Bruksanvisning

W2452V

Läs noga igenom avsnittet **Viktiga försiktighetsmått** innan du använder denna produkt.
Förvara bruksanvisningen (CD:n) så att du har den tillgänglig för framtida behov.

På baksidan av produkten finns en etikett. Uppge servicekoden på etiketten om du behöver service hos återförsäljaren.

LG

Denna produkt har formgivits och tillverkats med din personliga säkerhet i åtanke. Ovarsam användning kan trots det medföra kortslutning, eldsvåda eller andra risker. För att alla produktens säkerhetsanordningar ska fungera bör du följa följande grundläggande råd vid montering, installation, användning och skötsel.

Säkerhet

Använd endast den nätkabel som medföljde produkten. Om en annan nätkabel används måste den överensstämma med gällande elsäkerhetsstandard, särskilt om den levererats av en annan tillverkare. Om nätkabeln är defekt bör du kontakta tillverkaren eller närmaste auktoriserat servicecenter för att få en ny.

Nätkabeln fungerar som huvudströmbrytare. Kontrollera efter installationen att du kan komma åt att dra ur den.

Kontrollera att du använder en strömkälla enligt specifikationen i denna bruksanvisning eller på produkten. Om du är osäker på huruvida du har rätt nätspänning hemma bör du kontakta din leverantör för råd.

Det kan vara farligt att koppla för många apparater till samma vägguttag eller grenuttag. Avskalade eller spruckna nätkablar och trasiga stickkontakter är också farliga! Du kan få elektriska stötar, och det kan uppstå eldsvåda eller inträffa andra olyckor. Kontakta närmaste servicecenter om du behöver byta ut defekta delar.

Öppna ej produkten.
- Det finns inga komponenter inuti som går att åtgärda/laga.
- Produkten kan vara laddad med farlig elektrisk högspänning även om strömbrytaren är avslagen.
- Kontakta din återförsäljare om produkten inte fungerar korrekt.

Undvik personskador:
- Om du ställer produkten på ett lutande underlag eller hylla ska du montera den stadigt.
- Använd endast sådana stativ som rekommenderas av tillverkaren.
- Tappa inte föremål på produkten eller utsätt den för stötar. Kasta inte leksaker eller föremål på skärmen. Det kan orsaka personskada och problem med produkten och skada skärmen.

Undvik eldsvåda och andra olyckor så här:
- Stäng alltid av produkten när du lämnar rummet en längre stund. Lämna den aldrig på när du går ut.
- Se till att inga barn kommer åt att tappa något på produkten eller sticka in något i den. Detta är farligt eftersom några av delarna inuti är strömförande.
- Använd ingen kringutrustning som inte är särskilt anpassad för denna produkt.
- Om skärmen inte används under en längre tid bör den kopplas bort från vägguttaget.
- Rör aldrig vid nätkabel och signalkabel när det åskar och blixtrar, det kan vara mycket farligt. Det finns risk för elektriska stötar.

Installation

Inga föremål får stå på eller rulla över nätkabeln. Placera inte produkten så att nätkabeln kan skadas.

Produkten får ej utsättas för väta. Undvik till exempel att använda den i badrum, tvättstugor, simbassänger och andra fuktiga utrymmen.
Produkten har ventilationshål i höljet för att kunna avge värme som alstras vid användningen. Om dessa öppningar blockeras kan produkten överhettas, vilket kan göra den defekt eller orsaka eldsvåda. Därför bör du ALDRIG

- blockera de nedre ventilationshålen genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller dylikt
- placera produkten i ett skåp eller annan inneslutning som försvårar ventilationen
- täcka för öppningar i höljet.
- placera produkten nära eller ovanför ett värmeelement eller annan värmekälla.
- Nätsladden används som huvudströmbrytare och den måste vara lättåtkomlig.

Gnugga eller slå inte på skärmen med något hårt föremål, eftersom den då kan repas eller skadas permanent.

Tryck inte hårt skärmen med handen, eftersom det kan orsaka permanenta problem med efterbild.

Röda, gröna eller blå prickar kan ibland synas på skärmen. Detta påverkar dock inte skärmens prestanda.

Använd om möjligt rekommenderad upplösning så får du bästa bildkvalitet med din skärm. Om du använder en annan upplösning än den rekommenderade, kan skaländrade eller behandlade bilder komma att visas på skärmen. Detta är karakteristiskt för LCD-paneler med fast upplösning.

Om du lämnar en statisk bild på skärmen under en längre tid kan det skada skärmen och orsaka inbränning. Använd alltid en skärmsläckare på monitorn. Detta fenomen inträffar även på produkter från andra tillverkare och inbränning täcks inte av garantin.

Rengöring

- Koppla loss produkten från strömkällan innan du rengör skärmen.
- Använd en lätt fuktad (ej våt) duk. Spraya ingenting direkt på skärmen; det kan orsaka elektriska stötar eller kortslutning.

