

Brugervejledning

F24T40*

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

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

© Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

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

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

Der kan opkræves et administrationsgebyr i følgende situationer:

- (a) Hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).
- (b) Hvis du indbringer enheden til et reparationscenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis brugeren ikke har læst denne brugervejledning).

Du bliver informeret om størrelsen på administrationsgebyret, inden teknikeren kommer på besøg.

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen	4
Sikkerhedsforanstaltninger	4
Rengøring	5
Elektricitet og sikkerhed	5
Installation	6
Betjening	7

Forberedelser

Dele	9
Kontrolpane	9
Vejledning til funktionstaster	10
Vejledning til direkte taster	11
Porttyper	11
Tyverisikringslås	12
Installation	13
Montering af soklen	13
Forholdsregler, når produktet flyttes	14
Justering af produktets hældning og højde	14
Rotation af produktet	15
Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag	15

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer produktet.	17
Tilslutning og brug af en computer	17
Tilslutning med et D-SUB-kabel (analog type)	17
Tilslutning med et HDMI eller HDMI-DVI-kabel	18
Tilslutning af strømmen	18
Korrekt kroppsstilling ved brug af produktet	19
Driverinstallation	19
Indstilling af optimal opløsning	19

Skærmopsætning

SAMSUNG MAGIC Bright	20
Brightness	21
Contrast	21
Sharpness	21
Color	21
SAMSUNG MAGIC Upscale	22

HDMI Black Level	22
Eye Saver Mode	22
Game Mode	22
Response Time	22
Picture Size	23
Screen Adjustment	23

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Transparency	24
Position	24
Language	24
Display Time	24

Indholdsfortegnelse

Opsætning og nulstilling

FreeSync	25
Eco Saving Plus	27
Off Timer	27
PC/AV Mode	27
Source Detection	27
Key Repeat Time	27
Power LED On	28
Reset All	28
Information	28

Installation af softwaren

Easy Setting Box	29
------------------	----

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	30
Afprøvning af produktet	30
Kontrol af opløsning og frekvens	30
Kontroller følgende.	30
Spørgsmål & svar	32

Specifikationer

Generelt	33
Tabel over standardsignaltilstand	34

Appendiks

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)	36
Produktet er ikke defekt	36
En produktskade, som kunden har forårsaget	36
Andet	36

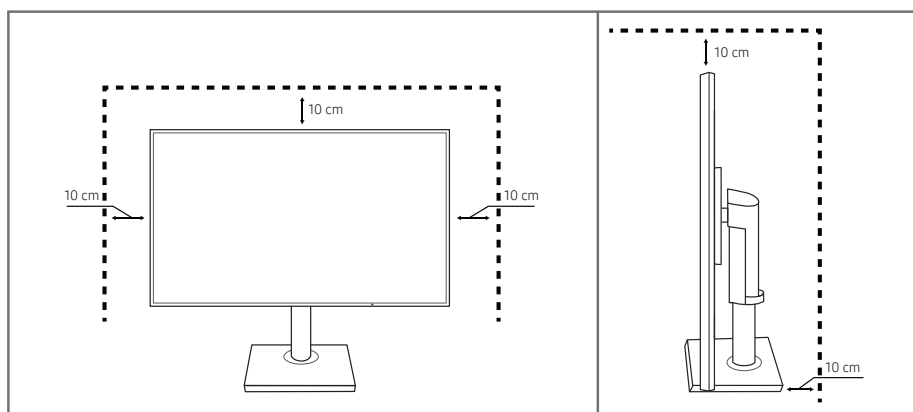
Kapitel 01

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen

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

— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Sikkerhedsforanstaltninger

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.

FORSIGTIG!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES.

FORSIGTIG: DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD.(OG BAGSIDEN) DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES. AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERERE MEDARBEJDERE.

	Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.		Vekselstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er vekselstrømsspænding.
	Dette symbol angiver, at vigtige dokumenter om betjening og vedligeholdelse er vedlagt dette produkt.		Jævnstrømsspænding: Nominel spænding, der er mærket med dette symbol, er jævnstrømsspænding.
	Klasse II-produkt: Dette symbol angiver, at der ikke kræves en sikkerhedsforbindelse til elektrisk jord (jordforbindelse). Hvis dette symbol ikke findes på et produkt med en ledning til elnettet, SKAL produktet have en pålidelig forbindelse til beskyttende jordforbindelse.		Forsigtig! Se brugervejledning: Dette symbol anmoder brugeren om, at se brugervejledningen for yderligere sikkerhedsrelaterede oplysninger.

Rengøring

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

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

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

— Gør følgende ved rengøring.

1 Sluk produktet og pc'en.

2 Afbryd strømkablet fra produktet.

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

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

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

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

4 Dyp en blød klud i vand, og vrid den grundigt. Aftør derefter produktets overflader med kluden.

5 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.

6 Tænd for produktet og pc'en.

Elektricitet og sikkerhed

Advarsel!

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

Forsigtig!

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

Installation

Advarsel!

- Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.
- Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.
 - Børn kan blive kvalt.
- Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskaade.
 - Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.
- Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.
- Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.
 - Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.
- Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.
 - Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Madolie (f.eks. sojaolie) kan beskadige eller gøre produktet deformt. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af oliespild. Og undgå at installere eller anvende produktet i køkkenet eller i nærheden af komfuret.

Forsigtig!

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

Betjening

Advarsel!

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

Forsigtig!

- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Indstil skærmen til strømsparetilstand eller pauseskærm med bevægeligt billede, når du ikke bruger produktet i længere tid.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv).
 - Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.
- Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.
 - Dit syn kan forringes.
- Du må ikke sætte vekselstrøms-/jævnstrømsadapterne sammen.
- Fjern plastposen fra vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, inden den tages i brug.
- Der må ikke komme vand ind i vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.
 - Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
 - Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
 - Undgå, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren bliver våd, når du vasker gulv.
- Undgå, at placere vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren for tæt på varmeapparater.
 - Ellers kan der opstå brand.
- Vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.
- Hvis du placerer vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, så ledningsindgangen vender opad, kan vand eller andre fremmedlegemer trænge ind i adapteren og føre til, at adapteren ikke længere virker.

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

-
- Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.
 - Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.
 - Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.
 - Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
 - Hvis produktet vippe med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.
 - Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.
 - Der kan opstå produktfejl eller personskader.

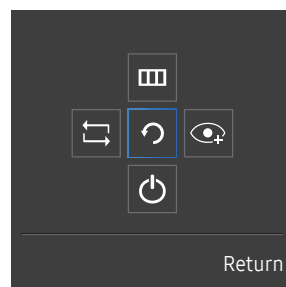
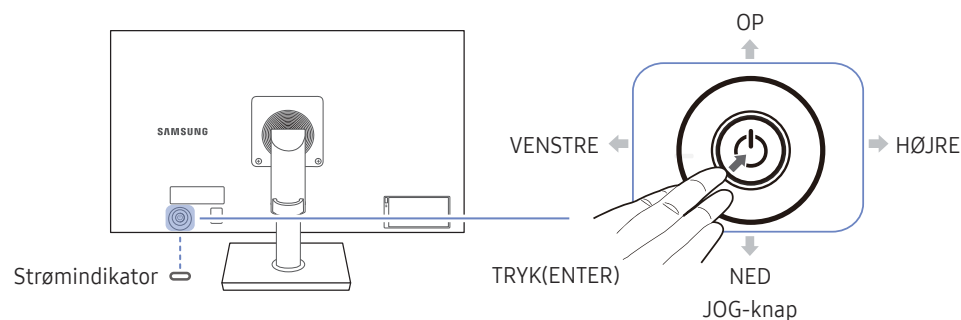
Kapitel 02

Forberedelser

Dele

Kontrolpane

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

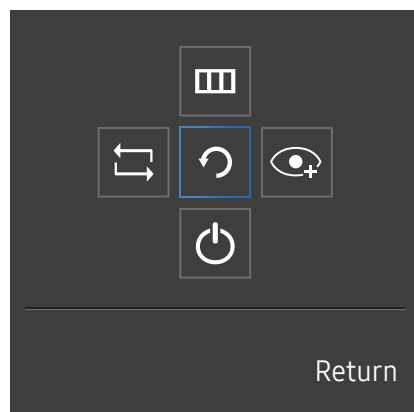


Vejledning til funktionstaster

Ikoner	Beskrivelse
JOG-knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere. — JOG-knappen sidder bag på produktet til venstre. Knappen kan bruges til at flytte op, ned, til venstre eller til højre, eller som Enter-knap.
Strømindikator	Denne LED er en strømstatusindikator og har følgende funktioner: <ul style="list-style-type: none">• Tændt (tænd/sluk-knap): Strømindikator slukket• Energisparetilstand: Strømindikator blinker• Slukket (tænd/sluk-knap): Strømindikator tændt — Brug indstillingen i menuen til at skifte mellem strømindikatorens funktioner. (System → Power LED On) Da modellerne har forskellige funktioner, har din model muligvis ikke denne funktion.
Vejledning til funktionstaster	Tryk på JOG-knappen, når skærmen tændes. Vejledningen til funktionstasterne vises. Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende retningsknap igen. — Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.

Vejledning til 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.

— Når produktet ikke viser OSD-menuen, kan JOG-knappen anvendes som beskrevet nedenfor.

— Op/Ned: Skift indstillingerne for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness**.

— VENSTRE/HØJRE: Skift indstillingen for **Source**.

TRYK(ENTER): Det valgte element anvendes.

