Brugervejledning

U28D590D

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

BN46-00410A-14

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**

FORBEREDELSER

19 **Kontrol af indholdet**
19 Kontrol med komponenterne
20 **Dele**
20 Control Panel
21 Vejledning til direkte taster
22 Vejledning til funktionstaster
24 Bagside
25 **Installation**
25 Montering af soklen
26 Fjernelse af foden
27 Justering af produktets hældning
27 Tyverisikringslås

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

28 **Inden tilslutning**
28 Kontroller inden tilslutning

Indholdsfortegnelse

28 **Tilslutning og brug af en pc**
28 Tilslutning med et HDMI-kabel
29 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel
29 Tilslutning med et DP-kabel
30 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere
30 Organisering af de tilsluttede kabler
31 Tilslutning af strømmen
33 Driverinstallation
34 Indstilling af optimal opløsning

SKÆRMOPSÆTNING

35 **Brightness**
35 Konfiguration af **Brightness**
36 **Contrast**
36 Konfiguration af **Contrast**
37 **Sharpness**
37 Konfiguration af **Sharpness**
38 **Game Mode**
38 Konfiguration af **Game Mode**
39 **SAMSUNG MAGIC Bright**
39 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**
41 **SAMSUNG MAGIC Angle**
41 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**
43 **Color**
43 Konfiguration af **Color**
45 **HDMI Black Level**
45 Konfiguration af indstillingerne for **HDMI Black Level**
46 **Response Time**
46 Konfiguration af **Response Time**

SKÆRMJUSTERING

47 **Image Size**
47 Ændring af **Image Size**

Indholdsfortegnelse

49 **H-Position og V-Position**
49 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

50 **PIP/PBP**
51 Konfiguration af **PIP/PBP Mode**
52 Konfiguration af **Size**
53 Konfiguration af **Position**
54 Konfiguration af **Sound Source**
55 Konfiguration af **Source**
57 Konfiguration af **Image Size**
61 Konfiguration af **Contrast**

KOORDINERING AF OSD

63 **Language**
63 Konfiguration af **Language**

64 **Display Time**
64 Konfiguration af **Display Time**

65 **Transparency**
65 Ændring af **Transparency**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

66 **Eco Saving**
66 Konfiguration af **Eco Saving**

67 **PC/AV Mode**
67 Konfiguration af **PC/AV Mode**

68 **DisplayPort Ver.**
68 Konfigurering af **DisplayPort Ver.**

69 **Source Detection**
69 Konfiguration af **Source Detection**

70 **Key Repeat Time**
70 Konfiguration af **Key Repeat Time**

71 **Off Timer**
71 Konfiguration af **Off Timer**
72 Konfiguration af **Turn Off After**

Indholdsfortegnelse

73 **Power LED On**
73 Konfiguration af **Power LED On**
74 **Reset All**
74 Initialisering af indstillinger (**Reset All**)

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

75 **Information**
75 Visning af **Information**
76 **Konfiguration af Brightness, Contrast og Sharpness på startskærmbilledet**
77 **Konfiguration af Volume på startskærmbilledet**
77 **Volume**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

78 **Easy Setting Box**
78 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**
86 **Strømsparer**
87 **Tabel vedr. standardsignaltilstand**

APPENDIKS

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

Indholdsfortegnelse

93 **Korrekt bortskaffelse**

93 Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

94 **Terminologi**

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

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

© 2014 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.

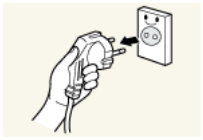
Anvendte ikoner i denne manual

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

Rengøring

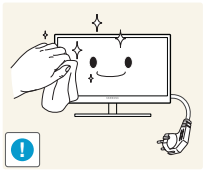
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

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.



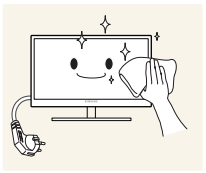
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.



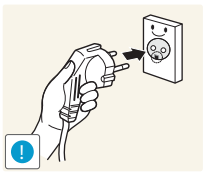
- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.



- 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.

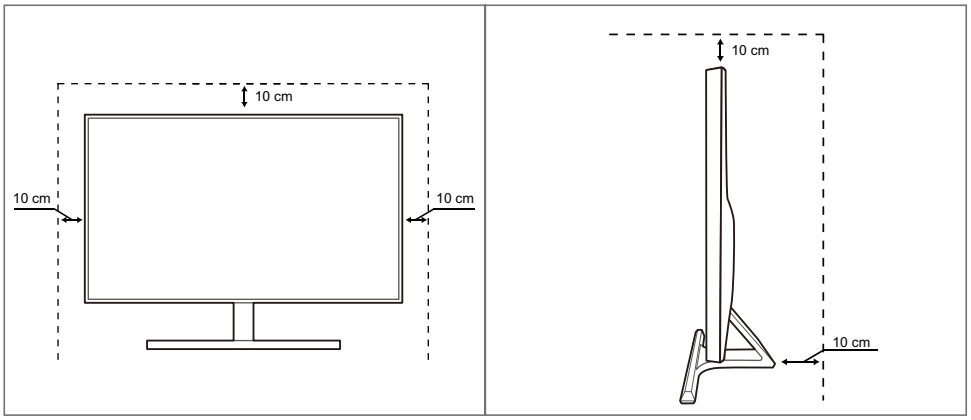


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

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

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

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.

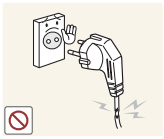
Symboler

 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.

Elektricitet og sikkerhed

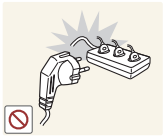
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



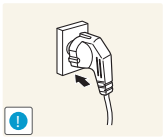
Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.



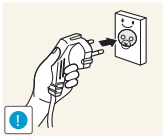
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



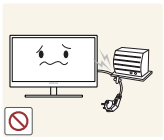
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



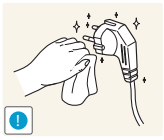
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- 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.

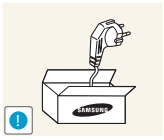
- Ellers kan der opstå brand.

Forsigtig!



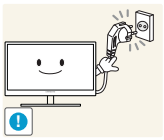
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



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

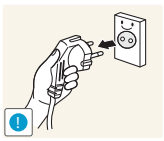
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



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.



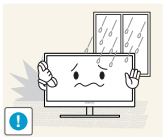
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.



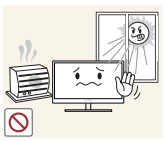
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- 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. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af oliespild.

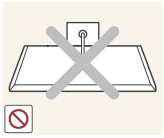
Og undgå at installere eller anvende produktet i køkkenet eller i nærheden afn komfuret.

Forsigtig!



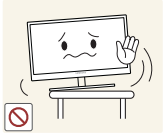
Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.



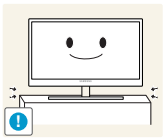
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- 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.



Sæt produktet forsigtigt ned.

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

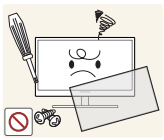


Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

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

Betjening

Advarsel!



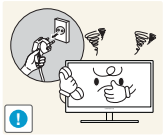
Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



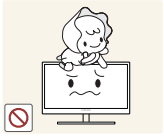
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- 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.

- 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.

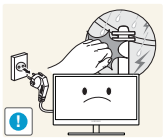
- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.



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

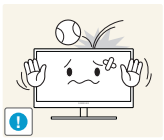
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



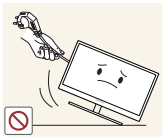
I tilfælde af tordenvejr eller lynnedslag skal du slukke produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



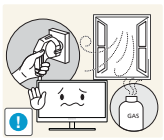
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



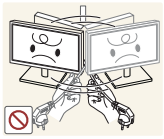
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



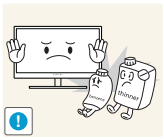
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- 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 metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

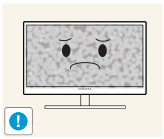
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

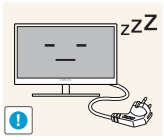
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

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.



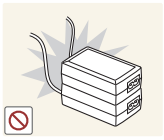
Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

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



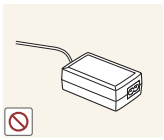
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- I modsat fald kan dit syn tage skade.



Strømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af strømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.



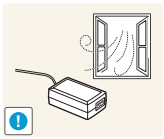
Der må ikke komme vand ind i strømsadapteren, og den må ikke blive våd.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre strømsadapteren våd, når du vasker gulv.

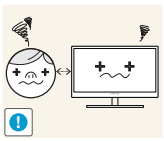


Anbring ikke strømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Strømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



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

Inden produktet anvendes



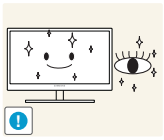
Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

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



Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

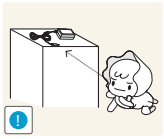


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- 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.



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer 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.



Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

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.

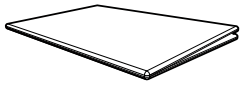
1 Forberedelser

1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 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

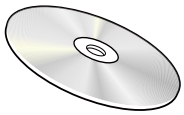


Hurtig opsætningsvejledning



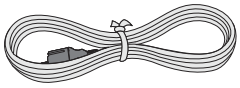
Garantikort

(ikke til rådighed visse steder)



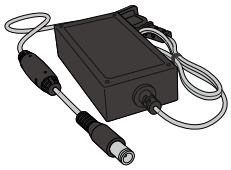
Brugervejledning

(tilbehør)



Strømkabel

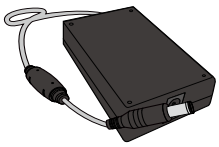
(leveres kun med den aftagelige DC-strømadapter).



