

Bruksanvisning

**S22E360H
S22E390H
S22E391H
S22E393H
S22E395H PLUS
S24E360HL
S24E390HL
S24E391HL
S24E393HL
S24E395H PLUS
S27E360F
S27E360H
S27E390H
S27E391H
S27E393H
S27E395H PLUS**

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående
meddelande för att förbättra produktens prestanda.

Innehållsförteckning

INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

7
7

8

9

9

10

10

11

12

14

18

FÖRBEREDELSE

19

19

20

20

21

22

24

25

25

26

27

27

28

ANSLUTA OCH ANVÄNDA EN KÄLLENHET

29

29

Upphovsrätt

Ikoner som används i den här handboken

Rengöring

Säkra installationsutrymmet

Förvaring

Säkerhetsföreskrifter

Symboler

Elektricitet och säkerhet

Installation

Användning

Rätt hållning vid produktanvändning

Kontrollera innehållet

Kontrollera delarna

Delar

Panelkontroll

Direktnappguide

Funktionsknappguide

Baksidan

Installation

Montera stativet

Avlägsna stativet

Ändra produktens lutning

Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ
(S27E360F)

Antistöldlås

Före anslutning

Kontrollpunkter före anslutning

Innehållsförteckning

SKÄRMINSTÄLLNING

29	Ansluta och använda en dator
29	Ansluta till en dator
32	Ansluta strömmen
34	Installation av drivrutiner
35	Ställa in den optimala upplösningen
36	Ljus
36	Konfigurera Ljus
37	Kontrast
37	Ställa in Kontrast
38	Skärpa
38	Ställa in Skärpa
39	Läge för ögonvila
39	Ställa in Läge för ögonvila
40	Spelläge
40	Ställa in Spelläge
41	SAMSUNG MAGIC Bright
41	Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright
43	SAMSUNG MAGIC Upscale
43	Ställa in SAMSUNG MAGIC Upscale
44	Bildstorlek
44	Ändra Bildstorlek
46	HDMI svart
46	Konfigurera inställningar för HDMI svart
47	Svarstid
47	Ställa in Svarstid
48	H-position och V-position
48	Ställa in H-position och V-position
49	Grov
49	Justera Grov

Innehållsförteckning

	50	Fin
	50	Justera Fin
STÄLLA IN TON	51	Röd
	51	Ställa in Röd
	52	Grön
	52	Ställa in Grön
	53	Blå
	53	Ställa in Blå
	54	Färgton
	54	Konfigurera inställningarna för Färgton
	55	Gamma
	55	Ställa in Gamma
KOORDINERA SKÄRM MENYKONTROLLE N	56	Språk
	56	Ställa in Språk
	57	Meny H-position och Meny V-position
	57	Ställa in Meny H-position och Meny V-position
	58	Visa tid
	58	Ställa in Visa tid
	59	Transparens
	59	Ändra Transparens
INSTÄLLNINGAR OCH ÅTERSTÄLLNING	60	Återställ alla
	60	Återställa till standardinställningarna (Återställ alla)
	61	Eco-spar Plus
	61	Ställa in Eco-spar Plus
	62	Sluttid
	62	Ställa in Sluttid
	63	Ställa in Stäng av efter

Innehållsförteckning

	64	PC/AV-läge
	64	Ställa in PC/AV-läge
	65	Knappupprepn.tid
	65	Ställa in Knappupprepn.tid
	66	Källdetektering
	66	Ställa in Källdetektering
	67	På för LED-ström
	67	Ställa in På för LED-ström
INFORMATION MENY OCH ANNAT	68	INFORMATION
	68	Visa INFORMATION
	69	Ställa in Ljus/Kontrast och Skärpa från inledningsskärmen
	70	Ställa in Volym när inledningsskärmen visas
	70	Volym
INSTALLERA PROGRAMMET	71	Easy Setting Box
	71	Installera programmet
	72	Ta bort programmet
FELSÖKNINGSGUIDE	73	Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice
	73	Testa produkten
	73	Kontrollera upplösning och frekvens
	73	Kontrollera följande.
	76	Vanliga frågor
SPECIFIKATIONER	78	Allmänt (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

Innehållsförteckning

	79	Allmänt (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)
	80	Allmänt (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)
	81	Energispar
	82	Tabell för standardsignalläge
APPENDIX	84	Kontakta Samsung
	93	Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)
	93	Inget fel på produkten
	93	En skada på produkten som orsakats av kunden
	93	Annat
	94	Korrekt avfallshantering
	94	Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)
	95	Terminologi
INDEX		

Upphovsrätt

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

© 2015 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.

Microsoft, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
 - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
(om du inte har läst den här användarhandboken).
 - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
(om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Ikoner som används i den här handboken

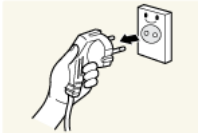


Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Rengöring

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

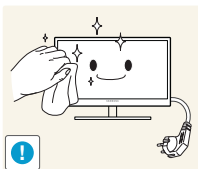
Gör följande vid rengöring.



1. Stäng av bildskärmen och datorn.
2. Koppla från strömsladden från bildskärmen.



Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.



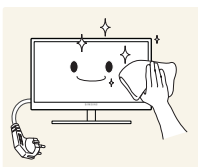
3. Torka av skärmen med en mjuk, ren och torr trasa.



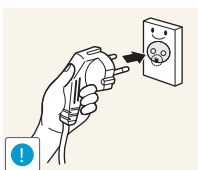
- Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på bildskärmen.



- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4. Fukta en ren och torr trasa med vatten och vrid ur den ordentligt vid rengöring av utsidan av bildskärmen.



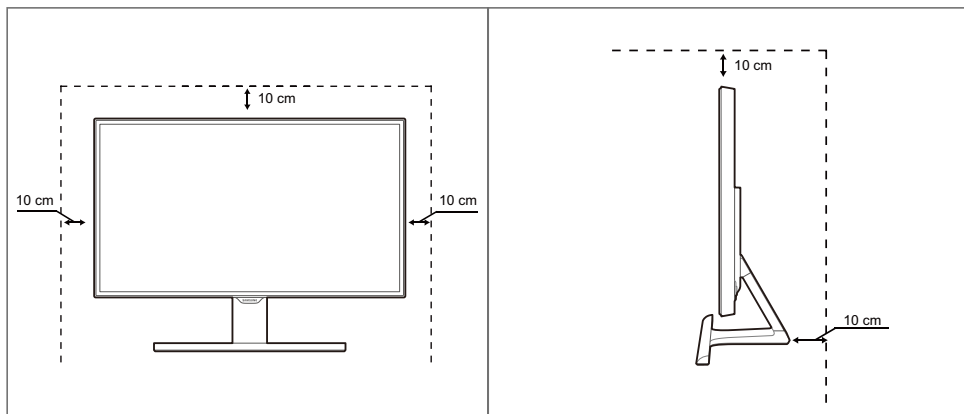
5. Anslut strömsladden till produkten efter rengöring av produkten.
6. Slå på bildskärmen och datorn.

Säkra installationsutrymmet

- Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.



Utseendet kan variera beroende på produkt.



Förvaring





Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 84) om insidan av bildskärmen behöver rengöras. (En avgift tas ut.)





Innan du använder produkten

Säkerhetsföreskrifter

Akta!
RISK FÖR ELSTÖTAR, ÖPPNA INTE
Varning : 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.

	Symbolen anger att hög ström passerar genom produkten. Det är farligt att på något vis röra vid produktens inre delar.
	Symbolen uppmärksammar dig på att viktig information om användning och underhåll följer med produkten.

Symboler

 Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
 Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

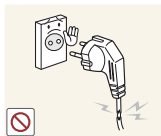
Innan du använder produkten

Elektricitet och säkerhet



Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



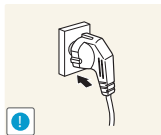
Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.



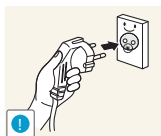
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



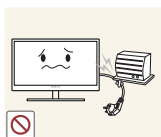
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



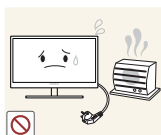
Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Ta bort damm och annat skräp från stickkontakterna och eluttaget med en torr trasa.

- Annars kan brand uppstå.

Innan du använder produkten

Varning



Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

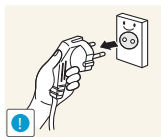
- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.

Det går inte att stänga av strömmen till produkten helt genom att trycka på strömbrytaren.



Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!



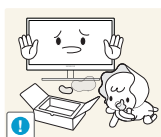
Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.



Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.

Innan du använder produkten



Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- 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.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.



Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

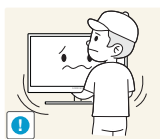
- Produkten kan falla och skada barn.



Matolja (exempelvis sojabönsolja) kan skada eller deformera produkten. Använd inte produkten i närheten av oljeföroreningar.

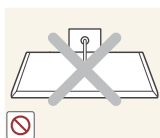
Och installera eller använd inte produkten i köket eller nära spisen.

Varning



Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.



Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

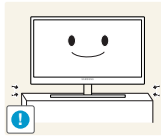
- Skärmen kan skadas.



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 gå sönder eller orsaka personskador.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.

Innan du använder produkten



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder 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 (sida 84) om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

Användning

Varning!



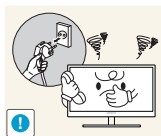
Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 84) för reparation.



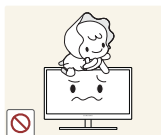
Om du ska flytta produkten måste du först koppla bort alla kablar från den, inklusive strömsladden.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.



Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst (sida 84).

- Stötar eller brand kan uppstå.



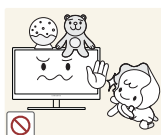
Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.



Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 84).

- Stötar eller brand kan annars uppstå.



Placera inte tunga föremål, leksaker eller godis på produkten.

- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksaken eller godiset och orsaka allvarliga skador.

Innan du använder produkten



Under åskväder bör du stänga av strömmen och dra ur strömsladden.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper, tändstickor osv.) i produktens ventilationsspringor eller portar.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 84).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

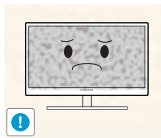


Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 84).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Innan du använder produkten

Varning



Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid aktiverar du strömsparläget eller en skärmsläckare.



Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlad damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.



Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Annars kan synen försämras.



Placera inte likströmsadapterar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.



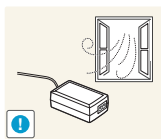
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.

