Bruksanvisning

W1952TG
W2252TG

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

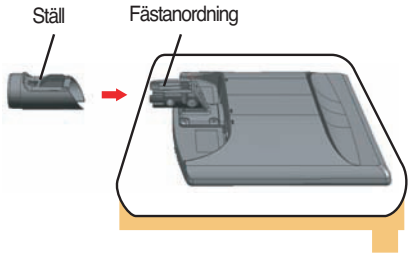
- I denna produkt finns en lampa som innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

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

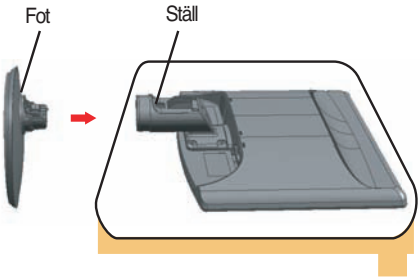
Montera stället

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

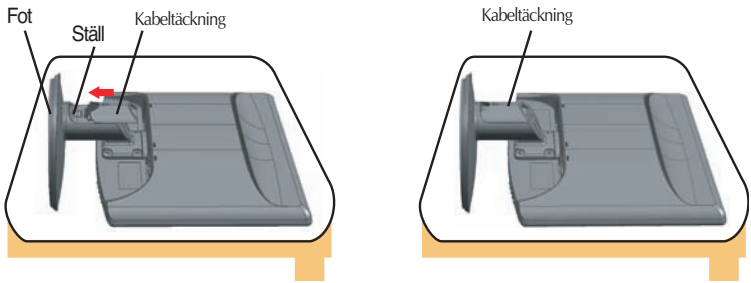
2. Montera stället i rätt riktning som på bilden.



3. Montera foten (framsida, baksida) i rätt riktning i stället.



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.

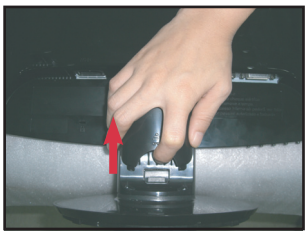
Ta bort stället:

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

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

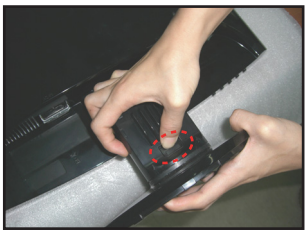


3. Skjut ut kabeltäckningen från ställningsstommen.





4. Tryck på kroken, ta bort ställningens bas från ställningskroppen.





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˚



Ergonomi

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

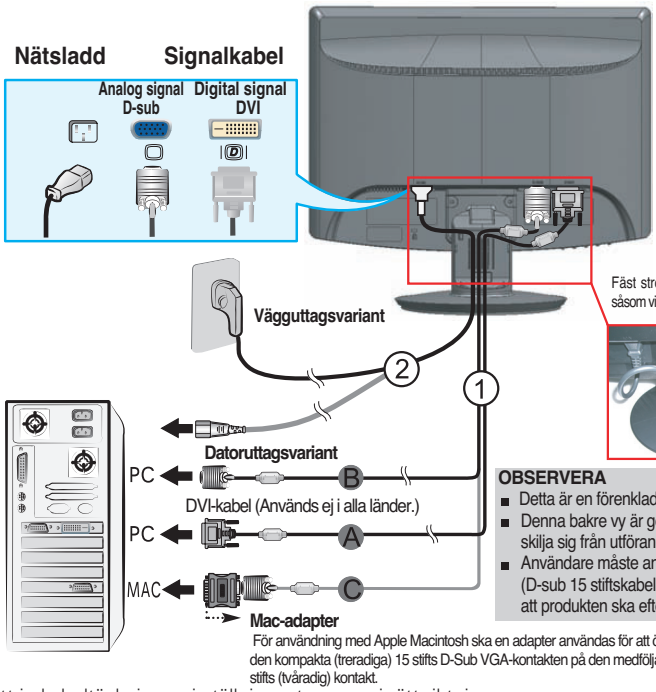
Anslutning till dator

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

Ⓐ Anslut DVI-kabel

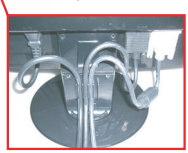
Ⓑ Anslut Dsub-kabel (PC)

Ⓒ Anslut Dsub-kabel (Mac)



För användning med Apple Macintosh ska en adapter användas för att överföra signalen från den kompakta (treradiga) 15 stifts D-Sub VGA-kontakten på den medföljande kabeln till en 15 stifts (tvåradig) kontakt.

