

Brugervejledning

S22C450F
S22C450DW
S24C450F

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

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES	7	Ophavsret
	7	Anvendte ikoner i denne manual
	8	Rengøring
	9	Sikring af installationspladsen
	9	Foranstaltninger for opbevaring
	10	Sikkerhedsforanstaltninger
	10	Symboler
	11	Elektricitet og sikkerhed
	12	Installation
	14	Betjening
	18	Korrekt stilling til brug af produktet
FORBEREDELSE	19	Kontrol af indholdet
	19	Fjernelse af emballagen
	20	Kontrol med komponenterne
	21	Dele
	21	Knapper foran
	23	Bagside
	24	Set fra højre
	25	Installation
	25	Fastgørelse af holderen
	26	Justering af produktets hældning og højde
	26	Rotation af skærmen
	27	Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
	28	Tyverisikringslås
TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED	29	Inden tilslutning
	29	Kontroller inden tilslutning
	30	Tilslutning og brug af en pc
	30	Tilslutning til en pc

Indholdsfortegnelse

	33	Tilslutning af strømmen
	34	Driverinstallation
	35	Indstilling af optimal opløsning
	36	Ændring af opløsning på computeren
SKÆRMOPSÆTNING	40	Brightness
	40	Konfiguration af Brightness
	41	Contrast
	41	Konfiguration af Contrast
	42	Sharpness
	42	Konfiguration af Sharpness
	43	SAMSUNG MAGIC Bright
	43	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright
	45	SAMSUNG MAGIC Angle
	45	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle
	47	SAMSUNG MAGIC Upscale
	47	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Upscale
	48	Image Size
	48	Ændring af Image Size
	50	HDMI Black Level
	50	Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level
	51	H-Position og V-Position
	51	Konfiguration af H-Position og V-Position
	52	Coarse
	52	Justering af Coarse
	53	Fine
	53	Justering af Fine
KONFIGURATION AF TONFARVE	54	Red
	54	Konfiguration af Red

Indholdsfortegnelse

	55	Green
	55	Konfiguration af Green
	56	Blue
	56	Konfiguration af Blue
	57	Color Tone
	57	Konfiguration af indstillingerne for Color Tone
	58	Gamma
	58	Konfiguration af Gamma
ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING	59	Language
	59	Konfiguration af Language
	60	Menu H-Position og Menu V-Position
	60	Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position
	61	Display Time
	61	Konfiguration af Display Time
	62	Transparency
	62	Ændring af Transparency
OPSÆTNING OG NULSTILLING	63	Reset
	63	Initialisering af indstillinger (Reset)
	64	Eco Saving
	64	Konfiguration af Eco Saving
	65	Off Timer
	65	Konfiguration af Off Timer
	66	Turn Off After
	66	Konfiguration af Turn Off After
	67	PC/AV Mode
	67	Konfiguration af PC/AV Mode
	68	Key Repeat Time
	68	Konfiguration af Key Repeat Time

Indholdsfortegnelse

	69	Source Detection
	69	Konfiguration af Source Detection
	70	Customized Key
	70	Konfigurering af Customized Key
MENUEINFORMATION OG ANDRE	71	INFORMATION
	71	Visning af INFORMATION
	72	Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet
INSTALLATION AF SOFTWAREN	73	MagicTune
	73	Hvad er "MagicTune"?
	73	Installation af softwaren
	74	Fjernelse af softwaren
	75	MultiScreen
	75	Installation af softwaren
	76	Fjernelse af softwaren
	77	MagicRotation
	77	Installation af softwaren
	79	Fjernelse af softwaren
PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING	80	Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter
	80	Afprøvning af produktet
	80	Kontrol af opløsning og frekvens
	80	Kontroller følgende.
	83	Spørgsmål og svar
SPECIFIKATIONER	85	Generelt
	89	Strømsparer
	90	Tabel vedr. standardsignaltilstand

Indholdsfortegnelse

APPENDIKS

93

Kontakt SAMSUNG

99

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

99

Produktet er ikke defekt.

99

En produktskade, som kunden har forårsaget.

99

Andet

100

Korrekt bortskaffelse

100

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

101

Terminologi

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

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

© 2013 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.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- 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.

Anvendte ikoner i denne manual

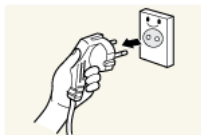


Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Rengøring

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

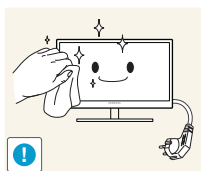
Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.



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



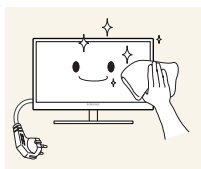
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.



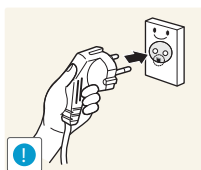
- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.



- 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 skærmen udvendigt.



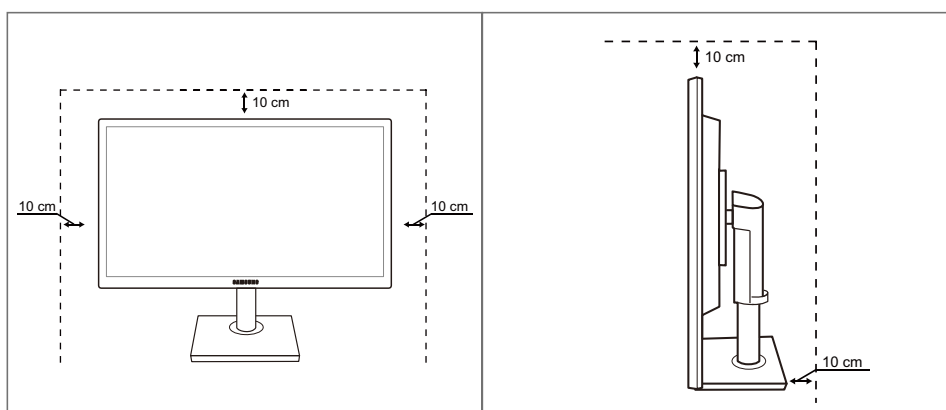
5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

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.





Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 93), hvis skærmen har brug for at blive renses indeni. (Der opkræves et servicegebyr).





Inden produktet anvendes

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES
Forsigtig! DÆKSLET (OG BAGSIDEN) MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. 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.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Inden produktet anvendes

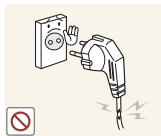
Elektricitet og sikkerhed



Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

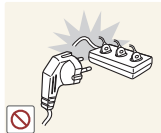


Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



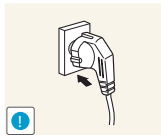
Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.



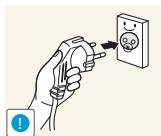
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



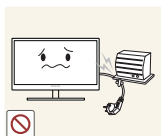
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



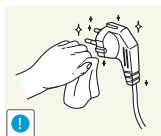
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynghes ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Inden produktet anvendes

Forsigtig!



Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!



Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.



Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.



Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvælt.

Inden produktet anvendes



Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- 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.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, 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!



Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

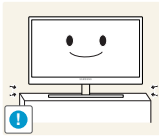
- Skærmen kan blive beskadiget.



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 gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.

Inden produktet anvendes



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.



Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 93) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

Advarsel!



Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 93) for reparationer.



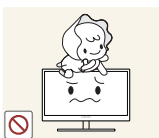
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 93).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.



Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 93).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



I tilfælde af tordenvejr eller lynnedslag skal du slukke produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



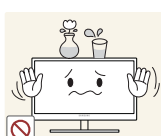
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.



Der må ikke indsættes metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 93).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

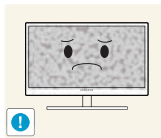


Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 93).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Inden produktet anvendes

Forsigtig!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.



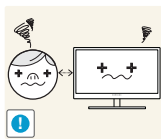
Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.



Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- I modsat fald kan dit syn tage skade.



Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



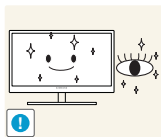
Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.



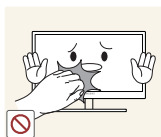
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

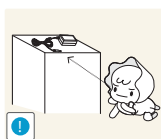


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

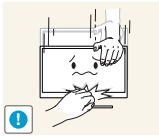


Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Inden produktet anvendes



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Korrekt stilling til 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.

1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

- 1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.



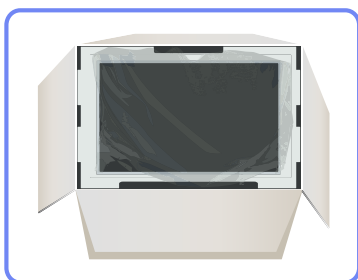
- 2 Tag flamingoen af produktet.



- 3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.



Dette billede er kun for reference.



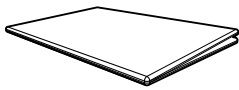
- 4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne



- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

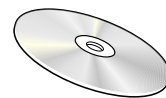
Komponenter



Hurtig opsætningsvejledning



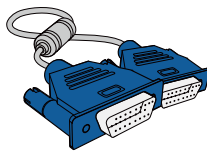
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



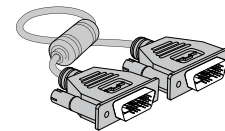
Brugervejledning



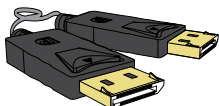
Strømkabel



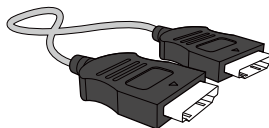
D-SUB-kabel (tilbehør)



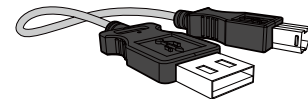
DVI-kabel (tilbehør)



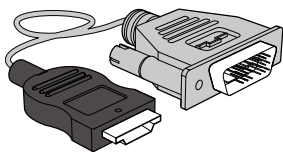
DP-kabel (tilbehør)



HDMI-kabel (tilbehør)



USB-kabel (tilbehør)



HDMI-DVI-kabel (tilbehør)



Fod



Fod
(Gælder for sokkelmodeller,
der kun har USB-porte.)



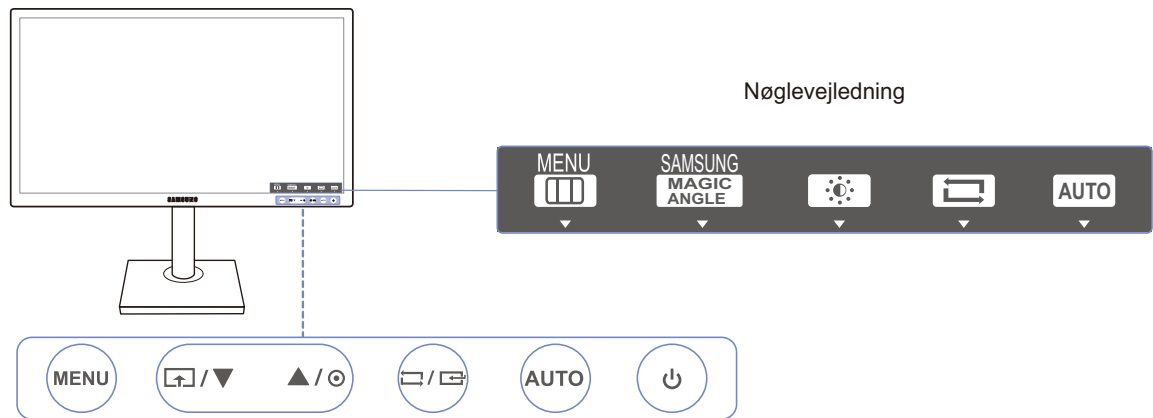
Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