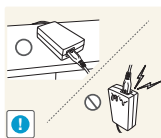


Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

- Annars kan brand uppstå.



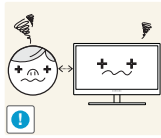
Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.



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.

Innan du använder produkten



Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämrast.



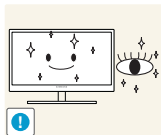
Håll inte bildskärmen uppmålad och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.



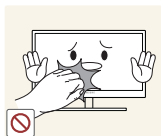
Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.

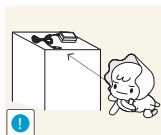


Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

- Risken för trötta ögon minskar.



Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.

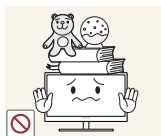


Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.



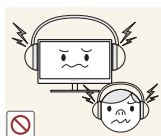
Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller sänker eller höjer den.

- Barnens fingrar eller händer kan annars fastna och skadas.
- Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar personskador.



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.

Rätt hållning vid produktanvändning



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.

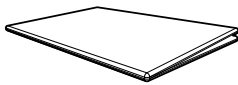
1.1 Kontrollera innehållet

1.1.1 Kontrollera delarna



- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Komponenterna kan se något annorlunda ut än på bilderna.

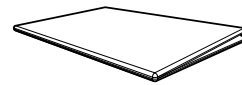
Komponenter



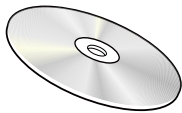
Snabbstartguide



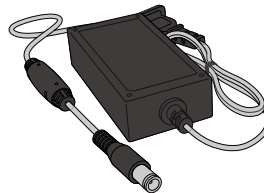
Garantikort
(Ej tillgänglig på alla platser)



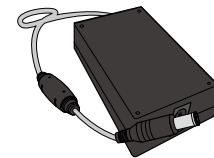
Föreskrifter



Bruksanvisning (tillbehör)



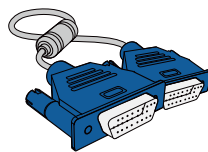
DC-strömadapter
(integrerad)
(tillbehör)



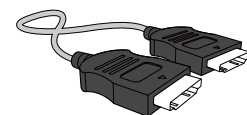
DC-strömadapter
(löstagbar)
(tillbehör)



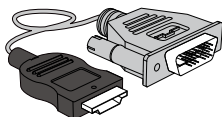
Strömkabel
(endast med löstagbar DC-
strömadapter.)



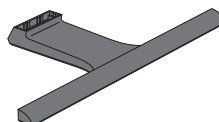
D-Sub-kabel (tillbehör)



HDMI-kabel (tillbehör)



HDMI-DVI-kabel (tillbehör)



Fotplatta



Stativled



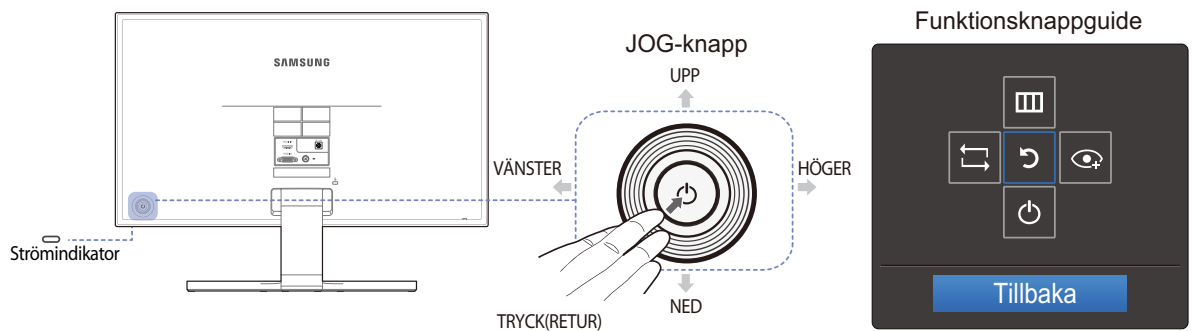
- Komponenterna kan variera på olika platser.

1.2 Delar

1.2.1 Panelkontroll



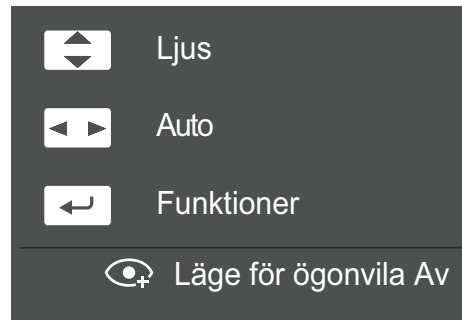
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Ikoner	Beskrivning
JOG-knapp	<p>Riktningsknapp för navigering.</p> <p> JOG-knappen sitter på produktens vänstra sida. Knappen kan användas för att flytta uppåt, nedåt, åt höger eller åt vänster, eller som Retur.</p>
 (Strömindikator)	<p>Denna lampa är en strömindikator och fungerar som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ström på (strömknappen): Av • Energisparläge: Blinkar • Ström av (strömknappen): På <p> Strömindikatorns funktion kan ändras på menyn. (INST. & ÅTERST. → På för LED-ström)</p> <p>Vissa modeller har inte denna funktion.</p>
Funktionsknappsguide	<p>Tryck på JOG-knappen när skärmen sätts på. Funktionsknappsguiden visas. Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande riktningsknapp.</p> <p> Funktionsknappsguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.</p>

1.2.2 Direktnappguide

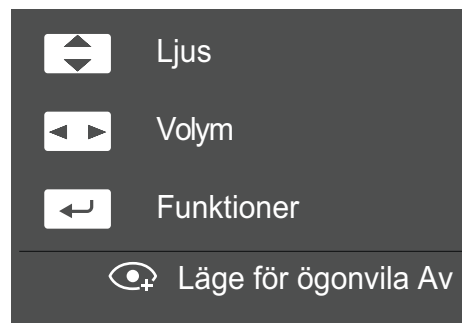
Skärmen nedan visar information om genvägsknapparna när du för JOG-knappen i valfri riktning.



- UPP/NED: Justera **Ljus**.
- VÄNSTER/HÖGER: Justera skärminställningarna automatiskt.
 - Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**.
 - Funktionen är endast tillgänglig i läget **Analog**.
- TRYCK(RETUR): Visa funktionsknappguiden.



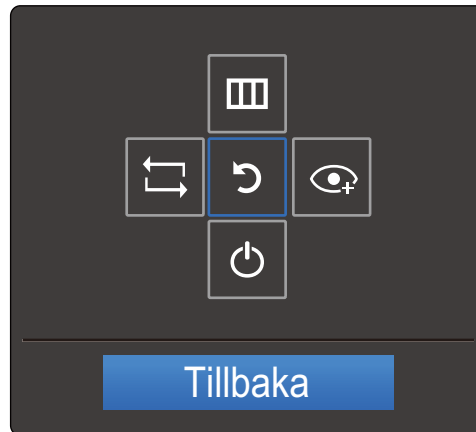
Detta gäller endast för SE390-seriemodeller med hörlursuttag och i **HDMI**-läge.








- UPP/NED: Justera **Ljus**.
- VÄNSTER/HÖGER: Justera **Volym**.
- TRYCK(RETUR): Visa funktionsknappguiden.

1.2.3 Funktionsknappguide

Tryck på JOG-knappen så att funktionsknappsguiden visas. Via den kan du öppna huvudmenyn och komma åt andra alternativ. Du avslutar den genom att trycka på JOG-knappen en gång till.



- UPP/NED/VÄNSTER/HÖGER: Flytta till önskat objekt. Beskrivningen av varje objekt visas när fokus ändras.
- TRYCK(RETUR): Det valda alternativet används.

Ikoner	Beskrivning
	<p>Välj [>] för att ändra den inkommande signalen genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Ett meddelande visas i skärmens övre vänstra hörn om den inkommande signalen har ändrats.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Välj [>] genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Skärmmenyn visas. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera/inaktivera: Lås/lås upp skärmmenykontrollen genom att trycka på VÄNSTER-knappen i 10 sekunder när huvudmenyn visas. <p> Om OSD-kontrollen är låst</p> <p>Ljus och Kontrast kan ändras. Läge för ögonvila är tillgängligt. INST. & ÅTERST. → På för LED-ström är tillgängligt. INFORMATION kan visas.</p>

Ikoner	Beskrivning
	<p>Välj [] genom att röra JOG-knappen på funktionsknappguidens skärm.</p> <p>Tryck om du vill aktivera eller inaktivera Läge för ögonvila.</p> <p>Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Läge för ögonvila är tillgänglig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BILD → Spelläge, SAMSUNG MAGIC Bright, Ljus • FÄRG • INST. & ÅTERST. → Eco-spar Plus
	<p>Välj [] för att stänga av skärmen genom att röra JOG-knappen i funktionsknappguidens skärm.</p>



Vissa modeller har inte denna funktion.

Använd de aktuella funktionerna baserat på deras ikon och beskrivning.



När skärmen inte visar någonting (t.ex. energisparläge eller ingen signal) kan två direktnappar användas för att styra källa och ström enligt nedanstående.