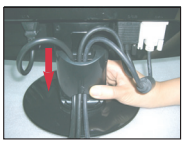
Fäst strömsladden och signalkabeln såsom visas på bilden.

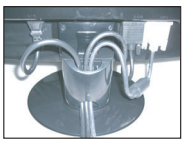


OBSERVERA

- 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 analogt läge)

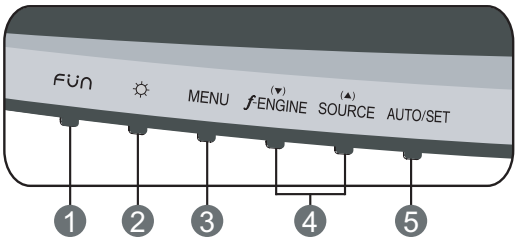
UTFÖR EGNA BILDINSTÄLLNINGAR

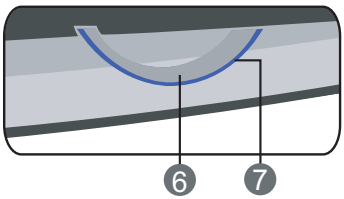
OBSERVERA

'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.

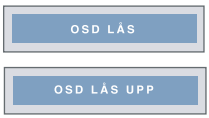
'AUTO/SET'-funktion? När du stöter på problem såsom suddig skärm, suddiga tecken, skärmflimmer eller sned bild medan du använder enheten eller efter att du bytt skärmupplösning, tryck på knappen för AUTO/SET-funktionen för att förbättra upplösningen.

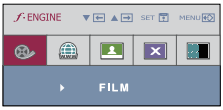
Reglage på frontpanelen





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 15-16.
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 17 för mer information. 
▲ **Knapp** (SOURCE)	Med denna knapp kan du välja insignal från signalkälla ansluten med antingen D-Sub eller DVI. Denna funktion används när två datorer är anslutna till skärmen. Grundinställningen är D-Sub.
5 **AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING)-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: W1952TG : 1440 x 900 W2252TG : 1680 x 1050
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		A	D	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		●	●	
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		●		
	RTC		●	●	
	STRÖMINDIKATOR		●	●	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM		●	●	Välja eller anpassa bildinställningar
	INTERNET		●	●	
	ANVÄNDAR		●	●	
	NORMAL		●	●	
	DEMO		●	●	

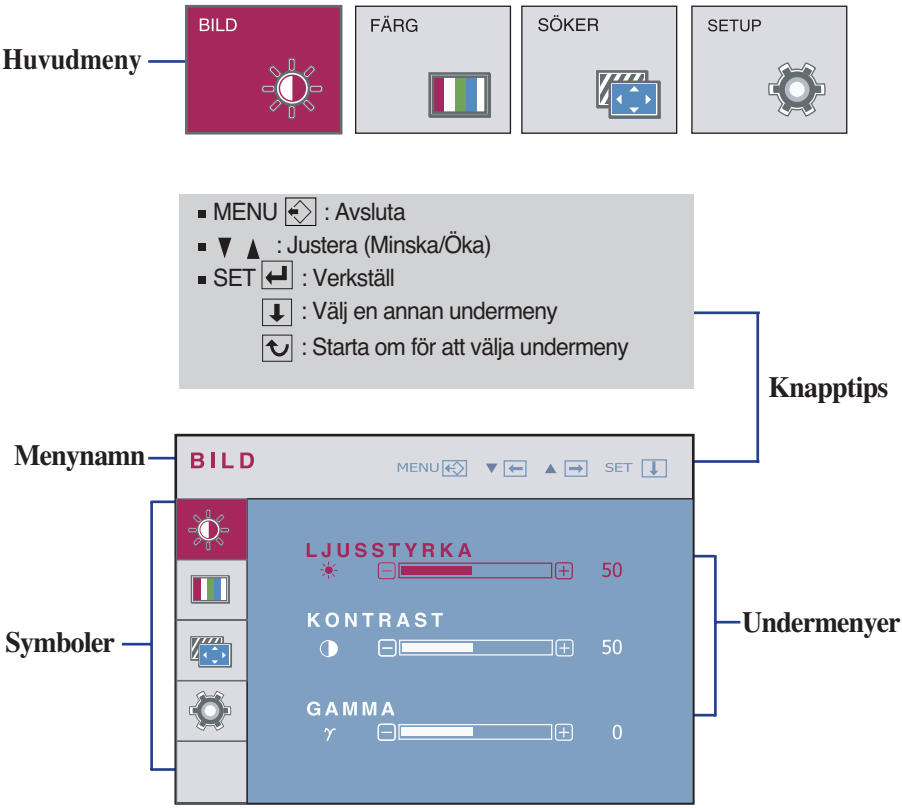
● : Inställbar
A : Analogingång
D : Digitalingång

