

Brugervejledning

S27A70* S32A70*

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

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

© Samsung

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	10
Justering af produktets hældning	11
Tyverisikringslås	12
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	12
Kontrolpane	13
Vejledning til direkte taster	14

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du tilslutter produktet.	15
Porte	16
Tilslutning og brug af en computer	17
Tilslutning med et HDMI-kabel	17
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	17
Tilslutning med et DP-kabel	17
Tilslutning af hovedtelefoner (eksterne eller in-ear)	18
Tilslutning af strømmen	18
Organisering af de tilsluttede kabler	19
Indstilling af optimal opløsning	19
Liste med grafikkort, som understøtter HDR10	19

Menu

Picture	20
Eye Care	24
PIP/PBP	24
OnScreen Display	26
System	27
Support	30

Installation af softwaren

Easy Setting Box	31
Begrænsninger og problemer med installation af	31
Systemkrav	31
Driverinstallation	31

Indholdsfortegnelse

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	32
Produktdiagnose (Skærmforhold)	32
Kontrol af opløsning og frekvens	32
Kontroller følgende.	32
Spørgsmål & svar	35

Specifikationer

Generelt	36
Tabel over standard signaltilstand	38

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	40
Produktet er ikke defekt	40
En produktskade, som kunden har forårsaget	40
Andet	40
WEEE	41
Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)	41

Kapitel 01

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 jordnet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).
- Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.
- Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.
- Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

Forsigtig!

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

Installation

Advarsel!

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

Forsigtig!

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

Forsigtig!

- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Indstil skærmen til strømsparetilstand eller pauseskærm med bevægeligt billede, når du ikke bruger produktet i længere tid.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv).
 - Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.
- Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.
 - Dit syn kan forringes.
- 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 vippes 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.

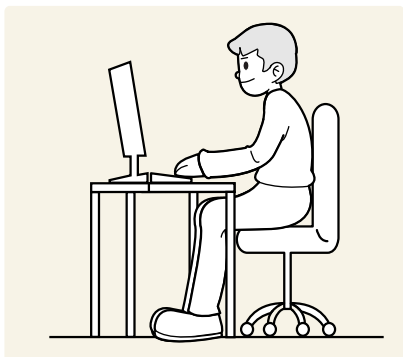
– Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på produktet.

– 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.

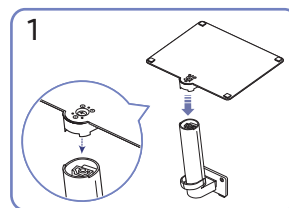
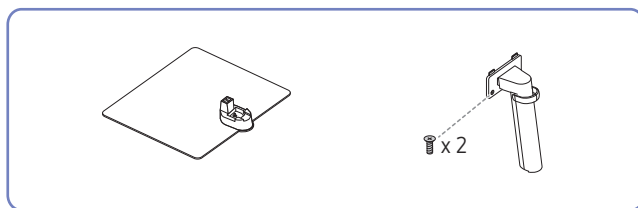
Kapitel 02

Forberedelser

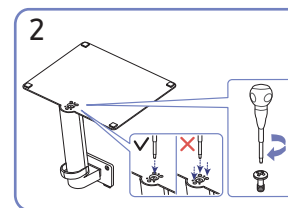
Installation

Montering af soklen

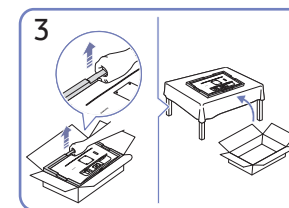
- Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.
- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.



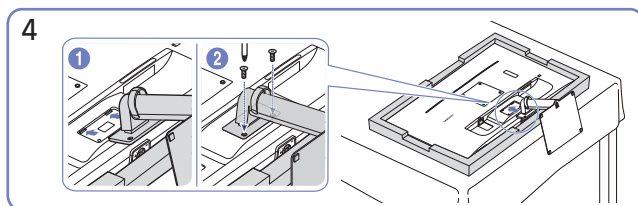
Sæt stativhalsen på stativet i den retning, der er vist i figuren. Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.



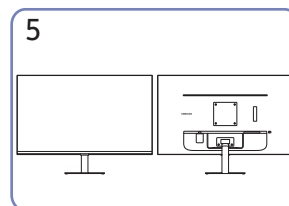
Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort. Fastgør den store skrue i midten for montering.



