

Brugervejledning

TC191W TC241W

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

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES	7	Ophavsret
	8	Anvendte ikoner i denne manual
	8	Symboler for sikkerhedsforanstaltninger
	9	Rengøring
	9	Rengøring
	10	Sikring af installationspladsen
	10	Foranstaltninger for opbevaring
	11	Sikkerhedsforanstaltninger
	11	Elektricitet og sikkerhed
	12	Installation
	14	Betjening
	18	Korrekt stilling til brug af produktet
FORBEREDELSE	19	Kontrol af indholdet
	19	Fjernelse af emballagen
	20	Kontrol med komponenterne
	22	Dele
	22	Knapper foran
	24	Set bagfra
	25	Set fra siden
	26	Installation
	26	Montering af soklen
	27	Justering af produktets hældning og højde
	27	Rotation af skærmen
	28	Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
	30	Tyverisikringslås
BRUG AF "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"	31	Hvad er "Windows Embedded Standard 7" klient?
	33	Tilslutning til brug af "Windows Embedded Standard 7"
	33	LAN-tilslutning
	33	Tilslutning af USB-enheder

Indholdsfortegnelse

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

SKÆRMOPSÆTNING

34	Brug "Windows Embedded Standard 7"
34	Logon
34	"Windows Embedded Standard 7" Desktop
35	Programmer
42	Konfigurering af hjælpeprogrammer
43	Gendan systemet
45	Inden tilslutning
45	Kontroller inden tilslutning
46	Tilslutning og brug af en pc
46	Tilslutning til en pc
47	Driverinstallation
48	Indstilling af optimal opløsning
49	Ændring af opløsning på computeren
52	Tilslutning til en videoenhed
52	Tilslutning til en dobbeltskærm
52	Tilslutning af et SERIELT kabel
53	Tilslutning af en mikrofon
53	Tilslutning af hovedtelefoner
53	Tilslutning af strømmen
54	Brightness
54	Konfiguration af Brightness
55	Contrast
55	Konfiguration af Contrast
56	Sharpness
56	Konfiguration af Sharpness
57	SAMSUNG MAGIC Bright
57	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright
58	SAMSUNG MAGIC Angle
58	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle
60	Coarse
60	Justering af Coarse

Indholdsfortegnelse

	61	Fine
	61	Justering af Fine
KONFIGURATION AF TONFARVE	62	SAMSUNG MAGIC Color
	62	Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color
	63	Red
	63	Konfiguration af Red
	64	Green
	64	Konfiguration af Green
	65	Blue
	65	Konfiguration af Blue
	66	Color Tone
	66	Konfiguration af indstillingerne for Color Tone
	67	Gamma
	67	Konfiguration af Gamma
ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING	68	H-Position og V-Position
	68	Konfiguration af H-Position og V-Position
	69	Image Size (kun modellerne TC241W)
	69	Ændring af Image Size
	70	Menu H-Position og Menu V-Position
	70	Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position
OPSÆTNING OG NULSTILLING	71	Reset
	71	Initialisering af indstillinger (Reset)
	72	Language
	72	Ændring af dit Language
	73	Eco Saving
	73	Konfiguration af Eco Saving

Indholdsfortegnelse

	74	Clock
	74	Konfiguration af Clock
	75	Off Timer
	75	Konfiguration af Off Timer
	76	On Timer
	76	Konfiguration af On Timer
	77	On Timer Source
	77	Konfiguration af On Timer Source
	78	On Timer Volume
	78	Konfiguration af On Timer Volume
	79	Customized Key
	79	Konfigurering af Customized Key
	80	Display Time
	80	Konfiguration af Display Time
	81	Menu Transparency
	81	Ændring af Menu Transparency
MENUEINFORMATION OG ANDRE	82	INFORMATION
	82	Visning af INFORMATION
	82	Konfigurering af Volume på startskærmen
INSTALLATION AF SOFTWAREN	83	Natural Color
	83	Hvad er Natural Color ?
	84	MultiScreen
	84	Installation af softwaren
	85	Fjernelse af softwaren

Indholdsfortegnelse

	86	MagicRMS Pro
	86	Om MagicRMS Pro
	86	Komponenter
	87	MagicRMS Pro Server
	87	MagicRMS Pro Database
	87	MagicRMS Pro Console
	87	PXE
	87	MagicRMS Pro Agent
PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING	88	Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter
	88	Afprøvning af produktet
	88	Kontrol af opløsning og frekvens
	88	Kontroller følgende.
	91	Spørgsmål og svar
SPECIFIKATIONER	93	Generelt
	95	Strømsparer
	96	Tabel vedr. standardsignaltilstand
APPENDIKS	99	Kontakt SAMSUNG
	105	Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)
	105	Produktet er ikke defekt.
	105	En produktskade, som kunden har forårsaget.
	105	Andet
	107	Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
	108	Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
	109	Terminologi
STIKORDSREGISTER		

Ophavsret

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

© 2012 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.
---	---

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

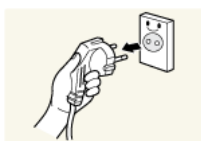
 Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
 Forsigtig!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

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

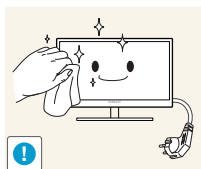
Gør følgende ved rengøring.



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



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



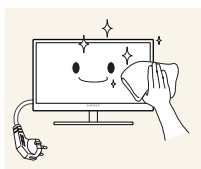
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.



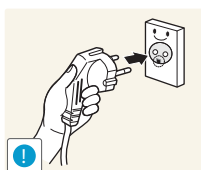
- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.



- 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.

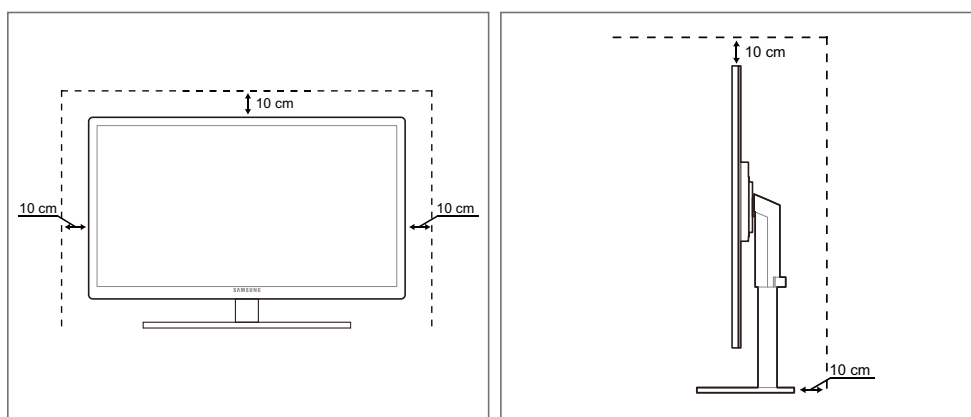
Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen

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



Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring



Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 99), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr.)

Sikkerhedsforanstaltninger

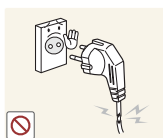
Elektricitet og sikkerhed



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



Advarsel!



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



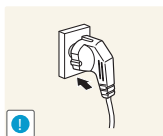
Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.



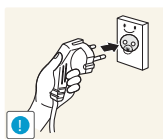
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



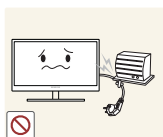
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



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

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



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hvis benene i strømledningen eller stikkontakten er dækket af fremmedlegemer (støv mv.), skal du aftørre med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Inden produktet anvendes

Forsigtig!



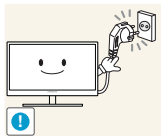
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



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

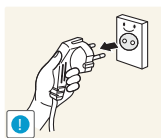
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



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

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

Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!



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

- Ellers kan der opstå brand.



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

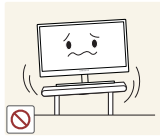
- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.



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

- Børn kan blive kvælt.

Inden produktet anvendes



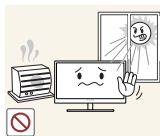
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



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

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.



Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

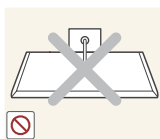
- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Forsigtig!



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

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.



Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

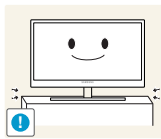
- Skærmen kan blive beskadiget.



Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.

Inden produktet anvendes



Sæt produktet forsigtigt ned.

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



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

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 99) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

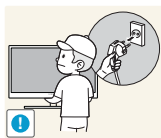


Advarsel!



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

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 99) for reparationer.



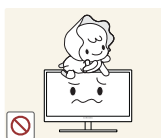
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

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



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 99).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



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

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



Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 99).

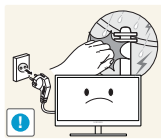
- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.



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

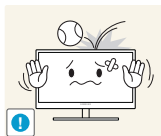
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



Når det lyner eller tordner, skal du slukke for 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.



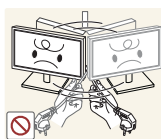
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

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



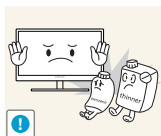
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



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.

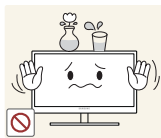
- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

Inden produktet anvendes



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

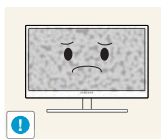
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 99).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



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

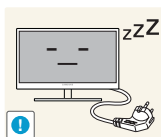
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 99).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

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.



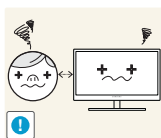
Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

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



Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



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



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

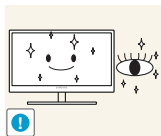
- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Inden produktet anvendes



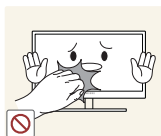
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

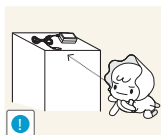


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- 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.



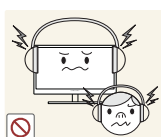
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

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



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



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.

1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

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



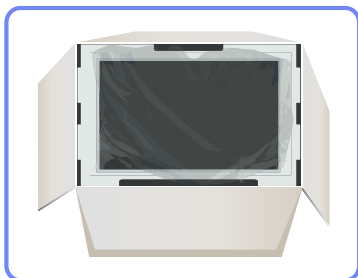
- 2 Tag flamingoen af produktet.



- 3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.



- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.



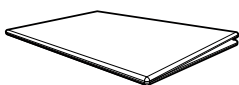
- 4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne



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

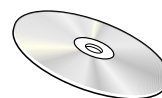
Komponenter



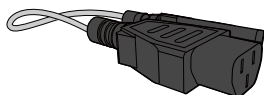
Hurtig opsætningsvejledning



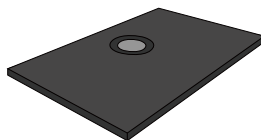
Garantikort
(ikke til rådighed alle steder)



Brugervejledning



Strømkabel



Sokkelfod

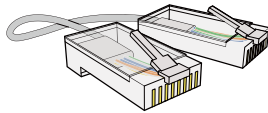


Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

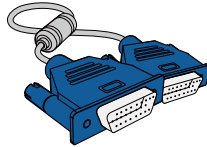
Elementer der sælges separat



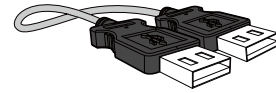
Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



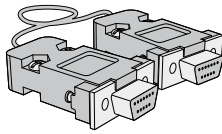
LAN-kabel



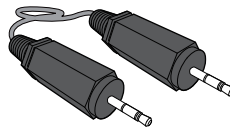
D-SUB-kabel



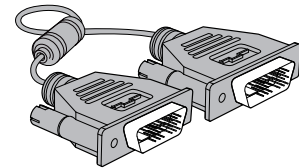
USB-kabel



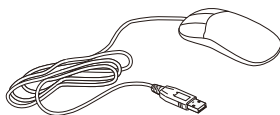
RS-232C-kabel



Stereokabel



DVI-kabel



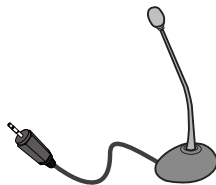
Mus (USB)



