

SAMSUNG

Brugervejledning

S24F43*U S27F43*U

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

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

© Samsung

Samsung har ophavsretten til denne manual.

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

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

Der kan opkræves et administrationsgebyr i følgende situationer:

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

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

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Sikkerhedsforanstaltninger	4
Elektricitet og sikkerhed	4
Installation	5
Betjening	6
Rengøring	7
Korrekt kropsstilling ved brug af produktet	8

Forberedelser

Installation	9
Montering af soklen	9
Forholdsregler, når produktet flyttes	10
Kontrol af plads omkring produktet	11
Justering af produktets hældning og højde	11
Rotation af produktet	12
Tyverisikringslås	13
Sådan låses en tyverisikring:	13
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	14
Betjeningspanel	15
Vejledning til direkte taster	16

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du tilslutter produktet.	17
Porte	18
Tilslutning og brug af en computer	19
Tilslutning med et HDMI-kabel	19
Tilslutning med et DP-kabel	19
Tilslutning af strømmen	19
Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub	20
Oprettelse af forbindelse ved hjælp af USB Type-C-kablet	21
Tilslutning af en ekstern skærm	21
Tilslutning med et DP-kabel	21
DP Out	22
DP Out (MST/SST) Implementering af funktion	22
Organisering af kablerne	25
Indstilling af optimal opløsning	25

Menu

Picture	26
OnScreen Display	29
System	30
Support	32

Installering af softwaren

Easy Setting Box	33
Begrænsninger og problemer med installation af	33
Systemkrav	33
Driverinstallation	33

Indholdsfortegnelse

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	34
Produktdiagnose (Skærmforhold)	34
Kontrol af opløsning og frekvens	34
Kontroller følgende.	34
Spørgsmål & svar	37

Specifikationer

Generelt	38
Tabel over standard signaltilstand	40

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	42
Produktet er ikke defekt	42
En produktskade, som kunden har forårsaget	42
Andet	42
TCO CERTIFIED	43
Sig hej til et mere bæredygtigt produkt	43
Produktgarantioplysninger	43
Softwareopdateringer	43

Inden produktet anvendes

Sikkerhedsforanstaltninger

Advarsel!

Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig!

Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.

FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES.

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

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

Elektricitet og sikkerhed

Advarsel!

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

Forsigtig!

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

Installation

Advarsel!

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

Forsigtig!

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

Betjening

Advarsel!

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

Forsigtig!

- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Indstil skærmen til strømsparetilstand eller pauseskærm med bevægeligt billede, når du ikke bruger produktet i længere tid.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv).
 - Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.
- Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.
 - Dit syn kan forringes.
- Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskaade.
- Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.
- Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.
- Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter eller se ud i det fjerne for hver time, du bruger produktet.
- Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.
- Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.
- Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.
 - Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
 - Hvis produktet vippe med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskaader.
- Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.
 - Der kan opstå produktfejl eller personskaader.
- Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.
 - For høj lyd kan føre til høreskaader.

Rengøring

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

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

Undgå at trykke på skærmen med hænderne eller andre genstande. Det kan beskadige skærmen.

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

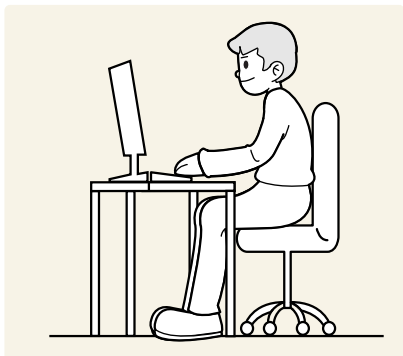
Gør følgende ved rengøring.

- 1 Sluk produktet og pc'en.
- 2 Afbryd strømkablet fra produktet.
 - Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.
- 3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.

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

 - Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på produktet.
 - Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.
- 4 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.
- 5 Tænd for produktet og pc'en.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

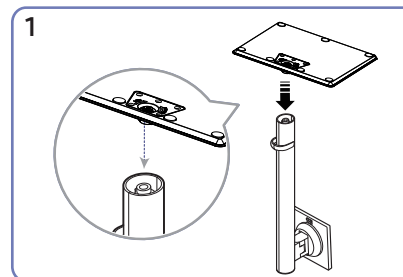
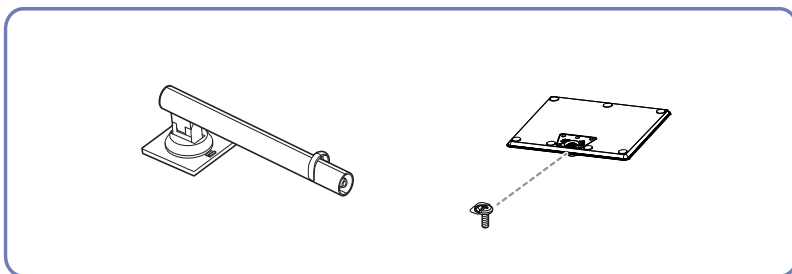
- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45–50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.
- Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i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

Forberedelser

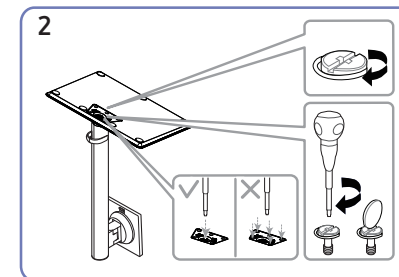
Installation

Montering af soklen

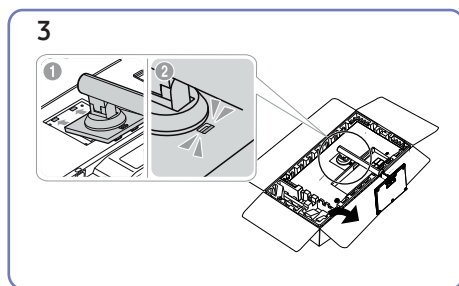
- Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.
- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.



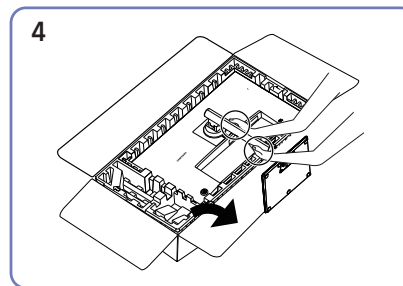
Sæt stativfoden på stativsøjlen i retningen, der er vist på billedet.
Sørg for, at stativsøjlen sættes ordentligt fast.



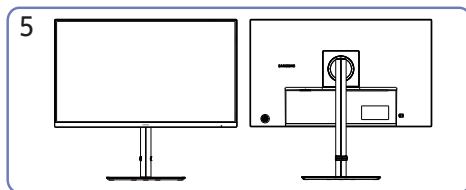
Spænd skruen på bunden af stativet. Spænd derefter den store skrue midt.



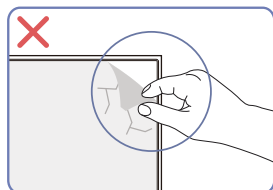
Tryk det samlede stativ ind i kabinettet i pilens retning, som vist på billedet.



Stil skærmen op.



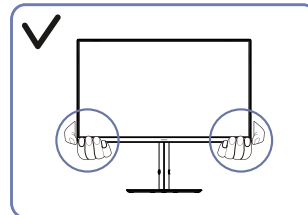
Samling af holderen er fuldført.



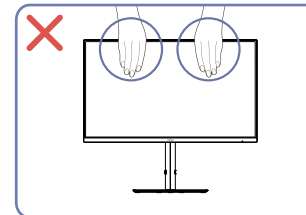
Forsigtig

Fjern ikke panelfilmen vilkårligt. Hvis dette ikke gøres, kan garantiservicen blive indskrænket.

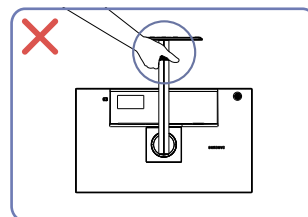
Forholdsregler, når produktet flyttes



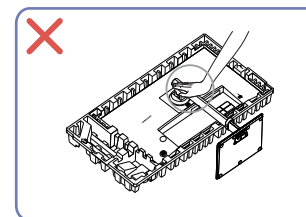
- Hold fast i den nederste del af eller produktets hjørner, når det flyttes.