Strømsadapter

(integreret)

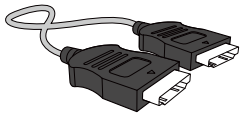
(tilbehør)



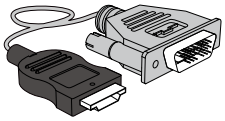
Strømsadapter

(aftagelig)

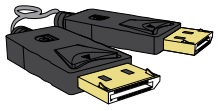
(tilbehør)



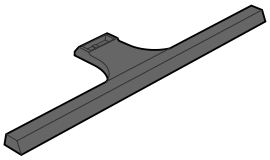
HDMI-kabel (tilbehør)



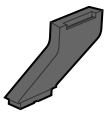
HDMI-DVI-kabel (tilbehør)



DP-kabel (tilbehør)



Sokkelfod



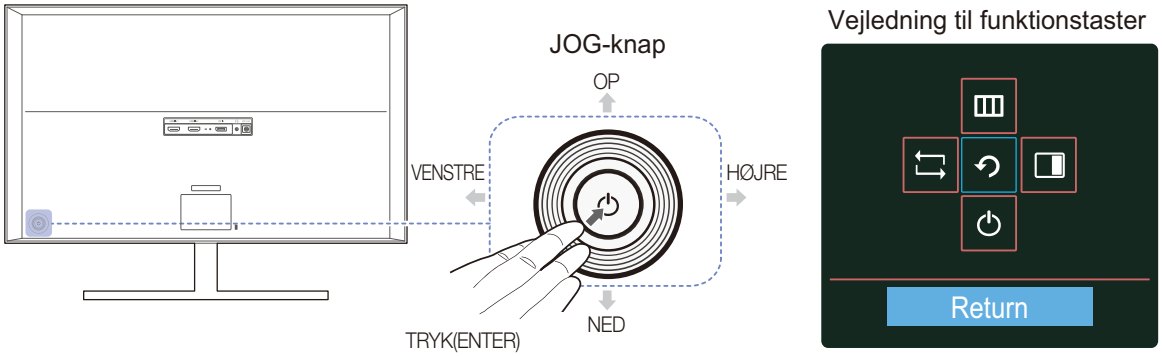
Sokkeltilslutning

- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- Vi anbefaler at bruge HDMI-kablet og DP-kablet, som leverandøren har leveret.
- Den optimale opløsning er måske ikke tilgængelig med et ikke-high-speed HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.
- Det anbefales at anvende et DP-kabel, som understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz for at sikre, at skærmen fungerer korrekt. Et HDMI-kabel, som understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz kan også anvendes.

1.2 Dele

1.2.1 Control Panel

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



Ikoner	Beskrivelse
JOG-knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere. JOG-knappen sidder bag på produktet til venstre. Knappen kan bruges til at flytte op, ned, til venstre eller til højre, eller som Enter-knap.
Vejledning til funktionstaster	Tryk på JOG-knappen, når skærmen tændes. Vejledningen til funktionstasterne vises. Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende retningsknap igen. Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.

1.2.2 Vejledning til direkte taster

Som en hjælp til genvejstasterne vises nedenstående OSD, når du bevæger JOG-knappen i en hvilken som helst retning.



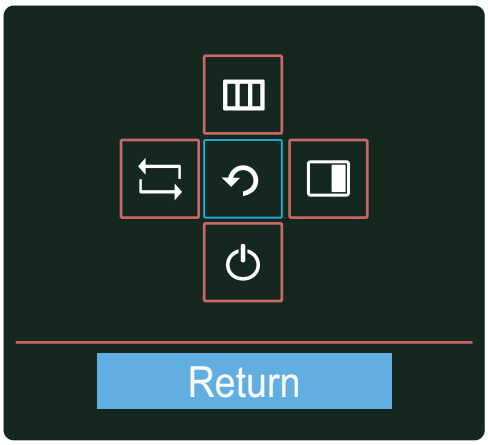
- OP/NED: Justér **Brightness**/**Contrast**/**Sharpness**
- VENSTRE/HØJRE: Juster **Volume**.
- TRYK(ENTER): Vis vejledning til funktionstaster.

Siden med funktionsknapper vises, hvis **Game Mode** er aktiveret.

- [🎮]: **Off**
- [🎮]: **On**

1.2.3 Vejledning til funktionstaster

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



- OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Gå hen til det ønskede element. Beskrivelsen af de enkelte elementer vises, når fokus ændres.
- TRYK(ENTER): Det valgte element anvendes.

Ikoner	Beskrivelse
	Vælg [] for at ændre inputsignalet ved at bevæge JOG-knappen i skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærmbilledet, hvis inputsignalet er ændret.
	Vælger [] ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. OSD-menuen med skærmens funktioner vises. OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Slå til/slå fra: Hvis du vil låse/åbne OSD-funktionen, skal du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder, når hovedmenuen vises. Hvis OSD-kontrollen er låst, **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **PIP/PBP** er tilgængelig. Du kan få vist **Information**.
	Vælger [] ved at flytte JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Det er nødvendigt at trykke på knappen, når der konfigureres indstillinger for funktionen **PIP/PBP**.
	Vælg [] for at slukke skærmen ved indstilling af JOG-knappen på skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne.

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

Kør den tilsvarende funktion baseret på det aktuelle ikon og beskrivelse.

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

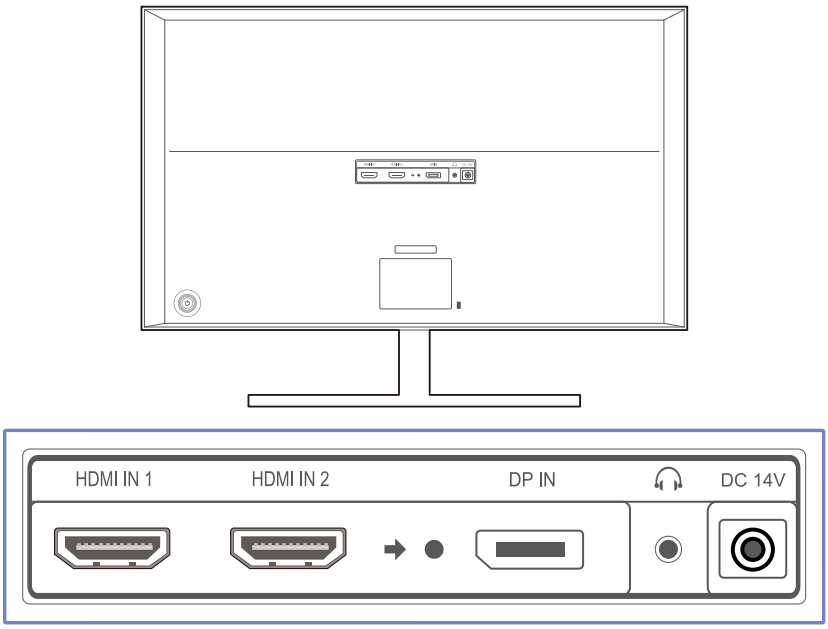
JOG-knap	Strømsparetilstand/intet signal-tilstand
OP	Ændring af kilde
Ned	
TRYK(ENTER) i to sekunder	Sluk for strømmen

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

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

1.2.4 Bagside

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

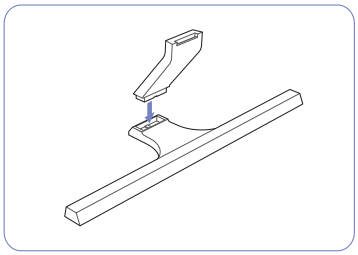


Port	Om porte
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Lyden kan kun høres, når der anvendes et HDMI til HDMI-kabel eller et DP-kabel.
DC 14V	Tilsluttes til strømsadapteren.

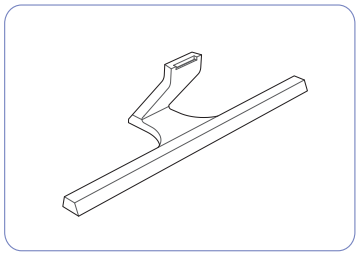
1.3 Installation

1.3.1 Montering af soklen

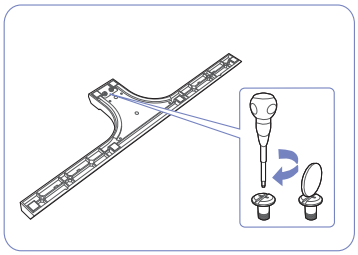
Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.



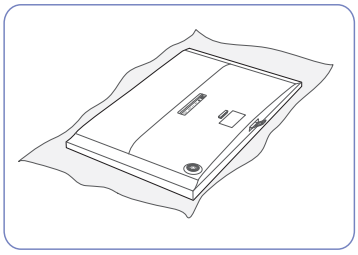
Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.



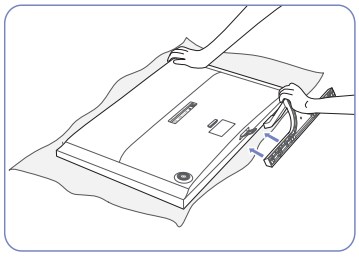
Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.



Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

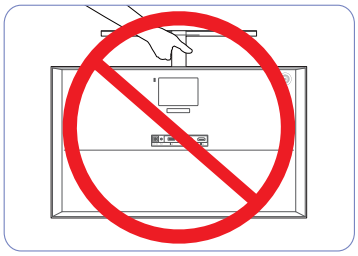


Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.



Hold fast i produktets hovedenhed med den ene hånd, som vist i figuren.

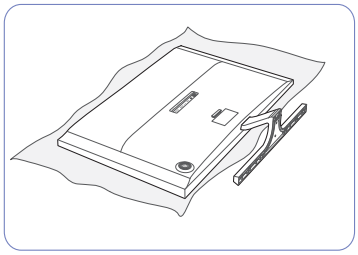
Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning, som pilen på figuren viser.



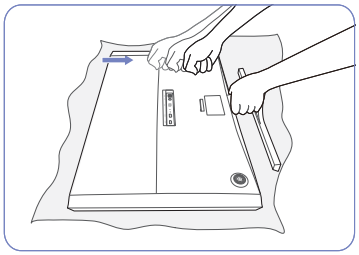
- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

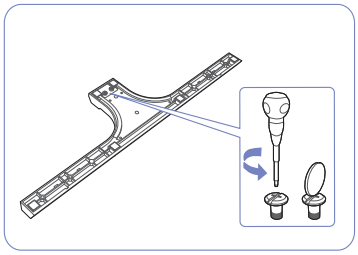
1.3.2 Fjernelse af foden



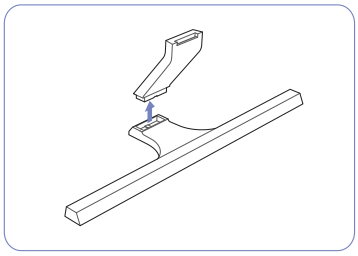
Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.



