

Bruksanvisning

C24T55* C27T55* C32T55*

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

© Samsung Electronics

Samsung Electronics innehar upphovsrätten för den här handboken.

Användning eller reproduktion av den här handboken, delvis eller i sin helhet, utan tillstånd från Samsung Electronics är förbjudet.

Andra varumärken än Samsung Electronics tillhör sina respektive ägare.

En administrationsavgift kan tillkomma i följande fall:

- (a) En tekniker tillkallas men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).
- (b) Du tar enheten till ett reparationscenter men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).

Du kommer att informeras om administrationsavgiften innan teknikern besöker dig.

Innehållsförteckning

Innan du använder produkten

Säkra installationsutrymmet	4
Säkerhetsföreskrifter	4
Rengöring	5
Elektricitet och säkerhet	5
Installation	6
Användning	7

Förberedelser

Delar	9
Panelkontroll	9
Funktionsknappguide	10
Direktnappguide	11
Typer av portar	12
Antistöldlås	12
Installation	13
Montera stativet	13
Avlägsna stativet	14
Att tänka på när du flyttar produkten	15
Ändra produktens lutning	15

Ansluta och använda en källanhet

Läs igenom nedanstående innan du installerar produkten.	16
Ansluta och använda en dator	16
Anslutning med D-SUB-kabel (analog typ)	16
Anslutning med en HDMI-kabel	17
Anslutning med en HDMI-DVI-kabel	17
Anslutning med en DP-kabel	17
Ansluta hörlurar eller öronsnäckor	17
Ansluta strömmen	18
Organisera de anslutna kablarna	18
Korrekt hållning vid användning av produkten	19
Installation av drivrutiner	19
Ställa in den optimala upplösningen	19

Skärminställning

Bildläge	20
Ljus	21
Kontrast	21
Skärpa	21
Färg	21
Svärta	22
Läge för ögonvila	22
Spelläge	22
Svarstid	22
Skärmförhållande	23
Skärmjustering	23

Justera OSD-inställningarna (On Screen Display)

Transparens	24
Position	24
H-position	24
V-position	24
Språk	24
Visa tid	24

Innehållsförteckning

Inställningar och återställning

FreeSync	25
Ljud	26
Volym	26
Ljudläge	26
Välj ljud	26
Volym	26
Eco-spar Plus	26
Dynam. ljusstyrka	27
Sluttid-timer Plus	27
PC/AV-läge	27
Källdetektering	27
Knappupprepn.tid	28
På för LED-ström	28
HDMI-CEC	28

Support

Självdiagnos	29
Information	30
Återställ alla	30

Installera programmet

Easy Setting Box	31
Begränsningar och problem vid installation	31
Systemkrav	31

Felsökningsguide

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst	32
Produktdiagnos (skärmproblem)	32
Kontrollera upplösning och frekvens	32
Kontrollera följande.	32
Vanliga frågor	34

Specifikationer

Allmänt	35
Tabell över standardsignallägen	36

Appendix

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)	38
Inget fel på produkten	38
En skada på produkten som orsakats av kunden	38
Annat	38

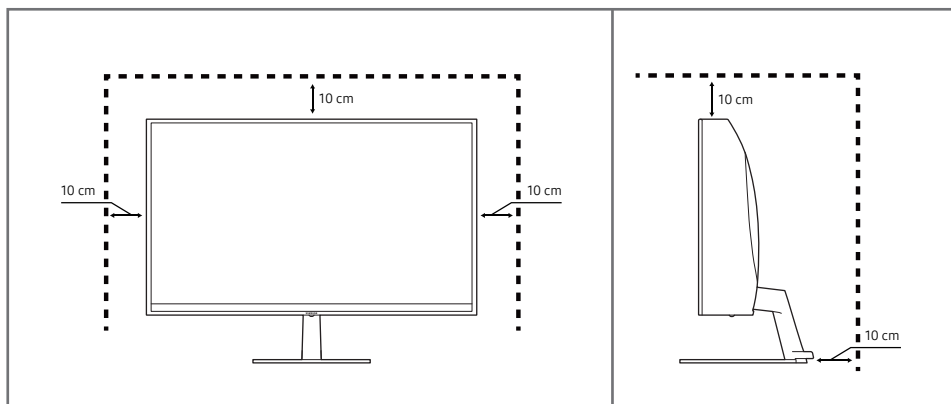
Kapitel 01

Innan du använder produkten

Säkra installationsutrymmet

Se till att ha tillräckligt utrymme för ventilation när du placerar produkten. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Ha tillräckligt mycket utrymme runt produkten, enligt diagrammet, när du installerar produkten.

— Utseendet kan variera beroende på produkt.



Säkerhetsföreskrifter

Varning!

En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.

Akta!

Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.

AKTA

RISK FÖR ELSTÖTAR. ÖPPNA INTE.

AKTA: MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN ÅTGÄRDA INUTI PRODUKTEN. LÅT ALL SERVICE UTFÖRAS AV BEHÖRIG PERSONAL.

	Den här symbolen visar att det är hög spänning på insidan. Det är farligt att komma i kontakt med produktens insida.		Växelström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är växelström.
	Den här symbolen indikerar att det finns viktig dokumentation som medföljer produkten angående dess funktion och underhåll.		Likström: Märkspänning som markerats med den här symbolen är likström.
	Klass II-produkt: Den här symbolen indikerar att produkten inte kräver en säkerhetsanslutning till jord. Om denna symbol inte finns på en produkt med en strömkabel MÅSTE produkten ha en tillförlitlig anslutning till skyddsjord.		Akta. Läs anvisningarna för användning: Den här symbolen instruerar användare att läsa bruksanvisningen för att få ytterligare säkerhetsrelaterad information.

Rengöring

Högglossmodeller kan få vita fläckar på ytan om en luftfuktare med ultraljud används i närheten.

— Kontakta Samsungs kundtjänst om du behöver rengöra insidan av produkten (en avgift tas ut).

Tryck inte på produktens yta med händerna eller andra föremål. Det finns risk att skärmen skadas.

— Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

— Gör följande vid rengöring.

- 1 Stäng av produkten och datorn.
- 2 Koppla bort strömsladden från produkten.
 - Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.
- 3 Torka produkten med en ren, mjuk och torr trasa.
 - Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på produkten.
 - Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.
- 4 Skölj en mjuk trasa i vatten, vrid ur ordentligt och använd sedan trasan för att torka av produktens utsida.
- 5 Anslut strömsladden till produkten när du är färdig med rengöringen.
- 6 Slå på produkten och datorn.

Elektricitet och säkerhet

Varning!

- Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.
- Anslut inte flera produkter till samma eluttag.
- Ta inte i kontakten med våta händer.
- Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.
- Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).
- Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte något tungt föremål på strömsladden.
- Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.
- Ta bort damm från stickkontaktarna och eluttaget med en torr trasa.

Akta!

- Koppla inte från strömsladden när produkten används.
- Använd endast den strömsladd som tillhandhålls av Samsung och som följde med produkten. Använd inte strömsladden till andra produkter.
- Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.
 - Strömmen till produkten måste brytas genom att strömsladden kopplas från om problem uppstår.
- Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

Installation

Varning!

- Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.
- Håll plastförpackningen utom räckhåll för barn.
 - Barnen kan kvävas.
- Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).
 - Produkten kan falla och skadas och/eller orsaka skada.
 - Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.
- Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.
 - Produktens livstid kan förkortas eller brand uppstå.
- Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.
 - Produkten kan falla och skada barn.
- Matolja (exempelvis sojabönsolja) kan skada eller deformera produkten. Använd inte produkten i närheten av oljeföroreningar. Och installera eller använd inte produkten i köket eller nära spisen.

Akta!

