

SAMSUNG

BRUGERVEJLEDNING

Skærm til spil

S24DG30* S27DG30* S32DG30*

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	8
Korrekt kropstilling ved brug af produktet	8

Forberedelser

Installation	9
Montering af soklen	9
Fjernelse af foden	10
Forholdsregler, når produktet flyttes	10
Kontrol af plads omkring produktet	11
Justering af produktets hældning	11
Rotation af produktet	12
Tyverisikringslås	13
Specifikationer til vægbeslag (VESA)	13
Kontrolpane	14

Tilslutning og brug af en kildeenhed

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

Menu

Game	19
Picture	21
OnScreen Display	24
System	24
Information	26

Installation af softwaren

Easy Setting Box (Nem indstillingsfelt)	27
Begrænsninger og problemer med installation af	27
Systemkrav	27
Driverinstallation	27

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	28
Produktdiagnose (Skærmforhold)	28
Kontrol af opløsning og frekvens	28
Kontroller følgende.	28
Spørgsmål & svar	31

Indholdsfortegnelse

Specifikationer

Generelt	32
Tabel over standardsignaler	34

Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)	36
Produktet er ikke defekt	36
En produktskade, som kunden har forårsaget	36
Andet	36
FreeSync (til AMD grafikkort)	37

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.
- Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.
- Monter produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.
- 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 personskeade.
 - 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. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

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 personskeade.
 - Monter kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.
- Sæt produktet forsigtigt ned.
 - Der kan opstå produktfejl eller personskeader.
- 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.
 - Produktet er buet. Hvis produktet udsættes for tryk, når det står på en flad overflade, kan produktet beskadiges. Hvis produktet står på jorden og vender op- eller nedad, må du ikke lægge tryk på det.
- 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 strømskiktet. 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 strømskiktet 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 strømskiktet 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.
- Du må ikke sætte vekselstrøms-/jævnstrømsadapterne sammen.
- Fjern plastposen fra vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, inden den tages i brug.
- Der må ikke komme vand ind i vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.
 - Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
 - Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
 - Undgå, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren bliver våd, når du vasker gulv.
- Undgå, at placere vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren for tæt på varmeapparater.
 - Ellers kan der opstå brand.
- Vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.
- Hvis du placerer vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, så ledningsindgangen vender opad, kan vand eller andre fremmedlegemer trænge ind i adapteren og føre til, at adapteren ikke længere virker. Sørg for, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren er placeret fladt på et bord eller på gulvet.
- Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre 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.
 - 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.

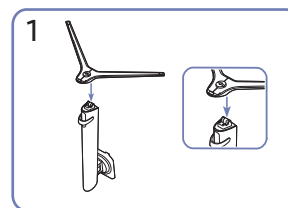
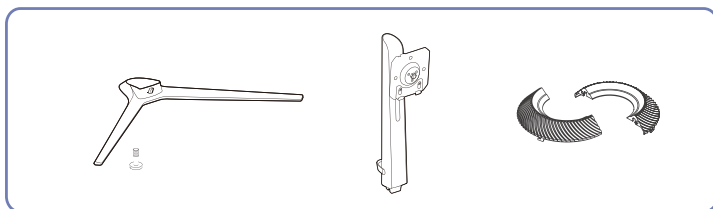
Kapitel 02

Forberedelser

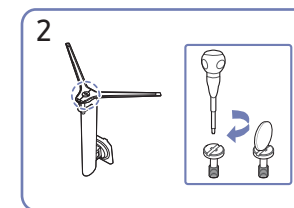
Installation

Montering af soklen

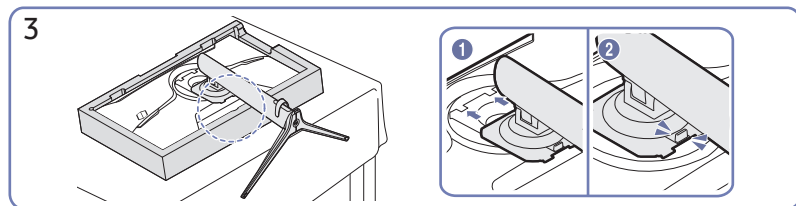
— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



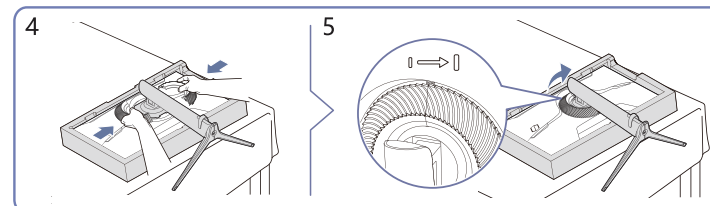
1 Sæt stativfoden på stativsøjlen i retningen, der er vist på billedet. Sørg for, at stativsøjlen sættes ordentligt fast.



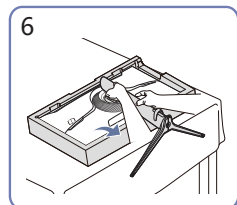
2 Spænd skruen på bunden af stativet. Spænd derefter den store skrue midt.



