

ANVÄNDARHANDBOK LCD BILDSKÄRM

Var vänlig läs denna användarhandbok noggrant innan du börjar använda enhet en och förvara densamma för framtida användning.

LCD BILDSKÄRSMODELLER
IPS231P

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 överensstämja 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.

Så länge apparaten är ansluten till vägguttaget för växelström är den fortfarande kopplad till växelströmskällan, även om apparaten är avstängd.

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.

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

Tryck inte hårt på 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.

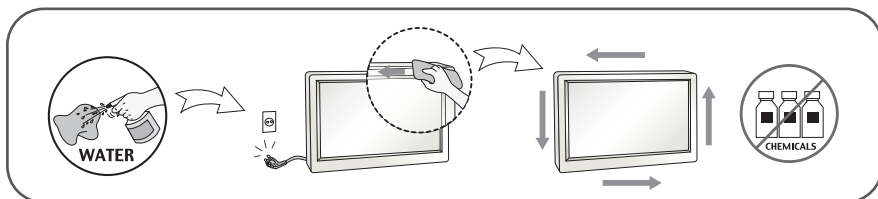
Stöt inte på skärmens framsida och sidor och repa den inte med metallobjekt. Det kan skada skärmen.

Kontrollera att skärmen är vänd framåt och håll den med båda händer då den flyttas. Om du tappar produkten kan det ge en elektrisk stöt eller orsaka en eldsvåda. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparationer.

Undvik hög temperatur och hög luftfuktighet.

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.
- När produkten rengörs, dra ur nätsladden och rengör försiktigt med en mjuk trasa för att undvika repor. Rengör inte med en blöt trasa eller spreja vatten eller andra vätskor direkt på produkten. Det kan ge en elektrisk stöt. (Använd inga kemikalier såsom bensen, förtunning eller alkohol)
- Spreja vatten på en mjuk trasa 2-4 gånger och använd den för att rengöra framsidans ram, torka i en riktning. För mycket fuktighet kan skapa fläckar.



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

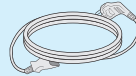
- I denna produkt finns en lampa som innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

!!! Tack för att du har valt en LGE produkt !!!

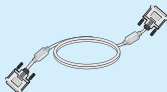
- Kontrollera att följande detaljer finns med i förpackningen. Om någon detalj saknas, kontakta din försäljare.



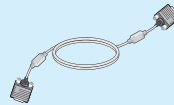
**Användningsinstruktioner
/ Kort**



Eislad
(Beroende på land)



DVI-D signalkabel
(Denna detalj medföljer inte i
alla länder.)



15-pin D-sub signalkabel
(För montering - denna signalkabel
kan vara monterad på enheten vid
leverans från fabrik.)



Ljudkabel

OBSERVERA

- Detta tillbehör kan ha ett annat utseende jämfört med dem som visas här.
- Användare måste använda skärmade signalkablar (D-sub 15 stiftskabel, DVI-D-kabel) med ferritkåpor för att produkten ska efterleva standarder.

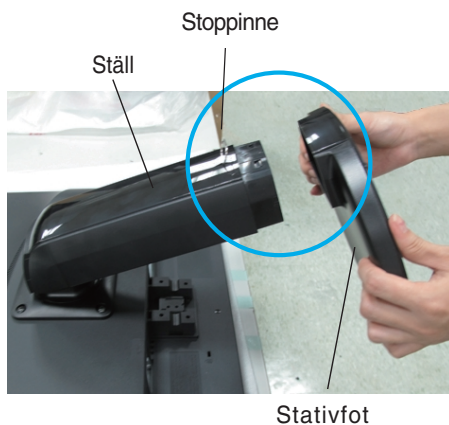
- Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.

Montera stativfoten eller ta bort stativfoten

1. Placera apparaten med framsidan nedåt på en kudde eller mjuk filt.



2. Montera ställningsbasen på ställningsstommen.
Se till att inte dra ut stoppinnen och rikta in ställningsbasen såsom visas.