- Tappa inte produkten när du flyttar den.
- Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.
- När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.
 - Produkten kan falla och skadas och/eller orsaka skada.
 - Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.
- Ställ ner produkten försiktigt.
 - Produkten kan skadas eller orsaka personskador.
- Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder dammpartiklar, kemiska ämnen, extrema temperaturer eller höga fuktnivåer, eller en plats där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.
 - Kontakta Samsungs kundtjänst om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

Användning

Varning!

- Ström med hög spänning går genom produkten. Ta aldrig själv isär, reparera eller ändra produkten.
 - Kontakta Samsungs kundtjänst för reparation.
- Om du ska flytta produkten måste du först koppla bort alla kablar från den, inklusive strömsladden.
- Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst.
- Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.
 - Barnen kan skadas allvarligt.
- Om du tappar produkten eller om ytterhöljet skadas stänger du av strömmen och kopplar från strömsladden. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
 - Fortsatt användning kan orsaka brand eller stötar.
- Lämna inte tunga föremål eller föremål som barn gillar (leksaker, godis osv.) på produkten.
 - Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksakerna eller godiset och orsaka allvarliga skador.
- Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.
- Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.
- Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.
- Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.
- Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.
- Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.
- Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.
 - En ökad inre temperatur kan orsaka brand.
- Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper tändstickor osv.) i produkten (i ventilationsspringor, in-/utmatningsportar osv).
 - Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
- Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.
 - Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.

Akta!

- Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.
 - Ställ in skärmen på strömsparläge eller en dynamisk skärmläckare när du inte använder produkten under en tid.
- Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).
 - Ansamlad damm kan i kombination med värme orsaka brand, elstötar eller elläckage.
- Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.
 - Synen kan försämrans.
- Placera inte AC/DC-adaptrar tillsammans.
- Ta bort plastförpackningen från AC/DC-adaptern innan du använder den.
- Se till att det inte kommer in vatten i AC/DC-adaptern eller att den blir våt.
 - Stötär eller brand kan uppstå.
 - Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
 - Var noga med att AC/DC-adaptern inte blir blöt när du torkar golvet.
- Placera inte AC/DC-adaptern i närheten av någon värmekälla.
 - Annars kan brand uppstå.
- Se till att ventilationen är god kring AC/DC-adaptern.
- Om du placerar AC/DC-strömadaptern så att den hänger med sladden inuti riktad uppåt, kan vatten och andra främmande ämnen tränga in i adaptern och göra att den slutar fungera.
Se till att AC/DC-strömadaptern ligger platt på ett bord eller på golvet.
- Håll inte produkten upp-och-ned och flytta den inte genom att hålla i foten.
 - Produkten kan falla och skadas eller orsaka skada.
- Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämrans.
- Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.
- Vila ögonen i mer än fem minuter eller titta på saker längre bort för varje timme du använder produkten.
- Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.
- Förvara små tillbehör utom räckhåll för barn.
- Var försiktig när du justerar produktens vinkel.
 - Handen eller ett finger kan fastna och skadas.
 - Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar skada.
- Placera inte tunga föremål på produkten.
 - Produkten kan skadas eller orsaka personskador.

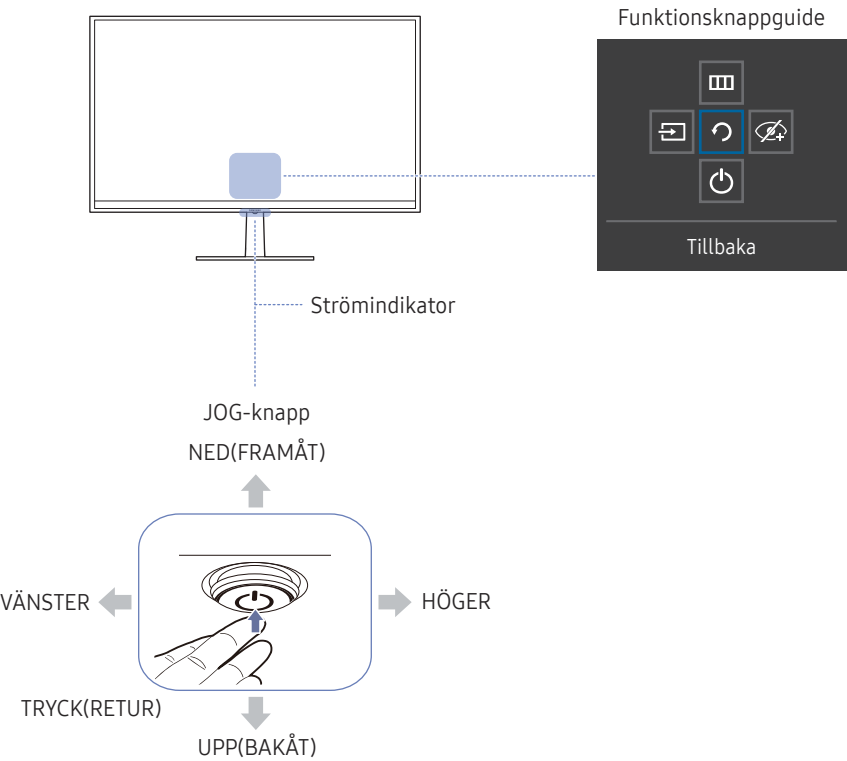
Kapitel 02


Förberedelser

Delar

Panelkontroll

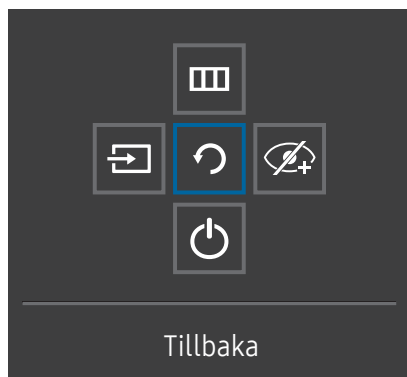
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Delar	Beskrivning
JOG-knapp	Riktningsknapp för navigering. JOG-knappen sitter i mitten nedtill på skärmen och har 5 riktningar: UPP/NED/VÄNSTER/HÖGER/TRYCK(RETUR).
Strömindikator	Denna lampa är en strömindikator och fungerar som: <ul style="list-style-type: none">Ström på (strömknappen): Strömlampa avEnergisparläge: Strömlampa blinkarStröm av (Strömknapp): Strömlampa på Strömlampans funktion kan ändras på menyn. (System → På för LED-ström) Funktionssknappsguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt. Tryck på strömknappen  på JOG-knappen för att aktivera eller inaktivera den.
Funktionssknappsguide	Tryck på JOG-knappen när skärmen sätts på. Funktionssknappsguiden visas. Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande riktningsknapp. Funktionssknappsguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

Funktionsknappguide

Tryck på JOG-knappen när skärmen är på för att använda funktionsknappen. Följande fönster visas.



UPP/NED/VÄNSTER/HÖGER: Flytta till önskat objekt. Beskrivningen av varje objekt visas när fokus ändras.








När skärmmenyn inte visas på produkten kan JOG-knappen användas enligt nedan.

Upp : Ändra inställningarna för **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa**.

Ned : Ändra inställningen **Volym**.

Vänster eller höger: Ändra inställningen **Källa**.

TRYCK(RETUR): Det valda alternativet används.