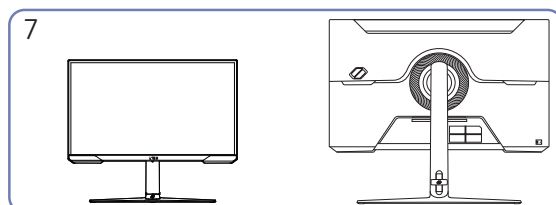
3 Hold bagsiden af produktet som vist på figuren. Tryk det samlede stativ ind i kabinettet i pilens retning, som vist på billedet.



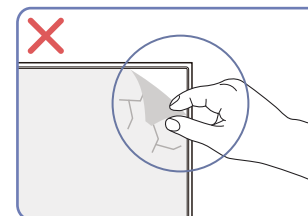
4 Sæt dekorationsdækslet på i pilens retning og drej det med uret i henhold til mærket.



6 Stil skærmen op, som vist på billedet.



7 Når du har sat stativet på, skal du stille produktet lodret op.

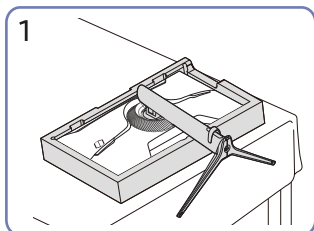


Forsigtig

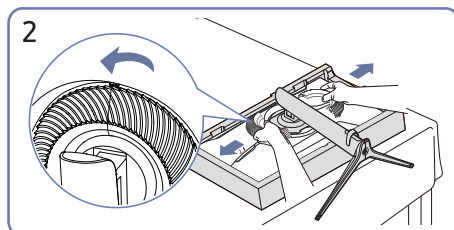
Fjern ikke filmen på skærmen. Hvis dette ikke overholdes, kan det begrænse garantien.

Fjernelse af foden

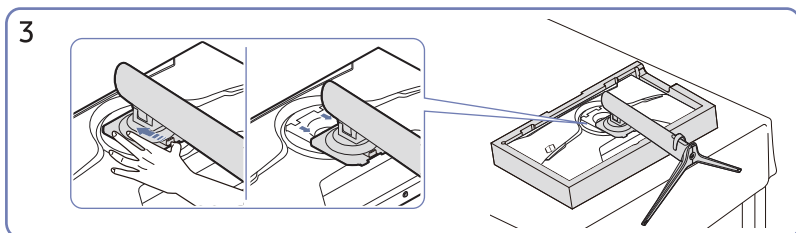
— Før foden fjernes fra produktet, skal produktet placeres på en flad og stabil overflade med skærmen nedad.



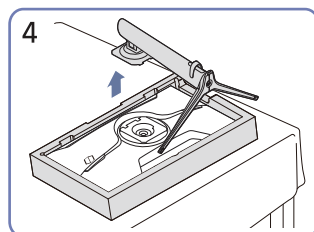
Placer den medfølgende beskyttelsespudd på gulvet og læg produktet med forsiden nedad på puden, som vist på billedet. Hvis puden ikke følger med, skal du bruge en tyk hynde.



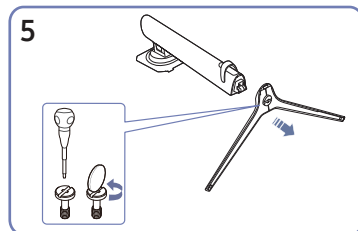
Drej dekordækslet mod uret og tag det af.



Hold i udløserbunden og træk stativet nedad i pilens retning.

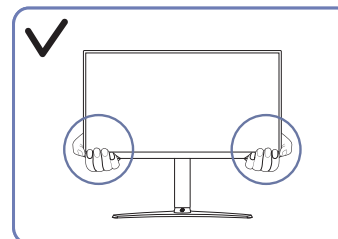


Stil produktet op for at tage stativet af i pilens retning.

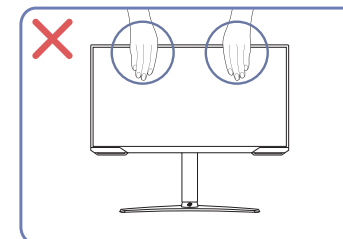


Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

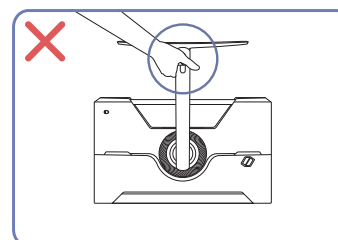
Forholdsregler, når produktet flyttes



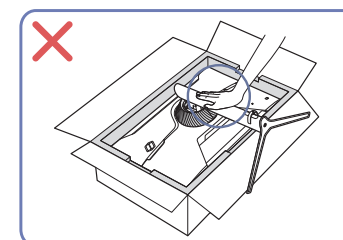
- Hold fast i den nederste del af eller produktets hjørner, når det flyttes.



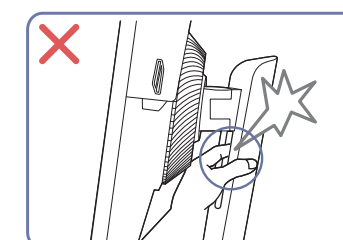
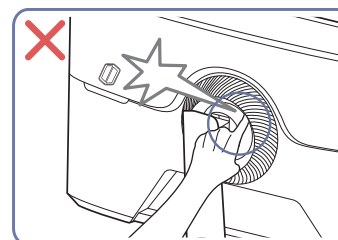
- Undgå at trykke direkte på skærmen.
- Undgå at holde på selve skærmen, når produktet flyttes.



- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.



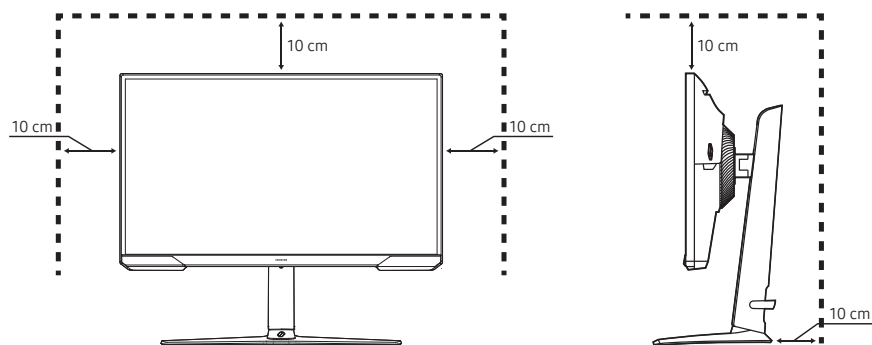
- Undgå at trykke på produktet. Det kan beskadige produktet.



Kontrol af plads omkring produktet

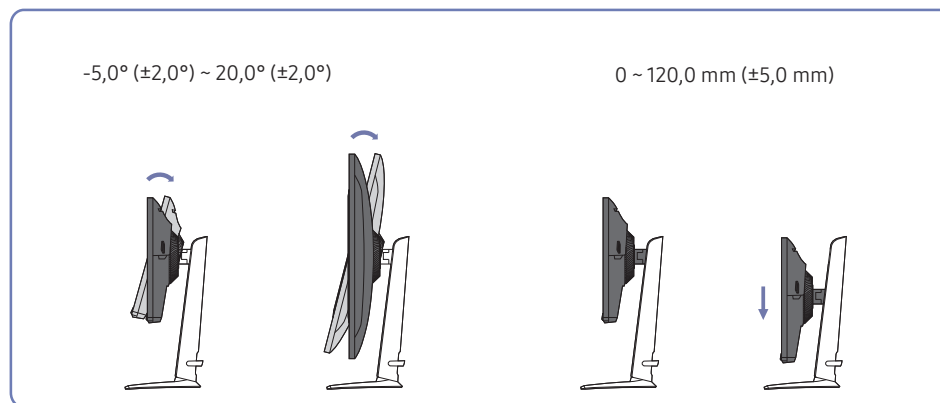
Sørg for, at der er plads nok til ventilation, når produktet anbringes. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Der skal være tilstrækkelig plads rundt om produktet, når det installeres. Se diagrammet.

— 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.

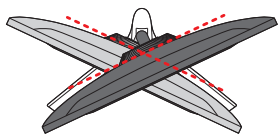


- Du kan justere produktets vippevinkel.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.
- Højdejusteringen har en vis tolerance. Hold dig inden for tolerancerne, når du justerer produktets højde.

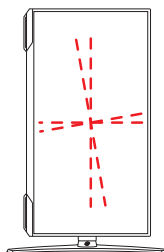
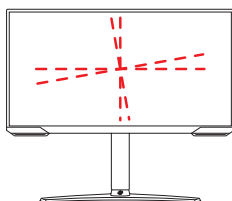
Rotation af produktet

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

$-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

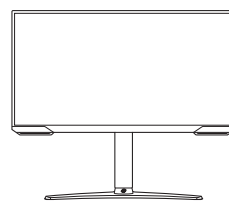


$-2,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 92,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

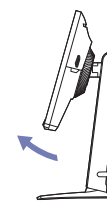


Du kan rotere produktet som vist herunder.

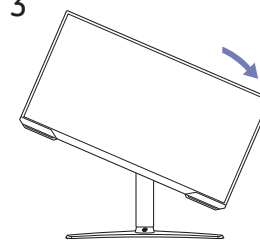
1



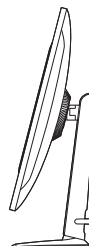
2



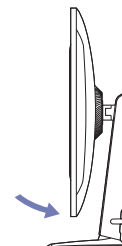
3



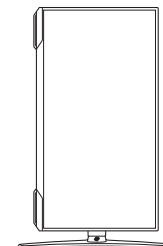
4



5



6

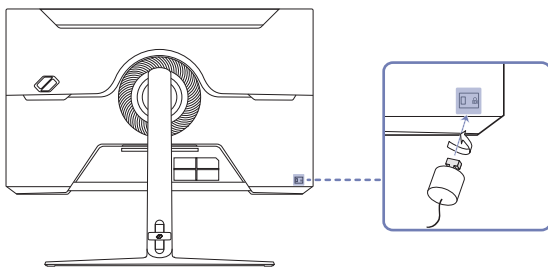


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer produktet.
- Hvis du roterer produktet uden at trække soklen helt ud, kan produktets hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke produktet mod uret. Produktet kan tage skade.
- Når du roterer produktet, skal du passe på ikke at beskadige det ved at ramme genstanden 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.