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



- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

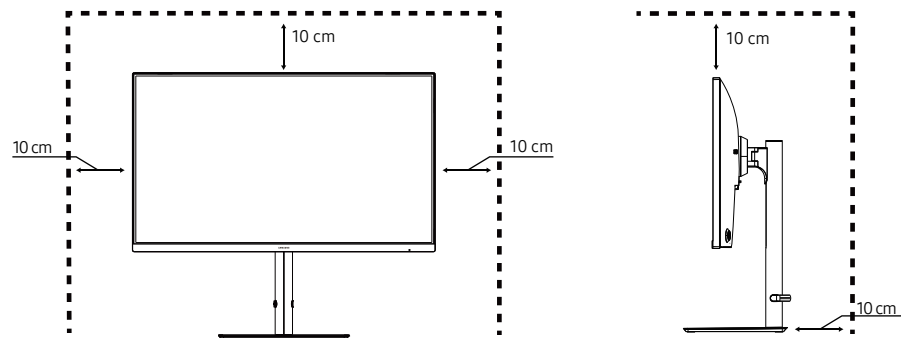


- Undgå at trykke på produktet. Det kan beskadige produktet.

Kontrol af plads omkring produktet

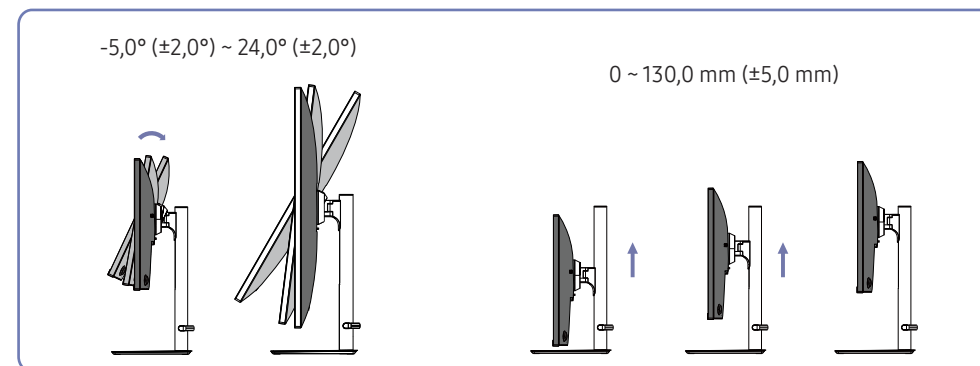
Sørg for, at der er plads nok til ventilation, når produktet anbringes. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Der skal være tilstrækkelig plads rundt om produktet, når det installeres. Se diagrammet.

— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



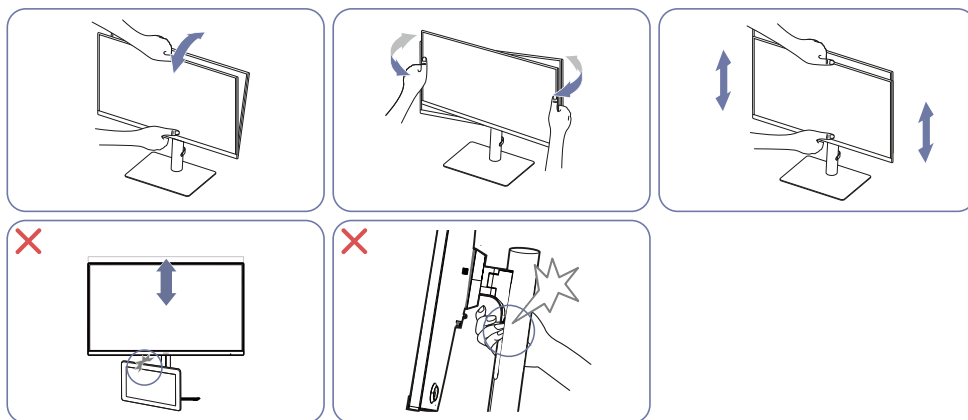
Justering af produktets hældning og højde

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



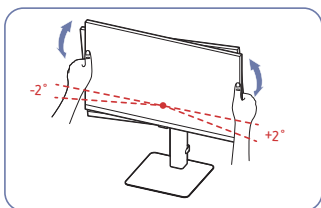
- Produktets hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.
- Når du justerer stativets højde, hører du muligvis en lyd. Denne lyd forekommer, fordi kuglen inde i stativet triller, når højden af stativet justeres. Det er en normal lyd og ikke en fejl ved produktet.

Forsigtig!



- Tag fat på venstre og højre side af skærmen, og drej den.
- Hold midt på skærmen og juster højden.
- Der må ikke stilles nogen genstande omkring den nederste del af produktet. Dette kan skade produktet eller genstanden, når produktets højde justeres.
- Du må IKKE holde på den bevægelige del på stativet, når skærmen justeres. Du kan få din hånd i klemme.

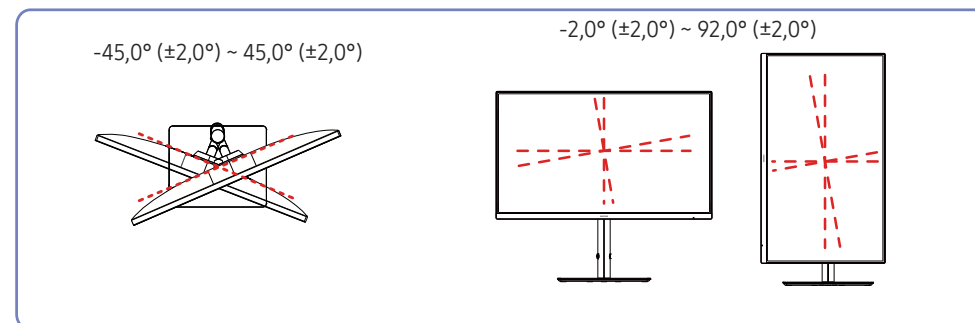
Hvis skærmen ikke er lige vandret, når du har justeret produktets hældning og højde, skal du gøre følgende.



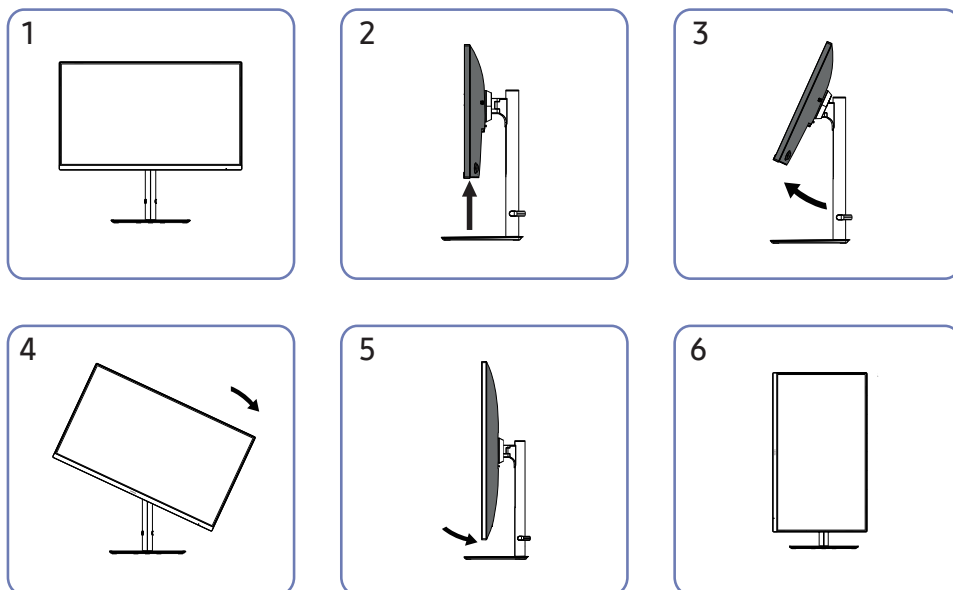
- Hold på hver side af skærmen, og juster skærmen, indtil den er lige vandret. (Undgå, at holde hænderne på selve LCD-skærmen).

Rotation af produktet

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



Du kan rotere produktet som vist herunder.