JOG-knapp	Energisparläge/ingen signal
UPP	Ändra källa
Ned	
TRYCK(RETUR) i 2 sekunder	Ström av



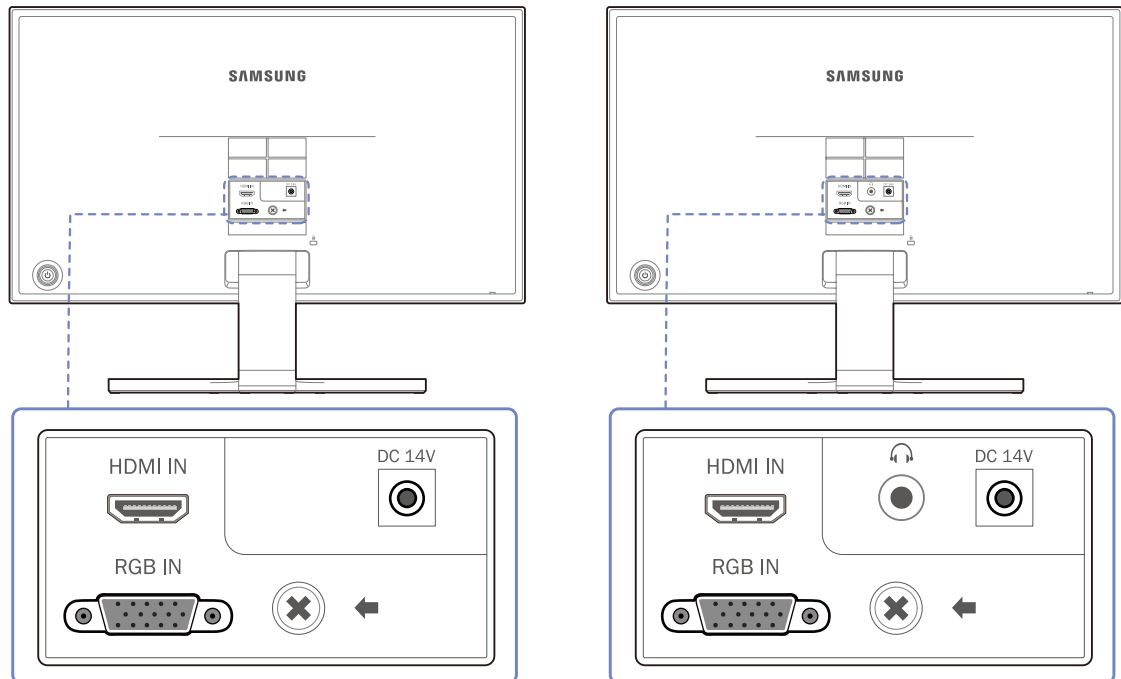
När huvudmenyn visas på skärmen kan JOG-knappen användas enligt nedan.

JOG-knapp	Åtgärd
UPP/NED	- Flytta alternativet
VÄNSTER	- Avsluta huvudmenyn - Stäng den underordnade listan utan att spara värdet. - Värdet minskar på reglaget.
HÖGER	- Flytta till nästa djup. - Värdet ökar på reglaget.
RETUR	- Flytta till nästa djup. - Spara värdet och stäng den underordnade listan.

1.2.4 Baksidan



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



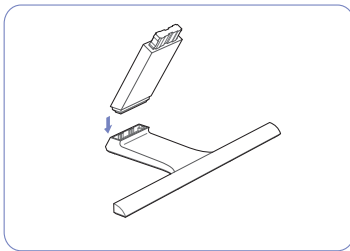
Port	Om portar
HDMI IN 	Anslut till en källenhet med en HDMI-kabel.
RGB IN 	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
DC 14V 	Anslut likströmsadaptern.
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar. Detta gäller endast för SE390-seriemodeller med hörlursuttag och i HDMI -läge. Ljudet hörs bara om du använder en HDMI-till-HDMI-kabel.

1.3 Installation

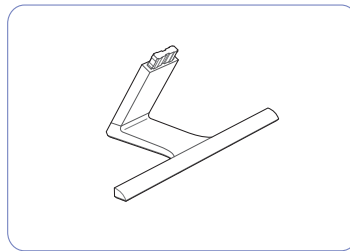
1.3.1 Montera stativet



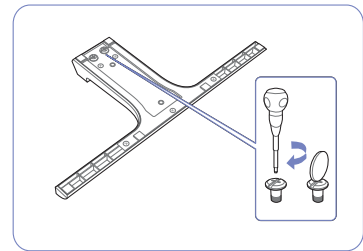
- Innan du monterar produkten ska du ställa ned produkten på ett plant och stabilt underlag med skärmen nedåt.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.



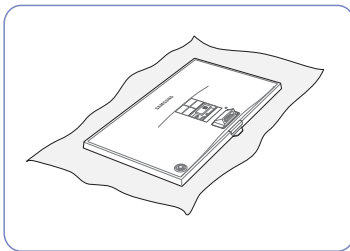
För in anslutningen för stativ i den riktning som bilden visar.



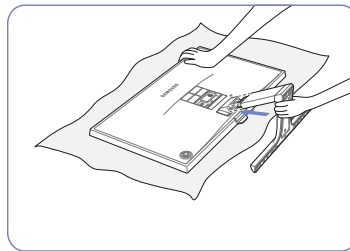
Kontrollera att anslutningen för stativ är ordentligt ansluten.



Vrid anslutningsskruven på stativets nederdel helt så att den är ordentligt fäst.

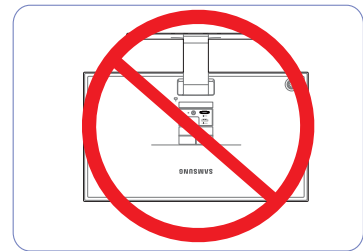


Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar.

Tryck in det monterade stativet i huvudenheten i pilens riktning som bilden visar.



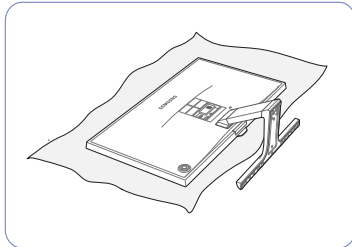
- Akta!

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

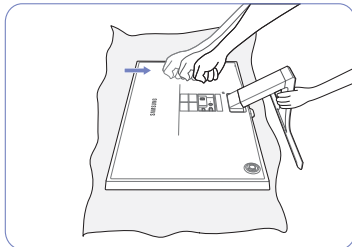
1.3.2 Avlägsna stativet



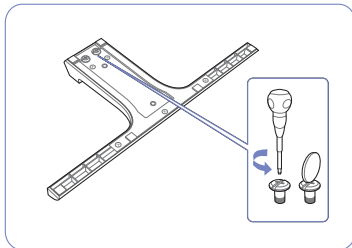
Utseendet kan variera beroende på produkt.



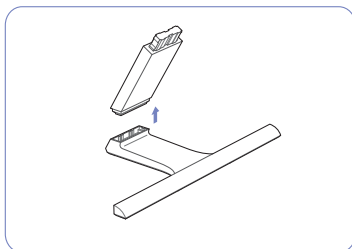
Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Greppa tag om stativpelaren med ena handen och banka nedåt med knuten näve på stativets fotplatta i pilens riktning för att lossa plattan.



Vrid anslutningsskruven längst ned på stativet för att dela på dem.

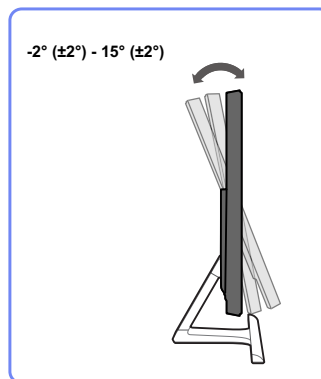


Ta ut anslutningen för stativ ur stativet genom att dra den i pilens riktning som bilden visar.

1.3.3 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.

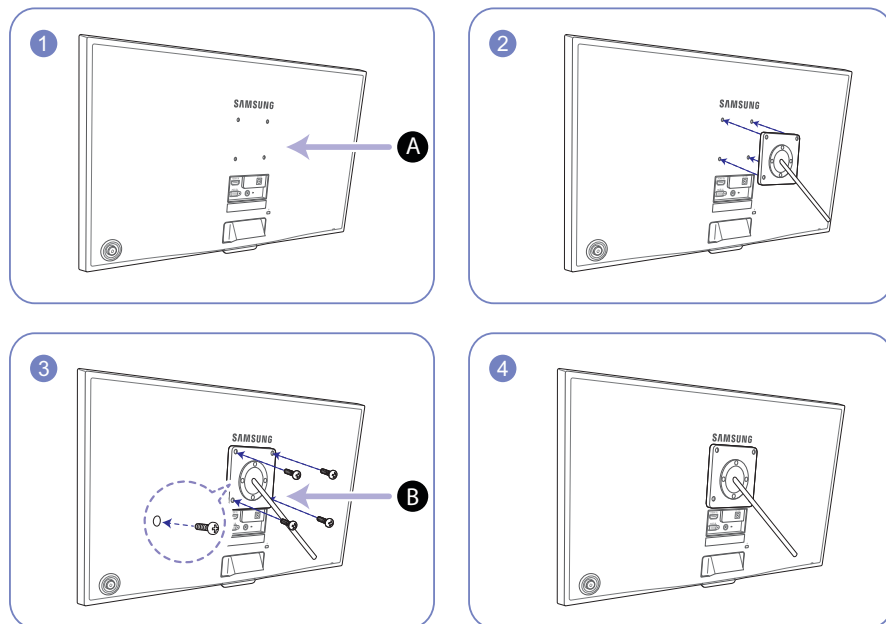


- Du kan ändra lutningen på bildskärmen.
- Håll i nedre delen av produkten och justera noggrant lutningen.

1.3.4 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ (S27E360F)



Slå av produkten och dra ur kontakten ur vägguttaget.



A Fäst väggstativet eller skrivbordsstativet här

B Konsol (säljs separat)

Räta in spåren och dra åt skruvarna på konsolen ordentligt på produkten med motsvarande delar på det väggstativ eller skrivbordsstativ du vill fästa.

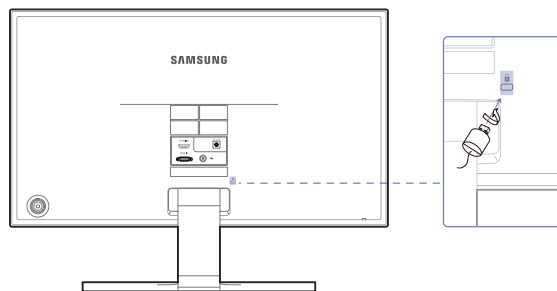


Obs!

- Om du använder en skruv som är längre än standardlängden kan det skada de inre delarna i produkten.
- Längden på skruvarna, som krävs för väggstativet, som inte följer VESA-standarderna kan variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarderna. Montera inte väggstativet eller skrivbordsstativet med onödigt våld. Produkten kan skadas eller falla och orsaka personskada. Samsung kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av att felaktiga skruvar har använts eller av att väggstativet eller skrivbordsstativet har monterats för hårdhänt.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av att ett annat väggstativ än det specificerade har används eller av att väggstativet har installerats på egen hand.
- För att väggmontera produkten ska du se till att köpa ett väggstativ som kan installeras 10 cm eller längre bort från väggen.
- Kontrollera att du använder ett väggstativ som följer standarder.
- Om du installerar bildskärmen med ett väggfäste måste du ta bort fotplattan från bildskärmen.

1.3.5 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. Låsenheten säljs separat



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

Låsa en stöldskyddslåsenhet:

- 1 Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
- 2 Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
- 3 Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.
- 4 Lås låsenheten.



- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.


