 Læs brugervejledningen for at blive fortrolig med skærmens funktioner, forholdsregler og rette brug, før du bruger den installerede skærm.

Tilslutning og brug af en computer

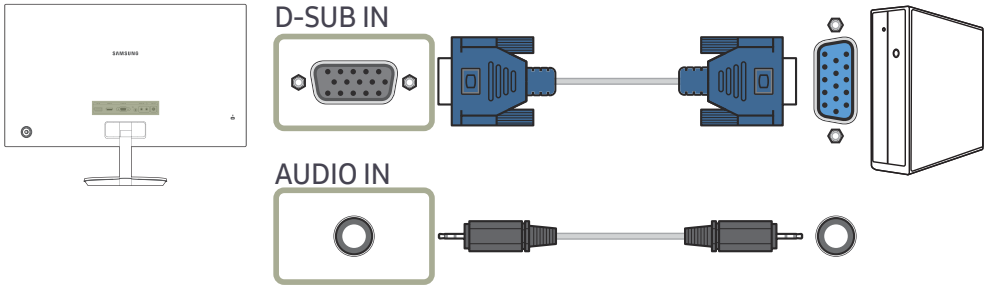
Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

— De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.

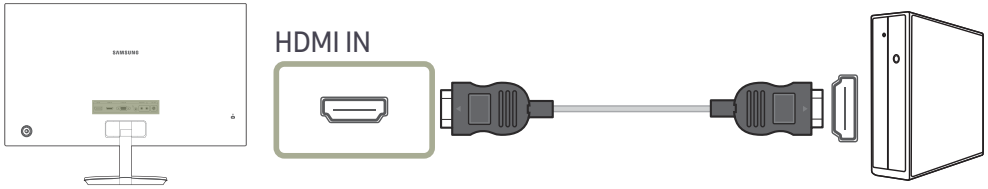
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.



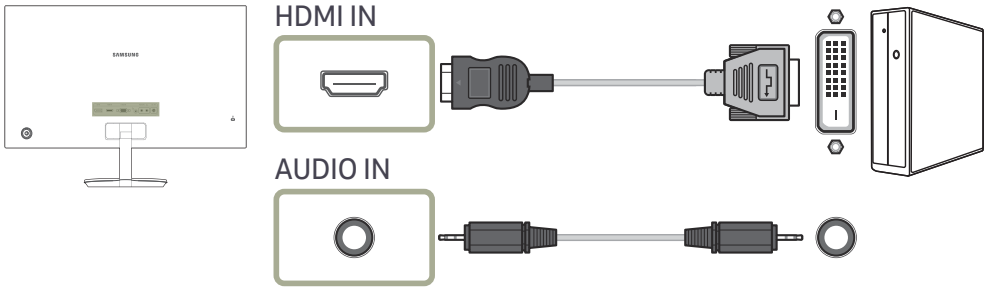
Tilslutning med et HDMI-kabel

Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.



Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

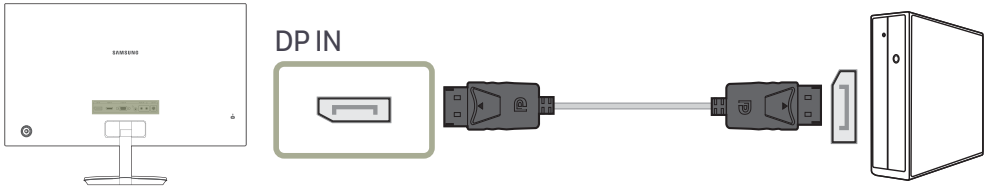
Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.



― Lydfunktionen understøttes ikke, hvis kildeenheden er tilsluttet ved hjælp af HDMI-DVI-kablet.

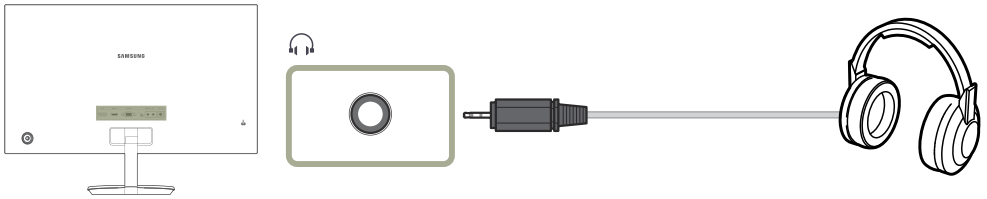
Tilslutning med et DP-kabel

Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.