1.2 Dele













1.2.1 Knapper foran



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



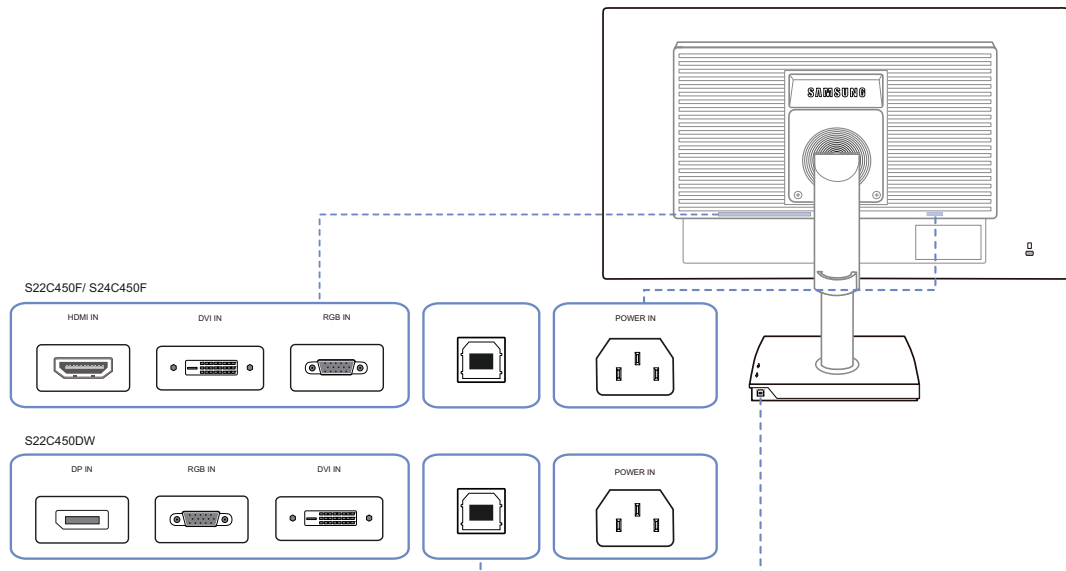
Ikoner	Beskrivelse
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. <p>Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at holde knappen [MENU] nede i 10 sekunder.</p> <p>Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at holde knappen [MENU] nede i mere end 10 sekunder.</p> <p> Hvis OSD-kontrollen er låst,</p> <ul style="list-style-type: none"> • kan Brightness og Contrast justeres, og du kan vise INFORMATION. • Funktionen Customized Key kan anvendes ved at trykke på knappen [↶]. (Customized Key er også tilgængelig, når OSD-kontrollen er låst)

Ikoner	Beskrivelse
	<p>Konfigurer Customized Key, og tryk på []. Følgende muligheder aktiveres.</p> <p>SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size</p> <p> For at konfigurere Customized Key: Gå til to SETUP&RESET → Customized Key, og vælg den ønskede tilstand.</p>
	<p>Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.</p>
	<p>Brug denne knap til at bestemme skærmens lysstyrke og kontrast.</p>
	<p>Bekræft et menuvalg.</p> <p>Hvis du trykker på knappen [/], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (Analog/DVI/HDMI)(S22C450F/S24C450F) (Analog/DVI/DisplayPort)(S22C450DW). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [/], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.</p>
<p>AUTO</p>	<p>Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk.</p> <ul style="list-style-type: none">  Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen Auto Adjustment. Kun tilgængelig i tilstanden Analog.
	<p>Tænder og slukker for skærmen.</p>
<p>Nøglevejledning</p>	<p>Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på).</p> <p>Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen.</p> <p>Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen.</p> <p>Se det faktiske produkt.</p>

1.2.2 Bagside



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

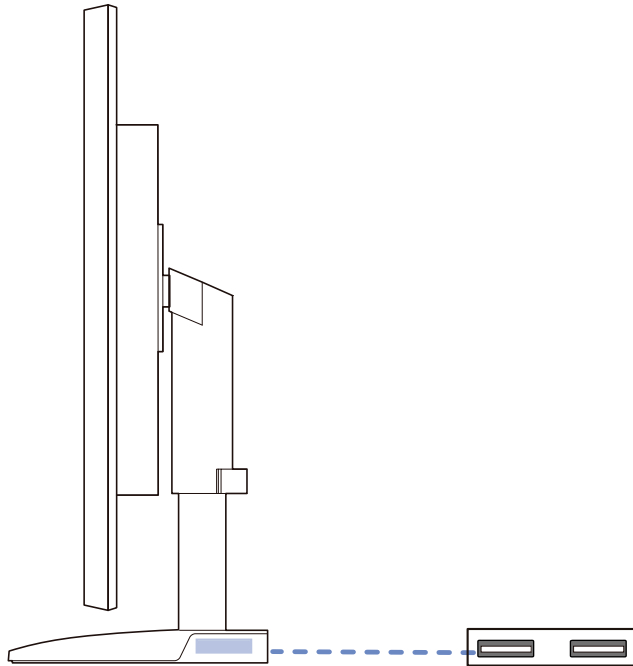



Port	Om porte
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER] -stikket på bagsiden af produktet.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Tilsluttes til en pc med et DVI-kabel
	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel.
	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. Denne port kan kun tilsluttes til en computer.

1.2.3 Set fra højre



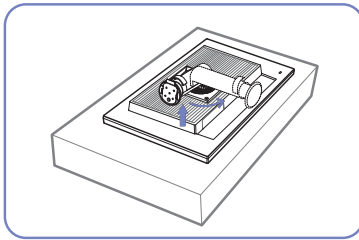
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



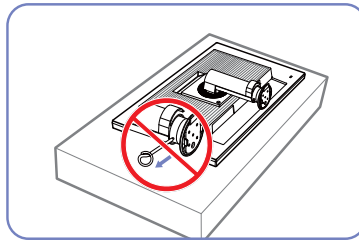
Port	Om porte
	Tilsluttes til en kildeenhed med et USB-kabel.

1.3 Installation

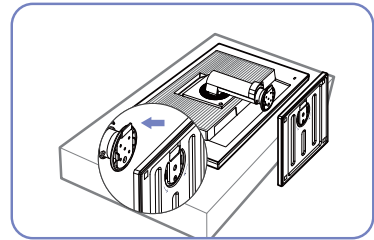
1.3.1 Fastgørelse af holderen



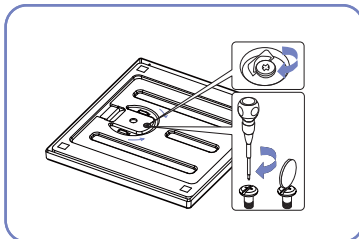
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



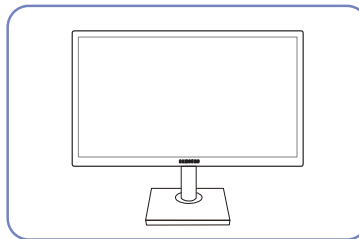
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



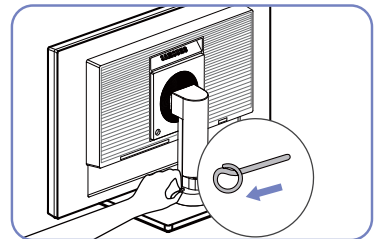
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



Stram skruerne godt (med en skruetrækker eller en mønt) i bunden af soklen.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

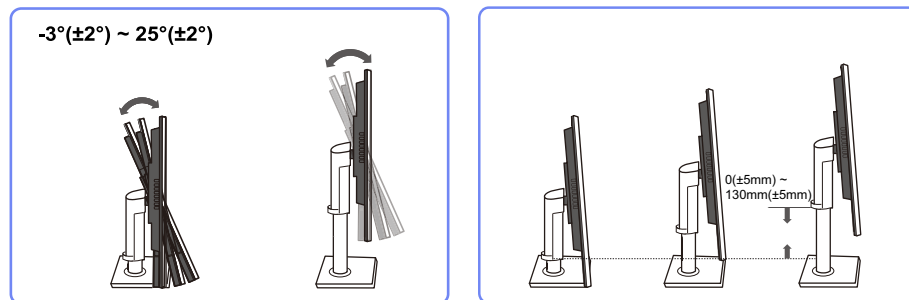


- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde



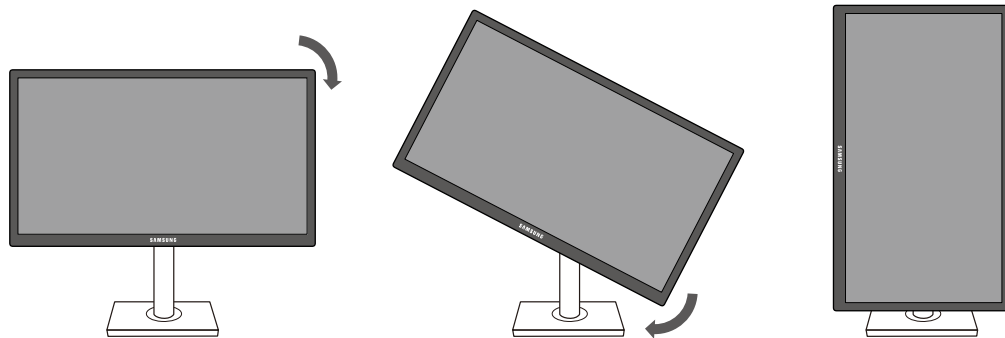
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.



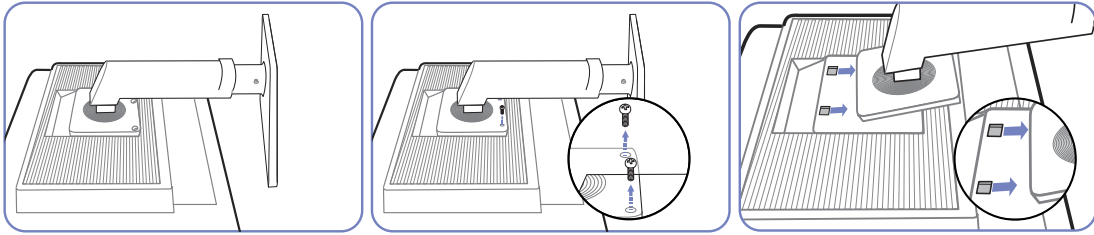
- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation



Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.

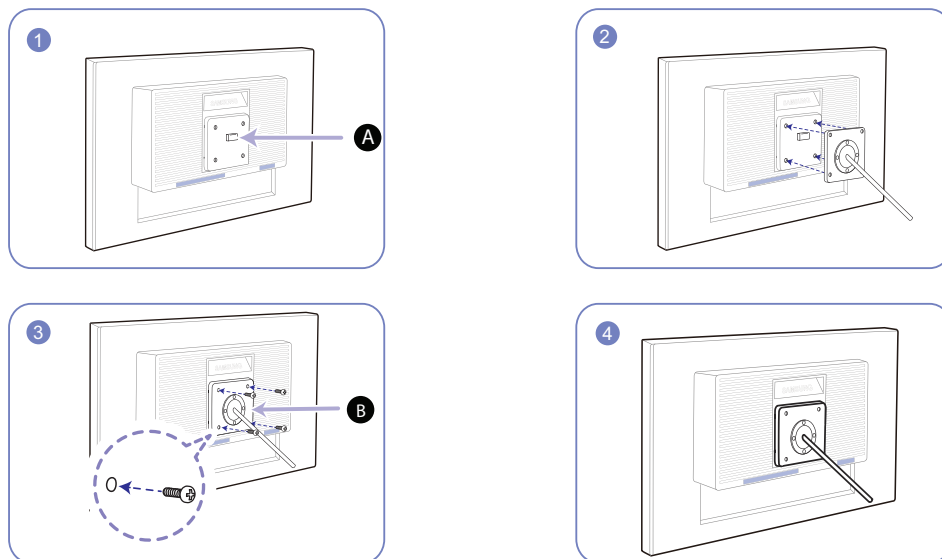


Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

Fjern skruen på bagsiden af produktet.

Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.