Tastatur



Hovedtelefon



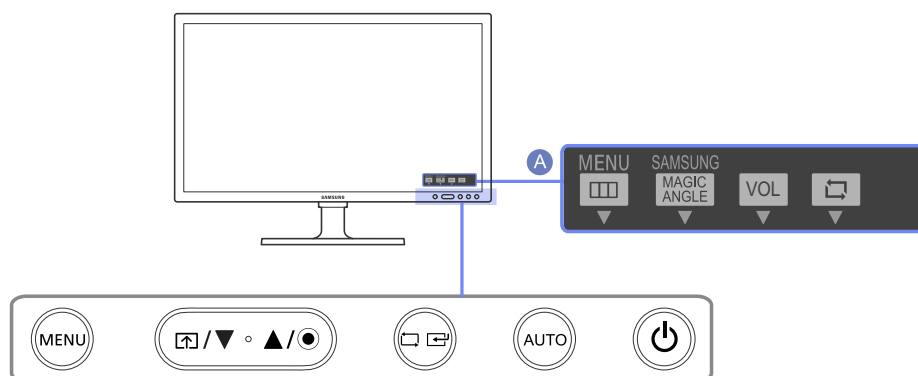
Mikrofon






1.2 Dele











1.2.1 Knapper foran



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



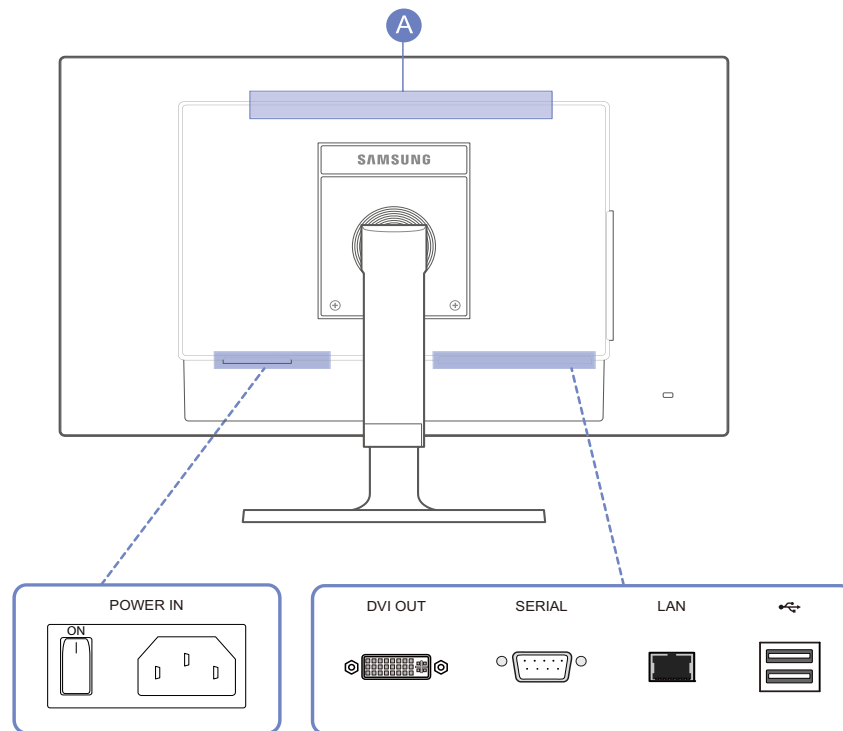
Ikoner	Beskrivelse
	<p>Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tastelås Denne funktion låser knapperne på forsiden af produktet for at forhindre, at nogen ændrer de nuværende indstillinger. Lås: Tryk på knappen [MENU], og hold den nede i fem sekunder. Dette aktiverer tastelåstilstanden. Lås op: Tryk på knappen [MENU], og hold den nede i fem sekunder, når tastelåsen er aktiveret. Dette deaktiverer tastelåstilstanden. <p> Når tastelåsetilstanden er aktiveret, er alle knapperne på forsiden af produktet deaktiveret.</p>
	<p>For at konfigurere Customized Key: Gå til to SETUP&RESET → Customized Key, og vælg den ønskede tilstand.</p> <p> For detaljer: Se "7.9 Customized Key".</p>
	<p>Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.</p>

Ikoner	Beskrivelse
	<p>Tryk på knappen for at justere lydstyrken.</p> <p>Når OSD-vejledningen vises, aktiverer knappen [] den funktion, som er tilknyttet Volume.</p>
	<p>Bekræft et menuvalg.</p> <p>Hvis du trykker på knappen [], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (Client/Analog). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.</p>
	<p>Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> • Kun tilgængelig i tilstanden Analog. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen Auto Adjustment. </div>
	<p>Brug denne knap til at tænde og slukke skærmen.</p> <p>Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen i mere end 4 sekunder, gennemtvinges lukning af produktet.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> • Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Se "11.2 Strømsparer" for detaljer om den strømbesparende funktion. • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid. </div>
 OSD-vejledning	<p>Tryk på en af knapperne på skærmen. OSD-vejledningen vises på skærmen. (Dette gælder ikke tænd/sluk-knappen).</p> <p>Hvis du trykker på en knap på skærmens forside, vises en OSD-vejledning, der viser knappens funktion, inden menuen for den knap, der er trykket på, vises.</p> <p>Tryk på knappen på skærmens forside igen for at gå til menuen.</p> <p>OSD-vejledningen kan variere mht. funktioner og modeller. Der henvises til det konkrete produkt.</p>

1.2.2 Set bagfra



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

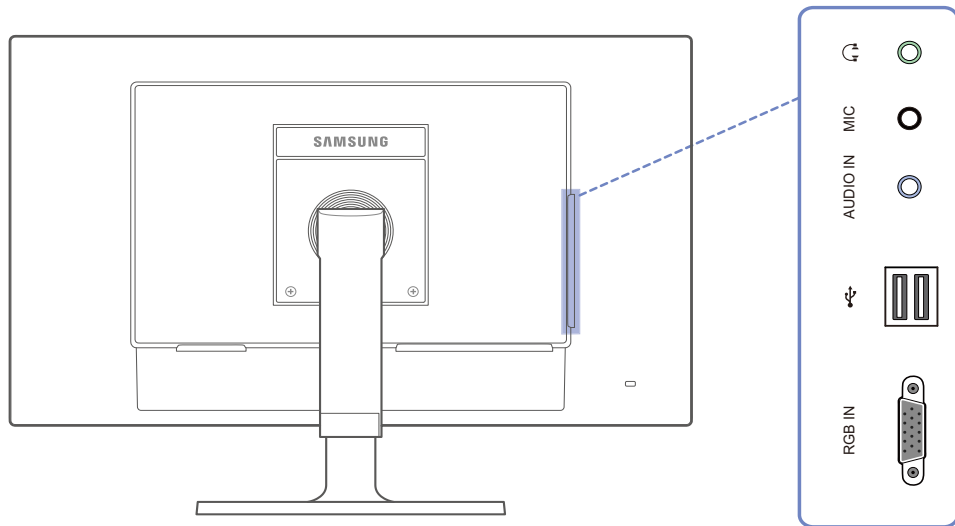


Port	Beskrivelse
POWER IN 	Tilsluttes strømkablet.
DVI OUT 	Tilsluttes til en skærmenhed med DVI-kablet.
SERIAL 	Tilslut til en enhed, der understøtter en RS-232C-forbindelse (grænseflade).
LAN 	Tilsluttes til et netværk med et netværkskabel (LAN).
	Slut til en USB-enhed.
A Højtaler	-

1.2.3 Set fra siden



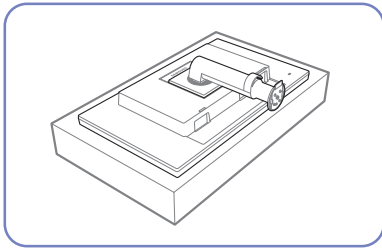
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



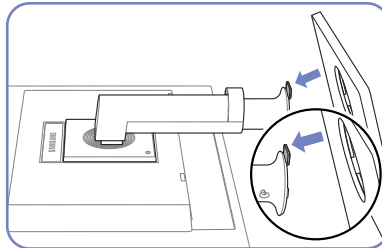
Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
MIC 	Sluttes til en computer.
AUDIO IN 	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
	Slut til en USB-enhed.
RGB IN 	Tilsluttes til en pc-enhed med D-SUB-kablet.

1.3 Installation

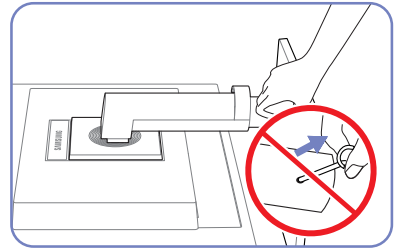
1.3.1 Montering af soklen



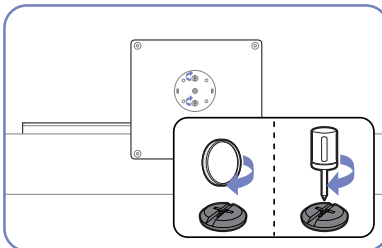
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



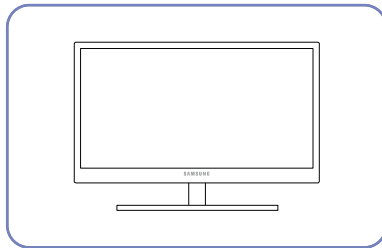
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



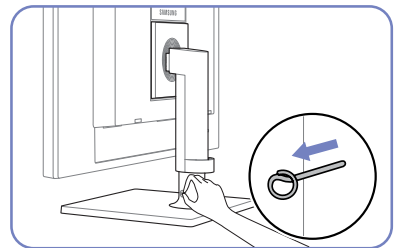
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



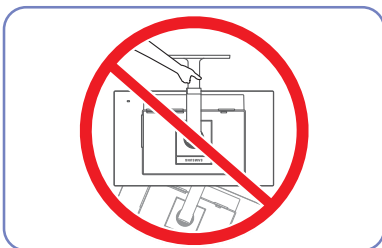
Stram skruerne godt (med en skruetrækker eller en mønt) i bunden af soklen.



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



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

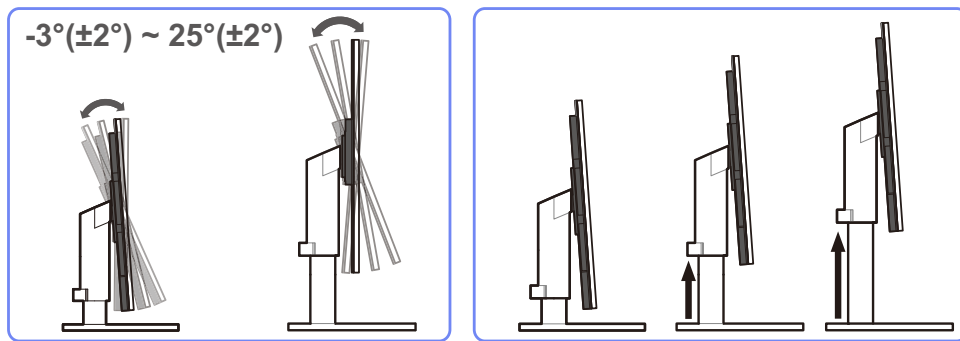


Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde



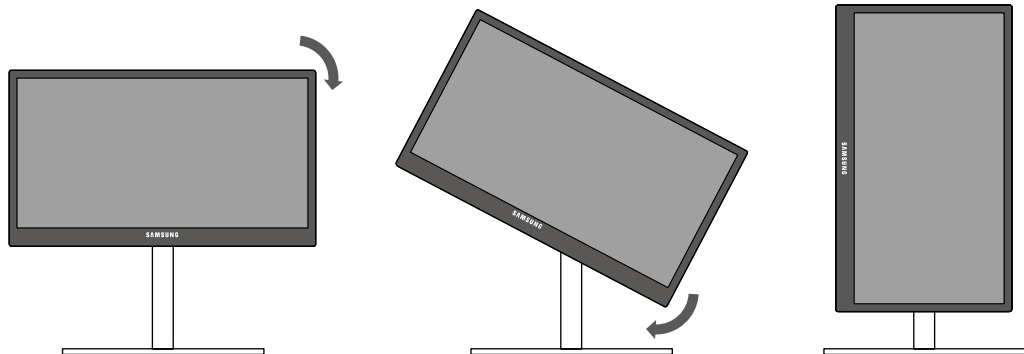
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



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

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.



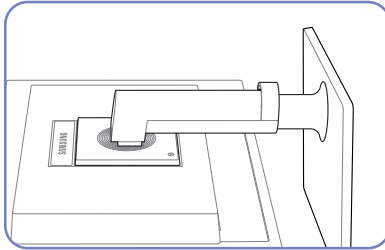
- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

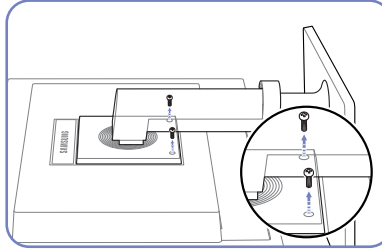
Inden installation



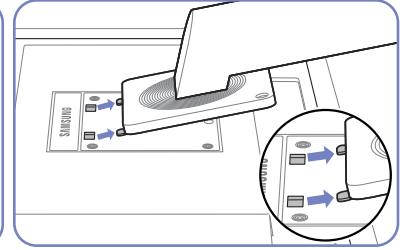
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømtikket.