OBSERVERA

▪ Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (10~17).

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.

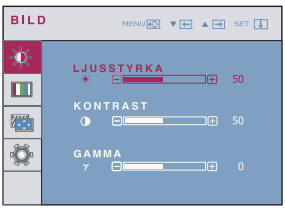


OBSERVERA

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

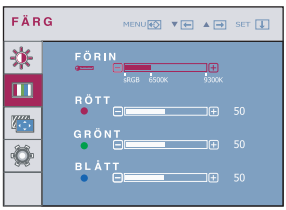
BILD



Undermeny	Beskrivning
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.

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

FÄRG



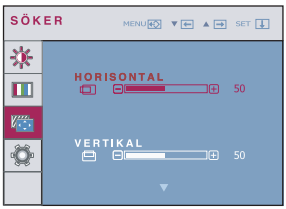
Undermeny	Beskrivning
FÖRIN	• sRGB: Färginställning som överensstämmer med specifikationen enligt SRGB-standarden. • 6500K: Vit med svagt inslag av rött. • 9300K: Vit med svagt inslag av blått.
RÖTT	Ställ in dina egna röda färgnivåer.
GRÖNT	Ställ in dina egna gröna färgnivåer.
BLÅTT	Ställ in dina egna blå färgnivåer.

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

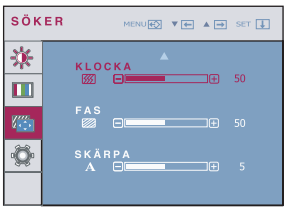


SÖKER



HORISONTAL Flytta bilden åt vänster eller höger.

VERTIKAL Flytta bilden uppåt eller neråt.



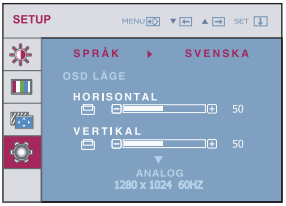
KLOCKA Den här funktionen minimerar förekomsten av störande vertikala linjer eller ränder på skärmen.
Du kan också ställa in den horisontella bildstorleken.

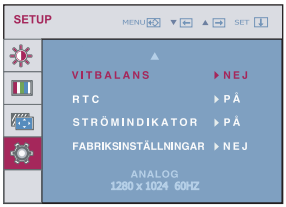
FAS Justerar bildens fokus.
Med den här funktionen kan du ta du bort allt horisontellt brus och få bättre textskärpa.

SKÄRPA Justerar skärmens renhet.

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
SETUP	SPRÅK	Val av språk för visning av funktionernas namn
	OSD LÄGE	Justerar OSD-menyns placering på skärmen.
	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.
	RTC	Om du ställer in **PÅ**, aktiverad du funktionen Svarstidskontroll. Om du ställer in **AV**, avaktiverad du funktionen Svarstidskontroll.
	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.

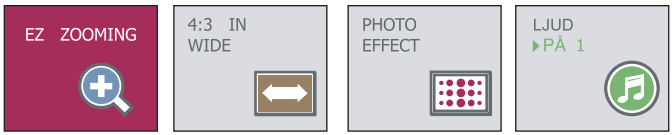


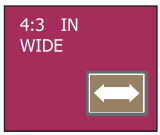


- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Justera
- ▲ : Justera
- **SET** : Välj en annan undermeny.