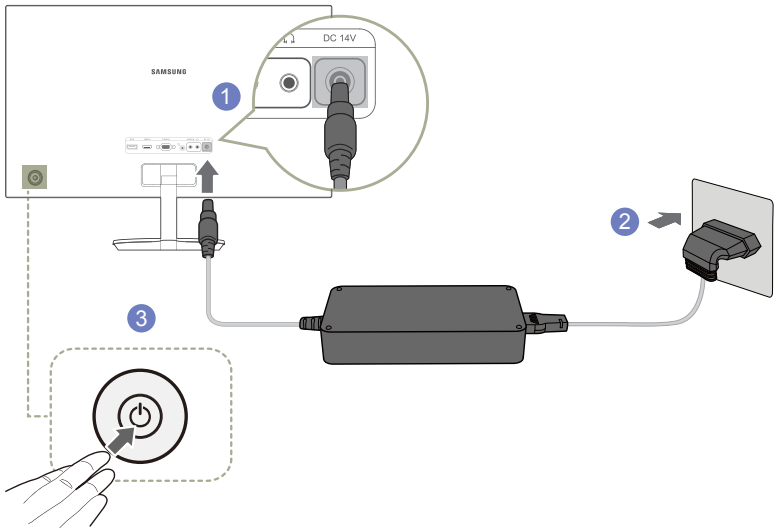
― Det anbefales at anvende et DP-kabel, der måler mindre end 1,5 m. Hvis du anvender et kabel, der er længere end 1,5 m, kan det påvirke billedkvaliteten.

Tilslutning af hovedtelefoner



― Anvend hovedtelefoner, når du aktiverer lyden med et D-SUB + AUDIO, HDMI-DVI + AUDIO, HDMI-HDMI eller DP-kabel.

Tilslutning af strømmen



1 Slut strømkablet til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren. Slut derefter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til **DC 14V**-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.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.
- Hold øjnene direkte foran skærmen.
- 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.
- Lav øjenøvelser, eller blink ofte for at afhjælpe øjentræthed.

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.

Kapitel 04
Skærmopsætning

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

SAMSUNG MAGIC Bright

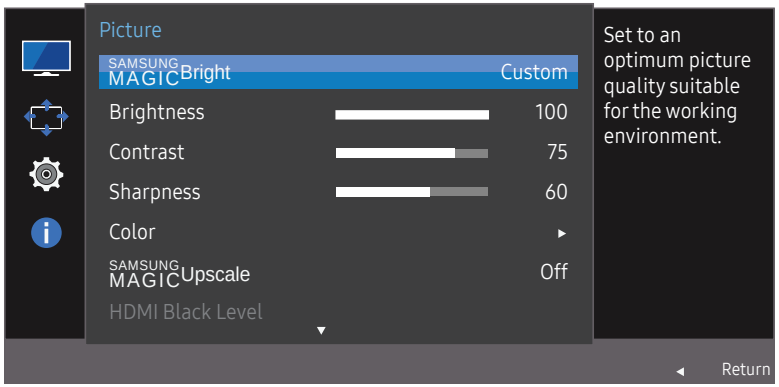
Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

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

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

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

Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

I PC-tilstand

- Custom: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- Standard: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- Cinema: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- Dynamic Contrast: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.
- Basic Color: Denne model understøtter en fotokromisk station. Når du skifter til denne tilstand, justeres farveområdet, så det passer til standardfarveområdet på sRGB.

I AV-tilstand

Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og PC/AV Mode er indstillet til AV, har SAMSUNG MAGIC Bright 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 SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til Dynamic Contrast.
- 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.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Cinema, Dynamic Contrast eller Basic Color.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

Sharpness

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

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Upscale er i tilstanden Mode1 eller Mode2.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

Color

Justér skærmens tonfarve.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til Cinema, Dynamic Contrast eller Basic Color.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.
- 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

SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscale-funktionen kan gøre billedet mere detaljeret og livagtigt.