2.1 Före anslutning

2.1.1 Kontrollpunkter före anslutning


- Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer. Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda. Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.
- Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.

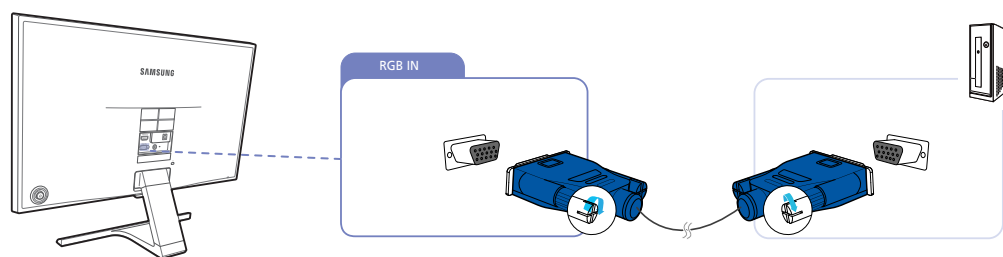
2.2 Ansluta och använda en dator

2.2.1 Ansluta till en dator

- Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.
-  • Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.

Ansluta med D-SUB-kabeln (analog typ)

-  Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

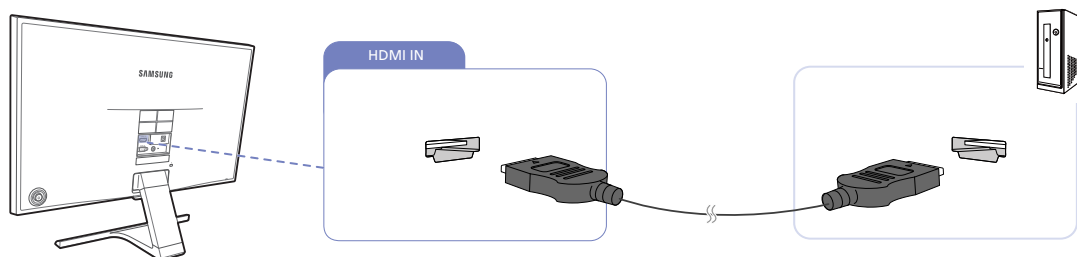


- 1 Anslut D-SUB-kabeln till [RGB IN]-porten på produktens baksida och RGB-porten på datorn.
- 2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.2 Ansluta strömmen".)
- 3 Ändra indatakälla till **Analog** genom att föra JOG-knappen UPP/NED när ingen indatakälla är angiven.

Ansluta med en HDMI-kabel



Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

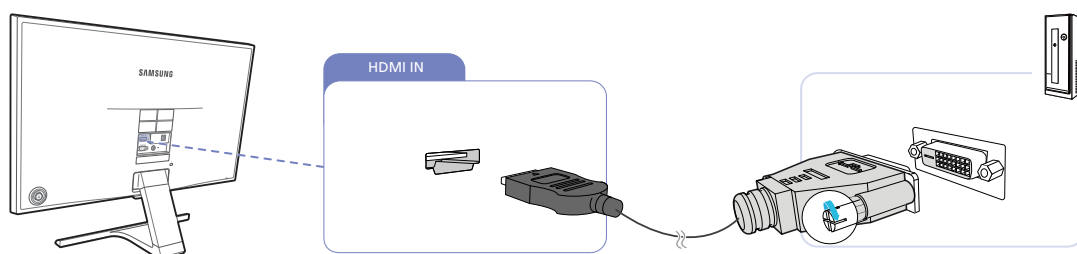


- 1 Anslut HDMI-kabeln till [HDMI IN]-porten på baksidan på produkten och HDMI-porten på datorn.
- 2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.2 Ansluta strömmen".)
- 3 Ändra indatakälla till **HDMI** genom att föra JOG-knappen UPP/NED när ingen indatakälla är angiven.

Anslutning med en HDMI-DVI-kabel



Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

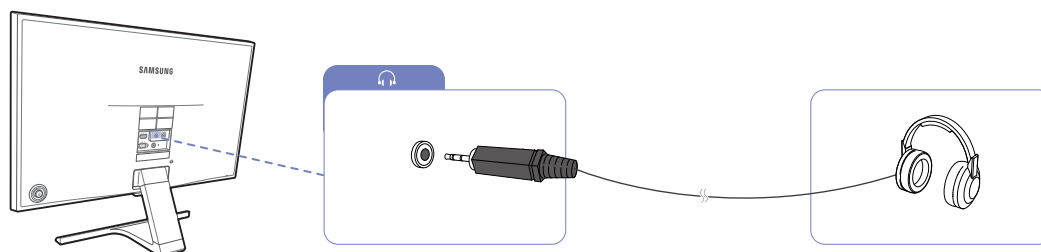


- 1 Anslut HDMI-DVI-kabeln till [HDMI IN]-porten på baksidan på produkten och DVI-porten på datorn.
- 2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.2 Ansluta strömmen".)
- 3 Ändra indatakälla till **HDMI** genom att föra JOG-knappen UPP/NED när ingen indatakälla är angiven.

Ansluta till hörlurar (S22E390H / S22E393H / S22E395H PLUS / S24E390HL / S24E393HL / S24E395H PLUS / S27E390H / S27E393H / S27E395H PLUS)



Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut en ljudutgångsenhet, t.ex. hörlurar, till [🎧]-porten på produkten.



Funktionen är endast tillgänglig i läget **HDMI**.

Ljudet hörs bara om du använder en HDMI-till-HDMI-kabel.

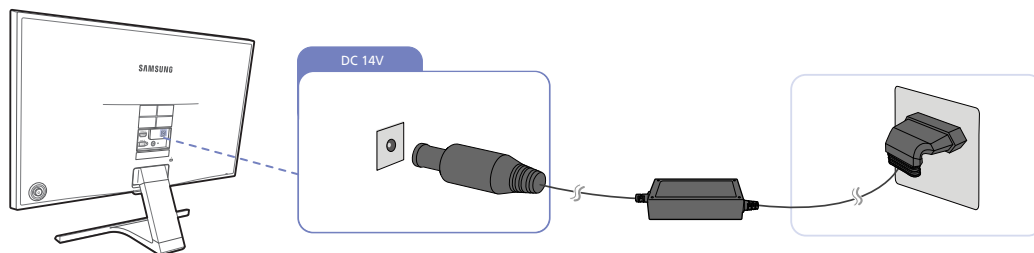
2.2.2 Ansluta strömmen



- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.

Strömanslutning med integrerad DC-strömadapter

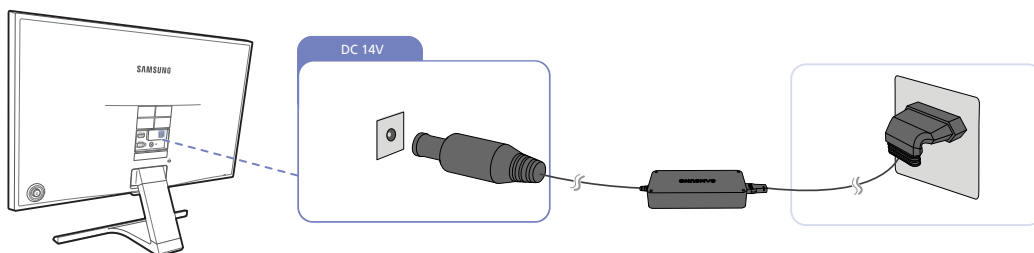
- Anslut strömadaptern till [DC 14V]-porten på produktens baksida och till ett vägguttag.



Ingångsvolten ändras automatiskt.

Strömanslutning med löstagbar DC-strömadapter

- Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern.
Anslut sedan likströmsadaptern till [DC 14V]-porten på baksidan av produkten.
Anslut sedan strömsladden till eluttaget.

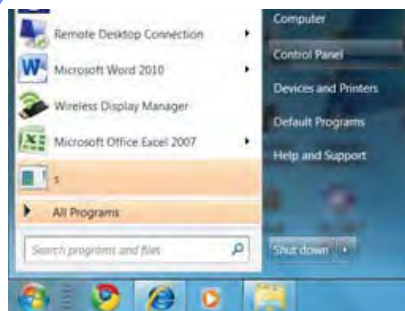


Ingångsvolten ändras automatiskt.

Ändra ljudinställningarna i Windows

Kontrollpanelen → Ljud → Högtalare → Högtalarkonfiguration

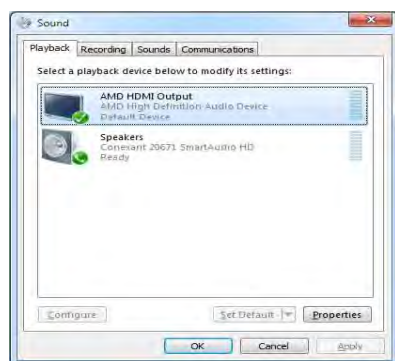
1



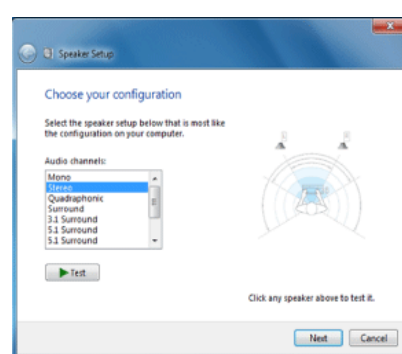
2



3



4

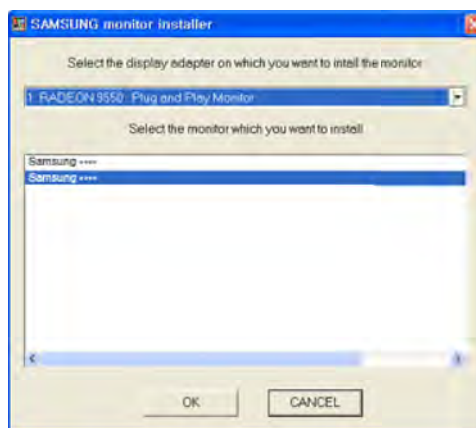


2.2.3 Installation av drivrutiner



- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.
- Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsungs hemsida (<http://www.samsung.com/>) och hämtar filen.

- 1 Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.
- 2 Klicka på "Windows Driver".
- 3 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.
- 4 Välj produktens modell i listan över modeller.