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

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.
	**4:3 IN WIDE**	Med den här funktionen väljer man skärmens bildstorlek.  WIDE  4:3 * **4:3 :** Beroende på videoinsignalens upplösning ändras den automatiskt till optimalt bildformat.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

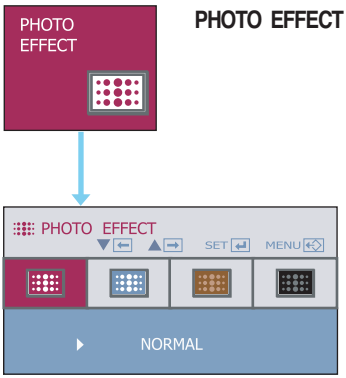


PHOTO EFFECT

- **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 skärmen så att den blir Gråtonad. Skärmen visas i vit, svart och grå.



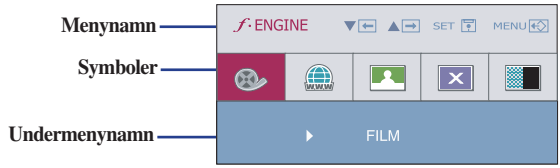
LJUD

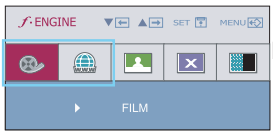
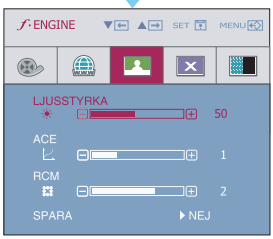
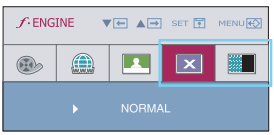
För att slå på eller stänga av summerljudet
Summerljudet arbetar i nedanstående lägen:

- 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 ENGINE på vänstra nedersta sidan av monitorn.



Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	**FILM** **INTERNET**	Med denna funktion kan du lätt välja den bästa inställningen allt efter omgivning (dämpad belysning, bildtyp etc.). **FILM**: För rörlig bild i filmer och liknande. **INTERNET**: För textvisning (ordbehandling etc.).
 	**ANVÄNDAR**	Användardefinierad Du kan justera ljusstyrka, ACE eller RCM manuellt. Du kan spara eller återställa det justerade värdet i alla slags miljöer. ··· ☀ (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 Välj SPARA undermeny med **AUTO/SET** knappen och spara **JA** värdet med ▼ ▲ knapparna.
	**NORMAL** **DEMO**	Detta gäller under normala driftsförhållanden. Detta är endast till för annonsering för kunder i affärerna. Dess inställning är den samma som med Filmläge och skärmen delas i två delar.

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.

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	19 tum (48,14 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal: 48,14 cm 0,285*0,285 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
Upplösning	Max	Analog: VESA 1440 x 900 (75 Hz) Digital: VESA 1440 x 900 (60 Hz)
	Rekommenderad: VESA 1440 x 900 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B (Digital), DDC 2AB (Analog)	
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 36 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W
Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 45,15 cm **höjd** 38,60 cm **djup** 22,00 cm	45,15 cm 32,20 cm 5,61 cm
	Vikt	3,9 kg
Vridintervall	Vinkel	-5˚~20˚
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A	
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.

Display	22 tum (55,87 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal: 55,87 cm 0,282*0,282 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
Upplösning	Max	Analog: VESA 1680 x 1050 (60 Hz) Digital: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B (Digital), DDC 2AB (Analog)	
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 40 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W

Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 51,90 cm	51,90 cm
	höjd 42,96 cm	37,16 cm
	djup 22,00 cm	6,00 cm
	Vikt 4,4 kg	

Vridintervall	Vinkel	-5˚~20˚
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
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)

■ 19 tum monitor

Displayinställningar (upplösning)		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

*Rekommenderad inställning
**Endast i analogt läge

■ 22 tum monitor

Displayinställningar (upplösning)		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	64,674	60
*12	1680 x 1050	65,290	60

*Rekommenderad inställning

Indikator

färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Orange
Avstängd	Av

Digitally yours