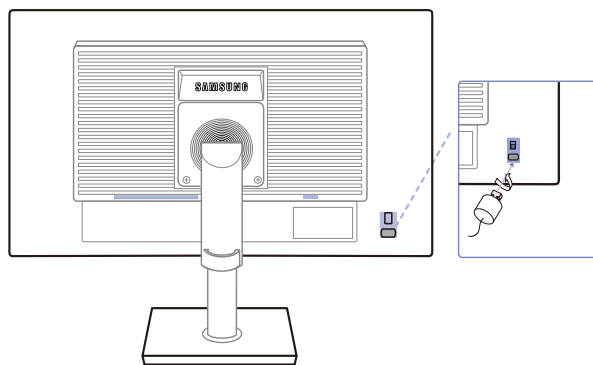
Bemærkninger

- 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 cm 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.

1.3.5 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. Låseenheden sælges separat.



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

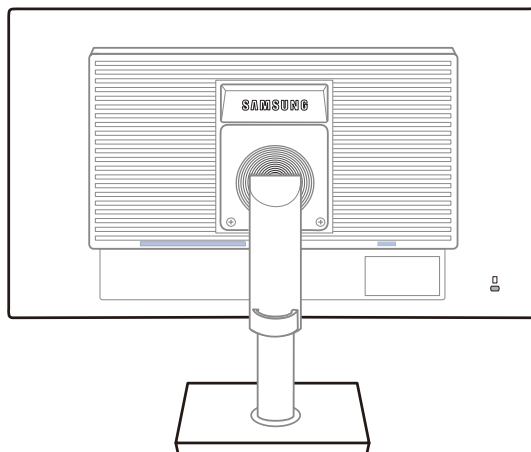
Sådan låses en tyverisikring:

- 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.

2.1 Inden tilslutning



2.1.1 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.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

2.2 Tilslutning og brug af en pc

2.2.1 Tilslutning til en pc



Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.

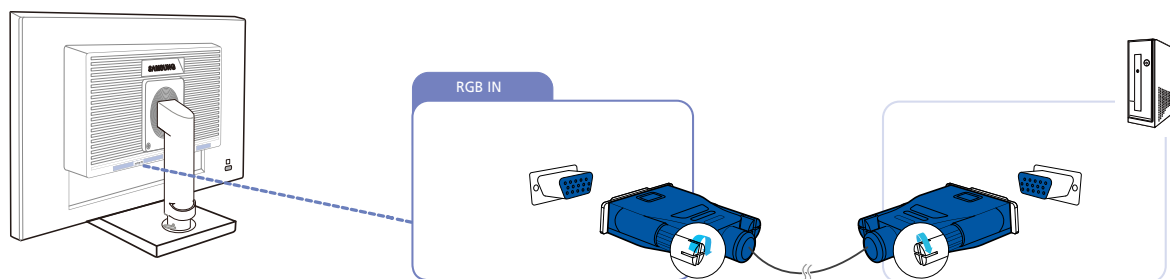
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.



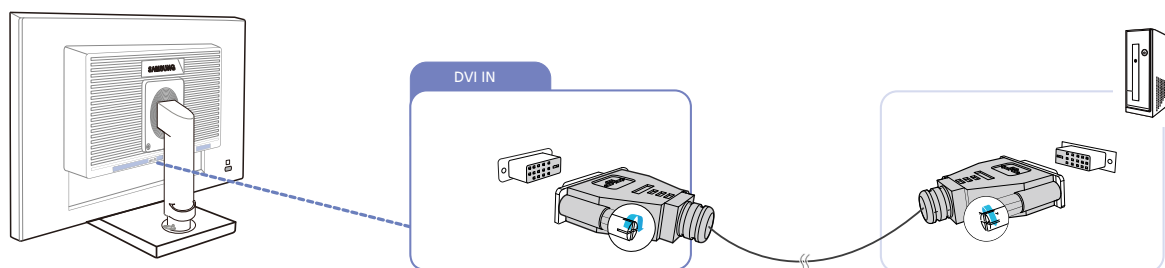
Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

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



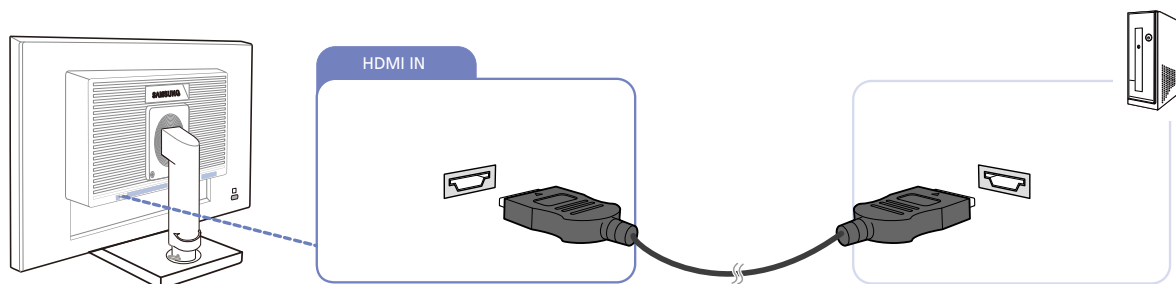
- 1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.
- 2 Slut strømkablet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
- 3 Tryk på [] for at skifte inputkilden til **Analog**.


Tilslutning med DVI-kablet



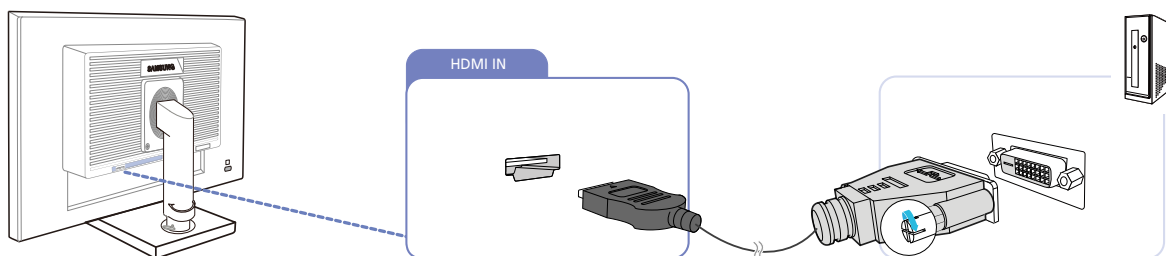
- 1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.
- 2 Slut strømkablet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
- 3 Tryk på [] for at skifte inputkilden til **DVI**.


Tilslutning med et HDMI-kabel (S22C450F/S24C450F)



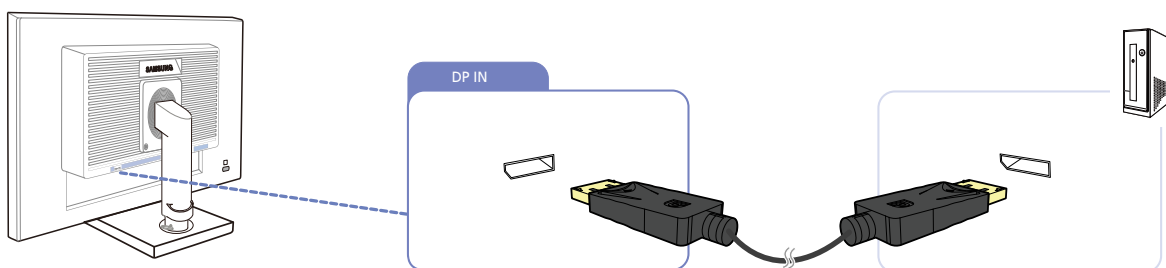
- 1 Slut HDMI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.
- 2 Slut strømkalet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
- 3 Tryk på [] for at skifte inputkilden til **HDMI**.


Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel (S22C450F/S24C450F)



- 1 Slut HDMI-DVI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.
- 2 Slut strømkalet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
- 3 Tryk på [] for at skifte inputkilden til **HDMI**.

Tilslutning med et DP-kabel (S22C450DW)



- 1 Slut DP-kablet til [DP IN]-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.
- 2 Slut strømkalet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
- 3 Tryk på [] for at skifte inputkilden til **DisplayPort**.

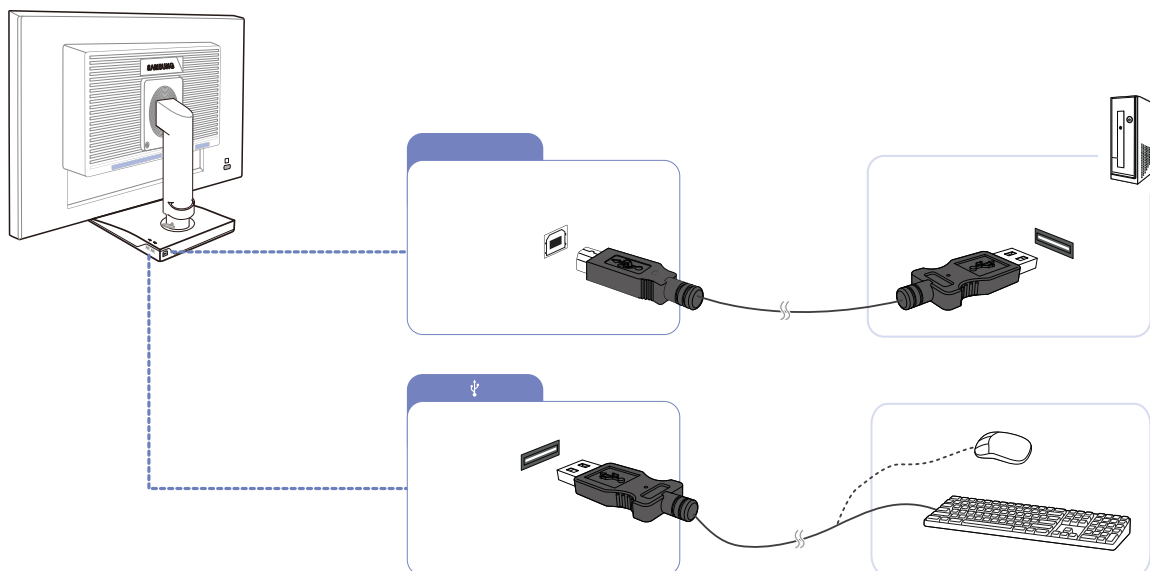
Tilslutning af USB



- Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
- Du kan tilslutte USB-enheder, som f.eks. en mus, et tastatur, Memory Stick eller en ekstern harddisk, ved at tilslutte dem til [USB]-porten på skærmen uden at tilslutte dem til pc'en.

[USB]-USB-porten på skærmen understøtter High-Speed Certified USB 2.0.

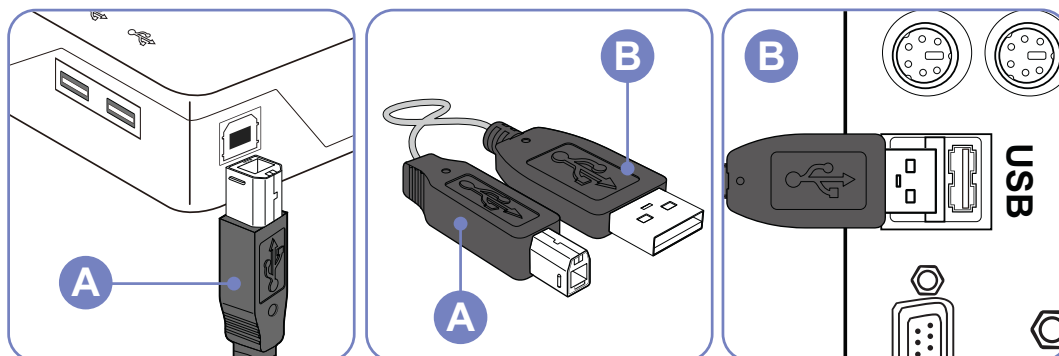
	High speed	Full speed	Low speed
Datahastighed	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Strømforbrug	2,5 W(maks., hver port)	2,5 W(maks., hver port)	2,5 W(maks., hver port)



- 1 Tilslut [USB]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet.



