

Brukerhåndbok

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet,
og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å
forbedre ytelsen.

Innholdsfortegnelse

FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK

8

8

9

10

10

11

11

12

13

15

19

FORBEREDELSE

20

20

22

22

24

26

28

30

31

32

33

34

Opphavsrett

Ikoner som brukes i denne håndboken

Rengjøring

Sikre installasjonsområdet

Forholdsregler ved oppbevaring

Sikkerhetsregler

Symboler

Elektrisitet og sikkerhet

Installasjon

Bruk

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet

Kontrollere komponentene

Kontrollere komponentene

Deler

Frontknapper (SE200 Series)

Frontknapper (S**E450B*, S**E650B*)

Frontknapper (S**E450M*)

Frontknapper (S**E450D*)

Baksiden (SE200 Series)

Baksiden (S**E450B*, S**E650B*)

Baksiden (S**E450M*)

Baksiden (S**E450D*)

Fra høyre side (S**E450D*)

Innholdsfortegnelse

	35	Installasjon
	35	Feste stativet (SE200 Series)
	36	Feste stativet (SE450, SE650 Series)
	37	Slik fjerner du stativet (SE200 Series)
	38	Justere helningen på produktet (SE200 Series)
	39	Justere produktets vinkel og høyde (SE450, SE650 Series)
	40	Dreie på skjermen (SE450, SE650 Series)
	41	Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ
	44	Antityverilås
KOBLE TIL OG BRUKE EN KILDEENHET	45	Før du kobler til
	45	Kontrollpunkter før tilkobling
	46	Koble til og bruke en PC
	46	Koble til en PC
	51	Koble til strømmen
	55	Driverinstallasjon
	56	Velge optimal oppløsning
SKJERMOPPSETT	57	Brightness
	57	Konfigurere Brightness
	58	Contrast
	58	Konfigurere Contrast
	59	Sharpness
	59	Konfigurere Sharpness
	60	Eye Saver Mode
	60	Konfigurere Eye Saver Mode
	61	Game Mode
	61	Konfigurere Game Mode
	62	SAMSUNG MAGIC Bright
	62	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

Innholdsfortegnelse

	63	SAMSUNG MAGIC Angle (Unntatt S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)
	63	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Angle
	65	SAMSUNG MAGIC Upscale
	65	Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale
	66	Image Size (Unntatt S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)
	66	Endre Image Size
	68	Response Time (S24E650BW)
	68	Konfigurere Response Time
	69	H-Position og V-Position
	69	Konfigurere H-Position og V-Position
	70	Coarse
	70	Justere Coarse
	71	Fine
	71	Justere Fine
KONFIGURERE FARGETONE	72	Red
	72	Konfigurere Red
	73	Green
	73	Konfigurere Green
	74	Blue
	74	Konfigurere Blue
	75	Color Tone
	75	Konfigurere Color Tone -innstillingene
	76	Gamma
	76	Konfigurere Gamma
FLYTTE ELLER ENDRE STØRRELSE PÅ SKJERMEN	77	Language
	77	Endre Language

Innholdsfortegnelse

OPPSETT OG TILBAKESTILLING	78	Menu H-Position og Menu V-Position
	78	Konfigurere Menu H-Position og Menu V-Position
	79	Display Time
	79	Konfigurere Display Time
	80	Transparency
	80	Endre Transparency
	81	Reset All
	81	Tilbakestille innstillingene (Reset All)
	82	Smart Eco Saving
	82	Konfigurere Smart Eco Saving
INFORMATION-MENYEN OG ANDRE MENYER	83	Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)
	83	Konfigurere Off Timer
	84	Konfigurere Turn Off After
	85	Off Timer Plus (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)
	85	Konfigurere Off Timer
	87	Konfigurere Eco Timer
	89	PC/AV Mode (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)
	89	Konfigurere PC/AV Mode
	91	Key Repeat Time
	91	Konfigurere Key Repeat Time
	92	Source Detection (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)
	92	Konfigurere Source Detection
	93	INFORMATION
	93	Vise INFORMATION

Innholdsfortegnelse

	94	Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet
	95	Konfigurere Volume i det første skjermbildet
INSTALLERE PROGRAMVAREN	96	MultiScreen
	96	Installere programvaren
	97	Fjerne programvaren
FEILSØKINGSVEILEDNING	98	Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter
	98	Teste produktet
	98	Kontrollere oppløsningen og frekvensen
	98	Kontroller følgende.
	101	Spørsmål og svar
SPESIFIKASJONER	103	Generelt (S19E200NY / S19E200NW)
	104	Generelt (S19E200BW / S19E200BR)
	105	Generelt (S22E200NY)
	106	Generelt (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)
	107	Generelt (S23E200B / S24E200BL)
	108	Generelt (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)
	109	Generelt (S22E450B / S22E450M / S22E450D)
	110	Generelt (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)
	111	Generelt (S23E450B)
	112	Generelt (S24E450BL / S24E450DL)
	113	Generelt (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Innholdsfortegnelse

	114	Generelt (S24E650BW)
	115	Generelt (S27E450B / S27E450D)
	116	Strømsparer
	119	Tabell for standard signalmodus
TILLEGG	127	Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)
	127	Ikke en produktdefekt
	127	En produktskade som er forårsaket av kundens feil
	127	Annet
	128	Riktig avhending
	128	Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)
	128	Extended warranty
	129	Terminologi
INDEKS		

Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
 - ▢ (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
 - ▢ (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

Ikoner som brukes i denne håndboken

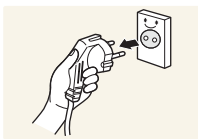


Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Rengjøring

Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

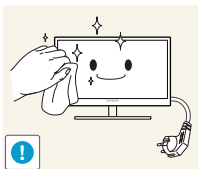
Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



1. Slå av skjermen og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.



Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



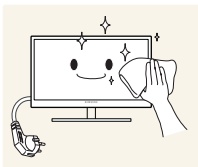
3. Tørk av skjermen med en ren, myk og tørr klut.



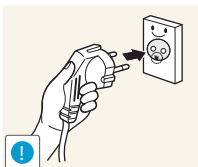
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre skjermen utvendig.



5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

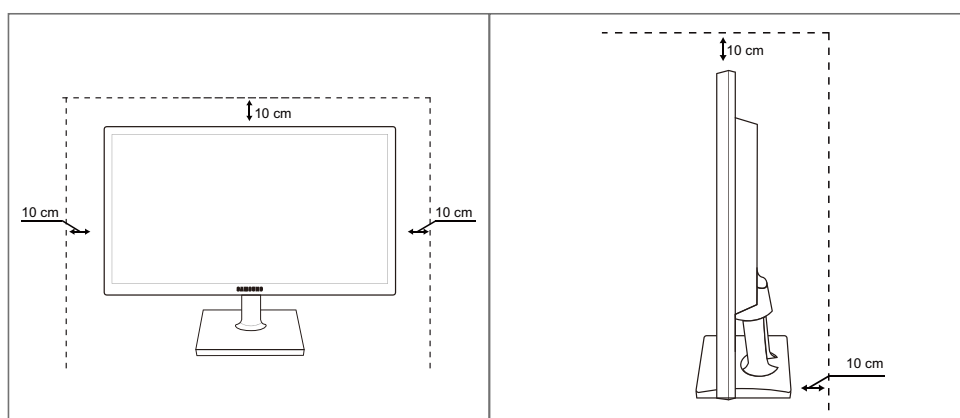
Sikre installasjonsområdet

- Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

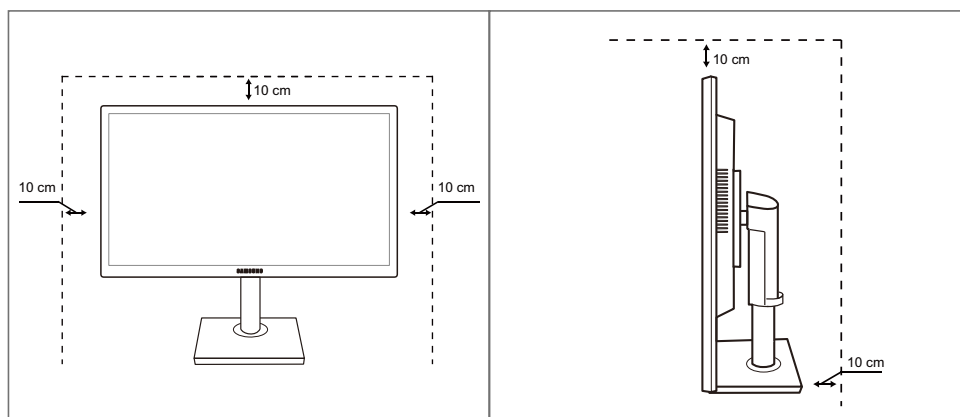


Utseendet kan variere avhengig av produktet.

SE200 Series



SE450, SE650 Series



Forholdsregler ved oppbevaring





Kontakt Samsungs kundeservicesenter hvis skjermen må rengjøres på innsiden (Et servicegebyr vil påløpe.)





Før du tar produktet i bruk

Sikkerhetsregler

Forsiktig
RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE.
Forsiktig : FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN) FJERNES. PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet. Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet.
	Dette symbolet varslar deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet.

Symboler

 Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
 Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Før du tar produktet i bruk

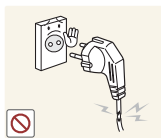
Elektrisitet og sikkerhet



Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.



Advarsel



Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



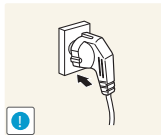
Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.



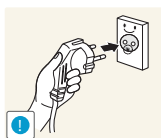
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



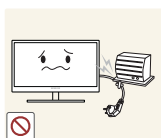
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (Bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

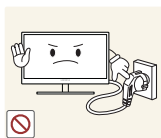


Fjern fremmedlegemer som støv omkring kontaktpolene og stikkontakten med en tørr klut.

- Ellers kan det oppstå brann.

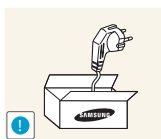
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



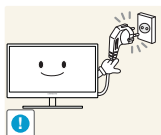
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

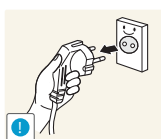
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.

Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel



Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.



Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.



Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

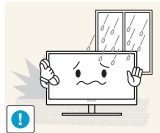
- Den medfører kvelningsfare for barn.

Før du tar produktet i bruk



Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

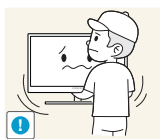


Matolje (for eksempel soyaolje) kan skade eller deformere produktet. Hold produktet unna oljesøl.

Ikke installer eller bruk produktet på kjøkkenet eller i nærheten av en komfyr.



Forsiktig



Unngå å miste produktet når du flytter det.

- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.



Ikke sett ned produktet med fronten ned.

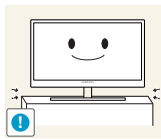
- Skjermen kan bli skadet.



Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.

Før du tar produktet i bruk



Sett produktet forsiktig ned.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fint støv, kjemiske stoffer, ekstreme temperaturer eller mye fuktighet, eller et sted der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

Advarsel



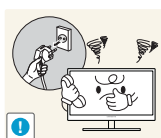
Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter for reparasjon.



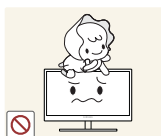
Hvis du skal flytte produktet, må du først ta ut alle kablene, inkludert strømledningen, fra det.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



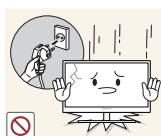
Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

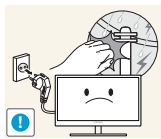
- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

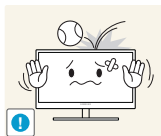
- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.

Før du tar produktet i bruk



Ved torden eller lyn slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



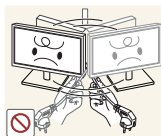
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



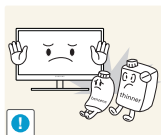
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



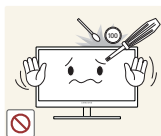
Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



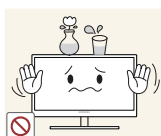
Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.



Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

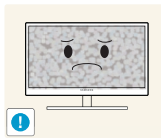


Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, pottter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

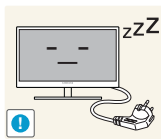
Før du tar produktet i bruk

Forsiktig



Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



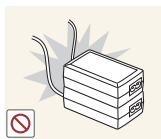
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.



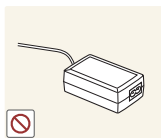
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Hvis ikke, kan synet ditt bli svekket.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



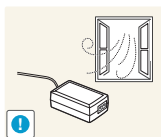
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

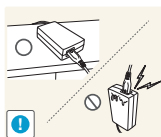


Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.



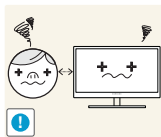
Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du plasserer AC/DC-strømadapteren slik at den henger med ledningsinngangen vendt oppover, kan det komme vann eller fremmedlegemer inn i adapteren og føre til at den ikke virker som den skal.

Kontroller at AC/DC-strømadapteren ligger flatt på et bord eller på gulvet.

Før du tar produktet i bruk



Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.



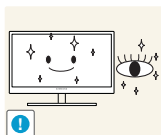
Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.



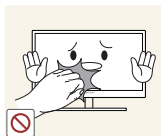
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

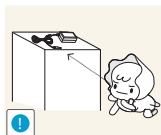


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.

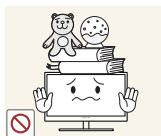


Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.



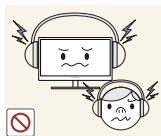
Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vipper for mye, kan det falle ned og føre til personskade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet



Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.
Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albue.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

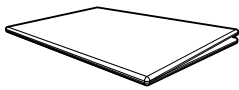
1.1 Kontrollere komponentene

1.1.1 Kontrollere komponentene



- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Illustrasjonene kan se annerledes ut enn de faktiske komponentene.

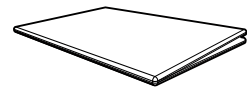
Komponenter



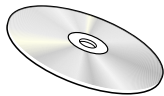
Hurtigoppsettguide



Garantikort (Ikke tilgjengelig enkelte steder)



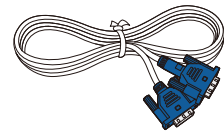
Veiledning om lover og forskrifter
(alternativ)



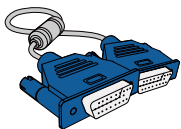
Brukerhåndbok
(alternativ)



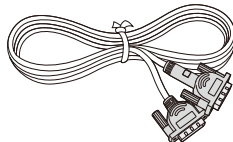
Strømkabel



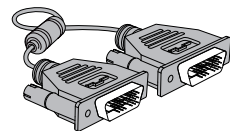
D-SUB-kabel
(alternativ)



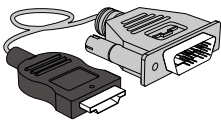
D-SUB-kabel
(alternativ)



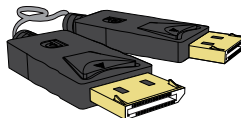
DVI-kabel
(alternativ)



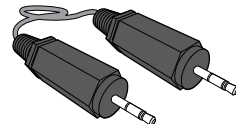
DVI-kabel
(alternativ)



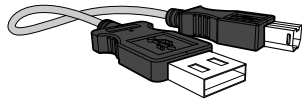
HDMI-DVI-kabel
(alternativ)



DP-kabel
(alternativ)



Stereokabel
For S**E450M*-modeller
(alternativ)



USB-kabel
(alternativ)



Stativfot
For SE200 Series-modell
(alternativ)



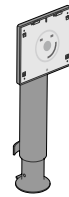
Stativfot
For SE450 Series-modell,
For SE650 Series-modell
(alternativ)



Stativfot
For SE450 Series-modell
(Gjelder bare stativmodeller
med USB-port.)
(alternativ)



Stativkobling
For SE200 Series-modell
(alternativ)



Stativkobling
For SE450 Series-modell,
For SE650 Series-modell
(alternativ)



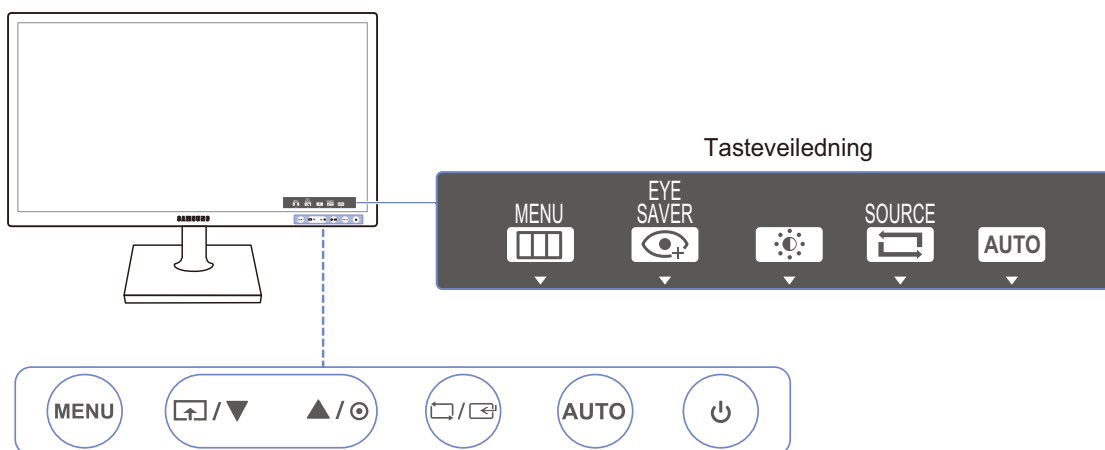
Komponenter kan variere på forskjellige steder.