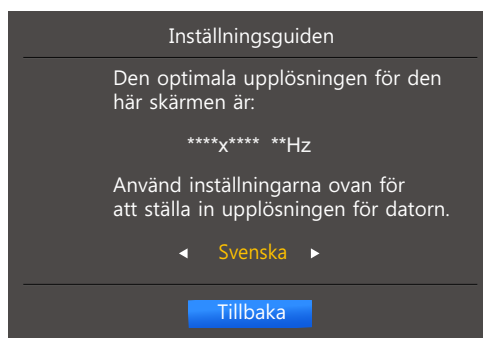


- 5 Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt. Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

2.2.4 Ställa in den optimala upplösningen

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

Välj ett språk på produkten och ställ in optimal upplösning på datorn.



- 1 Välj språk genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Dölj informationsmeddelandet genom att trycka på JOG-knappen.



- 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.
- Du kan också välja den optimala upplösningen via **Kontrollpanelen** på datorn.

Skärminställning

Ange skärminställningar, till exempel ljusstyrka.

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

3.1 Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

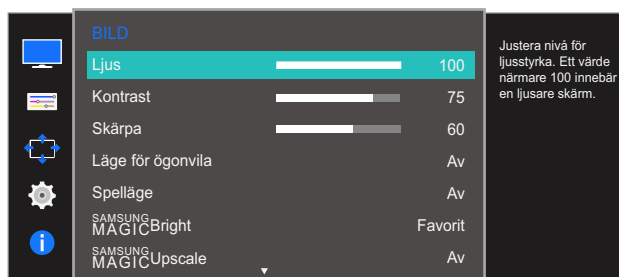
Ett högre värde får bilden att visas klarare.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar Plus** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.1.1 Konfigurera Ljus

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Ljus** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Ljus** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.2 Kontrast

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

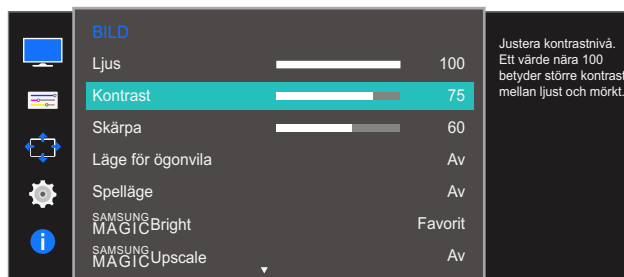
Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.



- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGICBright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.2.1 Ställa in Kontrast

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Kontrast** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Kontrast** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.3 Skärpa

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

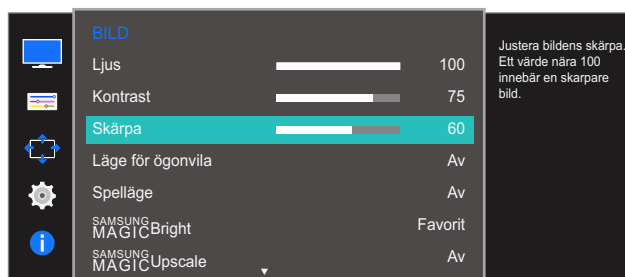
Ett högre värde gör motivets konturer skarpere.



- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGICBright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**
- Menyn är inte tillgänglig när läget **SAMSUNG MAGICUpscale** är i **Läge 1** eller **Läge 2**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.3.1 Ställa in Skärpa

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du **[]** genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Skärpa** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Skärpa** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.4 Läge för ögonvila


Ange en optimal bildkvalitet som är avslappnande för ögat.

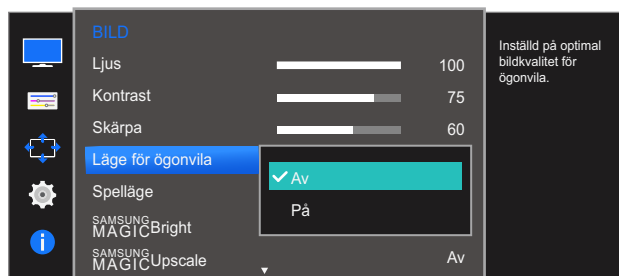
TÜV Rheinland Low Blue Light Content är en certifiering för produkter som uppfyller kraven för lägre blå ljusnivåer. När **Läge för ögonvila** är inställt på **På** reduceras mängden blått ljus med våglängder runt 400 nm, vilket ger en optimal bildkvalitet som samtidigt är avslappnande för ögat. Samtidigt 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.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.4.1 Ställa in Läge för ögonvila

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Läge för ögonvila** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.


3.5 Spelläge

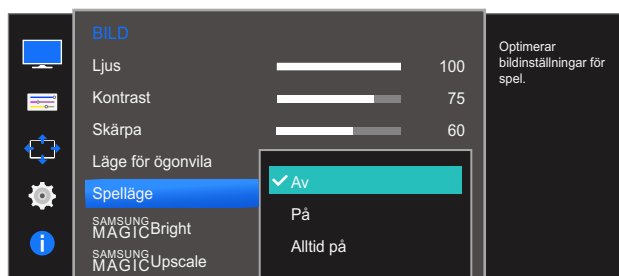
Konfigurera produktens skärminställningar för spelläget. Använd den här funktionen när du spelar spel på en dator eller har anslutit en spelkonsol som PlayStation™ eller Xbox™.



- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.

3.5.1 Ställa in Spelläge

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Spelläge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.



- När skärmen 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**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright


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

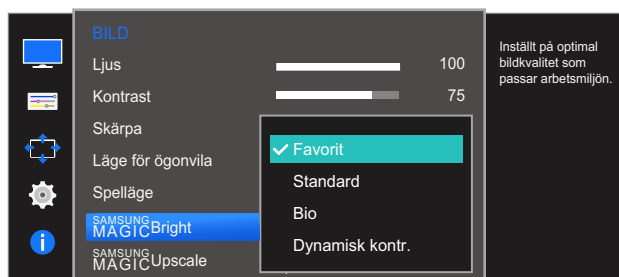


- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar Plus** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

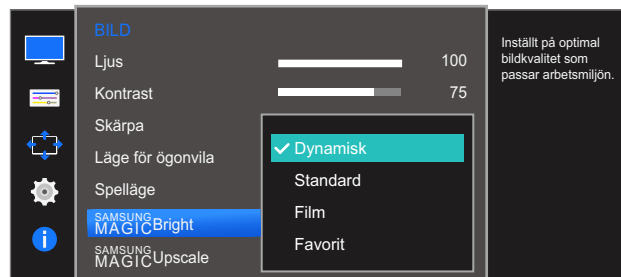
Du kan anpassa ljusstyrkan efter dina egna behov.

3.6.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **SAMSUNG MAGIC Bright** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **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 TV för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.:** Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.



När den externa ingången ansluts via HDMI och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **SAMSUNG MAGICBright** 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. Detta ger också en skarp bild.
- **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.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscale-funktionen kan förbättra bilddetaljernas lager och göra bilden mer levande.



- Funktionen har mest effekt på lågupplösta bilder.
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.7.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **SAMSUNG MAGIC Upscale** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



Jämfört med **Läge 1** har **Läge 2** större effekt.

- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.


3.8 Bildstorlek

Ändra bildstorleken.

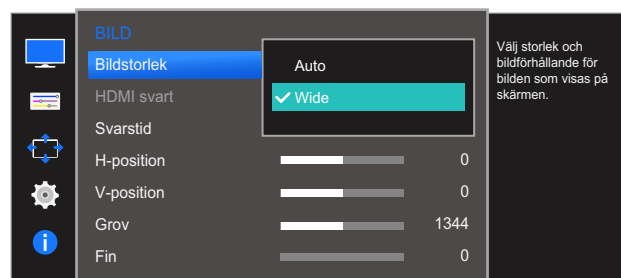


De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.8.1 Ändra Bildstorlek

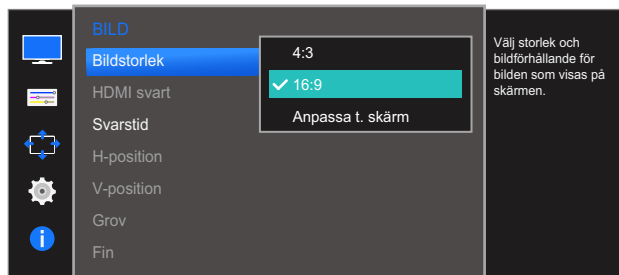
- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Bildstorlek** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.

I **PC-läge**



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

I AV-läge



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



- Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.
- Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.
 - En digital utenhet är ansluten med HDMI-kabeln.
 - Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).
 - Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.9 HDMI svart

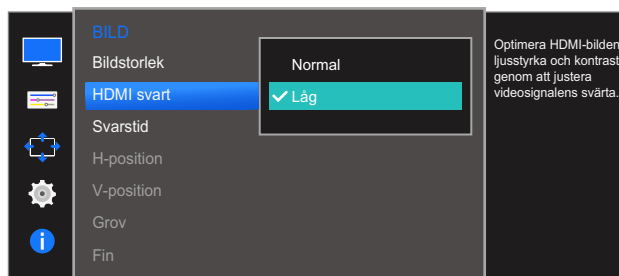
Om en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till produkten via HDMI, kan det uppstå en viss bildförsämring (kontrast/färgförsämring, svärta etc.) på den anslutna källenheten. I sådana fall kan **HDMI svart** användas för att justera bildkvaliteten. Om så är fallet korigerar du den försämrade bildkvaliteten med **HDMI svart**.



- Funktionen är endast tillgänglig i läget **HDMI**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.9.1 Konfigurera inställningar för HDMI svart

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **HDMI svart** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **Normal**: Välj det här läget när det inte finns någon försämring av kontrastförhållandet.
 - **Låg**: Välj det här läget för att minska svärten och öka den vita nivån när det finns en försämring i kontrastförhållandet.
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 5 Det valda alternativet tillämpas.



HDMI svart kanske inte fungerar med vissa källenheter.

3.10 Svarstid

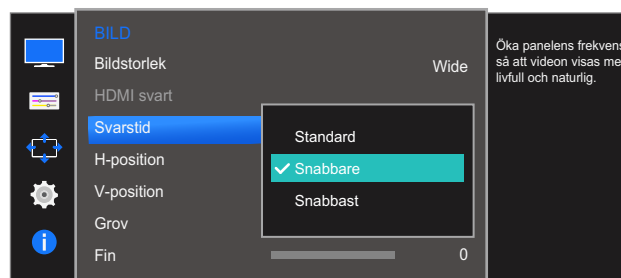
Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.