Hold fast i sokkelhalsen med den ene hånd, og slå ned på toppen af sokkelbasen i pilens retning for at skille sokkelbasen ad.



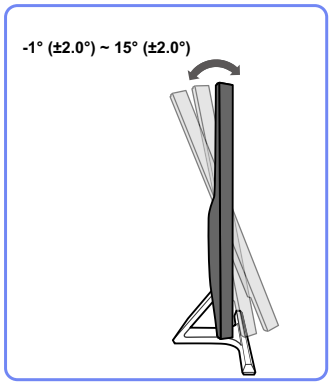
Drej herefter monteringsskruen i fodens bund for at adskille den.



Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

1.3.3 Justering af produktets hældning

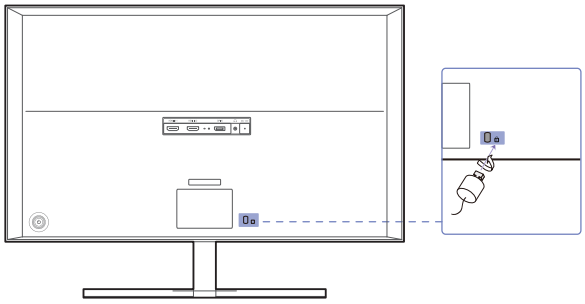
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Du kan justere skærmens vippevinkel.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.

1.3.4 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 Tilslutning og brug af en kildeenhed

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.

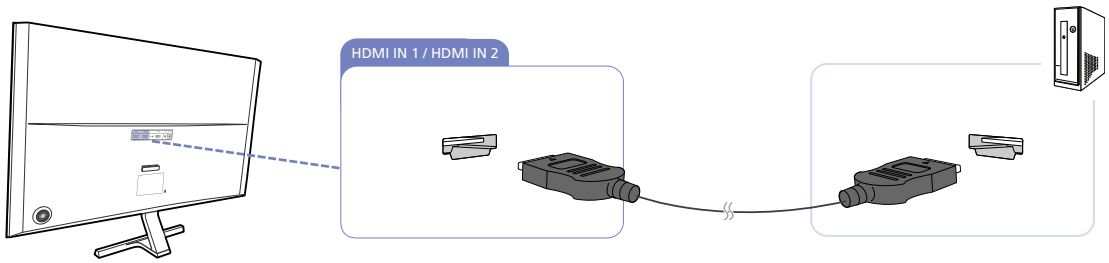
2.2 Tilslutning og brug af en pc

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

2.2.1 Tilslutning med et HDMI-kabel

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

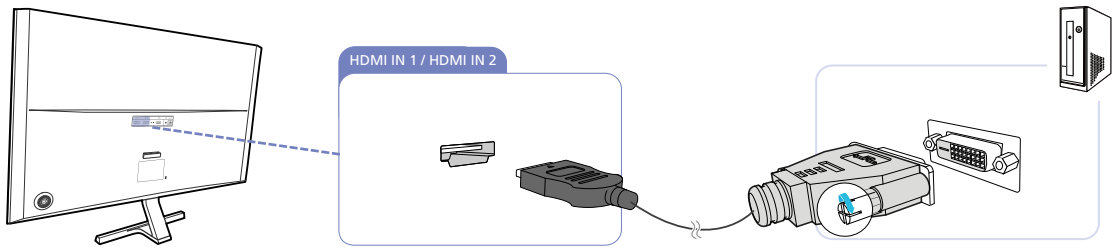


1. Slut porten [HDMI IN 1] eller [HDMI IN 2] på bagsiden af produktet til HDMI-porten på pc'en med et HDMI-kabel.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en. (For detaljer: Se "2.2.6 Tilslutning af strømmen".)
3. Vælg **HDMI 1** eller **HDMI 2** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

- De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.
- Du skal anvende et HDMI-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz for at få vist 3840 x 2160 ved 30 Hz. Du skal sikre dig, at HDMI-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz.

2.2.2 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut HDMI-DVI-kablet til [HDMI IN 1] eller [HDMI IN 2]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

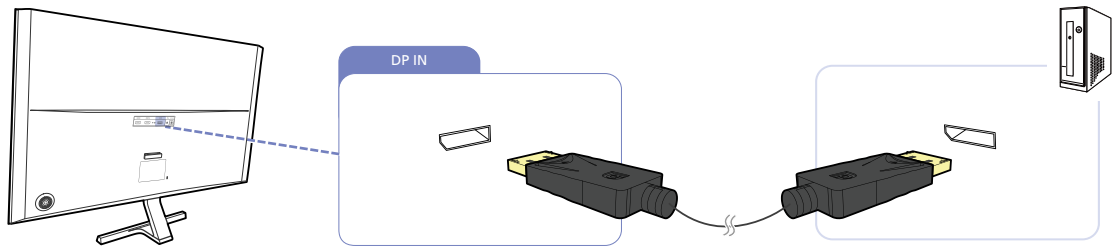
2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en. (For detaljer: Se "2.2.6 Tilslutning af strømmen".)

3 Vælg **HDMI 1** eller **HDMI 2** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.

2.2.3 Tilslutning med et DP-kabel

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut DP-kablet til [DP IN]-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.

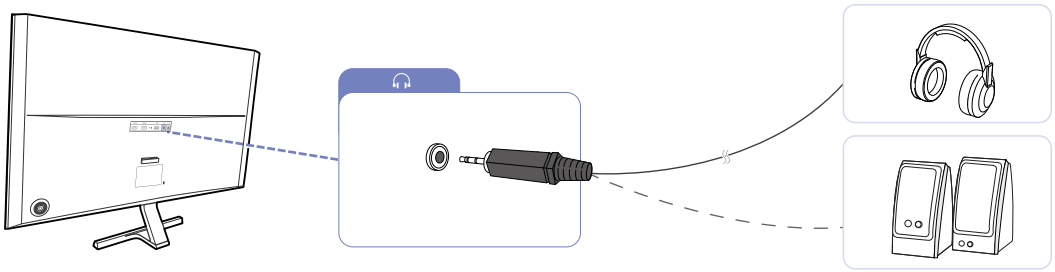
2 Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en. (For detaljer: Se "2.2.6 Tilslutning af strømmen".)

3 Vælg **DisplayPort** inputkilde ved at flytte JOG-knappen OP/NED, når inputkilden ikke er valgt.

- De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.
- Du skal anvende et DP-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz for at få vist 3840 x 2160 ved 60 Hz. Du skal sikre dig, at DP-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz.

2.2.4 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere

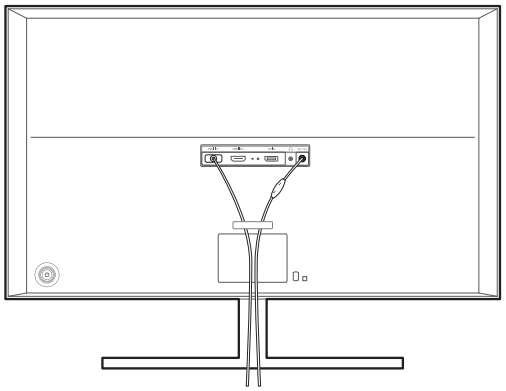
Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [🎧]-porten på produktet.

Lyden kan kun høres, når der anvendes et HDMI til HDMI-kabel eller et DP-kabel.

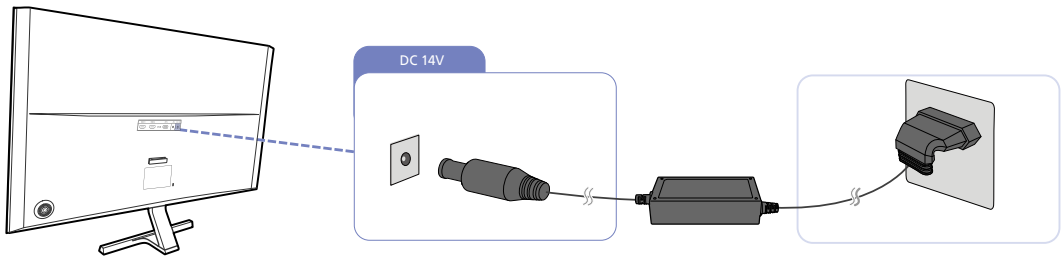
2.2.5 Organisering af de tilsluttede kabler



2.2.6 Tilslutning af strømmen

Strømforbindelse, der bruger integreret DC-strømadapter

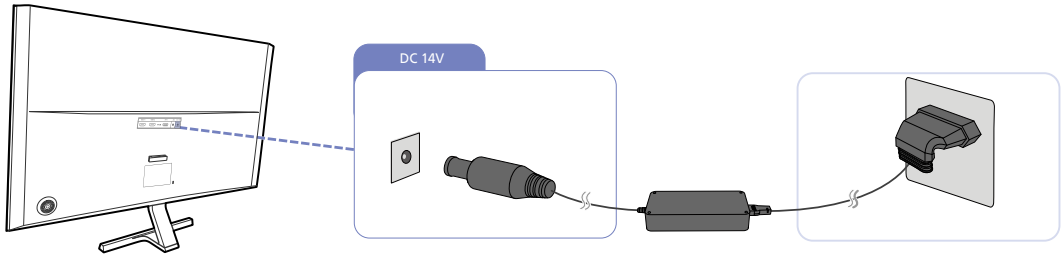
- Slut strømadapteren til [DC 14V] på bagsiden af produktet. Sæt strømkablet i stikkontakten.



Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Strømforbindelse, der bruger aftagelig DC-strømadapter

- Slut strømkablet til DC-strømadapteren. Slut derefter strømadapteren til [DC 14V]-porten på bagsiden af produktet. Sæt derefter strømkablet til stikkontakten.

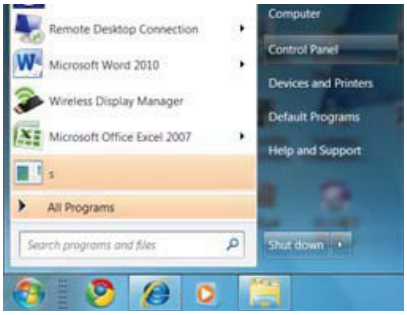


Indgangsspændingen skiftes automatisk.