- For at anvende [USB]-porten skal du tilslutte UP (upstream-kablet) til pc'en.
- Sørg for at anvende det USB-kabel, der følger med denne skærm, til at tilslutte skærmens [USB]-port og din computers USB-port.



- 2 Tilslut [USB]-porten på USB-skærmen og en USB-enhed med USB-kablet.
- 3 Fremgangsmåderne for brug er de samme som for anvendelse af en ekstern enhed tilsluttet til pc'en.

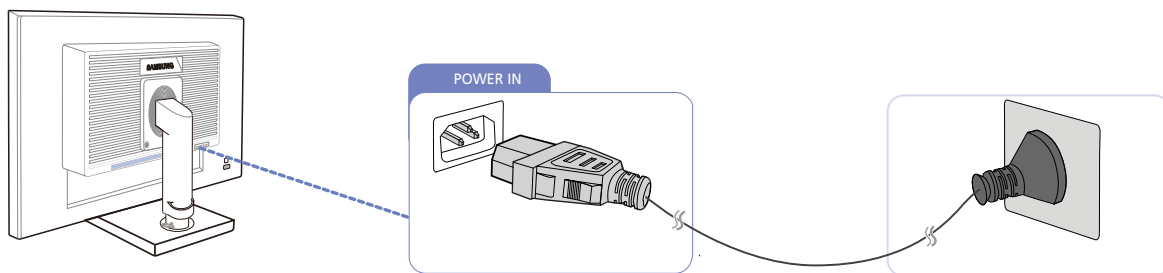
- Du kan tilslutte og anvende en mus og et tastatur.
- Du kan afspille en fil fra en medieenhed. (Eksempler på medieenheder: MP3, digitalt kamera, mv.)
- Du kan køre, flytte, kopiere eller slette filer på lagerenheden. (Eksempler på lagerenheder: ekstern hukommelse, hukommelseskort, hukommelseslæser, MP3-afspiller af harddisktype, mv.)
- Du kan anvende andre USB-enheder, der kan tilsluttes til en computer.



- Når du tilslutter en enhed til [USB]-porten på skærmen, skal du tilslutte enheden med et kabel, der passer til enheden.
- For køb af kabler og eksterne enheder: Spørg hos servicecenteret for det pågældende produkt.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for problemer eller skader på en ekstern enhede, der skyldes et forkert kabel til tilslutningen.
- Visse produkter overholder ikke USB-standarden og kan betyde, at enheden fungerer forkert.
- Hvis enheden fungerer forkert, også når den er tilsluttet til computeren, skal du kontakte servicecenteret for enheden/computeren.

2.3 Tilslutning af strømmen

- For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten [POWER IN] på produktet. (Indgangsspændingen skiftes automatisk.)

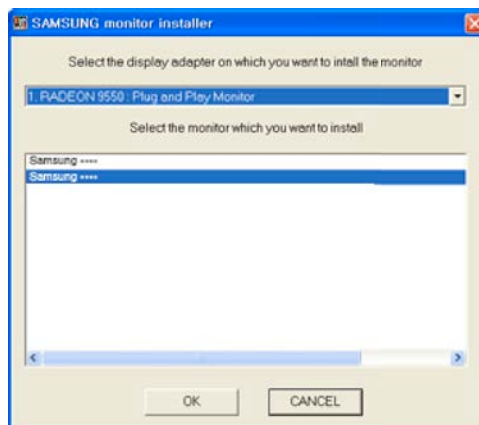


2.3.1 Driverinstallation



- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (<http://www.samsung.com/>).

- 1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.
- 2 Klik på "Windows Driver".
- 3 Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
- 4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.

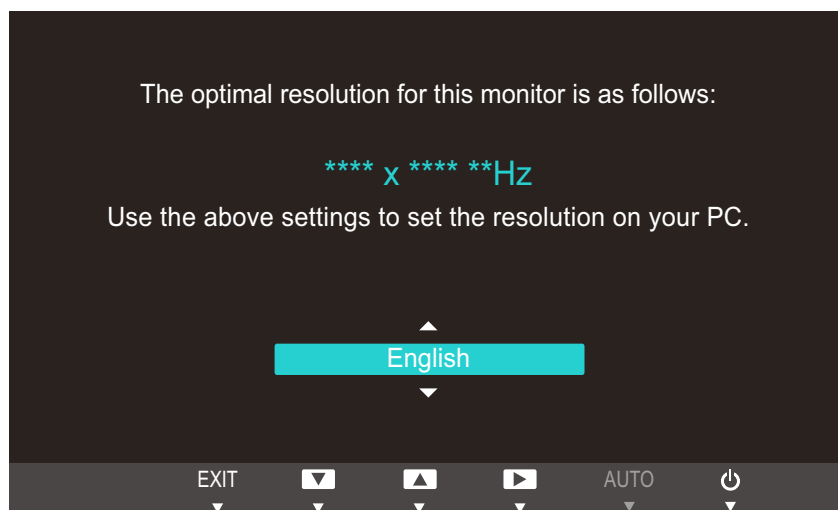


- 5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte. Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.3.2 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.



- 1 Tryk på [▲/▼] for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på [□/□].
- 2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [MENU].



- 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.

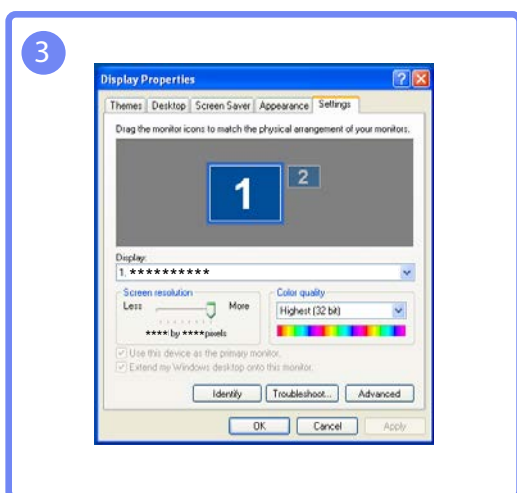
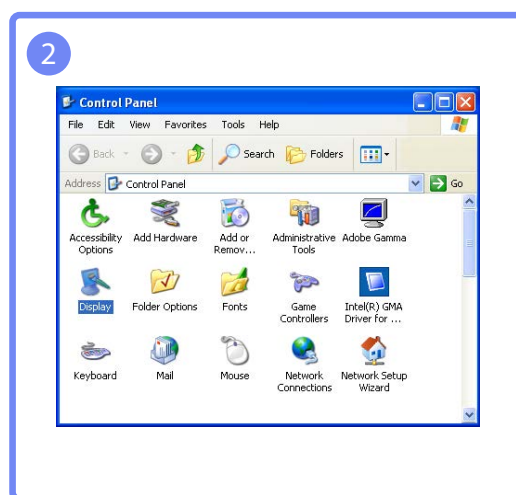
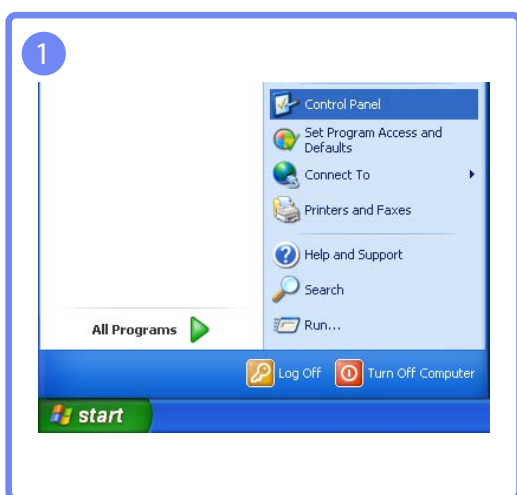
2.3.3 Ændring af opløsning på computeren



- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

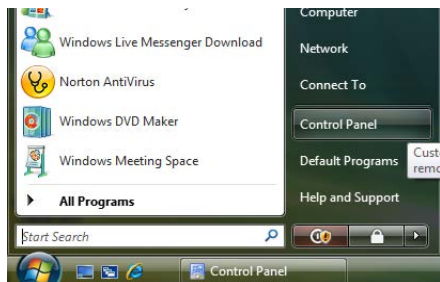
Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.



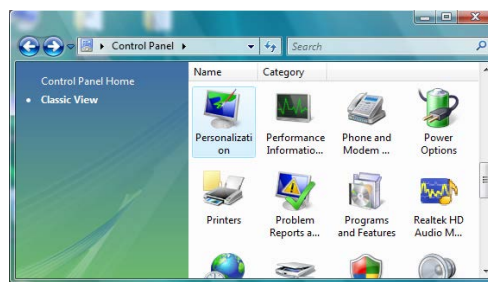
Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

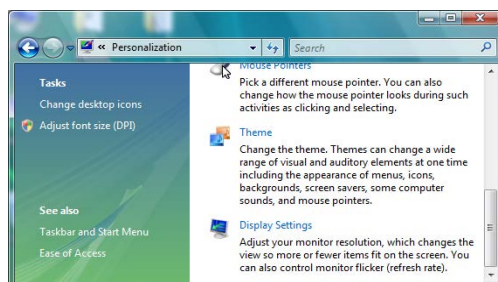
1



2



3

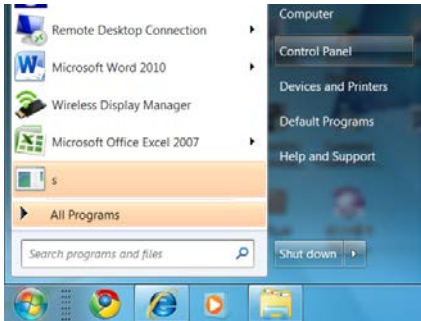


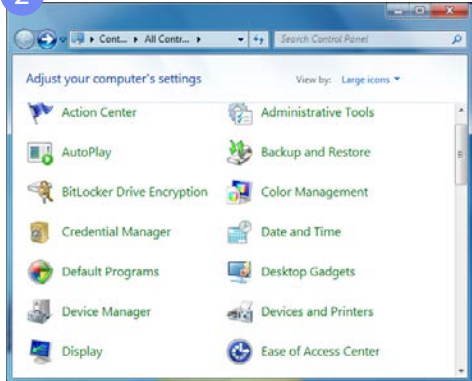
4

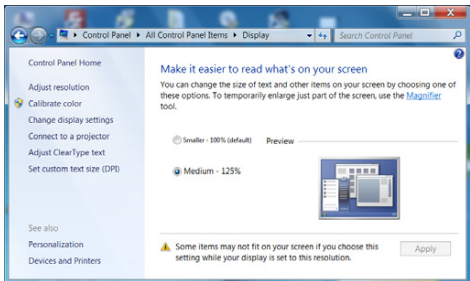


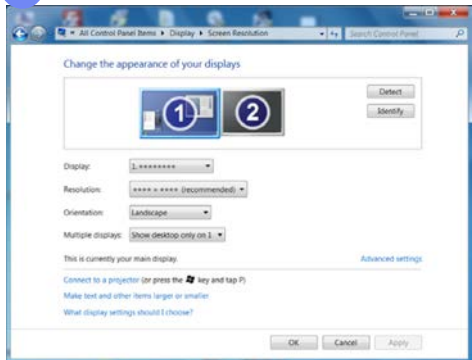
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