Packa ner produkten för transport

- Kasta inte bort kartongen och det övriga förpackningsmaterialet. Detta är idealiskt att transportera produkten i vid ett senare tillfälle. Om du behöver skicka produkten någonstans ska du helst ha den i originalförpackningen.

Kassering

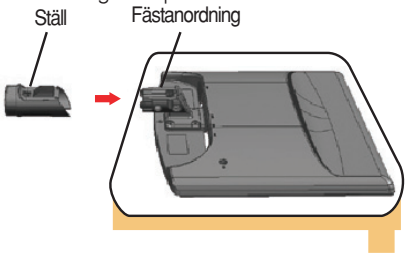
- I denna produkt finns en lampa som innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

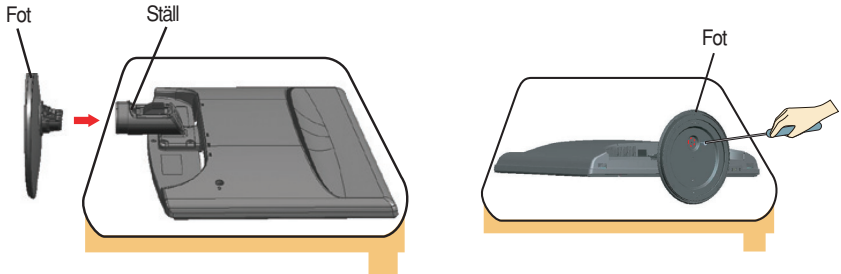
Montera stället

1. Lägg skärmen med framsidan nedåt på en mjuk filt.

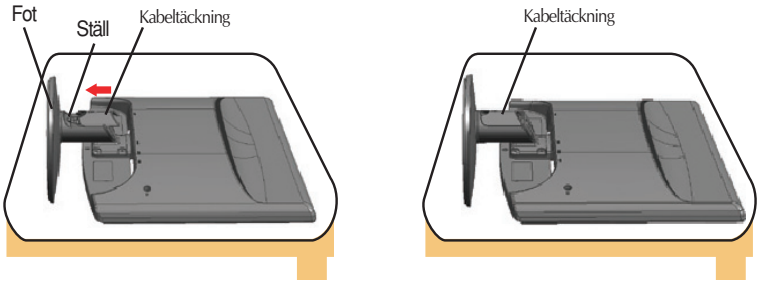
2. Montera stället i rätt riktning som på bilden.



3. Montera ställningsbasen (fram, bak) i ställningsstommen riktad åt rätt håll och dra sedan åt skruvarna såsom visas på bilden.



4. Sätt in kabeltäckningen i ställningsstommen i rätt riktning.



5. Lyft sedan försiktigt upp skärmen med framsidan mot dig.

Viktigt

- Denna beskrivning är en generell monteringsanvisning. Utförandet för just din produkt kan skilja sig från det du ser på bilderna.
- Bär inte produkten upp och ner genom att hålla i foten. Om du tappar produkten kan du skada fötterna.

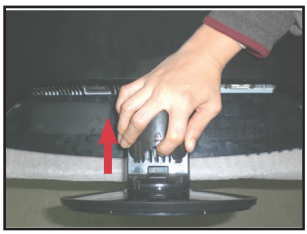
Ta bort stället:

1. Lägg en kudde eller en mjuk filt på en plan yta.

2. Lägg skärmen med framsidan nedåt på kudden eller filten.

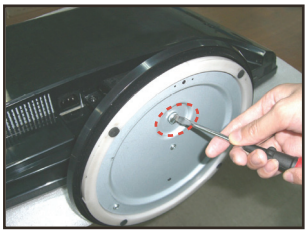


3. Skjut ut kabeltäckningen från ställningsstommen.





4. Lossa skruvarna och ta sedan bort ställningsbasen från ställningsstommen.





5. Dra försiktigt i stället för att ta isär det från gångjärnsdelen.



Viktigt

- Din monitorn kan skilja sig från de poster som visas i bilden.

- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

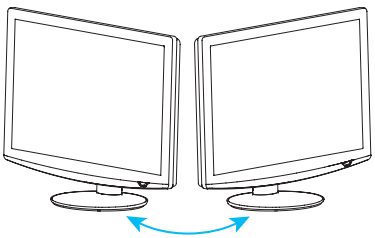
Rikta skärmen

1. Anpassa skärmens position på olika sätt för största bekvämlighet.

- Vinkel : -5˚~20˚



- Vridning: 355˚



Ergonomi

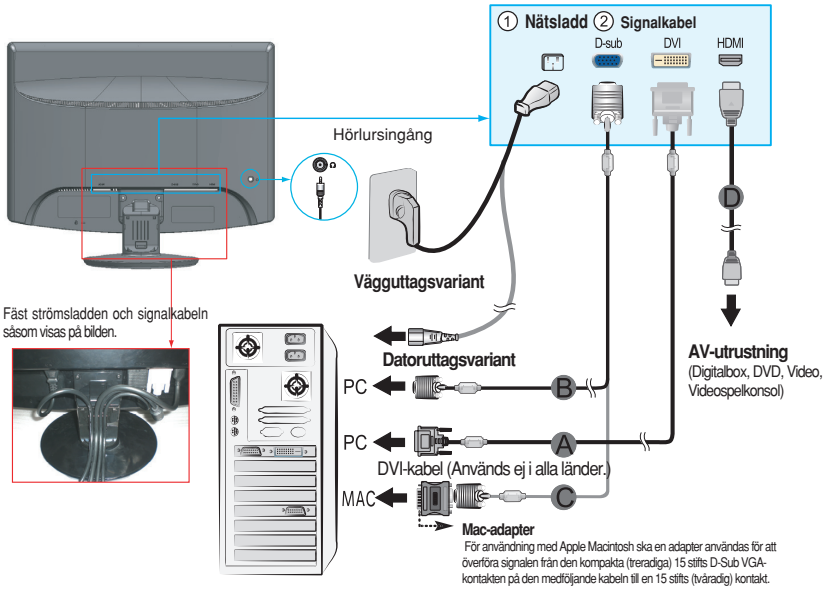
För att få en ergonomisk och bekväm visningsposition rekommenderas det att du inte vinklar skärmen mer än 5 grader.

Anslutning till dator

1. Se till att stänga av datorn och produkten. Anslut kabeln som i diagrammet nedan ① tillrn ② .

- Ⓐ Anslut DVI-kabel
- Ⓑ Anslut Dsub-kabel (PC)
- Ⓒ Anslut Dsub-kabel (Mac)
- Ⓓ Anslut HDMI-kabel

OBSERVERA
- Detta är en förenklad vy av produktens baksida.
- Denna bakre vy är generaliserad. Din produkt kan skilja sig från utförandet på bilden.
- Användare måste använda skärmade signalkablar (D-sub 15 stiftskabel, DVI-kabel) med ferritkärnor för att produkten ska efterleva standarder.



2. Sätt in kabeltäckningen i ställningsstommen i rätt riktning.



3. Tryck på knappen ⏻ på sidpanelen för att slå på strömmen. När strömmen slås på körs den automatiska bildinställningsfunktionen. (Endast RGB läge)

UTFÖR EGNA BILDINSTÄLLNINGAR

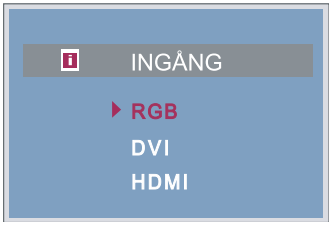
OBSERVERA

'Self Image Setting Function' (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.

'AUTO/SET'-funktion? När du stöter på problem såsom suddig skärm, suddiga tecken, skärmflimmer eller sned bild medan du använder enheten eller efter att du bytt skärmupplösning, tryck på knappen för AUTO/SET-funktionen för att förbättra upplösningen.

4. Tryck på **SOURCE** knappen på framsidan på monitorn.

SOURCE → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

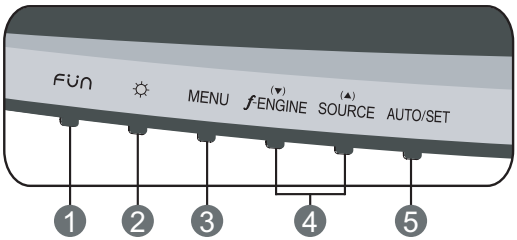


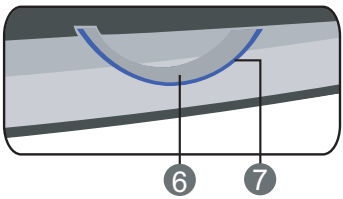
Vid anslutning med en DVI-signalinmatningskabel.
• Välj **DVI**: DVI digital signal.

Vid anslutning med en D-sub signalkabel.
• Välj **RGB**: D-sub analog signal.

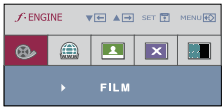
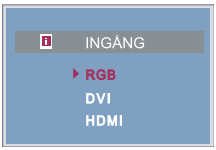
Vid anslutning med en HDMI-kabel.
• Välj **HDMI**

Reglage på frontpanelen





Kontroll	Funktion
1 **FUN knapp**	Använd denna knapp för att gå in i posten **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE**, **PHOTO EFFECT**, **LJUD**, för ytterligare information, se sidan 17-18.
2 ☼	Använd denna knapp för att visa undermenyn på skärmen för att justera **LJUSSTYRKA** direkt.
3 **MENU (MENY)-knapp** 	Med denna knapp öppnar eller stänger du OSD-menyn. **OSD LÅS/OSD LÅS UPP** Denna funktion låter dig låsa nuvarande kontrollinställningar så att dessa inställningar inte ändras av misstag. För att låsa OSD inställningarna, tryck in och håll kvar **MENU** knappen under flera sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS**" visas. Du kan låsa upp OSD inställningarna när som helst genom att trycka på **MENU** knappen i flera sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS UPP**" visas.