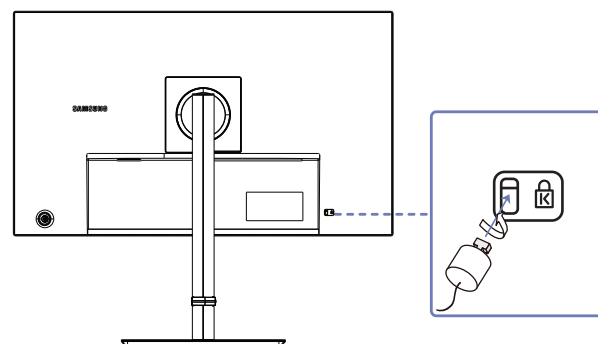


- Sørg for at trække stativet helt ud, inden du drejer produktet.
- Hvis produktet drejes uden at trække stativet helt ud, kan hjørnet af produktet ramme gulvet og tage skade.
- Produktet må ikke dreje mod uret. Dette kan skade produktet.
- Når produktet drejes, skal du passe på ikke at beskadige produktet ved, at ramme andre genstande eller stativet.

Tyverisikringslås

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

Sådan låses en tyverisikring:

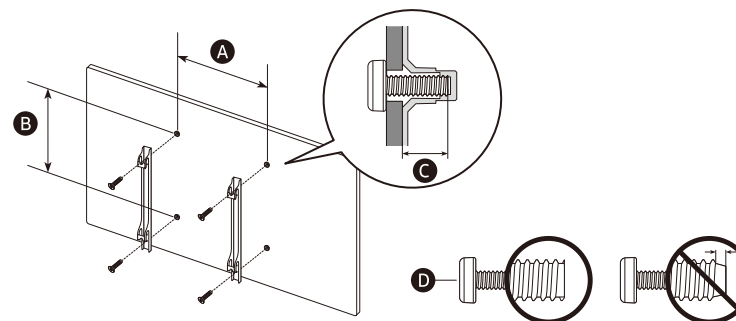


- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
 - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
 - Se de vejledninger,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

Specifikationer til vægbeslag (VESA)

— Installer vægmonteringen på en solid væg, der er vinkelret i forhold til gulvet. Inden du fastgør vægmonteringen til overflader som f.eks. gips, skal du kontakte den nærmeste forhandler for at få flere oplysninger. Hvis du installerer produktet på en skråvæg, kan det falde ned og medføre alvorlige kvæstelser. Samsungs vægmonteringssæt indeholder en udførlig installationsvejledning, og alle dele, der skal bruges til samlingen, medfølger.

- Brug ikke skruer, der er længere end standardlængden, eller som ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer. Skruer, der er for lange, kan beskadige produktet indvendigt.
- I forbindelse med vægmonteringer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer, kan længden på skruerne afvige. Det afhænger af specifikationerne for vægmonteringen.
- Undgå at stramme skruerne for meget. I modsat fald kan produktet blive beskadiget eller falde ned, hvilket kan medføre kvæstelser. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for sådanne ulykker
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser, hvis forbrugeren anvender en vægmontering, der er uspecifiseret eller ikke er VESA-kompatibel, eller hvis forbrugeren ikke overholder installationsanvisningerne til produktet.
- Undlad at installere produktet med en hældning på mere end 15 grader.
- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.

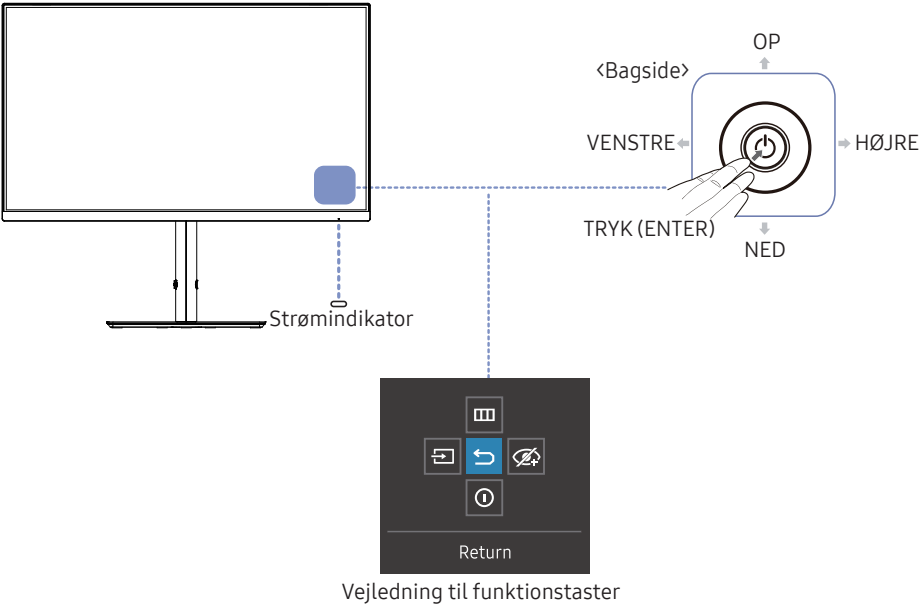


Modelnavn	VESA- skruehulspecifikationer (A x B) i mm	C	Standardskrue	Antal
S24F43*U S27F43*U	100,0 x 100,0	8,0 ~ 10,0 mm	M4	4

— Undlad at installere vægmonteringssættet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

Kontrolpane

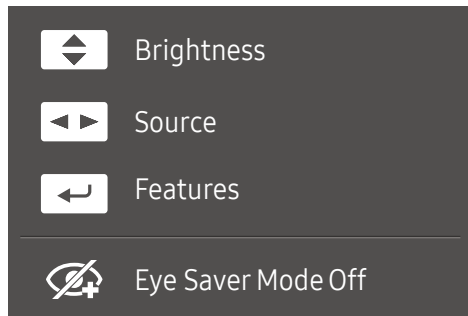
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Du kan tænde produktet med knappen  og derefter bruge vejledningen til funktionstaster. Vejledningen til funktionstaster vises, når der trykkes på knappen  mens produktet er tændt.



Dele	Beskrivelse
	Brug denne pileknep til at tænde for strømmen eller navigere i menuerne.
Strømindikator	Denne lysindikator er en strømstatusindikator. Du kan vælge, om strømindikatoren skal lyse eller ej i menuskærmen. ( → System → Power LED On)
Vejledning til funktionstaster	Tryk på knappen () , når skærmen er tændt, for at bruge vejledningen til funktionstaster.
 Menu	Viser hovedmenuen på skærmen. For at slå menulåsen til og fra, skal du gå til næste trin (tryk j  knappen til højre) med "Menu" åben, og tryk derefter  knappen til venstre i 10 sekunder, indtil menuskærmen forsvinder. Hvis menulåsen er slået til, kan punkterne Brightness , Contrast , Eye Saver Mode og Information vælges.
 Source	Skifter indgangskilde. En besked vises foroven til venstre på skærmen, hvis indgangskilden ændres.
 Return	Lukker menusiden.
 Eye Saver Mode	Slår punktet Eye Saver (Øjenpleje) til.
 Power Off	Slukker produktet.

Vejledning til direkte taster

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



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

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du tilslutter produktet.

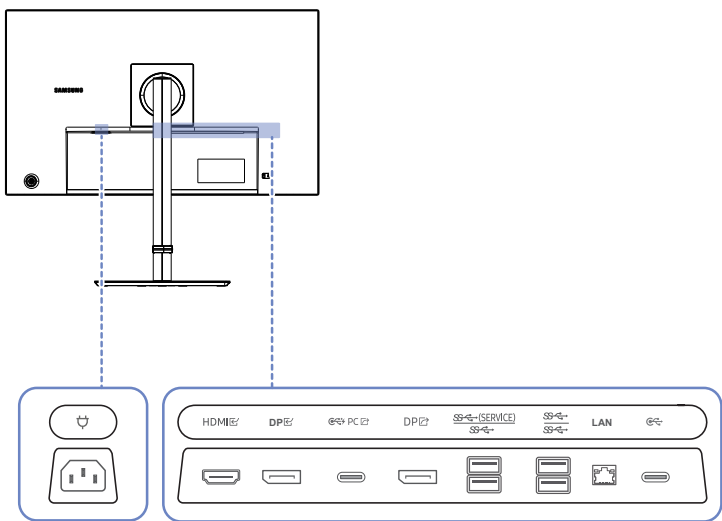
- 1 Inden produktet tilsluttes, skal du kontrollere faconen på begge portene på de medfølgende signalkabler samt faconen og placeringen af portene på produktet og på den eksterne enhed.
- 2 Inden produktet tilsluttes, skal du sørge for at fjerne strømkablerne – både fra produktet og fra den eksterne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

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

— De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.