1.2 Deler



1.2.1 Frontknapper (SE200 Series)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



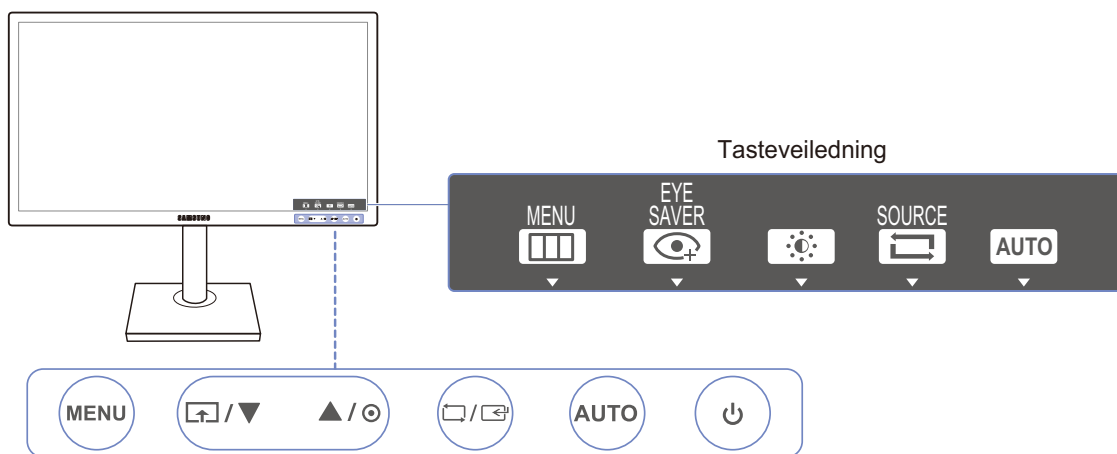
Ikoner	Beskrivelse
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktivere: Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på [MENU]-knappen i fem sekunder. Deaktivere: Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på [MENU]-knappen i mer enn ti sekunder. <p> Hvis OSD-kontrollen er låst, kan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brightness og Contrast kan justeres. Eye Saver Mode er tilgjengelig. INFORMATION kan vises. • Du kan bruke Eye Saver Mode-funksjonen ved å trykke på [↑]-knappen. (Eye Saver Mode er tilgjengelig selv om OSD-kontrollen er låst.)
	<p>Trykk på [↑] for å aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen Eye Saver Mode er tilgjengelig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COLOR • SETUP&RESET → Smart Eco Saving




Ikoner	Beskrivelse
▲/▼	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
⊙	Bruk denne knappen til å kontrollere lysstyrken, kontrasten og skarpheten på skjermen.
□/□	<p>Bekreft et menyvalg.</p> <p>Hvis du trykker på [□/□]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (Analog/DVI). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [□/□]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.</p> <p> Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for produkter som bare har et analogt grensesnitt.</p>
AUTO	<p>Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen Auto Adjustment. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Analog modus. </p>
⏻	Slå skjermen på eller av.
Tasteveiledning	<p>Hvis du trykker på en kontrollknapp på produktet, vises tasteveiledningen før skjermmenyen åpnes. (Veiledningen viser funksjonen til knappen du trykket på.)</p> <p>For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises trykker du på den aktuelle knappen på nytt.</p> <p>Tasteveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.</p>









1.2.2 Frontknapper (S**E450B*, S**E650B*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



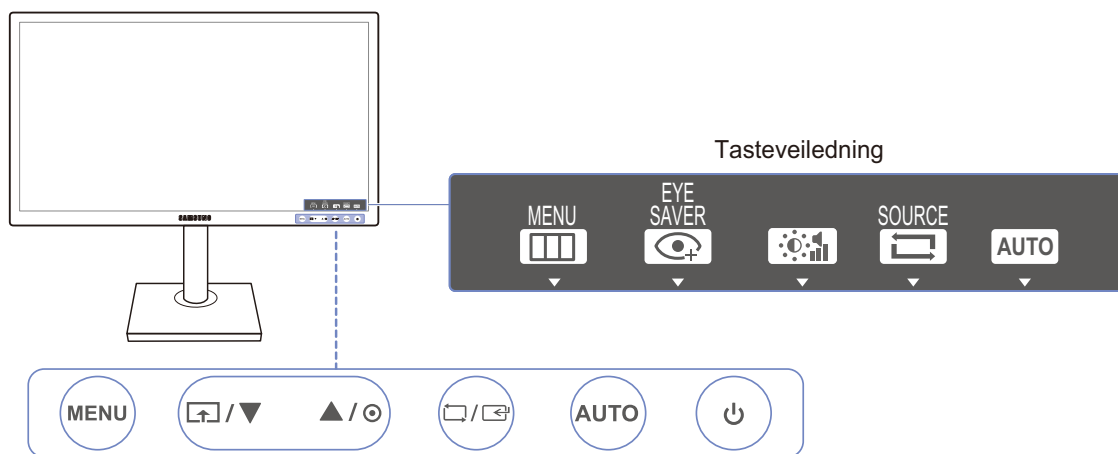
Ikoner	Beskrivelse
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktivere: Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på [MENU]-knappen i fem sekunder. Deaktivere: Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på [MENU]-knappen i mer enn ti sekunder. <p> Hvis OSD-kontrollen er låst, kan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brightness og Contrast kan justeres. Eye Saver Mode er tilgjengelig. INFORMATION kan vises. • Du kan bruke Eye Saver Mode-funksjonen ved å trykke på [↑]-knappen. (Eye Saver Mode er tilgjengelig selv om OSD-kontrollen er låst.)
	<p>Trykk på [↑] for å aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen Eye Saver Mode er tilgjengelig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG Bright, SAMSUNG Angle • COLOR • SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲/▼	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
	Bruk denne knappen til å kontrollere lysstyrken, kontrasten og skarpheten på skjermen.



Ikoner	Beskrivelse
	<p>Bekreft et menyvalg.</p> <p>Hvis du trykker på [/]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (Analog/DVI). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [/]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.</p> <p> Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for produkter som bare har et analogt grensesnitt.</p>
<p>AUTO</p>	<p>Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen Auto Adjustment. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Analog modus. </p>
	<p>Slå skjermen på eller av.</p>
<p>Tasteveiledning</p>	<p>Hvis du trykker på en kontrollknapp på produktet, vises tasteveiledningen før skjermmenyen åpnes. (Veiledningen viser funksjonen til knappen du trykket på.)</p> <p>For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises trykker du på den aktuelle knappen på nytt.</p> <p>Tasteveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.</p>


1.2.3 Frontknapper (S**E450M*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



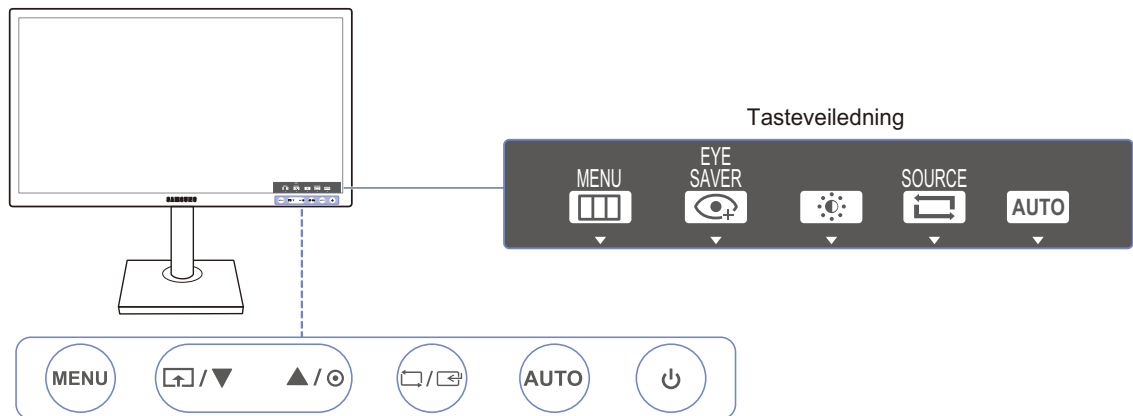
Ikoner	Beskrivelse
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktivere: Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på [MENU]-knappen i fem sekunder. Deaktivere: Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på [MENU]-knappen i mer enn ti sekunder. <p> Hvis OSD-kontrollen er låst, kan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brightness og Contrast kan justeres. Eye Saver Mode er tilgjengelig. INFORMATION kan vises. • Du kan bruke Eye Saver Mode-funksjonen ved å trykke på [↑]-knappen. (Eye Saver Mode er tilgjengelig selv om OSD-kontrollen er låst.)
	<p>Trykk på [↑] for å aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen Eye Saver Mode er tilgjengelig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG Bright, SAMSUNG MagicAngle • COLOR • SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲/▼	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.






Ikoner	Beskrivelse
	<p>Bruk denne knappen til å kontrollere lysstyrken og kontrasten på skjermen.</p> <p> Volume kan justeres hvis det er koblet en kabel til [IN]-porten.</p>
	<p>Bekreft et menyvalg.</p> <p>Hvis du trykker på []-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (Analog/DVI). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på []-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.</p> <p> Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for produkter som bare har et analogt grensesnitt.</p>
<p>AUTO</p>	<p>Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen Auto Adjustment. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Analog modus. </p>
	<p>Slå skjermen på eller av.</p>
<p>Tasteveiledning</p>	<p>Hvis du trykker på en kontrollknapp på produktet, vises tasteveiledningen før skjermmenyen åpnes. (Veiledningen viser funksjonen til knappen du trykket på.)</p> <p>For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises trykker du på den aktuelle knappen på nytt.</p> <p>Tasteveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.</p>









1.2.4 Frontknapper (S**E450D*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



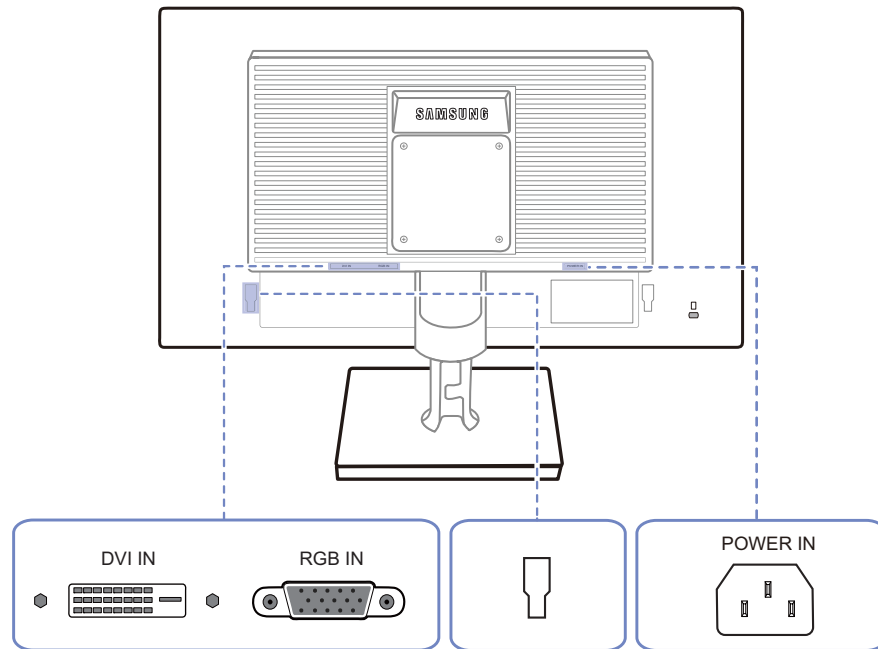
Ikoner	Beskrivelse
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktivere: Hvis du vil låse OSD-kontrollen, trykker du på [MENU]-knappen i fem sekunder. Deaktivere: Du låser opp OSD-kontrollen ved å trykke på [MENU]-knappen i mer enn ti sekunder. <p> Hvis OSD-kontrollen er låst, kan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brightness og Contrast kan justeres. Eye Saver Mode er tilgjengelig. INFORMATION kan vises. • Du kan bruke Eye Saver Mode-funksjonen ved å trykke på []-knappen. (Eye Saver Mode er tilgjengelig selv om OSD-kontrollen er låst.)
	<p>Trykk på [] for å aktivere eller deaktivere Eye Saver Mode. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen Eye Saver Mode er tilgjengelig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COLOR • SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲/▼	Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen.
	Bruk denne knappen til å kontrollere lysstyrken, kontrasten og skarpheten på skjermen.



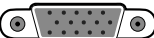

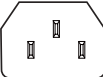
Ikoner	Beskrivelse
	<p>Bekreft et menyvalg.</p> <p>Hvis du trykker på [/]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (Analog/DVI/DisplayPort). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [/]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden.</p> <p> Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for produkter som bare har et analogt grensesnitt.</p>
<p>AUTO</p>	<p>Trykk på [AUTO]-knappen for å justere skjerminnstillingene automatisk.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du endrer oppløsningen i Egenskaper for skjerm, aktiveres funksjonen Auto Adjustment. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Analog modus. </p>
	<p>Slå skjermen på eller av.</p>
<p>Tasteveiledning</p>	<p>Hvis du trykker på en kontrollknapp på produktet, vises tasteveiledningen før skjermmenyen åpnes. (Veiledningen viser funksjonen til knappen du trykket på.)</p> <p>For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises trykker du på den aktuelle knappen på nytt.</p> <p>Tasteveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.</p>

1.2.5 Baksiden (SE200 Series)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

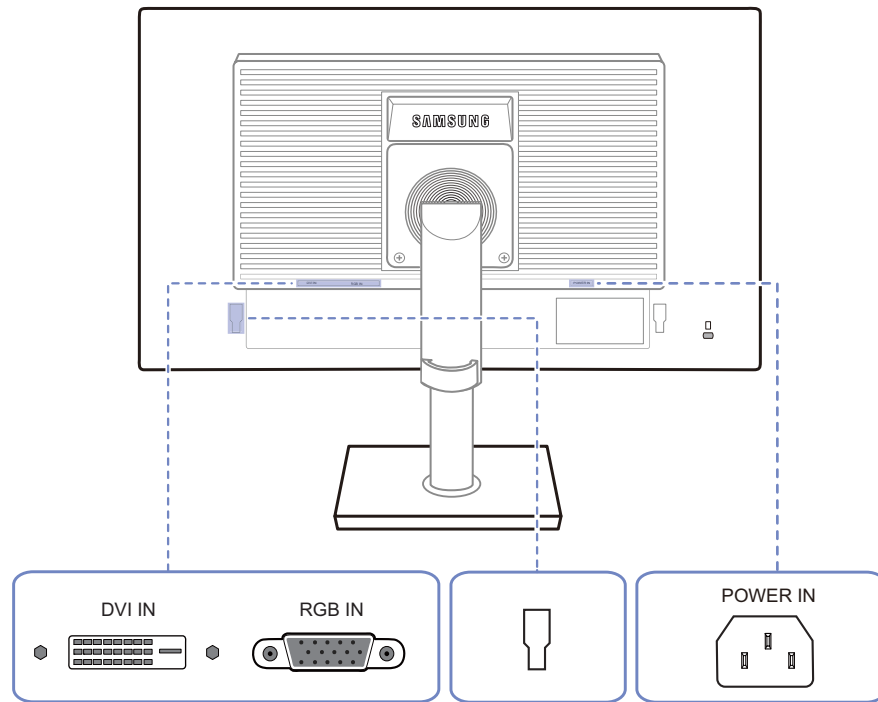


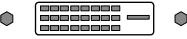

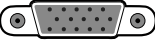

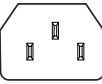
Port	Beskrivelse
	Kobler til en PC med DVI-kabelen.  [DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.
	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.
	Koble til en ekstern enhet.
	Koble strømledningen for skjermen til [POWER IN]-kontakten bak på produktet.

1.2.6 Baksiden (S**E450B*, S**E650B*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

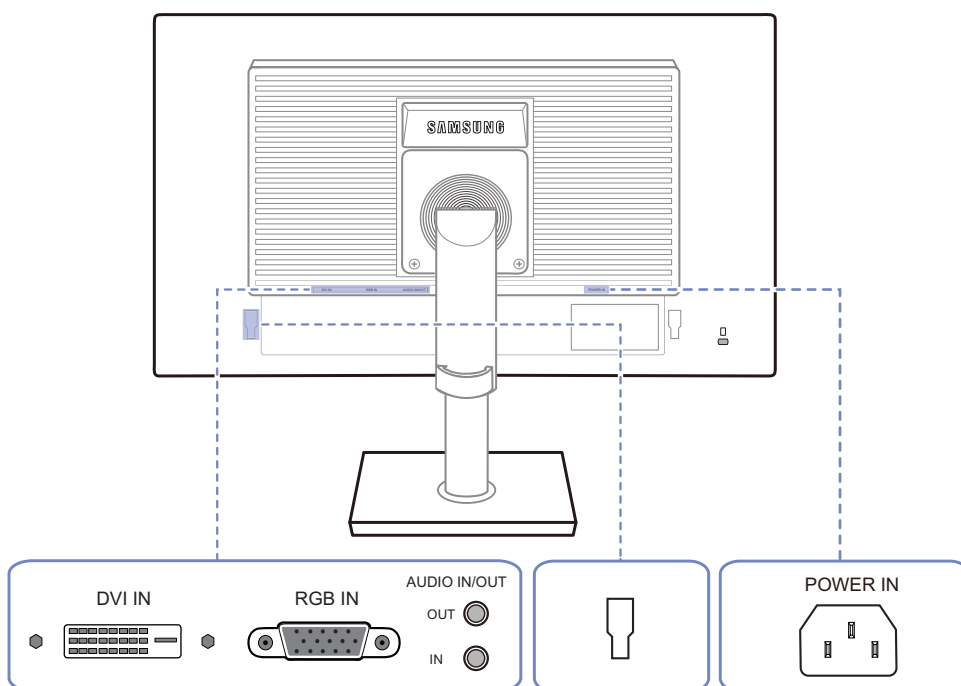


Port	Beskrivelse
	Kobler til en PC med DVI-kabelen.  [DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.
	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.
	Koble til en ekstern enhet.
	Koble strømføringen for skjermen til [POWER IN]-kontakten bak på produktet.

1.2.7 Baksiden (S**E450M*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

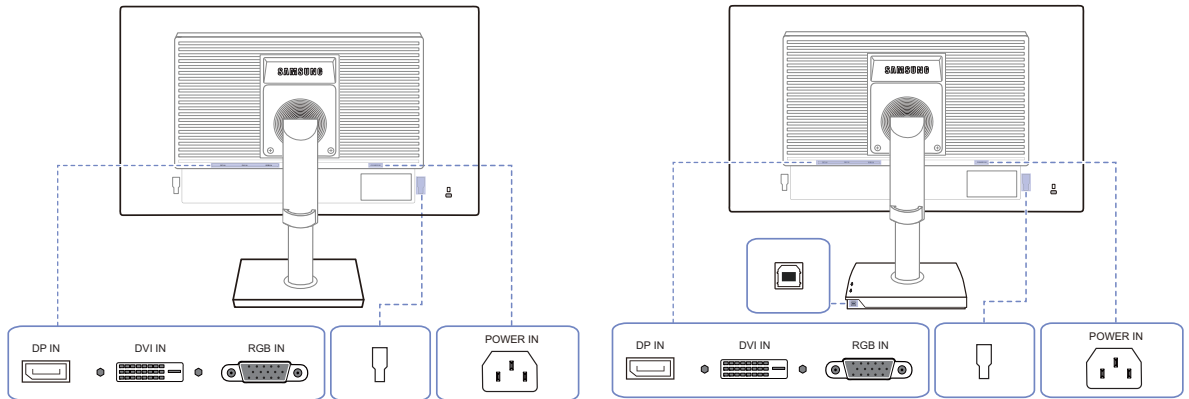





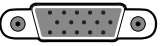



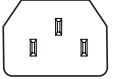
Port	Beskrivelse
	Kobler til en PC med DVI-kabelen. [DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.
	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.
	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner. Gjelder bare for modeller som har høyttalere.
	Bruk en lydkabel og koble til en lydinngangskilde. Gjelder bare for modeller som har høyttalere.
	Koble til en ekstern enhet.
	Koble strømledningen for skjermen til [POWER IN]-kontakten bak på produktet.