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

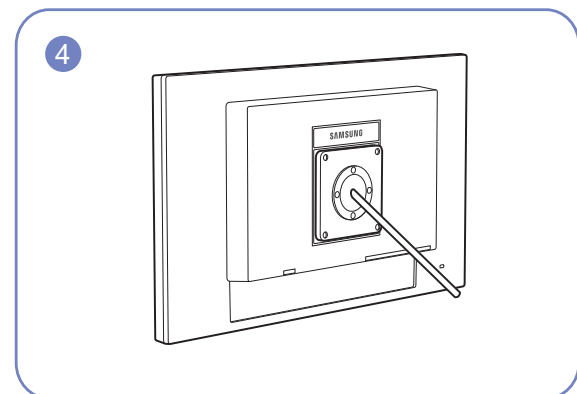
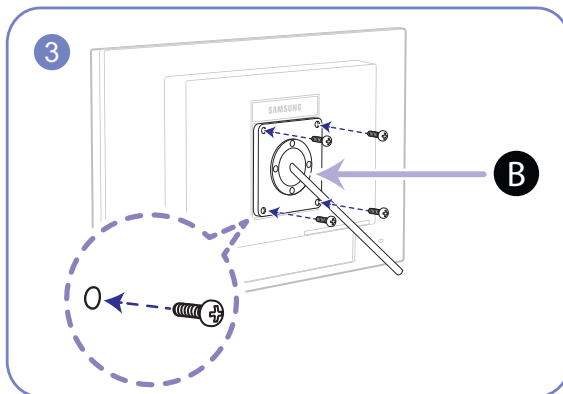
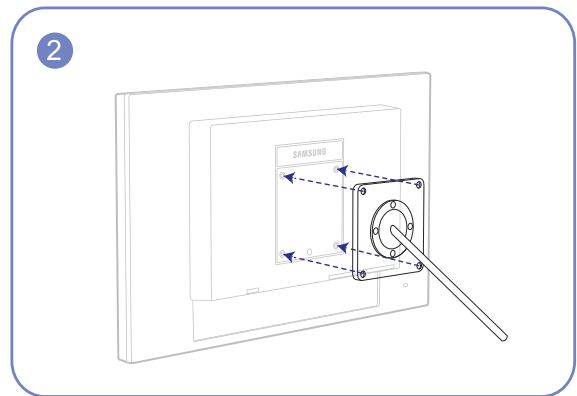
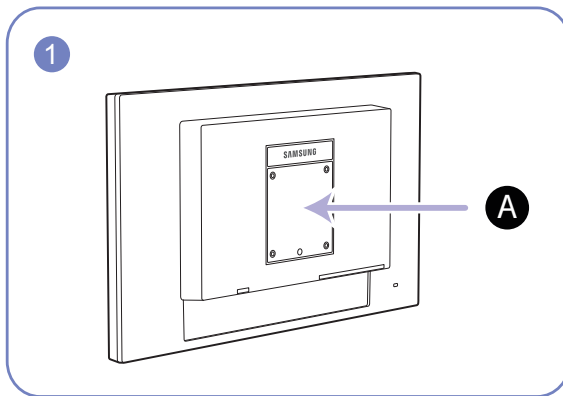


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

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

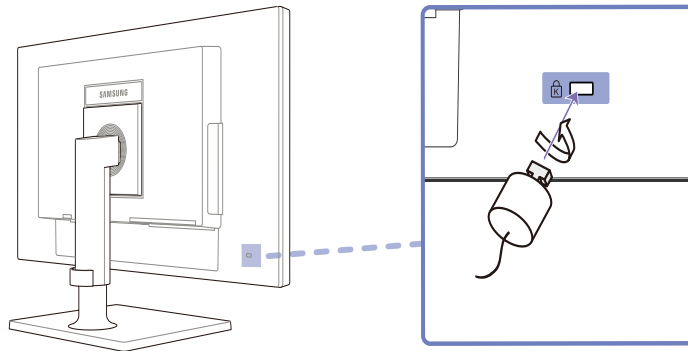


Bemærkninger

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

1.3.5 Tyverisikringslås

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



Sådan låses en tyverisikring:

- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.



- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer.
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2.1 Hvad er "Windows Embedded Standard 7" klient?

Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)-klienten anvender Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS. Når WES-klienten er forbundet til serveren, hvor tjenesten Citrix XenDesktop, VMWare View Client eller Microsoft Remote Desktop Connection er tilgængelig, vil tastatur-, muse- og lyd-/videodata blive videresendt til klienten igennem netværket imellem klienten og serveren.

Servere der kan forbindes

- En Citrix XenDesktop Server
 - Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server, hvor Terminal Service og Citrix XenServer er installeret
- En VMWare View Client-server
 - Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server, hvor Terminal Service og VMWare Server er installeret
- En Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol) server
 - Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server, hvor Terminal Services er installeret
 - Microsoft Windows 7 Professional



Denne manual beskriver de funktioner, som leveres af WES-klienten. Den forklarer imidlertid ikke de generelle funktionaliteter i WES. Yderligere oplysninger om Windows 7: Se Windows 7 Help, som leveret af Microsoft.

Wake On LAN

Denne funktion gør det muligt at tænde for produktet ved at sende en foruddefineret kommando fra et eksternt system via et netværk.

Sørg for, at netværket kan sende datakommunikation til den pc, der sender kommandoen til produktet. Sørg for, at du har et program, der kan generere Wake on LAN-signaler.



- Sørg for, at der altid er tilsluttet en strømforsyning for at sikre, at funktionen virker, når der er slukket for produktet.
- Funktionen bruges til at tænde for produktet. (Den understøtter ikke slukning af produktet).

Konfiguration af indstillingerne

- 1 Tryk på tænd/sluk-knappen på produktet for at tænde for strømindikatoren. Tryk på **F2** for at få adgang til BIOS-konfigurationssiden.
- 2 Gå til **AMD** → **Platform**, og indstil **Wake on LAN option** til **Disable** eller **Enable**.
(Standardindstillingen er **Disable**).
- 3 Tryk på **F10** for at gemme ændringen (**Save**), og vælg **Yes**, når du bliver spurgt, om du vil afslutte den nuværende session.

- **Wake on USB**

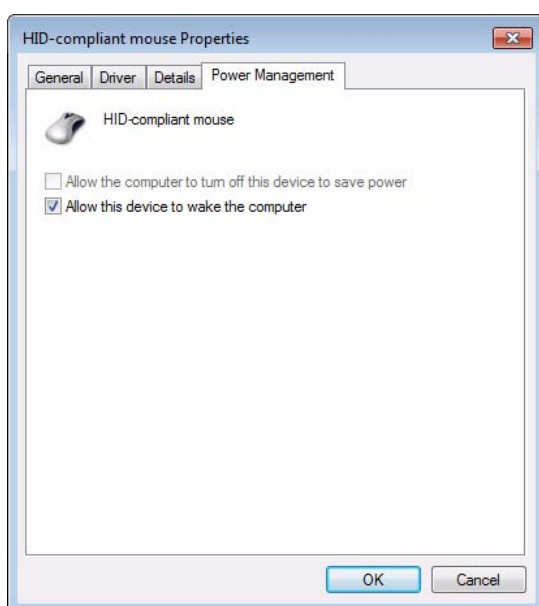
Funktionen bevirker, at systemet skifter til normal driftstilstand, hvis det er i standbytilstand efter at have været inaktiv i et nærmere angivet tidsrum. Tilstanden ændres, hvis der registreres ændringer i tastatur- eller museinput.



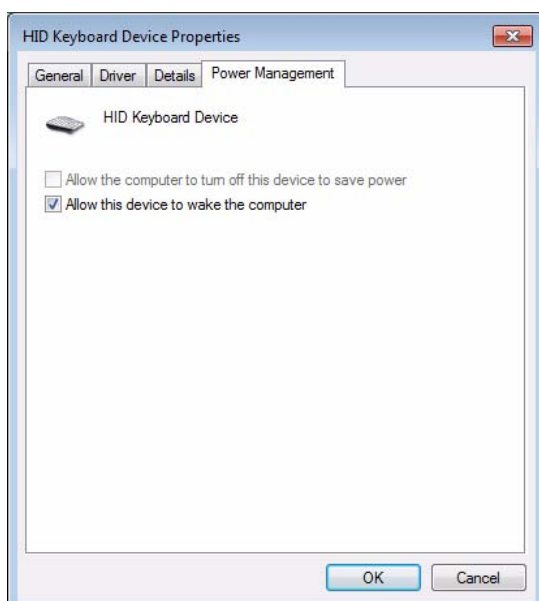
Ændringerne omfatter klik på museknapper eller tastetryk på tastaturet.

Konfiguration af indstillingerne

- 1 Vælg **Kontrolpanel** → **System** → **Enhedshåndtering** → **Mus** → **Strømstyring** → **Tillad, at denne enhed vækker computeren**.

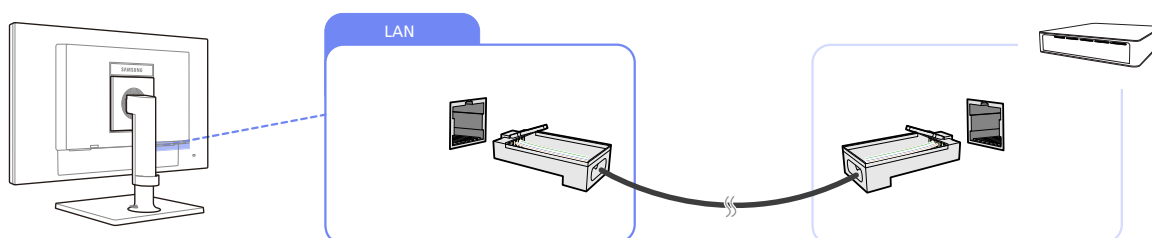


- 2 Vælg **Kontrolpanel** → **System** → **Enhedshåndtering** → **Tastatur** → **Strømstyring** → **Tillad, at denne enhed vækker computeren**.



2.2 Tilslutning til brug af "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 LAN-tilslutning



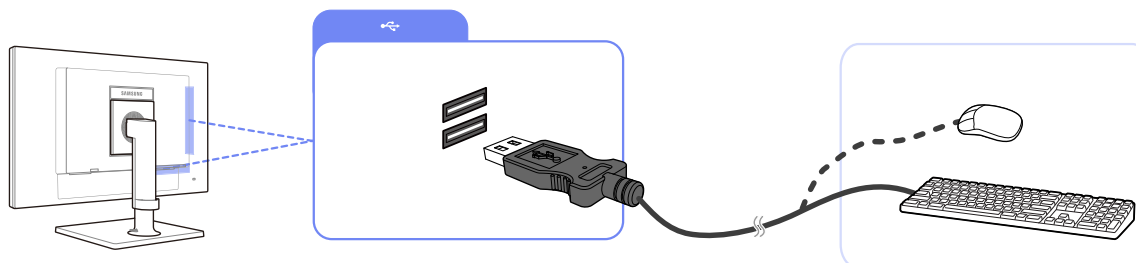
1 Slut LAN-kablet til [LAN] på produktets bagside.



- Understøttes ikke, når netværkshastigheden er under eller lig med 10 Mbps.
- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 5-kabel (*STP-typen).

*STP: Afskærmet, parsnoet kabel

2.2.2 Tilslutning af USB-enheder



1 Slut en USB-enhed (tastatur, mus mv.) til [USB] på produktets bagside.



Porten [USB] understøtter USB 2.0.

2.3 Brug "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Logon

Når klienten starter, kan du logge på serveren ved at indtaste dit brugernavn og password. Som standard logges du automatisk på med en **Administrator**konto og en tom adgangskode.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" Desktop

Standard User

Når du er logget på som **Standard User**, er der mange restriktioner, som beskytter systemet mod forkerte brugerhandlinger. Du har ingen adgang til systemdrev, og der er restriktioner i forbindelse med konfigurerings af egenskaber for dem. Du skal logge på som **administrator** for at kunne konfigurere klientens avancerede og detaljerede indstillinger.



Det anbefales, at du opretter **Standard User**-konti til almindelige brugere, der anvender produktet.

Administrator

Administratorkontoen har rettigheder til at konfigurere systemindstillingerne og installere/fjerne software. Hvis det kræves for at begrænse adgangsrettigheder af sikkerhedsmæssige grunde, eller hvis administratorrettigheder ikke er nødvendige, anbefales det, at du opretter **Standard User**-konti til almindelige brugere.

Lydstyrkeikonet, VNC serverikonet, Enhanced Write Filter statusikonet og systemtid vises på **Administrator**-proceslinjen. Der kræves **Administrator**-rettigheder til at tilføje og fjerne programmer.

Log off, Restart, Shut down

- Du logger af den aktuelle session, lukker eller genstarter din klient ved brug af menuen **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Dialogboksen **Shut Down** Windows vises. Hvis du vil lukke klienten ned med det samme, skal du vælge [**Start** → **Shut down**]. Du kan vælge **Log off**, **Restart** m.v. ved at bevæge musen henover ikonet ► ud for [**Shut down**]. Alternativt kan du gennemføre Log off eller **Shut down** igennem dialogboksen Windows Security ved at trykke på [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Hvis "**Force Auto Log on**" er aktiveret, vil du efter hver udlogging omgående blive logget på.
- Client **Log off**, **Restart** og **Shut down** træder i kraft, når EWF (Enhanced Write Filter). For at bevare den ændrede systemkonfiguration, skal du gemme en cache for den aktuelle systemsession i flash-hukommelsen. Hvis du undlader at gøre dette, vil du miste den ændrede konfiguration, når klienten lukkes ned eller genstartes. (I tilfælde af udlogging, huskes konfigurationen, når du logger på igen) For flere informationer om **Enhanced Write Filter** skal du se hjælpen i programmet.

2.3.3 Programmer

Remote Desktop Connection

Du kan styre en terminalserver eller en anden computer (**Windows 95** eller nyere) på afstand gennem en remote desktop forbindelse.

- **Remote Desktop**

- **Windows 7 Professional** eller **Windows 2000/2003/2008 Server** skal være installeret på computeren for at den kan styres på afstand. Denne computer kaldes en vært.
- Der kræves en fjerntcomputer, som kører med et operativsystem, der er nyere end **Windows 95**. Denne fjerntcomputer kaldes en klient. Klientsoftware til remote desktop forbindelsen skal være installeret på klienten.
- Du skal også have forbindelse til internettet. En bredbånds internetforbindelse er god til en høj ydelse. Men eftersom remote desktop overfører et minimum datasæt inklusive skærmdata og tastaturdata for at styre værten på afstand, er en bredbånds internetforbindelse ikke påkrævet. Du kan kan køre remote desktop på en lille båndbredde internetforbindelse.



Ved afvikling af remote desktop på **Windows 7 Professional**, kan du ikke bruge operativsystemet på din computer.