Delar	Beskrivning
Källa	Välj  för att ändra ingångskälla genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Ett meddelande visas i skärmens övre vänstra hörn om ingångskällan har ändrats.
Meny	Välj  genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Menyn i produkten visas som en skärmmeny. Skärmmenylås: Lås skärmmenyn för att behålla de aktuella inställningarna eller hindra andra användare från att ändra inställningarna. Aktivera/inaktivera: Aktivera eller inaktivera skärmmenylåset genom att visa Meny-skärmen, flytta JOG-knappen åt höger för att gå till nästa steg, och sedan hålla knappen intryckt åt vänster i 10 sekunder tills funktionsknappsguiden försvinner. Om skärmmenylåset är aktiverat, kan Ljus och Kontrast justeras. Läge för ögonvila , Ljud (Volym) och HDMI-CEC är tillgängliga. Självd diagnos och Information kan visas.
Läge för ögonvila	Välj  genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Tryck om du vill aktivera eller inaktivera Läge för ögonvila . ( : På,  : Av) Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Läge för ögonvila är tillgänglig. <ul style="list-style-type: none">Bild → Bildläge, Ljus, Färg, SpellägeSystem → Eco-spar Plus
Ström av	Välj  för att stänga av produkten genom att röra JOG-knappen i funktionsknappsguidens skärm.
Tillbaka	Gå ur funktionsknappsguidens meny genom att använda JOG-knappen för att välja  -ikonen när funktionsknappsskärmen visas.

Vissa modeller har inte denna funktion.

Direktnappguide

— På skärmen Direktnappguide visas följande menyalternativ när produkten slås på eller inmatningskällan ändras.

— På funktionsknappssidan ser du om **Läge för ögonvila** är aktiverat.

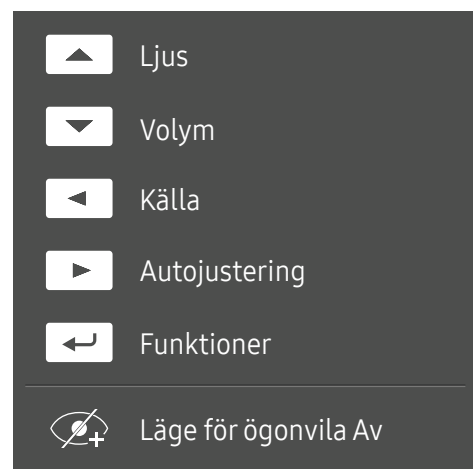


På



Av

Läget **Analog**



— **Analog**-lägesalternativet

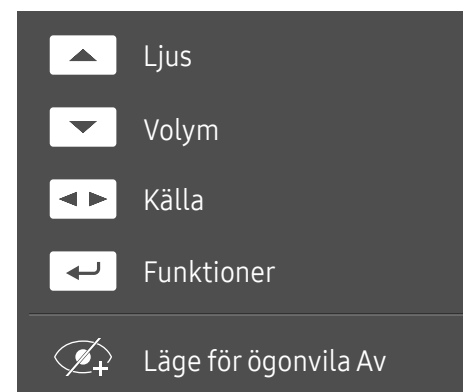
- UPP: Justera **Ljus**, **Kontrast**.
- NED: Justera **Volym**, **Tyst**.
- VÄNSTER: Justera **Källa**.
- HÖGER: Justera **Autojustering**.

— Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**.

— Funktionen är bara tillgänglig i **Analog**-läge.

- TRYCK(RETUR): Visa funktionsknappguiden.

Läget **HDMI, DisplayPort**

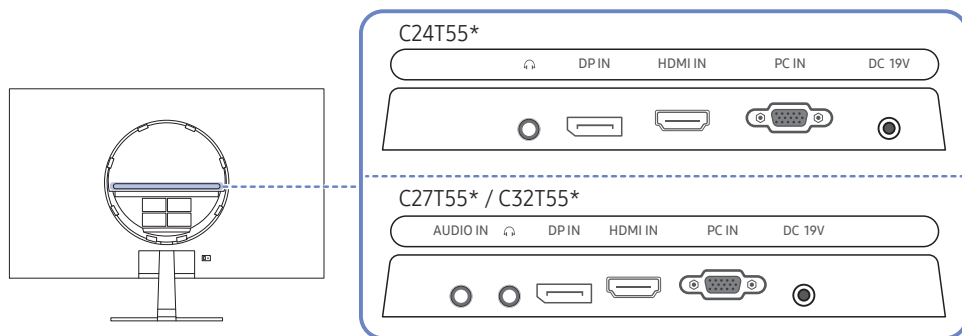






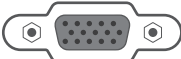

— **HDMI, DisplayPort**-lägesalternativet

- UPP: Justera **Ljus**, **Kontrast**, **Skärpa**.
- NED: Justera **Volym**, **Tyst**.
- VÄNSTER/HÖGER: Justera **Källa**.
- TRYCK(RETUR): Visa funktionsknappguiden.

Typer av portar

- De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan. Se aktuell produkt.

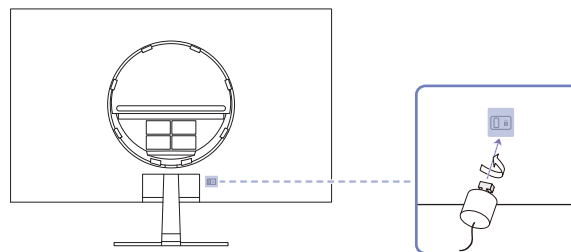


Port	Beskrivning
AUDIO IN 	Tar emot ljud från en dator via en ljudkabel. — Endast C27T55*/C32T55*-modellen.
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar eller öronsnäckor.
DP IN 	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI IN 	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
PC IN 	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
DC 19V 	Ansluts till AC/DC-adaptern.

Antistöldlås

- Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser.
- Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.

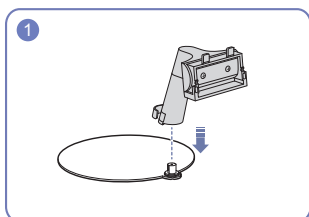
Låsa en stöldskyddslåst enhet:



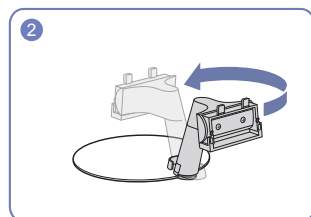
- Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
- Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
- Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.
- Lås låsenheten.
 - En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
 - Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
 - Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

Installation

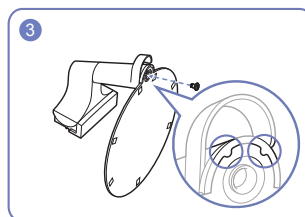
Montera stativet



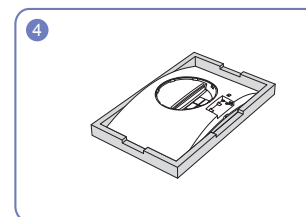
För in anslutningen för stativ i stativet i den riktning som bilden visar.



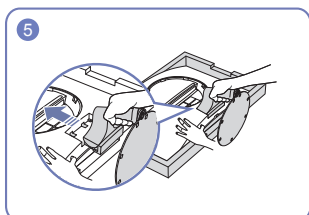
Vrid stativpelaren 180° till normalt läge.



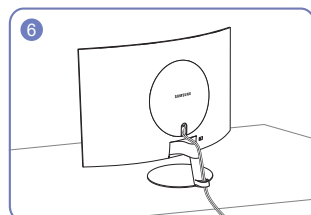
Rikta in stativet med stativpelarguiden och vrid sedan skruven längst ned på stativet för att fixera stativet.



Lägg den skyddande skumplasten från förpackningen på golvet och placera produkten med skärmen nedåt på skumplasten enligt bilden. Istället för skumplast kan du t.ex. använda en tjock matta.



Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar. Tryck in det monterade stativet i huvudenheten i pilens riktning som bilden visar.



Anslut nätanslutningen och signalkabeln enligt vad som visas på bilden.

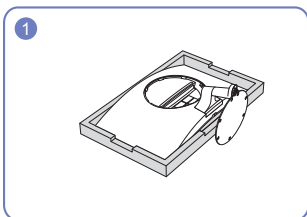
— Innan du monterar produkten ska du ställa ned produkten på ett plant och stabilt underlag med skärmen nedåt.