Varning

- På apparater med stativ får tejp och låspinnen avlägsnas endast när stativet står stadigt. Annars kan man skada sig på stativets utskjutande delar.
- Hantera enheten försiktigt: När du lyfter eller flyttar enheten, håll inte i eller berör inte LCD skärmen. Detta kan skada skärmen. (Håll i stativarmen eller i skärmens plasthölje.)

Montera produkten

3. Använd ett mynt på baksidan av den står bas och vrid skruven medurs för att dra ihop sig.



4. Lyft och vrid apparaten så att den vänder framåt efter att du har anslutit kabelns honkontakt.
5. När du önskar att sönderfalla bildskärmen från uppställningsplatsen Base kan du använda ett mynt för att vrida skruven motsols.

Viktigt

- Denna beskrivning är en generell monteringsanvisning. Utförandet för just din produkt kan skilja sig från det du ser på bilderna.
- Lyft aldrig produkten genom att hålla enbart i stativfoten. Du kan tappa produkten, vilket kan medföra att produkten eller dina fötter skadas.

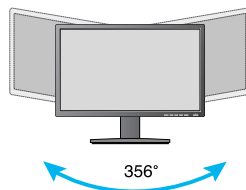
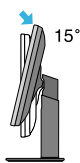
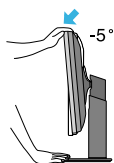
Rikta skärmen

-Efter montering justera vinkeln som visas nedan.

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

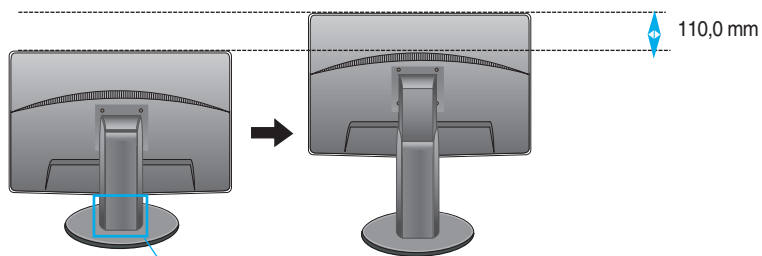
■ Vinkel : -5° till 15°

■ Vridning : 356°

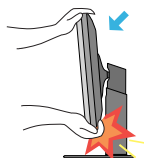


Montera produkten

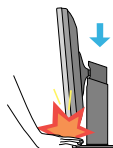
- Justeringsmån : upp till 110,0 mm



* Ta loss låspinnen så att du kan justera höjden.



- När du justerar skärmens vinkel ska du inte stoppa in fingrarna mellan skärmen och stället. Du kan skada fingrarna.



- När du justerar höjden av skärmen, stick inte fingret(-grarna) i mellan skärmen och stativet. Annars kan fingret(-grarna) bli skadat.

Varning

- Du behöver inte sätta tillbaka låspinnen efter att du har tagit loss den.

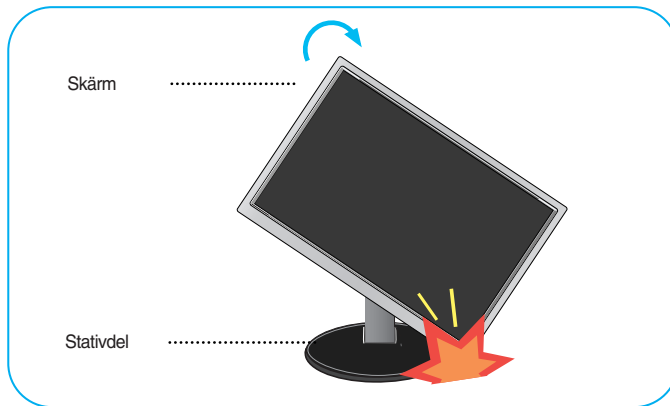
Ergonomi

- Enligt rekommendationerna för en ergonomisk och behaglig användning bör skärmen vara vinklad högst 5 grader framåt.