- Opsætte din computer som værten

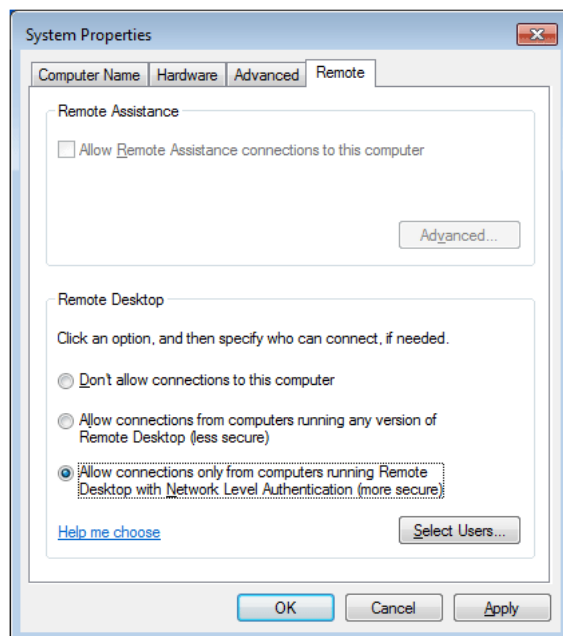
Du skal opsætte **Remote Desktop** for at kunne styre den fra en anden computer. Du skal være logget på som **Administrator** eller et medlem af **Administrators group**, før du kan aktivere **Remote Desktop** på din computer. Følg disse trin:

- 1 Åbn mappen **System** i **Control Panel**.
- 2 Gå til [Start → **Control Panel** → **System and Security** → **System**], og klik på **Remote settings**.
- 3 Hvis du vil forhindre andre pc'er i at få adgang til din pc ved brug af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, skal du vælge "**Don't allow connections to this computer.**"



- Hvis du vil give tilladelse til, at en ekstern pc kan få adgang til din pc ved hjælp af en hvilken som helst version af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, skal du vælge "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". Denne indstilling er relevant, hvis du ikke kender den version af **Remote Desktop Connection**, der bruges på andre pc'er. Bemærk, at denne indstilling er mindre sikker end den næste indstilling (indstilling 3).
- Hvis du vil tillade en fjern-pc at få adgang til din pc ved brug af en version af **Remote Desktop** eller **RemoteApp**, der kræver godkendelse på netværksniveau, skal du vælge "**Allow connections**"

only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure)" for at køre **Remote Desktop** ved brug af godkendelse på netværksniveau.

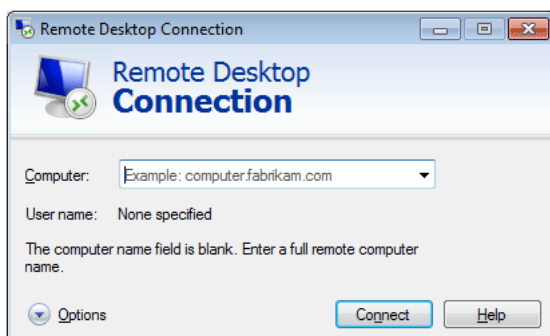


- Start en Remote Desktop session på klienten

Når du først har opsat din værtscomputer til fjernforbindelser og har installeret klientsoftware på en Windows-baseret klientcomputer, er du klar til at starte en session med **Remote Desktop**.

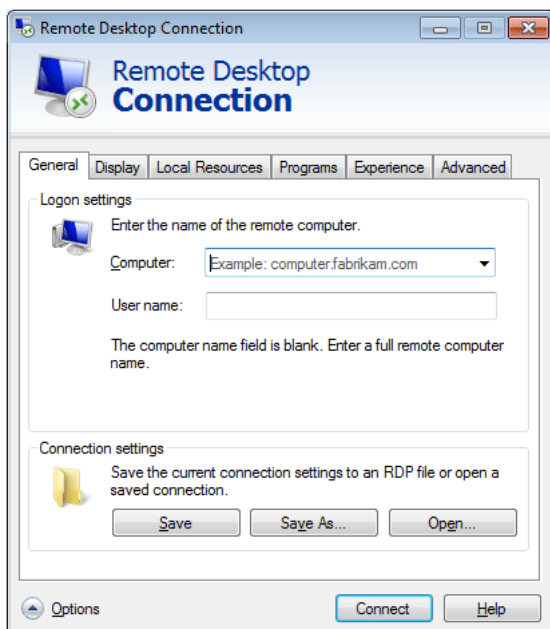
Du skal først oprette en virtuel privat netværksforbindelse eller fjernadgangs serviceforbindelse fra din klients computer til din værtscomputer. Hvis du vil oprette forbindelse til en anden fjerndesktop, skal du følge instruktionerne nedenfor.

- 1 Gå til [Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection], eller dobbeltklik på ikonet **Remote Desktop Connection** for at åbne **Remote Desktop Connection**.
- 2 Indtast navnet på værtscomputeren. Du kan konfigurere detaljerede indstillinger ved at klikke på knappen **Settings**.

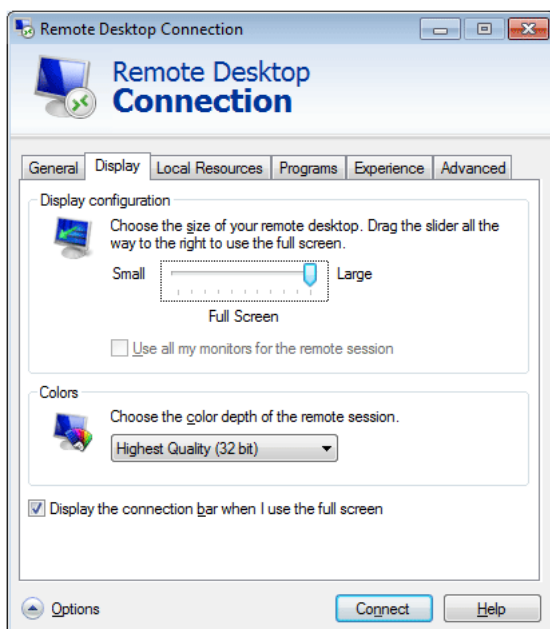


3 Options

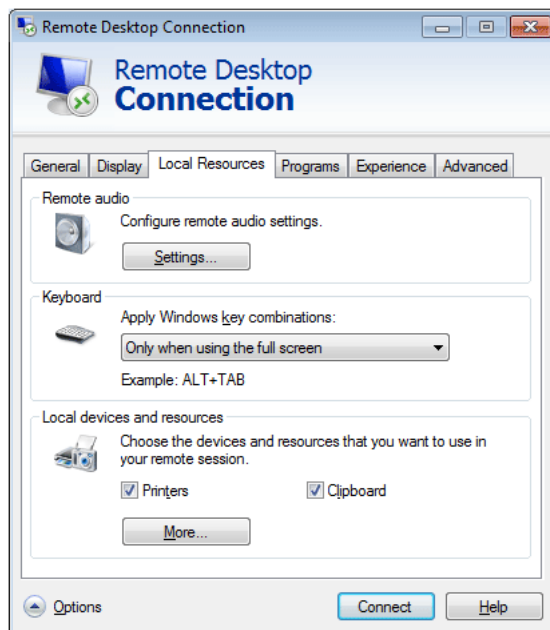
- **General** : Indtast logon-oplysningerne for værtscomputeren. Du kan logge på automatisk ved at indtaste brugernavnet og adgangskoden.



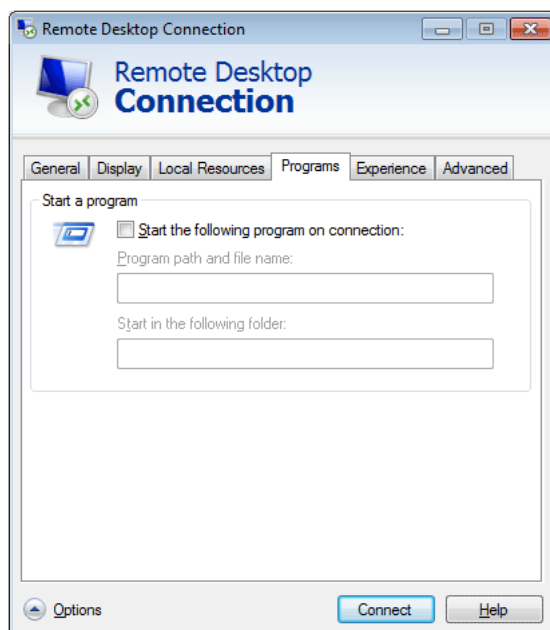
- **Display** : **Remote Desktop Connection** sender og modtager komprimerede skærmdata. Hvis du indstiller opløsning og farvekvalitet i en høj kvalitet, kan hastigheden blive langsom.



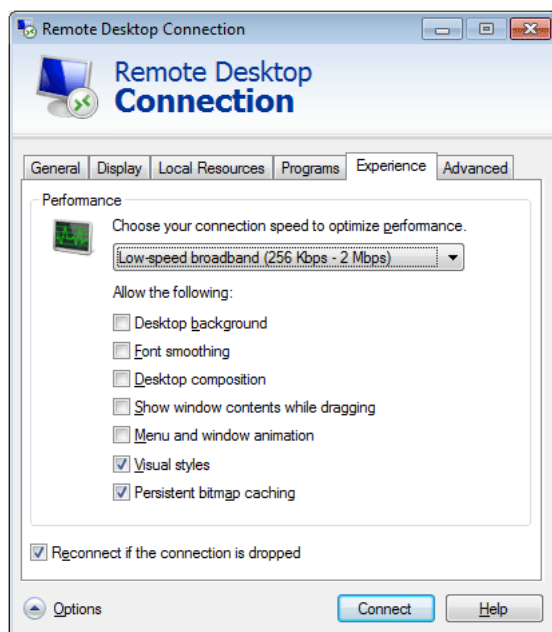
- **Local Resources** : Specificér om du ønsker at anvende harddiske og porte.



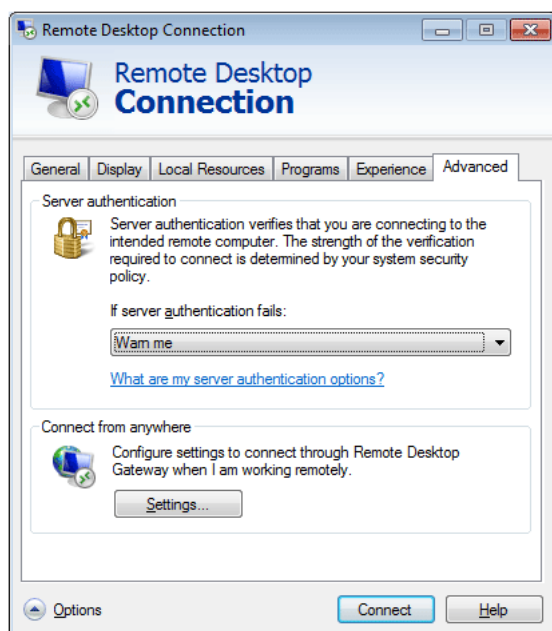
- **Programs** : Vælg et program, og angiv den mappe, hvor du vil køre programmet, når der oprettes forbindelse til værts-pc'en.



- **Experience** : Angiv den ønskede forbindelseshastighed og de menuelementer, du vil bruge på den tilsluttede pc. Den angivne indstilling deles med værts-pc'en.



- **Advanced** : Beskyt dine personlige oplysninger, når der er oprettet forbindelse.



4 Klik på **Connect**. Windows dialogboksen Log On vises.

5 Indtast i dialogboksen "Log On to Windows" dit brugernavn, password og domæne (hvis nødvendigt) og klik derefter på **OK**. Vinduet **Remote Desktop** åbnes, og du vil se de skrivebordsindstillinger, filer og programmer, som findes på værtscomputeren.



Der findes yderligere informationer om **Remote Desktop Connection** på **Microsofts** websted.

Internet Explorer

En **WES**-klient inkluderer **Internet Explorer**. Dette program er tilladt for alle brugere. **Microsofts** websted.

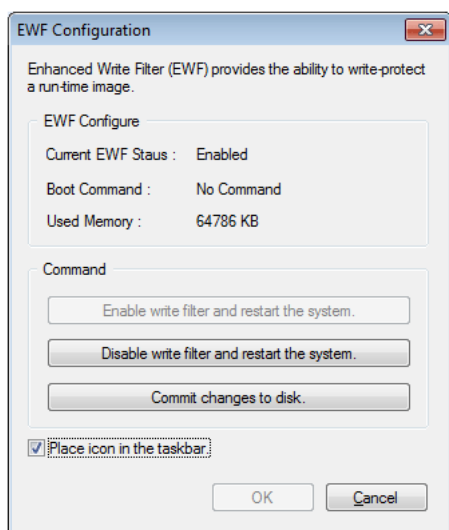


For yderligere informationer om Internet Explorer, se Microsoft website.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) beskytter en flash volumen mod skriveadgang og øger som følge heraf flash enhedens holdbarhed. **EWF** giver læse- og skriveadgang gennem en cache til klienten i stedet for at give direkte adgang til en flash volumen.

Hvis **EWF** er aktiveret, gemmes data ikke på flashen. De data, der opbevares i cachen, er kun effektive, når klienten er i drift. Data i cachen går tabt ved genstart og lukning af din klient. Derfor for at gemme de data, der er skrevet til arkivet, favoritter og cookie mapper osv., bør det indhold, der er gemt i cachen, overføres til flashen. Der vises en fejlmeddelelse, når det ikke er muligt at skrive til cachen på grund af mangel på hukommelse. Hvis denne meddelelse vises, skal du deaktivere **EWF** for at tømme **EWF** cachen. Brugeren kan dobbeltklikke på **EWF** ikonet i mappen nederst til højre på skærmen for at få kontakt til **EWF** Manager. En bruger kan også ændre **EWF** konfiguration ved at indtaste **EWF** styrekommandoer ved kommandoprompten. Denne opgave kræver **Administrator**-rettigheder.