 Produkten är lätt böjd, och kan skadas om den utsätts för tryck när den står på en plan yta. Lägg inget tryck på produkten när den ligger vänd uppåt eller nedåt på marken.

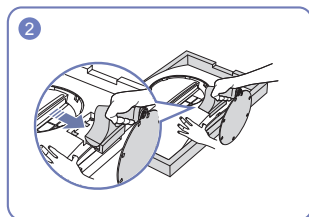
Avlägsna stativet

— Innan du demonterar stativet från produkten lägger du den på ett plant och stabilt underlag med skärmen vänd nedåt.

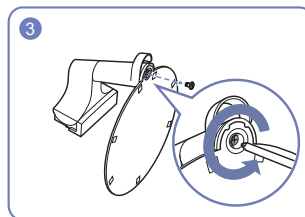
⚠ Produkten är lätt böjd, och kan skadas om den utsätts för tryck när den står på en plan yta. Lägg inget tryck på produkten när den ligger vänd uppåt eller nedåt på marken.



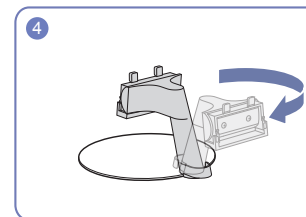
Lägg den skyddande skumplasten från förpackningen på golvet och placera produkten med skärmen nedåt på skumplasten enligt bilden. Istället för skumplast kan du t.ex. använda en tjock matta.



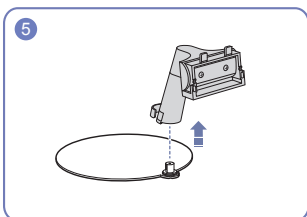
Tryck mot den nedre delen av skärmen med den ena handen och dra stativet i pilens riktning med den andra handen enligt vad som visas på bilden.



Ta ut anslutningen för stativ ur stativet genom att vrida skruven i pilens riktning som bilden visar.

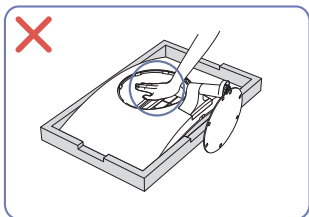


Vrid stativpelaren 180°.

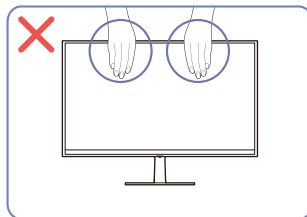


Ta bort stativpelaren från stativet i den riktning som bilden visar.

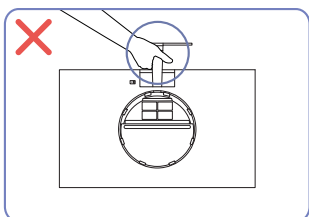
Att tänka på när du flyttar produkten



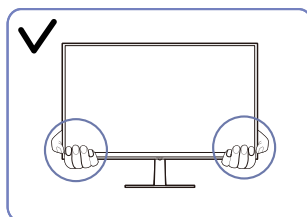
- Tryck inte nedåt på produkten. Det finns risk att produkten skadas.



- Tryck inte direkt på skärmens yta.
- Håll inte i själva skärmytan när du flyttar produkten.



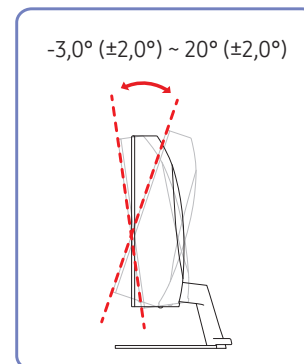
- Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.



- Håll i produktens nedre hörn eller i kanternas nederdel när du flyttar den.

Ändra produktens lutning

— Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



- Produktens lutning kan justeras.
- Håll i nedre delen av produkten och justera noggrant lutningen.

Kapitel 03

Ansluta och använda en källenhet

Läs igenom nedanstående innan du installerar produkten.

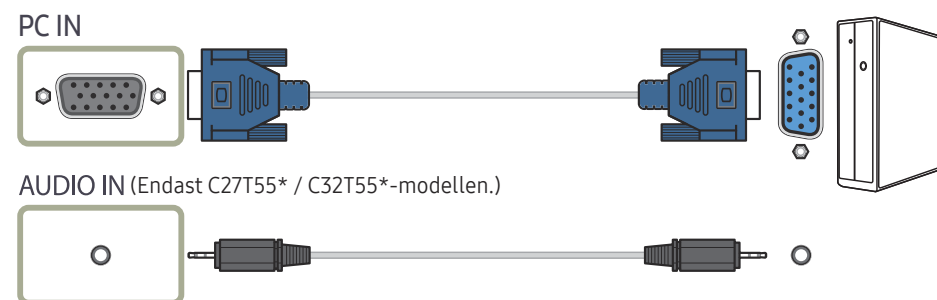
- 1 Innan du installerar produkten kontrollerar du formen på båda portarna på de medföljande signalkablarna och portarnas placering på skärmen och den externa enheten.
- 2 Innan du installerar produkten ska du ta bort strömkablarna från både produkten och den externa enheten så att produkten inte skadas på grund av kortslutning eller överström.
- 3 När alla signalkablar har anslutits på rätt sätt ansluter du strömkablarna till produkten och den externa enheten.
- 4 När installationen är slutförd läser du bruksanvisningen för att bekanta dig med produktfunktioner, föreskrifter och annan information som krävs för korrekt användning av produkten.

Ansluta och använda en dator

Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.
- Se till att strömkablarna till produkten och andra enheter (till exempel dator, digital-tv-box osv.) är fränkopplade.

Anslutning med D-SUB-kabel (analog typ)



Anslutning med en HDMI-kabel



— Använd kabeln som följde med produkten när du ska ansluta en HDMI-kabel. Om du använder en annan HDMI-kabel än Samsungs kan bildkvaliteten bli lidande.

Anslutning med en DP-kabel




— En DP-kabel som är kortare än 1,5 m rekommenderas. Om du använder en kabel som är längre än 1,5 m kan detta påverka bildkvaliteten.

Anslutning med en HDMI-DVI-kabel



AUDIO IN (Endast C27T55* / C32T55*-modellen.)



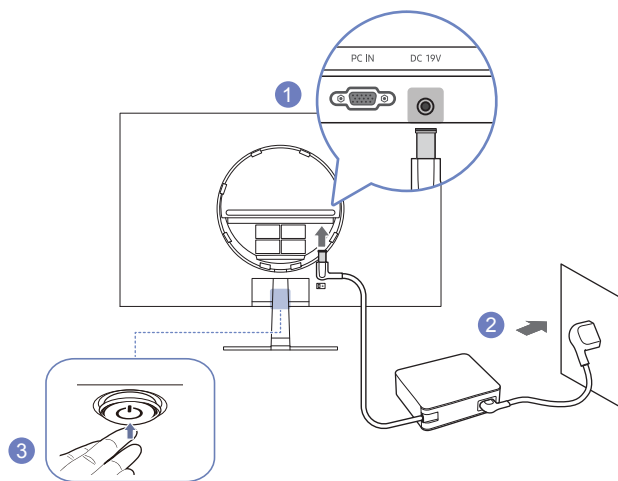
- Ljudfunktionen stöds inte om källanheten är ansluten med HDMI-DVI-kabeln.
- Den optimala upplösningen kanske inte är tillgänglig med en HDMI-DVI-kabel.
- Om du ansluter en dator med en HDMI-DVI-kabel, ställer du in läget på **DVI PC**. ( → **System** → **PC/AV-läge** → **HDMI**)

Ansluta hörlurar eller öronsnäckor



- Använd hörlurar när du aktiverar ljud med en D-SUB + AUDIO-kabel (Endast C27T55* / C32T55*-modellen.), en HDMI-HDMI-kabel eller en DP-kabel.
- Hörlursuttaget har bara stöd för telepluggkontakter med 3 poler.