Ikoner	Beskrivelse
	Vælg  for at ændre inputsignalet ved at bevæge JOG-knappen i skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærbilledet, hvis inputsignalet er ændret.
	Vælger  ved at flytte JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Dette produkt viser menuen som en skærmmenu. Låsning af skærmmenu: Lås skærmmenuen for at fastholde de aktuelle indstillinger, eller for at undgå, at andre brugere ændrer indstillingerne. Slå til/slå fra: For aktivere eller deaktivere låsningen af skærmmenuen skal du vise skærmen "Menu", flytte JOG-knappen til højre for at gå til næste trin og derefter trykke på knappen til venstre og holde den nede i 10 sekunder, indtil vejledningen til funktionstasterne forsvinder. — Hvis skærmmenulåsen er aktiveret, kan Brightness og Contrast justeres. Eye Saver Mode er tilgængelig. Du kan få vist Information .
	Vælger  ved at flytte JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Tryk for at aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode . Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen Eye Saver Mode er tilgængelig. <ul style="list-style-type: none">• Picture → SAMSUNG MAGICBright, Brightness, Color, Game Mode• System → Eco Saving Plus
	Vælg  for at slukke produktet ved flytte JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne.
	Forlad menuen med vejledning til funktionstasterne ved hjælp af JOG-knappen for at vælge  -ikonet, når skærmen med vejledningen til funktionstasterne vises.

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

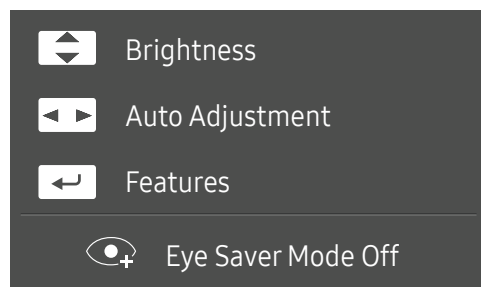
Vejledning til direkte taster




— På skærmen med vejledning til direkte taster, vises følgende menumuligheder, når produktet tændes, eller når indgangskilden ændres.

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

 : On

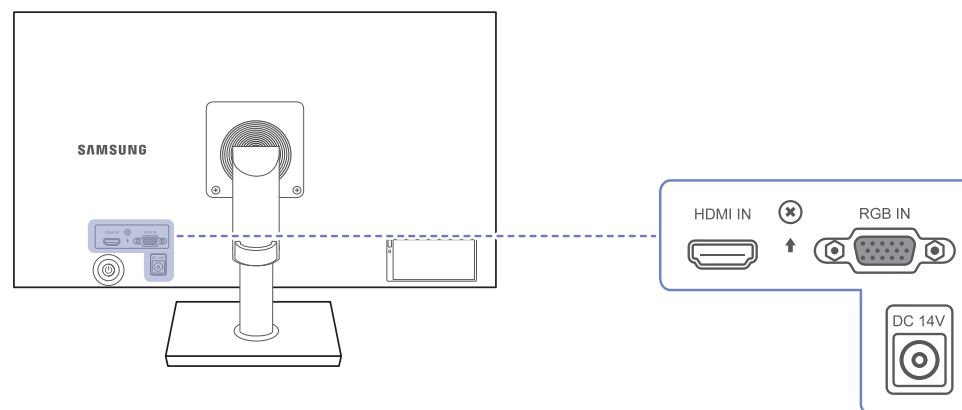
 : Off


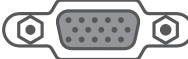



-  : Justér **Brightness, Contrast, Sharpness**.
-  : Justér **Auto Adjustment**.
 - Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**.
 - Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
-  : Vis vejledning til funktionstaster.

Porttyper

— De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

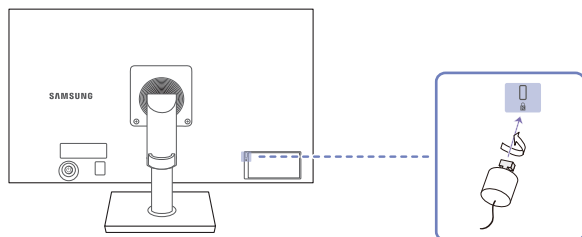


Port	Beskrivelse
 HDMI IN	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
 RGB IN	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
 DC 14V	Tilslutter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.

Tyverisikringslås

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

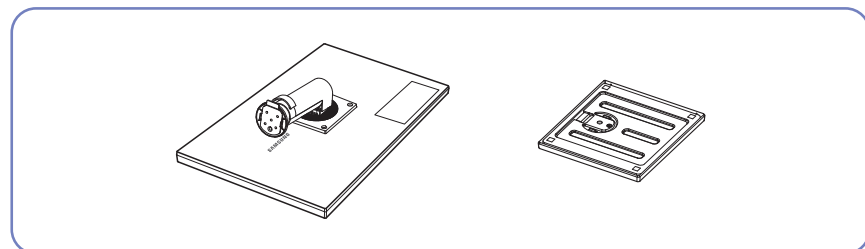
Sådan låses en tyverisikring:



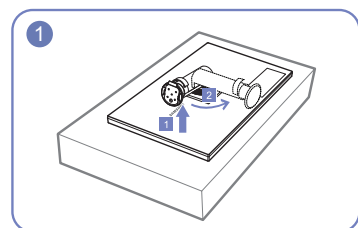
- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
 - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
 - Se den brugervejledning,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

Installation

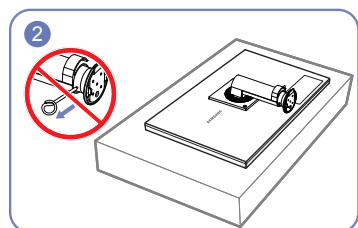
Montering af soklen



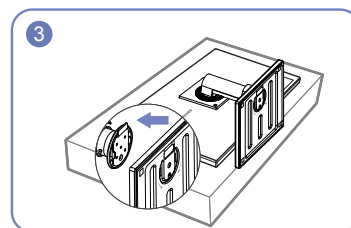
- Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.
- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.
- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.