Porte

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



Port	Beskrivelse
	Slut ledningen til produktet.
HDMI	Tilsluttes en kildeenhed med et HDMI-kabel.
DP	Sluttes en computer med et DP-kabel.
PC	- Tilsluttes en kildeenhed med USB Type-C-kabel. Kompatibel med USB-kabel version 3.0 - USB Type-C-porten kan sluttes til en bærbar computer eller mobilenhed, når de skal oplades. Udgangseffekterne er 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A, 20V/3,25A, 20V/3,5A, 20V/3,75A, 20V/4A, 20V/4,25A, 20V/4,5A med en samlet effekt på op til 90W. - Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle bærbare computere eller mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette. - Sluttes til en computer med et USB Type C-kabel.
DP	Sluttes til et andet produkt med et DP-kabel.
SS (SERVICE)	- Sluttes til en USB-enhed. - Bruges til, at opdatere softwaren.
SS	Sluttes til en USB-enhed. Disse porte er aktiveres, når en computer sluttes til PC porten med et USB Type C-kabel.
LAN	Hvis en computer er sluttet til skærmen med et USB Type-C-kabel, skal du slutte et LAN-kabel til denne port for at forbinde computeren til netværket. Forbind enhederne med et CAT 5e-kabel (*STP-type). (10/100/1000 Mbps) * Afskærmet snoet par
	- Forbind til en USB-enhed. Disse porte er aktiveres, når en computer sluttes til PC porten med et USB Type C-kabel. - USB Type-C-porten kan sluttes til en mobilenhed, når de skal oplades. Udgangseffekten er 5V/3A. - Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette.

Tilslutning og brug af en computer

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Hvis du tilslutter en kildeenhed med en adapter, vil produktet muligvis ikke fungere korrekt, afhængigt af adapterens egenskaber.

Tilslutning med et HDMI-kabel

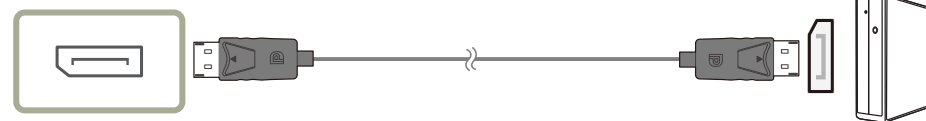
HDMI



- Det anbefales at bruge det HDMI-kabel, der medfølger som komponenter. Hvis det ikke medfølger, skal der bruges et godkendt kabel til HDMI-kabelforbindelser. Hvis du anvender et ikke-godkendt HDMI-kabel, kan billedkvaliteten blive forringet.

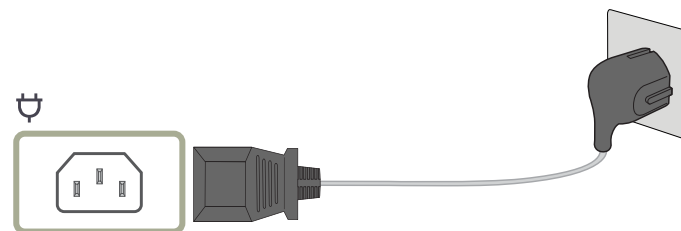
Tilslutning med et DP-kabel

DP



- Det anbefales at bruge DP-kabel, der medfølger som tilbehør. Hvis det ikke medfølger, skal der bruges et DP-kabel på 1,5 m eller mindre.
- Brug et VESA-certificeret DP1.2 kabel eller højere og dets køn.

Tilslutning af strømmen



For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten  på produktet.

- Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

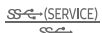
— Portnavne og antallet af porte kan variere alt efter modellen.

Brug produktet som en hub for at tilslutte computeren til en række forskellige enheder eller netværk.

— Netværksforbindelse via LAN understøttes.

— Med nogle computere understøttes en netværkstilslutning via LAN eventuelt ikke.

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

— Registrere og start en USB-enhed hurtigere ved at slutte USB-enheden til  (SERVICE)  porten på produktet. Læse- og skrivehastigheden påvirkes af USB-enheden og din computer.

— For USB-relaterede problemer, som er forårsaget af styresystemet, drevprogrammer eller software, bedes du kontakte relevante leverandører.

— Med lanceringen af forskellige USB-enheder på markedet, kan vi ikke garantere, at vores produkter virker med alle USB-enheder.

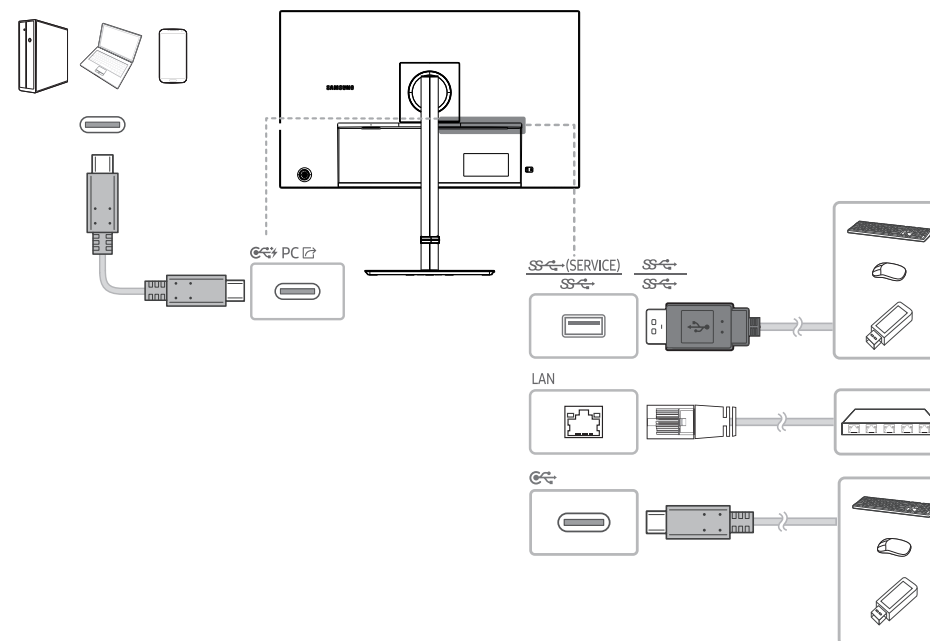
— Hvis der bruges en ekstern harddisk til masselagring, som skal bruge en ekstern strømforsyning, skal du sørge for at slutte den til en strømkilde.

— Producenten er ikke ansvarlig for problemer eller skader på en ekstern enhed, som følge af brug af et uautoriseret kabel.

— Nogle produkter følger ikke USB-standarden, hvilket kan føre til funktionsfejl på enheden.

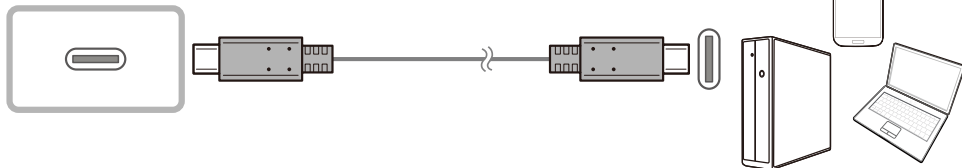
— Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette.

— Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle bærbare computere eller mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette.



Oprettelse af forbindelse ved hjælp af USB Type-C-kablet

PC



- Det anbefales at bruge det medfølgende USB C-kabel. Hvis kablet ikke medfølger, skal du sørge for at bruge et USB C-kabel på højst 1,5 meter.
- Se, hvilken båndbredde dit USB Type-C-kabel er beregnet til. Kablets specifikationer og tilstand lever muligvis ikke op til kravene.
- Stikket og ledningen må ikke tilsluttes lige efter de afbrydes. Der skal gå lidt tid.
- På grund af kompatibilitetsproblemer, kan denne funktion muligvis ikke bruges, hvis en Thunderbolt-enhed tilsluttes med et kabel.
- Der kan opstå funktionsfejl ved opladning med et USB Type-C-kabel, afhængigt af enhedstypen. I dette tilfælde skal du bruge den medfølgende oplader eller kontakte producenten af enheden.
- Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette.