1


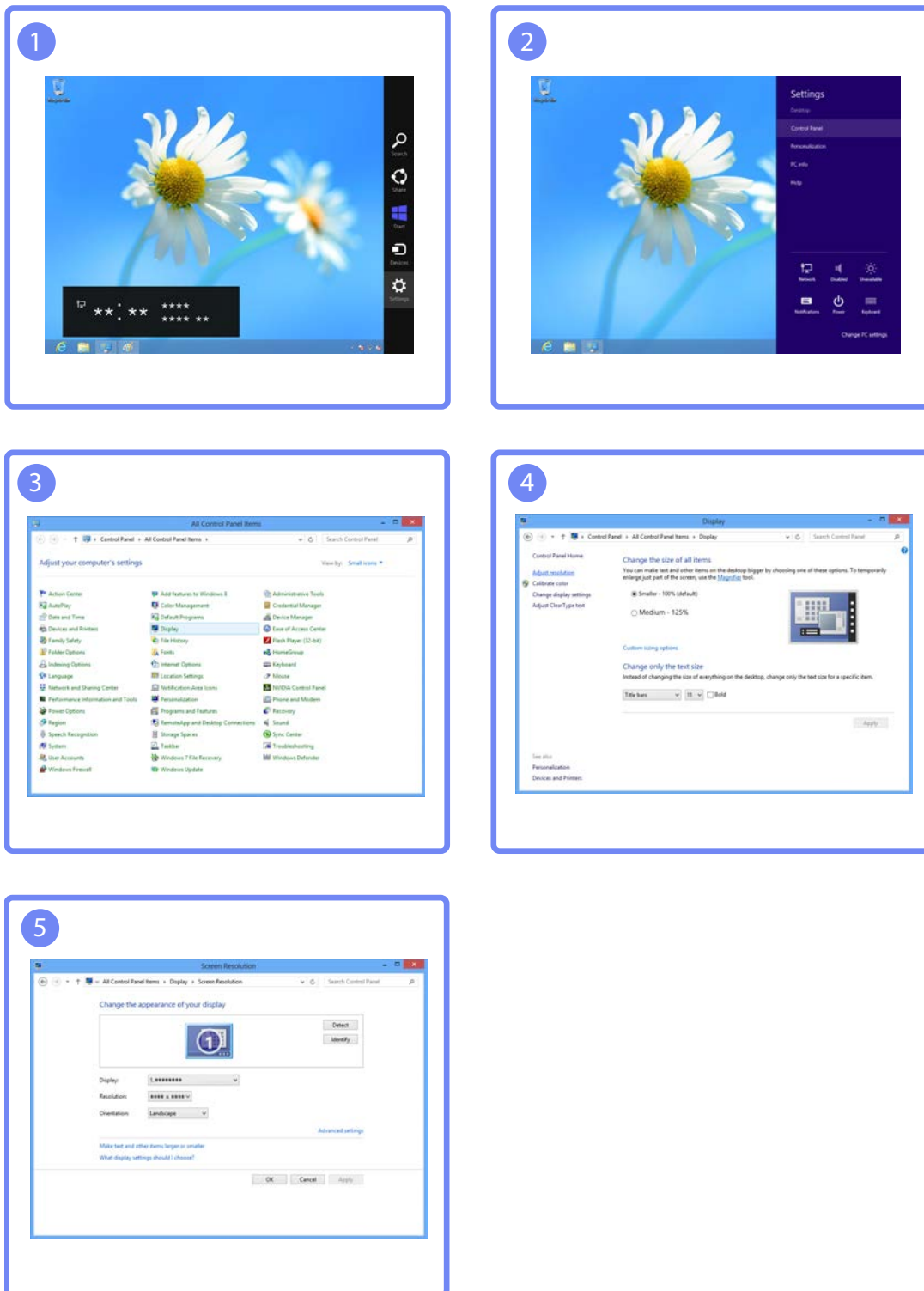
2


3


4


Ændring af opløsningen på Windows 8

Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.



Konfigurer skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

3.1 Brightness

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

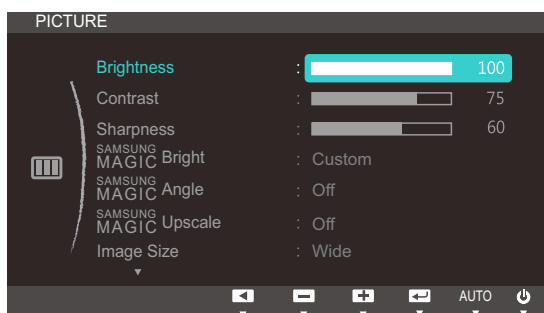
En højere værdi får billedet til at virke lysere.



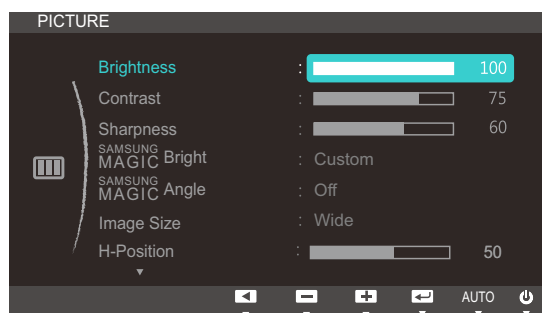
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er aktiveret.

3.1.1 Konfiguration af Brightness

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Brightness**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærmbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Justér **Brightness** med knappen **[▲/▼]**.

3.2 Contrast

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

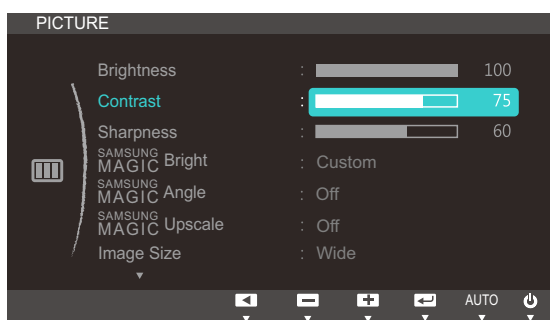
En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.



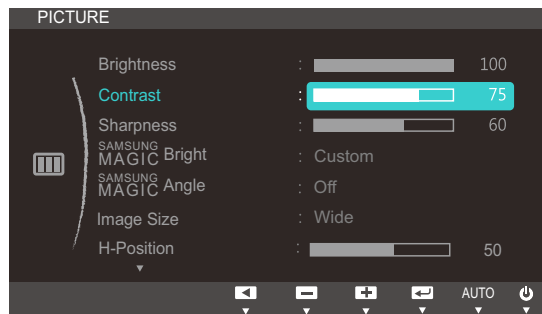
Denne funktion kan ikke vælges, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Konfiguration af Contrast

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Contrast**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Justér **Contrast** med knappen **[▲/▼]**.

3.3 Sharpness

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

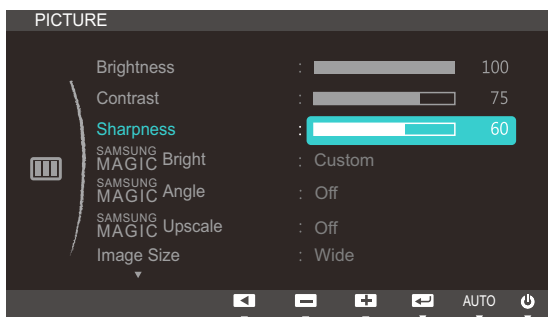
En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.



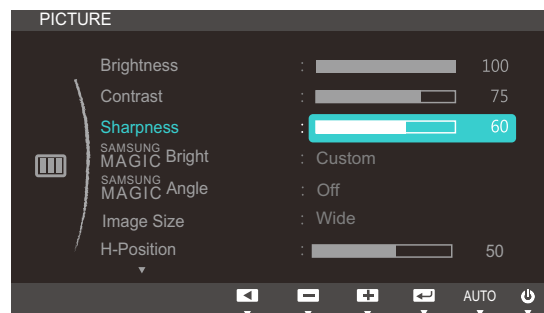
- Denne funktion kan ikke vælges, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Upscale** er i tilstanden **Mode1** eller **Mode2**.

3.3.1 Konfiguration af Sharpness

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Sharpness**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Justér **Sharpness** med knappen **[▲/▼]**.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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

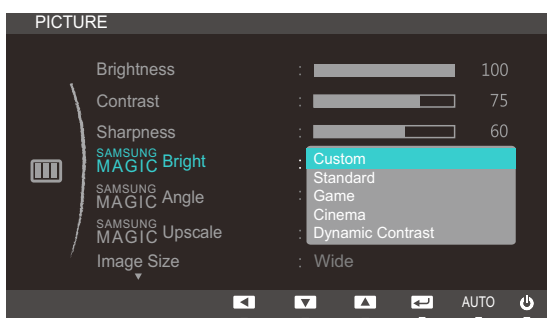


- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

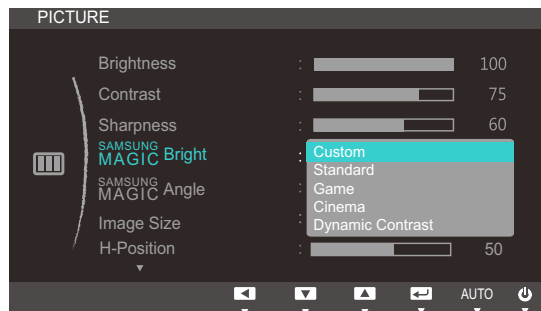
Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

3.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.

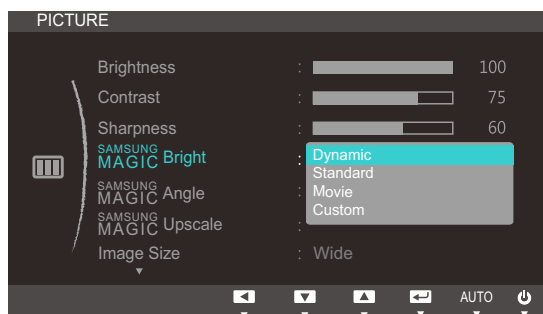


(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- **Custom:** Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard:** Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game:** Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **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.



(S22C450F/S24C450F)

Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI eller DVI(S22C450F/S24C450F), 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.

4 Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏏].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Med **SAMSUNG MAGIC Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

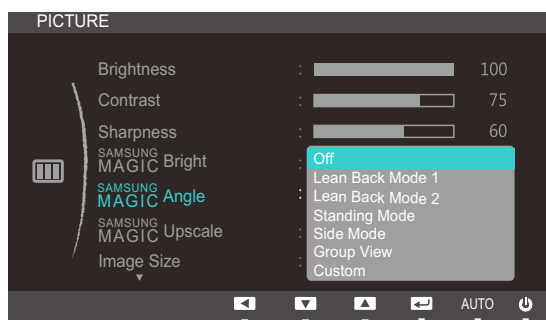


Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

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

3.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

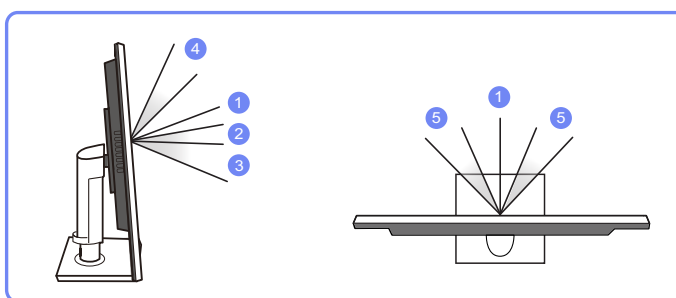
- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SAMSUNG MAGIC Angle**, og tryk på **[□/□]** på produktet. Følgende skærmbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)



- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.

- **Group View:** Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.
 - **Custom: Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⇐].
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.6 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 i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

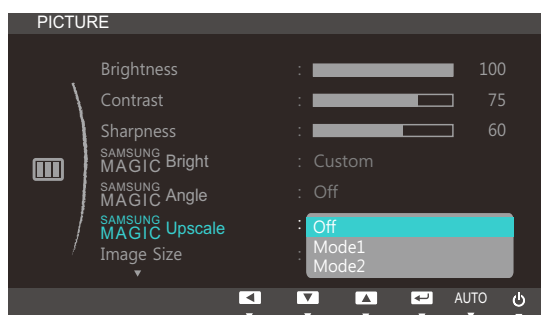
3.6.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen.

Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.

- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SAMSUNG MAGIC Upscale**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.

Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)

I forhold til **Mode1** har **Mode2** en kraftigere effekt.