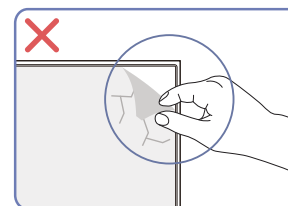
Som vist på figuren, fjern produktet og skumpuden, og placer derefter produktet på bordet med dets forside mod gulvet.



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



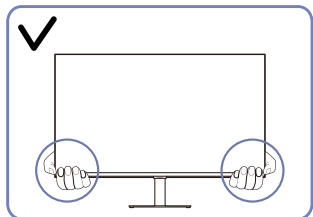
Samling af holderen er fuldført.



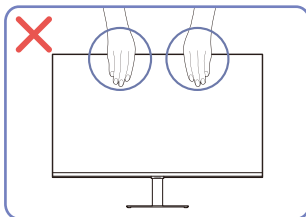
Forsigtig!

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

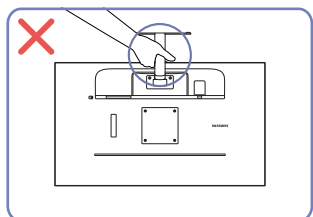
Forholdsregler, når produktet flyttes



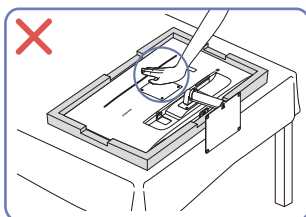
- Hold fast i den nederste del af eller produktets hjørner, når det flyttes.



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



- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

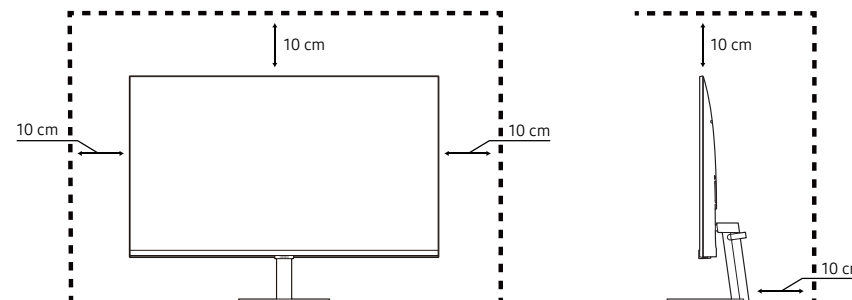


- Undgå at trykke på produktet. Det kan beskadige produktet.

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.

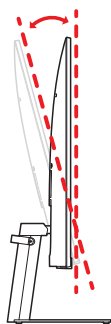
— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Justering af produktets hældning

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

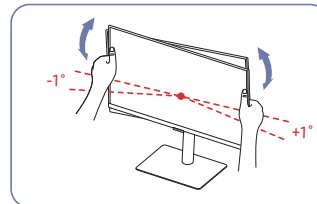
$-2,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 22,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$



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

Forsigtig!

Hvis skærmen ikke er plan, når du har justeret produktets hældning, skal du gøre følgende.

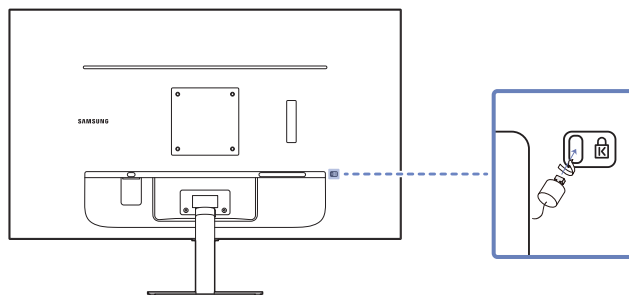


- Tag fat i skærmkanten i begge sider, og juster skærmvinklen, indtil skærmen er plan. (Undlad at holde fast i LCD-displayet).
- Skærmvinklen kan justeres til mellem -1° og $+1^{\circ}$.

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:

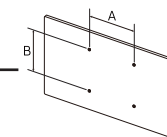


- Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- Sæt låseenheden i tyverisikringslotten bag på produktet.
- Lås låseenheden.
 - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
 - Se de vejledninger, der 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 vægmonteringsæt 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 uspecificeret 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 vægmonteringsæt fremgår af nedenstående tabel.