USB

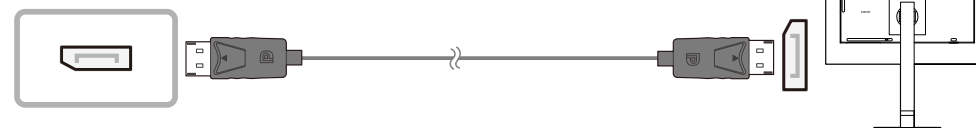


- Det er muligvis ikke muligt at oplade nogle mobile enheder via USB Type C-porten, da de muligvis ikke understøtte dette.
- Den hurtige opladningsfunktion understøtter strømforsyning fra foden, når skærmens står på energisparefunktionen.

Tilslutning af en ekstern skærm

Tilslutning med et DP-kabel

DP



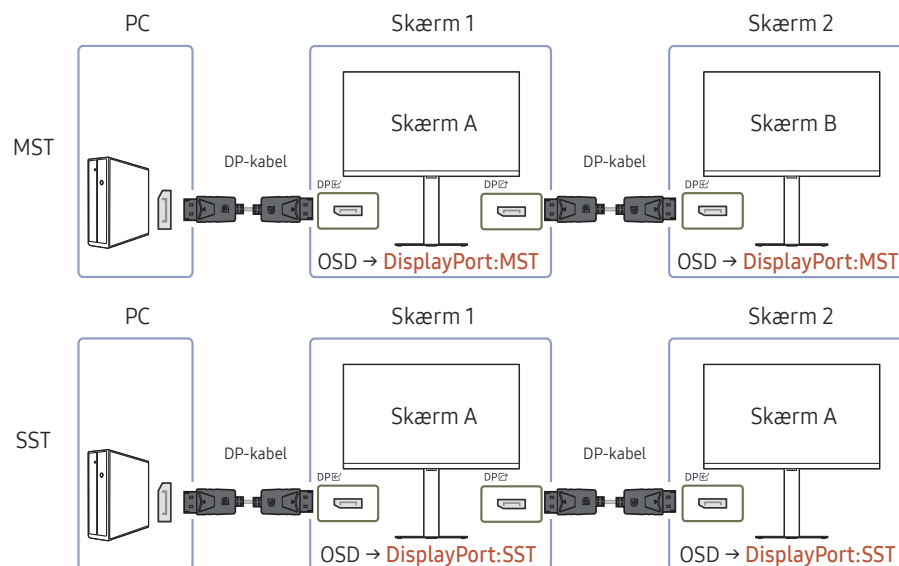
DP Out

Vælg det inputsignal, der skal sendes til den næste skærm, og outputtilstanden, så du nemmere kan tilslutte og styre visningsenheder.

- Før du vælger tilstanden MST for **DP Out**, skal du sørge for, at enheden understøtter MST (Daisy Chain)/HBR3 (High Bit Rate). Forkerte indstillinger kan føre til sort skærm eller uoverensstemmelse mellem den faktiske outputtilstand og den valgte outputtilstand. Hvis der opstår sort skærm, skal du ændre outputtilstanden **DP Out**.
- MST-forbindelse garanterer normal funktion af op til to skærme, hvorimod SST-forbindelse garanterer normal funktion af op til fire skærme.
- Følgende modeller kan forbindes via DP Out (DP-udgang) (MST/SST). Hvis andre skærmmodeller forbindes via DP Out (DP-udgang) (MST/SST), virker disse skærme muligvis ikke ordentligt.
 - MST/SST: En teknologi, der bruges til tilslutning og styring af flere signaler.
 - MST: Står for Multi-Stream Transport. Kan overføre flere video- og lydsignaler, men grafikkortet og skærmens opløsning skal understøtte dette.
 - SST: Står for Single Stream Transport. Kan kun overføre en kombination af et enkelt videosignal og en enkelt lydsignal.
 - **DP Out** -tilstand: 4 tilstande
 - USB Type-C:MST
 - USB Type-C:SST
 - DisplayPort:MST
 - DisplayPort:SST

DP Out (MST/SST) Implementering af funktion

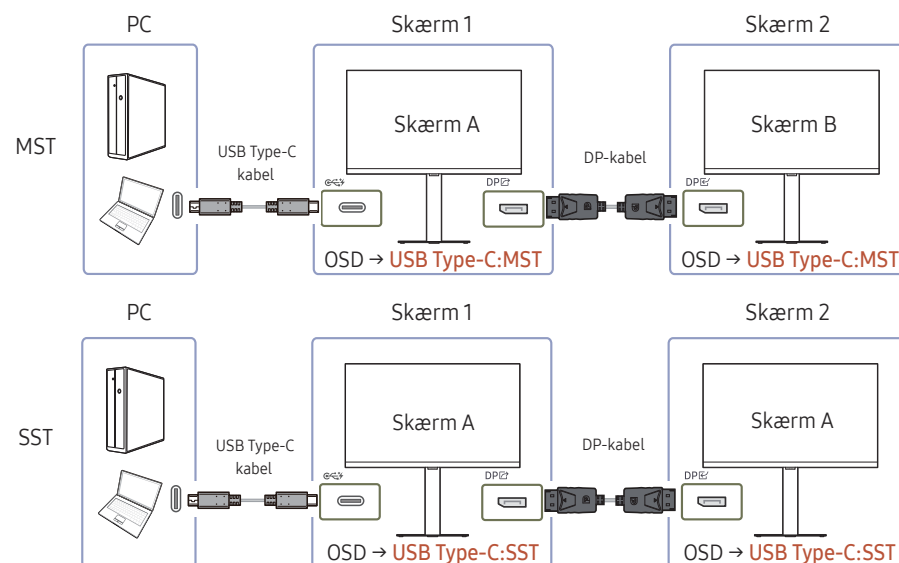
Tilslutning af en pc via DisplayPort



- Sørg for, at grafikkortet understøtter MST-funktionen (Daisy Chain). Du kan se om det gør dette på grafikortproducentens hjemmeside.
- Udgangsfunktionen på **DP Out** afhænger af indstillingerne i DisplayPort Ver. Hvis **DisplayPort Ver.** sættes på **1.1**, **DP Out** understøtter kun SST.
- Hvis du tilslutter en computer med et DP-kabel, skal du sætte punktet DP Out (DP-udgang) på "DisplayPort: MST (SST)" i skærmmenuen. (Skærmmenu – **System** – **DP Out** - **DisplayPort:MST/DisplayPort:SST**)
- Ved brug af MST kan du tilslutte op til fire skærme med 1920 x 1080 på 60 Hz eller tre skærme med 1920 x 1080 på 100 Hz på grund af båndbreddegrænsen i DisplayPort. Men denne specifikation kan variere afhængigt af kablet og grafikkortet, der bruges.

- Når denne funktion kan bruges, kan følgende ske: Skærmen kan blinke eller gå i sort, hvilket afhænger af den tidligere brugte enhed og kvaliteten af det brugte kabel. Prøv at bruge et Samsung-kabel, og find driveren på grafikkortproducentens hjemmeside og opdater den til den nyeste version.
- Det anbefales at bruge et Samsung-kabel.

Tilslutning af en pc via USB-C-port



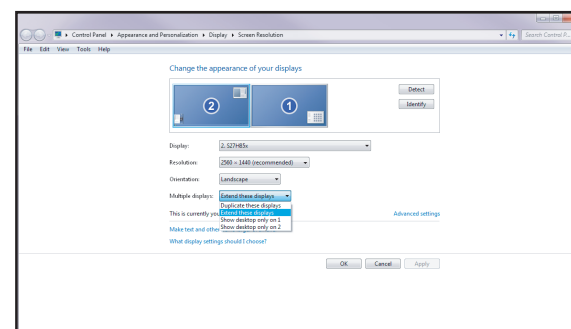
- Sørg for, at grafikkortet understøtter MST-funktionen (Daisy Chain). Du kan se om det gør dette på grafikkortproducentens hjemmeside.
- Udgangsfunktionen på DP Out (DP-udgang) afhænger af indstillingerne i DisplayPort Ver. Hvis DisplayPort Ver. sættes på 1.1, kan SST kun bruges via DP Out (DP-udgang).
- Hvis du tilslutter en computer med et USB Type C-kabel, skal du sætte punktet DP Out (DP-udgang) på "USB Type-C: MST (SST)" i skærmmenuen. (Skærmmenu – **System** – **DP Out** - **USB Type-C:MST/USB Type-C:SST**)
- Ved brug af MST kan du tilslutte op til to skærme med 1920 x 1080 på 60 Hz eller en skærm med 1920 x 1080 på 100 Hz på grund af båndbreddegrænsen i USB Type-C. Men denne specifikation kan variere afhængigt af kablet og grafikkortet, der bruges.