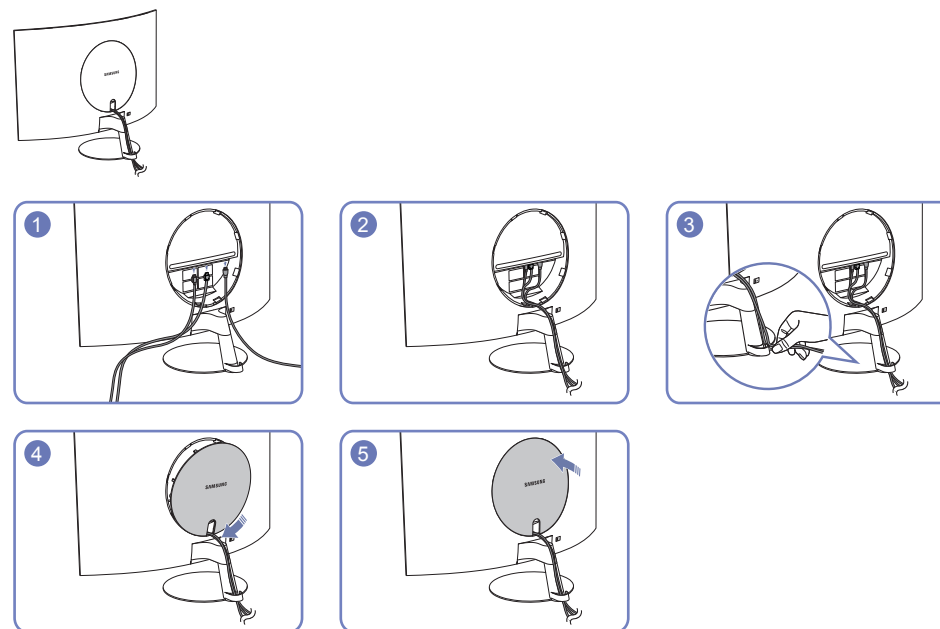
Ansluta strömmen



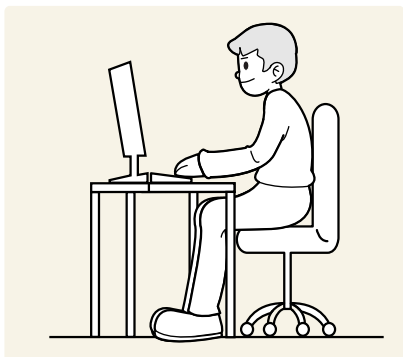
- 1 Anslut strömkabeln till AC/DC-adaptorn. Anslut sedan AC/DC-adaptorn till DC 19V-porten på baksidan av produkten.
- 2 Anslut sedan strömsladden till eluttaget.
- 3 Tryck på JOG-knappen nederst på produkten för att slå på den.

— Ingångsvolten ändras automatiskt.

Organisera de anslutna kablarna



Korrekt hållning vid användning av produkten



Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen.
- Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.
- Du kan lindra ögontröttheten genom att göra ögonövningarna eller blinka ofta.

Installation av drivrutiner

- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- Om du vill installera den senaste versionen av produktens drivrutin, hämtar du den från Samsung Electronics webbplats på <http://www.samsung.com>.

Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj ett språk i informationsmeddelandet och ställ in optimal upplösning på datorn.

- Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.
- Om du vill ställa in optimal upplösning för datorn. Se (frågor och svar) → "[Hur ändrar jag upplösningen?](#)"

Kapitel 04

Skärminställning

Funktionsknappguide →  → Bild

Ange skärminställningar, till exempel ljusstyrka. En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

— De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Bildläge

Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.

- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar Plus** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

I PC-läge

- **Favorit:** Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- **Standard:** Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument eller för att surfa på Internet.
- **Bio:** Få en ljusstyrka och skärpa som på en bildskärm för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.:** Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.

I AV-läge

När den externa ingången ansluts via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **Bildläge** fyra automatiska bildinställningarna (**Dynamisk**, **Standard**, **Film** och **Favorit**) som är förinställda på fabriken. Du kan aktivera antingen **Dynamisk**, **Standard**, **Film** eller **Favorit**. Du kan välja **Favorit** som automatiskt återkallar dina personliga bildinställningar.

- **Dynamisk:** Välj det här läget för att visa en skarpare bild än i läget **Standard**.
- **Standard:** Välj detta läge när omgivningen är ljus.
- **Film:** Välj detta läge när omgivningen är mörk. Detta spar ström och minskar ögontrötthet.
- **Favorit:** Välj detta läge när du vill justera bilden enligt dina önskemål.

Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0–100)

Ett högre värde får bilden att visas klarare.

- Menyn är inte tillgänglig när **Bildläge** är angett för läget **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar Plus** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

Kontrast

Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0–100)

Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när **Bildläge** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

Skärpa

Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0–100)

Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när **Bildläge** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

Färg

Justera skärmens ton.

- Menyn är inte tillgänglig när **Bildläge** är angett för läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

- **Färgton:** Välj den färgton som passar dina behov bäst.
 - **Sval 2:** Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än **Sval 1**.
 - **Sval 1:** Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget **Normal**.
 - **Normal:** Visa standardfärgtonen.
 - **Varm 1:** Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget **Normal**.
 - **Varm 2:** Ange att färgtemperaturen ska vara varmare **Varm 1**.
 - **Favorit:** Anpassa färgtonen.
- När den externa ingången ansluts via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **Färgton** fyra automatiska inställningar för färgtemperatur (**Sval**, **Normal**, **Varm** och **Favorit**).
- **Röd:** Justera den röda mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Grön:** Justera den gröna mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Blå:** Justera den blå mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Gamma:** Justera ljusstyrkans mellannivå.
 - **Läge 1 / Läge 2 / Läge 3**

Svärta

Om en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till produkten via HDMI, kan det uppstå en viss bildförsämring (kontrast/färgförsämring, svärta etc.) på den anslutna källanheten.

I sådana fall kan **Svärta** användas för att justera bildkvaliteten.

— Funktionen är bara tillgänglig i **HDMI**-läge.

- **Normal:** Välj det här läget när det inte finns någon försämring av kontrastförhållandet.
- **Låg:** Välj det här läget för att minska svärtan och öka den vita nivån när det finns en försämring i kontrastförhållandet.

— **Svärta** kanske inte fungerar med vissa källanheter.

— Funktionen **Svärta** aktiveras bara vid en viss **AV**-upplösning, till exempel 720p vid 60 Hz och 1080p vid 60 Hz.

Läge för ögonvila

Ange en optimal bildkvalitet som är avslappnande för ögat.

TÜV Rheinland Low Blue Light Content är en certifiering för produkter som uppfyller kraven för lägre blå ljusnivåer. När **Läge för ögonvila** är inställt på **På** reduceras mängden blått ljus med våglängder runt 400 nm, vilket ger en optimal bildkvalitet som samtidigt är avslappnande för ögat. Samtidigt är den blå ljusnivån lägre än i standardinställningarna enligt testning från TÜV Rheinland, och nivån har certifierats enligt kraven i TÜV Rheinlands standard Low Blue Light Content.

Spelläge

Konfigurera produktens skärminställningar för spelläget.

Använd den här funktionen när du spelar spel på en dator eller har anslutit en spelkonsol som PlayStation™ eller Xbox™.

— Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

— När produkten stängs av, övergår i energisparläge eller ändrar ingångskällor, växlas **Spelläge** till **Av** även om det är inställt på **På**.

— Om du vill att **Spelläge** alltid ska vara aktiverat, markerar du **Alltid på**.

Svarstid

Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.

— Använd läget **Standard** när du inte tittar på video eller spelar spel.

Skärmförhållande

Ändra bildstorleken.

I PC-läge

- **Auto:** Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- **Wide:** Visa bilden i helskrämsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.

I AV-läge

- **4:3:** Visa bilden med bildformatet 4:3. Passar för videor och standardsändningar.
- **16:9:** Visa bilden med bildformatet 16:9.
- **Anpassa t. skärm:** Visa bilden med originalbildformatet utan beskärning.

— Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.

— Du kan ändra **Skärmförhållande** när följande villkor är uppfyllda.

— Ingångskällan är 480p, 576p, 720p eller 1080p och produkten kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller.).

— Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

— Det här alternativet är tillgängligt när **FreeSync** är inaktiverat.

Skärmjustering

— Anslutning med en HDMI/DP-kabel

— Alternativet är bara tillgängligt när **PC/AV-läge** är inställt på **AV**.

— Menyn är endast tillgänglig när **Skärmförhållande** är inställt på **Anpassa t. skärm** i **AV-läge**.

När en 480p-, 576p-, 720p- eller 1080p-signal används i **AV-läge** och produkten visas normalt väljer du **Anpassa t. skärm** för att justera den vågräta och lodräta positionen i nivåerna 0–6.

— **Grov, Fin:** Funktionen är bara tillgänglig i **Analog-läge**.


Ställa in H-position och V-position

H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.

Kapitel 05

Justera OSD-inställningarna (On Screen Display)

Funktionsknappguide →  → [Skärmdisplay](#)

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

— De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Transparens

Ställ in transparensen för menyfönstren.

Position

H-position

Flytta menyn åt vänster eller höger.

V-position

Flytta menyn uppåt eller nedåt.

Språk

Ställ in menyspråk.

— En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.

— Den används inte för andra funktioner i datorn.

Visa tid

Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Visa tid är en funktion för att ange efter hur lång tid skärmmenyn ska försvinna.

Kapitel 06

Inställningar och återställning

Funktionsknappguide →  → **System**

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

— De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

FreeSync

— Den här funktionen stöder inte läget **Analog**.

FreeSync-tekniken är en lösning som minskar screen tearing utan fördröjning och väntetid.

Med den här funktionen minskas screen tearing och fördröjning under spel. Få en bättre spelupplevelse.

De menyalternativ för **FreeSync** som visas på skärmen kan variera beroende på bildskärmens modell och kompatibilitet med AMD-grafikkortet.

- **Av**: Inaktivera **FreeSync**.
- **På**: Aktivera AMD-grafikkortets **FreeSync**-funktion. Du kan uppleva oregelbundet flimmer när du spelar en del spel.

Tillämpa den optimala upplösningen när du använder **FreeSync**.

Information om hur du anger uppdateringsfrekvens finns i **Vanliga frågor → Hur ändrar jag frekvens?**

— Funktionen **FreeSync** är endast aktiverad i lägena **HDMI** eller **DisplayPort**.

Använd HDMI/DP-kabeln från tillverkaren när du använder **FreeSync**.

Om du använder **FreeSync**-funktionen när du spelar ett spel kan följande symptom förekomma:

- Skärmen kan flimra beroende på typ av grafikkort, inställningarna i spelet eller videon som spelas. Prova med följande åtgärder: minska värdena i spelinställningarna, ändra det aktuella **FreeSync**-läget till **Av**, eller gå till AMD:s webbplats för att kontrollera versionen av din grafikdrivrutin och uppdatera den med den senaste versionen.
- När du använder **FreeSync**-funktionen kan skärmen flimra på grund av variationer i utdatafrekvensen från grafikkortet.

- Svarshastigheten kan variera under spelets gång beroende på upplösningen. En högre upplösning gör i allmänhet att svarshastigheten sjunker.

- Skärmens ljudkvalitet kan försämrats.

— Om du fortfarande har problem när du använder funktionen ska du kontakta Samsungs servicecenter.

— Om du ändrar skärmupplösning när funktionen är **På**, kan skärmen emellanåt bli svart, beroende på grafikkort. Ange **FreeSync** till **Av** och ändra upplösningen.

— Funktionen är inte tillgänglig i enheter (t.ex. AV-enheter) som inte har något AMD-grafikkort. Om funktionen tillämpas kan skärmen fungera dåligt.

Modellerna i grafikkortlistan har stöd för FreeSync

FreeSync kan bara användas med modeller med AMD-grafikkort. I följande lista visas de grafikkort som stöds:

Installera de senaste officiella grafikdrivrutinerna från AMD som har stöd för **FreeSync**.

— Besök AMD:s officiella webbplats för ytterligare modeller av AMD-grafikkort som stöder **FreeSync**-funktionen.

— Välj **FreeSync Av** om du använder ett grafikkort från en annan tillverkare.

— När du använder **FreeSync**-funktionen via HDMI-kabeln kanske den inte fungerar på grund av bandbredds begränsningen för vissa 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 (förutom R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (förutom R9 270/X, R9 280/X) |

Ljud

C24T55*-modellerna stöds inte.

Volym

Ändra inställningen **Volym**.

Ljudläge

- **Standard**: Väljer normalljudläget.
- **Musik**: Framhäver musik mer än röster.
- **Film**: Ger det bästa ljudet för filmer.
- **Klar röst**: Framhäver röster mer än andra ljud.

Välj ljud

- **Stereo**: Aktivera ljudet från vänster och höger högtalare.
- **Vänster kanal**: Ställ in vänster och höger högtalare på att bara spela upp vänster kanal från ljudkällan.
- **Höger kanal**: Ställ in vänster och höger högtalare på att bara spela upp höger kanal från ljudkällan.

Volym

C27T55* / C32T55*-modellerna stöds inte.

Ändra inställningen **Volym**.

Eco-spar Plus

Minska energiförbrukningen jämfört med förbrukningen på maximal ljusstyrka.

— Det här alternativet är inte tillgängligt när **Bildläge** är i läget **Dynamisk kontr.**

— Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

— Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-spar Plus**.
- **Auto**: Strömförbrukningen minskas automatiskt med ca 10 % från den aktuella inställningen. (Hur mycket strömförbrukningen minskas beror på skärmens ljusstyrka.)
- **Låg**: Sparar upp till 25 % energi jämfört med maximal ljusstyrka.
- **Hög**: Sparar upp till 50 % energi jämfört med maximal ljusstyrka.

Dynam. ljusstyrka

Justera ljusstyrkan automatiskt för att ge bästa möjliga skärmkontrast under befintliga förhållandena.

- **Av / På**

Sluttid-timer Plus

Ställa in Sluttid

Sluttid: Aktivera **Sluttid**-läget.

Stäng av efter: Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.

- Alternativet är bara tillgängligt när **Sluttid** är inställt på **På**.
- I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Det görs i enlighet med regelverk för strömförsörjning. Öppna **III** → **System** → **Sluttid-timer Plus** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.

Ställa in Eko-timer

Eko-timer: Aktivera **Eko-timer**-läget.

Stäng av Eko efter: **Eko-timer** kan ställas in på ett värde mellan 10 och 180 minuter. Produkten stängs automatiskt av efter en angiven tid.

- Alternativet är bara tillgängligt när **Eko-timer** är inställt på **På**.

PC/AV-läge

Ställ **PC/AV-läge** in läget på **AV**. Bildstorleken förstoras.

Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.