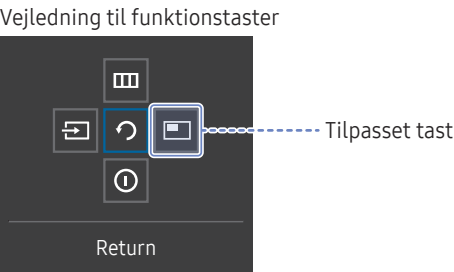
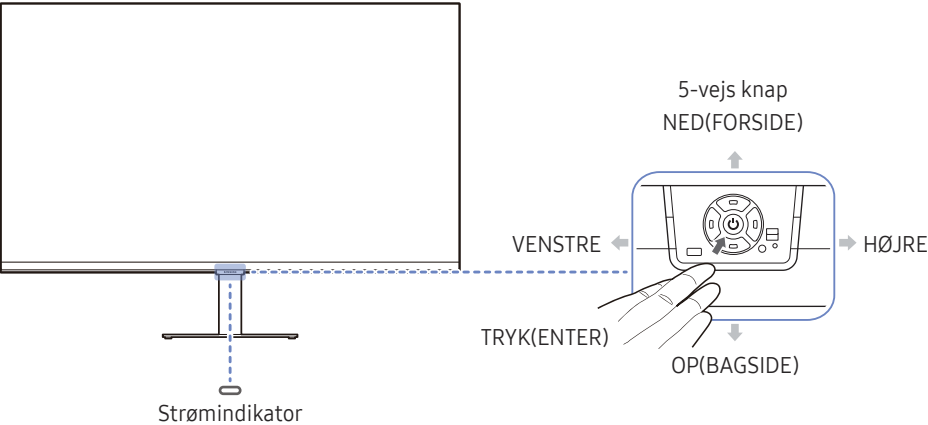
Modelnavn	VESA-skruerhulspecifikationer (A × B) i mm	Standardskrue	Antal
S27A70*	100,0 x 100,0	8 mm Ø, 0,7 pitch * 8	4 EA
S32A70*		mm lang	

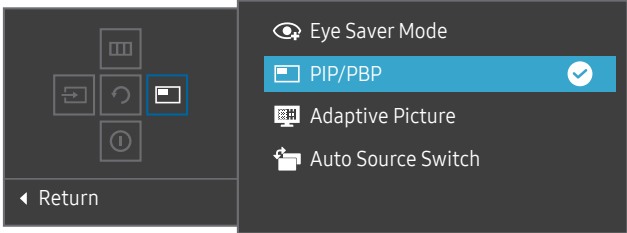


- Undlad at installere vægmonteringssettet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

Kontrolpane

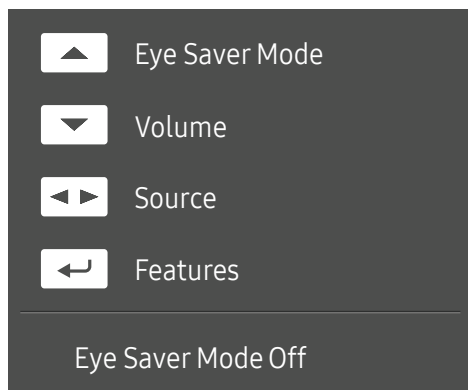
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Dele	Beskrivelse
5-vejs knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere.
Strømindikator	Denne LED er en strømstatusindikator. Du kan vælge at aktivere eller deaktivere strømindikatoren på menuskærmen. (→ System → Power LED On)
Vejledning til funktionstaster	Vejledningen til funktionstasterne anvendes ved at trykke på 5-vejs knappen, når skærmen tændes. - Tilpasset tast bruges til at få direkte adgang til funktionen, der er indstillet i Setup Custom Key. Setup Custom Key 
Source	Skift af indgangskilden. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærbilledet, hvis indgangskilden er ændret.
Menu	Viser hovedskærmmenuen. For at aktivere eller deaktivere låsningen af menu, skal du gå til næste trin (skub 5-vejs knappen til højre), mens "Menu" vises, og skub derefter 5-vejs knappen til venstre i 10 sekunder, indtil menuskærmen forsvinder. Når låsningen af menu er aktiveret, er Brightness , Contrast , Eye Saver Mode , Volume og Information tilgængelige.
Power Off	Slukker for produktet.
Return	Lukker menusiden.