1.2.8 Baksiden (S**E450D*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

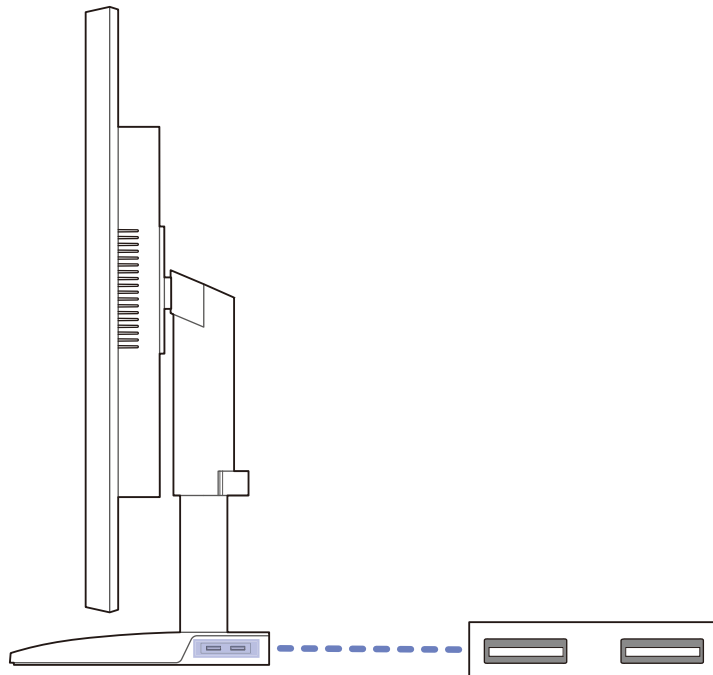




Port	Beskrivelse
	Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel.
	Kobler til en PC med DVI-kabelen.  [DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.
	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.
	Kobles til en datamaskin via en USB-kabel. Denne porten kan bare kobles til en PC.  Gjelder bare stativmodeller med USB-port.
	Koble til en ekstern enhet.
	Koble strømledningen for skjermen til [POWER IN]-kontakten bak på produktet.

1.2.9 Fra høyre side (S**E450D*)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



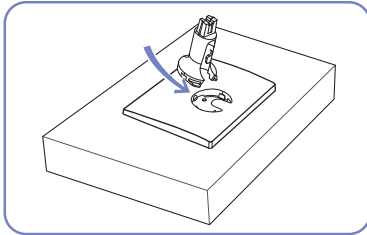
Port	Beskrivelse
	<p>Kobles til en kildeenhet via en USB-kabel.</p> <p> Gjelder bare stativmodeller med USB-port.</p>

1.3 Installasjon

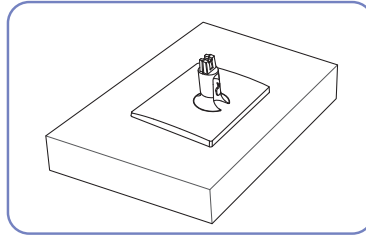
1.3.1 Feste stativet (SE200 Series)



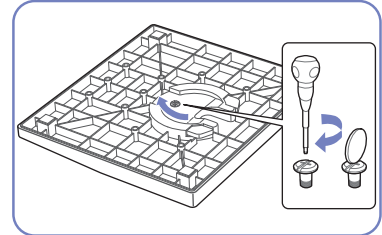
Før du monterer produktet, plasserer du det på et flatt og stabilt underlag så skjermen vender nedover.



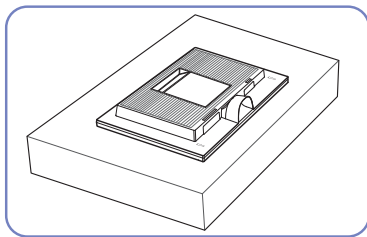
Sett stativstøtten i stativet i retningen som vises på figuren.



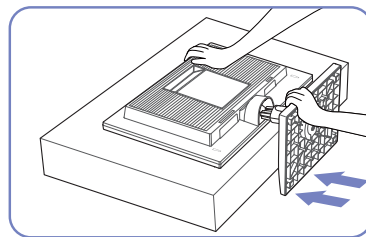
Kontroller om stativstøtten er riktig koblet til.



Vri tilkoblingsskruen nederst på stativet helt rundt så den er helt festet.



Plasser en myk klut på bordet for å beskytte produktet og plasser produktet på kluten så forsiden av produktet vender nedover.



Hold hoveddelen av produktet med hånden som vist på figuren. Dytt det monterte stativet inn i hoveddelen i pilretningen som vist på figuren.

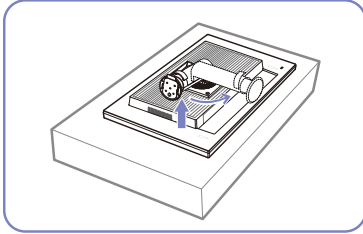


- Forsiktig
Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

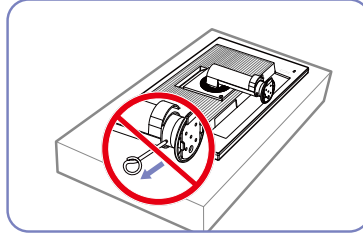


Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

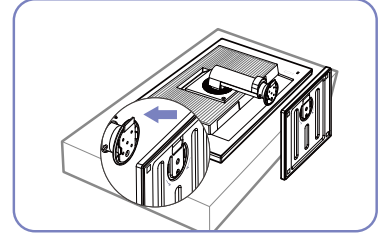
1.3.2 Feste stativet (SE450, SE650 Series)



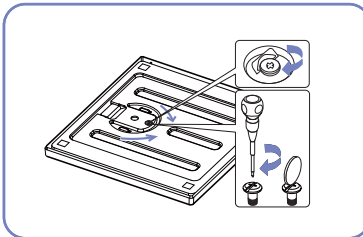
Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.



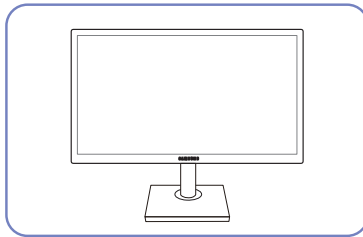
Ikke fjern låsepinnen før du er ferdig med å feste stativet.



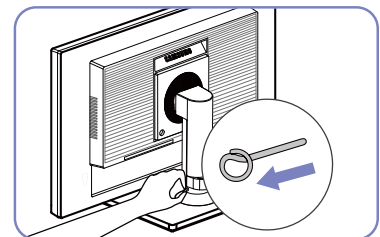
Sett inn stativfoten i stativet i pilretningen.



Fest skruen stramt (med en skrutrekker eller en mynt) nederst på stativfoten.



Når du har installert stativet, plasserer du produktet stående.



Nå kan du fjerne låsepinnen og justere stativet.



- Forsiktig

Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

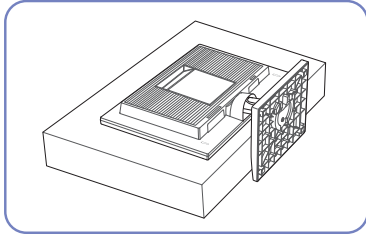


- Demontering gjøres i motsatt rekkefølge av monteringen.
- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

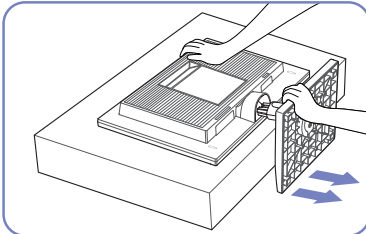
1.3.3 Slik fjerner du stativet (SE200 Series)



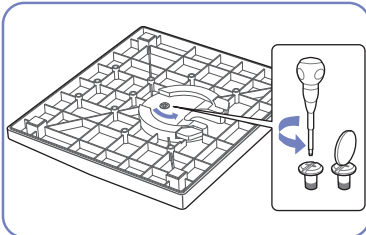
Utseendet kan variere avhengig av produktet.



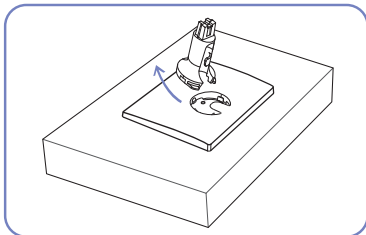
Plasser en myk klut på bordet for å beskytte produktet og plasser produktet på kluten så forsiden av produktet vender nedover.



Hold om stativhalsen med en hånd og slå med knyttneven mot stativfoten i pilens retning for å avmontere den.



Vri tilkoblingsskruen nederst på stativet for å separere den.

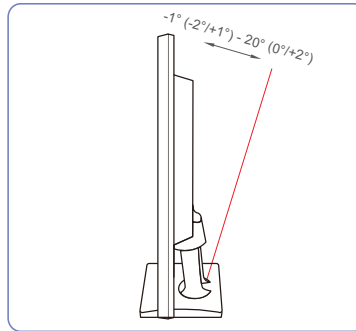


Ta stativstøtten ut av stativet ved å dra den i pilretningen som vist på figuren.

1.3.4 Justere helningen på produktet (SE200 Series)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- Du kan justere helningsvinkelen på skjermen.
- Hold den nedre delen av produktet og juster vippingen nøyte.

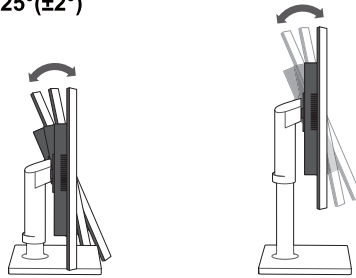
1.3.5 Justere produktets vinkel og høyde (SE450, SE650 Series)



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

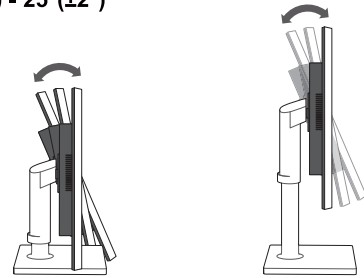
19"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

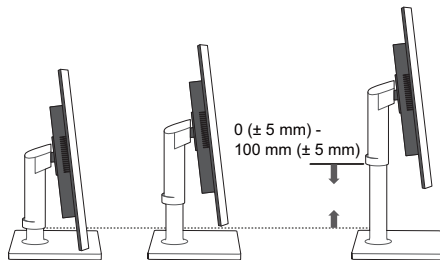


27"

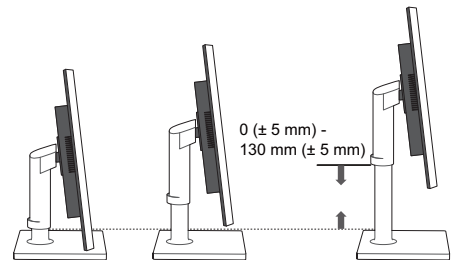
-4°(±2°) - 25°(±2°)



19"-22" (uten USB-port)



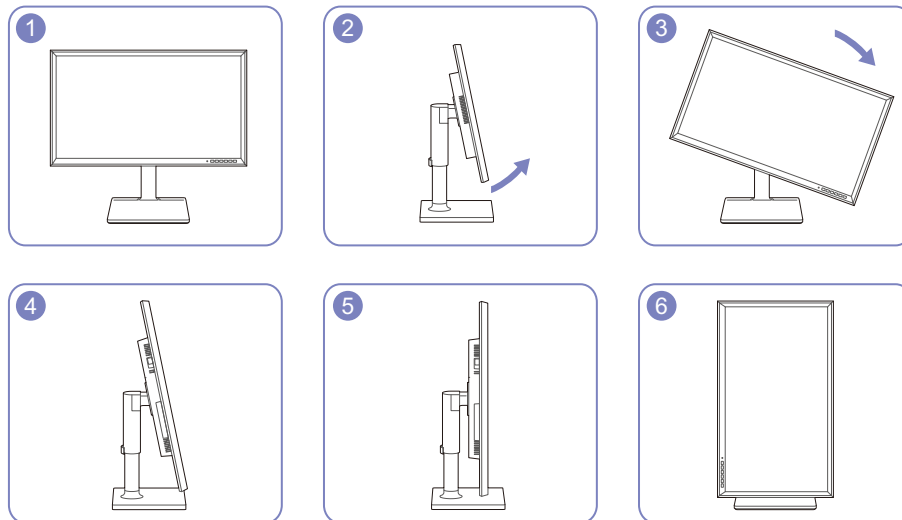
23"-27" / 21,5", 22" (med USB-port)



- For å justere høyden fjerner du festepinnen.
- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Ta tak i produktet øverst på midten og juster høyden forsiktig.

1.3.6 Dreie på skjermen (SE450, SE650 Series)

Du kan dreie skjermen som vist nedenfor.



- Sørg for å utvide stativet helt før du dreier skjermen.
- Hvis du dreier skjermen uten at stativet er helt utvidet, kan hjørnet av skjermen treffe gulvet og bli skadet.
- Ikke dreie skjermen mot klokken. Skjermen kan bli skadet.

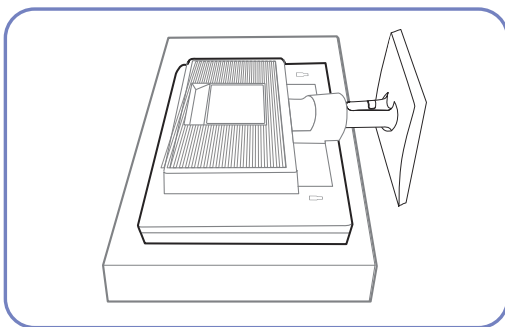
1.3.7 Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ

Før installasjon

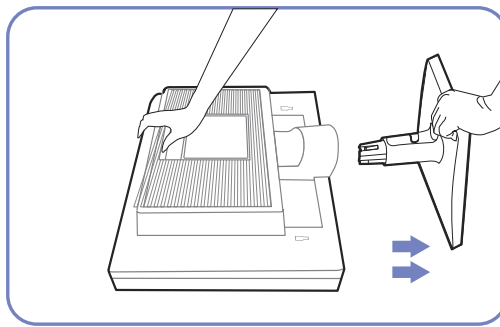


Slå av produktet og fjern strømkabelen fra strømuttaket.

SE200 Series



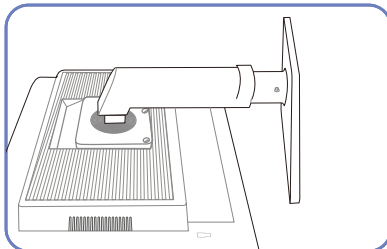
Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.



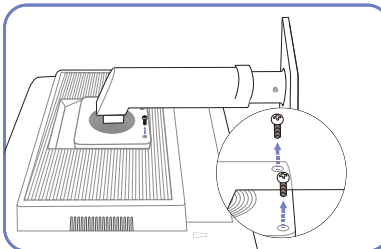
Hold hoveddelen av produktet med hånden som vist på figuren.

Dra stativet i pilretningen som vist i figuren for å separere den.

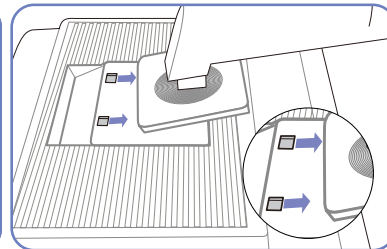
SE450, SE650 Series



Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.

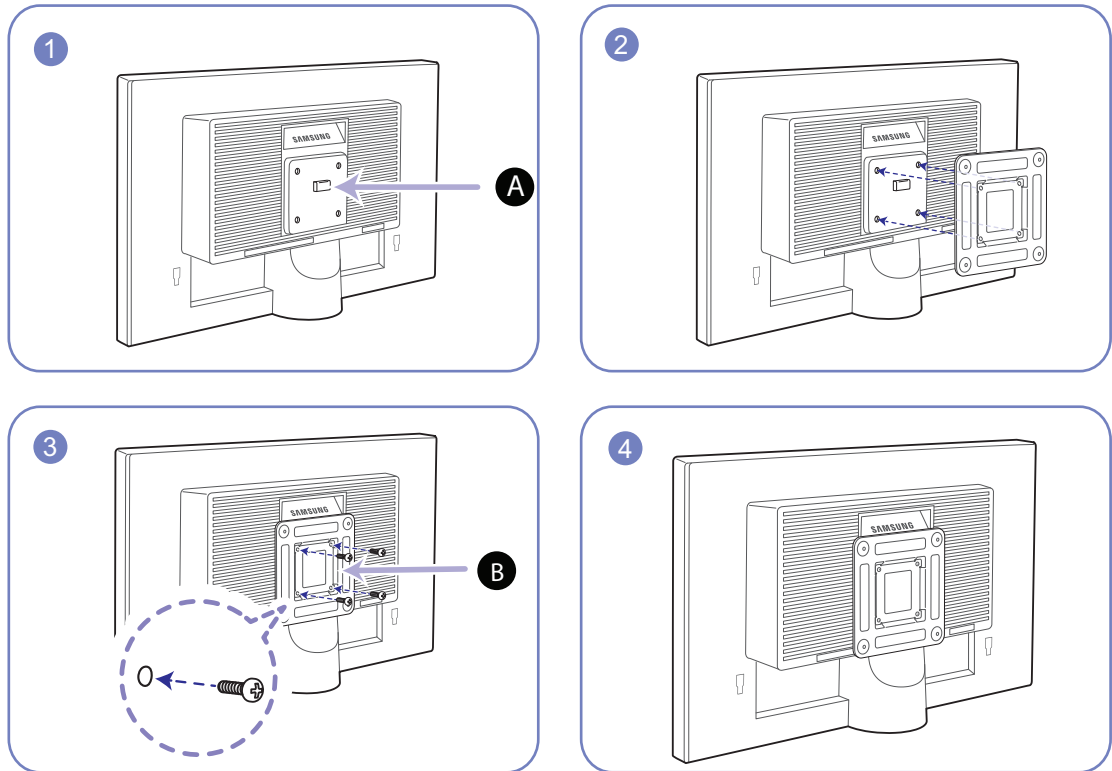


Fjern skruen fra baksiden av produktet.



Løft og demonter stativet.

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ (SE200 Series)



A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Brakett (selges separat)

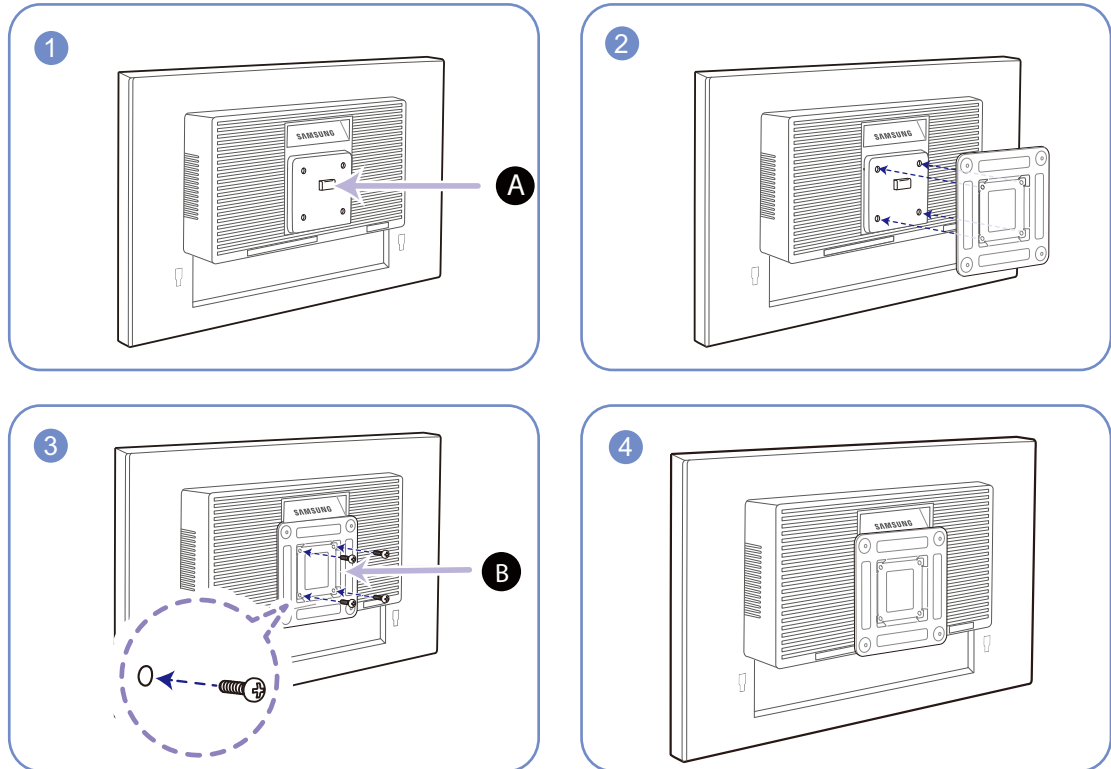
Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.