- **PC:** Ställ in som "**PC**" vid anslutning till en PC.
- **AV:** Ställ in som "**AV**" vid anslutning till en AV-enhet.
- **DVI PC:** Om du ansluter en dator med en HDMI-DVI-kabel, ställer du in läget på **DVI PC**.
 - C24T55*-modellerna stöds inte.
- Den här funktionen stöder inte läget **Analog**.
- Det är bara produkter med visningsområdet 16:9 eller 16:10 som stöds.
- Om produkten är i läget **HDMI**, **DisplayPort** och meddelandet **Kontrollera kabelanslutningen och källanhetens inställningar** visas på skärmen, trycker du på JOG-knappen för att visa funktionsknappskärmen. Välj sedan **III** → **System** → **PC/AV-läge** → **HDMI : PC, AV eller DVI PC / DisplayPort : PC eller AV**.

Källdetektering

Välj antingen **Auto** eller **Manuellt** som metod för att känna igen ingångskällan.

Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.

Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepn** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.

På för LED-ström

Konfigurera inställningarna för att aktivera eller avaktivera strömindikatorn som sitter längst ned på produkten.

- **Arbetar**: Strömindikatorn lyser när produkten är på.
- **Standby**: Strömindikatorn lyser när produkten är avstängd.

HDMI-CEC

Aktiverar eller avaktiverar HDMI-CEC.

Kapitel 07


Support

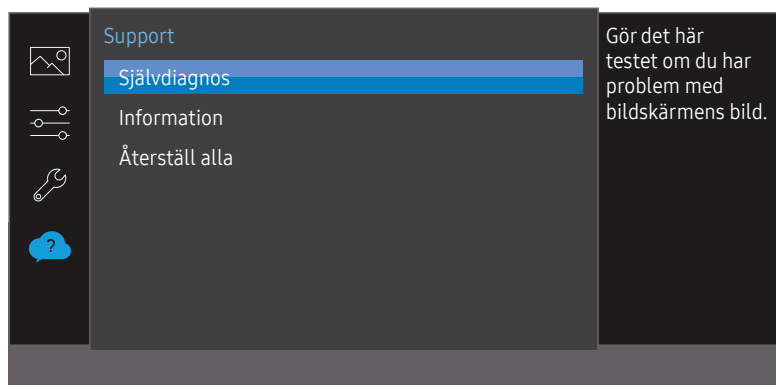
Funktionsknappguide →  → Support

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

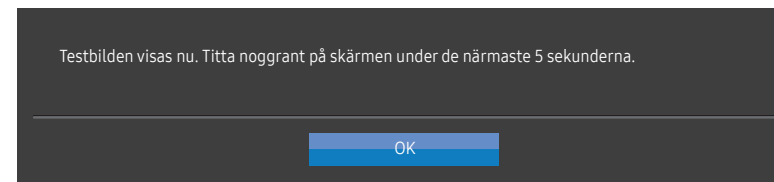
- De funktionerna som är tillgängliga varierar beroende på produktmodellen. Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Självd diagnos

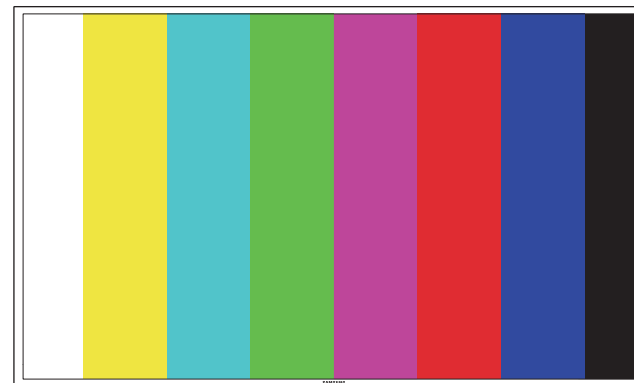
- 1 Använd funktionsknappguiden och gå till  → Support → Självd diagnos.



- 2 Välj **OK** när följande skärm visas.

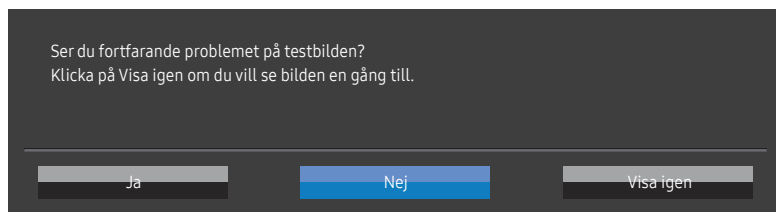


- Granska testskärmen.

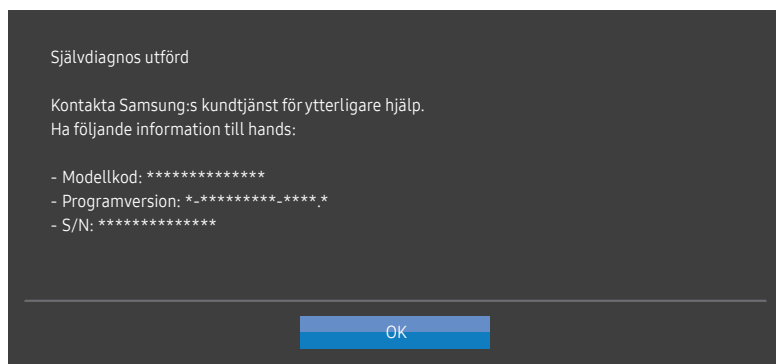


- Stäng aldrig av strömmen eller ändra inmatningskällan under självd diagnos. Försök om möjligt att inte avbryta testningen.

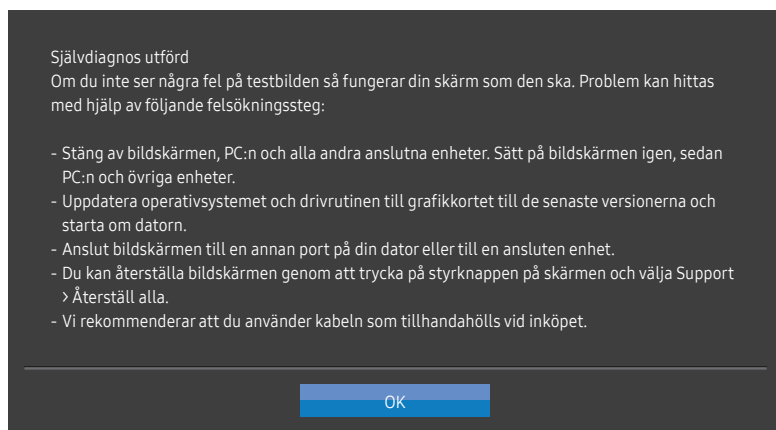
3 Baserat på testresultatet väljer du **Ja** / **Nej** / **Visa igen**.



- Följande skärm visas när du väljer **Ja**.



- Följande skärm visas när du väljer **Nej**.



Information

Visa aktuell produktversion, aktuellt läge för ingångskällan samt aktuell frekvens och upplösning.

Återställ alla

Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.

Kapitel 08

Installera programmet

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box gör det möjligt att använda produkten genom delning i flera sektioner.

Om du vill installera den senaste versionen av **Easy Setting Box**, hämtar du den från Samsung Electronics webbplats på <http://www.samsung.com>.

- Programvaran kanske inte fungerar om du inte startar om datorn efter installationen.
- Ikonen Easy Setting Box kanske inte visas beroende på datorns operativsystem och produktspecifikationer.
- Om ikonen för genvägen inte visas trycker du på F5.

Begränsningar och problem vid installation

Installationen av Easy Setting Box kan påverkas av grafikkortet, moderkortet och nätverksmiljön.