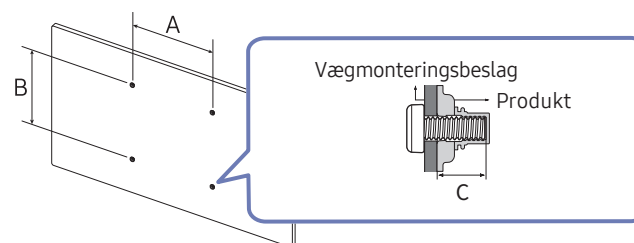
Sådan låses en tyverisikring:



- 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 vægmonterings sæt 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.
- Når der installeres anden vægmontering end den specificeret for produktet, kan installationen være besværlig.
- 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 vægmonterings sæt fremgår af nedenstående tabel.

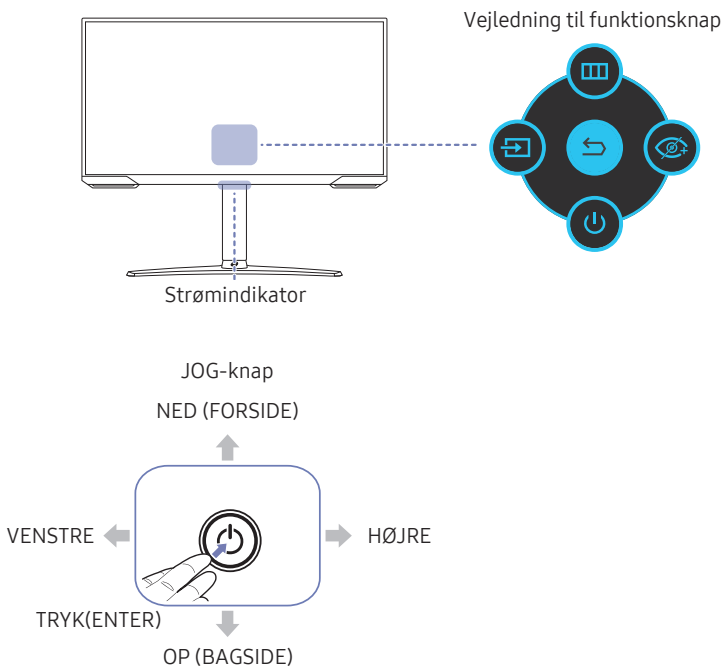


Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A × B) i mm	C	Standardskrue	Antal
S24DG30*	100,0 x 100,0	8,5-10,0 mm	M4	4
S27DG30*				
S32DG30*				

- Undlad at installere vægmonterings sættet, 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
JOG-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. (Menu → System → Power LED On)
Vejledning til funktionsknap	For at bruge vejledningen til funktionsknappen, skal du trykke på JOG-knappen, når skærmen er tændt. Hvis produktet ikke åbner skærmmenuen, kan JOG-knappen bruges som nedenfor. Op og ned: Skift indstillingerne i Brightness, Contrast og Sharpness . Venstre: Skift indgangskilde. Højre: Justerer lydstyrken. TRYK PÅ (ENTER): Det valgte punkt anvendes.
	Source Skift af indgangskilden. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærbilledet, hvis indgangskilden er ændret.
	Menu Viser hovedskærmmenuen.
	Eye Saver Mode Slår øjneskåneren til.
	Power Off Slukker for produktet.
	Return Lukker menusiden.

Kapitel 03

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du tilslutter produktet.

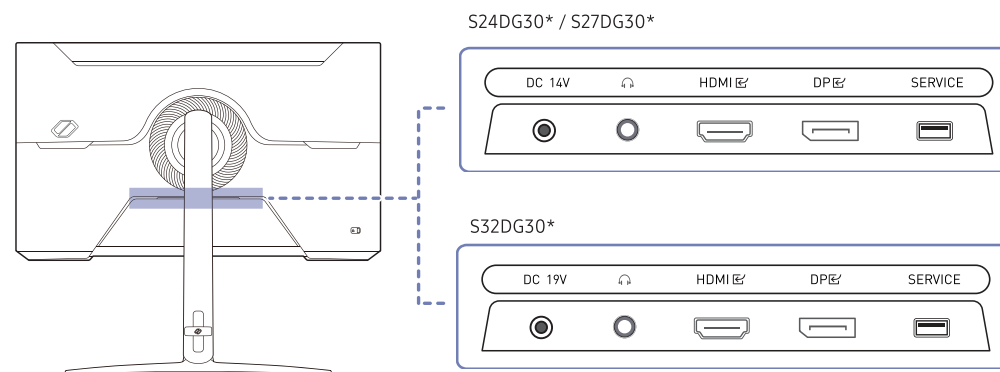
- 1 Inden produktet tilsluttes, skal du kontrollere faconen på begge portene på de medfølgende signalkabler samt faconen og placeringen af portene på produktet og på den eksterne enhed.
- 2 Inden produktet tilsluttes, skal du sørge for at fjerne strømkablerne – både fra produktet og fra den eksterne 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.
- 5 Hvis du vil bruge Max-specifikationer for vores produkter, skal du tjekke supportspecifikationerne for den kabelversion, du bruger.