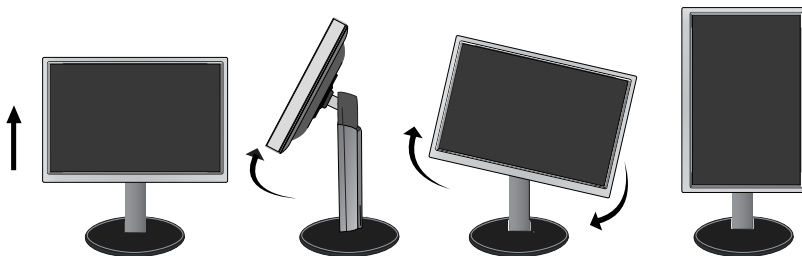
Använda roteringsfunktionen

-Pivot-funktionen gör det möjligt för dig att rotera skärmen 90° medurs.

1. Lyft upp skärmen till dess högsta höjd när du vill rotera den.
2. Liggande och stående : Du kan rotera skärmen 90o medurs.
Var försiktig och undvik att skärmen slår i stativfoten när du roterar den. Om skärmen slår i stativfoten kan foten spricka.



3. Se upp med kablarna när du roterar skärmen.

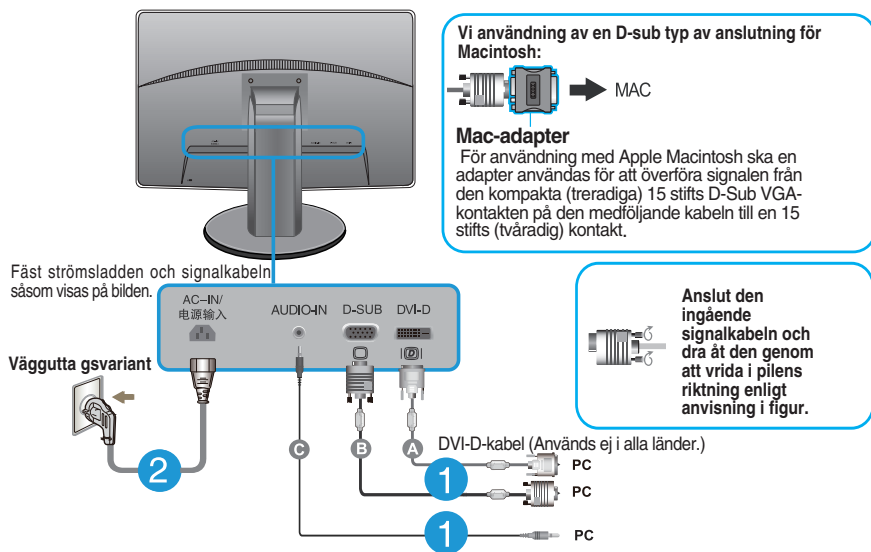


Anslutning av PC

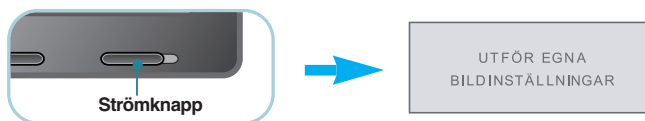
1. Före inställning av bildskärmen säkerställ att Nätspänningen till bildskärmen och till PC-enheten är fränslagen.
2. Anslut insignalkabeln **1** och nätkabeln **2** i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.
 - A Anslut DVI-D-kabel (digital signal)
 - B Anslut D-sub-kabel (analog signal)
 - C Anslut ljud-kabel

OBSERVERA

- Detta är en förenklad vy av produktens baksida.
- Denna bakre vy är generaliserad. Din produkt kan skilja sig från utförandet på bilden.