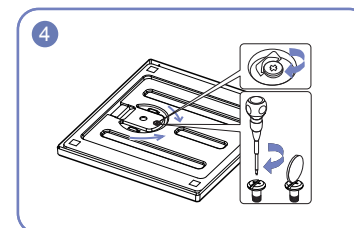
1 Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



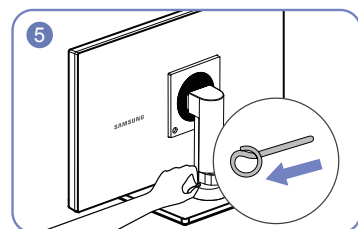
2 Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



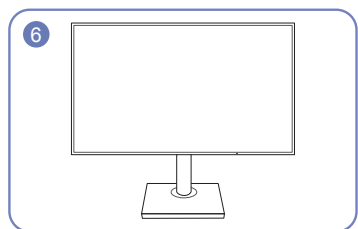
3 Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



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

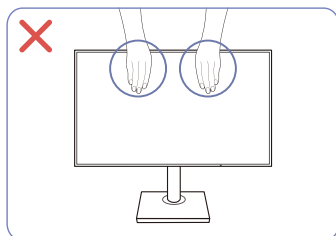


5 Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.

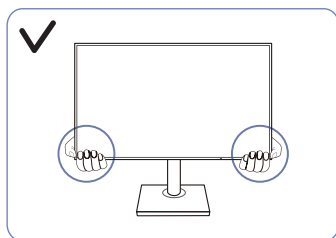


6 Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.

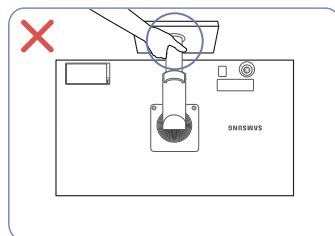
Forholdsregler, når produktet flyttes



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



- Hold fast i den nederste del af eller produktets hjørner, når det flyttes.

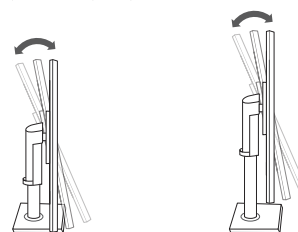


- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

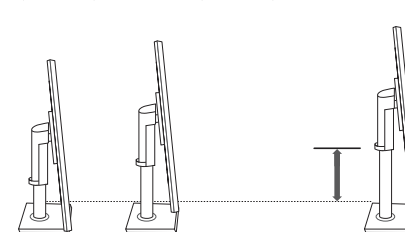
Justering af produktets hældning og højde

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

$-3^\circ (\pm 2^\circ) \sim +25^\circ (\pm 2^\circ)$



$0 (\pm 2 \text{ mm}) - 130 \text{ mm} (\pm 2 \text{ mm})$

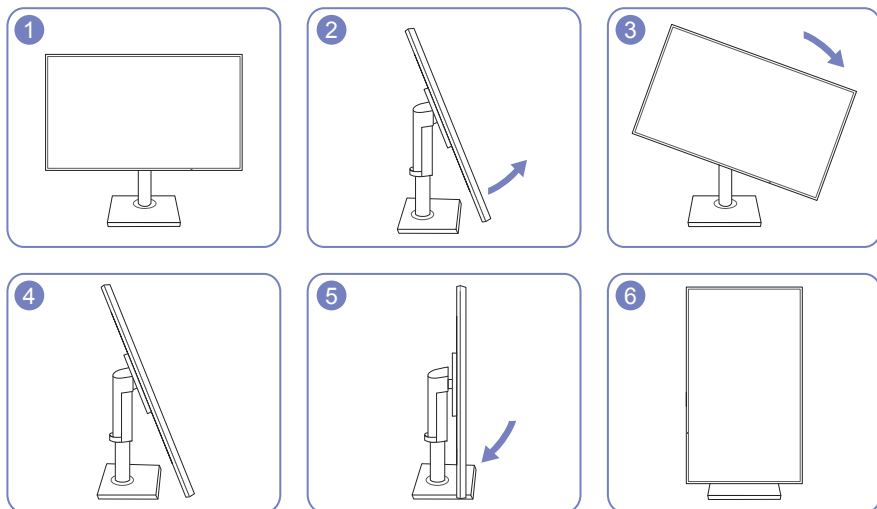


- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Produktets hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.
- Rotationen og justeringen af højden har en vis tolerance. Forbliv inden for toleranceområderne, når du roterer eller justerer højden på produktet.

Rotation af produktet

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

Du kan rotere produktet som vist herunder.