Funktionen har endnu tydeligere indvirkning på billeder med lav opløsning.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til Cinema eller Dynamic Contrast.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

- Off / Mode1 / Mode2

  — I forhold til Mode1 har Mode2 en kraftigere effekt.

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 HDMI.

- 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.

TÜV Rheinlands "Low Blue Light Content" er en certificering til produkter, der opfylder kravene til blåt lys ved lave niveauer. 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. Det blå lysniveau er samtidigt lavere end i standardindstillingerne, hvilket er blevet testet af TÜV Rheinland og certificeret, så det opfyldte kravene i TÜV Rheinlands standarder for "Low Blue Light Content".

Game Mode

Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spiltilstand.

Brug denne funktion, når du spiller på en pc, eller når en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, er tilsluttet.

— Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Basic Color.

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

— Når skærmen slukker, skifter til strømbesparende tilstand eller skifter inputkilder, skifter Game Mode til Off, også selvom den er indstillet til On.

— Hvis du vil have Game Mode aktiveret hele tiden, skal du vælge Always On.

Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

— Det er bedst at indstille Response Time til Standard eller Faster, når du ikke ser film.

Picture Size

Ændr billedstørrelsen.

I PC-tilstand

- Auto: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- Wide: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

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.

— 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/HDMI: Denne indstilling er tilgængelig, hvis FreeSync er deaktiveret)

Screen Adjustment

Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

— Denne menu er kun tilgængelig, når Picture 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.

Konfiguration af Coarse

Justér skærmfrekvensen.

— Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

Konfiguration af Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

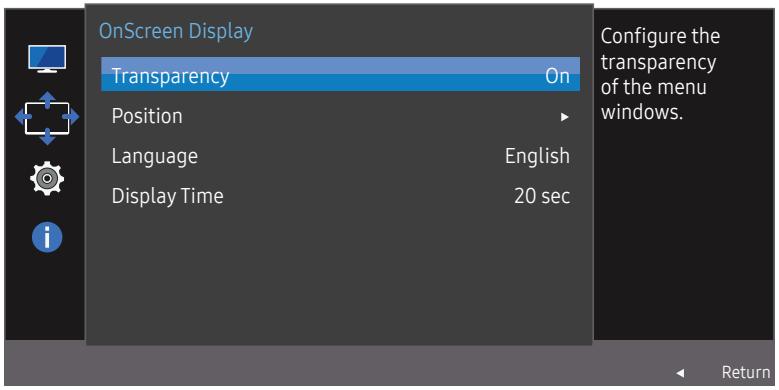
— Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

Kapitel 05
Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

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

Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne.



― Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Position

Sådan justeres menupositionen.

Language

Indstil menusproget.

― En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.

― Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

Display Time

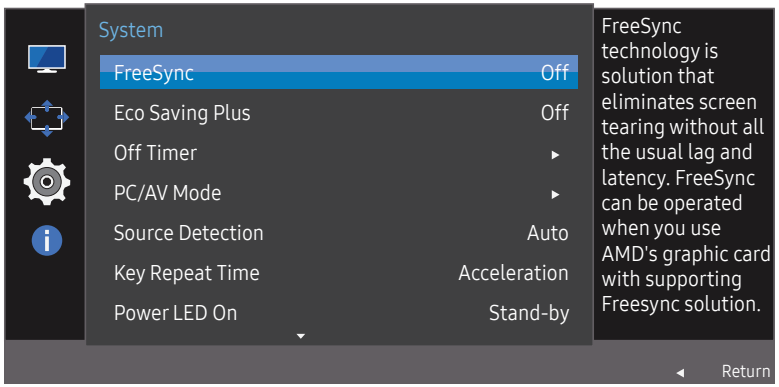
Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

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

Kapitel 06
Opsætning og nulstilling

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

FreeSync



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

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.

- 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.

Hvis du vælger tilstanden Ultimate Engine, skal du anvende den højeste opdateringshastighed for at få den bedste freesync-effekt.

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

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

Hvis funktionen FreeSync er aktiveret, kan følgende opstå:

- Skærmen kan flimre, når du spiller spil, afhængigt af spillets indstillinger. En reduktion af spillets indstillingsværdier kan muligvis fjerne flimren. Installation af de seneste drivere fra AMD-webstedet kan også rette problemet.
- 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.