Merknader

- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna vegg.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ (SE450, SE650 Series)



A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Brakett (selges separat)

Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.



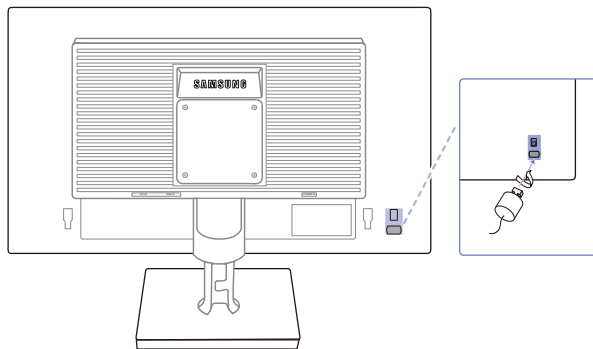
Merknader

- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna veggen.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.
- For å montere skjermen på et veggfeste må du først koble stativfoten fra skjermen.

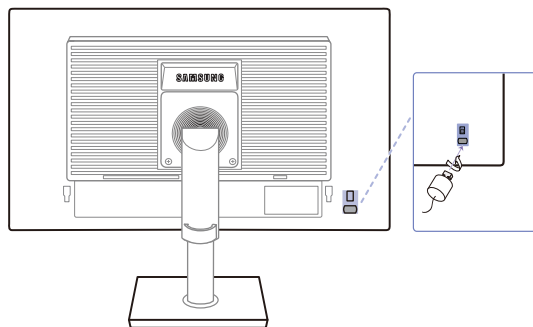
1.3.8 Antityverilås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder. Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon. Låseenheten selges separat.

SE200 Series



SE450, SE650 Series



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

Slik låser du en antityverilåseenhet:

- 1 Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
- 2 Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
- 3 Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
- 4 Lås låseenheten.



- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.


2.1 Før du kobler til

2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med.
Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.
Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

2.2 Koble til og bruke en PC

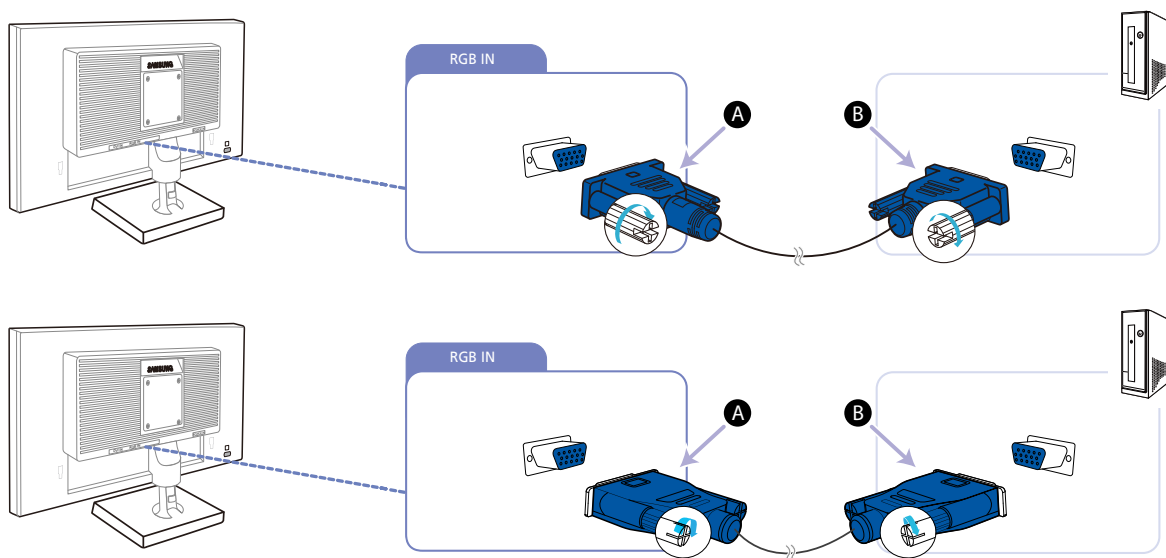
2.2.1 Koble til en PC

- Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.
- 
 - Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
 - Utseendet kan variere avhengig av produktet.

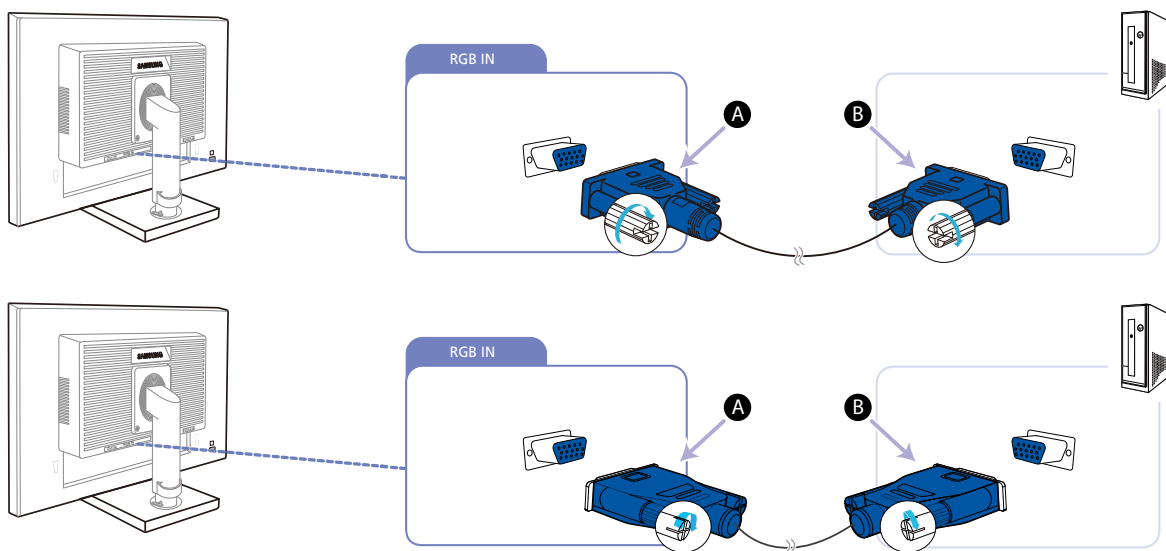
Koble til ved hjelp av D-SUB-kabelen (analog type)





-  Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

SE200 Series



SE450, SE650 Series



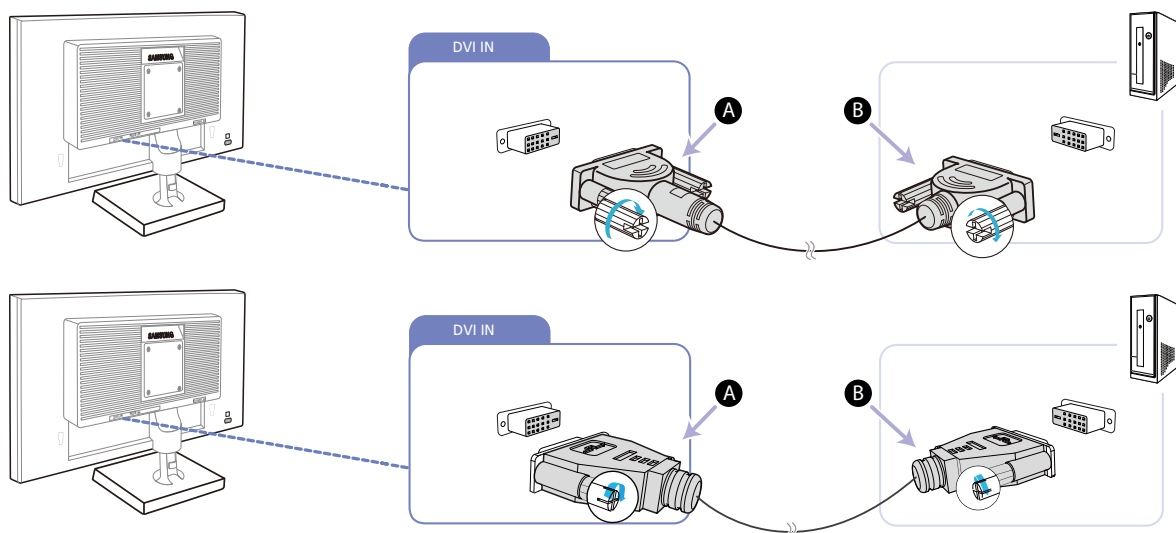
- 1 Koble D-SUB-kabelen til [RGB IN]-porten på baksiden av produktet og RGB-porten på PC-en.
 Koble **A** til [RGB IN]-porten på produktet, og koble deretter **B** til RGB-porten på datamaskinen.
- 2 Trykk på [/>] for å endre inndatakilden til **Analog**.
 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for produkter som bare har et analogt grensesnitt.

Tilkobling med DVI-kabelen

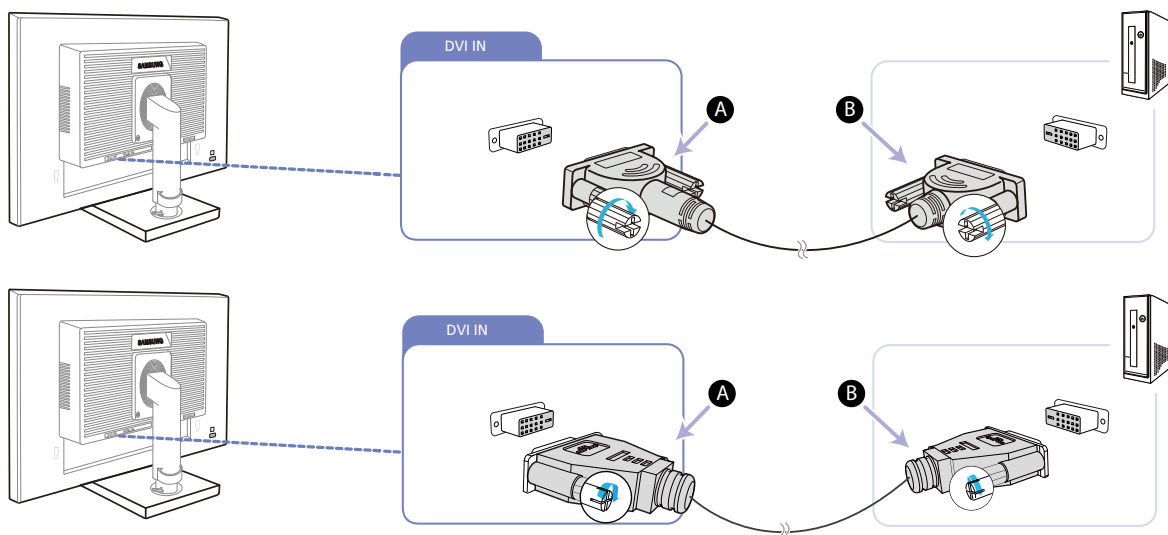


Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

SE200 Series



SE450, SE650 Series



- 1 Koble DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.



Koble **A** til [DVI IN]-porten på produktet, og koble deretter **B** til DVI-porten på datamaskinen.

- 2 Trykk på [] for å endre inndatakilden til **DVI**.



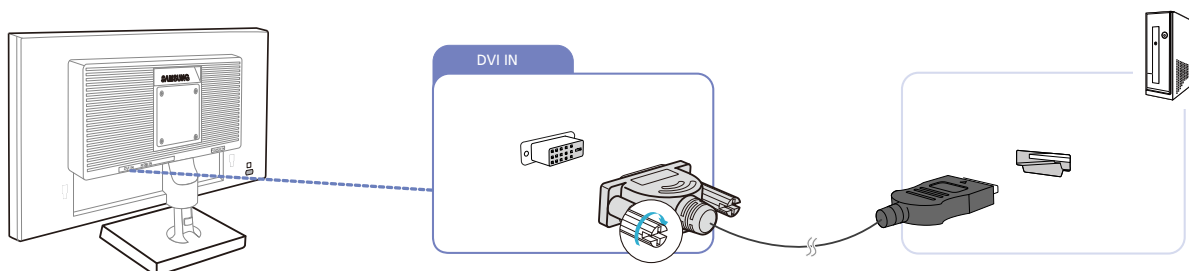
[DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.

Tilkobling med en DVI-HDMI-kabel

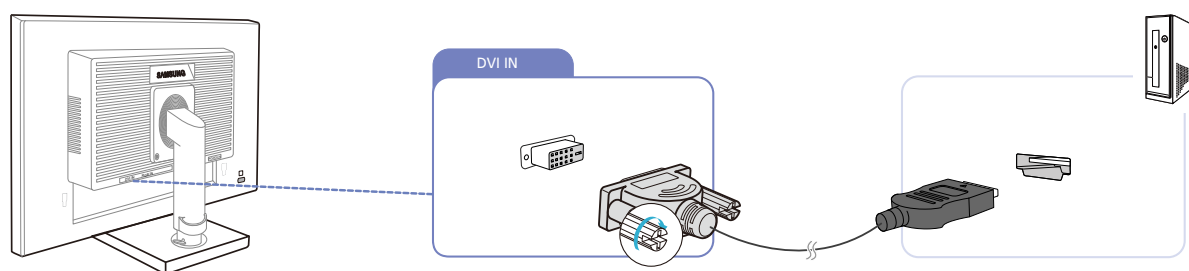


Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

SE200 Series



SE450, SE650 Series



- 1 Koble HDMI-DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.
- 2 Trykk på [⏏/⏏] for å endre inndatakilden til **DVI**.



[DVI IN]-terminalen leveres bare til digitale (DVI)-dedikerte modeller.

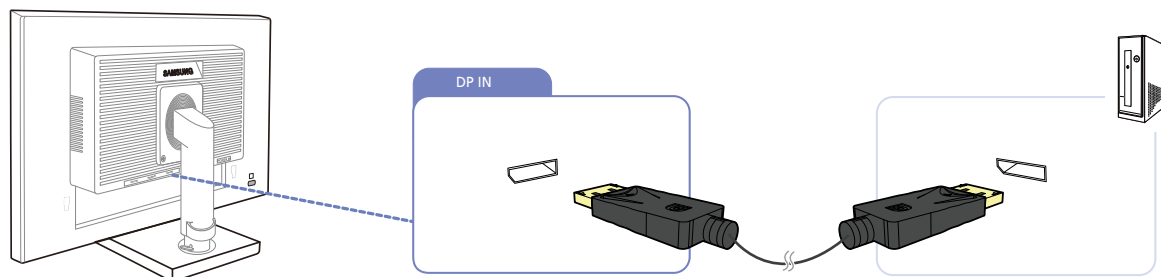
Tilkobling med DP-kabelen



Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

S**E450D*



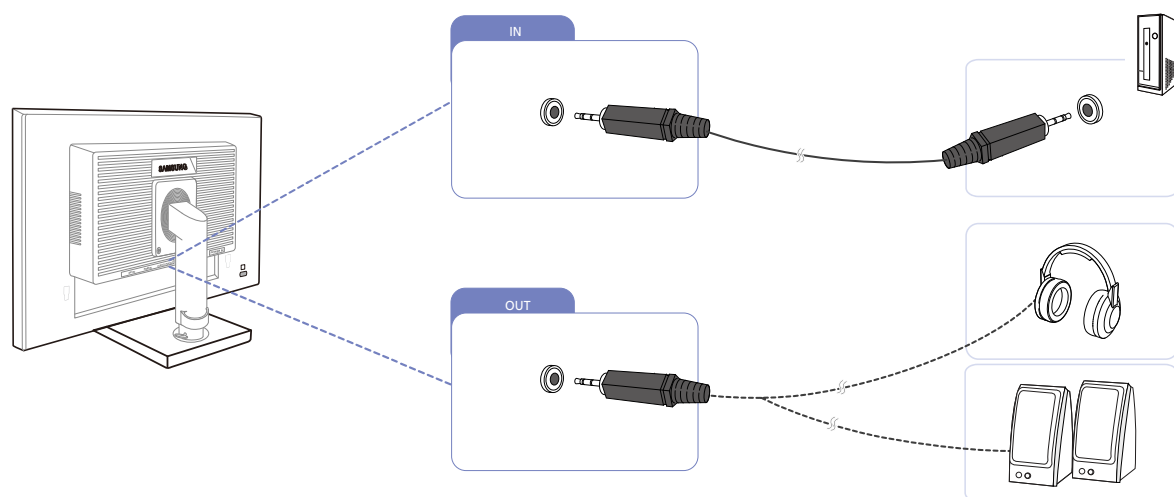
- 1 Koble DP-kabelen til [DP IN]-porten på baksiden av produktet og DP-porten på PC-en.
- 2 Trykk på [] for å endre inndatakilden til **DisplayPort**.

Koble til hodetelefoner eller høyttalere



Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

S**E450M*



- 1 Koble en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [OUT]-porten på produktet.
- 2 Koble til en lydinngangsenhet, for eksempel en datamaskin, til [IN]-porten på produktet.



Gjelder bare for modeller som har høyttalere.



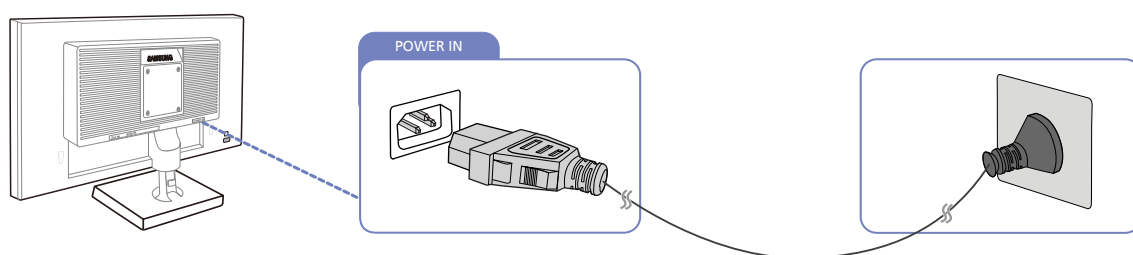
Gjelder bare for modeller som har høyttalere.