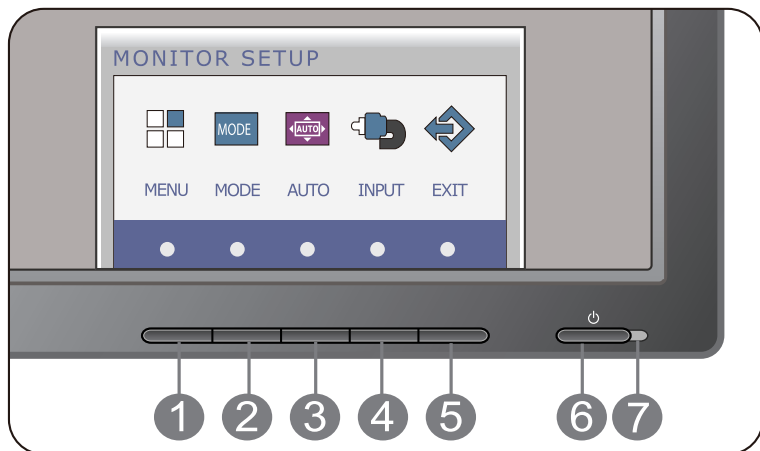
3. Tryck på strömknappen på frontpanelen för att sätta på strömmen. När strömmen till bildskärmen sätts på så utförs bildskärmens "skärmbildsinställning" automatiskt. (Endast analogt läge)



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

Reglage på frontpanelen



1 MENU (MENY)-knapp

OSD LÅS

OSD LÅS UPP

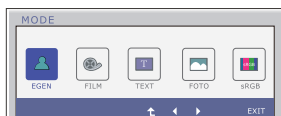
OSD LÅS/OSD LÅS UPP

Med denna funktion kan du låsa de nuvarande inställningarna så att de inte kan ändras av misstag. Håll knappen **MENU (MENY)** intryckt i några sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS**" visas.

Du kan när som helst låsa upp OSD-inställningarna genom att hålla in **MENU (MENY)**-knappen i några sekunder. Meddelandet "**OSD LÅS UPP**" visas.

2 MODE-knapp

Mer information finns på sidan 20~21.



3 AUTO (AUTO) - knapp



AUTOMATISK BILDJUSTERING

Tryck alltid på knappen **AUTO (AUTO)** innan du öppnar OSD-menyn för att justera skärminställningar. (Endast analogt läge)

På så sätt kan du alltid utgå från de ideala inställningarna för den aktuella skärmupplösningen.

De ideala inställningarna är

IPS231P : 1920 x 1080

4 INPUT- knapp (Källa Snabbknapp)

När två ingående signaler är anslutna kan du välja den signal (D-Sub/DVI) du önskar. När enbart en signal är ansluten söks denna automatiskt. Grundinställningen är D-Sub.

5 EXIT - knapp

Avsluta OSD .

6 Strömknapp

Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.

7 Strömindikator

Om skärmen kör riktigt, är strömindikatoren blå (på-läge). Om skärmen är under vilande läge (strömbesparingsläge), blinkar strömindikatoren med blåljuset.