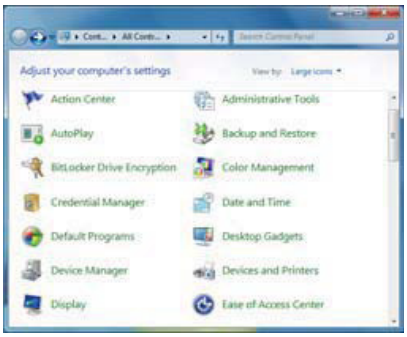
Ændring af lydindstillingerne i Windows

Kontrolpanel → Lyd → Højttalere → Højttaleropsætning

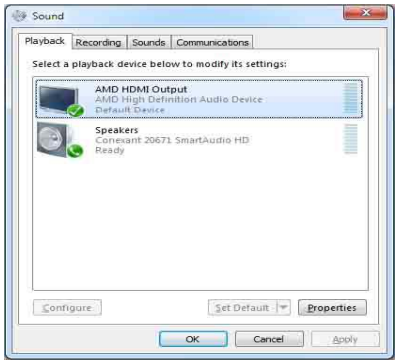
1



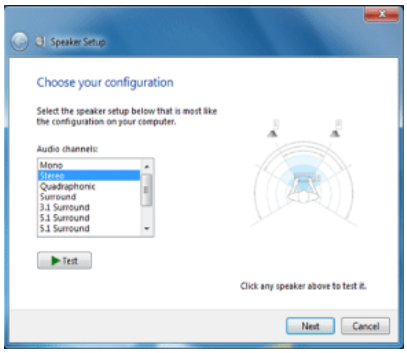
2



3



4



2.2.7 Driverinstallation

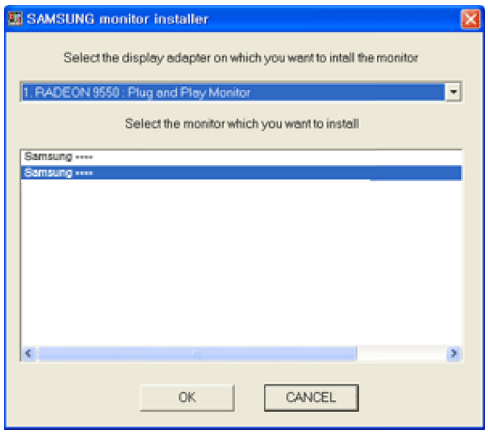
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com/).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.



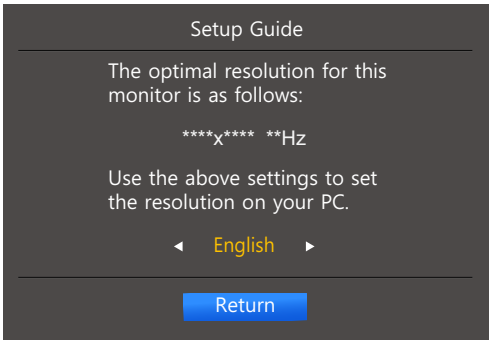
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.2.8 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 Vælg et sprog ved at flytte JOG-knappen mod VENSTRE/HØJRE. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Hvis du vil skjule meddelelsen, skal du trykke på JOG-knappen.

- 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.

3 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

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

3.1 Brightness

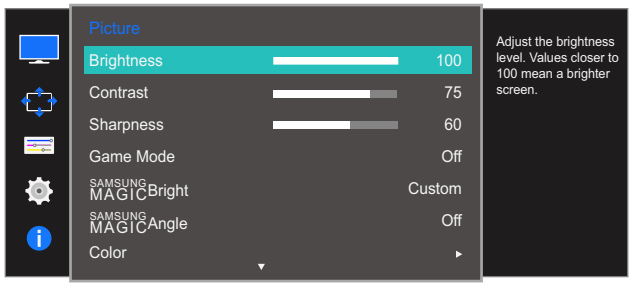
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

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. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Brightness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Brightness** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.2 Contrast

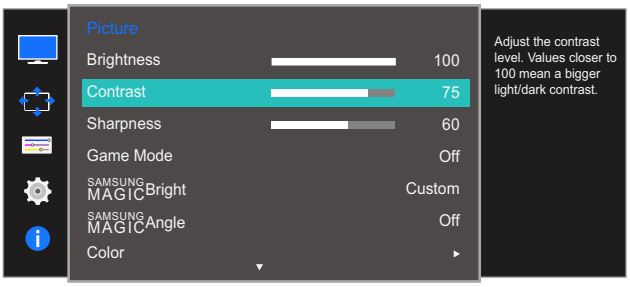
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

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

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til ■■ (PBP-tilstand).

3.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Contrast** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Juster **Contrast** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.3 Sharpness

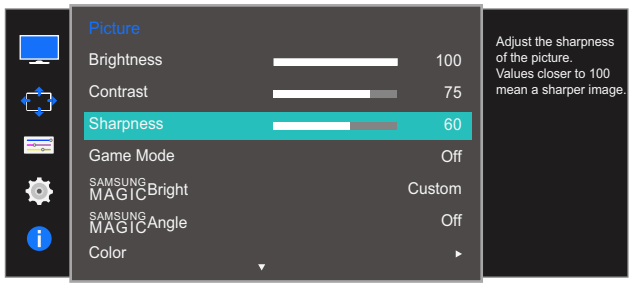
Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

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 **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

3.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Sharpness** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



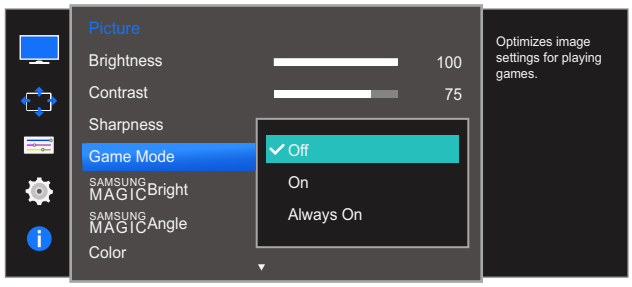
4. Juster **Sharpness** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.4 Game Mode

Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spiltilstand. Brug denne funktion, når du spiller på en pc, eller når en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, er tilsluttet.

3.4.1 Konfiguration af Game Mode

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Game Mode** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Når skærmen slukker, skifter til strømbesparende tilstand eller skifter inputkilder, skifter **Game Mode** til **Off**, også selvom den er indstillet til **On**.
- Hvis du vil have **Game Mode** aktiveret hele tiden, skal du vælge **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

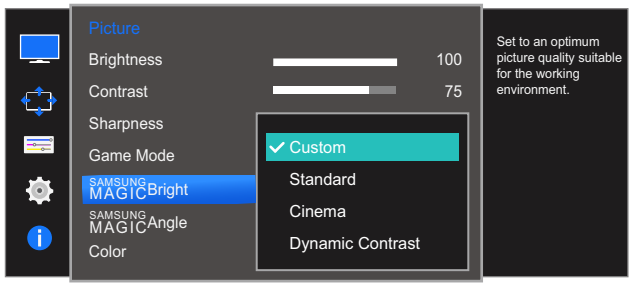
Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

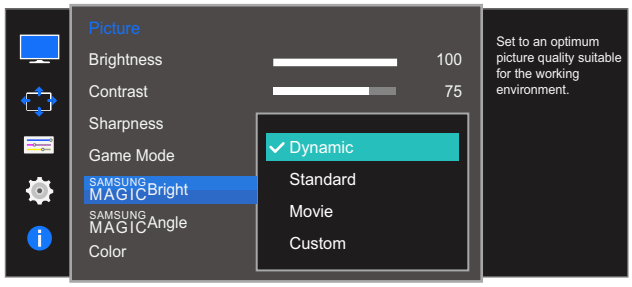
Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

3.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **SAMSUNG MAGIC Bright** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.



Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **SAMSUNG MAGICBright** 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 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle

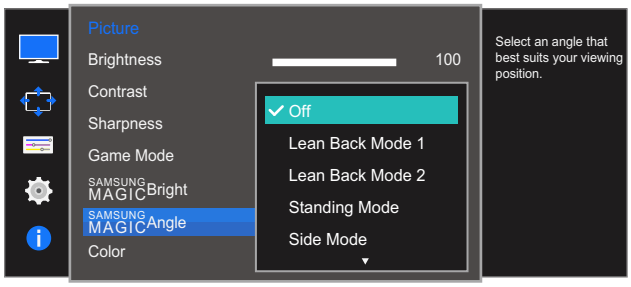
Med SAMSUNG MAGIC**Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

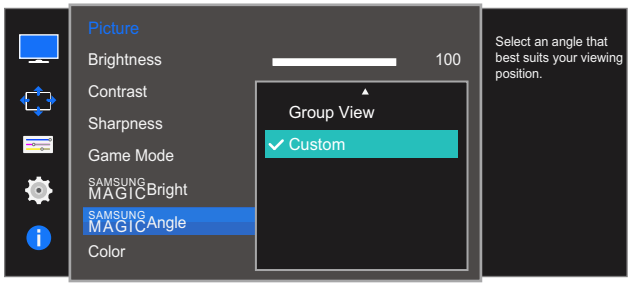
- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

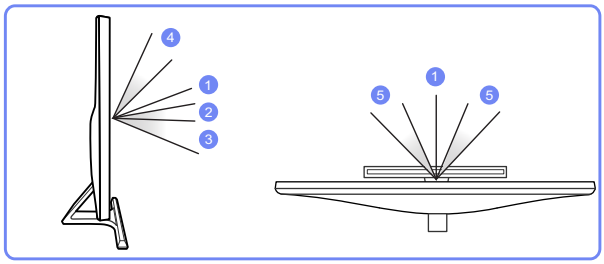
Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

3.6.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på SAMSUNG MAGIC**Angle** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.