- **Enable write filter and restart the system.**

Hvis **EWF** er deaktiveret, aktivér den. Hvis dette emne vælges, tømmes cachen, og **EWF** aktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en cache. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste "**ewfmgr.exe c: -enable**" ved kommandoprompten og genstarte din computer.

- **Disable write filter and restart the systems.**

Dette emne aktiveres, når **EWF** kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen, og **EWF** deaktiveres. Efter genstart af din computer skrives konfigurationerne og filsystem informationerne til klienten til en flash volumen. Du kan også

udføre denne operation ved at indtaste "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" ved kommandoprompten og genstarte din computer.

- **Commit changes to disk.**

Dette emne aktiveres, når **EFW** kører. Hvis dette emne er valgt, vil den aktuelle status for klienten (gemt i en cache) blive gemt i en flash volumen. Men status for **EFW** vil ikke blive ændret. Du kan også udføre denne operation ved at indtaste "**ewfmgr.exe c: -commit**" ved kommandoprompten.



Du kan se konfigurationerne for de beskyttede volumener ved at indtaste "**ewfmgr.exe c:**" ved kommandoprompten.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) beskytter klientens hukommelse mod at blive overskrevet af en ikke-autoriseret bruger. Ved at begrænse omfattende skrivning til hukommelsen, tillader **FBWF**, at du bruger klienten i lang tid. Hvis du anmoder om I/O, sørger **FBWF** for, at klienten udfører sine handlinger med cachen i stedet for hukommelsen, så hukommelsen bliver beskyttet.

Data, der er gemt i cachen, bevares, mens klienten fungerer normalt. De fjernes, når den genstartes eller afsluttes. For at gemme ændringerne bør du skrive den relevante fil til disken med kommandoen commit. Hvis du ikke ved, hvilken fil er ændret, skal du deaktivere **FBWF**, ændre den, og aktivere den igen.

Du kan styre **FBWF** ved hjælp af de forskellige kommandoindstillinger ved en kommandoprompt.

- **FBWF Configuration**

- **Current FBWF status** : Viser den aktuelle status for **FBWF** (**Enabled** eller **Disabled**).
- **Boot command** : Viser den **FBWF**-kommando, der udføres ved næste start.
- **RAM Used by FBWF** : Viser størrelsen på den RAM, som **FBWF** bruger. Hvis den aktuelle status er indstillet til "**Disabled**", vises den anvendte hukommelse som 0 KB.
- **Threshold** : Viser den maksimale størrelse på den RAM, som **FBWF** kan bruge.

- **FBWF Command**

- **Enable FBWF and reboot the system** : Aktiverer den deaktiverede **FBWF** og genstarter klienten. Hvis klienten ikke genstarter, ændres kun startkommandoen til BWF_ENABLE, og den aktuelle status ændres ikke.
- **Disable FBWF and reboot the system** : Deaktiverer den aktiverede **FBWF** og genstarter systemet. Hvis klienten ikke genstarter, ændres kun startkommandoen til FBWF_DISABLE, og den aktuelle status ændres ikke.
- **Commit files** : Selvom diskene er beskyttet af **FBWF**, kan du tilføje eller slette filerne, når du vil gemme på diskene. For at skrive ændringerne til disken skal du klikke på knappen **[Write the changes to the disk]**.

- **Session Status**

- **Current session** : Viser de enheder, der beskyttes af **FBWF** og en liste med de mapper og filer på disse enheder, der er undtaget fra beskyttelse af **FBWF**.
- **Next session** : Vælger de enheder, der bliver beskyttet af **FBWF**, når klienten starter næste gang. Vælg også de mapper og filer, som du vil undtage fra beskyttelse af **FBWF**.

Windows Media Player

WES-klienten inkluderer **Windows Media Player 12**. Med **Windows Media Player** kan du spille audio- og videofiler på et websted.

2.3.4 Konfigurering af hjælpeprogrammer

Local Drive

- C drev
C drevet anvendes til systemet. Klientoperativsystemet fungerer ikke, hvis pladsen på systemet ikke er tilstrækkelig. Kontroller, at der tilstrækkeligt med plads på C-drevet. **EFW** kan hjælpe med til at opretholde ledig kapacitet ved at forhindre, at der skrives direkte til C drevet.
- Gemme filer
Din klient bruger en fast mængde flash hukommelse. Det er derfor bedre at gemme filer på serveren i stedet for på din klient.

Oprette et netværksdrev

Administrator kan oprette en mappe til et netværksdrev. For at bevare mappeinformationerne efter genstart af klienten, skal du følge disse retningslinjer omhyggeligt.

- Vælg **Reconnect** ved afkrydsningsfeltet i dialogboksen **Map Network Drive**.
- Hvis **EFW** eller **FBWF** er aktiveret, gemmes ændringerne på disken.

2.3.5 Gendan systemet

Oversigt

Hvis der opstår en kritisk systemfejl, mens systemet kører, indeholder **WES**-klienten en funktion, der gendanner systemet til den tilstand, det havde ved seneste sikkerhedskopiering, eller til fabriksindstillingerne. Du kan tage en back up af et OS image, som arbejder normalt, til USB hukommelsen eller PXE serveren. Du kan vende tilbage til en backup kopi, hvis din klient har en af disse problemer:

- Hvis en systemfil slettes ved en fejltagelse eller bliver ødelagt
- Hvis klientcomputeren er ustabil, eller der er et problem med en driver
- Hvis der opstår problemer efter installation af et nyt program eller en ny enhed
- Hvis klientcomputeren er inficeret med en virus
- Når **Windows Embedded Standard** ikke kan starte når en systemfil slettes ved en fejltagelse eller er beskadiget

Sådan gendannes systemet

- Gendannelse ved brug af USB hukommelse
Ved at følge disse trin kan du gemme alle de nødvendige filer i USB hukommelsen og kan boote backup kopien fra USB hukommelsen og gendanne systemet.
 - 1 Formater USB-hukommelsesenheden, så systemet kan startes.
 - 2 Gem **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes af din USB hukommelse.
 - 3 Boot med USB hukommelsen.
 - 4 Gendan systemet ved brug af **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility i USB hukommelsen.
- Gendannelse ved brug af netværks booting
Denne metode er mulig gennem **PXE (Preboot eXecution Environment)**-serveren. **PXE** serveren har et klient/server interface baseret på **TCP/IP**, **DHCP** og **TFTP**. Den gør det muligt for en administrator på fjernafstand at konfigurere og boote operativsystemet på en klient via et netværk.
 - Implementer en **PXE**-server.
 - Gem **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility, som senere skal gendannes på **PXE** serveren.
 - Boot klienten via netværket.
 - Gendan systemet ved brug af **Windows Embedded Standard** image og Backup/Recovery Utility på **PXE** serveren via netværket.



For yderligere informationer se **PXE** Server User Manual.

- Brug af den separate gendannelsesløsning

Gendan system ved hjælp af et gendannelsesimage, som er gemt på produktet.

- 1 Når du har tilsluttet strømmen, skal du trykke på tasten **Home**, så snart systemet begynder opstarten, for at åbne startmenuen.
- 2 Vælg menuen **Recovery Mode**, og tryk på tasten **P** for at angive "**admin**", hvilket er adgangskoden.
- 3 Åbn menuen **Recovery Mode** ved at trykke på tasten **Enter**.
- 4 Hvis **PROMPT "root@xxxxx:/#"** vises, skal du angive "**recovery**" for at gendanne systemet.
- 5 Hvis **PROMPT** vises efter en meddelelse om, at gendannelsen af systemet lykkedes, skal du køre kommandoen **reboot** for at genstarte systemet.

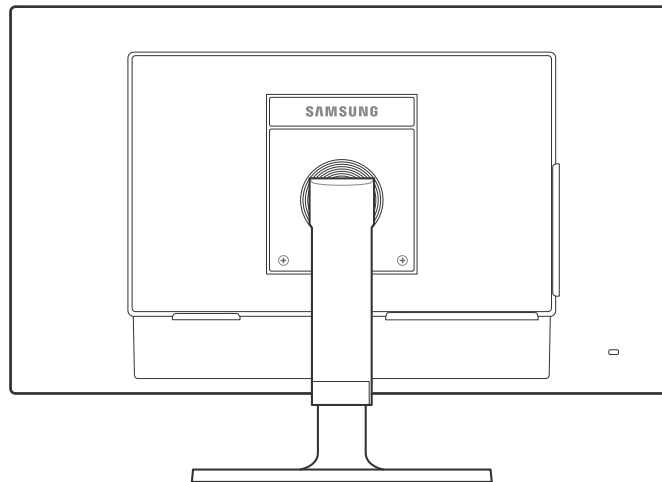
DISK er konfigureret som følger. Sletning eller ændring af partitioner kan medføre, at systemet ikke kan starte, eller at gendannelsesløsningen **Standalone** ikke fungerer.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Drevbogstavet er ikke defineret	C:	Drevbogstavet er ikke defineret



Efter en systemgendannelse slettes brugerdefinerede indstillinger og data, der er gemt af brugeren.

3.1 Inden tilslutning



3.1.1 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.

3.2 Tilslutning og brug af en pc

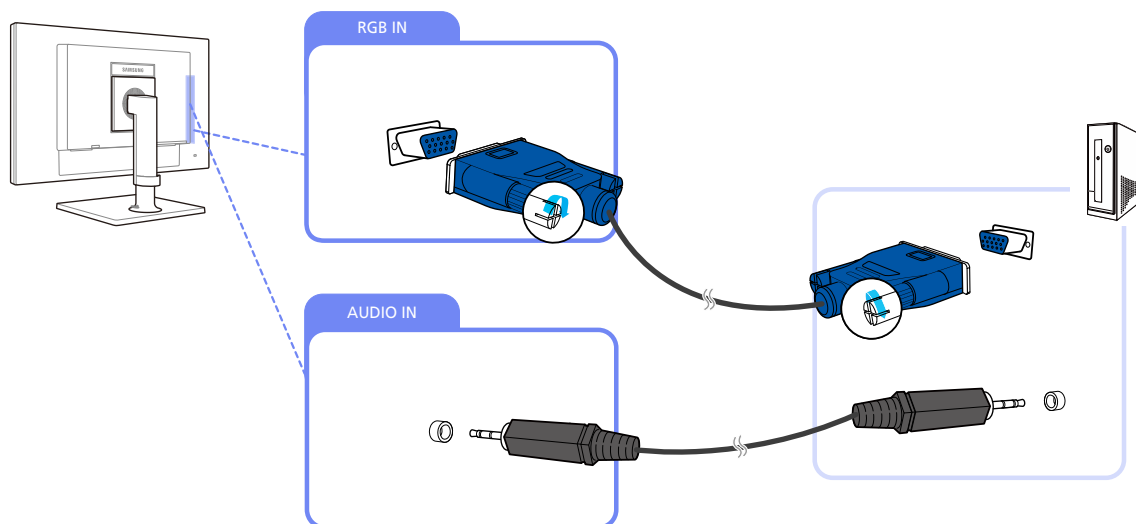
3.2.1 Tilslutning til en pc



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



Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

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



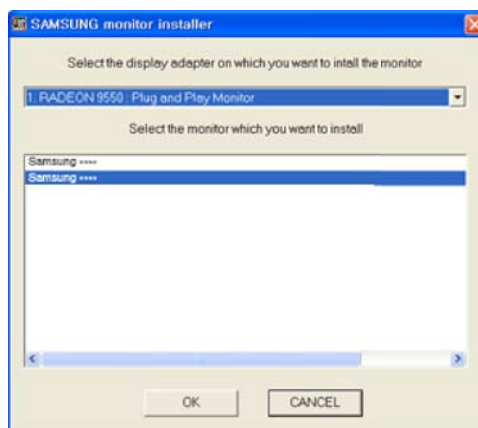
- 1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til [RGB OUT]-porten på pc'en.
- 2 Slut et lydudgangskabel til [AUDIO IN]-porten på produktet og lydudgangsporten på pc'en.
- 3 Slut strømkablet til produktet og stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.
(For detaljer: Se "3.3.5 Tilslutning af strømmen".)
- 4 Tryk på [/>] for at skifte inputkilden til **Analog**.

3.2.2 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.



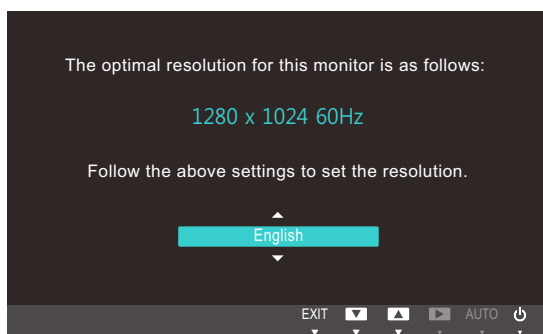
- 5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte. Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

3.2.3 Indstilling af optimal opløsning

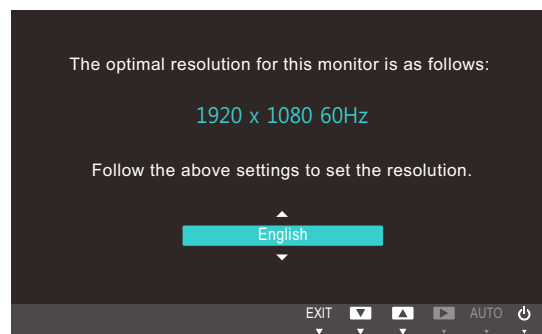
Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.