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

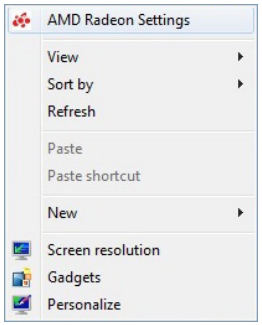
Hvordan aktiveres FreeSync?

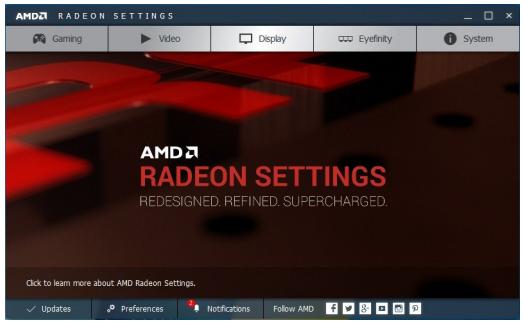
1 Indstil FreeSync til Standard Engine eller Ultimate Engine i menuen OSD.

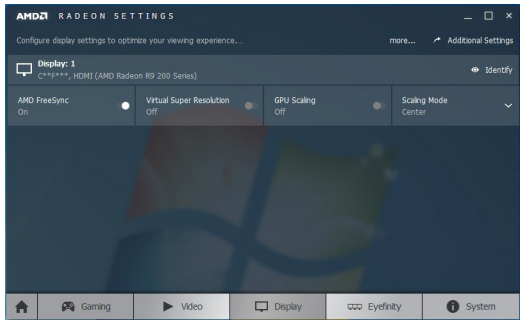
2 Aktiver FreeSync i AMD Radeon Settings:

Højreklik på ⟶ AMD Radeon Settings ⟶ Display

Funktionen "**AMD FreeSync**" skal indstilles til "Til". Vælg "Til", hvis den ikke allerede er aktiveret.







Eco Saving Plus

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

— Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden Dynamic Contrast.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret.

— 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 MENU ⟶ 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.
- Hvis du tilslutter en pc med et HDMI-DVI-kabel, skal indstillingen være DVI PC.

— Denne funktion understøtter ikke tilstanden Analog.

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

— Hvis skærmen sat til tilstanden HDMI, 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.

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.

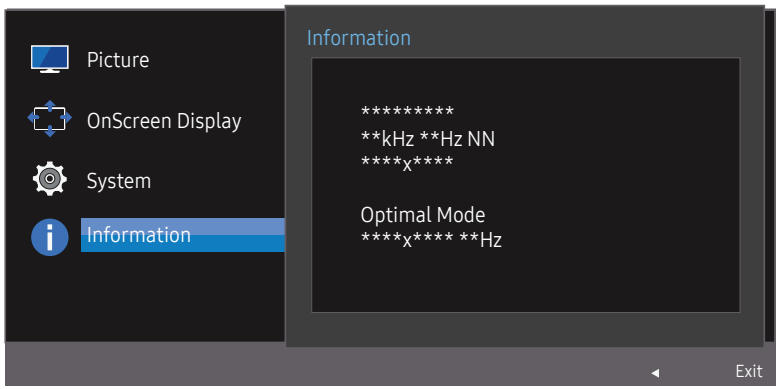
- Working: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt.
- Stand-by: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.

Reset All

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

Information

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 07
Installation af softwaren

Easy Setting Box

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 XP 32Bit/64Bit • Windows Vista 32Bit/64Bit • 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 08
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.36).

Billederne på skærmen virker forvrængede.

Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

Juster Coarse og Fine.

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.36) 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 XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
- Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
- Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
- 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 XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen.
- Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen.
- Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger**, og juster 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 XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** ⟶ **Strømstyring** eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
- Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** ⟶ **Strømstyring** eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
- Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** ⟶ **Strømindstillinger** eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
- 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 09
Specifikationer

Generelt

Modelnavn	C27F581FD* / C27H580FD*
Størrelse	Klasse 27 (27,0"/68,6 cm)
Visningsområde	597,89 mm (H) x 336,31 mm (V)
Pixelpitch	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Maksimal pixelclock	148,5 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	D-SUB, 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 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 72 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

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, 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, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
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, 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	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

¯ 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 10
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.