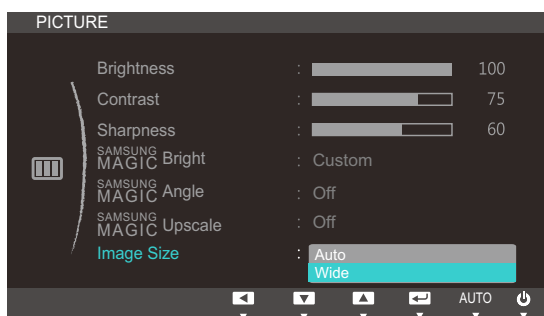
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⊞]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.7 Image Size

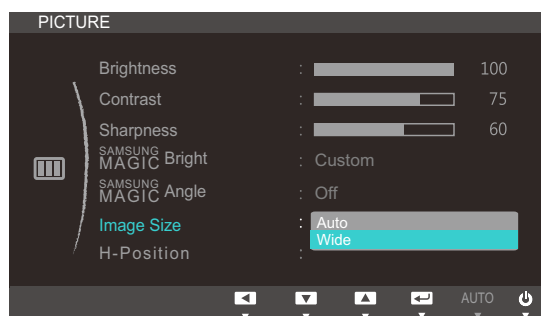
Ændr billedstørrelsen.

3.7.1 Ændring af Image Size

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Image Size**, og tryk på **[□/□]** på produktet. Følgende skærbillede vises.

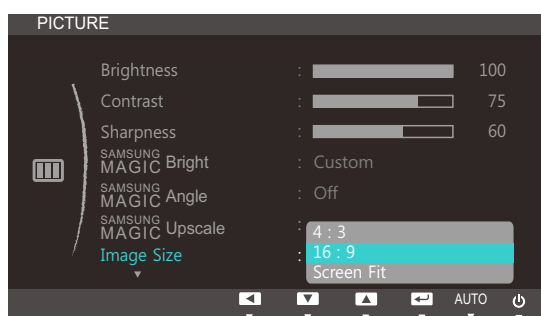


(S22C450F/S24C450F)



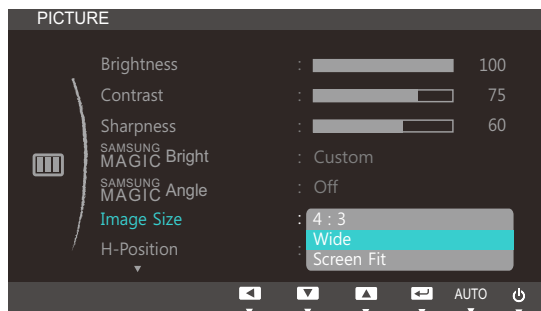
(S22C450DW)

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



(S22C450F/S24C450F)

- **4:3:** Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9:** Vis billedet med billedformatet 16:9. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **Screen Fit:** Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.



(S22C450DW)

- **4:3:** Denne tilstand er velegnet til visning af videoindhold eller standardudsendelser i højde-bredde-forholdet 4:3.
- **Wide:** Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- **Screen Fit:** Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.



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

- En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI/DP/HDMI-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 DVI/DP/HDMI og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [□/⏏].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.8 HDMI Black Level

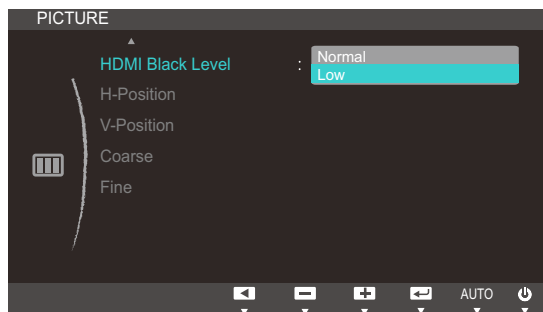
Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan **HDMI Black Level** anvendes til at justere billedkvaliteten. Sker dette,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



- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.
- Kun relevant for modeller der understøtter **HDMI**.

3.8.1 Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **HDMI Black Level**, og tryk på **[□/□]** på produktet. Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)

- **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.
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/□]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.



- **HDMI Black Level** er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

3.9 H-Position og V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

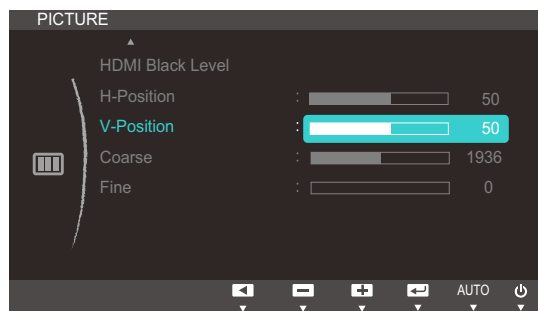
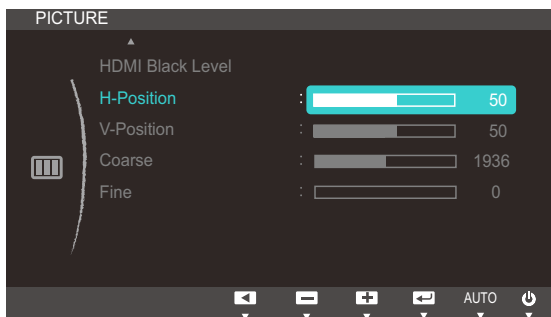
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.



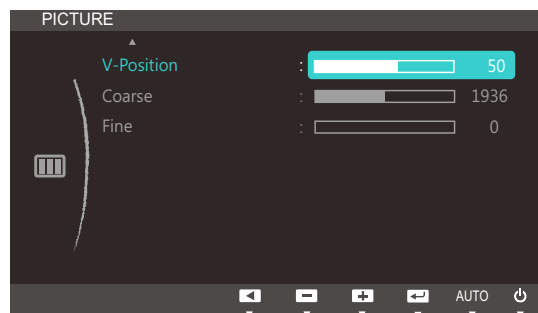
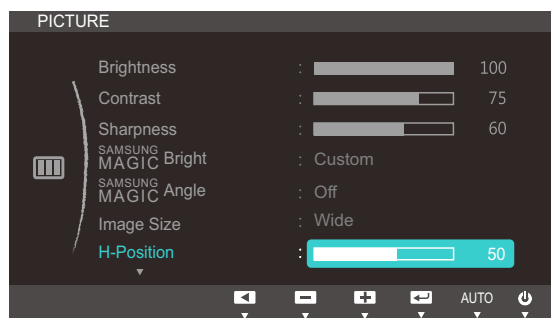
- Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- Denne menu er kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit** i **AV**-tilstand. Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i **AV**-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge **Screen Fit** for at tilpasse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

3.9.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på **[□/□]**.
Følgende skærmbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

3.10 Coarse

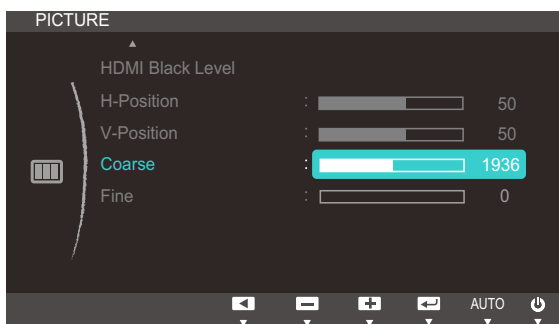
Justér skærmfrekvensen.



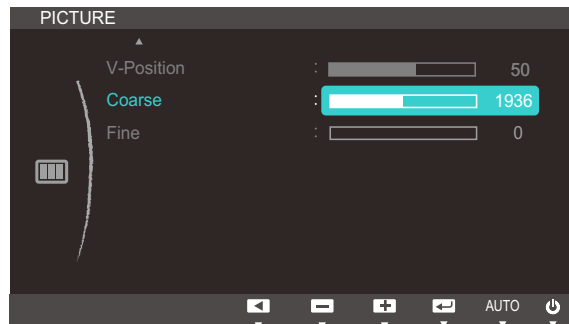
Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.10.1 Justering af Coarse

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Coarse**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Justér **Coarse** med knappen **[▲/▼]**.

3.11 Fine

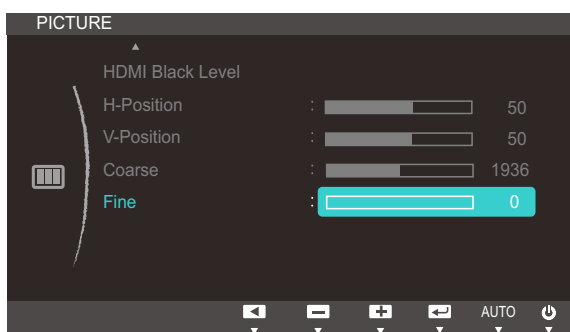
Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.



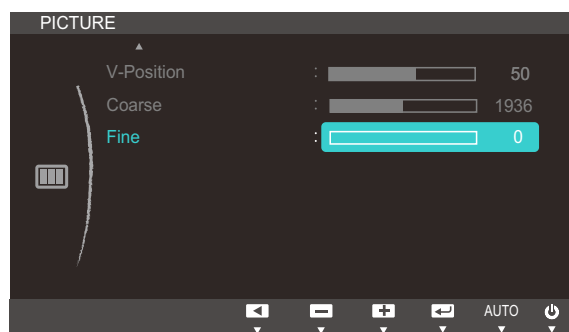
Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.11.1 Justering af Fine

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PICTURE**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Fine**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

- 4 Justér **Fine** med knappen **[▲/▼]**.

Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

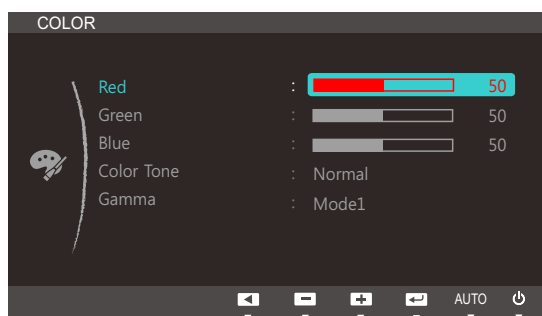
4.1 Red

Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.1.1 Konfiguration af Red

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **COLOR**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Red**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Justér **Red** med knappen **[▲/▼]**.

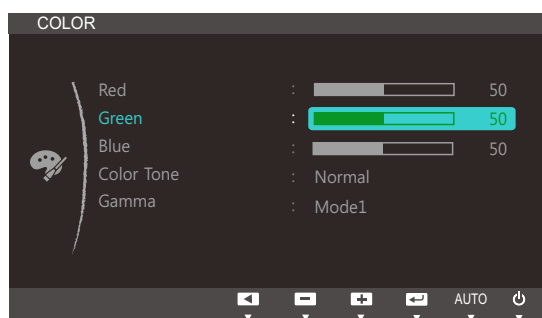
4.2 Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.2.1 Konfiguration af Green

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **COLOR**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Green**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Justér **Green** med knappen **[▲/▼]**.

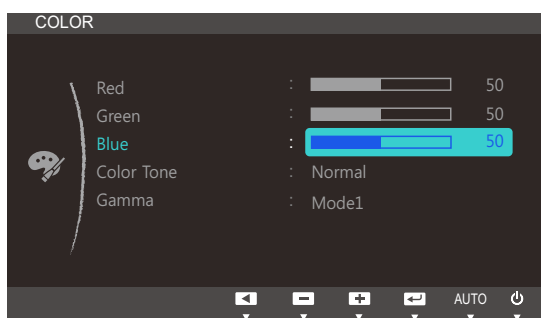
4.3 Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.3.1 Konfiguration af Blue

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **COLOR**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Blue**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Justér **Blue** med knappen **[▲/▼]**.