Kontroll	Funktion
4 ▼▲ **Knappar**	Med dessa knappar kan du välja och justera funktioner i OSD-menyn.
▼ **Knapp** (ƒ·ENGINE)	Se sidan 19-20 för mer information. 
▲ **Knapp** **(SOURCE)** 	Använd denna knapp för att aktivera RGB, DVI eller HDMI kontakten. Denna funktion används när två datorer är anslutna till skärmen. Standardinställning är RGB. *HDMI är optimerat på AV-utrustningen.
5 **AUTO/SET (AUTO/INSTÄL LNING)-knapp** 	Använd denna knapp för att markera en ikon i visningen på skärmen. **AUTOMATISK BILDJUSTERING** Tryck alltid på knappen AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING) innan du öppnar OSD-menyn för att justera skärminställningar. På så sätt kan du alltid utgå från de ideala inställningarna för den aktuella skärmupplösningen. De ideala inställningarna är: W2452V : 1920 x 1200
6 **På/Av-knapp**	Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.
7 **Strömindikator**	Indikatorn lyser blått i normalt läge (På-läge). Om skärmen är i energisparläge lyser indikatorn i stället orange.

Skärmjustering

Det är enkelt att justera skärmens bildstorlek, position och övriga parametrar via OSD-menyn.
För att du ska få bekanta dig med de olika funktionerna följer här ett kort exempel .
Det följande avsnittet är en översikt över de val- och justeringsmöjligheter som finns i OSD.

OBSERVERA
- Låt bilden stabilisera sig i minst 30 minuter innan du börjar göra justeringar.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

1. Tryck på knappen **MENU (MENY)** så visas OSD-huvudmenyn.

2. Du kan växla mellan olika alternativ i OSD med knapparna ▼ eller ▲ . När du har markerat symbolen för ditt val trycker du på knappen **AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING).**

3. Med knapparna ▼ / ▲ kan du justera in bilden som du önskar. Tryck på knappen **AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING)** om du vill välja andra alternativ från undermenyerna.

4. Om du vill återvända till huvudmenyn eller välja en annan funktion trycker du en gång på knappen **MENU (MENY)**. Om du vill stänga OSD-menyn trycker du på knappen **MENU (MENY)** två gånger.

Denna tabell visar samtliga menyer för justeringsmöjligheter och inställningar.

Huvudmeny	Undermeny		R	D	H	Beskrivning
EZ ZOOMING			●	●	●	För att justera upplösningen
4:3 IN WIDE			●	●	●	För att justera bildstorleken
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●	●	För att justera skärmens färgläge
	GAUSSISK OSKÄRPA		●	●	●	
	SEPIA		●	●	●	
	SVARTVIT		●	●	●	
LJUD			●	●	●	För att slå på eller stänga av ljudet
BILD	LJUSSTYRKA		●	●	●	Justering av skärmens ljusstyrka, kontrast och gamma.
	KONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
	**SVART NIVÅ				●	Att ställa in förskjutningsnivå
FÄRG	FÖRIN	sRGB	●	●	●	Justering av skärmens färger.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RÖTT		●	●	●	
	GRÖNT		●	●	●	
	BLÅTT		●	●	●	
SÖKER	HORISONTAL		●			Justerar skärmbildens position.
	VERTIKAL		●			
	KLOCKA		●			Justerar skärmens renhet, stabilitet och skärpa.
	FAS		●			
	SKÄRPA		●	●	●	
SETUP	SPRÅK		●	●	●	Inställningar för individuella användare
	OSD LÄGE	HORISONTAL	●	●	●	
		VERTIKAL	●	●	●	
	*VITBALANS		●			
	**OVERSCAN				●	
	STRÖMINDIKATOR		●	●	●	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM		●	●	●	Välja eller anpassa bildinställningar
	*INTERNET		●	●		
	**SPEL				●	
	ANVÄNDAR		●	●	●	
	*NORMAL		●	●		
	**STANDARD				●	
	*DEMO		●	●		
	**SPORT				●	
PIP	PIP PÅ/AV		●			För att välja BIB på, BIB av och BIB fönstrets position
	PIP LÄGE		●			