- Det bästa alternativet för **Svarstid** när du inte visar film är **Standard** eller **Snabbare**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.10.1 Ställa in Svarstid

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Svarstid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.11 H-position och V-position

H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

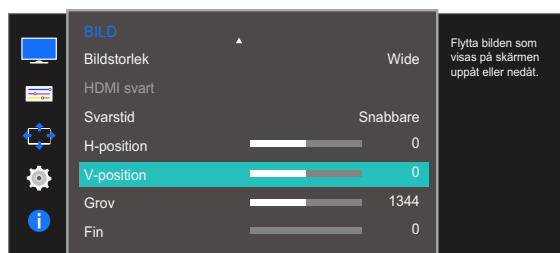
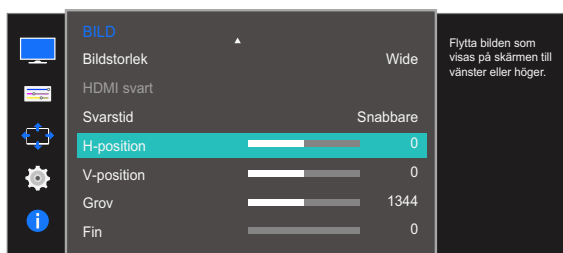
V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.



- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- Menyn är endast tillgänglig när **Bildstorlek** är inställt på **Anpassa t. skärm** i **AV**-läge. När en 480p-, 576p-, 720p- eller 1080p-signal används i **AV**-läge och bildskärmen visas normalt väljer du **Anpassa t. skärm** för att justera den vågräta positionen i nivåerna 0-6.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.11.1 Ställa in H-position och V-position

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du **[H/V]** genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **H-Position** eller **V-Position** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
Följande skärm visas.



- 4 Justera **H-Position** eller **V-Position** genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.12 Grov

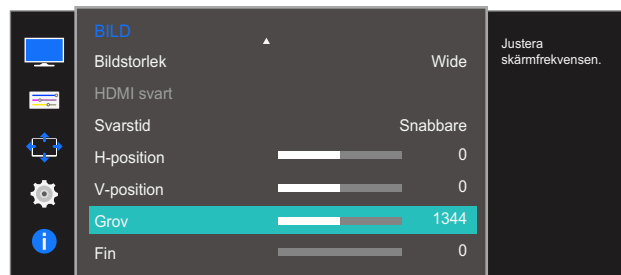
Justera skärmfrekvensen



- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.12.1 Justera Grov

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Grov** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Grov** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

3.13 Fin

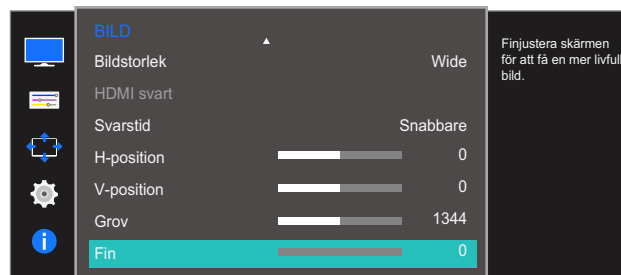
Finjustera skärmen för en levande bild.



- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.13.1 Justera Fin

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **BILD** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Fin** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Fin** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

Ställa in ton

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

Justera skärmens ton. Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**. Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

4.1 Röd

Justera värdet för färgen röd i bilden. (Intervall: 0~100)

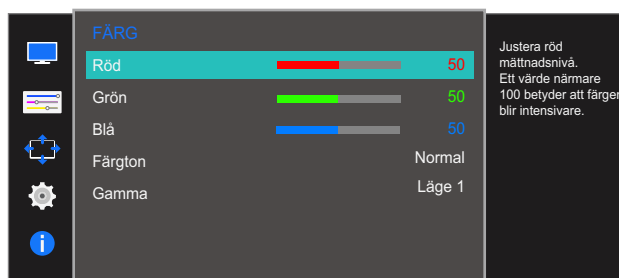
Ett högre värde ökar färgens intensitet.



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

4.1.1 Ställa in Röd

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **FÄRG** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Röd** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Röd** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

4.2 Grön

Justera värdet för färgen grön i bilden. (Intervall: 0~100)

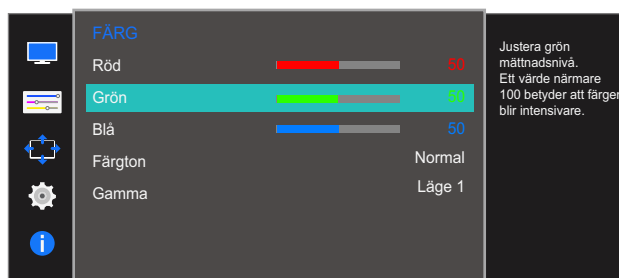
Ett högre värde ökar färgens intensitet.



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

4.2.1 Ställa in Grön

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du **[FÄRG]** genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **FÄRG** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Grön** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Grön** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

4.3 Blå

Justera värdet för färgen blå i bilden. (Intervall: 0~100)

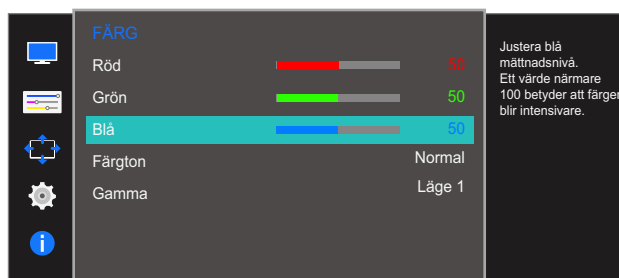
Ett högre värde ökar färgens intensitet.



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

4.3.1 Ställa in Blå

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **FÄRG** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Blå** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Justera **Blå** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.


4.4 Färgton

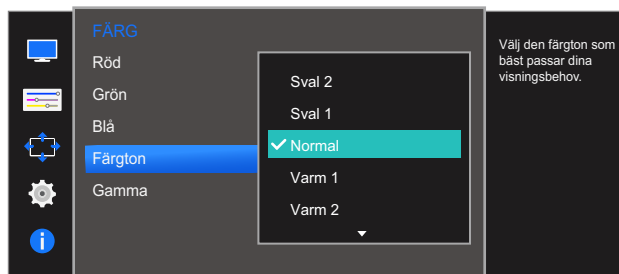
Ändrar bildens färgton.



- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGIC Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr..**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

4.4.1 Konfigurera inställningarna för Färgton

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **FÄRG** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Färgton** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **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 och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **Färgton** fyra automatiska inställningar för färgtemperatur (**Sval**, **Normal**, **Varm** och **Favorit**).

- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.


4.5 Gamma

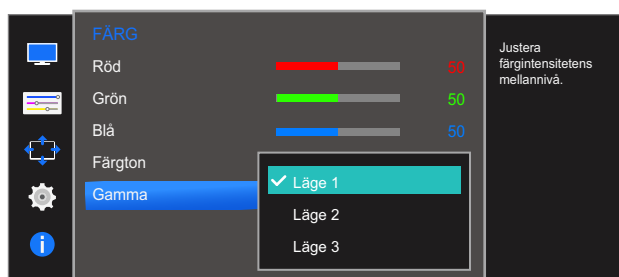
Ändra den normala ljusstyrkan (Gamma) för bilden.



- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGIC Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr..**
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

4.5.1 Ställa in Gamma

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **FÄRG** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Gamma** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

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


5.1 Språk

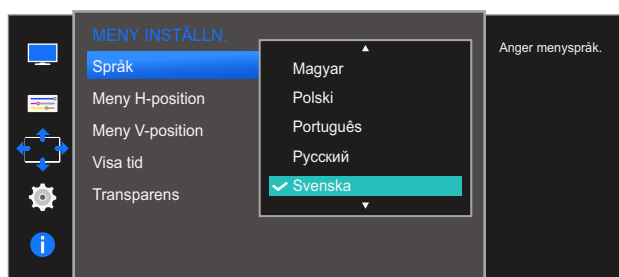
Ställ in menyspråk.



- En ändring i språkställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.
- Den används inte för andra funktioner i datorn.

5.1.1 Ställa in Språk

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Språk** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

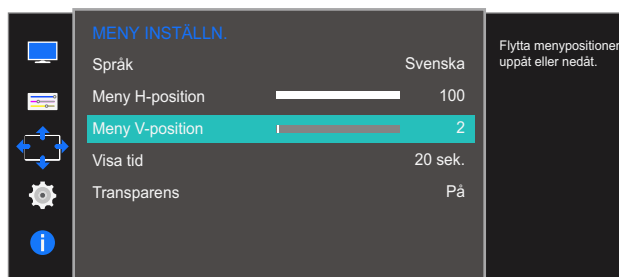
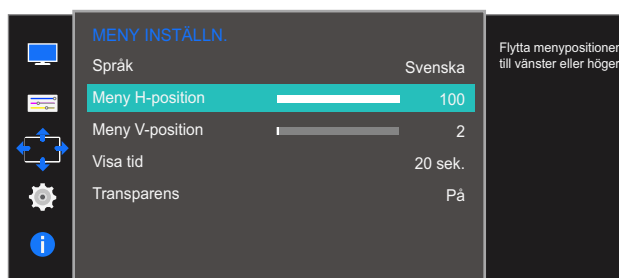
5.2 Meny H-position och Meny V-position

Meny H-position: Flytta menyn åt vänster eller höger.

Meny V-position: Flytta menyn uppåt eller nedåt.

5.2.1 Ställa in Meny H-position och Meny V-position

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du **[M]** genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Meny H-position** eller **Meny V-position** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.




- 4 Justera **Meny H-position** eller **Meny V-position** genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

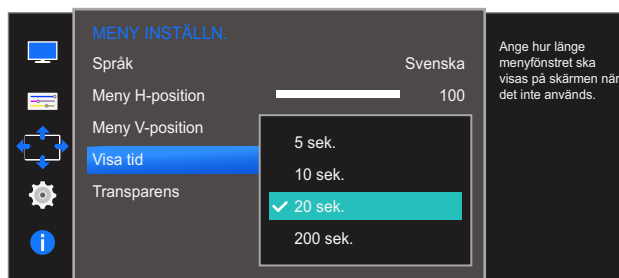
5.3 Visa tid

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

Med **Visa tid** anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna.