- Når denne funktion kan bruges, kan følgende ske: Skærmen kan blinke eller gå i sort, hvilket afhænger af den tidligere brugte enhed og kvaliteten af det brugte kabel. Prøv at bruge et Samsung-kabel, og find driveren på grafikkortproducentens hjemmeside og opdater den til den nyeste version.
- Det anbefales at bruge et Samsung-kabel.

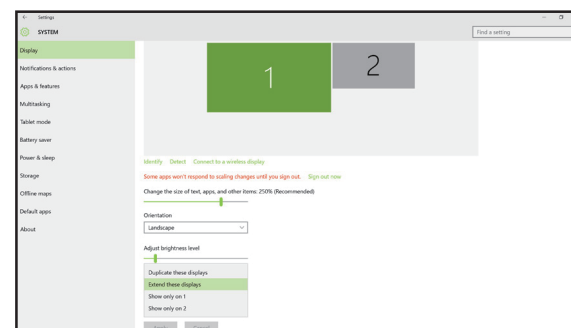
Når MST-funktionen ikke understøttes.

- 1 Sørg for, at kablet er tilsluttet korrekt, og at tilstanden DP Out er indstillet korrekt i menuen OSD. Se nærmere på [DP Out \(MST/SST\) Implementering af funktion.](#)
- 2 Sørg for, at grafikkortet kan understøtte funktionen MST (Sammenkobling). Hvis du vil kontrollere dette, kan du få mere at vide på grafikkortproducentens websted.
- 3 Når DisplayPort Ver. er indstillet til 1.1, understøtter DP Out kun SST for DP-kilden.
- 4 Kontroller og sørg for, at følgende indstilling er angivet: Højreklik på Skrivebordet i **Windows** → klik på **Skærmopløsning** (eller klik på **Visningsindstillinger** i Windows 10). Kontroller, at MST er aktiveret: Kontroller, om listen med flere skærme er indstillet til "**Udvid skærmene**". Hvis der er indstillet en anden værdi, skal du skifte til "**Udvid skærmene**".

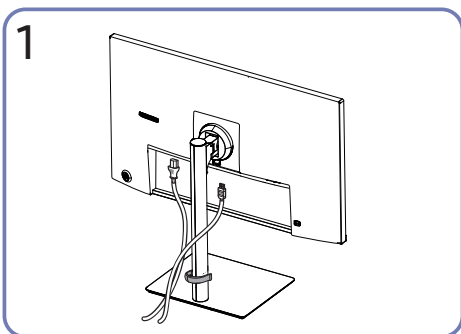
Windows 7



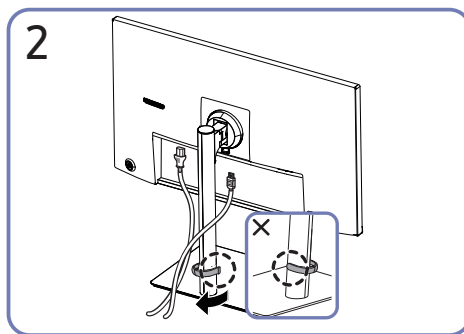
Windows 10



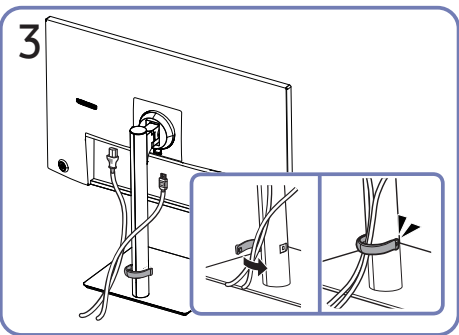
Organisering af kablerne



Tilslut de tilsvarende kabler.



Træk i højre side af HOLDER-STATIV-KABLET for, at tage det af stativet. Venstre side af HOLDER-STATIV-KABLET kan tage skade, hvis der trækkes for hårdt i det.



Put begge kabler i kabelholderen på stativet (HOLDER-STATIV-KABLET) for, at organisere kablerne, som vist på billederne.

Produktet er nu samlet.

Indstilling af optimal opløsning

Når produktet tændes for første gang, vises en besked om indstilling af den optimale opløsning.

Vælg et sprog i beskeden, og sæt opløsningen på din computer til den optimale opløsning.

- Hvis den optimale opløsning ikke er valgt, vises beskeden op til tre gange inden for et bestemt tidsområde, selv hvis produktet slukkes og tændes igen.
- Hvis du vil indstille den optimale opløsning på din computer. Se afsnittet (Spørgsmål og svar (Q&A)) → ["Hvordan kan jeg ændre opløsningen?"](#)

Menu

Vejledning til funktionsknap → 

— De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og formen på delene er muligvis ikke ens med dem, der vises. Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

Picture

2.	3.	Beskrivelse
Picture Mode		I denne menu kan du vælge en optimal billedkvalitet i henhold til miljøet, hvor produktet bruges. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Eco Saving Plus slås til. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Game Mode slås til. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til. På funktionen PC • Custom: Tilpas kontrasten og lysstyrken efter behov. • Standard: Giver en billedkvalitet, der er velegnet til redigering af dokumenter og til brug på internettet. • Cinema: Giver en lysstyrke og skarphed på skærmen, der er velegnet til at se video- og DVD-indhold. • Dynamic Contrast: Giver en balanceret lysstyrke via en automatisk justering af kontrasten. På funktionen AV Hvis den eksterne indgang tilsluttes via HDMI, sættes PC/AV Mode på AV, og Picture Mode har fire automatiske billedindstillinger (Dynamic, Standard, Movie og Custom), der er forudindstillet fra fabrikken. Det er muligt, at slå enten Dynamic, Standard, Movie eller Custom til. Du kan også vælge Custom, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger. • Dynamic: Vælg dette punkt for, at gøre billedet skarpere end på funktionen Standard. • Standard: Vælg dette punkt, hvis produktet bruges i et lyst miljø. • Movie: Vælg dette punkt, hvis produktet bruges i et mørkt miljø. Dette sparer på strømmen og belaster øjnene mindre. • Custom: Vælg dette punkt, hvis du vil justere billedet efter eget ønske.

2.	3.	Beskrivelse
Brightness		Her kan billedets generelle lysstyrke justeres. (Område: 0~100) En højere værdi får billedet til at se lysere ud. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Picture Mode sættes på Dynamic Contrast. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Eco Saving Plus slås til. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til.
Contrast		Her kan du justere kontrasten mellem genstandene og baggrunden. (Område: 0~100) En højere værdi forøger kontrasten for, at gøre genstandene mere tydelige. - Dette punkt kan ikke vælges, hvis Picture Mode sættes på Cinema eller Dynamic Contrast. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Game Mode slås til.
Sharpness		Gør kanterne på genstandene mere eller mindre tydelige. (Område: 0~100) En højere værdi gør kanten på genstandene tydeligere. - Dette punkt kan ikke vælges, hvis Picture Mode sættes på Cinema eller Dynamic Contrast. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Game Mode slås til.
Colour		Her kan du justere farvetonen på skærmen. Colour Tone: Vælg den ønskede farvetone. Red: Her kan du justere den røde farvemætning. Jo tættere værdien er på 100, jo stærkere bliver farverne. Green: Her kan du justere den grønne farvemætning. Jo tættere værdien er på 100, jo stærkere bliver farverne. Blue: Her kan du justere den blå farvemætning. Jo tættere værdien er på 100, jo stærkere bliver farverne. Gamma: Her kan du justere mellemlysstyrken. Saturation: Juster billedets farvemætning. Jo tættere værdien er på 100, jo stærkere bliver farverne. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Picture Mode sættes på Cinema eller Dynamic Contrast. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Game Mode slås til. - Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til.