4.4 Color Tone

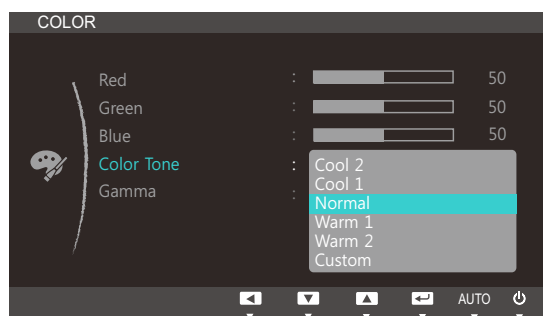
Juster billedets generelle farvetone.



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

4.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **COLOR**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Color Tone**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- **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 eller DVI (S22C450F/S24C450F), og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/□]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 Gamma

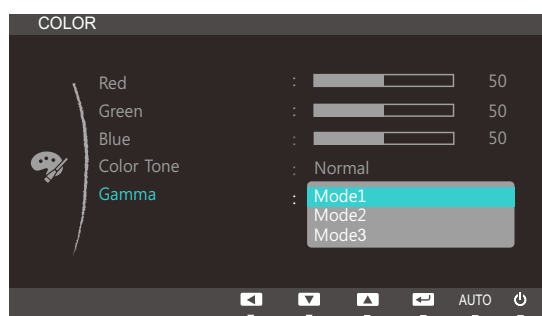
Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

4.5.1 Konfiguration af Gamma

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **COLOR**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Gamma**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⊞]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.1 Language

Indstil menusproget.



- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

5.1.1 Konfiguration af Language

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til **MENU SETTINGS**, og tryk på **[□/⊞]**.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Language**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på **[□/⊞]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

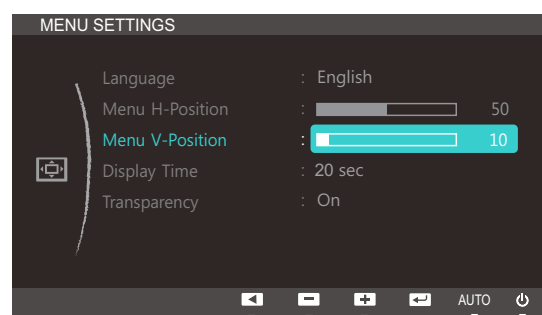
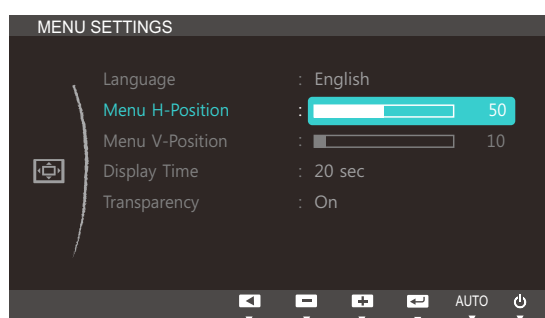
5.2 Menu H-Position og Menu V-Position

Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

5.2.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til **MENU SETTINGS**, og tryk på **[□/□]**.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på **[□/□]**. Følgende skærbillede vises.



- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

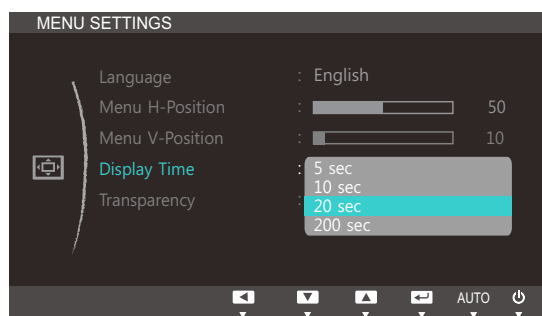
5.3 Display Time

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.

5.3.1 Konfiguration af Display Time

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til **MENU SETTINGS**, og tryk på **[□/□]**.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Display Time**, og tryk på **[□/□]** på produktet.
Følgende skærmbillede vises.



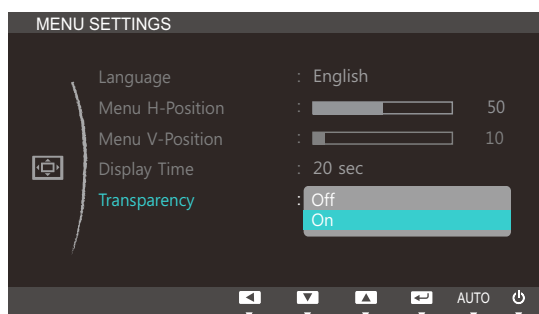
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på **[□/□]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.4 Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

5.4.1 Ændring af Transparency

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at flytte til **MENU SETTINGS**, og tryk på [□/□].
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Transparency**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



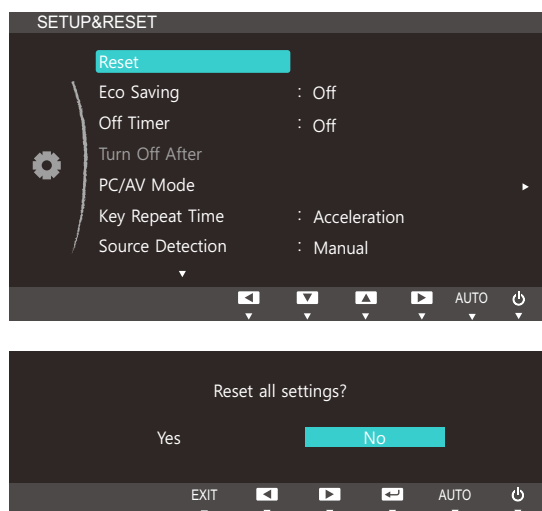
- 4 Tryk på [▲/▼] for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på [□/□].
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

6.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Reset**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.2 Eco Saving

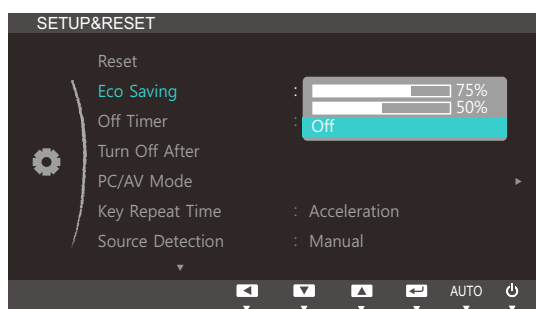
Funktionen **Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Konfiguration af Eco Saving

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Eco Saving**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



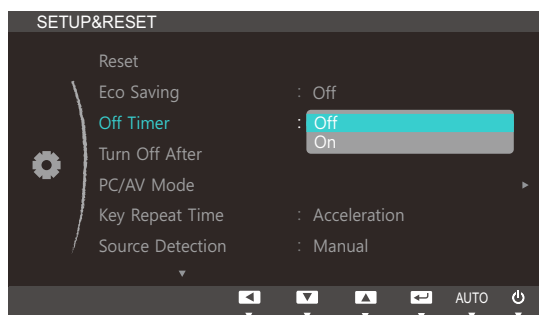
- **75%:** Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
 - **50%:** Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
 - **Off:** Deaktiver funktionen **Eco Saving**.
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Off Timer

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

6.3.1 Konfiguration af Off Timer

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Off Timer**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet. Følgende skærbillede vises.



- **Off**: Deaktiver timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
 - **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.4 Turn Off After

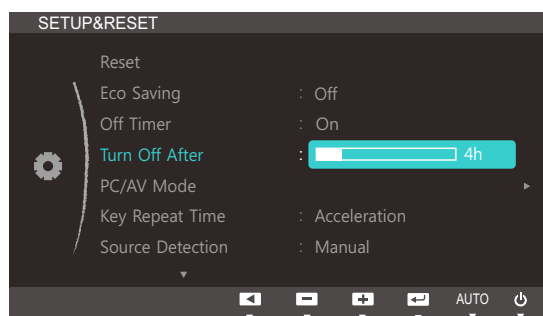
Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.



Denne indstilling er kun tilgængelig, når **Off Timer** er indstillet til **On**.

6.4.1 Konfiguration af Turn Off After

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Turn Off After**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærmbillede vises.



- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at konfigurere **Turn Off After**.



På produkter til det europæiske marked aktiveres **Off Timer** automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet. Dette sker i overensstemmelse med lovgivning for strømforsyninger. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og indstille **Off Timer** til **Off**.

6.5 PC/AV Mode

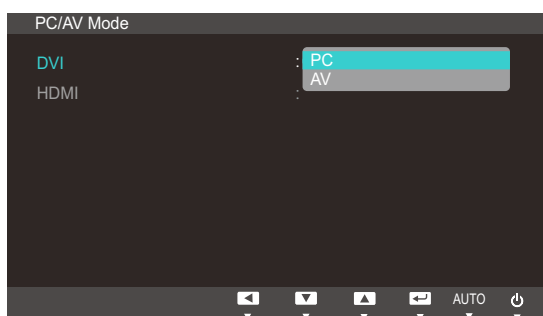
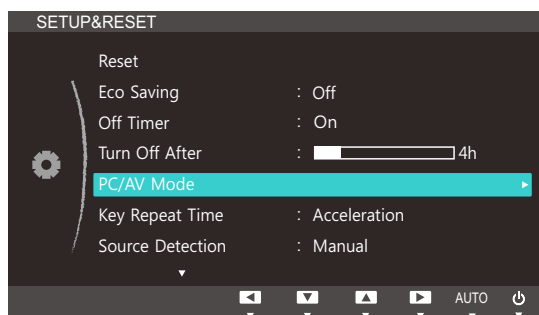
Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.



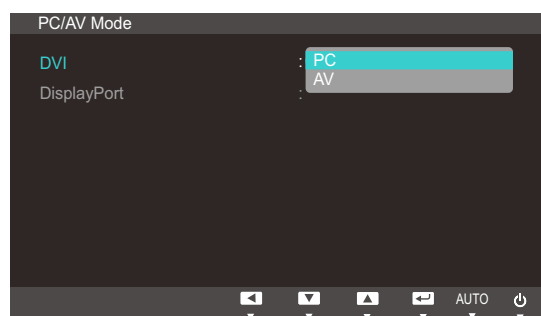
- Denne funktion understøtter ikke analog tilstand.
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.
- Hvis skærmen (når den er indstillet til DVI) er i strømbesparellestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen **[MENU]** for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **PC** eller **AV**.

6.5.1 Konfiguration af PC/AV Mode

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



(S22C450F/S24C450F)



(S22C450DW)

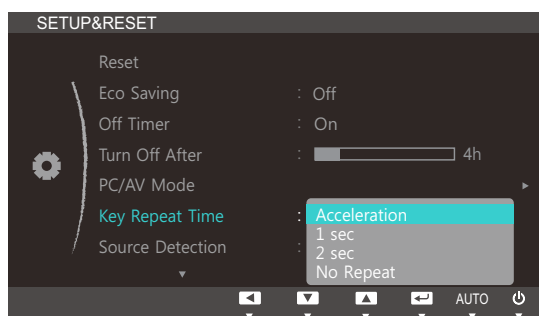
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.6 Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

6.6.1 Konfiguration af Key Repeat Time

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skærbillede vises.



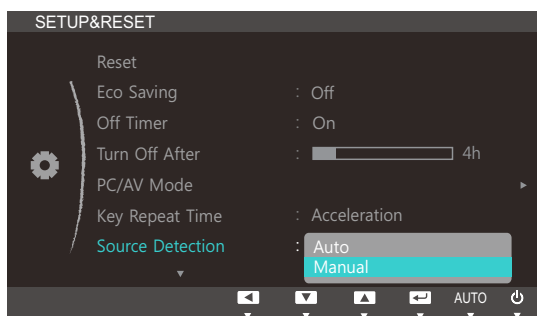
- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⊞]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.7 Source Detection

Aktivering af **Source Detection**.

6.7.1 Konfiguration af Source Detection

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til **Source Detection**, og tryk på **[□/⏏]**.
Følgende skærbillede vises.