- **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 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.7 Color

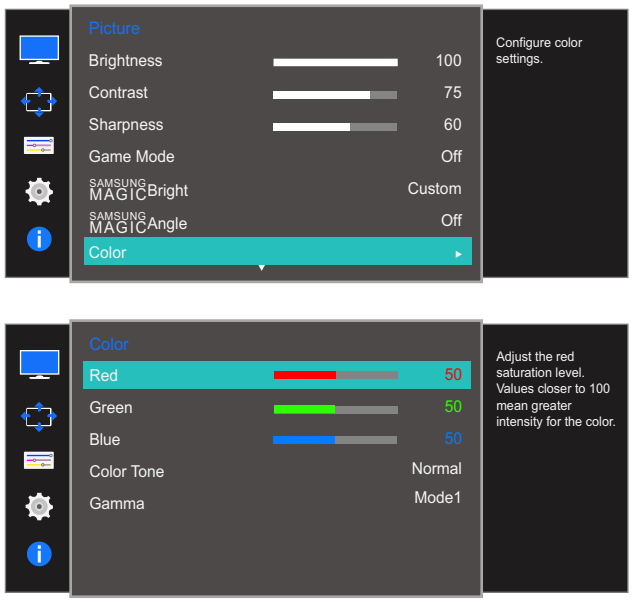
Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

- Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

3.7.1 Konfiguration af Color

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Color** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

Følgende skærmbillede vises.



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

- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.



Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

- **Gamma**: Justér mellemniveauet for luminans.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Vælg den ønskede funktion ved at styre med JOG-knappen og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

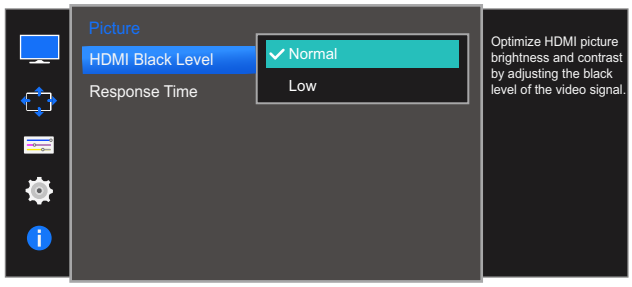
3.8 HDMI Black Level

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 korriger den forringede billedkvalitet med **HDMI Black Level**.

- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

3.8.1 Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **HDMI Black Level** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



- **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. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

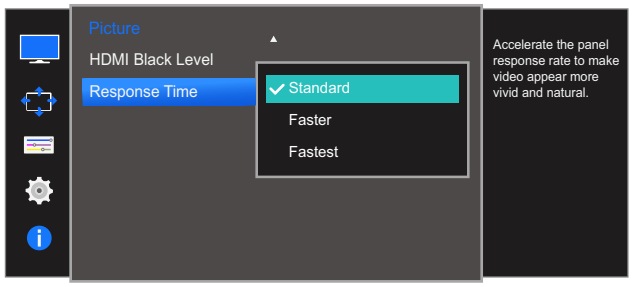
3.9 Response Time

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

- Det er bedst at indstille **Response Time** til **Standard** eller **Faster**, når du ikke ser film.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

3.9.1 Konfiguration af Response Time

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Picture** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Response Time** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4 Skærmjustering

4.1 Image Size

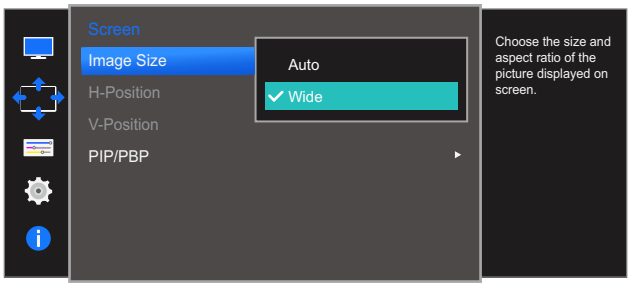
Ændr billedstørrelsen.

Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til (PBP-tilstand).

4.1.1 Ændring af Image Size

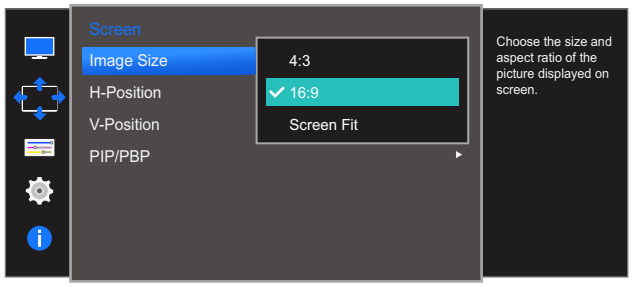
1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Image Size** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand



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

I **AV**-tilstand



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

- Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.
- Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.
  - En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP-kablet.
  - Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
  - Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.2 H-Position og V-Position

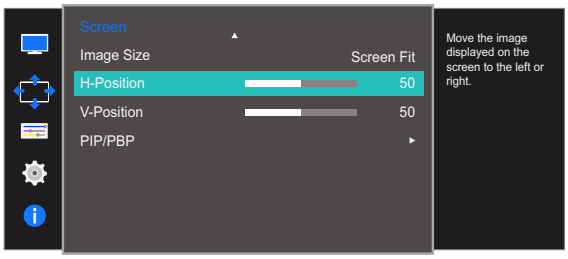
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

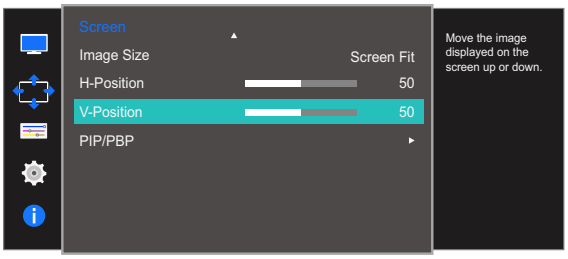
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

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.

4.2.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt til **H-Position** eller **V-Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.





4. Juster **H-Position** eller **V-Position** ved at flytte JOG-knappen mod VENSTRE/HØJRE og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3 PIP/PBP

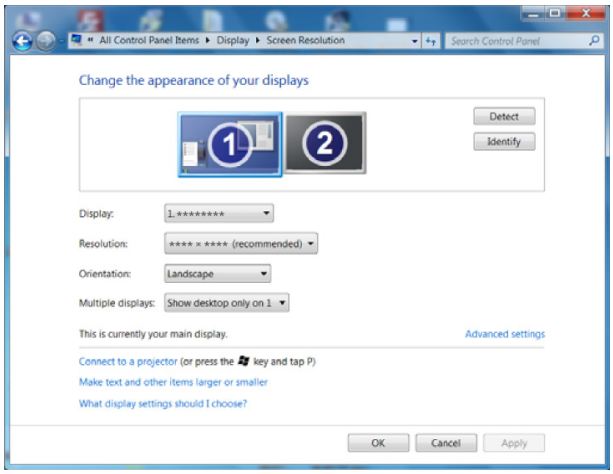
Funktionen PIP (Picture in Picture) deler skærmen op i to dele. Der vises én kildeenhed på hovedskærmen samtidig med, at den anden kildeenhed vises i indsatte vinduer.

Funktionen PBP (Picture by Picture) opdeler skærmen i to halvdele og viser output fra to forskellige kildeenheder samtidigt på skærmens venstre og højre sider.

- Kompatibel med Windows 7 og Windows 8.
- Funktionen **PIP/PBP** er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af specifikationerne for det grafikkort, der anvendes. Hvis skærmen er tom i tilstanden **PIP/PBP**, når den optimale opløsning er valgt, skal du gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning** og klikke på **Registrer** på pc'en. (Instruktioner er baseret på Windows 7.) Hvis skærmen er tom, når opløsningen er indstillet til optimal opløsning: Skift opløsningen til 1280 x 1024.
- Skærmbilledet kan flimre kortvarigt, eller det vises efter en forsinkelse, hvis funktionen **PIP/PBP** aktiveres eller deaktiveres, eller hvis skærmstørrelsen ændres, når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret.

  Det opstår normalt, hvis en pc og en skærm er sluttet til to eller flere indgangskilder. Det har ikke noget at gøre med skærmens ydeevne.

  Problemet skyldes for det meste, hvis videosignalerne er forsinkede ved overførsel til skærmen afhængigt af grafikkortets ydeevne.

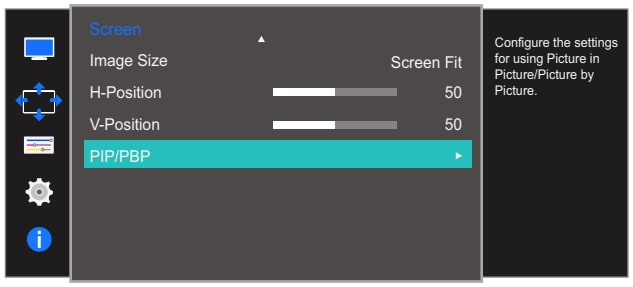


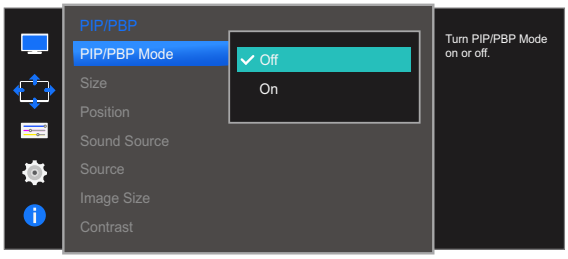
- Den maksimale grafikkvalitet opnås ved at bruge et grafikkort, der understøtter 4K-opløsning (3840 x 2160).
- Når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret, kan opløsningen ikke automatisk skifte til den optimale opløsning pga. et kompatibilitetsproblem mellem grafikkortet og Windows-systemet. Indstil **PIP/PBP Mode** til **Off**, eller skift manuelt opløsningen til den optimale opløsning med Windows-grænsefladen.

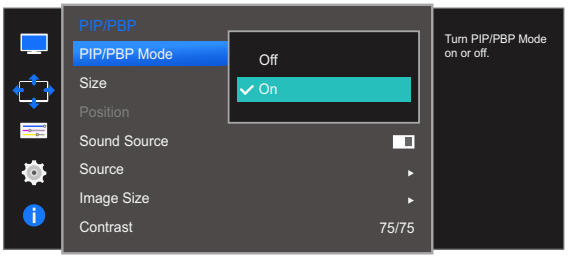
4.3.1 Konfiguration af PIP/PBP Mode

Aktiver eller deaktiver funktionen **PIP/PBP**.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **PIP/PBP Mode** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.