— 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
DC14V/DC19V	Tilslutter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner (eksterne eller in-ear).
HDMI	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel.
DVI	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
SERVICE	Brug en USB-nøgle til at udføre en softwareopgradering.

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



- Lydfunktionen understøttes ikke, hvis kildeenheden er tilsluttet ved hjælp af HDMI-DVI-kablet.
- 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.
- Brug et VESA-certificeret DP1.2 kabel eller højere og dets køn.

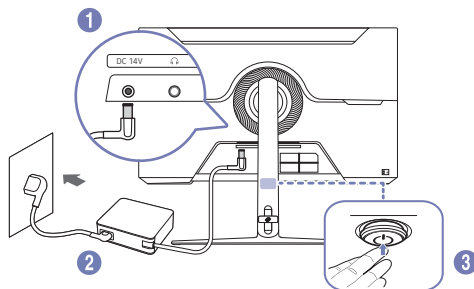
Tilslutning af hovedtelefoner (eksterne eller in-ear)



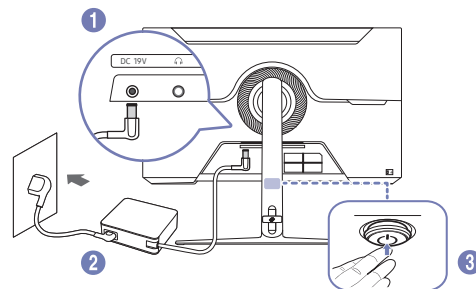
- Anvend hovedtelefoner (eksterne eller in-ear), når du aktiverer lyden med et HDMI-HDMI- eller DP-kabel.
- Stikket til hovedtelefoner (eksterne eller in-ear) understøtter kun 3 ledere af TRS-typen.

Tilslutning af strømmen

S24DG30* /S27DG30*

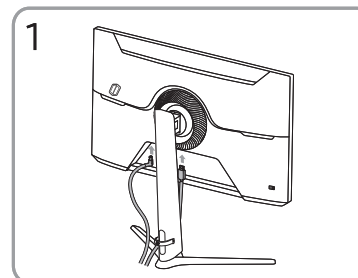


S32DG30*

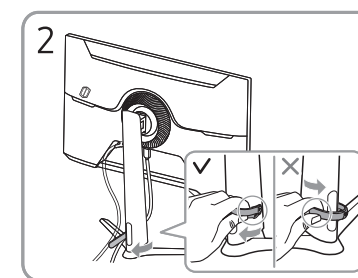


- 1 Slut strømkablet til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren. Slut derefter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til DC14V/DC19V-porten på bagsiden af produktet.
 - Nominelt strømforbrug for adaptere varierer afhængigt af model. Brug en adapter, der overholder modellens strømforbrugsspecifikation.
 - 2 Sæt derefter strømkablet til stikkontakten.
 - 3 Tryk på JOG-knappen på bunden af produktet for at tænde for det.
- Indgangsspændingen skiftes automatisk.

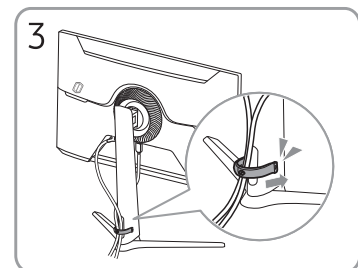
Organisering af kablerne



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.



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 indstille den optimale opløsning til din computer, se venligst (Spørgsmål & svar) → ["Hvordan kan jeg ændre opløsningen?"](#)
- Du kan justere opdateringshastigheden ved at vælge **Game** → **Refresh Rate** i OSD-menuen.
- For at aktivere den maksimale opdateringshastighed, skal du indstille **FreeSync** til **On** eller indstille **Refresh Rate** til **180 Hz**.

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.

Game

2.	3.	Beskrivelse
Refresh Rate		Skift skærmens opdateringshastighed. En højere opdateringshastighed kan gøre skærmen mindre belastende for øjnene at kikke på den. • 60 Hz / 120 Hz / 180 Hz — Denne menu kan ikke bruges, hvis FreeSync slås til. — Hvis Refresh Rate ændres, kan skærbilledet begynde at flimre, afhængigt af computerens grafikkort. — Denne funktion kan bruges med en computer med et grafikkort, der kan ændre opdateringshastigheden. Den kan ikke bruges med enheder med faste opdateringshastigheder (f.eks. Bestemte AV-enheder). Hvis funktionen bruges, kan der opstå fejl på skærmen. — Hvis Refresh Rate funktionen bruges, og teksten, der vises på computerskærmen, er sløret eller beskadiget, skal du løse problemet ved at ændre computerskærmens opløsning til den anbefalede opløsning.
Response Time		Forøg skærmens svartid for, at gøre videobilleder mere levende og naturlige. — Det anbefales at sætte Response Time på Standard eller Faster når du ikke ser film eller spiller spil. — Denne menu kan ikke bruges, hvis FreeSync slås til. — Hvis Eye Saver Mode sættes på Low eller High, slås menuen Extreme (MBR) fra. — Menuen Extreme (MBR) kan kun bruges, når Refresh Rate sættes på 180 Hz.