5.3.1 Ställa in Visa tid

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Visa tid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



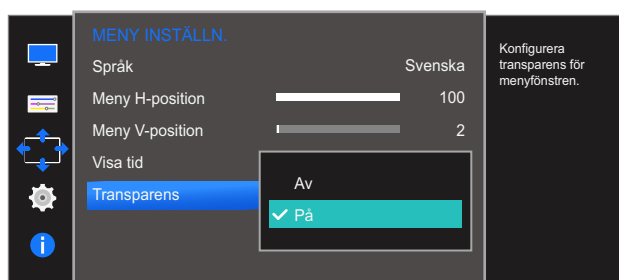
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

5.4 Transparens

Ställ in transparensen för menyfönstren.

5.4.1 Ändra Transparens

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Transparens** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

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


6.1 Återställ alla

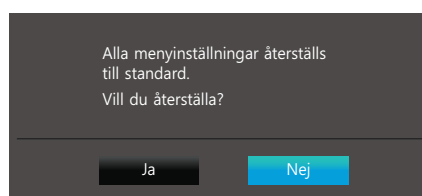
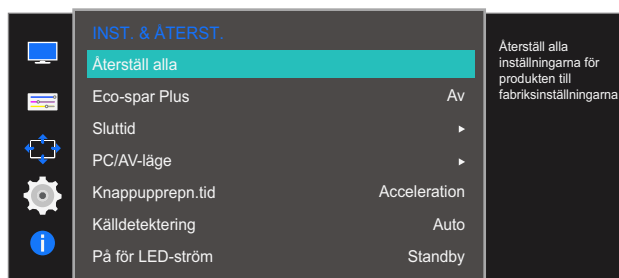
Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.1.1 Återställa till standardinställningarna (Återställ alla)

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Återställ alla** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER och sedan trycka ned den.
- 5 Det valda alternativet tillämpas.

6.2 Eco-spar Plus

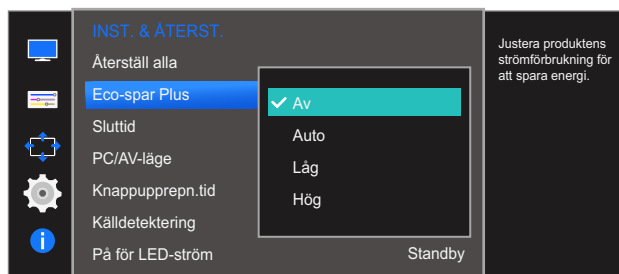
Funktionen **Eco-spar Plus** minskar strömförbrukningen genom att kontrollera den elektriska ström som används av skärmpanelen.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.2.1 Ställa in Eco-spar Plus

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Eco-spar Plus** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-spar Plus**.
 - **Auto**: Strömförbrukningen minskas automatiskt med 10 % från standardinställningen.
 - **Låg**: Strömförbrukningen minskas med 25% från standardinställningen.
 - **Hög**: Strömförbrukningen minskas med 50 % från standardinställningen.
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 5 Det valda alternativet tillämpas.


6.3 Sluttid

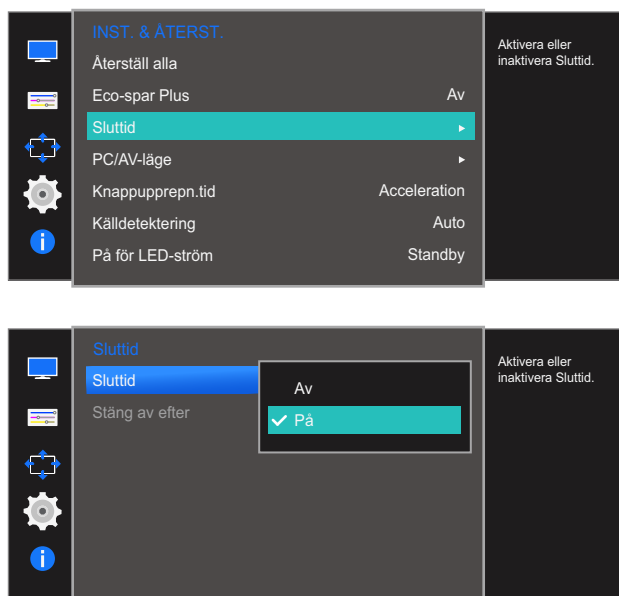
Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.3.1 Ställa in Sluttid

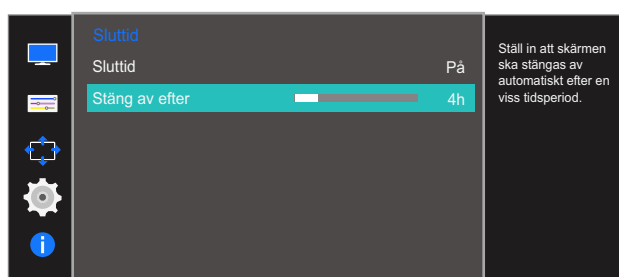
- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Sluttid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 4 Gå till **Sluttid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **Av:** Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
 - **På:** Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.
- 5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 6 Det valda alternativet tillämpas.

6.3.2 Ställa in Stäng av efter

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Sluttid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 4 Gå till **Stäng av efter** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 5 Justera **Stäng av efter** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.
- 6 Det valda alternativet tillämpas.



- Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.
- Alternativet är endast tillgängligt när **På** är valt för **Sluttid**.
- I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Detta är i enlighet med föreskrifter om strömförsörjning. Öppna **MENU** → **INST. & ÅTERST.** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.


6.4 PC/AV-läge

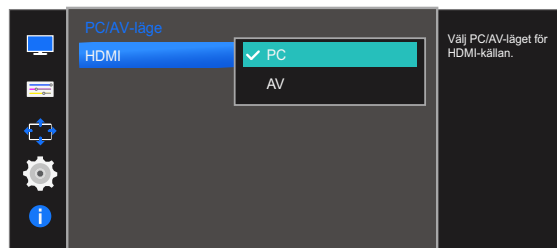
Ställ in **PC/AV-läge** som **AV**. Bildstorleken förstoras. Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.



- Den här funktionen stöder inte läget **Analog**.
- Medföljer endast Wide-modellerna, som 16:9 eller 16:10.
- Om skärmen (när den är ställd till HDMI) är i energisparläge eller om meddelandet **Kontrollera signal** visas ska du trycka på knappen MENU för att visa menyn OSD (On Screen Display). Du kan välja **PC** eller **AV**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.4.1 Ställa in PC/AV-läge

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **PC/AV-läge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 4 Gå till **HDMI** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- 5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 6 Det valda alternativet tillämpas.


6.5 Knappupprepn.tid

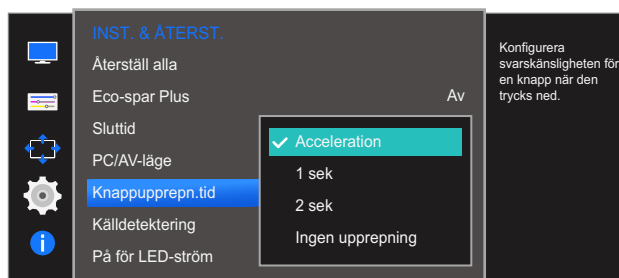
Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.5.1 Ställa in Knappupprepn.tid

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Knappupprepn.tid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepning** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 5 Det valda alternativet tillämpas.


6.6 Källdetektering

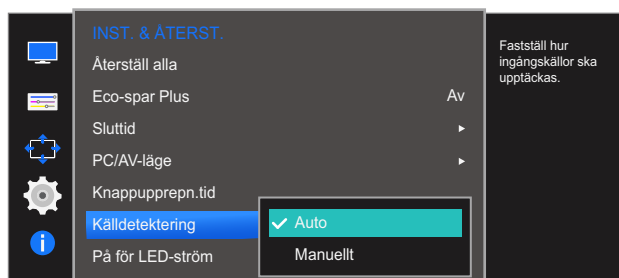
Aktivera **Källdetektering**.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.6.1 Ställa in Källdetektering

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du  genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **Källdetektering** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



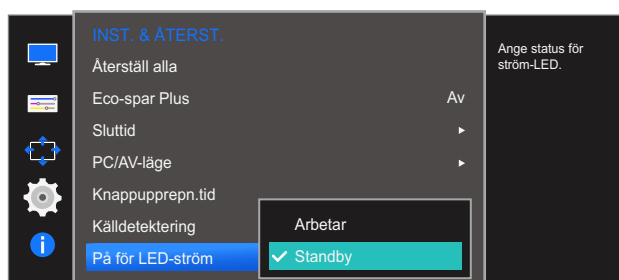
- **Auto:** Inmatningskällan identifieras automatiskt.
 - **Manuellt:** Välj inmatningskälla manuellt.
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 5 Det valda alternativet tillämpas.

6.7 På för LED-ström

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

6.7.1 Ställa in På för LED-ström

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
- 3 Gå till **På för LED-ström** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



- **Arbetrar:** Strömindikatorn lyser när produkten är på.
 - **Standby:** Strömindikatorn lyser när produkten är avstängd.
- 4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
 - 5 Det valda alternativet tillämpas.


INFORMATION Meny och annat

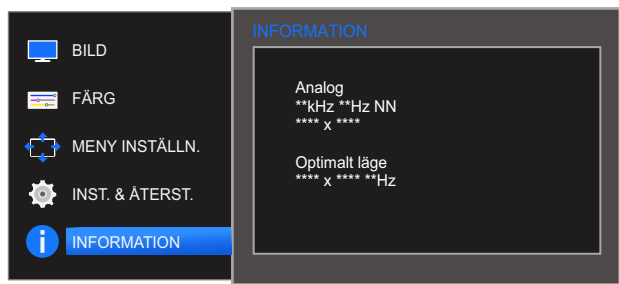
En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

7.1 INFORMATION

Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

7.1.1 Visa INFORMATION

- 1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
- 2 Gå till **INFORMATION** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Följande skärm visas.



Menyalternativen som visas varierar beroende på modell.

7.2 Ställa in Ljus/Kontrast och Skärpa från inledningsskärmen

När sidan med genvägsknappar visas justerar du inställningarna för **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa** från inledningsskärmen med JOG-knappen.



Ljus :

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



Kontrast :

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



Skärpa:

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

- 1 När du för JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER visas följande skärm.



- 2 Gå till **Ljus** → **Kontrast** → **Skärpa** genom att föra JOG-knappen UPP/NED.
- 3 Justera inställningen för **Ljus**, **Kontrast** eller **Skärpa** genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER.