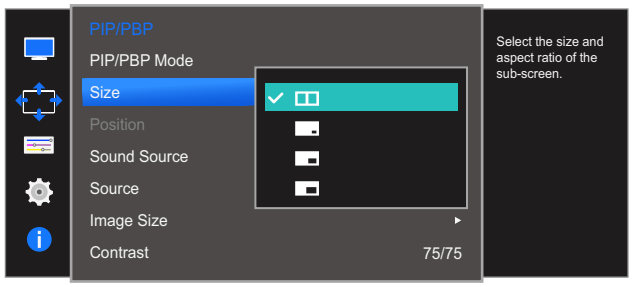
- **Off** / **On**

5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3.2 Konfiguration af Size

Vælg størrelsen og billedformatet for underskærmen.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **Size** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



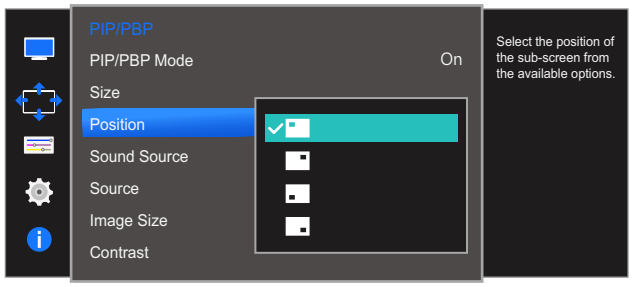
- ▥: Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PBP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for venstre og højre side af skærmen er 1920 x 2160 (bredde x højde).
- ▭: Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 720 x 480 (bredde x højde).
- ▭: Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1280 x 720 (bredde x højde).
- ▭: Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1920 x 1080 (bredde x højde).

5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3.3 Konfiguration af Position

Vælg positionen for underskærmen blandt de tilgængelige indstillinger.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **Position** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



- ▫ / ▫ / ▫ / ▫

5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Ikke tilgængelig, når PBP er valgt.
- Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.

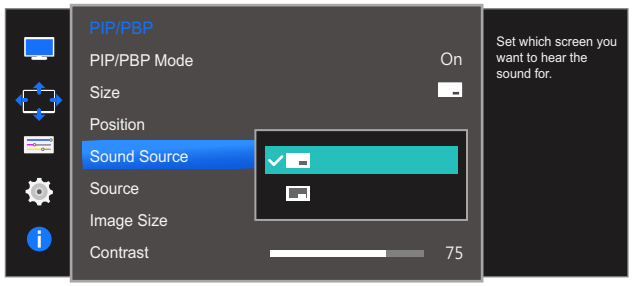
4.3.4 Konfiguration af Sound Source

Indstil hvilken skærm, du ønsker at høre lyden fra.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **Sound Source** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.

   Det hvide område af ikonet betyder, at **Sound Source** kommer fra hovedskærmen/underskærmen eller skærmen til venstre/højre.

PIP



- ▭ / ▭

PBP



- ▭ / ▭

5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3.5 Konfiguration af Source

Vælg kilden for hver skærm.

PIP

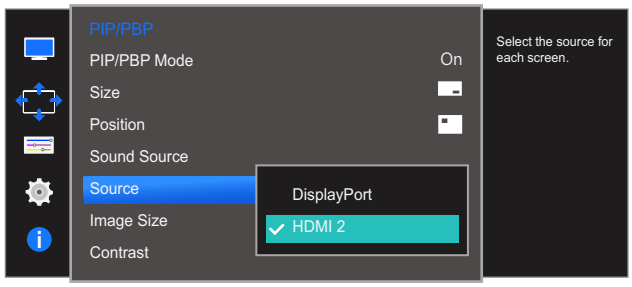
1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

4 I PIP-tilstanden (**Size** ▭/▭/▭) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Source** og derefter trykke på JOG-knappen.

Følgende skærmbillede vises.



- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

5 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Inputkilden for hovedskærmen skifter.
- Med undtagelse af den aktuelle inputkilde kan de to andre inputkilder vælges.
- Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.
- Når skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne vises, skal du flytte JOG-knappen mod VENSTRE for at vælge ikonet [⮌], og derefter skal du trykke på JOG-knappen. Hovedskærmen vil skifte i rækkefølgen **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP

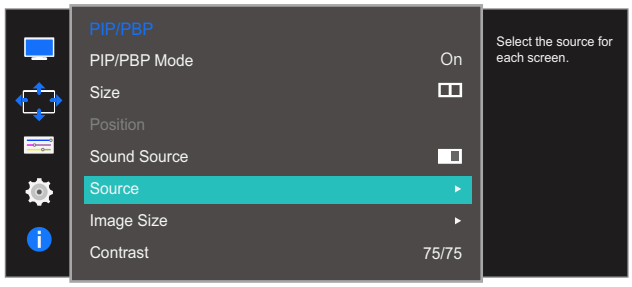
1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

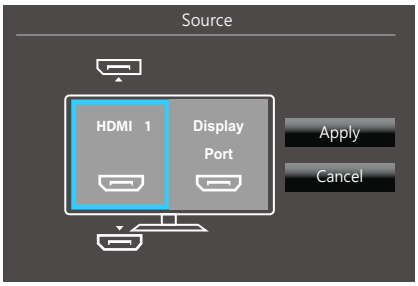
2 Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

4 I PBP-tilstanden (**Size** ▣▣) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Source** og derefter trykke på JOG-knappen.

Følgende skærmbillede vises.





- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **DisplayPort**

5 Bevæg JOG-knappen OP/NED, og vælg den eksterne inputkilde til venstre/højre.

6 Flyt JOG-knappen mod VENSTRE/HØJRE for at vælge **Apply**, og tryk herefter på JOG-knappen. Når du trykker på JOG-knappen efter af vælge **Cancel**, annulleres **Source**-konfigurationen, og der vendes tilbage til **PIP/PBP**-kontrolmenuen.

- Inputkilden for hovedskærmen skifter.
- Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.
- Når inputsignalet for venstre og højre skærm er det samme, kan handlingen ikke foretages.
- Når skærmbilledet med vejledningen til funktionstasterne vises, skal du flytte JOG-knappen mod VENSTRE for at vælge ikonet [⮌], og derefter skal du trykke på JOG-knappen. Den samme PBP-kildeindstillngsmenu vises.

4.3.6 Konfiguration af Image Size

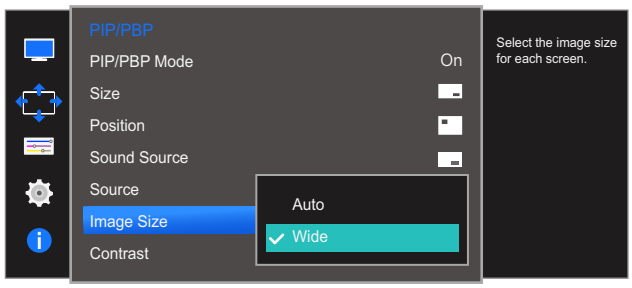
Vælg billedstørrelse for underskærmen.

PIP

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. I PIP-tilstanden (**Size** ▭/▭/▭) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Image Size** og derefter trykke på JOG-knappen.

   Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand



- **Auto**: Vis billedet i henhold til hver af skærmenes inputkilders billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmenes inputkilders billedformat.

I **AV**-tilstand



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

- Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.
- Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.
  - En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP-kablet.
  - Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
  - Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

5 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

PBP

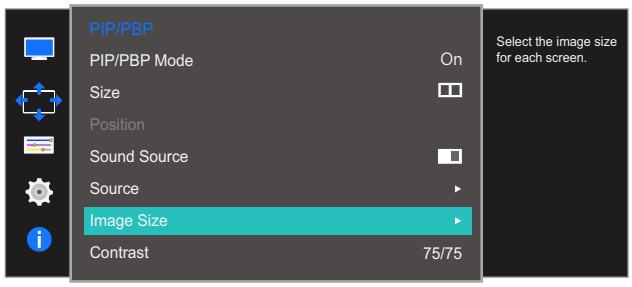
1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

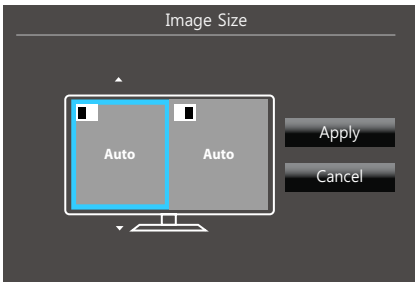
3 Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

4 I PBP-tilstanden (**Size** ▥) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Image Size** og derefter trykke på JOG-knappen.

Følgende skærmbillede vises.

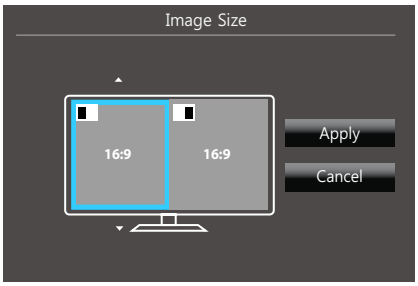


I **PC**-tilstand



- **Auto**: Vis billedet i henhold til hver af skærmenes inputkilders billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmenes inputkilders billedformat.

I **AV**-tilstand



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

- Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.
- Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.
  - En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP-kablet.
  - Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
  - Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

5 Vælg den ønskede funktion ved at bevæge JOG-knappen og trykke på den.

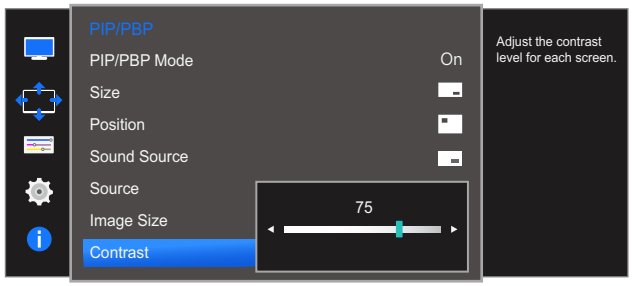
6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3.7 Konfiguration af Contrast

PIP

Juster kontrastniveauet for underskærmen.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP.
   Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. I PIP-tilstanden (**Size** ▭/▭/▭) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Contrast** og derefter trykke på JOG-knappen.
   Følgende skærmbillede vises.



5. Juster **Contrast** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

PBP

Justér kontrastniveauet for hver skærm.

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP.