TC191W



TC241W



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



- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

3.2.4 Ændring af opløsning på computeren

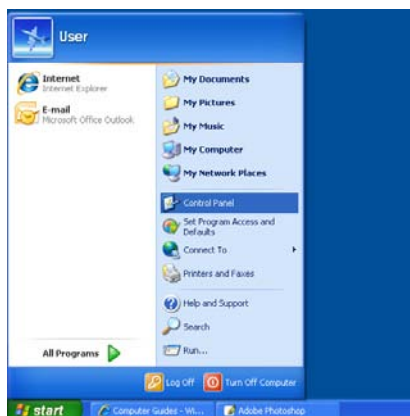


- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

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

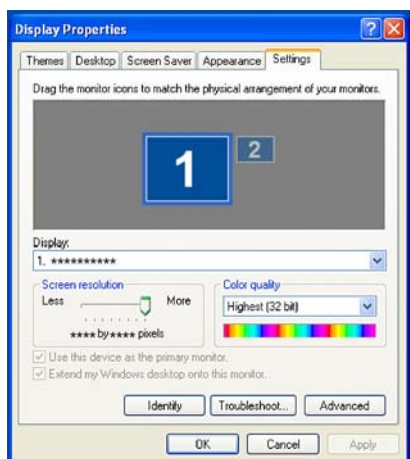
1



2



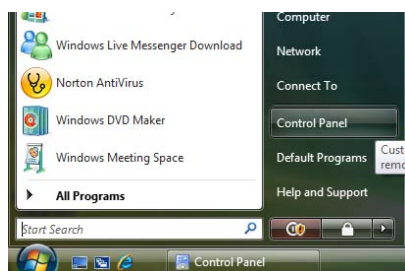
3



Ændring af opløsningen på Windows Vista

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

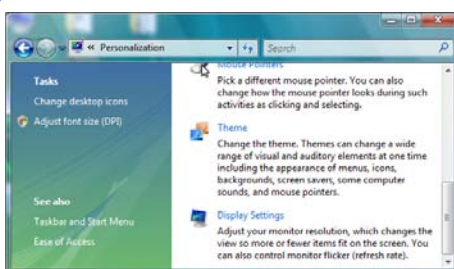
1



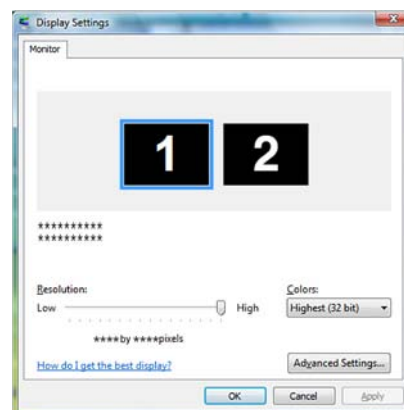
2



3



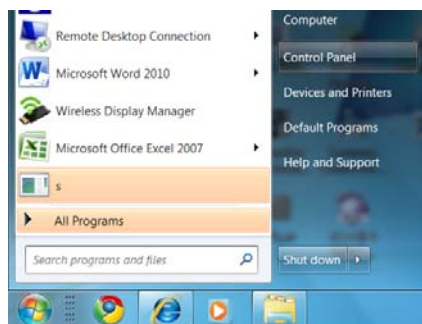
4



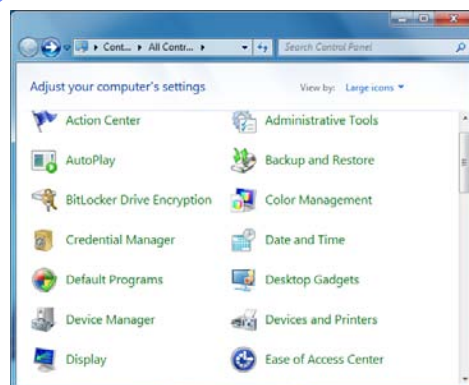
Ændring af opløsningen på Windows 7

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

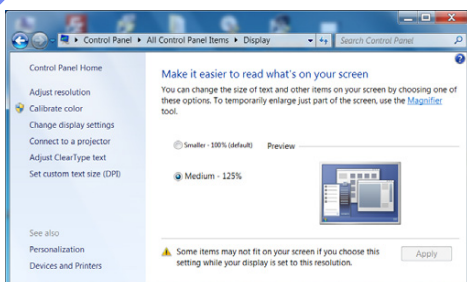
1



2



3

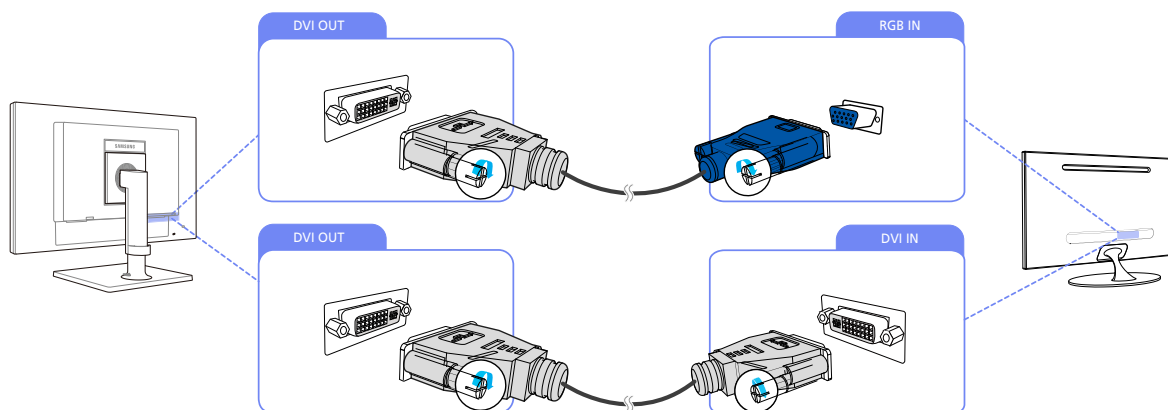


4



3.3 Tilslutning til en videoenhed

3.3.1 Tilslutning til en dobbeltskærm



1 Slut [DVI OUT] på produktet til [DVI IN] eller [RGB IN] på en anden skærm via et DVI- eller DVI til D-SUB-kabel.

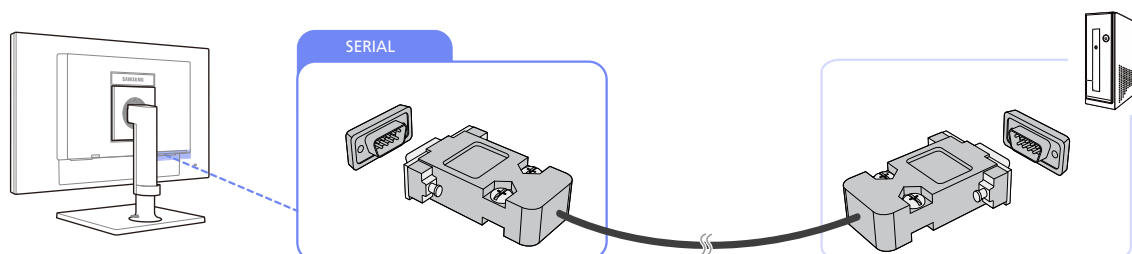
2 Slut strømkablet til produktet til stikkontakten. Tryk på pc'ens tænd/sluk-knap.

(For detaljer: Se "3.3.5 Tilslutning af strømmen".)



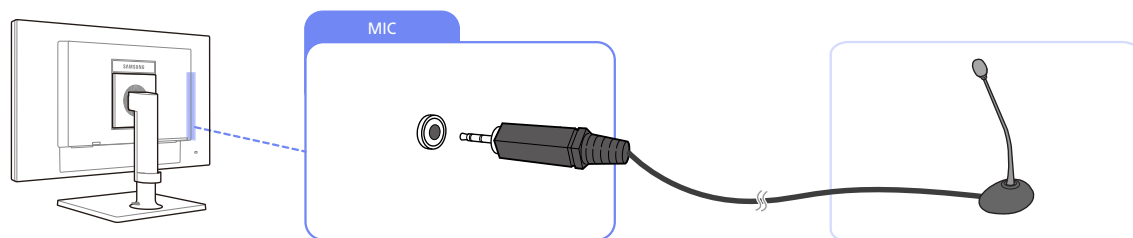
- [DVI OUT]-porten kan kun anvendes til tilslutning af en dobbeltskærm.
- Tilslut [DVI OUT]-porten for at vise det samme billede på en anden skærm som f.eks. en projektor. (Til præsentationsformål)
- Den maksimale opløsning er 1920 x 1200, når der er tilsluttet en ekstra skærm.

3.3.2 Tilslutning af et SERIELT kabel



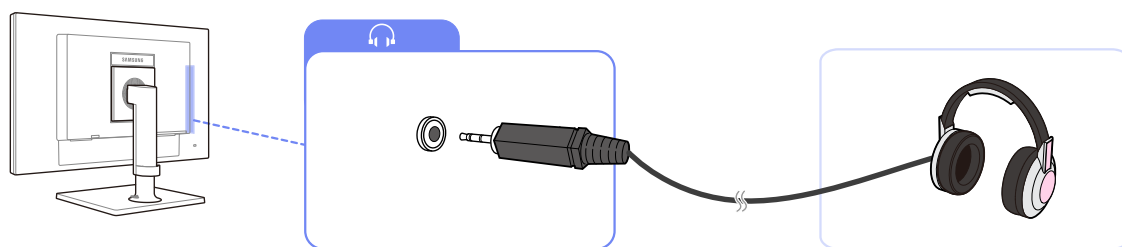
1 Ved hjælp af RS-232C-kablet skal du tilslutte [SERIAL] bag på produktet til [SERIAL] på en enhed eller pc, der understøtter RS232C-forbindelse (grænseflade).

3.3.3 Tilslutning af en mikrofon



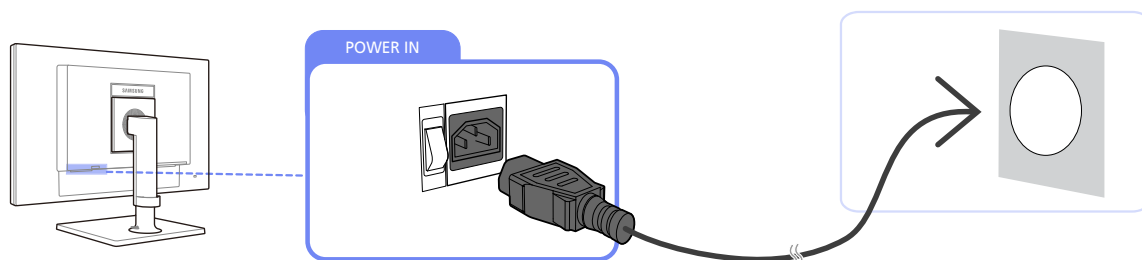
- 1 Slut mikrofonen til [MIC] på bagsiden af produktet.

3.3.4 Tilslutning af hovedtelefoner



- 1 Slut et lydudgangsenhed (hovedtelefoner) til [🎧] på bagsiden af produktet.

3.3.5 Tilslutning af strømmen



- 1 Slut strømkablet til produktet og stikkontakten.

Konfigurer skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 Brightness

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

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

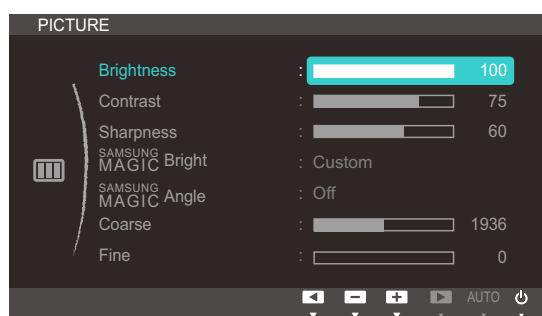


- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er indstillet til **On**.

4.1.1 Konfiguration af Brightness

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [◀/▶] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



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

4.2 Contrast

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

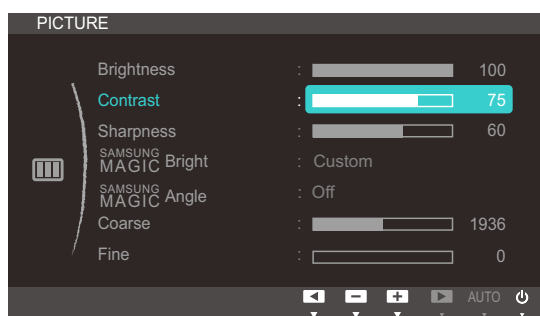
En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.



- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICColor** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Contrast

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

4.3 Sharpness

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

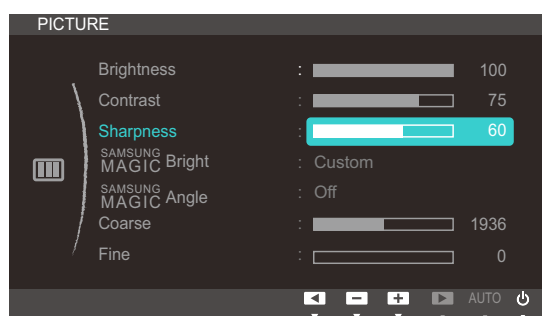
En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.



- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICColor** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Sharpness

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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



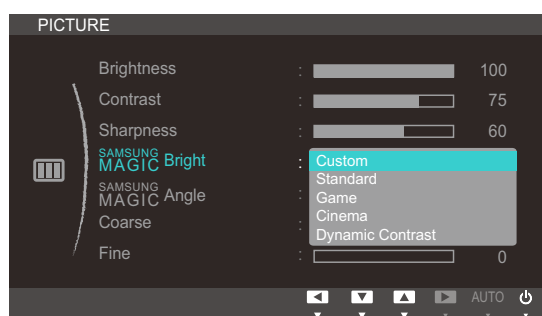
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er indstillet til **On**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

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

4.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på [◀/▶] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
 - **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
 - **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
 - **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
 - **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

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

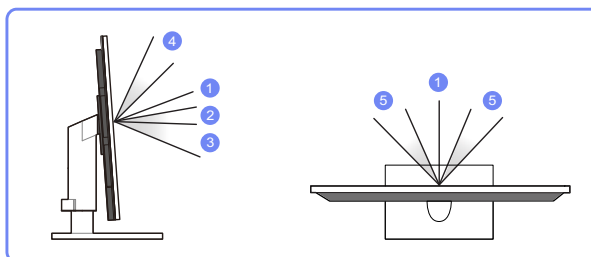
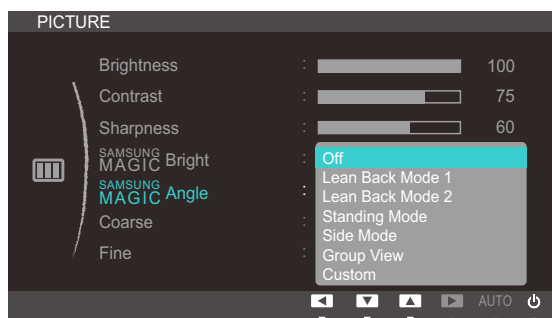


- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Color** er aktiveret.

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

4.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
 - 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [□/◀▶] på produktet.
 - 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Angle**, og tryk på [□/◀▶] på produktet.
- Følgende skærbillede 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 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.6 Coarse

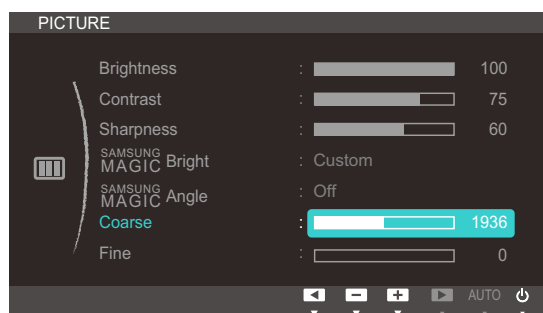
Justér skærmfrekvensen.



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

4.6.1 Justering af Coarse

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

4.7 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

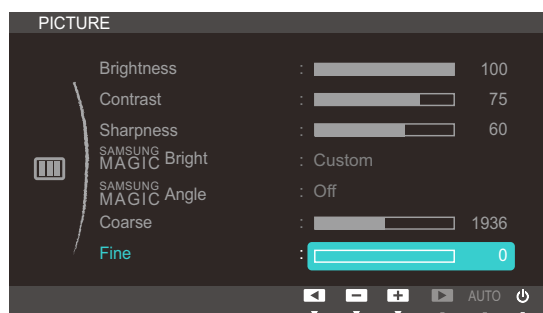


Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.7.1 Justering af Fine

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [↶/↷] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [↶/↷] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



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

Konfiguration af tonfarve

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

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

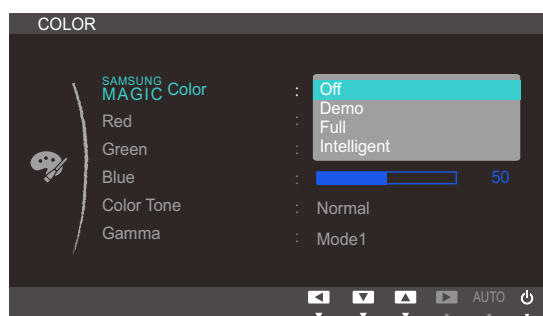


Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICAngle** er aktiveret.

5.1.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGICColor**, og tryk på [□/□] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktiver **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Demo**: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Full**: Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
 - **Intelligent**: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.2 Red

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

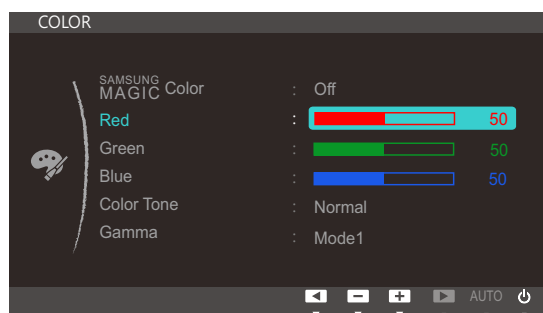
En højere værdi øger farvens intensitet.



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguration af Red

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Justér **Red** med knappen [▲/▼].

5.3 Green

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

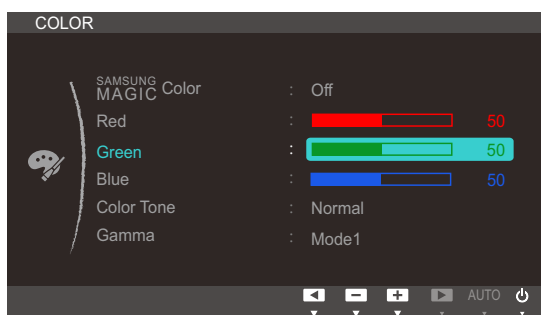
En højere værdi øger farvens intensitet.



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICColor** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguration af Green

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

5.4 Blue

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

En højere værdi øger farvens intensitet.



Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguration af Blue

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

5.5 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

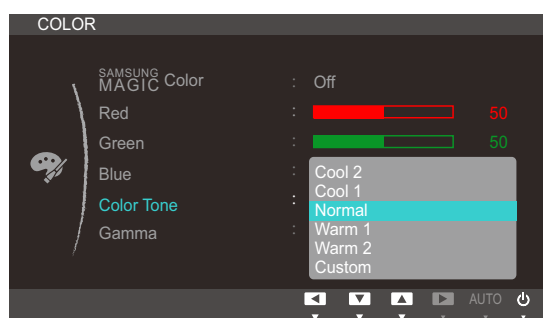


- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.

5.5.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [□/□] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
 - **Normal**: Vis standardfarvetonen.
 - **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
 - **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
 - **Custom**: Tilpas farvetonen.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.6 Gamma

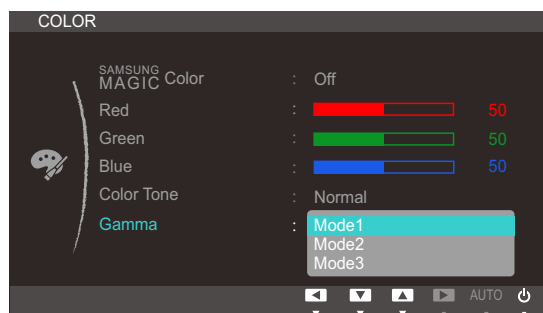
Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).



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

5.6.1 Konfiguration af Gamma

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Gamma**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

6.1 H-Position og V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

V-Position: Flyt skærmen op eller ned.



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

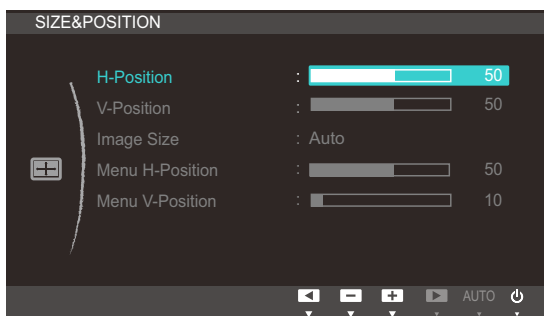
6.1.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [◀/▶].
Følgende skærbillede vises.

TC191W



TC241W



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

6.2 Image Size (kun modellerne TC241W)

Ændr billedstørrelsen.

6.2.1 Ændring af Image Size

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.

TC241W



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
 - **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Menu H-Position og Menu V-Position

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

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

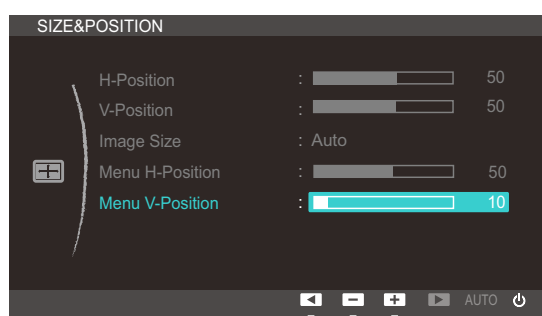
6.3.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [↔/↕] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [↔/↕].
Følgende skærbillede vises.

TC191W



TC241W



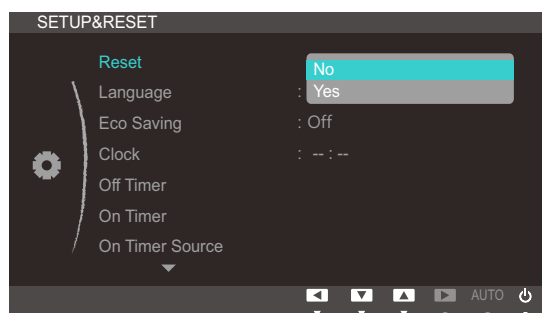
- 4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

7.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

7.2 Language

Indstil menusproget.

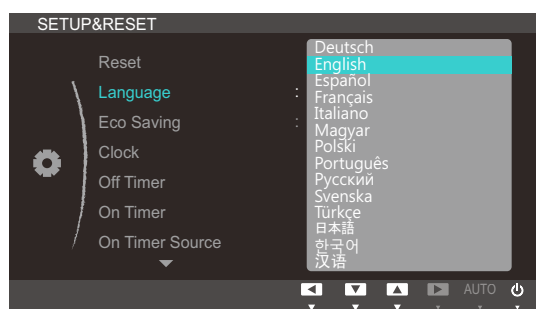


- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.2.1 Ændring af dit Language

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [□/⇐] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



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

7.3 Eco Saving

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

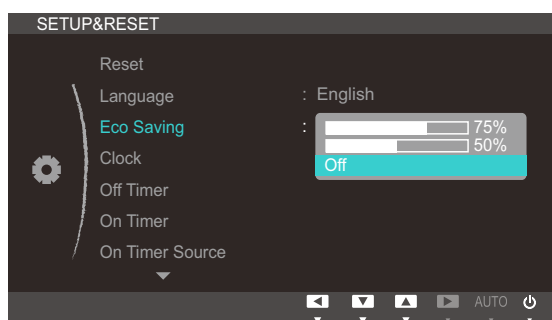


Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Konfiguration af Eco Saving

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Saving**, og tryk på [□/□] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



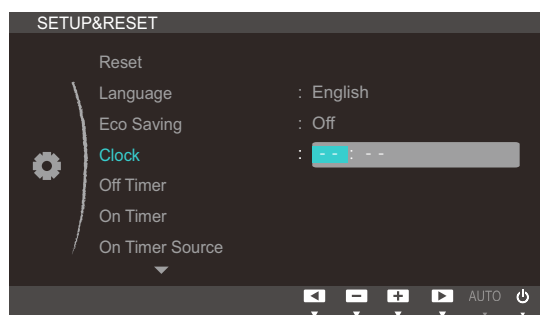
- **75%:** Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
 - **50%:** Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
 - **Off:** Deaktiver funktionen **Eco Saving**.
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
 - 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.4 Clock

Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt.

7.4.1 Konfiguration af Clock

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Clock**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærm billede vises.



- 4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Clock**.

7.5 Off Timer

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

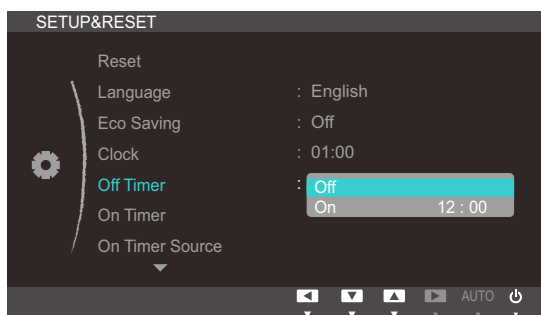


Off Timer er kun aktiveret, når **Clock** er indstillet.

7.5.1 Konfiguration af Off Timer

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer**, og tryk på [□/□] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



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

7.6 On Timer

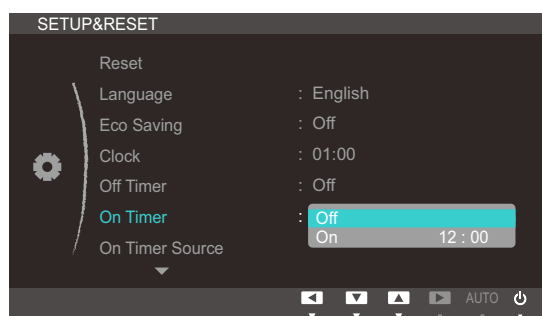
Du kan indstille produktet til at tænde automatisk.



On Timer er kun aktiveret, når **Clock** er indstillet.