2.2.2 Koble til strømmen

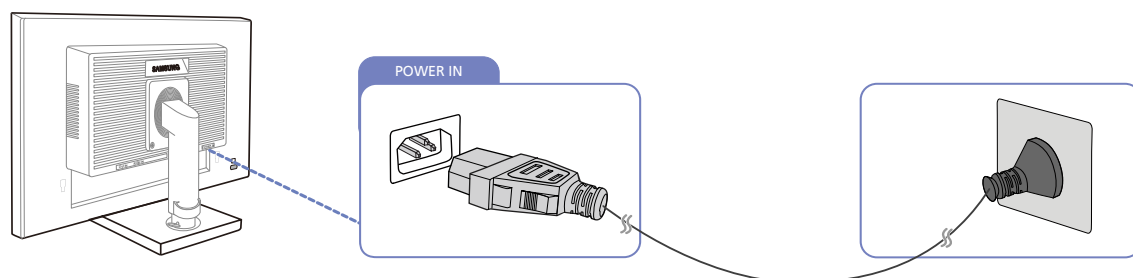


- Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
- Utseendet kan variere avhengig av produktet.
- For å bruke produktet kobler du strømkabelen til et strømuttak og [POWER IN]-porten på produktet.

SE200 Series




SE450, SE650 Series



Inngangsspenningen veksles automatisk.

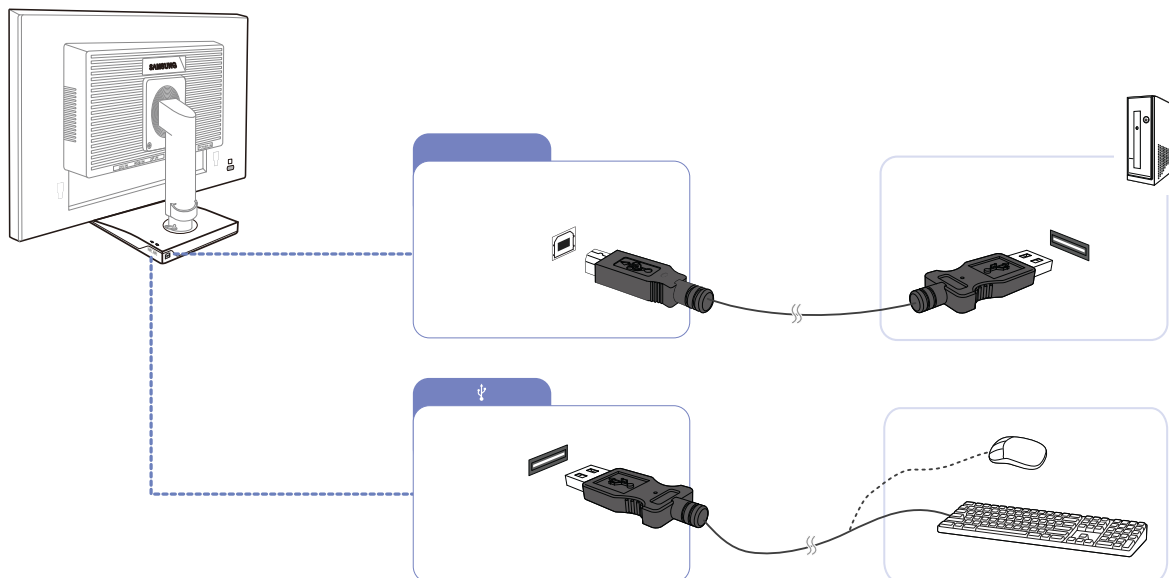
Koble til USB (S**E450D*-modeller)



- Gjelder bare stativmodeller med USB-port.
- Du kan bruke en USB-enhet, for eksempel mus, tastatur, minnepinne eller en ekstern harddiskstasjon (HDD) ved å koble den direkte til []-porten på skjermen. Det er ikke nødvendig å koble den til datamaskinen. En ekstern harddisk for masselagring krever ekstern strømforsyning. Husk å koble den til en strømkilde.



[] USB-porten på skjermen støtter High-Speed Certified USB 2.0.

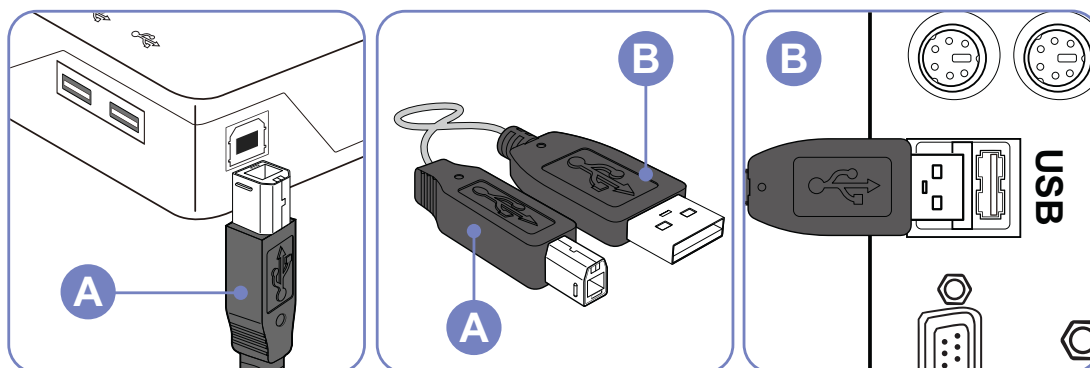
	Høy hastighet	Full hastighet	Lav hastighet
Datahastighet	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Strømforbruk	2,5 W (Maks. hver port)	2,5 W (Maks. hver port)	2,5 W (Maks. hver port)




1 Koble []-porten på skjermen til USB-porten på datamaskinen med USB-kabelen.



- Hvis du skal bruke []-porten, må du koble UP (oppstrømsporten) til PC-en.
- Sørg for å bruke USB-kabelen som følger med denne skjermen for å koble sammen skjermens []-port og datamaskinens USB-port.



2 Koble []-porten på skjermen til en USB-enhet med USB-kabelen.

3 Fremgangsmåten er den samme som for å koble en ekstern enhet til PC-en.

- Du kan koble til og bruke tastatur og mus.
- Du kan spille av en fil fra en medieenhet (Eksempler på medieenheter: MP3-spiller, digitalkamera, osv.)
- Du kan kjøre, flyte kopiere eller slette filene på lagringsenheter. (Eksempler på lagringsenheter: ekstern disk, minnekort, kortleser, MP3-spiller med harddisk, osv.)
- Du kan bruke andre USB-enheter som kan kobles til en datamaskin.

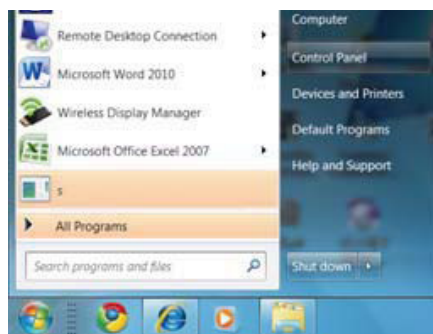


- Når du skal koble en enhet til [USB]-porten på skjermen, bruker du en kabel passer til enheten.
- Kontakt produktleverandøren for en ekstern enhet for informasjon og kjøp av kompatibel kabel.
- Selskapet påtar seg ikke ansvar for problemer eller skade på eksterne enheter som skyldes tilkobling med ikke godkjent kabel.
- Enkelte produkter følger ikke USB-standard, og dette kan forårsake apparatfeil.
- Hvis enheten ikke fungerer selv når den er koblet til datamaskinen, kontakter du leverandør/ servicesenter for enheten eller datamaskinen.

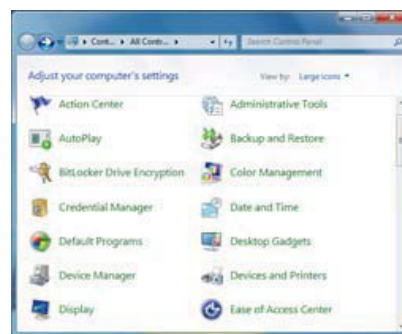
Endre lydinnstillingene i Windows (S**E450M*-modeller)

Kontrollpanel → Lyd → Høyttalere → Høyttalerinnstillinger

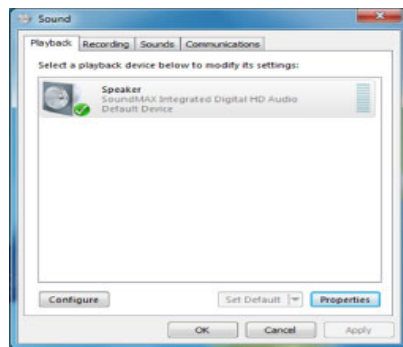
1



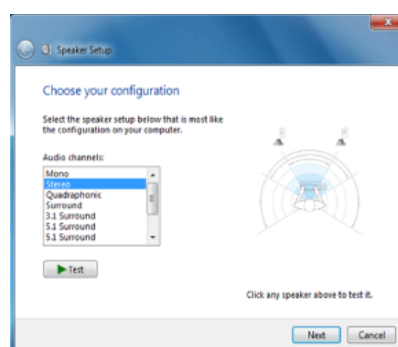
2



3



4

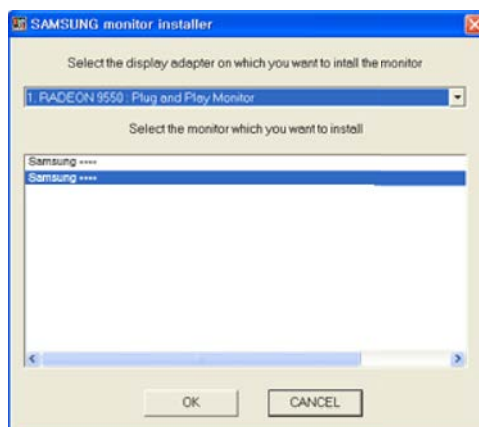


2.2.3 Driverinstallasjon



- Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.
- En installasjonsdriver er inkludert på CD-en som fulgte med produktet.
- Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (<http://www.samsung.com>) og laste ned filen.

- 1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.
- 2 Klikk på "Windows Driver".
- 3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.
- 4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.

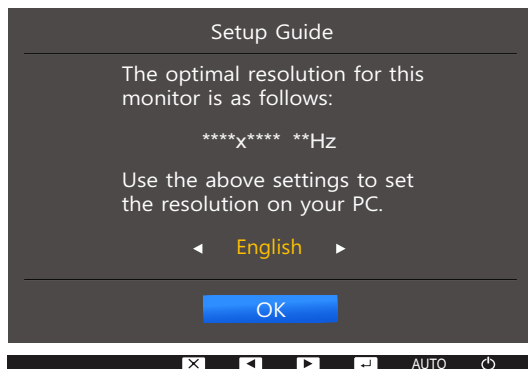


- 5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige. Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

2.2.4 Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg et språk på produktet og endre oppløsningen på PC-en til optimal innstilling.



1 Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/□].

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på [MENU].



- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

Skjermoppsett

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke.

3.1 Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

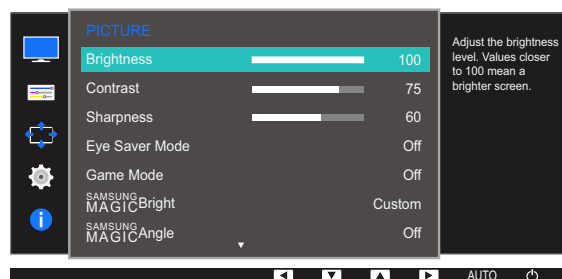
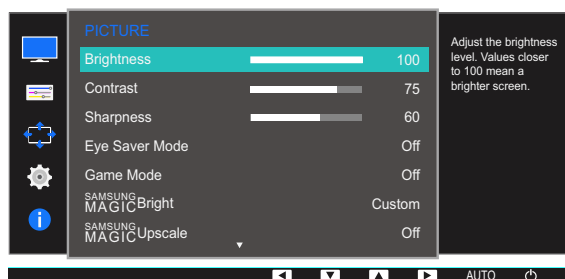
En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er angitt.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.1.1 Konfigurere Brightness

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [⏮/⏭] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Brightness**, og trykk på [⏮/⏭] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Brightness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.2 Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.

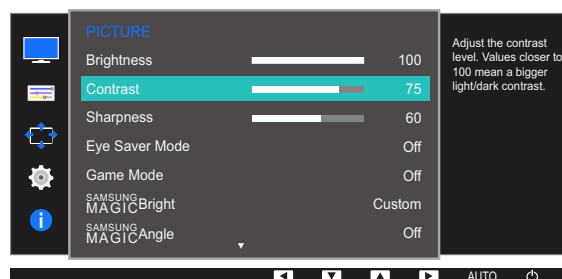
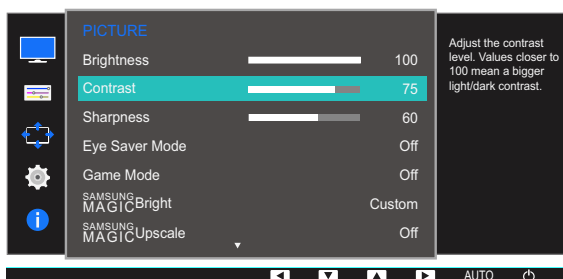


- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.2.1 Konfigurere Contrast

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Contrast**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Contrast** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.3 Sharpness

Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

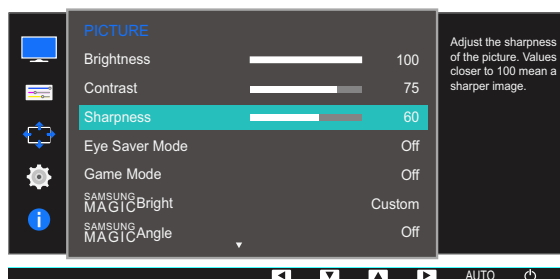
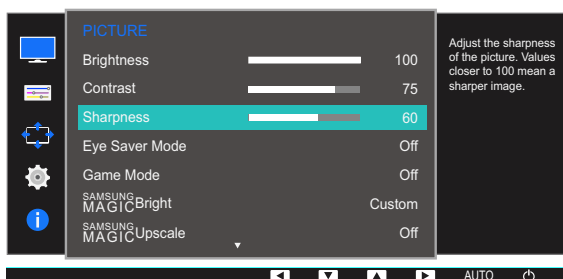
En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.



- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICUpscale** er i **Mode1** eller **Mode2**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.3.1 Konfigurere Sharpness

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [⏮/⏭] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Sharpness**, og trykk på [⏮/⏭] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Sharpness** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.4 Eye Saver Mode

Gir optimal bildekvalitet som passer for å hvile øynene.

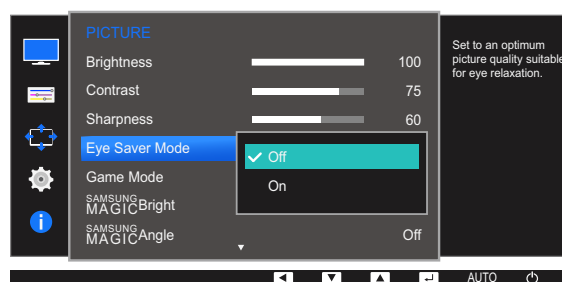
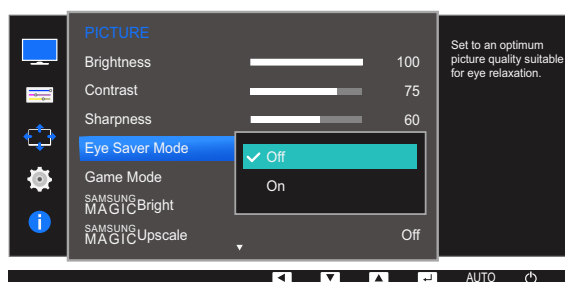
TÜV Rheinlands “Low Blue Light Content” er en sertifisering for produkter som oppfyller kravene til lavere nivåer for blått lys. Når **Eye Saver Mode** er satt til **On**, vil det blå lyset med en bølgelengde på cirka 400nm reduseres og gi en optimal bildekvalitet som passer for at øynene skal få hvile. Samtidig er det blå lyset lavere enn i standardinnstillingene, slik det er testet av TÜV Rheinland, og sertifisert for å oppfylle kravene til TÜV Rheinlands standarder for “Low Blue Light Content”.



Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.4.1 Konfigurere Eye Saver Mode

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eye Saver Mode**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

3.5 Game Mode

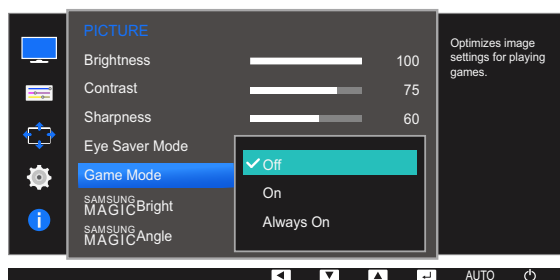
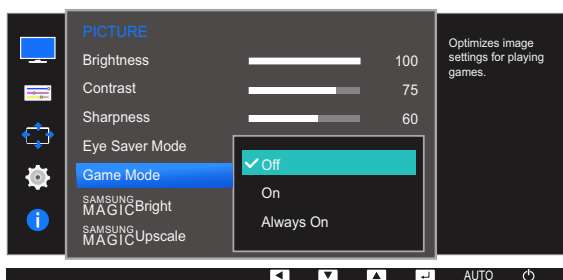
Konfigurer produktskjerminnstillingene for spillmodus. Bruk denne funksjonen når du spiller spill på en PC eller når en spillkonsoll som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™ er tilkoblet.



- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** eller **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.5.1 Konfigurere Game Mode

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/⏏] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Game Mode**, og trykk på [□/⏏] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏏].
- 5 Det valgte alternativet brukes.



- Når skjermen slås av, går i strømsparingsmodus eller endrer inndatakilder, slås **Game Mode Off** selv om den er satt til **On**.
- Hvis du vil at **Game Mode** alltid skal være aktivert, velger du **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.



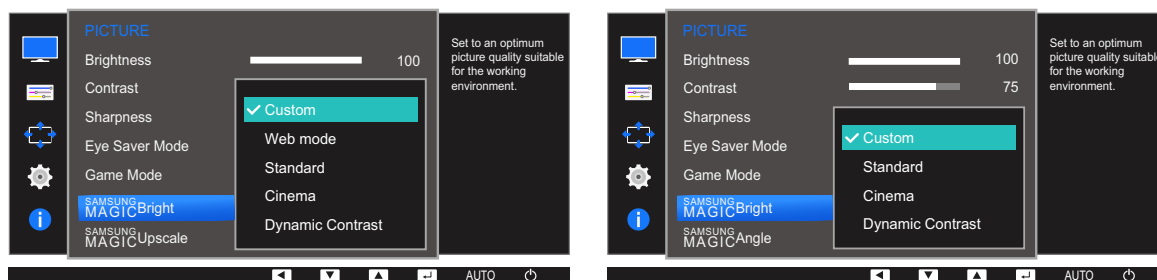
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICAngle** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

Du kan tilpasse lysstyrken etter behov.

3.6.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SAMSUNG MAGICBright**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- **Custom:** Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
 - **Web mode:** Få den beste skjermen for redigering av dokumenter og surfing på Internett uten problemet med smale visningsvinkler. (S19E200NY, S22E200NY)
 - **Standard:** Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
 - **Cinema:** Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
 - **Dynamic Contrast:** Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (Unntatt S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

Med **SAMSUNG MAGIC Angle** kan du konfigurere innstillingene slik at du oppnår optimal bildekvalitet i forhold til visningsvinkelen.