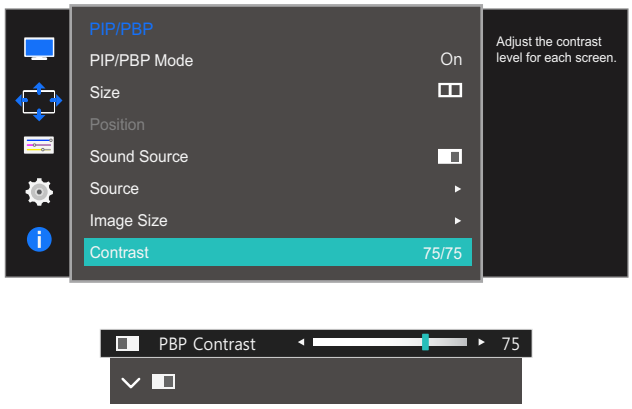
Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Screen** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **PIP/PBP** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

4 I PBP-tilstanden (**Size** ▣▣) skal du flytte JOG-knappen OP/NED for at vælge **Contrast** og derefter trykke på JOG-knappen.

Følgende skærmbillede vises.



5 Juster **Contrast** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5 Koordinering af OSD

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

5.1 Language

Indstil menusproget.

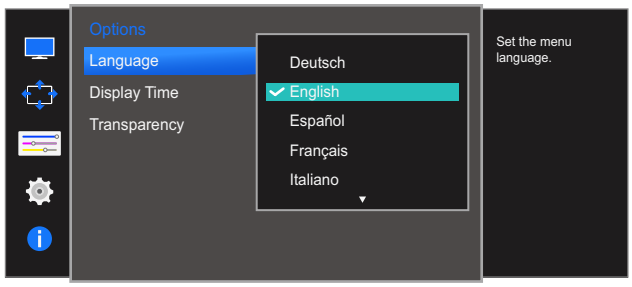
- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

5.1.1 Konfiguration af Language

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Options** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Language** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
Følgende skærmbillede vises.



4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

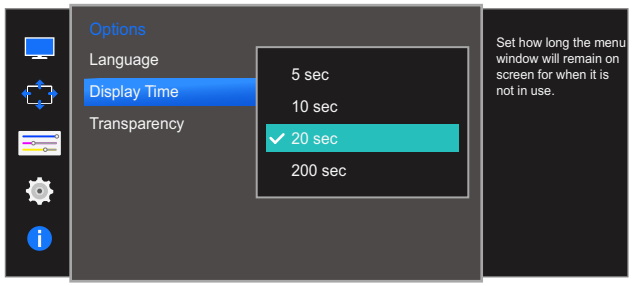
5.2 Display Time

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.

5.2.1 Konfiguration af Display Time

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Options** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Display Time** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.3 Transparency

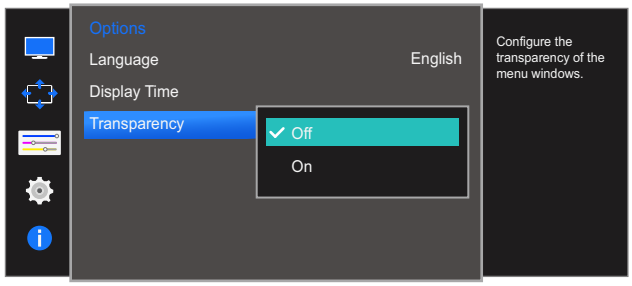
Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne.

5.3.1 Ændring af Transparency

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Options** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Transparency** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
Følgende skærmbillede vises.



4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Opsætning og nulstilling

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

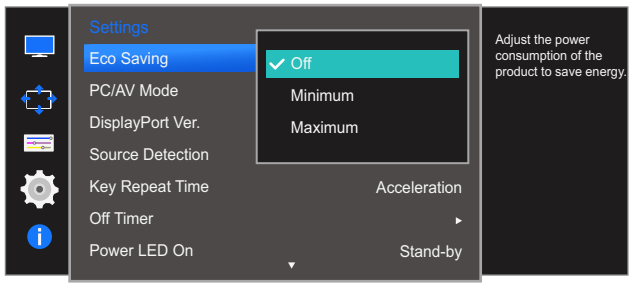
6.1 Eco Saving

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

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

6.1.1 Konfiguration af Eco Saving

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Eco Saving** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.
- **Minimum**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
- **Maximum**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.

4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.2 PC/AV Mode

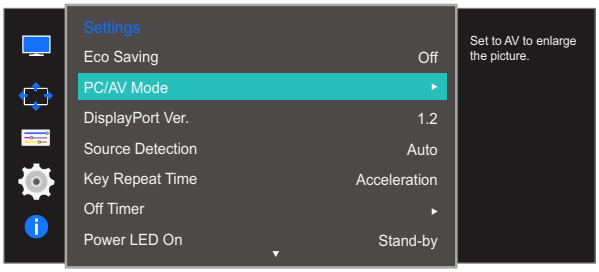
Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

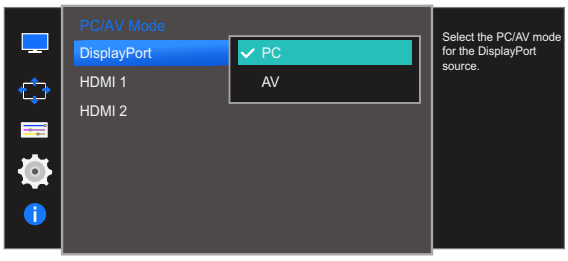
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.
- Hvis skærmen (når den er indstillet til **HDMI 1**, **HDMI 2** eller **DisplayPort**) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen **MENU** for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **PC** eller **AV**.

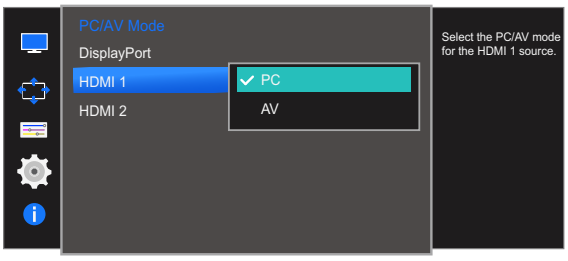
6.2.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **PC/AV Mode** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **HDMI 1**, **HDMI 2** eller **DisplayPort** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

   Følgende skærmbillede vises.







5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

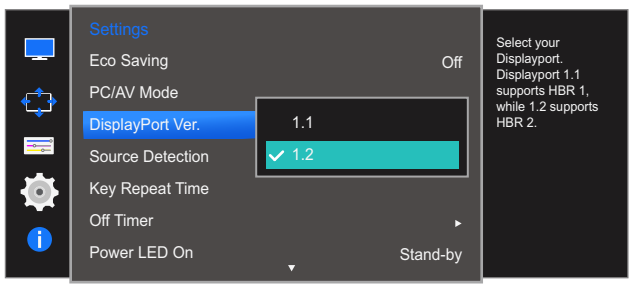
6.3 DisplayPort Ver.

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

- Forkerte indstillinger kan få skærmen til at blive tom. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer.
- Hvis skærmen (når den er indstillet til **HDMI 1**, **HDMI 2** eller **DisplayPort**) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen [▥] for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **1.1** eller **1.2**.
- Hvis du vælger **1.1**, reduceres skærmens maksimumopløsning til 2560 x 1440 pga. begrænsninger i HBR1-transmissionshastighederne.

6.3.1 Konfigurering af DisplayPort Ver.

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **DisplayPort Ver.** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



- **1.1** / **1.2**

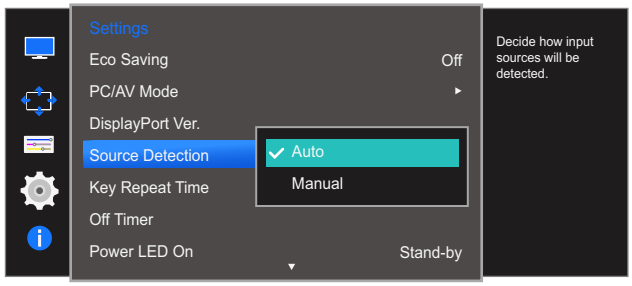
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.4 Source Detection

Aktivering af **Source Detection**.

6.4.1 Konfiguration af Source Detection

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Source Detection** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

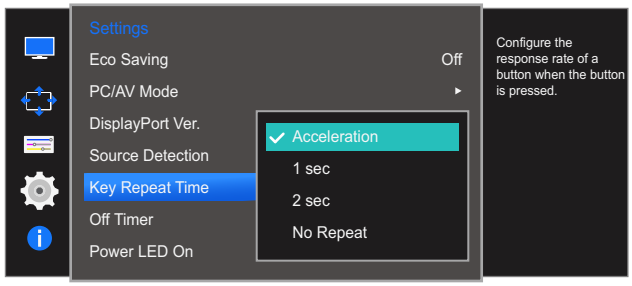
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.5 Key Repeat Time

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

6.5.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Key Repeat Time** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



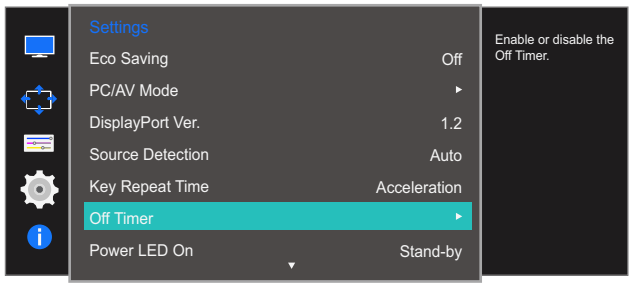
   - Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
4. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

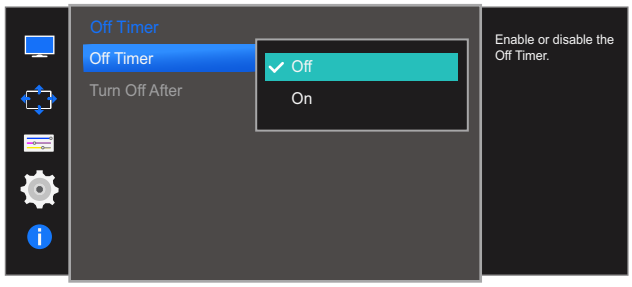
6.6 Off Timer

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

6.6.1 Konfiguration af Off Timer

1. Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.
2. Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
3. Flyt hen på **Off Timer** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
4. Flyt hen på **Off Timer** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.





- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

5. Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

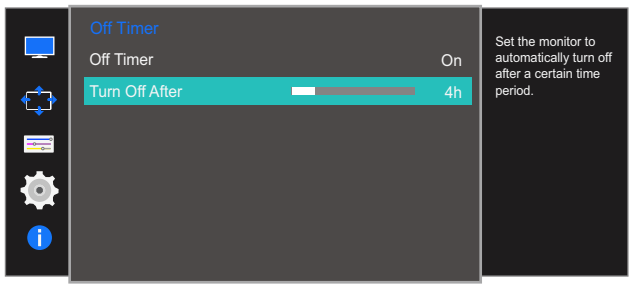
6.6.2 Konfiguration af Turn Off After

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Off Timer** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

4 Flyt hen på **Turn Off After** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



5 Juster **Turn Off After** ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- 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**.
- På produkter til markedet i nogle lande 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** → **Settings** og indstille **Off Timer** til **Off**.

6.7 Power LED On

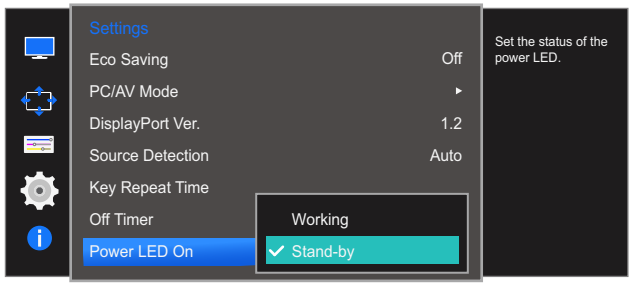
Konfigurer indstillingerne for at aktivere eller deaktivere strømindikatoren nederst på produktet.

6.7.1 Konfiguration af Power LED On

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Power LED On** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



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

4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.8 Reset All

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

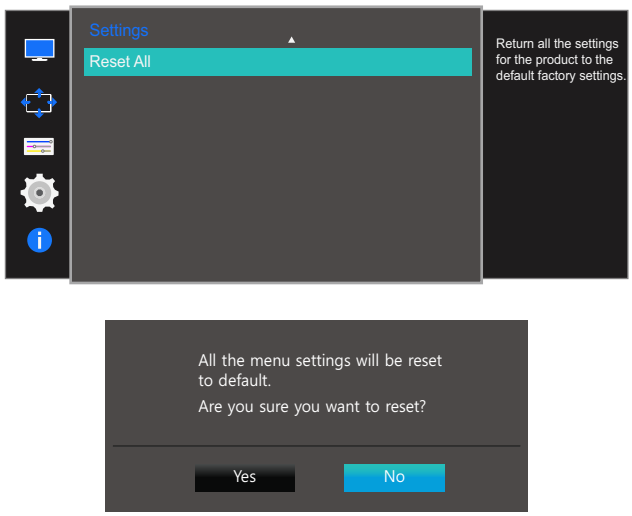
6.8.1 Initialisering af indstillinger (Reset All)

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Settings** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

3 Flyt hen på **Reset All** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den.

Følgende skærmbillede vises.



4 Vælg den ønskede funktion ved at flytte JOG-knappen VENSTRE/HØJRE og trykke på den.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7 Menuen Information og andre

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

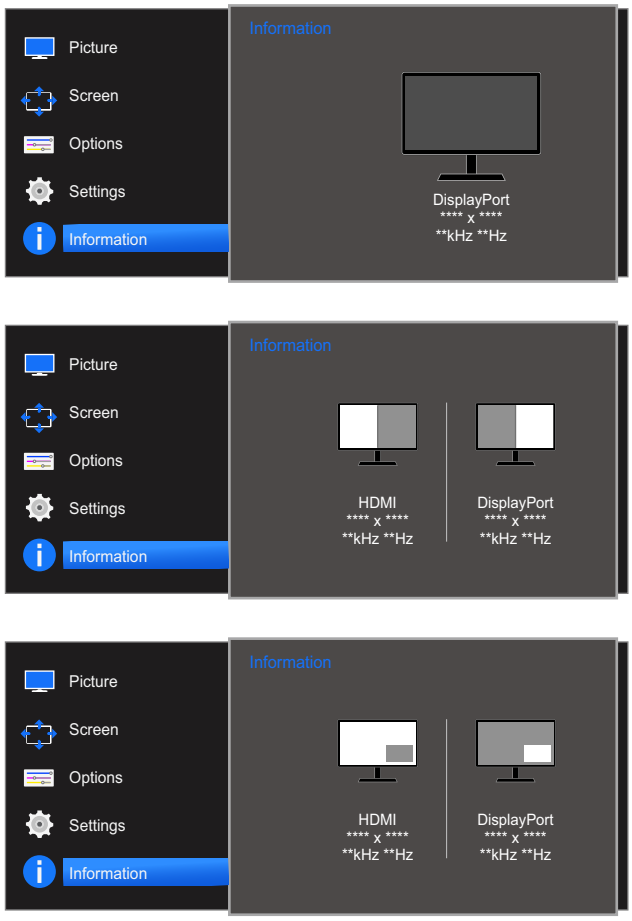
7.1 Information

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

7.1.1 Visning af Information

1 Når vejledningen til funktionsknapperne vises, skal du vælge [▥] ved at flytte JOG-knappen OP. Tryk derefter på JOG-knappen.

2 Flyt hen på **Information** ved at flytte JOG-knappen OP/NED og trykke på den. Følgende skærmbillede vises.



7.2 Konfiguration af Brightness, Contrast og Sharpness på startskærmbilledet

Juster **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved at indstille JOG-knappen, når vejledningen til retningstasterne vises på skærmen.

Brightness

- 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.

Contrast

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til ■■ (PBP-tilstand).

Sharpness

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

1 Når du indstiller JOG-knappen OP/NED, vises følgende skærmbillede.

Følgende skærmbillede vises.



2 Bevæg JOG-knappen OP/NED for at vælge **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness**.

3 Bevæg JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE for at justere indstillingerne **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness**.

7.3 Konfiguration af Volume på startskærmbilledet

7.3.1 Volume

Juster **Volume** ved at flytte JOG-knappen, når vejledningen til retningstasterne vises på skærmen.

1 Når du indstiller JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE, vises følgende skærmbillede.



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

Hvis lydkvaliteten i en tilsluttet lydenhed, f.eks. hovedtelefoner og højttalere, er dårlig, kan funktionen Auto Mute på produktet dæmpe lyden eller forårsage "hakkende" lyd, når du bruger hovedtelefonerne eller højttalerne.

Indstil indgangslydstyrken for inputenheden til mindst 20 %, og juster lydstyrken ved hjælp af produktets volumenkontrol (JOG-knappen VENSTRE/HØJRE).

- Hvad er Auto Mute?

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

8 Installation af softwaren

8.1 Easy Setting Box



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

8.1.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "Easy Setting Box".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "Easy Setting Box" på din cd-rom.

3. Klik på **Næste**, når installationsguiden vises.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "Easy Setting Box" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("Easy Setting Box")

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

Systemkrav

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

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

8.1.2 Fjernelse af softwaren

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

Vælg "Easy Setting Box" på programlisten, og klik på knappen **Tilføj/Slet**.

9 Problemløsningsvejledning

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")

9 Problemløsningsvejledning

Problemer	Løsninger
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 87).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
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 87) 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 35) og **Contrast** (side 36).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **Color**. (Se "3.7 Color")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **Color**. (Se "3.7 Color")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **Color**. (Se "3.7 Color")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold

Problemer	Løsninger
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

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.

LED-lamperne på produktets ramme er muligvis synlige, afhængigt af brugerens betragtningsvinkel. Lyset er harmløst for mennesker og har ingen indvirkning på produktets funktioner og ydeevne. Det er helt sikkert at bruge produktet.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • 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 juster **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?	• 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?	• 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 Specifikationer

10.1 Generelt

Modelnavn		U28D590D
Panel	Størrelse	28" (70 cm)
	Visningsområde	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V)
	Pixelpitch	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V)
Strømforsyning		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Dimensioner (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	660,9 x 410,0 x 64,7 mm
	Med sokkel	660,9 x 486,3 x 169,4 mm / 5,65 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende

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.

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.

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	Fra	Blinker	Til
Strømforbrug	Typisk 32 W	Typisk 0,3 W Maks. 0,45 W	Mindre end 0,3 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- 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.

Modelnavn		U28D590D
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 134 kHz (DisplayPort) 30 ~ 90 kHz (HDMI)
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz (DisplayPort) 24 ~ 75 Hz (HDMI)
Opløsning	Optimal opløsning	3840 x 2160 @ 60Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI)
	Maksimal opløsning	3840 x 2160 @ 60Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI)

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.

Displayport

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	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

HDMI

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	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

- Horisontal frekvens

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

- Vertikal frekvens

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

- Nogle af opløsningerne på tabellen er måske ikke tilgængelige, afhængigt af grafikkortets specifikationer.

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

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

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

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

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

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

Andet

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

Appendiks

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 gråtoneskal, 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 grafikkortene 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 1200 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) 91

B

Billedstørrelse 47

D

Dele 20

DisplayPortver 68

E

Easy Setting Box 78

F

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 80

G

Generelt 85

I

Inden tilslutning 28

INFORMATION 75

Installation 25

K

Kontrast 36

Kontrol af indholdet 19

Korrekt bortskaffelse 93

Korrekt stilling til brug af produktet 18

L

Lysstyrke 35

N

Niveau af sort HDMI 45

Nulstil alt 74

O

Ophavsret 7

Økobesparelse 66

P

PC/AV-tilstand 67

R

Reaktionstid 46

Registrer kilde 69

Rengøring 8

S

SAMSUNG MAGIC Angle 41

SAMSUNG MAGIC Bright 39

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 37

Spiltilstand 38

Spørgsmål og svar 83

Sprog 63

Strømindikator til 73

Strømsparer 86

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 87

Tastgentagtid 70

Terminologi 94

Tilslutning og brug af en pc 28

Timer fra 71

Transparens 65

Stikordsregister

V

Vis tid 64