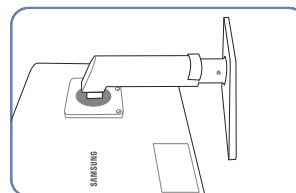


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer produktet.
- Hvis du roterer produktet uden at trække soklen helt ud, kan produktets hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke produktet mod uret. Produktet kan tage skade.

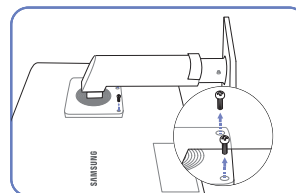
Installation af et vægmonterings sæt eller skrivebordsbeslag

— Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.

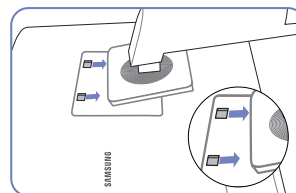
Inden installation



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

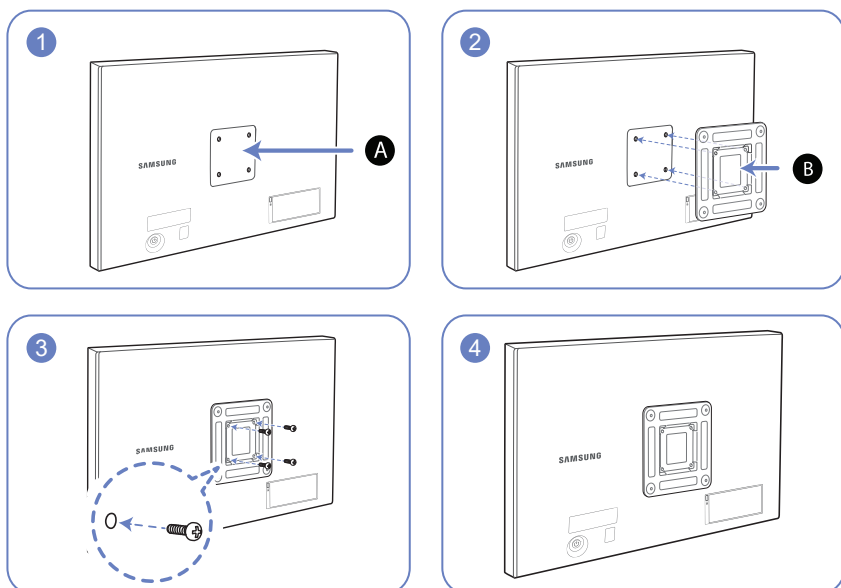


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringsættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

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

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

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A × B) i mm	Standardskrue	Antal
F24T40*	100 x 100	M4	4

* Undlad at installere vægmonteringsættet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskaader som følge af elektrisk stød.

Kapitel 03

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer produktet.

- 1 Inden produktet installeres, skal du kontrollere faconen på begge portene på de medfølgende signalkabler samt faconen og placeringen af portene på produktet og på den eksterne enhed.
- 2 Inden produktet installeres, skal du sørge for at fjerne strømkablerne – både fra produktet og fra den eksterne enhed – for at undgå skader på produktet i tilfælde af kortslutning eller overspænding.
- 3 Når alle signalkablerne er tilsluttet korrekt, skal du igen tilslutte strømkablerne på produktet og på den eksterne enhed.
- 4 Læs brugervejledningen, når installationen er færdig, og lær produktets funktioner at kende samt forholdsreglerne og anden information, der er nødvendig for at bruge produktet korrekt.

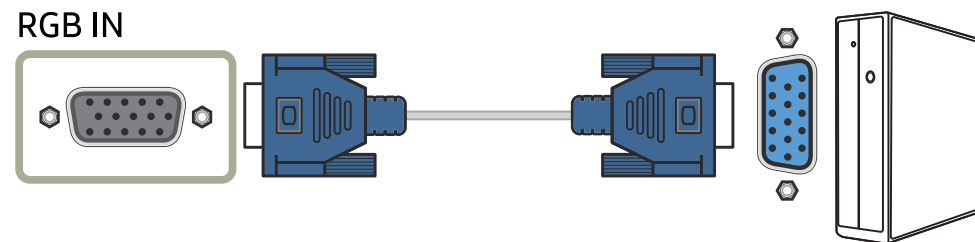
Tilslutning og brug af en computer

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.
- Først skal du sikre, at strømkablerne til produktet og til andre enheder (f.eks. pc, modtagerboks) er fjernet.