7.6.1 Konfiguration af On Timer

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **On Timer**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

7.7 On Timer Source

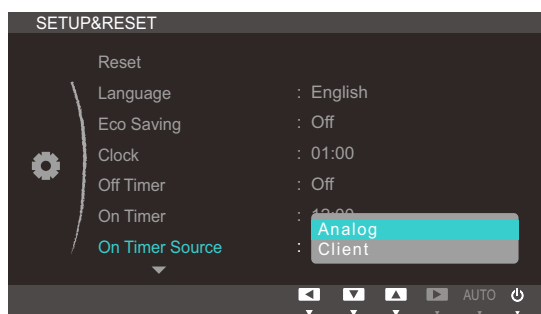
Angiv den ønskede standardindgangskilde, når produktet tændes.



On Timer Source er kun aktiveret, når **On Timer** er indstillet.

7.7.1 Konfiguration af On Timer Source

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **On Timer Source**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

7.8 On Timer Volume

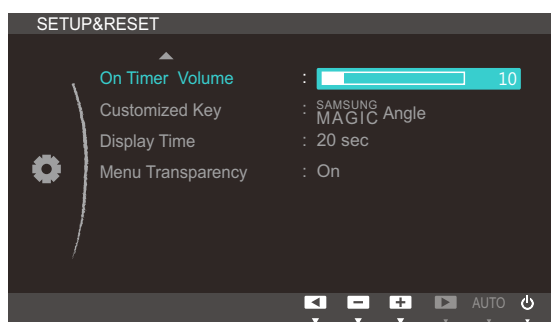
Angiv den ønskede lydstyrke, når produktet tændes.



On Timer Volume er kun aktiveret, når **On Timer** er indstillet.

7.8.1 Konfiguration af On Timer Volume

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **On Timer Volume**, og tryk på [□/□] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



- 4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **On Timer Volume**.

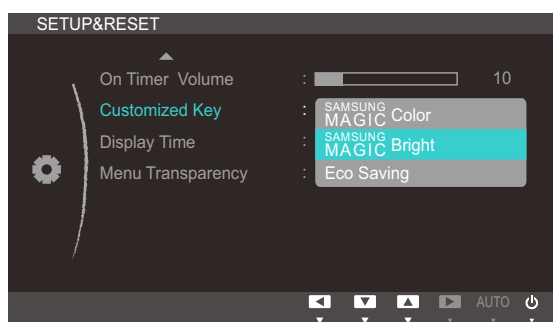
7.9 Customized Key

Du kan tilpasse **Customized Key** således.

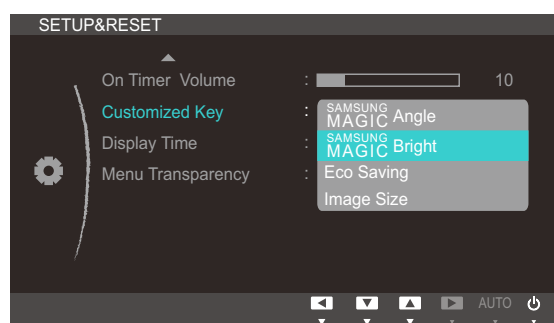
7.9.1 Konfigurering af Customized Key

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
Følgende skærm billede vises.

TC191W



TC241W



- TC191W
SAMSUNG **MAGIC**Color - SAMSUNG **MAGIC**Bright - Eco Saving
- TC241W
SAMSUNG **MAGIC**Angle - SAMSUNG **MAGIC**Bright - Eco Saving - Image Size

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

7.10 Display Time

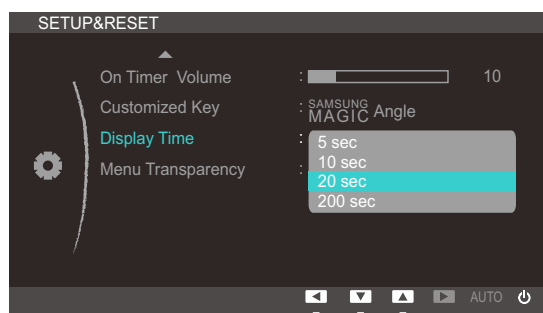
Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

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

7.10.1 Konfiguration af Display Time

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/□] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [□/□] på produktet.

Følgende skærbillede vises.



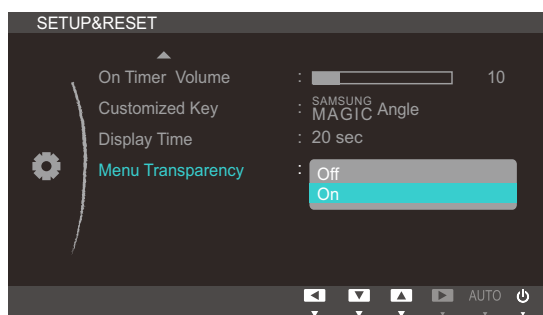
- 4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
- 5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.11 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.11.1 Ændring af Menu Transparency

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [□/⇐] på produktet.
Følgende skærbillede vises.



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

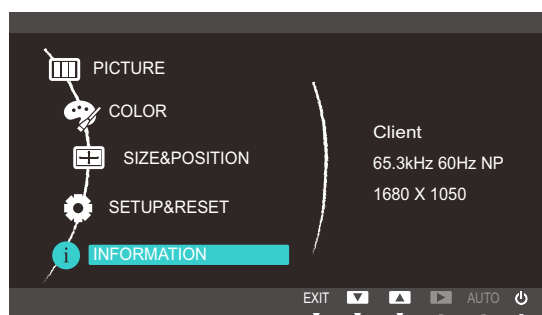
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

- 1 Tryk på [MENU] på produktet.
- 2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**.

Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.



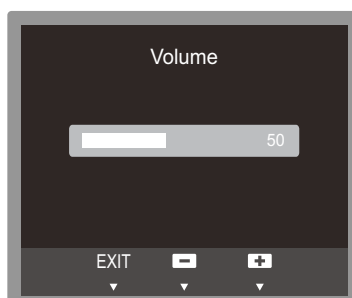
Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

8.2 Konfigurering af Volume på startskærmen

Justér **Volume** med knappen [⦿] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

- 1 Tryk på en knap på forsiden af produktet (når der ikke vises en menu) for at vise OSD-vejledningen. Tryk derefter på [⦿].

Følgende skærbillede vises.



- 2 Justér **Volume** med knappen [▲/▼].

9.1 Natural Color

9.1.1 Hvad er Natural Color ?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet af Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;



http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

9.2.1 Installation af softwaren

- 1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".
 -  Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din [CD-ROM].
- 3 Klik på **[Next (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 "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
 - Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, [Motherboard] og netværksmiljøet.

operativsystem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"



Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet "Windows 2000" eller nyere.

"Hardware"

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

9.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på **[Start (Start)]**, vælg **[Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)]**, og dobbeltklik derefter på **[Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)]**.

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen **[Add/Delete (Tilføj/Slet)]**.

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Om MagicRMS Pro

Programmet **MagicRMS Pro** kan anvendes til fjernstyring af en Samsung netværksskærm. Den brugerorienterede grænseflades design gør den nem og praktisk at anvende.

Med **MagicRMS Pro** kan du planlægge en opgave til udførelse på et bestemt tidspunkt på en netværksskærm.

Du kan også effektivt håndtere flere netværksskærme ved at gruppere eller filtrere dem efter bestemte betingelser.

Besøg www.samsunglfd.com, hvis du vil anvende **MagicRMS Pro Solution** eller **MagicRMS Pro Agent** og for at få vist brugervejledningen. Gå til **Support>Download Center**, og søg efter **MagicRMS** for at hente den.

Licensbemærkninger vedr. Open Source

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen **MagicRMS Pro Agent**.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

9.3.2 Komponenter

MagicRMS Pro består af **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** og **PXE**. **MagicRMS Pro** administrerer netværksskærm i samspil med **MagicRMS Pro Agent**.



MagicRMS Pro Server, **Database** og **Console** omtales som hhv. **Server**, **Database** og **Console**. **MagicRMS Pro Agent** omtales som **Agent**.



9.3.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server er en kernekomponent i **MagicRMS Pro**. **Server** opretter forbindelse til **Database** og **Console** og sender en kommando for at fuldføre en opgave, som brugeren har anmodet om, til netværksskærme, hvor **Agent** er installeret.

Opgaver på anmodning fra **Console** gemmes i **Database**. Den gemte opgave sendes videre til **Agent** via **Server** og udføres på netværksskærmene.

9.3.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database indeholder de oplysninger, som skal bruges til at administrere netværksskærme.

9.3.5 MagicRMS Pro Console

Administrer netværksskærme, og organiser opgaveanmodninger ved hjælp af **Console**.

9.3.6 PXE

PXE er en standardprotokol, der gør det muligt for **Server** og klienten at kommunikere sammen, så klienten kan startes via et netværk ved hjælp af **DHCP** og **TFTP**.

Opstart af systemet via et netværk giver mulighed for **Diskless**-start, hvor systemet kan betjenes, uanset operativsystemet. Det gør det også muligt at gendanne eller sikkerhedskopiere systemets operativsystem via netværket.

9.3.7 MagicRMS Pro Agent

MagicRMS Pro Agent installeres på en netværksskærm for at udføre opgaver på anmodning fra serveren og sende netværksskærmoplysningerne til serveren med jævne mellemrum.



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicRMS Pro Agent**, i hjælpen til **MagicRMS Pro Agent**.

10.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

10.1.1 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.

10.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

10.1.3 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. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen Check Signal Cable vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
"Not Optimum Mode" vises.	Denne meddelelse vises, hvis 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 96).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér Coarse (side 60) og Fine (side 61).
	Fjern alt tilbehør (videoforlænger-kabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "11.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (side 96) 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 54) og Contrast (side 55).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for COLOR . (Se "Konfiguration af tonfarve")
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.
Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkalet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

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

10.2 Spørgsmål og svar

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

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



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

11.1 Generelt

Modelnavn		TC191W	TC241W
Panel	Størrelse	19" (48 cm)	23,6" (60 cm)
	Visningsområde	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	31~80 kHz	
	Vertikal frekvens	56~75 Hz	
Skærmfarve		16,7 M	
Opløsning	Optimal opløsning	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimal pixelclock		135,00 MHz (analog/digital)	148,50 MHz (analog/digital)
Serverstik		LAN	
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.	
USB		USB 2.0 X 4 (downstream)	
Videosignal		RGB IN, DVI OUT	
Højttaler		1 W x 2 (stereo)	
Mål (B x H x D) / vægt	Med sokkel	(MIN) 407 X 352,9 X 210 mm / 5 kg (MAKS.) 407 X 452,9 X 210 mm / 5 kg	(MIN) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (MAKS.) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Uden sokkel	407 X 336 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA (V x H)		100 mm X 100 mm	
Hæld		-3° (± 2°) ~ 25° (±2°)	
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	

Modelnavn	TC191W	TC241W
Plug-and-Play	Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.	
Panelprikker (pixels)	Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.	



Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Dette er et klasse B digitalt apparat.

11.2 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		Normal tilstand		Standby (S3)		Slukket (S5) (Tænd/sluk-knap fra)	Slukket (Mekanisk kontakt fra)
		Typisk	Nominel effekt	Client	Analog		
Strømindikator		Til		Fra	Blinker	Fra	Fra
Strømforbrug	TC191W	27 W	43 W	under 1,8 W		under 1,8 W	0 W
	TC241W	32 W	49 W				



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

11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand



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

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

TC191W

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
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	+/+
VESA, 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 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC241W

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
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 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontal frekvens

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

- Vertikal frekvens

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

Kontakt SAMSUNG



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

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726.786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

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

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

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)



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

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

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

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

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

Andet

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



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

Korrekt bortskaffelse 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.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

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.

Coarse

Coarse er frekvensen af radiobølgevibrationer pr. sekund. Ved en højere frekvens transmitteres der en større mængde data, som afspejles nemmere. Ved en lavere frekvens krydses forhindringer nemmere, så data kan bevæge sig længere, men der transmitteres en mindre mængde data. I menuen Coarse kan du manuelt justere frekvensen for at opnå den optimale billedkvalitet. Justér Coarse efter Tabel over standardsignaltilstand (side 96) og efter produktets ydeevne, så du kan opnå højere billedkvalitet.

Gamma

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

Gråtoneskala

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

Skanderingshastighed

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

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 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 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 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 105

B

Billedstørrelse (kun modellerne TC241W) 69

Blå 65

Brug Windows Embedded Standard 7 34

D

Dele 22

F

Farvetone 66

Fin 61

Forudsætninger inden du kontakter
Samsungs kundeservicecenter 88

G

Gamma 67

Generelt 93

Grov 60

Grøn 64

H

Hvad er Windows Embedded Standard 7
klient 31

I

Inden tilslutning 45

INFORMATION 82

Installation 26

K

Konfigurering af Volume på startskærmen 82

Kontakt SAMSUNG 99

Kontrast 55

Kontrol af indholdet 19

Korrekt stilling til brug af produktet 18

L

Lysstyrke 54

M

Menugennemsigtighed 81

MultiScreen 84

N

Natural Color 83

Nulstil 71

O

Ophavsret 7

Økosparelse 73

R

Rengøring 9

Rød 63

S

SAMSUNG MAGIC Angle 58

SAMSUNG MAGIC Bright 57

SAMSUNG MAGIC Color 62

Sikkerhedsforanstaltninger 11

Skarphed 56

Spørgsmål og svar 91

Sprog 72

Strømsparer 95

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 96

Terminologi 109

Tilpasset tast 79

Tilslut for at bruge "Windows Embedded
Standard 7" 33

Tilslutning og brug af en pc 46

Timer fra 75

Timer til 76

Timer tilkilde 77

Timer tillydstyrke 78

U

Ur 74

V

Vis tid 80