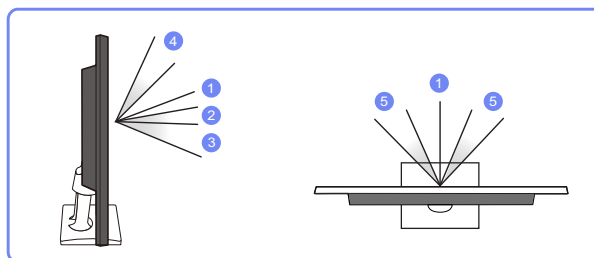
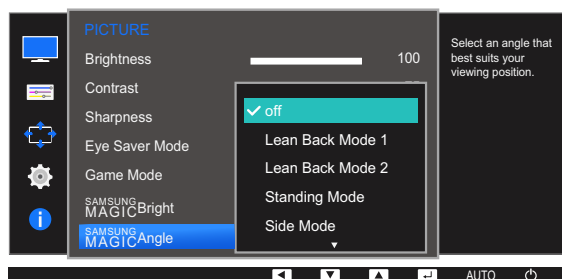


- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Cinema-** eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

Du kan tilpasse vinkelen etter behov.

3.7.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SAMSUNG MAGIC Angle**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off** ①: Velg dette alternativet for å se på produktet rett forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt lavere enn **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: Velg dette alternativet for å se fra et sted litt høyere enn produktet.
- **Side Mode** ⑤: Velg dette alternativet for å se på produktet fra en av sidene.

- **Group View:** Velg dette alternativet hvis flere seere skal se fra sted ①, ④ og ⑤.
 - **Custom: Lean Back Mode 1** blir brukt som standard hvis **Custom** er valgt.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏮].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

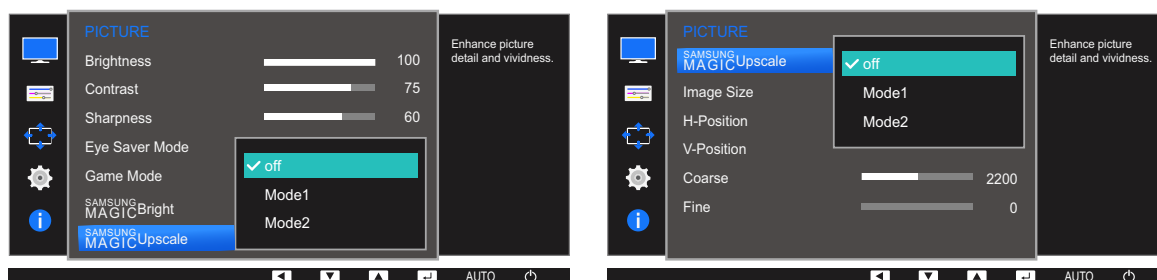
SAMSUNG MAGIC Upscale-funksjonen kan forbedre lagene med bildedetaljer og klarheten i bildet.



- Funksjonen har mer åpenbare effekter på bilder med lav oppløsning.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.8.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på **[MENU]** for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **PICTURE**, og trykk på **[□/□]** på produktet.
- 3 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **SAMSUNG MAGIC Upscale**, og trykk på **[□/□]** på produktet. Følgende skjerm vises.



Sammenlignet med **Mode1** har **Mode2** en sterkere effekt.

- 4 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til kilden du ønsker og trykk på **[□/□]**.
- 5 Det valgte alternativet brukes.

3.9 Image Size (Unntatt S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

Endre bildestørrelsen.

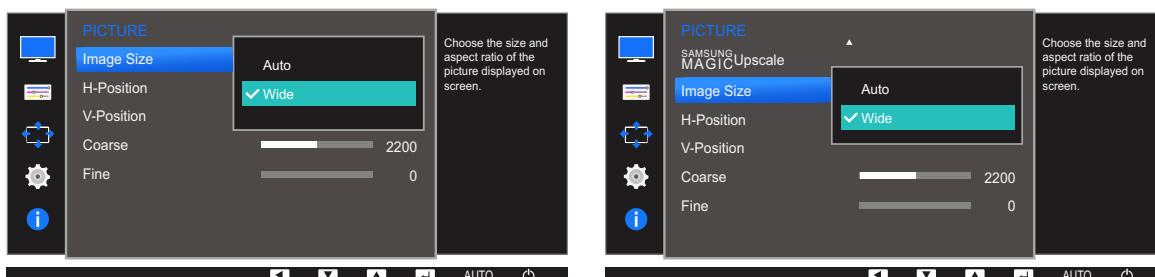


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.9.1 Endre Image Size

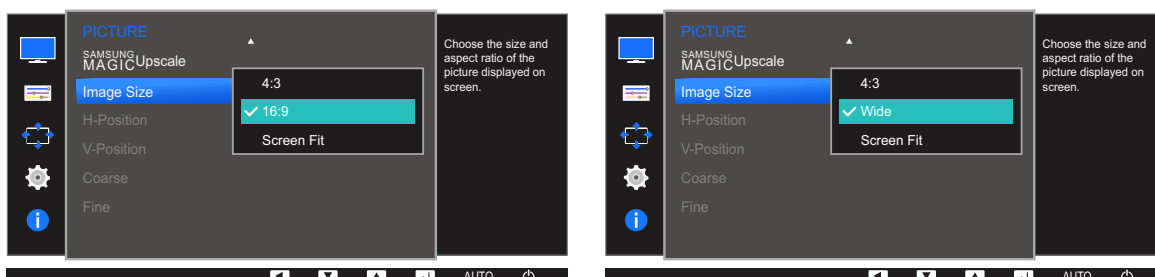
- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Image Size**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.

I **PC**-modus



- **Auto:** Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide:** Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.

I **AV**-modus



- **4:3:** Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9:** Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9.
- **Screen Fit:** Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.
- **Wide:** Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)



Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:

- En digital utgangsenhet er tilkoblet via DVI/DP-kabelen.
- Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene).
- Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏏].

5 Det valgte alternativet brukes.

3.10 Response Time (S24E650BW)

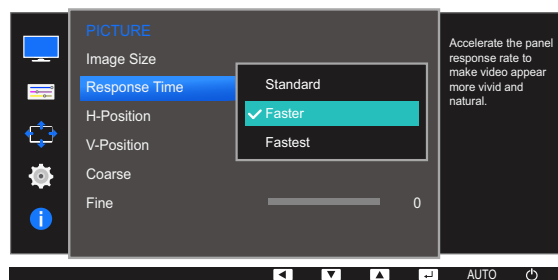
Øk respons hastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.



- Det anbefales at du setter **Response Time** til **Standard** eller **Faster** når du ikke ser på film.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.10.1 Konfigurere Response Time

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Response Time**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

3.11 H-Position og V-Position

H-Position: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

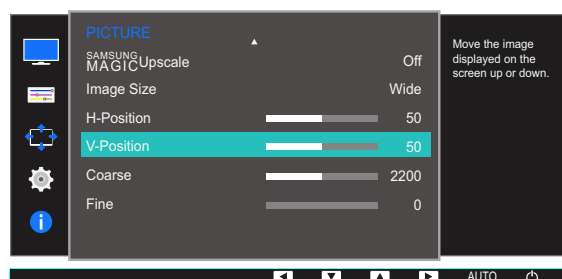
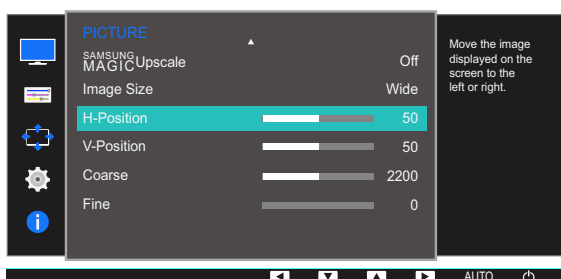
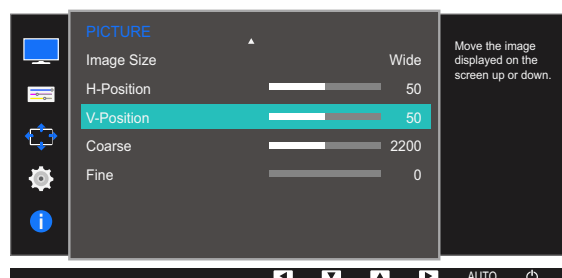
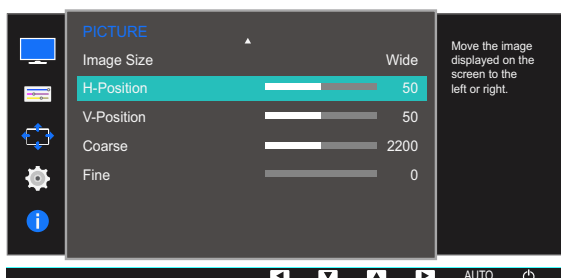
V-Position: Flytt skjermbildet opp eller ned.



- Denne menyen er tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Denne menyen er bare tilgjengelig når **Image Size** er satt til **Screen Fit** i **AV**-modus. Når 480p, 576p, 720p eller 1080p er angitt i **AV**-modus og skjermen vises normalt, velger du **Screen Fit** for å justere horisontal posisjon i 0-6 nivåer.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.11.1 Konfigurere H-Position og V-Position

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [◀/▶] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **H-Position** eller **V-Position**, og trykk på [◀/▶]. Følgende skjerm vises.



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

3.12 Coarse

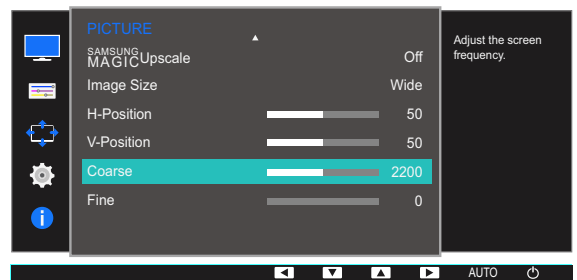
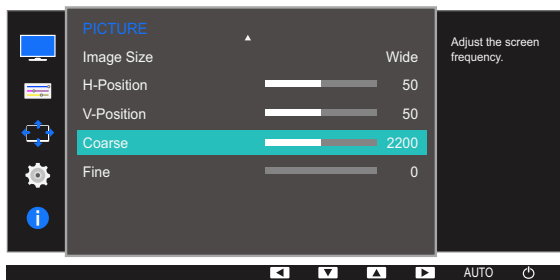
Juster skjermfrekvensen.



- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.12.1 Justere Coarse

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/⊞] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Coarse**, og trykk på [□/⊞] på produktet. Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Coarse** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

3.13 Fine

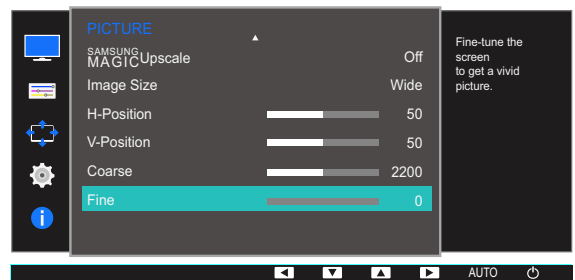
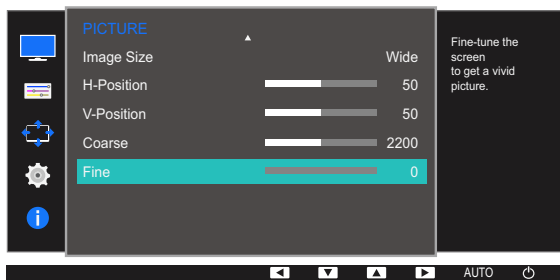
Finjuster skjermen for å oppnå et klart bilde.



- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.13.1 Justere Fine

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **PICTURE**, og trykk på [□/□] på produktet
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Fine**, og trykk på [□/□] på produktet. Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Fine** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

Konfigurere fargetone

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er angitt til **Cinema**- eller **Web mode**, **Dynamic Contrast**-modus. Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktivert.

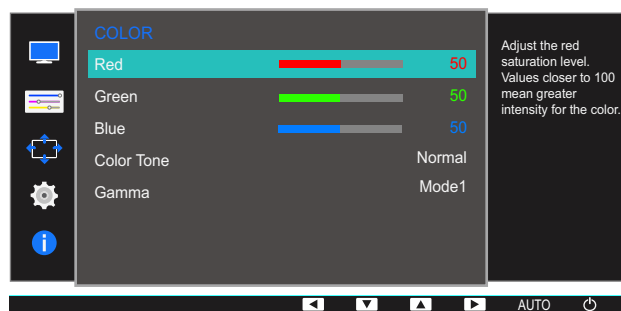
4.1 Red

Juster verdien for rød farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

4.1.1 Konfigurere Red

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på **[MENU]** for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **COLOR**, og trykk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **Red**, og trykk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Red** ved hjelp av **[▲/▼]**-knappen.

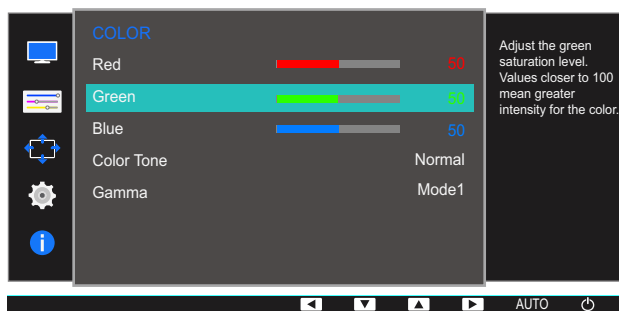
4.2 Green

Juster verdien for grønn farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

4.2.1 Konfigurere Green

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Green**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Green** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

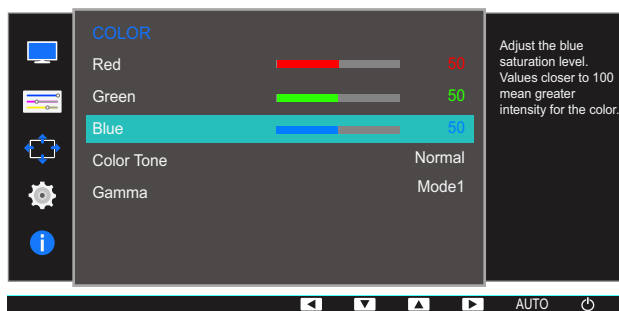
4.3 Blue

Juster verdien for blå farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

4.3.1 Konfigurere Blue

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Blue**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Juster **Blue** ved hjelp av [▲/▼]-knappen.

4.4 Color Tone

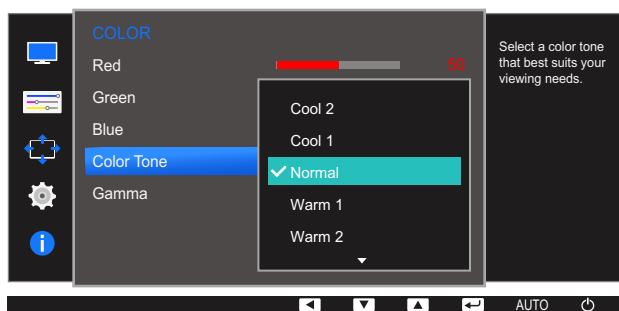
Juster den generelle fargetonen til bildet.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktivert.

4.4.1 Konfigurere Color Tone-innstillingene

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Color Tone**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- **Cool 2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
 - **Normal**: Vis standard fargetone.
 - **Warm 1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.
 - **Warm 2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm 1**.
 - **Custom**: Tilpass fargetonen.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⊞].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

4.5 Gamma

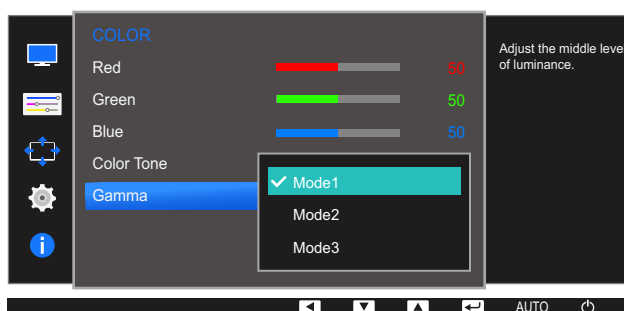
Juster mellomverdilsstyrken (Gamma) for bildet.



Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktivert.

4.5.1 Konfigurere Gamma

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **COLOR**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Gamma**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

Flytte eller endre størrelse på skjermen

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

5.1 Language

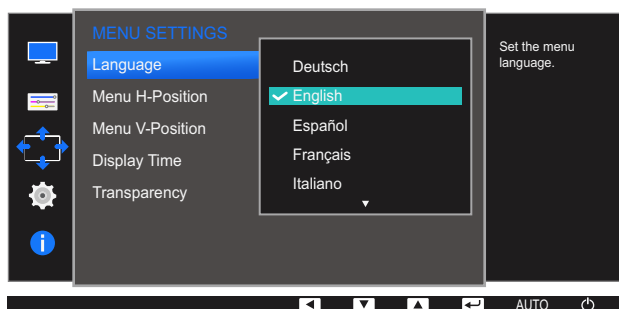
Angi menyspråket.



- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PGen.

5.1.1 Endre Language

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Language**, og trykk på [□/⊞] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til ønsket språk, og trykk på [□/⊞].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

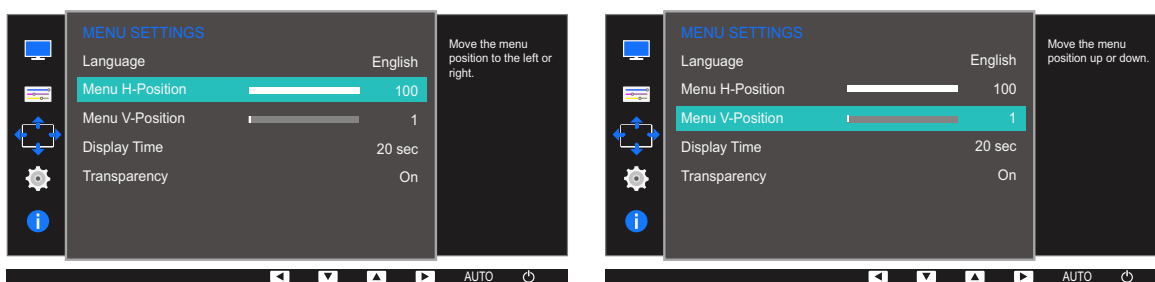
5.2 Menu H-Position og Menu V-Position

Menu H-Position: Flytt menyen til venstre eller høyre.

Menu V-Position: Flytt menyen opp eller ned.

5.2.1 Konfigurere Menu H-Position og Menu V-Position

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/⇐] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og trykk på [□/⇐].
Følgende skjerm vises.