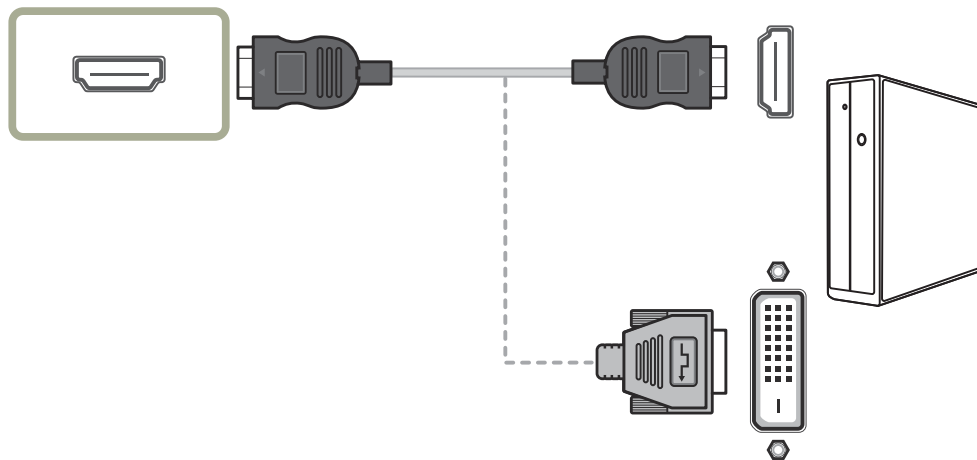
Tilslutning med et D-SUB-kabel (analog type)

RGB IN

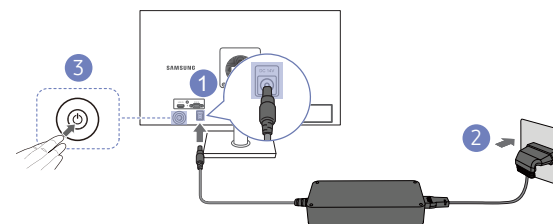


Tilslutning med et HDMI eller HDMI-DVI-kabel

HDMI IN

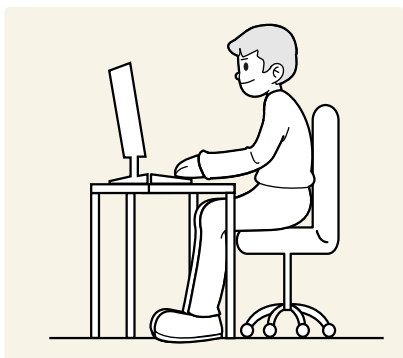


Tilslutning af strømmen



- 1 Slut strømkablet til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren. Slut derefter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til DC 14V-porten på bagsiden af produktet.
 - 2 Sæt derefter strømkablet til stikkontakten.
 - 3 Tryk på JOG-knappen på bagsiden af produktet for at tænde for det.
- Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Korrekt kropstilling ved brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45–50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.
- Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.
- Lav øjenøvelser, eller blink ofte for at afhjælpe øjentræthed.

Driverinstallation

- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- Hvis du vil installere den seneste version af driveren til produktet, skal du hente den på Samsung Electronics' websted på <http://www.samsung.com>.

Indstilling af optimal opløsning

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

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

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Hvis du vil vælge at indstille den optimale opløsning for din pc. Se Spørgsmål & svar → "[Hvordan kan jeg ændre opløsningen?](#)"

Kapitel 04

Skærmopsætning

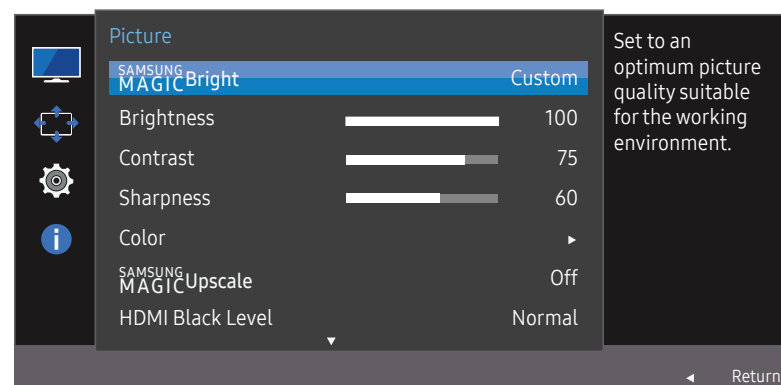
Konfigurer skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke. Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet. De funktioner, der er tilgængelige på produktet, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

SAMSUNG MAGIC Bright

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

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.

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



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

I PC-tilstand

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

I AV-tilstand

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

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

Brightness

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

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.

Contrast

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

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

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

Sharpness

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

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICUpscale** er i tilstanden **Mode1** eller **Mode2**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

Color

Justér skærmens tonfarve.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- **Red**: Justér niveauet for rød mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- **Green**: Justér niveauet for grøn mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- **Blue**: Justér niveauet for blå mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- **Color Tone**: Vælg en farvetone, som passer bedst til dine visningsbehov.
 - **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
 - **Normal**: Vis standardfarvetonen.
 - **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
 - **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
 - **Custom**: Tilpas farvetonen.
- Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).
- **Gamma**: Justér mellemniveauet for luminans.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

SAMSUNG MAGIC Upscale

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

Funktionen har endnu tydeligere indvirkning på billeder med lav opløsning.

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

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

- **Off / Mode1 / Mode2**

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

HDMI Black Level

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

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

— Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.

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

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

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

Eye Saver Mode

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

Game Mode

Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spiltilstand.

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

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

— Når produktet slukker, skifter det til strømbesparende tilstand, eller det skifter indgangskilder, **Game Mode** skiftes til **Off**, også selvom den er indstillet til **On**.

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

Response Time

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

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

Picture Size

Ændr billedstørrelsen.