Vejledning til direkte taster

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



— Der vises skærmen med vejledning til direkte taster, hvis **Eye Saver Mode** er aktiveret. (**Off, Low, High**)

— Når produktet ikke viser OSD-menuen, kan 5-vejs knappen anvendes som beskrevet nedenfor.

- OP: Justér **Brightness, Contrast, Eye Saver Mode**.
- NED: Justér **Volume, Mute**.
- VENSTRE/HØJRE: Justér **Source**.
- TRYK(ENTER): Vis vejledning til funktionstaster.

Kapitel 03

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du tilslutter produktet.

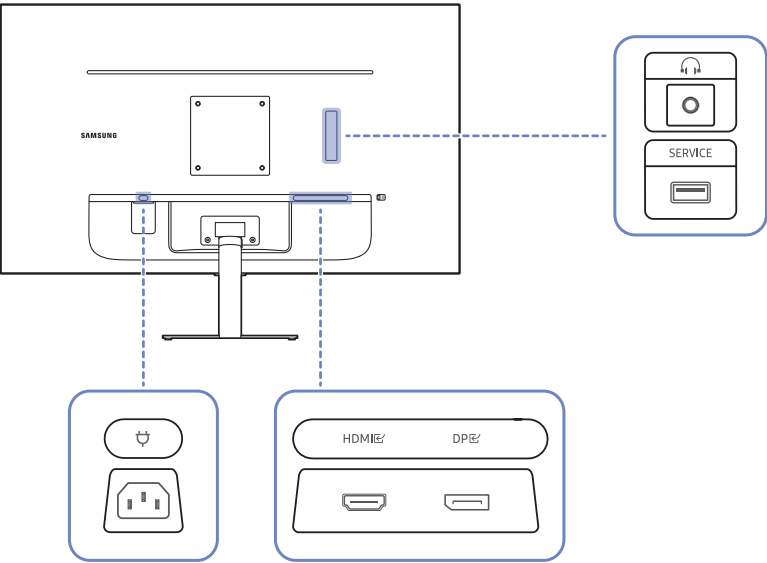
- 1 Inden produktet tilsluttes, skal du kontrollere faconen på begge portene på de medfølgende signalkabler samt faconen og placeringen af portene på produktet og på den eksterne enhed.
- 2 Inden produktet tilsluttes, skal du sørge for at fjerne strømkablerne – både fra produktet og fra den eksterne 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
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
SERVICE	Slut til en USB-enhed.
HDMI	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
DP	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
	Tilslut strømkablet for produktet.

Tilslutning og brug af en computer

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

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 HDMI-DVI-kabel

HDMI



- Når der anvendes et HDMI-DVI-kabel, understøttes lyden eventuelt ikke i henhold til kildeenheden.
- Den optimale opløsning er muligvis ikke tilgængelig med et HDMI-DVI-kabel.

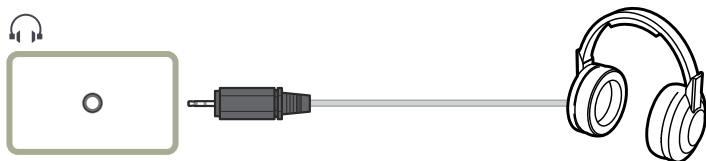
Tilslutning med et DP-kabel

DP

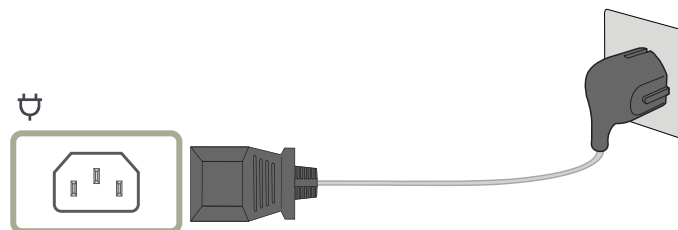


- Det anbefales at bruge DP-kabel, der medfølger som tilbehør. Hvis det ikke medfølger, skal der bruges et DP-kabel på 1,5 m eller mindre.