Systemkrav

Operativsystem	Hårdvara
<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 32bit/64bit• Windows 8 32bit/64bit• Windows 8.1 32bit/64bit• Windows 10 32bit/64bit	<ul style="list-style-type: none">• Minst 32MB minne• Minst 60MB ledigt utrymme på hårddisken

Kapitel 09

Felsökningsguide

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst

— Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Produktdiagnos (skärmproblem)

Om det uppstår ett problem med produkten kör du [Självd diagnos](#) för att kontrollera att produkten fungerar som den ska.

Kontrollera upplösning och frekvens

Om en upplösning som inte stöds (se [Tabell över standardsignallägen](#)) har valts kan meddelandet **Ej optimalt läge** visas kort eller så visas inte skärmen korrekt.

— Den upplösning som visas kan variera beroende på datorns inställningar och vilka kablar som används.

Kontrollera följande.

Installationsproblem

Skärmen håller på att slås på och av.

Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten mellan produkten och datorn, och att kontakterna är ordentligt fästa.

Mellanslag hittas på alla fyra sidor av skärmvisningen när en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel ansluts till produkten och datorn.

Mellanslagen som hittas på skärmen har inget att göra med produkten.

Mellanslag på skärmen orsakas av datorn eller grafikkortet. För att lösa problemet ska du justera skärmstorleken i HDMI- eller DVI-inställningar för grafikkortet.

Om grafikkortets inställningsmeny inte har något alternativ för att ändra skärmstorleken ska du uppdatera grafikkortets drivrutin till senaste version.

(Kontakta tillverkaren av grafikkortet eller datorn för mer information om hur du ändrar skärminställningarna.)

Stickkontakten kan inte tas bort från strömadaptern.

Ta inte bort stickkontakten efter montering.

— Stickkontakten kanske inte medföljer alla modeller.

Skärmproblem

Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.

Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt.

Om det uppstår ett problem med produkten kör du [Självd diagnos](#) för att kontrollera att produkten fungerar som den ska.

Meddelandet **Kontrollera kabelanslutningen och källenhetsens inställningar** visas.

Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten.

Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.

Om produkten är i läget **HDMI** eller **DisplayPort** trycker du på JOG-knappen för att visa funktionsknappskärmen och väljer sedan **III** → **System** → **PC/AV-läge** → **HDMI : PC, AV** eller **DVI PC / DisplayPort : PC** eller **AV**.

Ej optimalt läge visas.

Det här meddelandet visas om signalen från grafikkortet överskrider produktens maximala upplösning eller frekvens.

Ändra den maximala upplösningen och frekvensen efter produktens prestanda i enlighet med tabellen över standardsignallägen ([s.36](#)).

Bilderna på skärmen ser förvridna ut.

Kontrollera kabelanslutningen till produkten.

Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.

Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.

Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.

Skärmen visas instabilt och skakigt. Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.

Kontrollera att upplösning och frekvens för datorn är inom upplösningsintervallet och frekvensen som är kompatibla med produkten. Om det behövs ska du sedan ändra inställningar i enlighet med tabellen över standardsignallägen ([s.36](#)) i den här manualen och menyn **Information** på produkten.

Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.

Ändra **Ljus** och **Kontrast**.

Skärmfärgen är ojämn.

Ändra inställningarna under **Färg**.

Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.

Ändra inställningarna under **Färg**.

Vitt ser inte riktigt ut som vitt.

Ändra inställningarna under **Färg**.

Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.

Produkten är i energisparläge.

Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.

Texten är suddig.

Om du använder ett Windows-operativsystem (t.ex. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10): Gå till **Kontrollpanelen** → **Teckensnitt** → **Justera ClearType-text** och ändra **Aktivera ClearType**.

Videouppspelningen är hackig.

Uppspelning av högupplösta, stora videofiler kan vara hackig. Det kan bero på att videospelaren inte är optimerad för datorresursen.

Försök spela upp filen i en annan videospelare.

Ljudfel

Det finns inget ljud.

Kontrollera den anslutna ljudkabeln och/eller ändra volymen.

Kontrollera volymen.

Kontrollera om ljudet är avstängt.

Volymen är för låg.

Justera volymen.

Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till maxnivå ska du justera volymen på datorns ljudkort eller programvaran.

Bilden visas men inget ljud hörs.

Det hörs inget ljud om du ansluter en indataenhet med en HDMI-DVI-kabel.

Anslut enheten med en HDMI-kabel eller en DP-kabel.

Källenhetsfel

Ett signalljud hörs när min dator startar.

Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.

Vanliga frågor

— Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

Hur ändrar jag frekvens?

Ställ in frekvensen på grafikkortet.

- Windows 7: Gå till Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Skärmupplösning → Avancerade inställningar → Bildskärm och justera Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå till Inställningar → Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Skärmupplösning → Avancerade inställningar → Bildskärm och justera Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar.
- Windows 10: Gå till Inställningar → System → Bildskärm → Avancerade skärminställningar → Egenskaper för bildskärmskort → Bildskärm och justera Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar.

Hur ändrar jag upplösningen?

- Windows 7: Gå till Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Skärmupplösning och Justera upplösning.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå till Inställningar → Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Justera upplösning och justera upplösningen.
- Windows 10: Gå till Inställningar → System → Bildskärm → Avancerade skärminställningar, och justera upplösningen.

Hur ställer jag in energisparläge?

- Windows 7: Gå till Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassning → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller datorns BIOS-inställningar.
 - Windows 8(Windows 8.1): Gå till Inställningar → Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller datorns BIOS-inställningar.
 - Windows 10: Gå till Inställningar → Anpassning → Låsskärm → Timeoutinställningar för skärmen → Energialternativ eller datorns BIOS-inställningar.
-

Kapitel 10

Specifikationer

Allmänt

Modellnamn	C24T55*	C27T55*	C32T55*
Storlek	24-klass (23,6 tum / 59,9 cm)	27-klass (27,0 tum / 68,6 cm)	32-klass (31,5 tum / 80,1 cm)
Visningsområde	521,39 mm (H) x 293,28 mm (V)	597,88 mm (H) x 336,31 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)
Bildpunktstopp	0,272 mm (H) x 0,272 mm (V)	0,311 mm (H) x 0,311 mm (V)	0,363 mm (H) x 0,363 mm (V)
Maximal pixelklocka	148 MHz		
Nätanslutning	AC100-240V~ 50/60Hz Baserat på adaptorns AC-spänning. Produktens DC-spänning står på produktetiketten.		
Signalanslutningar	D-SUB, HDMI, DisplayPort		
Miljöförhållanden	Drift Temperatur: 10 °C–40 °C (50 °F–104 °F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande		
	Förvaring Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande		

Plug & Play

Produkten kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan produkten och datorns system optimerar produktinställningarna. Produktinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål.

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Detaljerade enhetsspecifikationer finns på Samsung Electronics webbplats.

Tabell över standardsignallägen

Modellnamn		C24T55*	C27T55*	C32T55*
Synkronisering	Horisontell frekvens	53,04 ~ 85,44 kHz	53,04 ~ 85,44 kHz	52,0 ~ 91,0 kHz
	Vertikal frekvens	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz	48 ~ 76 Hz
Upplösning	Optimal upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maximal upplösning	1920 x 1080 @ 75 Hz		

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

— Horisontell frekvens

Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det reciproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.

— Vertikal frekvens

Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

— Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. Därför kan bildkvaliteten försämrats om en annan upplösning än den angivna upplösningen ställs in. För att undvika detta rekommenderar vi att du väljer optimal upplösning som är specificerad för din produkt.

— Vissa upplösningar i tabellen ovan kanske inte går att använda på grund av grafikkortets specifikationer.

Kapitel 11

Appendix

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

— När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ombeds att ge instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer (Internet, antenn, kabelsignal osv.)
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner för en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigureringsprogramvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof. (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats. (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.)

— Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.