● : Inställbar
* : endast för RGB/DVI inmatning
** : endast för HDMI inmatning

R : RGB inmatning
D : DVI inmatning
H : HDMI inmatning

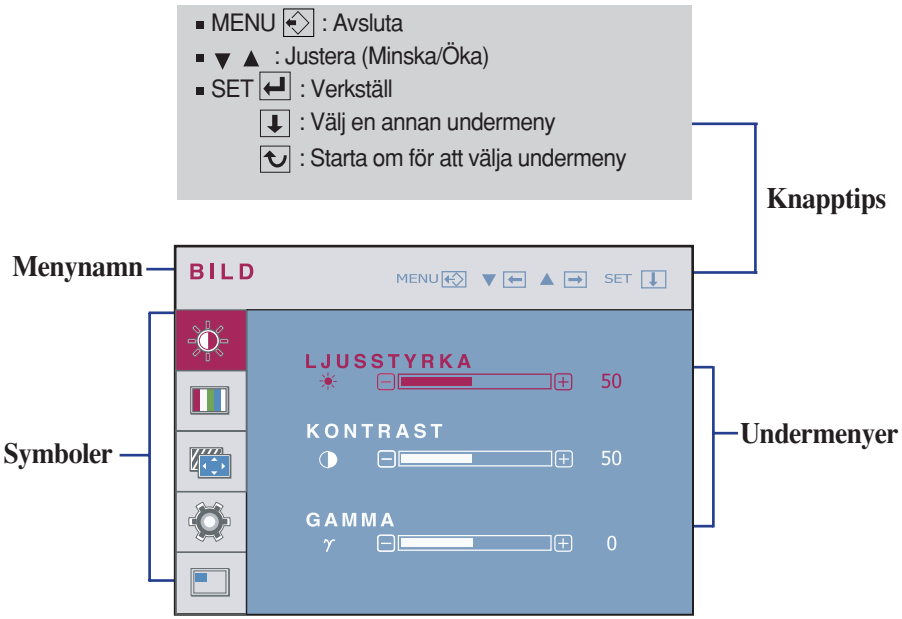
OBSERVERA

■ Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (11~20).

Tidigare fick du en introduktion till hur man väljer och justerar en inställning i OSD. Nu följer en lista med symboler och deras namn och beskrivning, för varje funktion som finns i OSD.

Tryck på knappen MENU (MENY) så visas OSD-huvudmenyn.





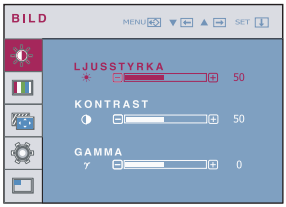
OBSERVERA

▪ Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

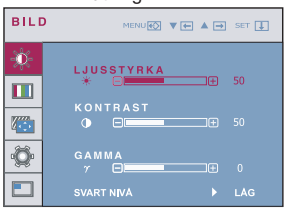
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

BILD

RGB/DVI inmatning



HDMI inmatning



LJUSSTYRKA — Justerar skärmens ljusstyrka.

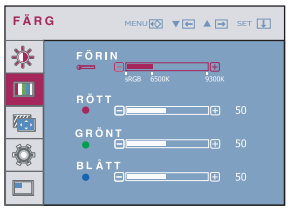
KONTRAST — Justerar skärmens kontrast.

GAMMA — Ställ in ett eget gammavärde: –50/0/50
Höga gammavärden ger ljusa bilder och låga gammavärden ger kontrastrika bilder.

SVART NIVÅ — För inställning av hög eller låg förskjutningsnivå.
(endast för HDMI inmatning)

- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Minska
- ▲ : Öka
- **SET** : Välj en annan undermeny.

FÄRG



FÖRIN
- sRGB: Färginställning som överensstämmer med specifikationen enligt SRGB-standarden.
- 6500K: Vit med svagt inslag av rött.
- 9300K: Vit med svagt inslag av blått.

RÖTT — Ställ in dina egna röda färgnivåer.

GRÖNT — Ställ in dina egna gröna färgnivåer.

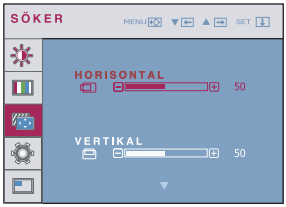
BLÅTT — Ställ in dina egna blå färgnivåer.

- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Minska
- ▲ : Öka
- **SET** : Välj en annan undermeny.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

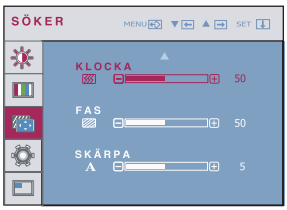


SÖKER



HORISONTAL Flytta bilden åt vänster eller höger.

VERTIKAL Flytta bilden uppåt eller neråt.

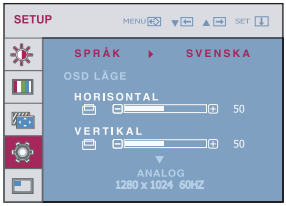
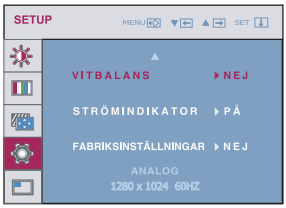
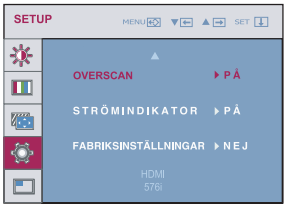


- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Minska
- ▲ : Öka
- **SET** : Välj en annan undermeny.

KLOCKA Den här funktionen minimerar förekomsten av störande vertikala linjer eller ränder på skärmen.
Du kan också ställa in den horisontella bildstorleken.