Tilslutning af hovedtelefoner (eksterne eller in-ear)



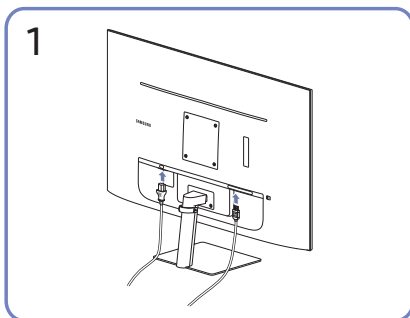
Tilslutning af strømmen



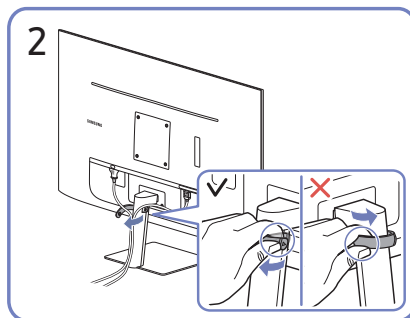
For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten  på produktet.

— Indgangsspændingen skiftes automatisk.

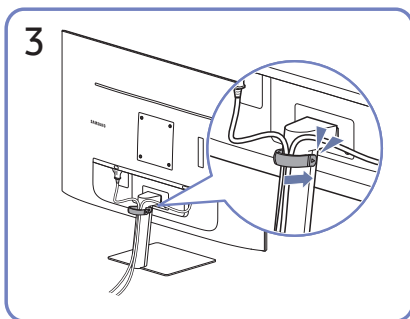
Organisering af de tilsluttede kabler



Tilslut de tilhørende kabler.



Træk i højre side af KABELHOLDERENS KABEL for at frigøre det fra holderen. Den venstre side af KABELHOLDEREN PÅ SOKLEN kan beskadiges, hvis der trækkes hårdt i den.



Sæt begge kabler i kabelholderen på soklen (HOLDER-SOKKEL-KABEL) for at organisere kablerne som vist på figuren. Samling er fuldført.

Indstilling af optimal opløsning

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

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

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

Liste med grafikkort, som understøtter HDR10

HDR10 er kun tilgængelig på Windows 10-systemer, der er udstyret med grafikkort, som understøtter Play Ready 3.0 Digital Rights Management (til beskyttet HDR-indhold). Brug grafikkort, som er anført herunder, til HDR10.

- NVIDIA GeForce 1000 series eller højere
- AMD Radeon™ RX 400 series eller højere
- Intel UHD Graphics 600 series eller højere

— Grafikkort, der understøtter hardware-accelereret 10-bit videokodning til HDR-videocodecs, anbefales.

Kapitel 04

Menu

Vejledning til funktionstaster → 

— 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.

Picture

2.	3.	Beskrivelse
	Picture Mode	Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eco Saving Plus er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret. I PC-tilstand • Custom: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov. • Standard: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet. • Cinema: Opnå den lysstyrke og skarphed, som gør skærmen egnet til at vise videoer og dvd'er. • Dynamic Contrast: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering. • High Bright: Maksimér skærmens lysstyrke. • sRGB: Tilpas farvesystemet til sRGB-tilstand. Dette er skærmens standardtilstand.

2.	3.	Beskrivelse
		I AV-tilstand Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI, DP, og PC/AV Mode er indstillet til AV, har Picture Mode fire automatiske billedindstillinger (Dynamic, Standard, Movie og Custom), som er forudindstillet fra fabrikkens side. Du kan aktivere enten Dynamic, Standard, Movie eller Custom. Du kan vælge Custom, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger. • Dynamic: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden Standard. • Standard: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. • Movie: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed. • Custom: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker. — Indgangskilden er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og produktet fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler.).
Brightness		Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0–100) En højere værdi får billedet til at virke lysere. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Picture Mode er indstillet til Dynamic Contrast. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eco Saving Plus er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret.
Contrast		Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0–100) En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Picture Mode er indstillet til Cinema, Dynamic Contrast eller sRGB. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret.
Sharpness		Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0–100) En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere. — Denne funktion er ikke tilgængelig, når Picture Mode er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret.

2.	3.	Beskrivelse
Color		Justér skærmens tonfarve. • Color Tone: Vælg en farvetone, som passer bedst til dine visningsbehov. • Red: Justér niveauet for rød mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet. • Green: Justér niveauet for grøn mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet. • Blue: Justér niveauet for blå mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet. • Gamma: Justér mellemniveauet for luminans. • Saturation: Justér mætningsniveauet. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Picture Mode er indstillet til Cinema, Dynamic Contrast eller sRGB. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret.
Black Level		Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks mv. er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan Black Level anvendes til at justere billedkvaliteten. • Normal / Low — Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden HDMI. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret. — Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder. — Funktionen Black Level aktiveres kun ved en bestemt AV-opløsning, f.eks. 480p ved 60 Hz, 576p ved 50 Hz, 720p ved 60 Hz og 1080p ved 60 Hz.
Response Time		Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud. — Brug Standard tilstand, når video eller spil ikke afspilles. — Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret.