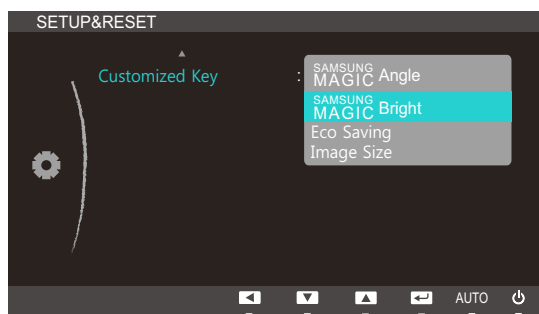
- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
 - **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.8 Customized Key

Du kan tilpasse **Customized Key** således.

6.8.1 Konfigurering af Customized Key

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
- 3 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **Customized Key**, og tryk på **[□/⏏]** på produktet.
Følgende skærmbillede vises.



- **SAMSUNG MAGIC**Angle - **SAMSUNG MAGIC**Bright - Eco Saving - Image Size
- 4 Tryk på **[▲/▼]** for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på **[□/⏏]**.
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

7.1.1 Visning af INFORMATION


- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på **[MENU]** for at få vist den tilsvarende menuskærm.
- 2 Tryk på **[▲/▼]** for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.

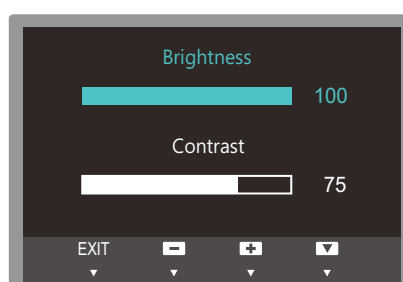




Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

7.2 Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærm-billedet

Juster **Brightness**, **Contrast** ved hjælp af knapperne [], når startskærmen (hvor der ikke er nogen visning på skærmen) vises.

- 1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på []. Følgende skærbillede vises.



- 2 Tryk på knappen [ / ] for at skifte mellem indstillingerne for **Brightness** og **Contrast**.
- 3 Juster indstillingen for **Brightness**, **Contrast** ved hjælp af knapperne [ / ].

8.1 MagicTune



8.1.1 Hvad er "MagicTune"?



"MagicTune" er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Du kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

8.1.2 Installation af softwaren

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Vælg installationsprogrammet til "MagicTune".
 -  Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MagicTune" på din cd-rom.
- 3 Vælg installationssproget, og klik på "Next".
- 4 Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
 - 
 - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
 - Ikonet "MagicTune" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
 - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("MagicTune™")

Installationen af "MagicTune™" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne "MagicTune™" via **Tilføj eller fjern programmer** i Windows.

For at fjerne "MagicTune™" skal du udføre følgende trin.

- 1 Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og vælg **Kontrolpanel** på menuen.
I Windows XP skal du klikke på **Start** og vælge **Kontrolpanel** på menuen.
- 2 Dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer** i kontrolpanelet.
- 3 I vinduet **Tilføj/Fjern** skal du finde og vælge "MagicTune™", så det er markeret.
- 4 Klik på **Rediger eller fjern programmer** for at fjerne softwaren.
- 5 Vælg **Ja** for at starte fjernelsen af "MagicTune™".
- 6 Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.





For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til "MagicTune™" skal du besøge vores website (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



Med "MultiScreen" kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

8.2.1 Installation af softwaren

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".
 -  Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din cd-rom.
- 3 Klik på "Next", når installationsguiden vises.
- 4 Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
 - 
 - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
 - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
 - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("MultiScreen")

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit
- Windows 8 32bit



Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

8.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på **Start**, vælg **Indstillinger/Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Tilføj eller fjern programmer**.



Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen **Tilføj/Slet**.

8.3 MagicRotation



"MagicRotation"-softwaren fra Samsung Electronics, Inc. giver brugeren med en rotationsfunktion (0, 90, 180, 270 retning), der giver den absolut bedste udnyttelse af computerskærmen, bedre visning og forbedret brugerproduktivitet.

8.3.1 Installation af softwaren

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Vælg installationsprogrammet til "MagicRotation".
 -  Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MagicRotation" på din cd-rom.
- 3 Vælg installationssproget, og klik på "Next".
- 4 Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
 - 
 - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
 - Ikonet "MagicRotation" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
 - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicRotation)

- 1 Installationen af "MagicRotation" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.
- 2 Hvis du vil bruge både "MagicRotation" og "MagicTune", skal du installere "MagicTune" først.

Begrænsning

- 1 Skærmdriveren skal indlæses korrekt, for at "MagicRotation" fungerer korrekt. Den installerede skærmdriver skal være den nyeste leveret af producenten.
- 2 Hvis nogle programmer, som f.eks. Windows Media Player, Real Player mv., ikke vises korrekt i retningerne 90, 180 og 270, skal du gøre følgende:
 - Afslut programmet.
 - Vælg den retning (90, 180, 270), som du vil vise programmet i.
 - Genstart programmet.
 I de fleste tilfælde løser dette problemet.

- 3 Brugerprogrammer, der anvender OpenGL og DirectDraw (3D-tegning), fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.
(f.eks. 3D-spil)
- 4 DOS-baserede programmer i fuld skærm fungerer ikke i retningerne 90, 180 og 270.
- 5 Dual understøttes ikke i Windows™ 98, ME, NT 4.0.
- 6 "MagicRotation" understøtter ikke 24 bit pr. pixel (bitdybde/farve kvalitet).
- 7 Hvis du udskifter dit skærmkort, anbefales det, at du afinstallerer "MagicRotation"-softwaren inden udskiftningen.

Systemkrav

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows XP
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit
- Windows 8 32 bit



Til "MagicRotation" anbefales Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 128 MB hukommelse (anbefales)
- Mindst 25MB ledig plads på harddisken

Service Packs

- Det anbefales, at du installerer den nyeste Service Pack på dit system.
- For Windows™ NT 4.0 anbefales det at installere Explorer 5.0 eller nyere med Active Desktop-komponenten.



- For flere informationer skal du besøge websitet (<http://www.samsung.com/sec/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/download.html>).
- Windows™ er et registreret varemærke, der tilhører Microsoft Corporation, Inc.

8.3.2 Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne "MagicRotation" via **Tilføj eller fjern programmer** i Windows.

For at fjerne "MagicRotation" skal du udføre følgende trin.

- 1 Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og vælg **Kontrolpanel** på menuen.
I Windows XP skal du klikke på **Start** og vælge **Kontrolpanel** på menuen.
- 2 Dobbeltklik på ikonet **Tilføj eller fjern programmer** i **Kontrolpanel**.
- 3 I vinduet **Tilføj/Fjern** skal du finde og vælge "MagicRotation", så det er markeret.
- 4 Klik på **Rediger eller fjern programmer** for at fjerne softwaren.
- 5 Vælg **Ja** for at starte fjernelsen af "MagicRotation".
- 6 Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.



For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til "MagicRotation" skal du besøge vores website (<http://www.samsung.com/sec/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/download.html>).

9.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet



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

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.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Problemer	Løsninger
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. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold

Problemer	Løsninger
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen Check Signal Cable vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
	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 (side 90).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér Coarse (side 52) og Fine (side 53).
	Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "10.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	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 (side 90) i denne vejledning og i menuen INFORMATION på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér Brightness (side 40) og Contrast (side 41).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")

Problemer	Løsninger
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 skærbillede.

Lydkildeforhold

Problemer	Løsninger
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	<p>Indstil frekvensen på dit grafikkort.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Gå til Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows ME/2000: Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows Vista: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Tilpasning → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows 7: Vælg Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows 8: Vælg Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	<ul style="list-style-type: none"> 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: Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.



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

10.1 Generelt

Modelnavn		S22C450F	S24C450F
Panel	Størrelse	21,5" (54 cm)	24" (61 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz	
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz	
Skærmfarve		16,7 millioner	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60Hz	
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB, HDMI 0,7 V p-p \pm 5 % Separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG TTL-niveau (V høj \geq 2,0V, V lav \leq 0,8V)	
Maksimal pixelclock		148 MHz (analog, digital)	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser		D-sub-stik DVI-D-stik HDMI-stik	
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	504,3 x 301,9 x 55,45 mm	565,4 x 333,2 x 56,7 mm
	Med sokkel	Minimum: 504,3 x 360,35 x 210 mm / 4,84 kg Maks.: 504,3 x 490,35 x 210 mm / 4,84 kg	Minimum: 565,4 x 361,75 x 224,0 mm / 5,04 kg Maks.: 565,4 x 491,75 x 224,0 mm / 5,04 kg
VESA-monteringsinterface		100 mm x 100 mm (til brug med speciel monteringsarm.)	

Modelnavn		S22C450F	S24C450F
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Luftfugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Luftfugtighed: 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.	

Modelnavn		S22C450DW
Panel	Størrelse	22" (55 cm)
	Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pixelpitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz
Skærmfarve		16,7 millioner
Opløsning	Optimal opløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimal opløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB, DP 0,7 V p-p \pm 5 % Separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG TTL-niveau (V høj \geq 2,0V, V lav \leq 0,8V)
Maksimal pixelclock		146 MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Signalforbindelser		D-sub-stik DVI-D-stik DP-stik
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	502,4 x 329,8 x 55,5 mm
	Med sokkel	Minimum: 502,4 x 387,9 x 210 mm / 5,0 kg Maks.: 502,4 x 517,9 x 210 mm / 5,0 kg
VESA-monteringsinterface		100 mm x 100 mm (til brug med speciel monteringsarm.)
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Luftfugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Luftfugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende

Modelnavn	S22C450DW
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.

10.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Energy Star-strømforbrug	Energisparetilstand	Slukket (tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug (S22C450F)	21 W	Mindre end 0,1 W	Mindre end 0,1 W
Strømforbrug (S22C450DW)	19 W	Typisk 0,3 W	Typisk 0,3 W
Strømforbrug (S24C450F)	23 W	Mindre end 0,1 W	Mindre end 0,1 W



- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres. (Energisparetilstand for S**C450F*-model/slukket (tænd/sluk-knap): Mindre end 0,1 watt (analog inputtilstand), maks. 0,25 watt, Energisparetilstand for S**C450D*-model/slukket (tænd/sluk-knap): Maks. 0,45 watt)
- ENERGY STAR® er et amerikansk registeret varemærke tilhørende den amerikanske miljøstyrelse. Energy Star-strøm måles ved hjælp af testmetoden i den aktuelle Energy Star®-standard.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

10.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand



- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

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.

S22C450F / S24C450F

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	+/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	-/-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	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	+/+

S22C450DW

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+



- Horizontal 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. Horizontal 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.

Kontakt SAMSUNG



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingservice (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.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskala, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920 x 1080 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

En opløsning på 1920 x 1200 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.200 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Ansvar for betalingsservice omkostning for kunderne 99

B

Billedstørrelse 48

Blå 56

D

Dele 21

F

Farvetone 57

Fin 53

Forudsætninger inden du kontakter
Samsungs kundeservicecenter 80

G

Gamma 58

Generelt 85

Grov 52

Grøn 55

I

Inden tilslutning 29

INFORMATION 71

Installation 25

K

Kontakt SAMSUNG 93

Kontrast 41

Kontrol af indholdet 19

Korrekt bortskaffelse 100

Korrekt stilling til brug af produktet 18

L

Lysstyrke 40

M

MagicRotation 77

MultiScreen 75

N

Nulstil 63

O

Ophavsret 7

Økobesparelse 64

P

PCAVtilstand 67

R

Registrer kilde 69

Rengøring 8

Rød 54

S

SAMSUNG MAGIC Angle 45

SAMSUNG MAGIC Bright 43

SAMSUNG MAGIC Upscale 47

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 42

Sluk efter 66

Spørgsmål og svar 83

Sprog 59

Strømsparer 89

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 90

Tastgentagtid 68

Terminologi 101

Tilpasset tast 70

Tilslutning og brug af en pc 30

Timer fra 65

Transparens 62

V

Vis tid 61