7.3 Ställa in Volym när inledningsskärmen visas

7.3.1 Volym

Justera **Volym** med JOG-knappen när direktnappsguiden visas på skärmen.

- 1 När du för JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER visas följande skärm.



- 2 Justera **Volym** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.



- Detta gäller endast för SE390-seriemodeller med hörlursuttag och i **HDMI**-läge.
- Om ljudkvaliteten för en ansluten enhet är dålig kan det bero på att produktens Auto Mute-funktion stänger av ljudet eller orsakar ostadigt ljud när man använder hörlurar.

Ställ in volymen för enhetens ljud in till minst 20 % och kontrollera volymen med produktens volymkontroll (JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER).

- Vad är Auto Mute?

Funktionen stänger av ljudet för att förbättra ljudkvaliteten när ljudet är brusigt eller när ingångssignalen är svag på grund av problem med volymen för en enhet för inkommande ljud.



8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

Med "Easy Setting Box" kan användare använda skärmen genom delning i flera sektioner.

8.1.1 Installera programmet

- 1 Sätt i program-CD:n i CD-ROM-spelaren.
- 2 Välj installationsprogrammet "Easy Setting Box".
 -  Om popup-skärmen för programinstallationen inte visas på huvudskärmen ska du leta reda på och dubbelklicka på installationsfilen för "Easy Setting Box" på CD-skivan.
- 3 När installationsguiden visas klickar du på **Next (Nästa)**.
- 4 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.
 - 
 - Programmet kanske inte fungerar som det ska om du inte startar om datorn efter installationen.
 - Ikonen "Easy Setting Box" kanske inte visas beroende på datorsystemet och produktspecifikationer.
 - Om ikonen för genvägen inte visas trycker du på F5.

Begränsningar och problem vid installation ("Easy Setting Box")

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

Systemkrav

Operativsystem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hårdvara

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledigt utrymme på hårddisken

8.1.2 Ta bort programmet

Klicka på **Start**, välj **Inställningar/Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Lägg till eller ta bort program**.

Välj "Easy Setting Box" i programlistan och klicka på knappen **Lägg till/Ta bort**.

9.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

9.1.1 Testa produkten



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

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

- 1 Slå av både datorn och produkten.
- 2 Koppla från kabeln från produkten.
- 3 Slå på produkten.
- 4 Om meddelandet **Kontrollera signal** visas fungerar produkten normalt.



Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

9.1.2 Kontrollera upplösning och frekvens

Om ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se "10.5 Tabell för standardsignalläge") är inställt visas meddelandet **Ej optimalt läge**.

9.1.3 Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)

Problem	Lösningar
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten mellan produkten och datorn, och att kontakterna är ordentligt fästa. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")

Skärmproblem

Problem	Lösningar
Skärmen slås inte på.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Meddelandet Kontrollera signal visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.
Meddelandet 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 (sida 82).
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera anslutningen av kablar till produkten (se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Ändra Grov (sida 49) och Fin (sida 50).
	Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.
Skärmen visas instabilt och skakigt.	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 (sida 82) i den här manualen och menyn INFORMATION på produkten.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Ändra Ljus (sida 36) och Kontrast (sida 37).
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under FÄRG . (Se " Ställa in ton")
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under FÄRG . (Se " Ställa in ton")
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under FÄRG . (Se " Ställa in ton")
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.

Ljudfel

Problem	Lösningar
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.
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.

Källenhetsfel

Problem	Lösningar
Ett signalljud hörs när min dator startar.	Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.



LED-lampornas synlighet på produktens ram är beroende av användarens betraktningsvinkel. Ljuset är ofarligt för människor och har ingen effekt på produktens funktioner eller prestanda. Produkten är säker att använda.

9.2 Vanliga frågor

Fråga	Svar
Hur ändrar jag frekvens?	<p>Ställ in frekvensen på grafikkortet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP Välj Kontrollpanelen → Utseende och teman → Bildskärm → Inställningar → Avancerat → Bildskärm och ändra Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar. • Windows ME/2000: Gå till Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar → Avancerat → Bildskärm och ställ in Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar. • Windows Vista: Välj Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassning → Bildskärmsinställningar → Avancerade inställningar → Bildskärm och ändra Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar. • Windows 7: Välj Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Skärmapplösning → Avancerade inställningar → Bildskärm och ändra Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar. • Windows 8: Välj Inställningar → Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Skärmapplösning → Avancerade inställningar → Bildskärm och ändra Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar. • Windows 10: Gå till Inställningar → System → Bildskärm → Avancerade skärminställningar → Egenskaper för bildskärmskort → Bildskärm, och justera Uppdateringsfrekvens under Bildskärmsinställningar.

Fråga	Svar
Hur ändrar jag upplösningen?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP Gå till Kontrollpanelen → Utseende och teman → Bildskärm → Inställningar och justera upplösningen. Windows ME/2000: Gå till Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar och ändra upplösningen. Windows Vista: Gå till Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för bildskärm och justera upplösningen. Windows 7: Gå till Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Justera upplösning och justera upplösningen. Windows 8: 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?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP Ställ in energisparläget i Kontrollpanelen → Utseende och teman → Bildskärm → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. Windows Vista: Ställ in energisparläget i Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. Windows 7: Ställ in energisparläget i Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. Windows 8: Ställ in energisparläget i Inställningar → Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare → Energialternativ eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. Windows 10: Ställ in energisparläget i Inställningar → Anpassning → Låsskärm → Timeoutinställningar för skärmen → Energialternativ eller datorns BIOS-inställningar.



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

10.1 Allmänt (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

Modellnamn		S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS
Skärm	Storlek	21,5 tum (54 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Nätanslutning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Mått (BxHxD)/ Vikt	Utan stativ	519,06 x 327,7 x 70,08 mm / 3,05 kg
	Med stativ	519,06 x 391,68 x 167,46 mm / 3,55 kg
Miljöaspekter	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

10.2 Allmänt (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)

Modellnamn		S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS
Skärm	Storlek	23,6 tum (59 cm)
	Visningsområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Nätanslutning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Mått (BxHxD)/ Vikt	Utan stativ	548,3 x 333,3 x 69,9 mm / 3,47 kg
	Med stativ	548,3 x 409,0 x 181,9 mm / 4,02 kg
Miljöaspekter	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

10.3 Allmänt (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Modellnamn		S27E360F	S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS
Skärm	Storlek	27 tum (68 cm)	
	Visningsområde	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Nätanslutning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (BxHxD)/ Vikt	Utan stativ	626,0 x 377,2 x 70,8 mm / 4,58 kg	
	Med stativ	626,0 x 452,9 x 181,9 mm / 5,14 kg	
VESA-monteringsgränssnitt		75 mm x 75 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	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

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitor och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen 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.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.4 Energispar

Energisparfunktionen i den här produkten minskar energiförbrukningen genom att stänga av skärmen och göra att strömlampan blinkar om produkten inte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skärmen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

Energisparfunktion	Energy Star-strömförbrukning	Energisparläge	Ström av (strömknappen)
Strömindikator	Av	Blinkar	På
Strömförbrukning (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)	Standard 17,9 W	Standard 0,3 W Max 0,45 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)	Standard 18,5 W	Standard 0,3 W Max 0,45 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)	Standard 21 W	Standard 0,3 W Max 0,45 W	mindre än 0,3 W



- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.
- ENERGY STAR® är ett USA-registrerat varumärke som tillhör det amerikanska naturvårdsverket EPA.

Energieffektiviteten i Energy Star-programmet mäts med testmetoden i den aktuella Energy Star®-standarden.

- Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 drar du ut strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 watt när strömbrytaren inte går att komma åt, drar du ut strömsladden.

10.5 Tabell för standardsignalläge



- Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. En annan upplösning än den angivna kan därför ge sämre bildkvalitet. Undvik detta genom att välja den upplösning som är angiven som optimal för produktens skärmstorlek.
- Kontrollera frekvensen när du byter en CDT-monitor (ansluten till en dator) mot en LCD-monitor. Om LCD-monitorn inte stöder 85 Hz ändrar du den vertikala frekvensen till 60 Hz med CDT-monitorn innan du byter den mot LCD-monitorn.

Synkronisering	Horisontell frekvens	30 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 75 Hz
Upplösning	Optimal upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maximal upplösning	1920 x 1080 @ 60 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	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	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 rekiproka 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.

Kontakta Samsung



Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

Appendix

LATIN AMERICA		
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

Appendix

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support

Appendix

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

Appendix

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

Appendix

S.E.A		
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support

Appendix

MENA		
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

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 ger 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 på grund av 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 konfigurering av programvara 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, lampor, filter, band osv.)



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

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Terminologi

Meny på skärmen

Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

Gamma

Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala

Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens

Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Horisontell frekvens

De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger per sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. En horisontell frekvens på 85 innebär att de horisontella linjerna som utgör en bild överförs 85 000 gånger per sekund. Den horisontella frekvensen visas som 85 kHz.

Vertikal frekvens

En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning

Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer.

En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt.

En upplösning på t.ex. 1920 x 1080 består av 1920 horisontella bildpunkter (horisontell upplösning) och 1080 vertikala rader (vertikal upplösning).

Plug & Play

Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö.

Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.

Index

A

Allmänt 78, 79, 80
Ansluta och använda en dator 29
Ansvar för betalservice kostnad för kunder 93
Återställ alla 60

B

Bildstorlek 44
Blå 53

D

Delar 20

E

Easy Setting Box 71
Ecospar Plus 61
Energispar 81

F

Färgton 54
Fin 50
Före anslutning 29

G

Gamma 55
Genomskinlighet 59
Gör detta innan du kontakter Samsungs kundservice 73
Grön 52
Grovt 49

H

HDMI svart 46

I

Identifiering av källa 66
INFORMATION 68
Installation 25

K

Knappupprepntid 65
Kontakta Samsung 84
Kontrast 37
Kontrollera innehållet 19
Korrekt avfallshantering 94

L

Läge för ögonvila 39
Ljusstyrka 36

P

På för LEDström 67
PC/AV-läge 64

R

Rätt hållning vid produktanvändning 18
Rengöring 8
Röd 51

S

Säkerhetsföreskrifter 10
SAMSUNG MAGIC Bright 41
SAMSUNG MAGIC Upscale 43
Skärpa 38
Spelläge 40
Språk 56
Svarstid 47

T

Tabell för standardsignalläge 82

Terminologi 95

Timer av 62

U

Upphovsrätt 7

V

Vanliga frågor 76

Visa tid 58