2.	3.	Beskrivelse
Black Level		Hvis der tilsluttes en DVD-afspiller eller en tv-boks via HDMI, kan det give en lavere billedkvalitet (kontrast/farveforringelse, sortniveau osv.), afhængigt af den tilsluttede kildeenhed. I sådanne tilfælde kan Black Level bruges til at justere billedkvaliteten. • Auto / Normal / Low — Denne funktion kan kun vælges på HDMI. — Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder. — Black Level kan kun bruges på bestemte AV-opløsninger, såsom 480p på 60 Hz, 576p på 50 Hz, 720p på 60 Hz og 1080p på 60 Hz.
Eye Saver Mode		Her kan du sætte skærmen på en optimal billedkvalitet, der belaster øjnene mindre. — TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" er en certificering til produkter, der opfylder kravene til lavere blå lysstyrker. Når Øjenskåner sættes på 'Høj', reduceres det blå lys, hvis bølgelængde er ca. 400 nm. Dette giver en optimal billedkvalitet, der belaster øjnene mindre. Samtidig er niveauet for blå lys lavere end på standardindstillingerne, hvilket er blevet testet af TÜV Rheinland og er blevet certificeret, da det opfylder kravene i TÜV Rheinlands standarder for "Low Blue Light Content".
Game Mode		Konfigurerer produktets skærmindstillinger til spilfunktionen. Brug denne funktion, når du spiller spil på en computer, eller når du tilslutter en spilkonsol som PlayStation™ eller Xbox™. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til. — Når produktet slukkes, går det på energisparefunktionen, og når indgangskilden skiftes, slås Game Mode Off, også selvom den er slået On. — Hvis Game Mode hele tiden skal være slået til, skal du vælge Always On.
Response Time		Forøg skærmens svartid for, at gøre videobilleder mere levende og naturlige. — Brug Standard, hvis du ikke afspiller en video eller spiller spil. — Punktet Extreme (Ekstrem) (MBR) kan kun vælges, når Refresh Rate (Opdateringshastighed) sættes på 100 Hz.
Screen Ratio		Skift billedstørrelse. På PC-funktionen • Auto / Wide På AV-funktionen • 4:3 / 16:9 / Screen Fit — Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af hvilke porte produktet er udstyret med. — Det er muligt, at skifte Screen Ratio, når følgende betingelser opfyldes.

OnScreen Display

2.	3.	Beskrivelse
Transparency		Indstil gennemsigtigheden på menuvinduerne.
Position		• H-Position: Flytter menuens position til venstre og højre. • V-Position: Flytter menuens positionen op og ned.
Language		Indstil menusproget. — Når sprogindstillingen ændres, gælder det kun sproget i skærmmenuen.
Display Time		Indstil, hvor længe der skal gå, før menuen lukker, når den ikke bruges.

System

2.	3.	Beskrivelse
DP Out		Vælg hvilken indgangskilde, der skal sendes til skærmen. MST understøttes muligvis ikke afhængigt af skærmkortet. • USB Type-C (MST): Viser signalet fra USB Type C-indgangen som en udvidet skærm via DisplayPort-udgangsporten. • USB Type-C (SST): Viser signalet fra USB Type C-indgangen som en duplikeret skærm via DisplayPort-udgangsporten. • DisplayPort (MST): Viser signalet fra DisplayPort-indgangen som en udvidet skærm via DisplayPort-udgangsporten. • DisplayPort (SST): Viser signalet fra DisplayPort-indgangen som en duplikeret skærm via DisplayPort-udgangsporten.
Eco Saving Plus		Reducer energiforbruget i forhold til den maksimale lysstyrke. • Off: Deaktivering af Eco Saving Plus funktionen. • Auto: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10% i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke). • Low: Sparer op til 50% energi i forhold til den højeste lysstyrke. • High: Sparer op til 25% energi i forhold til den højeste lysstyrke. — Dette punkt kan ikke vælges, hvis Picture Mode sættes på Dynamic Contrast. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Game Mode slås til. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til.
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: Slå Off Timer til. • Turn Off After: Nedlukningstimeren kan sættes på 1 til 23 timer. Produktet slukker automatisk, når det indstillede antal timer, er gået. – Dette punkt kan kun vælges, når Off Timer sættes på On. — I nogle lande er Off Timer automatisk sat til, at slukke produktet 4 timer efter det tændes. Dette gøres i henhold til lovgivningen om energi og elektricitet. Hvis timeren ikke skal slås til, skal du gå til System → Off Timer Plus og sætte Off Timer på Off.
	Eco Timer	• Eco Timer: Slå Eco Timer til. • Eco Off After: Eco Timer kan sættes til mellem 10 og 180 minutter. Produktet slukker automatisk, når den indstillede tid er gået. – Dette punkt kan kun vælges, når Eco Timer sættes på On.

2.	3.	Beskrivelse
PC/AV Mode		Sæt PC/AV Mode på AV. Billedet bliver større. Denne funktion er nyttig, når du ser en film. — HDMI PC/AV, DisplayPort PC/AV,USB Type-C PC/AV
DisplayPort Ver.		Sæt DisplayPort Ver. på DisplayPort 1.1 eller DisplayPort 1.2↑.
Auto Source Switch		Hvis der ikke er et signal, skifter skærmen automatisk til den senest tilsluttede enhed. — Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af produktmodellen og hvor produktet bruges.
Key Repeat Time		Kontroller en knaps svartid, når der trykkes på knappen. Acceleration, 1 sec eller 2 sec kan vælges. Hvis No Repeat vælges, reagerer en kommando kun en gang, når der trykkes på en knap.
Power LED On		Konfigurer indstillingerne for, at slå strømindikatoren til eller fra for nederen på produktet. • Working: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt. • Stand-by: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.
Max. Power Saving		Hvis dette punkt slås til, slås Ethernet fra for at spare strøm.

Support

2.	3.	Beskrivelse
Self Diagnosis		Hvis du oplever et problem med skærbilledet, kan du lave denne test. — Strømmen må ikke slukkes under selvdiagnosen, og indgangskilden må ikke skiftes. Testen må helt ikke afbrydes.
Software Update		Opdater software med en opdateringsfil på en USB-enhed. USB-enheden skal sluttet til USB-porten, der er mærket SERVICE.
Information		Se de aktuelle softwareoplysninger. Se den aktuelle skærm.
Reset All		Nulstil alle indstillingerne på produktet til fabriksindstillingerne.

Installerings af softwaren

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Med **Easy Setting Box** kan brugere anvende produktet ved hjælp af opdeling i flere dele.
Hvis du vil installere den seneste version af **Easy Setting Box**, skal du hente den på Samsung' websted.

(<http://www.samsung.com>)

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

Begrænsninger og problemer med installation af

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

Systemkrav

OS	Hardware
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 64Bit	• Mindst 32 MB hukommelse • Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Driverinstallation

Hvis du vil installere den seneste version af driveren til produktet, skal du hente den på Samsung' websted.

(<http://www.samsung.com>)

- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

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

Produktdiagnose (Skærmforhold)

Hvis der opstår et problem med produktskærmen, skal du køre [Self Diagnosis](#) for at kontrollere, om produktet fungerer korrekt.

Kontrol af opløsning og frekvens

Hvis du vælger en opløsning, som ikke understøttes (se [Tabel over standard signaltilstand](#)), kan meddelelsen **Not Optimum Mode** muligvis blive vist et kort øjeblik, eller skærmen vil muligvis ikke fungere korrekt.

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

Kontroller følgende.

Forsigtig!

Når produktet laver en smældende (knækkende) lyd.

Lyden kan forårsages af sammentrækninger eller udvidelser på grund af temperaturændringer for produktets udvendige komponenter eller interne kredsløb.

Dette er IKKE en produktfejl og påvirker ikke produktets levetid.

Installationsforhold

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

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

Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. Du kan løse problemet ved at justere skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI eller DVI-indstillinger.

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

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

Skærmforhold

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

Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.

Hvis der opstår et problem med produktskærmen, skal du køre [Self Diagnosis](#) for at kontrollere, om produktet fungerer korrekt.

Meddelelsen [Check the cable connection and the settings of the source device](#) vises.

Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet

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

Kontrollér **PC/AV Mode**-statussen. ( → **System** → **PC/AV Mode** → **DisplayPort**, **HDMI**, **USB Type-C** → **PC** eller **AV**.)