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

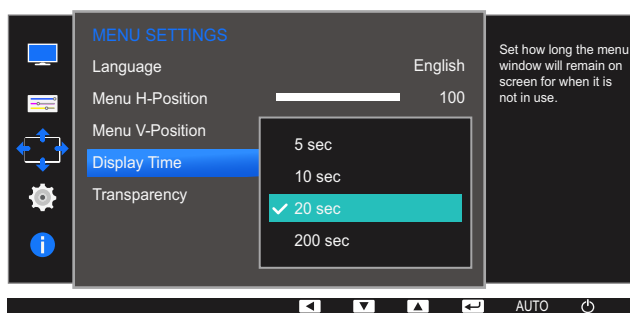
5.3 Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

5.3.1 Konfigurere Display Time

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Display Time**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



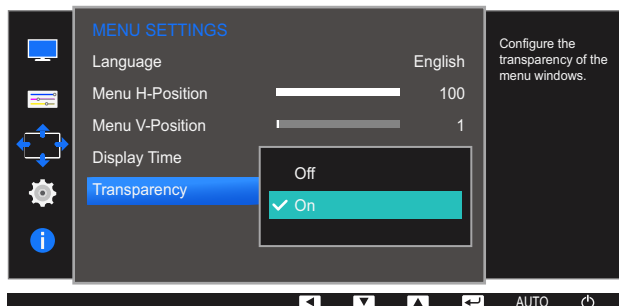
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

5.4 Transparency

Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene:

5.4.1 Endre Transparency

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **MENU SETTINGS**, og trykk på [□/☞] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Transparency**, og trykk på [□/☞] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/☞].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

6.1 Reset All

Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

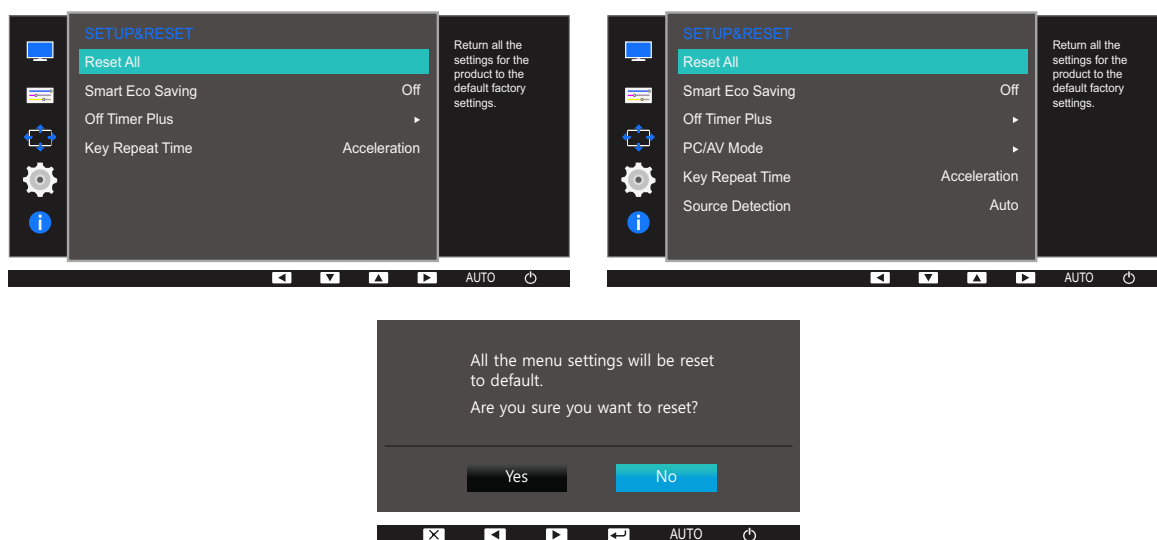


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.1.1 Tilbakestille innstillingene (Reset All)

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏏] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Reset All**, og trykk på [□/⏏] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏏].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

6.2 Smart Eco Saving

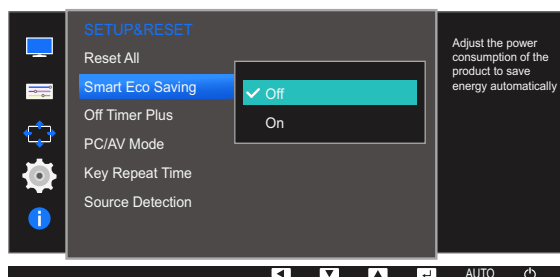
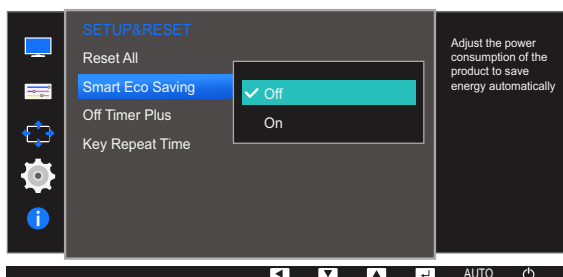
Funksjonen **Smart Eco Saving** reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.



- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- **Game Mode** blir slått av automatisk når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- **Dynamic Contrast**-modus er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.2.1 Konfigurere Smart Eco Saving

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/⏏] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Smart Eco Saving**, og trykk på [□/⏏] på produktet. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver **Smart Eco Saving**-funksjonen.
 - **On**: La videoen redusere strømforbruket automatisk med cirka 10 % sammenlignet med gjeldende innstilling.
(Hvor mye strømforbruket reduseres avhenger av skjermens lysstyrke.)
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/⏏].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

6.3 Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

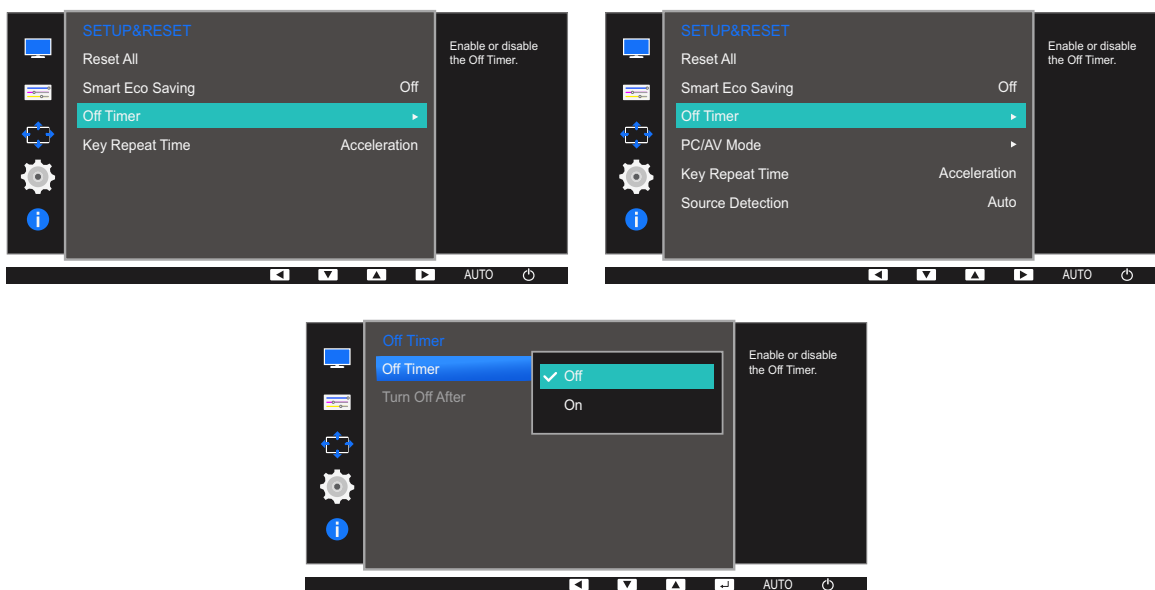
Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.



Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.3.1 Konfigurere Off Timer

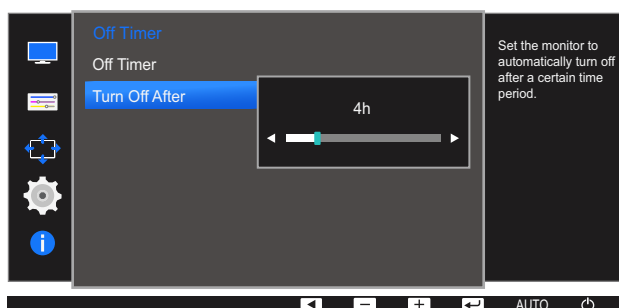
- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
 - **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 6 Det valgte alternativet brukes.

6.3.2 Konfigurere Turn Off After

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Turn Off After**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- 5 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Turn Off After**.



- Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Off Timer** er satt til **On**.
- For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og sette **Off Timer** til **Off**.

6.4 Off Timer Plus (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.



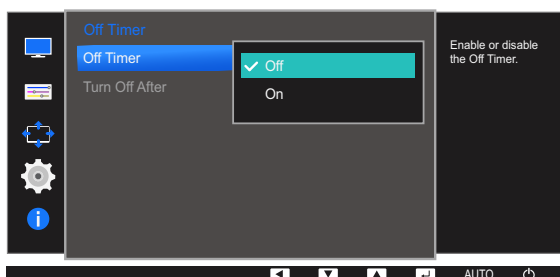
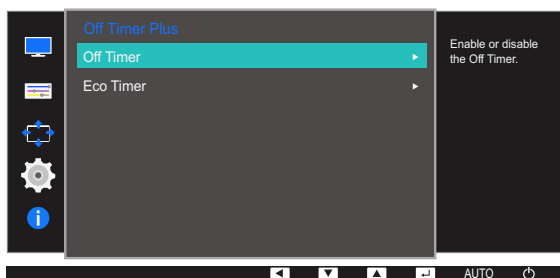
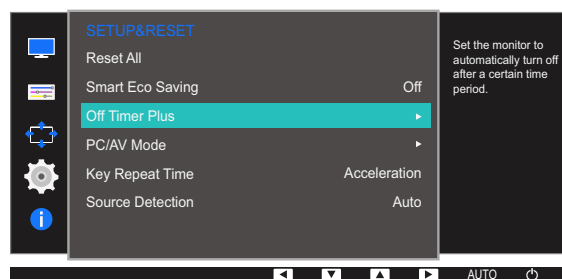
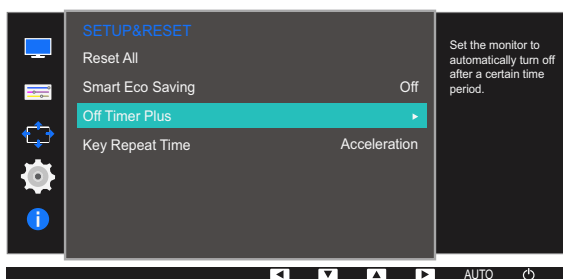
Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.4.1 Konfigurere Off Timer

Off Timer

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [◀/▶] på produktet.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [◀/▶] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- **Off:** Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
- **On:** Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.

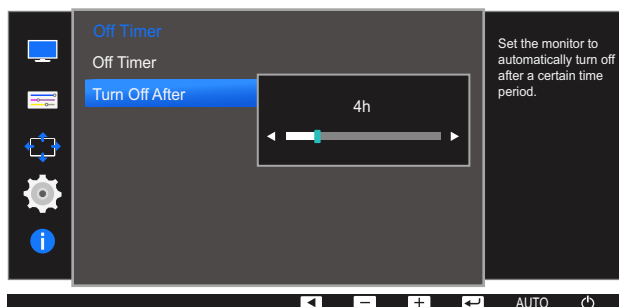
6 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [↩/↪].

7 Det valgte alternativet brukes.

Turn Off After

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende meny skjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [↩/↪] på produktet.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Turn Off After**, og trykk på [↩/↪] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- 6 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Turn Off After**.



- Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Off Timer** er satt til **On**.
- For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** og sette **Off Timer** til **Off**.

6.4.2 Konfigurere Eco Timer

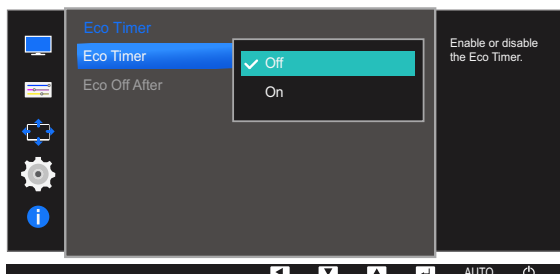
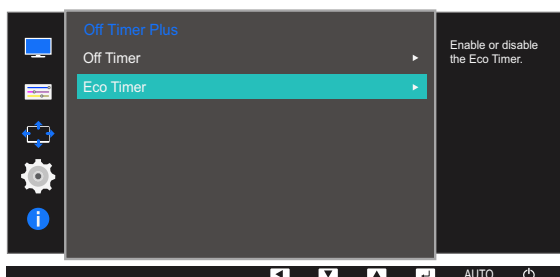
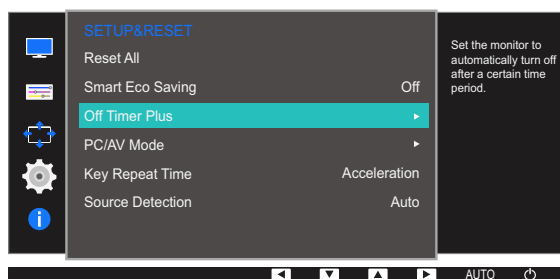
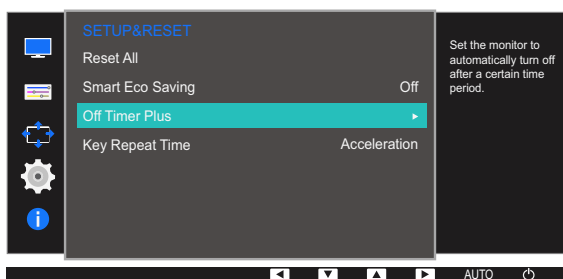


Denne menyen er ikke tilgjengelig på modellene S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY og S22E200N.

Eco Timer

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



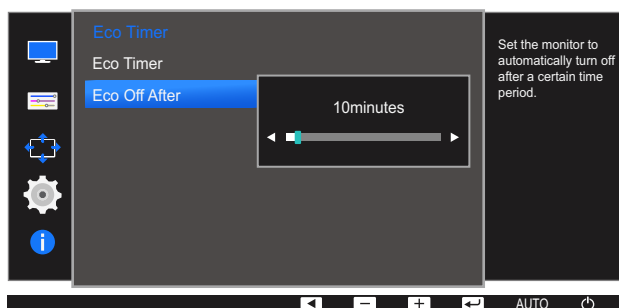
- **Off:** Deaktiver økotidsuret for å deaktivere funksjonen for å slå av produktet automatisk. Produktet blir ikke slått av når det er i strømsparingsmodus hvis denne funksjonen er deaktivert.
- **On:** Aktiver økotidsuret slik at produktet slås av automatisk når det har vært i strømsparingsmodus i et angitt tidsrom.

- 6 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 7 Det valgte alternativet brukes.

Eco Off After

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Off Timer Plus**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Timer**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 5 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Eco Off After**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- 6 Trykk på [▲/▼] for å konfigurere **Eco Off After**.
 - Økotidsuret kan stilles mellom 10 og 180 minutter. Produktet blir slått av automatisk etter at den angitte tiden er gått.
 - Dette valget er bare tilgjengelig når **Eco Timer** er satt til **On**.

6.5 PC/AV Mode (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

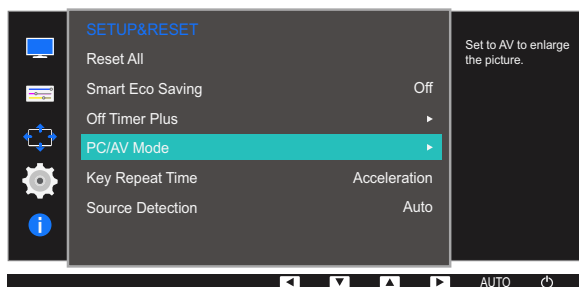
Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bilde størrelsen blir forstørret. Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.

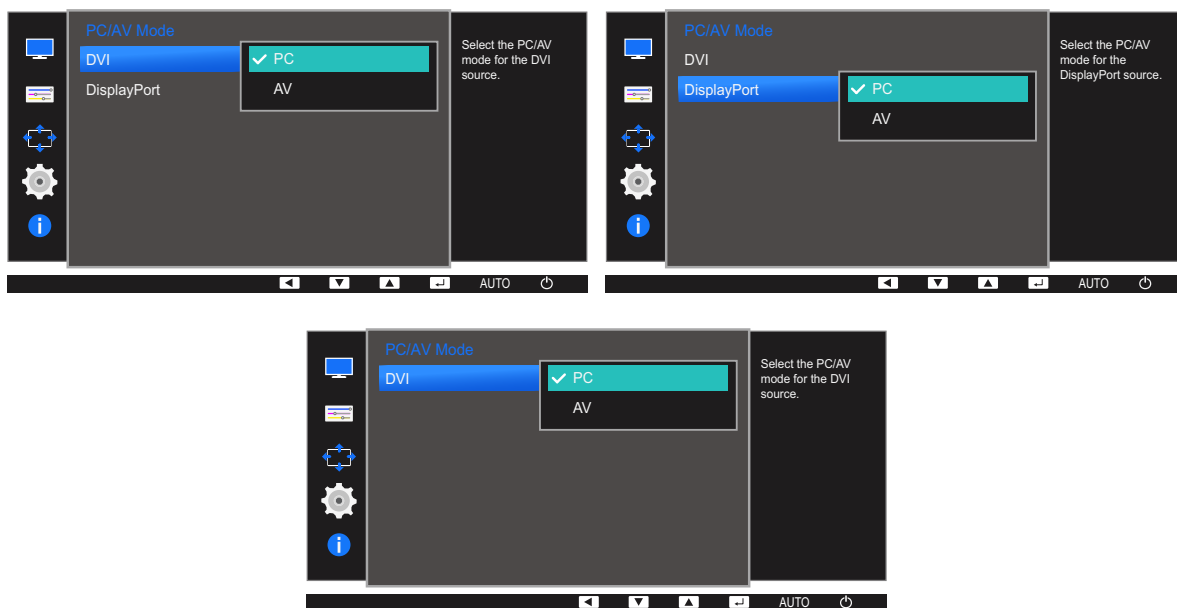


- Denne funksjonen støtter ikke analog modus.
- Leveres bare for bredformatmodeller som 16:9 eller 16:10.
- Hvis skjermen (angitt til DVI) er i strømsparingsmodus eller viser meldingen **Check Signal Cable**, trykker du på **[MENU]**-knappen for å vise skjermmenyen (OSD).
Du kan velge **PC** eller **AV**.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.5.1 Konfigurere PC/AV Mode

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på **[MENU]** for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på **[□/⊞]** på produktet.
- 3 Trykk på **[▲/▼]** for å gå til **PC/AV Mode**, og trykk på **[□/⊞]** på produktet.
Følgende skjerm vises.





- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
- 5 Det valgte alternativet brukes.

6.6 Key Repeat Time

Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.

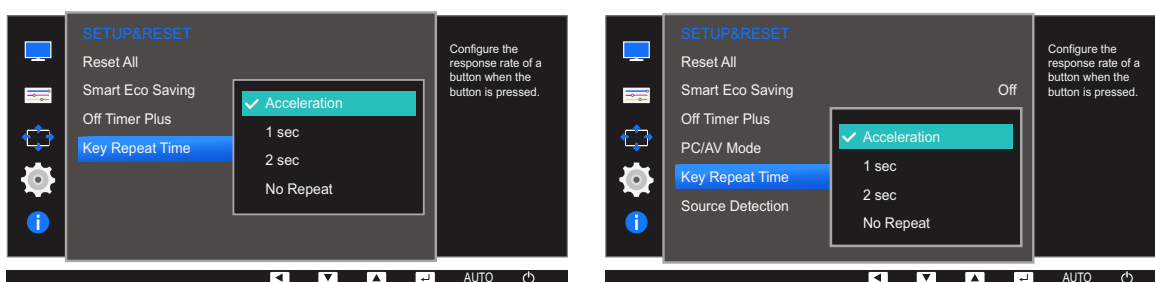


Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.6.1 Konfigurere Key Repeat Time

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Key Repeat Time**, og trykk på [□/□] på produktet.