FAS Justerar bildens fokus.
Med den här funktionen kan du ta du bort allt horisontellt brus och få bättre textskärpa.

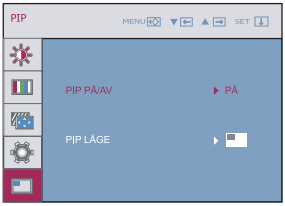
SKÄRPA Justerar skärmens renhet.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	**SETUP**	**SPRÅK**	Val av språk för visning av funktionernas namn
 RGB/DVI inmatning		**OSD LÄGE**	Justerar OSD-menyns placering på skärmen.
 HDMI inmatning		**VITBALANS**	Om utsignalen från grafikkortet avviker från skärmens specifikationer kan det hända att färgnivån försämras på grund av störningar i videosignalen. Med denna funktion justeras signalnivån så att den passar grafikkortets standardutsignalnivå, vilket ger bästa möjliga bild. Aktivera funktionen när du har en bild på skärmen med både svart och vitt i. (endast för RGB/DVI inmatning)
		OVERSCAN	För val av område för utmatad bild för DTV timing i HDMI inmatning. (endast för HDMI inmatning)
		**STRÖMINDIKATOR**	Med denna funktion väljer du inställningen **PÅ** eller **AV** för strömindikatorn på skärmens framsida. Om du väljer **AV** stängs skärmen av. Strömindikatorfunktionen aktiveras automatiskt när du väljer **PÅ**.
		FABRIKSINSTÄLLNINGAR	Återställer alla fabriksinställningar förutom **SPRÅK**. Tryck på ▼, ▲ om du vill återställa direkt.

- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Justera
- ▲ : Justera
- **SET** : Välj en annan undermeny.

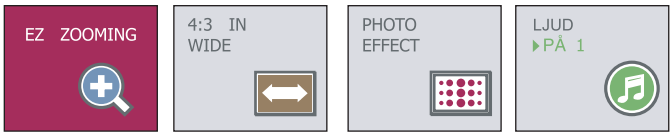
Om detta inte förbättrar bilden bör du återställa fabriksinställningarna.
Använd vitbalansfunktionen igen vid behov. Denna funktion är aktiv endast om insignalen är analog.

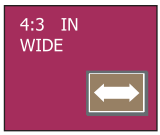
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
PIP	PIP PÅ/AV	För att välja BIB på eller av. *Stödjer endast D-Sub och HDMI kombinerade inmatningssignaler.
	PIP LÄGE	För att välja BIB fönstrets position: • Överst vänster • Nederst vänster • Nedre höger • Överst höger *Det fungerar endast när BIB är på.



- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Justera
- ▲ : Justera
- **SET** : Välj en annan undermeny.

OSD skärmen visas när du vidrör knappen **FUN** på vänstra nedersta sidan av monitorn.



Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	**EZ ZOOMING**	EZ Zoom sänker skärmens upplösning ett steg. Om man trycker på knappen en gång sänks upplösningen med ett steg, och om man trycker en gång till återgår upplösningen till den ursprungliga skärminställningen. *Denna funktion fungerar endast om forteManager är installerad på datorn. *ForteManager stöds inte vid HDMI inmatning.
	**4:3 IN WIDE**	Med den här funktionen väljer man skärmens bildstorlek.  WIDE 4:3 1:1 * **4:3 :** Beroende på videoinsignalens upplösning ändras den automatiskt till optimalt bildformat.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

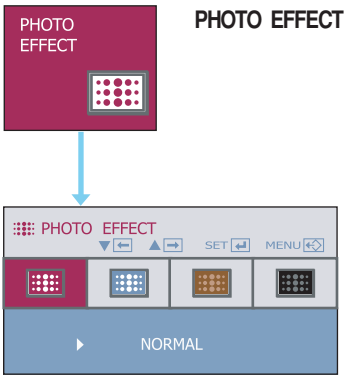


PHOTO EFFECT

- **NORMAL:**
  Funktionen Photo Effect är avaktiverad.

- **GAUSSISK OSKÄRPA:**
  Detta alternativ lägger till effekten till skärmen så att den mörka och skarpa bilderna blir ljusare och mer suddiga.

- **SEPIA:**
  Detta alternativ ändrar skärmen så att den blir Sepia tonad. Sepia ton är en brun färgton.

- **SVARTVIT:**
  Detta alternativ ändrar så skärmen blir gråtonad. Skärmbilden visas med just vita, svarta och grå färger.