2.	3.	Beskrivelse
FreeSync		FreeSync er en løsning, der eliminerer skærmrivning, uden de forsinkelser og ventetider, der normal opstår. FreeSync kan brug, når du bruger AMD-grafikkort, der understøtter FreeSync. For yderligere oplysninger, bedes du se side FreeSync (til AMD grafikkort).
Screen Size		Vælg den bedste skærmstørrelse og -forhold. På PC funktionen • Auto: Vis billedet i henhold til indgangskildens oprindelige billedformat. • Wide: Vis billedet i fuld skærm uanset indgangskildens billedformat. På AV funktionen • 4:3: Vis billedet i billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og standardudsendelser. • 16:9: Vis billedet i billedformatet 16:9. • Screen Fit: Vis billedet i dets originale billedformat uden at beskære det. — Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af hvilke porte produktet er udstyret med. — Det er muligt, at skifte Screen Size, når følgende betingelser opfyldes. — Indgangskilden kan sættes på 480p, 576p, 720p og 1080p, og produktet kan vises normalt (nogle modeller understøtter ikke alle disse signaler). — Dette punkt kan kun indstilles, når den eksterne indgang tilsluttes via HDMI/DP og PC/AV Mode sættes på AV.
Black Equalizer		Juster lysstyrken på de mørke områder. Jo tættere værdien kommer på 1, jo lysere bliver de mørkere områder på skærmen, så man nemmere kan se fjenderne, når man spiller spil. Brug en lavere værdi for lettere, at se fjenderne i et spil. Jo tættere værdien kommer på 20, jo mørkere bliver de mørkere områder på skærmen, og kontrasten øges. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Eye Saver Mode slås til.
Virtual Aim Point		• Off: Virtual Aim Point kan ikke bruges, hvis Off vælges. • : Du kan vælge det ønskede sigtekorn. • Reset Position: Gendan sigtekornets position til standardpositionen.

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 Eye Saver Mode slås til. På funktionen PC • Custom: Tilpas skærmindstillingerne. • FPS: Skru op for lysstyrken i mørkere områder på FPS-spil (First-Person Shooter). Denne funktion gør dine fjender mere synlige i FPS-spil (First-Person Shooter). • RTS: Skru op for farvetemperaturen og kontrastforholdet, så RTS-skærmen (Real-Time Strategy) og minikortet bliver mere synligt. • RPG: Denne funktion er optimeret til 3D-grafik og instant messaging på RPG-spilskærmen (Role Playing Game). • AOS: Skru op for kontrastforholdet for at få en billedkvalitet, der er optimeret til AOS-spil (Aeon Of Strife). • 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 forbindes via HDMI/DP og PC/AV Mode sættes på AV, kan du vælge mellem fire billedindstillinger i Picture Mode (Dynamic, Standard, Movie og Custom), der er forudindstillet på 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. — Picture Mode slås kun til på en bestemt AV opløsning, såsom 720P på 60Hz og 1080P på 60Hz.

2.	3.	Beskrivelse
Brightness		Justerer hele skærmen, så den bliver lysere eller mørkere. (Område: 0~100) En højere værdi får billedet til at se lysere ud. — 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.
Sharpness		Gør kanterne på genstandene mere eller mindre tydelige. (Område: 0~100) En højere værdi gør kanten på genstandene tydeligere.
Color		Her kan du justere farvetonen på skærmen. • Color Tone: Vælg den ønskede farvetone. — Hvis den eksterne indgang tilsluttes via HDMI/DP og PC/AV Mode sættes på AV (720P på 60Hz og 1080P på 60Hz), kan du vælge mellem fire farvetemperaturer i Color Tone (Cool, Normal, Warm og Custom). • 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 Eye Saver Mode slås til. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Picture Mode sættes på Cinema. — Denne menu kan ikke bruges, hvis Dynamic Contrast 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: Vælg denne funktion, hvis Normal eller Low automatisk skal indstilles, afhængigt af signalet. • Normal: Vælg denne funktion, hvis der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet. • Low: Vælg denne funktion for at skrue ned for de sorte farver og skrue op for de hvide farver, hvis der er en forringelse af kontrastforholdet. — Denne funktion kan kun vælges på HDMI. — Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder. — Punktet Black Level slås kun til på en AV bestemt opløsning, såsom 720P på 60Hz og 1080P på 60Hz. — Juster punktet Black Level, da billedkvaliteten kan variere afhængigt af den eksterne enhed.
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 lysstyrke. Hvis Eye Saver Mode sættes på "High", reduceres mængden af blå lys, hvis bølgelængde er ca. 400 nm, hvilket giver en optimal billedkvalitet, der er mindre belastende for øjnene. 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". Flicker-Free technology (Flimmerfri teknologi) Skærmen bruger en flimmerfri teknologi, der fjerner synligt flimmer, og gør skærmen mere behagelig at bruge, så brugernes øjne ikke belastes og bliver trætte.

OnScreen Display

2.	3.	Beskrivelse
Language		Du kan indstille sproget, som menupunkterne vises i. — Gælder kun for menupunkterne. — Det gælder ikke for de andre pc-funktioner.
Display Time		Hvis skærmmenuen ikke justeres i en periode, går den automatisk væk. Display Time er hvor du vælger, hvor lang tid der skal gå, før skærmmenuen automatisk forsvinder.