2.	3.	Beskrivelse
Game Mode		Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spilstilstand. Brug denne funktion, når du spiller på en pc, eller når en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, er tilsluttet. - Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret. - Denne menu er ikke tilgængelig, når sRGB er aktiveret. - Når produktet slukker, skifter det til strømbesparende tilstand, eller det skifter indgangskilder, Game Mode skiftes til Off, også selvom den er indstillet til On. - Hvis du vil have Game Mode aktiveret hele tiden, skal du vælge Always On. - Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret.
Screen Ratio		Ændr billedstørrelsen. - Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret. I PC-tilstand Auto / Wide I AV-tilstand 4:3 / 16:9 / Screen Fit - Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har. - Funktionen Screen Ratio er tilgængelig, når de følgende betingelser opfyldes. - Indgangskilden er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og produktet fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler.). - Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI, DP og PC/AV Mode er indstillet til AV.
Screen Adjustment		Juster positionen for skærmen, eller øg billedkvaliteten. - Denne menu er ikke tilgængelig, når PIP/PBP Mode er aktiveret. H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre. V-Position: Flyt skærmen op eller ned. - Tilslutning med et HDMI, DP-kabel - Denne menu er kun tilgængelig, når Screen Ratio er indstillet til Screen Fit i AV-tilstand. Når et indgangssignal på 480p, 576p, 720p eller 1080p modtages i AV-tilstand, og produktet fungerer normalt, skal du vælge Screen Fit for at tilpasse den vandrette og den lodrette position i 0-6 niveauer.

Eye Care

2.	3.	Beskrivelse
Adaptive Picture		Optimerer lysstyrken og giver den bedste billedkvalitet i realtid baseret på lysforholdene og det indhold, du ser. — Denne indstilling er tilgængelig, når Eco Sensor Mode er indstillet til Off . — Denne menu er ikke tilgængelig, når sRGB er aktiveret.
Min. Backlight		Minimerer skærmens baggrundsbelysning, når der bruges Adaptivt billede. — Denne menu er ikke tilgængelig, når sRGB er aktiveret.
Eye Saver Mode		Indstil til en optimal billedkvalitet, som får øjnene til at slappe af.

PIP/PBP

2.	3.	Beskrivelse
PIP/PBP Mode		Slå PIP/PBP-tilstand til eller fra.
Mode Type		Vælg størrelsen og billedformatet for underskærmen. •  8:9 8:9 /  PIP
Screen Size		Vælg størrelse på underskærm. •  /  /  — Denne indstilling er tilgængelig, når Mode Type er indstillet til PIP .
Screen Position		Vælg positionen for underskærmen blandt de tilgængelige indstillinger. •  /  /  /  — Denne indstilling er tilgængelig, når Mode Type er indstillet til PIP .

2.	3.	Beskrivelse
Sound Source		Indstil hvilken skærm, du ønsker at høre lyden fra. I PIP-tilstand •  I PBP-tilstand • 
Source		Vælg kilden for hver skærm.
Screen Ratio		Vælg størrelse og billedformat for det billede, der vises på skærmen. I PC-tilstand • Auto / Wide I AV-tilstand • 4:3 / 16:9 / Screen Fit — Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har. — Funktionen Screen Ratio er tilgængelig, når de følgende betingelser opfyldes. — Indgangskilden er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og produktet fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler.). — Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI, DP og PC/AV Mode er indstillet til AV.
Contrast		Juster kontrastniveauet. Værdier tæt på 100 betyder større lys/mørk kontrast.

OnScreen Display

2.	3.	Beskrivelse
Transparency		Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne.
Position		• H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre. • V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.
Language		Indstil menusproget. — En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
Display Time		Indstil, i hvor lang tid vinduet forbliver på skærmen, når den ikke er i brug.
Display Time Info		Vis den tid, der er tilbage, før menuvinduet forsvinder. Visningstiden for menuen kan indstilles i menuindstillingerne.
Enlarge		Forstør menuområdet.