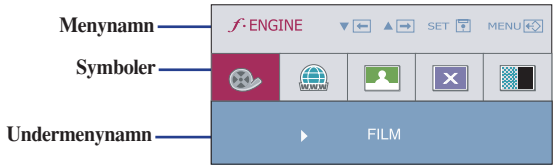
LJUD

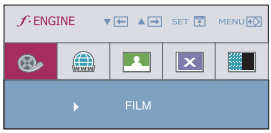
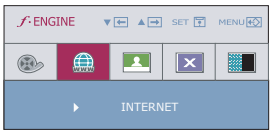
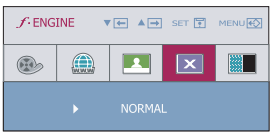
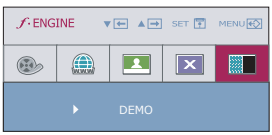
För att slå på eller stänga av summerljudet
Summerljudet arbetar i nedanstående lägen:

- Strömmen på
- Strömmen av
- Huvudknappmenyn på
- Nöjesknappmenyn på
- Menyn av

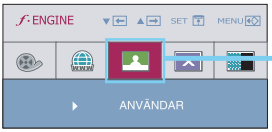
Använd '**AUTO/SET**' knappen för att välja ljud (två sorters summerljud) eller stäng av ljudet och använd '**MENU**' knappen för att spara valet och lämna OSD-menyn.

OSD skärmen visas när du vidrör knappen ƒ·ENGINE på vänstra nedersta sidan av monitorn.



Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	**FILM**	För rörlig bild i filmer och liknande.
	**INTERNET**	För textvisning (ordbehandling etc.). (endast för RGB/DVI inmatning)
	SPEL	Detta är till för spelbilder. (endast för HDMI inmatning)
	**NORMAL**	Detta gäller under normala driftsförhållanden. (endast för RGB/DVI inmatning)
	STANDARD	Detta är standard driftförhållande. (endast för HDMI inmatning)
	**DEMO**	Detta är endast till för annonsering för kunder i affärerna. Dess inställning är den samma som med Filmläge och skärmen delas i två delar. (endast för RGB/DVI inmatning)
	SPORT	Detta är för sportbilder. (endast för HDMI inmatning)
		*Med denna funktion kan du lätt välja den bästa inställningen allt efter omgivning (dämpad belysning, bildtyp etc.).

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

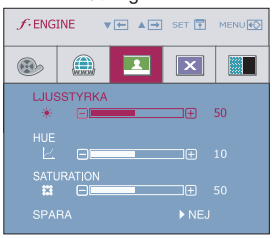


ANVÄNDAR Du kan manuellt justera ljusstyrka, ACE eller RCM (endast för RGB/DVI inmatning), **HUE** eller **SATURATION** (endast för HDMI inmatning).
Du kan spara eller återställa det justerade värdet i alla slags miljöer.

RGB/DVI inmatning



HDMI inmatning



··· ☀ (Ljusstyrka): Justerar ljusstyrkan på skärmen.

···**ACE** (Adaptive Clarity Enhancer = adaptiv renhetsförbättring): Väljer renhet på skärmen.

···**RCM** (Real Color Management = äkta färghantering): Väljer färgläge.

- 0 Används ej
- 1 Förbättrar grönt
- 2 Hudtoner
- 3 Färgförbättring

...**HUE**: Justera skärmens färgton.

...**SATURATION**: Justera skärmens mättnad.

Välj SPARA undermeny med **AUTO/SET** knappen och spara **JA** värdet med ▼ ▲ knapparna.

Läs följande innan du tillkallar service.

Bilden syns inte	
● **Är skärmens nätkabel ansluten?**	• Se till att nätkabeln är ordentligt ansluten till ett eluttag.
● **Lyser strömindikatorn?**	• Tryck på strömbrytaren.
● **Är strömmen på och lyser strömindikatorn blått eller grönt?**	• Justera ljusstyrkan och kontrasten.
● **Lyser strömindikatorn orange?**	• Om skärmen är i energisparläge flyttar du helt enkelt musen eller trycker på valfri knapp, så att skärmen aktiveras. • Försök starta datorn.
● **Visas meddelandet "OUT OF RANGE" (UTANFÖR FREKVENSOMRÅDE) på skärmen?**	• Detta meddelande visas om signalen från din dator (grafikkortet) inte är kompatibel med skärmens horisontella eller vertikala frekvensområde. Se avsnittet "Specifikationer" i denna bruksanvisning och konfigurera skärmen igen.
● **Visas meddelandet "CHECK SIGNAL CABLE" (KONTROLLERA SIGNALKABEL) på skärmen?**	• Detta meddelande visas om signalkabeln mellan datorn och skärmen inte är ansluten. • Kontrollera signalkabeln och försök igen.

Visas meddelandet "OSD LÅS" på skärmen?	
● **Visas meddelandet "OSD LÅS" när du trycker på MENU (MENY)-knappen?**	• Du kan låsa inställningarna så att de inte går att ändra av misstag. Du kan när som helst låsa upp OSD-inställningarna genom att hålla in **MENU (MENY)**-knappen i några sekunder : meddelandet **"OSD LÅS UPP "** visas.