System

2.	3.	Beskrivelse
 Volume		Tryk Volume på JOG-knappen til VENSTRE/HØJRE. — For at slå Mute til, skal du åbne skærmen Volume, og derefter bruge JOG-knappen til at justere fokussen ned. — For at slå Mute fra, skal du åbne skærmen Volume, og derefter skrue op eller ned for Volume.
Eco Saving Plus		Funktionen Eco Saving Plus (Energisparefunktion) reducerer strømforbruget ved at styre den elektriske strøm, der bruges af skærmen. — Denne menu er ikke tilgængelig, når Øjenskåner slås til. • Off: Slå Eco Saving Plus (Energisparefunktion) fra. • Auto: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10% i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke). • Low: Strømforbruget reduceres med 25% i forhold til standardindstillingen. • High: Strømforbruget reduceres med 50% i forhold til standardindstillingen.

2.	3.	Beskrivelse
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: Tænd/sluk-timerfunktionen. • 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 (Energisparetimer) til. • Eco Off After: Punktet Eco Off After (Slå energisparefunktionen fra efter) 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.
PC/AV Mode		Sæt PC/AV Mode på AV. Billedet bliver større. Denne funktion er nyttig, når du ser en film. — Dette er kun muligt på produkter med et skærmområde på 16: 9 eller 16:10. — Hvis produktet står på HDMI, DisplayPort og skærmen viser Check Signal Cable, skal du trykke på JOG-knappen for at se skærbilledet Vejledning til funktionsknapperne, og vælg derefter  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC eller AV.
DisplayPort Ver.		Vælg din Displayport. — Hvis indstillinger konfigureres forkert, kan skærmen at i sort. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer. — Hvis DisplayPort Ver. sættes på 1.1 ved båndbreddebegrænsningen på DisplayPort 1.1-protokollen, kan grafikortene højst vise billedet i en opdateringshastighed på 180 Hz. — Hvis computeren er gået på BIOS-funktionen, og BIOS-skærmen ikke åbner, skal du gå til følgende sti og vælge funktionen.  → System → DisplayPort Ver..
Auto Source Switch		Når dette punkt slås til, vises tilsluttede kilder automatisk. — 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 neden på produktet. • Working: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt. • Stand-by: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.
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.

2.	3.	Beskrivelse
Software Update		Opdater software med en opdateringsfil på en USB-enhed.
		1 Gem opdateringsfilen (in .bin format), som du har downloadet på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com/sec) på en USB-enhed. 2 Tilslut USB-enheden til SERVICE-porten på skærmen. Vælg  → System → Software Update. 3 Følg instruktionerne på skærmen for, at fortsætte med opdateringen. 4 Dit produkt slukker og tænder automatisk efter opdateringen. 5 Træk stikket ud af stikkontakten, og tilslut det igen, når ud har slukket apparatet. — For at udføre softwareopdatering med en USB-enhed, skal du først formatere USB-enheden til FAT32. — Når du opdaterer, skal du sørge for, at kun en BIN-fil (.bin) er gemt i rodmappen. — Hvis beskeden No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again. (Ingen USB-enhed registreret. Kontroller og prøv igen) vises, skyldes det muligvis følgende. — En USB-enhed er ikke sluttet til SERVICE-porten. — Filerne i den tilsluttede USB-enhed er ikke compatible formater. — Der findes ingen gyldige opdateringsfiler på den tilsluttede USB-enhed. (Der er ikke gemt nogen opdateringsfiler i hukommelsesenheden, eller filnavnene er forkerte). — Produktet må ikke slukkes, før opdateringen er færdig. Undgå, at opdateringen afbrydes. Produktet går normalt tilbage til den tidligere version, hvis en opdatering afbrydes. — Hvis skærmen blinker grøn under USB-opdatering med en DVI-HDMI-konverter tilsluttet, er dette ikke et skærmrelateret problem. Softwaren opdateres normalt. Vent, indtil installationen er færdig.
Reset All		Nulstil alle indstillingerne på produktet til fabriksindstillingerne.

Information

Se produktoplysningerne, såsom modelnavnet.

Kapitel 05

Installation af softwaren

Easy Setting Box (Nem indstillingsfelt)



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

Operativsystem	Hardware
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8,1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 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 skærmen, skal du køre [Self Diagnosis](#) for at kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

Kontrol af opløsning og frekvens

Hvis du vælger en opløsning, som ikke understøttes (se [Tabel over standardsignaler](#)), 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 (PC-tilstand)

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 skærmen, skal du køre [Self Diagnosis](#) for at kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.

Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.

Hvis monitoren er i **HDMI**- eller **DisplayPort**-tilstand, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist skærmen med vejledning til funktionstasterne og så vælge  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI**, **DisplayPort** → **PC**-eller **AV**.

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.34](#)).

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.34](#)), i denne vejledning og i menuen **Information** på produktet.

Skift **Response Time** i Display OSD til **Faster** eller **Standard** afhængigt af dit program og din brug.