— Denne indstilling er ikke tilgængelig, når **FreeSync** er aktiveret.

I PC-tilstand

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

I AV-tilstand

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

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

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

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

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

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

Screen Adjustment

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

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

Konfiguration af H-Position & V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

Konfiguration af Coarse

Justér skærmfrekvensen.

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

Konfiguration af Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

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

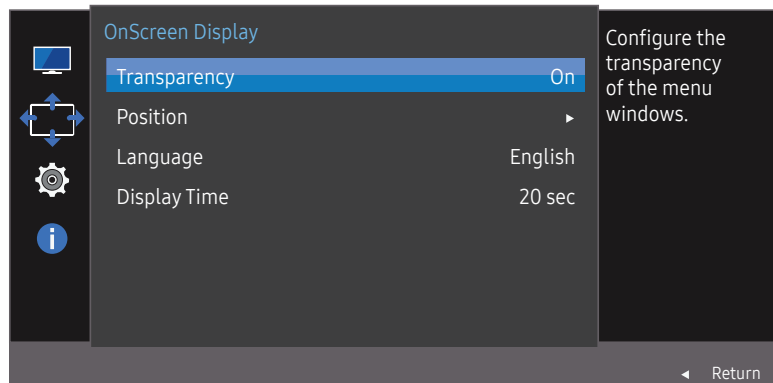
Kapitel 05

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.
De funktioner, der er tilgængelige på produktet, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Position

Sådan justeres menupositionen.

Language

Indstil menusproget.

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

Display Time

OSD-menuen forsvinder automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

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

Kapitel 06

Opsætning og nulstilling

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.
De funktioner, der er tilgængelige på produktet, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

FreeSync

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

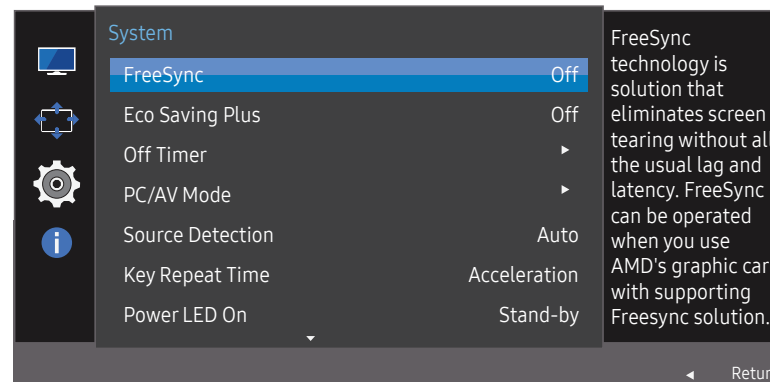
Denne funktion eliminerer svigtende skærmsynkronisering og forsinkelser, når der spilles spil. Forbedr spiloplevelsen.

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

Hvis du aktiverer funktionen **FreeSync**, skal du anvende den højeste opdateringshastighed for at få den bedste freesync-effekt.

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

— Hvis du anvender funktionen **FreeSync**, skal du anvende det medfølgende HDMI-kabel fra produktets producent.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Hvis funktionen **FreeSync** er aktiveret, kan følgende opstå:

- Skærmen kan flimre, når du spiller spil, afhængigt af spillets indstillinger. En reduktion af spillets indstillingsværdier kan muligvis fjerne flimren. Installation af de seneste drivere fra AMD-webstedet kan også rette problemet.
- Når du spiller spil, kan reaktionshastigheden variere afhængigt af opløsningen. En højere opløsning sænker normalt svarhastigheden.

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

Modellerne på grafikkortlisten understøtter FreeSync

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

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

— Hvis du vil se flere modeller med AMD-grafikkort, der understøtter funktionen **FreeSync**, skal du besøge det officielle AMD-websted.

— Vælg **FreeSync Off**, hvis du anvender et grafikkort fra en anden producent.

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

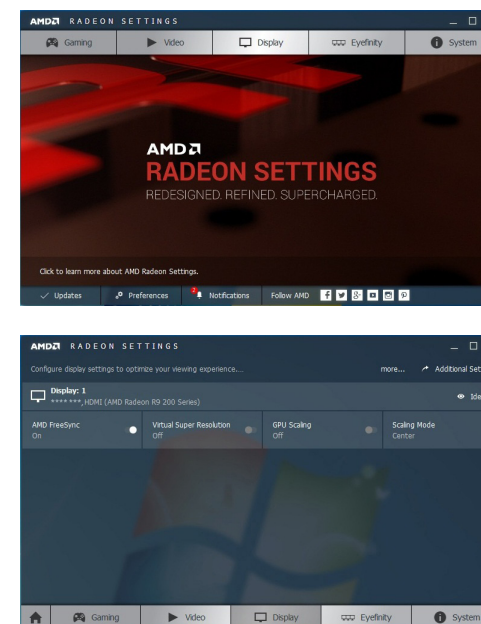
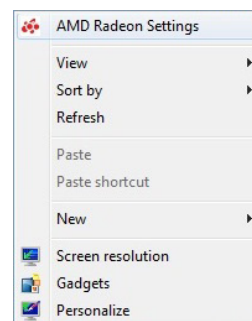
Hvordan aktiveres FreeSync?