Indstil den tilsluttede **DisplayPort** version. (**DisplayPort**:  → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1** eller **1.2↑**)

Not Optimum Mode vises.

Denne besked vises, når signalet fra grafikkortet er over produktets maksimale opløsning eller frekvens.

Skift til den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne i henhold til tabellen over standard signaler ([s.40](#)).

Billederne på skærmen ser forvrængede ud.

Kontroller kabelforbindelsen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er slørret.

Fjern eventuelt tilbehør (videoforlængelseskabler osv.), og prøv igen.

Sæt opløsningen og frekvensen på den anbefalede indstilling.

Skærbilledet er ustabil og ryster. Der er skygger eller spøgelsesbilleder på skærmen.

Sørg for, at opløsningen og frekvensen på computeren er inden for produktets opløsnings- og frekvensområde. Derefter skal du - hvis nødvendigt - ændre indstillingerne i henhold til tabellen over standard signalerne ([s.40](#)) i denne vejledning og under punktet **Information** på produktet.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

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

Skærmfarverne svinger.

Skift indstillingerne i **Colour**.

Farverne på skærmen har en skygge og de er forvrængede.

Skift indstillingerne i **Colour**.

Den hvide farve ser ikke rigtig hvid ud.

Skift indstillingerne i **Colour**.

Der er ikke noget billede på skærmen, og strømindikatoren blinker hvert 0,5 til 1 sekund.

Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og computeren, og sørg for at stikkene er låst ordentligt fast.

Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for, at gå tilbage til normal drift.

Produktet kører på strømbesparingsfunktionen.

Teksten er utydelig.

Hvis du bruger et Windows-styresystem (fx Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 eller Windows 11): Åbn **Kontrolpanel** og gå til **Skrifttyper** → **Juster ClearType**-tekst, og slå **Slå ClearType** til.

Videoafspilningen er ustabil.

Afspilning af HD-videofiler kan være ustabil. Dette kan skyldes, at videoafspilleren ikke er optimeret til computerens egenskaber.

Prøv at afspille filen på en anden videoafspiller.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.

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

Spørgsmål & svar

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

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

Indstil frekvensen på dit grafikkort.

- Windows 7: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster Skærmens opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 10: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger → Vis egenskaber for netværkskort → Skærm, og tilpas Skærmens opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 11: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger → Vis egenskaber for netværkskort → Skærm, og tilpas Skærmens opdateringshastighed under Skærmindstillinger.

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

- Windows 7: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Juster Opløsning.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning, og juster opløsningen.
- Windows 10: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger, og juster opløsningen.
- Windows 11: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger, og juster opløsningen.

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- Windows 7: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm → Strømindstillinger eller til BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 8(Windows 8.1): Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm → Strømstyring eller til BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 10: Gå til Indstillinger → Personlige indstillinger → Låseskærm → Indstillinger for skærmtimeout → Strømstyring & slumretilstand eller til BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 11: Gå til Indstillinger → Personlige indstillinger → Låseskærm → Indstillinger for skærmtimeout → Strømstyring & slumretilstand eller til BIOS-opsætningen på pc'en.
-

Specifikationer

Generelt

Modelnavn	S24F43*U	S27F43*U
Størrelse	Klasse 24 (23,8" /60,4 cm)	Klasse 27 (27" /68,6 cm)
Visningsområde	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Pixelpitch	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Maksimal pixelclock	222,3 MHz	
Strømforsyning	AC100-240V~ 50/60Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser	HDMI, DisplayPort, USB Type-C	
Miljømæssige overvejelser	I drift	
	Temperatur: 10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	
	Fugtighed: 10 % til 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	
	Temperatur: -20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	
	Fugtighed: 5 % til 95 %, ikke-kondenserende	

- Plug-and-Play

Dette produkt kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem produktet og pc-systemet optimerer produktindstillingerne. Produktinstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

- Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

- Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

- Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung.

- Gå til https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** for at se energimærkningsoplysninger om dette produkt på EPREL (European Product Registry for Energy Labelling), hvor ***** er produktets EPREL-registreringsnummer. Du finder registreringsnummeret på produktets mærkatklassificering.

- Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc..

Tabel over standardsignaltilstand

Modelnavn		S24F43*U	S27F43*U
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 125 KHz	30 ~ 125 KHz
	Vertikal frekvens	48 ~ 100 Hz	48 ~ 100 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 100 Hz	

Hvis der sendes et signal, der er et af følgende standardsignaler fra computeren, justeres skærmen automatisk. Hvis signalet, der sendes fra computeren, ikke er et af standardsignalerne, er skærmen muligvis blank, også selvom strømindikatorens lyser. I dette tilfælde skal du ændre indstillingerne i henhold til følgende tabel ved, at følge vejledningerne i brugsvejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
VESA, 1280 x 800	49,306	59,910	71,000	+/-
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 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 1080	83,894	74,973	174,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	110,268	99,971	222,300	+/-
HDTV, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+
HDTV, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
HDTV, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+
HDTV, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+
SDTV, 576p	31,250	50,000	27,000	-/-
SDTV, 480p	31,500	60,000	27,027	-/-

— USB Type-C understøttes kun på modellerne.

— Horisontal frekvens

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

— Vertikal frekvens

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

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

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

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

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

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

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

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

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

Andet

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

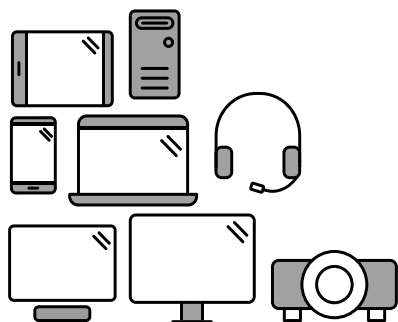
— Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

TCO CERTIFIED

- En tredjepartscertificering i henhold til ISO 14024
- Gælder kun for modeller, der er klassificeret som TCO Certified.



På vej mod bæredygtige it-produkter



Sig hej til et mere bæredygtigt produkt

It-produkter er gennem deres livscyklus forbundet med en lang række bæredygtighedsrisici. Krænkelser af menneskerettigheder er almindelige på fabrikkerne. Skadelige stoffer bruges både i produkter og ved deres fremstilling. Produkter kan ofte have en kort levetid pga. dårlig ergonomi og lav kvalitet, og når de ikke kan repareres eller opgraderes.

Dette produkt er et bedre valg. Det opfylder alle kriterierne i TCO Certified, som er verdens mest omfattende bæredygtigheds-certificering for it-produkter. Tak, fordi du har truffet et ansvarligt produktvalg, som bidrager til udviklingen mod en mere bæredygtig fremtid!

Kriterier i TCO Certified har et livscyklusperspektiv og afbalancerer miljømæssigt og socialt ansvar. Overensstemmelse verificeres af uafhængige og godkendte verifikatorer, der har specialiseret sig i it-produkter, socialt ansvar eller andre bæredygtighedsspørgsmål. Verifikation foretages både før og efter udstedelse af certifikatet, der dækker hele gyldighedsperioden. Processen omfatter også sikring af, at korrigerende handlinger implementeres i alle tilfælde af manglende overensstemmelse fra fabrikkens side. Og sidst, men ikke mindst, for at sikre, at certificeringen og den uafhængige verifikation er nøjagtig, at de begge er klassificeret som TCO Certified, og at verifikatorerne kontrolleres regelmæssigt.

Vil du vide mere?

Læs oplysninger om TCO Certified, dokumenter med komplette kriterier, nyheder og opdateringer på tcocertified.com. På webstedet finder du også vores produksøgning, som præsenterer en komplet, søgbar liste over certificerede produkter.

Produktgarantioplysninger

- Indbefattet minimumsgaranti for produkter: 1~3 år
- Udvidet minimumsgaranti, som kan tilkøbes: 2~4 år
- Samlet tilgængelig garanti (gratis + udvidet): 5 år
- Den maksimale pris pr. år for den udvidede garanti: under 15 % af produktprisen

— Garantiperioden kan variere efter område og model.

Softwareopdateringer

Samsung garanterer tilgængeligheden af gratis sikkerhedsopdateringer, korrigerende opdateringer og funktionalitetsopdateringer af operativsystemet i mindst 5 år, efter markedsføringen er afsluttet. Du kan downloade den seneste version af softwaren fra supportsiden på Samsung.com.