Bilden är felaktig	
● **Bildpositionen är felaktig.**	• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen **AUTO/SET**. Om resultatet inte blir bra kan du justera bildens position med symbolerna H och V på OSD-menyn.
● **Det syns vertikala streck eller ränder mot skärmbakgrunden.**	• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen **AUTO/SET**. Om resultatet inte är bra kan du minska fröekomsten av vertikala streck eller ränder med symbolen **CLOCK (KLOCKA)** på OSD-menyn.
● **Det finns horisontellt brus i alla bilder, eller så visas text inte ordentligt.**	• Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen **AUTO/SET**. Om resultatet inte blir bra kan du minska förekomsten av horisontella ränder med symbolen **PHASE (FAS)** på OSD-menyn. • Kontrollera **Kontrollpanelen -->Bildskärm --> Inställningar** och ställ in skärmen på rekommenderad upplösning eller justera bilden så att den blir så bra som möjligt. Ställ in ett större färgdjup än 24 bitar (true color).

Viktigt

- Kontrollera **Kontrollpanelen -->Bildskärm -->Inställningar** för att se om frekvensen eller upplösningen har ändrats. Ställ i så fall in grafikkortet på den rekommenderade upplösningen.
- **Anledningar att rekommendera optimal upplösning** : Bildformatet är 16:10. Om insignalens upplösning inte är 16:10 (exempelvis, 16:9, 5:4, 4:3), kan du stöta på problem såsom suddiga tecken, suddig skärm, avklippt skärm eller sned bild.
- Inställningsmetoden kan vara annorlunda mellan olika datorer och operativsystem (O/S, Operation System), och upplösningen som nämns ovan kanske inte stöds av grafikkortet. I så fall kontaktar du datorns eller grafikkortets tillverkare.
- Vid HDMI sammanflätad signalinmatning (1920 x 1080i) kommer statiska bilder att bli skakiga men inte rörliga bilder. Så den rekommenderade upplösningen är 1920 x 1200 vid 60 Hz.

Bilden är felaktig

● **Bilden på skärmen är enfärgad eller konstig på annat sätt.**	• Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten och spänn fast den med en skruvmejsel om det behövs. • Se till att grafikkortet sitter fast ordentligt i kortplatsen. • Ställ in ett större färgdjup än 24 bitar (true color) i **Kontrollpanelens inställningar**.
● **Skärmen blinkar.**	• Kontrollera om skärmen är inställd på radsprångsläge (interlace). Om så är fallet ändrar du till rekommenderad upplösning.

Har du installerat skärmdrivrutinen?

● **Har du installerat skärmdrivrutinen?**	• Installera skärmdrivrutinen från CD-skivan (eller disketten) som medföljde skärmen. Du kan också ladda ner drivrutinen från vår webbplats: http://www.lge.com.
● **Visas meddelandet "Okänd bildskärm, Plug & Play (VESA DDC) (Plug & Play (VESA DDC)) bildskärm hittad"?**	• Kontrollera att grafikkortet stöder Plug & Play (Plug & Play).

Display	24 tum (61,13 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal: 61,13 cm 0,270*0,270 mm pixelavstånd		
Synkingång	Horisontell frekvens	Analog: 30 - 83 kHz (automatisk) Digital: 30 - 83 kHz (automatisk)	
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (automatisk)	
	Ingångstyp	Separat TTL, positiv/negativ SOG (synk på grönt), Digital (HDCP)	
Videoingång	Signalingång	15 stifts D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (digital)	
	Ingångstyp	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm), digital, HDMI	
Upplösning	Max	Analog: VESA 1920 x 1200 (60 Hz) Digital: VESA 1920 x 1200 (60 Hz)	
	Rekommenderad: VESA 1920 x 1200 (60 Hz)		
Plug&Play	DDC 2B		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 80 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W	
Mått och vikt		Med ställ	Utan ställ
	Bredd **höjd** **djup**	57,36 cm 46,29 cm 24,26 cm	57,36 cm 40,55 cm 8,70 cm
	Vikt	6,1 kg	
Vridintervall	Vinkel	-5˚~20˚	
Svängningsområde	Svängning	355˚	
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A		
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur Luftfuktighet	 10 ˚C till 35 ˚C 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaringsmiljö Temperatur Luftfuktighet	 –20 ˚C till 60 ˚C 5 % till 90 %, icke-kondenserande	
Stativ	Monterat ( ) , demonterat (O)		
Signalkabel	Monterat ( ) , demonterat (O)		
Nätkabel	Vägguttagsvariant eller datoruttagsvariant		

OBSERVERA

- Informationen i denna bruksanvisning kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Förinställningar (upplösning)

RGB/DVI timing

Displayinställningar (upplösning)		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 480	31,469	60
2	640 x 480	37,500	75
3	720 x 480	35,162	60
4	720 x 400	31,500	70
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,023	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 768	47,776	60
11	1280 x 768	60,289	75
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1600 x 1200	75,000	60
15	1680 x 1050	64,674	60
16	1680 x 1050	65,290	60
*17	1920 x 1200	74,038	60

*Rekommenderad inställning

HDMI timing

Displayinställningar (upplösning)		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indikator

färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Orange
Avstängd	Av

Digitally yours