— De tilgængelige funktioner kan være forskellige, afhængigt af modellen.

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.

Skærmen blinker, når menuen **Extreme (MBR)** vælges.

Bekræft, at computerens scanningshastighed er 165 Hz (DP)/144 Hz (HDMI).

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.

Kontrollér igen tilstanden af den tilsluttede hovedtelefon eller øretelefon 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, skal du justere lydstyrken på PC'ens lydkort eller software.

Der er billede, men ingen lyd.

Lyden kan ikke høres, hvis indgangsenheden tilsluttes via et HDMI-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.
- Stien til indstillingerne afhænger af det installerede operativsystem.
- Denne funktion understøttes muligvis ikke, afhængigt af modellen.

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	S24DG30*	S27DG30*	S32DG30*
Størrelse	Klasse 24 (23,7"/60,3 cm)	Klasse 27 (26,9"/68,4 cm)	Klasse 32 (31,5"/80,1 cm)
Pixelpitch	525,89 mm (H) x 295,81 mm (V)	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)
Maksimal pixelclock	0,2739 mm (H) x 0,2739 mm (V)	0,3108 mm (H) x 0,3108 mm (V)	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)
Strømforsyning	415,58 MHz	415,58 MHz	415,58 MHz
Signalforbindelser	AC100-240V~ 50/60Hz Baseret på adapterens vekselspænding. Se på produktetiketten for at finde ud af produktets jævnstrømsspænding.		
Miljømæssige overvejelser	HDMI, DisplayPort		
Miljøbetingelser	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.

- Lyd afspilles med de samme lydindstillinger som den tilsluttede enhed. Lydindstillinger (f.eks. bit- og samplinghastigheder) kan ændres fra den tilsluttede enhed.

- Ovenstående 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 License 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 standardsignaler

Modelnavn	S24DG30* / S27DG30* / S32DG30*	
Synkronisering (PANEL Spec.)	Vertikal frekvens	48 ~180Hz
Opløsning	Optimal opløsning og maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 180 Hz

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

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	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
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

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	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
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, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
CEA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA-861, 1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+	0	0
CEA-861, 1920 x 1080	135	120	297	+/+	0	0
Tilpasset, 1920 x 1080	199,8	180	415,6	+/+	0	0

— 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.

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.

FreeSync (til AMD grafikkort)

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

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

De viste menuelementer **FreeSync** på skærmen kan variere, afhængigt af skærmmodel og kompatibilitet med AMD-grafikkortet.

- **Off**: Deaktiver **FreeSync**.
- **On**: Slå AMD grafikkortenes **FreeSync**-funktion til. Du vil muligvis opleve sporadisk flimren, når du spiller visse typer spil.

Anvend den optimale opløsning, når du bruger **FreeSync**.

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

- Funktionen **FreeSync** aktiveres kun i tilstanden **HDMI** eller **DisplayPort**.
Anvend HDMI/DP-kablet fra producenten, når du anvender **FreeSync**.
- Hvis **FreeSync**-funktionen er i brug, og teksten, der vises på pc-skærmen ser sløret eller ødelagt ud, skal du løse problemet ved at ændre pc-skærmens opløsning til den anbefalede opløsning.
- Hvis **DisplayPort Ver.** er indstillet til **1.1**, så er **FreeSync**-tilstanden deaktiveret.

Hvis du bruger funktionen **FreeSync**, mens du spiller et spil, kan følgende symptomer opstå:

- Skærmen kan flimre afhængigt af grafikkorttypen, spilindstillingerne eller den video, der afspilles. Prøv følgende handlinger: Reducer spilindstillingsværdierne, skift den aktuelle **FreeSync**-tilstand til **Off**, eller gå til AMD-webstedet for at kontrollere din grafikdriverversion og opdatere den til den seneste.
- Mens du bruger funktionen **FreeSync**, kan skærmen flimre pga. afvigelser i outputtet fra grafikkortet.
- Når du spiller spil, kan reaktionshastigheden variere afhængigt af opløsningen. En højere opløsning sænker normalt svarhastigheden.
- Skærmens lyd kvalitet vil muligvis blive forringet.

- Hvis der opstår problemer, når du anvender funktionen, skal du kontakte Samsungs servicecenter.
- Hvis du ændrer skærmopløsningen, mens funktionen er sat til **On**, kan skærmen med mellemrum gå i sort pga. grafikkortet. Indstil **FreeSync** til **Off** for at ændre opløsningen.
- Funktionen er ikke tilgængelig i enheder (f.eks. AV-enheder), der ikke har et AMD-grafikkort. Hvis funktionen anvendes, kan der forekomme tekniske fejl på skærmen.

Modellerne på grafikkortlisten understøtter FreeSync

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

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

- Hvis du vil se flere modeller med AMD-grafikkort, der understøtter funktionen **FreeSync**, skal du besøge det officielle AMD-websted.
- Vælg **FreeSync Off**, hvis du anvender et grafikkort fra en anden producent.
- Når du anvender funktionen **FreeSync** via HDMI-kablet, kan der opstå en fejl pga. begrænset båndbredde i visse AMD-grafikkort.

- | | |
|---|---|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (eksklusiv R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (eksklusiv R9 270/X, R9 280/X) |