Følgende skjerm vises.



- Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

6.7 Source Detection (Unntatt S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

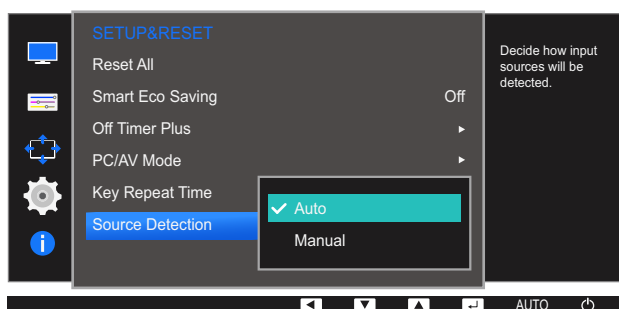
Aktiver **Source Detection**.



Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

6.7.1 Konfigurere Source Detection

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **SETUP&RESET**, og trykk på [□/□] på produktet.
- 3 Trykk på [▲/▼] for å gå til **Source Detection**, og trykk på [□/□] på produktet.
Følgende skjerm vises.



- **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
 - **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.
- 4 Trykk på [▲/▼] for å gå til alternativet du ønsker og trykk på [□/□].
 - 5 Det valgte alternativet brukes.

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

7.1 INFORMATION

Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

7.1.1 Vise INFORMATION

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [MENU] for å vise den tilhørende menyskjermen.
- 2 Trykk på [▲/▼] for å gå til **INFORMATION**. Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.



Menyelementene som vises, kan variere, avhengig av modellen.

7.2 Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet

Juster innstillingen **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjelp av [⊙] i det første skjermbildet (der ingen OSD-meny vises).



Brightness :

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Smart Eco Saving** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.



Contrast :

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.



Sharpness:

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **SAMSUNG MAGICBright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet (når ikke skjermmenyen vises) for å vise tasteveiledningen. Trykk deretter på [⊙]. Følgende skjerm vises.



- 2 Trykk på [⏮/⏭]-skjermen for å skifte mellom innstillingene for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness**.
- 3 Juster innstillingen **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjelp av [▲/▼].

7.3 Konfigurere Volume i det første skjermbildet

Juster **Volume** ved å trykke på [⊙]-knappen når tasteveiledningen vises.

- 1 Trykk på en av knappene foran på produktet (når ikke skjermmenyen vises) for å vise tasteveiledningen. Deretter trykker du på [⊙]. Følgende skjerm vises.



- 2 Juster innstillingen **Volume** ved hjelp av [▲ / ▼].





- Gjelder bare for modeller som har høyttalere.
- **Volume** kan justeres hvis det er koblet en kabel til [IN]-porten.

8.1 MultiScreen



"MultiScreen" lar brukerne bruke skjermen ved å dele den inn i flere deler.

8.1.1 Installere programvaren

- 1 Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
- 2 Velg "MultiScreen"-installasjonsprogrammet.
 -  Hvis skjermbildet for programvareinstallasjonen ikke vises på hovedskjermbildet, finner du og dobbeltklikker på "MultiScreen"-installasjonsfilen på CD-ROMen.
- 3 Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på "Next".
- 4 Fullfør de gjenværende installasjonstrinnene for programvare i henhold til instruksjonene som vises på skjermen.
 - 
 - Programvaren fungerer kanskje ikke skikkelig hvis du ikke starter datamaskinen på nytt etter installasjonen.
 - Ikonet "MultiScreen" vises kanskje ikke avhengig av datasystemet og produktspesifikasjonene.
 - Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

Begrensninger og problemer med installasjonen ("MultiScreen")

"MultiScreen"-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksomgivelsene.

Systemkrav

OS

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



For "MultiScreen" anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig plass på harddisken

8.1.2 Fjerne programvaren

Klikk på **Start**, velg **Innstillinger/Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Legg til eller fjern programmer**.

Velg "MultiScreen " fra programlisten og klikk på **Legg til/Slett**-knappen.

9.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

9.1.1 Teste produktet



Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

- 1 Slå av både PC-en og produktet.
- 2 Koble kabelen fra produktet.
- 3 Slå på produktet.
- 4 Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

9.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "10.15 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode** vises en kort stund.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)

Problemer	Løsninger
Skjermen slår seg av og på.	Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem

Problemer	Løsninger
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

Problemer	Løsninger
Meldingen Check Signal Cable vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
Not Optimum Mode vises.	Denne meldingen vises når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 119).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet (se "2.2 Koble til og bruke en PC")
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklår.	Juster Coarse (side 70) og Fine (side 71).
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.
Skjermen er ustabil og rister.	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PCen er innenfor rekkevidde av oppløsningen og frekvensen som er kompatible med produktet. Deretter kan du om nødvendig endre innstillingene ved å referere til tabell over standard signalmodus (side 119) i denne håndboken og INFORMATION -menyen på produktet.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster Brightness (side 57) og Contrast (side 58).
Fargen på skjermen er ujevn.	Endre COLOR -innstillingene. (Se "Konfigurere fargetone")
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre COLOR -innstillingene. (Se "Konfigurere fargetone")
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre COLOR -innstillingene. (Se "Konfigurere fargetone")
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem

Problemer	Løsninger
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.

Kildeenhetproblem

Problemer	Løsninger
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.



LED-lampene på rammen av produktet kan vises, avhengig av brukerens visningsvinkel. Lyset er uskadelig for mennesker og har ingen innvirkning på produktfunksjoner og ytelse. Det er trygt å bruke produktet.

9.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	<p>Angi frekvensen på grafikkortet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Velg Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Avansert → Skjerm, og juster Oppdateringshastighet under Skjerminnstillinger. Windows Vista: Velg Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personalisering → Innstillinger for skjerm → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. Windows 7: Velg Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Skjermoppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. Windows 8: Velg Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Skjermoppløsning → Avanserte innstillinger → Skjerm, og juster Oppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm. Windows 10: Gå til Innstillinger → System → Skjerm → Avanserte skjerminnstillinger → Egenskaper for skjermkort → Skjerm, og juster Skjermoppdateringsfrekvens under Innstillinger for skjerm.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Gå til Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. Windows ME/2000: Gå til Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger og juster oppløsningen. Windows Vista: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personaliser → Skjerminnstillinger og juster oppløsningen. Windows 7: Gå til Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning og juster oppløsningen. Windows 8: Gå til Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Skjerm → Juster oppløsning, og juster oppløsningen. Windows 10: Gå til Innstillinger → System → Skjerm → Avanserte skjerminnstillinger, og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger → Strømalternativer eller BIOS SETUP på PC-en. Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Skjerm → Skjermsparerinnstillinger → Strømalternativer eller BIOS SETUP på PC-en. Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Tilpass → Skjermsparerinnstillinger → Strømalternativer eller BIOS SETUP på PC-en. Windows 7: Angi strømsparingsmodus i Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Tilpass → Skjermsparerinnstillinger → Strømalternativer eller BIOS SETUP på PC-en. Windows 8: Angi strømsparingsmodus i Innstillinger → Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Tilpass → Skjermsparerinnstillinger → Strømalternativer eller BIOS SETUP på PC-en. Windows 10: Angi strømsparingsmodus i Innstillinger → Personalisering → Låseskjerm → Innstillinger for skjermtidsavbrudd → Strøm og hvilemodus eller BIOS SETUP på PC-en.



Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

10.1 Generelt (S19E200NY / S19E200NW)

Modellnavn		S19E200NY	S19E200NW
Skjerm	Størrelse	Klasse 19 (18,5 tommer / 47,0 cm)	Klasse 19 (19,0 tommer / 48,1 cm)
	Visningsområde	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	441,4 x 266,6 x 77,7 mm	439,4 x 289,9 x 76,9 mm
	Med stativ	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.2 Generelt (S19E200BW / S19E200BR)

Modellnavn		S19E200BW	S19E200BR
Skjerm	Størrelse	Klasse 19 (19,0 tommer / 48,1 cm)	Klasse 19 (19,0 tommer / 48,2 cm)
	Visningsområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	439,4 x 289,9 x 76,9 mm	407,0 x 336,0 x 76,8 mm
	Med stativ	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.3 Generelt (S22E200NY)

Modellnavn		S22E200NY
Skjerm	Størrelse	Klasse 22 (21,5 tommer / 54,6 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Strømforsyning		<p>Dette produktet bruker 100 til 240 V.</p> <p>Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.</p>
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm
	Med stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg
VESA monteringsplate		<p>100,0 mm x 100,0 mm</p> <p>(for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)</p>
Miljøhensyn	Drift	<p>Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende</p>
	Lagring	<p>Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende</p>



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.4 Generelt (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Modellnavn		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Skjerm	Størrelse	Klasse 22 (21,5 tommer / 54,6 cm)	Klasse 22 (22,0 tommer / 5,8 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm	502,4 x 329,8 x 77,6 mm
	Med stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.5 Generelt (S23E200B / S24E200BL)

Modellnavn		S23E200B	S24E200BL
Skjerm	Størrelse	Klasse 23 (23,0 tommer / 58,4 cm)	Klasse 24 (23,6 tommer / 59,8 cm)
	Visningsområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	542,9 x 321,4 x 77,2 mm	554,6 x 330,5 x 78,1 mm
	Med stativ	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.6 Generelt (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Modellnavn		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Skjerm	Størrelse	Klasse 19 (19,0 tommer / 48,1 cm)	Klasse 19 (19,0 tommer / 48,2 cm)
	Visningsområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg
	Med stativ	Min.: 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg Maks.: 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg	Min.: 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg Maks.: 407,0 x 468,9 x 2 10,0 mm / 4,40 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.7 Generelt (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Modellnavn		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Skjerm	Størrelse	Klasse 22 (21,5 tommer / 54,6 cm)	
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Pikselstørrelse	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	
	Med stativ	Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Maks.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Uten USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Maks.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Med USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.8 Generelt (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Modellnavn		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Skjerm	Størrelse	Klasse 22 (22,0 tommer / 55,8 cm)	
	Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)	
	Pikselstørrelse	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Med stativ	Min.: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Maks.: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg	Uten USB: Min.: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Maks.: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Med USB: Min.: 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg Maks.: 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.9 Generelt (S23E450B)

Modellnavn		S23E450B
Skjerm	Størrelse	Klasse 23 (23,0 tommer / 58,4 cm)
	Visningsområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Strømforsyning		<p>Dette produktet bruker 100 til 240 V.</p> <p>Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.</p>
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg
	Med stativ	<p>Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg</p> <p>Maks.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg</p>
VESA monteringsplate		<p>100,0 mm x 100,0 mm</p> <p>(for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)</p>
Miljøhensyn	Drift	<p>Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende</p>
	Lagring	<p>Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende</p>



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.10 Generelt (S24E450BL / S24E450DL)

Modellnavn		S24E450BL	S24E450DL
Skjerm	Størrelse	Klasse 24 (23,6 tommer / 59,8 cm)	
	Visningsområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	
	Pikselstørrelse	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg	
	Med stativ	Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Maks.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg	Uten USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Maks.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Med USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Maks.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminnstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (piksler)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.11 Generelt (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Modellnavn		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Skjerm	Størrelse	Klasse 24 (24,0 tommer / 60,9 cm)	
	Visningsområde	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	
	Pikselstørrelse	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg	
	Med stativ	Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg	Uten USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Med USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminnstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (piksler)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.12 Generelt (S24E650BW)

Modellnavn		S24E650BW
Skjerm	Størrelse	Klasse 24 (24,0 tommer / 61,1 cm)
	Visningsområde	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Strømforsyning		<p>Dette produktet bruker 100 til 240 V.</p> <p>Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.</p>
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Med stativ	<p>Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg</p> <p>Maks.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg</p>
VESA monteringsplate		<p>100,0 mm x 100,0 mm</p> <p>(for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)</p>
Miljøhensyn	Drift	<p>Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende</p>
	Lagring	<p>Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)</p> <p>Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende</p>



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.13 Generelt (S27E450B / S27E450D)

Modellnavn		S27E450B	S27E450D
Skjerm	Størrelse	Klasse 27 (27,0 tommer / 68,5 cm)	
	Visningsområde	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	
	Pikselstørrelse	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.	
Mål (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg	
	Med stativ	Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Maks.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg	Uten USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Maks.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Med USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Maks.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg
VESA monteringsplate		100,0 mm x 100,0 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)	
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Lagring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende	



Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminnstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.



Panelpunkter (pikslar)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.



Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

10.14 Strømsparer

Strømsparingsfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og få strømlampen til å blinke hvis produktet ikke brukes i en angitt tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

Strømsparer	Normal drift	Energy Star-strømforbruk	Energisparingsmodus	Strømbryter av (på/av-knapp)
Strømindikator	På	På	Blinker	Av
Strømforbruk (S19E200NY)	Typisk 19 W	Typisk 13 W	Mindre enn 0,1 W	Mindre enn 0,1 W
Strømforbruk (S19E200BR)		Typisk 16 W		
Strømforbruk (S19E200NW)		Typisk 15 W		
Strømforbruk (S19E200BW)				
Strømforbruk (S22E200NY)	Typisk 24 W	Typisk 21 W		
Strømforbruk (S22E200N)				
Strømforbruk (S22E200B)				
Strømforbruk (S22E200BW)		Typisk 19 W		
Strømforbruk (S23E200B)	Typisk 25 W	Typisk 22 W	Mindre enn 0,1 W	Mindre enn 0,1 W
Strømforbruk (S24E200BL)				



Spesifikasjoner

Strømsparer	Normal drift	Energy Star-strømforbruk	Energisparingsmodus	Strømbryter av (på/av-knapp)
Strømforbruk (S19E450BW)	Typisk 19 W	Typisk 15 W	Typisk 0,3 W	Mindre enn 0,005 W (0 W-modus)
Strømforbruk (S19E450MW)		Typisk 16 W		
Strømforbruk (S19E450BR)				
Strømforbruk (S19E450MR)				
Strømforbruk (S22E450B)	Typisk 24 W	Typisk 21 W		
Strømforbruk (S22E450M)	Typisk 24 W	Typisk 21 W	Typisk 0,3 W	Mindre enn 0,005 W (0 W-modus)
Strømforbruk (S22E450D)		Typisk 19 W		
Strømforbruk (S22E450BW)				
Strømforbruk (S22E450MW)				
Strømforbruk (S22E450DW)				
Strømforbruk (S23E450B)	Typisk 25 W	Typisk 22 W		
Strømforbruk (S24E450BL)				
Strømforbruk (S24E450DL)				

Strømsparer	Normal drift	Energy Star-strømforbruk	Energisparingsmodus	Strømbryter av (på/av-knapp)
Strømforbruk (S24E450B)	Typisk 25 W	Typisk 23 W	Typisk 0,3 W	Mindre enn 0,005 W (0 W-modus)
Strømforbruk (S24E450M)				
Strømforbruk (S24E450D)				
Strømforbruk (S24E650BW)	Typisk 31 W	Typisk 25 W		
Strømforbruk (S27E450B)	Typisk 35 W	Typisk 29 W		
Strømforbruk (S27E450D)				



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres. (S**E200**-modell, strømsparingsmodus / strøm avslått (strømknapp): Mindre enn 0,1 watt (analog inngang), maks. 0,25 watt) (S**E450** & S**E650**-modell, strøm avslått (strømknapp): Mindre enn 0,005 watt (0 W-modus). 0 W-modusen angir at produktet ikke mottar eksterne kommandoer. Strømforbruket er høyere når produktet mottar en ekstern kommando, for eksempel et signal fra Magic Rotation-programmet.)
- ENERGY STAR® er et registrert merke i USA for miljøvernetaten i USA. Energy Star-strømforbruk måles med testmetoden i den gjeldende Energy Star®-standarden.
- For å redusere strømforbruket til 0 kobler du fra strømledningen. Sørg for å koble fra strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode. Koble fra strømkabelen for å redusere strømforbruket til 0 watt når strømbryteren ikke er tilgjengelig.

10.15 Tabell for standard signalmodus



- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

Modellnavn	Synkronisering		Oppløsning	
	Horisontal frekvens	Vertikal frekvens	Optimal oppløsning	Maksimal oppløsning
S19E200NY	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1366 x 768 ved 60 Hz	1366 x 768 ved 60 Hz
S19E200NW			1440 x 900 ved 60 Hz	1440 x 900 ved 75 Hz
S19E200BW				
S19E450BW				
S19E450MW				
S19E200BR			1280 x 1024 ved 60 Hz	1280 x 1024 ved 75 Hz
S19E450BR				
S19E450MR				
S22E200BW			1680 x 1050 ved 60 Hz	1680 x 1050 ved 60 Hz
S22E450BW				
S22E450MW				
S22E450DW				
S22E200NY			1920 x 1080 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz
S22E200N				
S22E200B				
S23E200B				
S24E200BL				
S22E450B				
S22E450M				
S22E450D				
S23E450B				
S24E450BL				
S24E450DL				



Spesifikasjoner

Modellnavn	Synkronisering		Oppløsning	
	Horisontal frekvens	Vertikal frekvens	Optimal oppløsning	Maksimal oppløsning
S24E650BW	30 – 81 kHz	56 – 60 Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz
S24E450B		56 – 75 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz
S24E450M				
S24E450D				
S27E450B				
S27E450D				

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.



Spesifikasjoner

S19E200NY

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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, 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, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+



Spesifikasjoner

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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, 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	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Opplysning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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, 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	+/+
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	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D
/ S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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, 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	+/+
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	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	+/+



Spesifikasjoner

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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, 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	+/+
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	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24E650BW

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



- Horizontal frekvens

Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)



Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer. (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade. (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv)
- Hvis forbruksartikler er oppbrukt. (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.)



Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Riktig avhending

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (pikslar). Pikslar overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund. Den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal oppløsning) og 1080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

A

Ansvar for betalingstjenesten kostnad til kundene 127

Avtimer 83

B

Bildestørrelse 66

Blå 74

D

Deler 22

F

Fargetone 75

Fin 71

Før du kobler til 45

G

Gamma 76

Generelt 103

Gjennomsiktighet 80

Grov 70

Grønn 73

I

INFORMASJON 93

Installasjon 35

K

Kilderegistrering 92

Koble til og bruke en PC 46

Kontrast 58

Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter 98

L

Lysstyrke 57

M

Modus for øyehvile 60

MultiScreen 96

O

Off Timer Plus 85

Opphavsrett 8

P

PC/AV-modus 89

R

Rengjøring 9

Responstid 68

Riktig avhending 128

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet 19

Rød 72

S

SAMSUNG MAGIC Angle 63

SAMSUNG MAGIC Bright 62

SAMSUNG MAGIC Upscale 65

Sikkerhetsregler 11

Skarphet 59

Skjermtid 79

Smart økosparing 82

Spillmodus 61

Spørsmål og svar 101

Språk 77

Strømsparer 116

T

Tabell for standard signalmodus 119

Tastegjentakelsestid 91

Terminologi 129

Tilbakestill alle 81