System

2.	3.	Beskrivelse
DisplayPort Ver.		Vælg den DisplayPort-version, du vil bruge. — Forkerte indstillinger kan få skærmen til at blive tom. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer.
Input Port Ver.		Vælg en HDMI-version. — Den understøttede enhed og opløsning kan være forskellig afhængig af versionen. — Når version ændres, kan skærmen flimre. — Hvis du indstiller HDMI Mode til 1.4 , understøttes visse høje opløsninger muligvis ikke pga. HDMI 1.4-protokollens begrænsede båndbredde. — Når indstillingen ikke er korrekt, vises der muligvis ikke noget skærbillede. I så fald skal du kontrollere enhedens specifikationer.
Volume		Skift indstillingen for Volume .
Eco Saving Plus		Funktionen Eco Saving Plus reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger. • Off: Deaktiver funktionen Eco Saving Plus. • Auto: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10 % i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke.) • Low: Sparer op til 25 % energi sammenlignet med maksimal lysstyrke. • High: Sparer op til 50 % energi sammenlignet med maksimal lysstyrke. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Eye Saver Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Game Mode er aktiveret. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Picture Mode er indstillet til Dynamic Contrast .

2.	3.	Beskrivelse
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: Slå tilstanden Off Timer til. • Turn Off After: Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer. – Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når Off Timer er indstillet til On. — For produkter på visse markeder er Off Timer indstillet til automatisk at blive aktiveret 4 timer efter, at produktet er blevet tændt. Dette sker i overensstemmelse med strømforsyningsreglerne. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til III → System → Off Timer Plus og indstille Off Timer til Off.
	Eco Timer	• Eco Timer: Slå tilstanden Eco Timer til. • Eco Off After: Eco Timer kan indstilles til mellem 10 og 180 minutter. Produktet slukker automatisk efter det angivne tidspunkt. – Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når Eco Timer er indstillet til On.
PC/AV Mode		Indstil PC/AV Mode til AV. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film. — Kun produkter med et visningsområde i forholdet 16:9 eller 16:10 er understøttet.
Auto Source Switch		Hvis der ikke er noget signal, skifter displayet automatisk til den nyligt tilsluttede enhed. — Denne funktion understøttes muligvis ikke, afhængigt af model eller geografisk placering.
Key Repeat Time		Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen. Du kan vælge Acceleration, 1 sec eller 2 sec. Hvis du vælger No Repeat, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
Power LED On		Konfigurer indstillingerne for at aktivere eller deaktivere strømindikatoren nederst på produktet. • Working: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt. • Stand-by: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.

2.	3.	Beskrivelse
Accessibility		Konfigurerer valgmulighederne for tilgængelighed. • High Contrast: Forøg kontrasten mellem tekst og baggrund for indstillingsmenuen. • Grayscale: Skift skærmens farvefølsomhed til sort og hvid tone. • Color Inversion: Spejlvend farverne i indstillingsmenuen. Hvid bliver til sort, sort til hvid, og de andre farver spejlvendes ift. deres RGB-farvekoder.
Setup Custom Key		Indstil den tilpassede tast, så din valgte funktion kan indstilles direkte.
Eco Sensor Mode		Optimerer lysstyrken i realtid baseret på dine lysforhold.