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

2 Aktiver **FreeSync** i AMD Radeon Settings:

Højreklik på → AMD Radeon Settings → Display

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



Eco Saving Plus

Reducer energiforbruget sammenlignet med forbruget ved den maksimale lysstyrke.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10 % i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke.)
- **Low**: Sparer op til 25 % energi sammenlignet med maksimal lysstyrke.
- **High**: Sparer op til 50 % energi sammenlignet med maksimal lysstyrke.

Off Timer

Off Timer: Slå tilstanden **Off Timer** til.

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

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

PC/AV Mode

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

Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

- Indstil til **"PC"** når tilsluttet til en pc.
- Indstil til **"AV"** når tilsluttet til en AV-enhed.
- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.
- Hvis produktet er i **HDMI**-tilstand, og skærmen siger **Check Signal Cable**, eller strømbesparelstandstilstanden aktiveres, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist skærmen med funktionsknapper og derefter vælge **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** eller **AV**.

Source Detection

Vælg **Auto** eller **Manual** til genkendelse af indgangssignalet.

Key Repeat Time

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

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

Power LED On

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

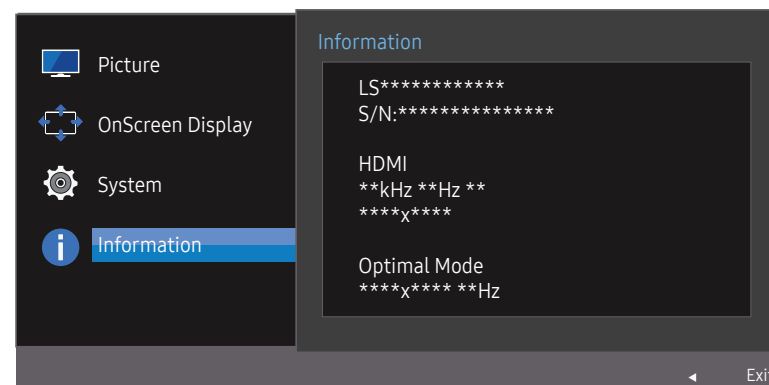
- **Working:** Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt.
- **Stand-by:** Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.

Reset All

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

Information

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 07

Installation af softwaren

Easy Setting Box



Med **Easy Setting Box** kan brugere anvende produktet ved hjælp af opdeling i flere dele.

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

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter pc'en efter installationen.
- Ikonet **Easy Setting Box** vises muligvis ikke, afhængigt af pc-systemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af

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

Systemkrav

OS

- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

Hardware

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

Kapitel 08

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

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

Afprøvning af produktet

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

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

- 1 Sluk for både pc'en og for produktet.
- 2 Afbryd kablet fra produktet.
- 3 Tænd for produktet.
- 4 Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

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

Kontrol af opløsning og frekvens

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

— Den viste opløsning kan variere, afhængigt af pc-systemets indstillinger og kabler.

Kontroller følgende.

Installationsforhold (PC-tilstand)

Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.

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

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

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

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

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

(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din pc for at flere oplysninger om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)

Skærmforhold

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

Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.

Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.

Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.

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

Not Optimum Mode vises.

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

Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand ([s.34](#)).

Billederne på skærmen virker forvrængede.

Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

Juster **Coarse** og **Fine**.

Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.

Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

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

Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand ([s.34](#)) i denne vejledning og i menuen **Information** på produktet.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

Juster **Brightness** og **Contrast**

Skærmfarven er ikke ensartet.

Skift indstillingerne for **Color**.

Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.

Skift indstillingerne for **Color**.

Hvid ser ikke rigtig hvid ud.

Skift indstillingerne for **Color**.

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

Produktet er i strømbesparende tilstand.

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

Teksten er sløret.

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

Videoafspilningen hakker.

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

Prøv at afspille filen på en anden videoafspiller.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.

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

— 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.

Spørgsmål & svar

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

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

Indstil frekvensen på dit grafikort.

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

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

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

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

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

Kapitel 09

Specifikationer

Generelt

Modelnavn	F24T40*
Størrelse	Klasse 24 (23,5"/59,8 cm)
Visningsområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Pixelpitch	0,272 mm (H) x 0,272 mm (V)
Maksimal pixelclock	148,5 MHz
Strømforsyning	AC100-240V~ 50/60Hz Baseret på adapterens vekselspænding. Se på produktetiketten for at finde ud af produktets jævnstrømsspænding.
Signalforbindelser	D-SUB, HDMI
Miljømæssige overvejelser	I drift Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende Opbevaring Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

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

Tabel over standardsignaltilstand

Modelnavn	F24T40*	
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 75 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

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

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

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

— Horizontal frekvens

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

— Vertikal frekvens

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

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

— Nogle af opløsningerne på tabellen er måske ikke tilgængelige, afhængigt af grafikortets specifikationer.

Kapitel 10

Appendiks

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)

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

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker anmodes om at instruere 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 vedr. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

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

Andet

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

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