Support

2.	3.	Beskrivelse
Self Diagnosis		Udfør denne test, hvis du oplever et problem med sit skærbillede. — Du må aldrig slukke for strømmen eller skifte inputkilde under en selvtest. Undgå så vidt muligt at afbryde testen.
Software Update		Opdater software ved hjælp af en opdateringsfil på en USB-enhed. 1 Gem den opdaterede fil (i .bin-format), som du har downloadet fra Samsung websted (http://www.samsung.com/sec) på en USB-enhed. 2 Tilslut USB-enheden til SERVICE-porten på skærmen. Vælg  → Support → Software Update. 3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med opdateringen. 4 Produktet slukker selv og tænder igen automatisk, når opdateringen er fuldført. Derefter skal du slukke for produktet. 5 Tag strømkablet ud af stikkontakten, og sæt det derefter i igen, når du har slukket. — Hvis du vil foretage en softwareopdatering med en USB-enhed, skal du først formatere USB-enheden til FAT32. — Når du opdaterer en USB-enhed, skal du sørge for at bruge den enhed, hvis version af USB er 3.0 eller lavere. — Når opdateringen udføres, skal du sørge for, at der kun findes én BIN-fil (.bin) i rodmappen. — Hvis No USB devices detected. Please check and try again.-meddelelsen vises, skyldes det sandsynligvis følgende. — Der er ikke tilsluttet en USB-enhed til SERVICE porten. — Filerne på den tilsluttede USB-enhed er ikke i kompatible formater. — Der findes ikke nogen gyldige opdateringsfiler på den tilsluttede USB-enhed. (Der er ikke gemt nogen opdateringsfiler i hukommelsen, eller filnavnene er forkerte.) — Opdateringen starter ikke, hvis den downloadede software ikke matcher den software, der er installeret på skærmen. For at kontrollere overensstemmelse af software skal du vælge  → Support → Information. — Sluk ikke for produktet, før opdateringen er afsluttet. Og undgå afbrydelser under opdateringen så vidt muligt. Normalt vil produktets version blive den foregående, hvis en opdatering bliver afbrudt. — Den kan ændre skærmfarven eller blinke under USB-opdateringen, men det er ikke et skærmproblem. Eftersom S/W-opdateringen udføres normalt, skal du vente, indtil opdateringen er færdig.
Information		Se de aktuelle softwareoplysninger. Se den faktiske monitorskærm.
Reset All		Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

Kapitel 05

Installation af softwaren

Easy Setting Box



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

Hvis du vil installere den seneste version af **Easy Setting Box**, skal du hente den på Samsung' 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	• 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.

Kapitel 06

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 standardsignaltilstand](#)), 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.

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. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.

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

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

Skærmforhold

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

Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.

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: PC** eller **AV** / **HDMI: PC** eller **AV**.)

Indstil den tilsluttede **HDMI**- eller **DisplayPort**-version. (**HDMI**: □□□ → **System** → **Input Port Ver.** → **1.4** eller **2.0**, **DisplayPort**: □□□ → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1** eller **1.2†**)

Not Optimum Mode vises.

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

Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand ([s.38](#)).

Billederne på skærmen virker forvrængede.

Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

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

Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

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

Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand ([s.38](#)) i denne vejledning og i menuen **Information** på produktet.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

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

Skærmfarven er ikke ensartet.

Skift indstillingerne for **Color**.

Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.

Skift indstillingerne for **Color**.

Hvid ser ikke rigtig hvid ud.

Skift indstillingerne for **Color**.

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

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

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

Produktet er i strømbesparende tilstand.

Teksten er sløret.

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

Videoafspilningen hakker.

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

Prøv at afspille filen på en anden videoafspiller.

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.

Kontrollér igen tilstanden af den tilsluttede hovedtelefon eller øretelefon, og/eller juster lydstyrken.

Kontroller lydstyrken.

Kontrollér, om lydstyrken for produktet eller kildeenheden er indstillet til lydløs.

Lydstyrken er for lav.

Juster lydstyrken.

Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Der er billede, men ingen lyd.

Lyden kan ikke høres, hvis indgangsenheden tilsluttes via et HDMI-DVI-kabel eller et DVI-kabel.

Tilslut enheden via et HDMI-kabel eller et DP-kabel.

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.

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

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

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

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

Kapitel 07

Specifikationer

Generelt

Modelnavn	S27A70*	S32A70*
Størrelse	Klasse 27 (26,9"/68,4 cm)	Klasse 32 (31,5"/80,0 cm)
Visningsområde	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)
Pixelpitch	0,1554 mm (H) x 0,1554 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)
Maksimal pixelclock	594 MHz (HDMI) 533,25 MHz (DisplayPort)	594 MHz (HDMI) 533,25 MHz (DisplayPort)
Strømforsyning	AC100-240V~ 50/60Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser	HDMI, DisplayPort	
Miljømæssige overvejelser	I drift Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende Opbevaring Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende	

- Plug-and-Play

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

- Panelprikker (pixels)

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

- 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.

Tabel over standardsignaltilstand

Modelnavn	S27A70* / S32A70*	
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 135 kHz
	Vertikal frekvens	30 ~ 75 Hz
Opløsning	Optimal opløsning	3840 x 2160 ved 30 Hz (HDMI 1.4)
	Maksimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI 2.0, DisplayPort)

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

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-	0	0

— Horizontal frekvens

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

— Vertikal frekvens

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

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

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

Kapitel 08

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

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

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

Andet

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

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

WEEE

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.