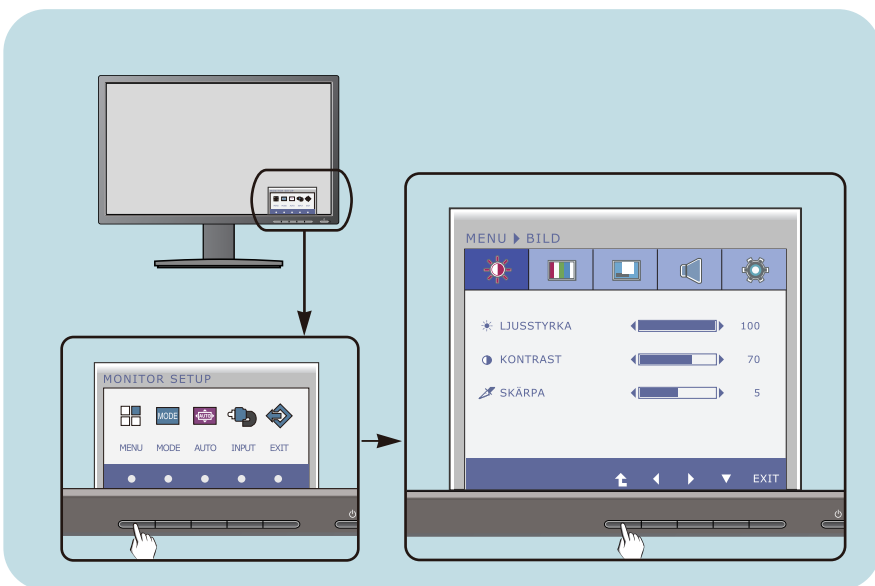
Skärmjustering

Det är enkelt att justera skärmens bildstorlek, position och övriga parametrar via OSD-meny.

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.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:



- 1 Tryck på diskretionära Knappen och huvudmenyn i OSD visas.
- 2 Att komma åt en kontroll, använd motsvarande Knappar.
- 3 Med knapparna ◀/▶ kan du justera in bilden som du önskar. Tryck på knappen ⬆ om du vill välja andra alternativ från undermenyerna.
- 4 Tryck på EXIT för att stänga av OSD.

Denna tabell visar samtliga menyer för justeringsmöjligheter och inställningar.

DSUB : D-SUB-ingång (analog signal)

DVI-D : DVI-D-ingång (digital signal)

Huvudmeny	Undermeny	Stödda signaler	Beskrivning
BILD	LJUSSTYRKA KONTRAST SKÄRPA	DSUB DVI-D	Standardinställningar.
	FÄRG	DSUB DVI-D	Färgtemperaturinställningar.
	FÄRGTEMP (FÖRINST) (EGEN) VARM MELLAN KALL SEX FÄRGER (RÖD/GRÖN/ BLÅ/CYAN/ MAGENTA/ GUL) NYANS MÄTTNAD RÖD GRÖN BLÅ GAMMA FÄRGÅTERSTÄLLNING		
BILDSKÄRM	HORISONTAL VERTIKAL	DSUB	Justerar skärmbildens position
	KLOCKA FAS	DSUB	Justerar skärmens renhet, stabilitet och skärpa
VOLYM		DSUB DVI-D	För att justera volymen
ANDRA	SPRÅK STRÖMINDIKATOR	DSUB DVI-D	Inställningar för individuella användare
	VITBALANS	DSUB	
	SUPER ENERGY SAVING BILDFÖRHÅLLANDE FABRIKSINSTÄLLNINGAR	DSUB DVI-D	

Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

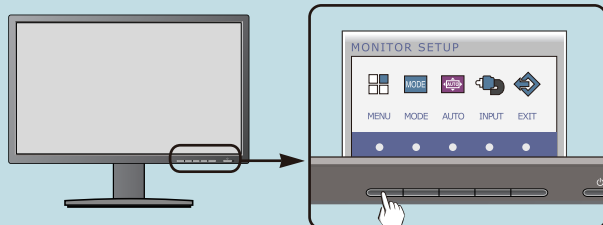
Huvudmeny	Undermeny	Stödda signaler	Beskrivning
MODE	EGEN	DSUB DVI-D	Detta är ett läge där användaren kan ställa in varje avsnitt. Du kan ställa in färgfunktionerna i huvudmenyn.
	FILM		Detta är inställningen för att videor bäst skall synas på skärmen..
	TEXT		Detta är inställningen för att text bäst skall synas på skärmen.
	FOTO		Detta är inställningen för att bilder bäst skall synas på skärmen.
	sRGB		Detta är läget för att ställa in standard sRGB.

OBSERVERA

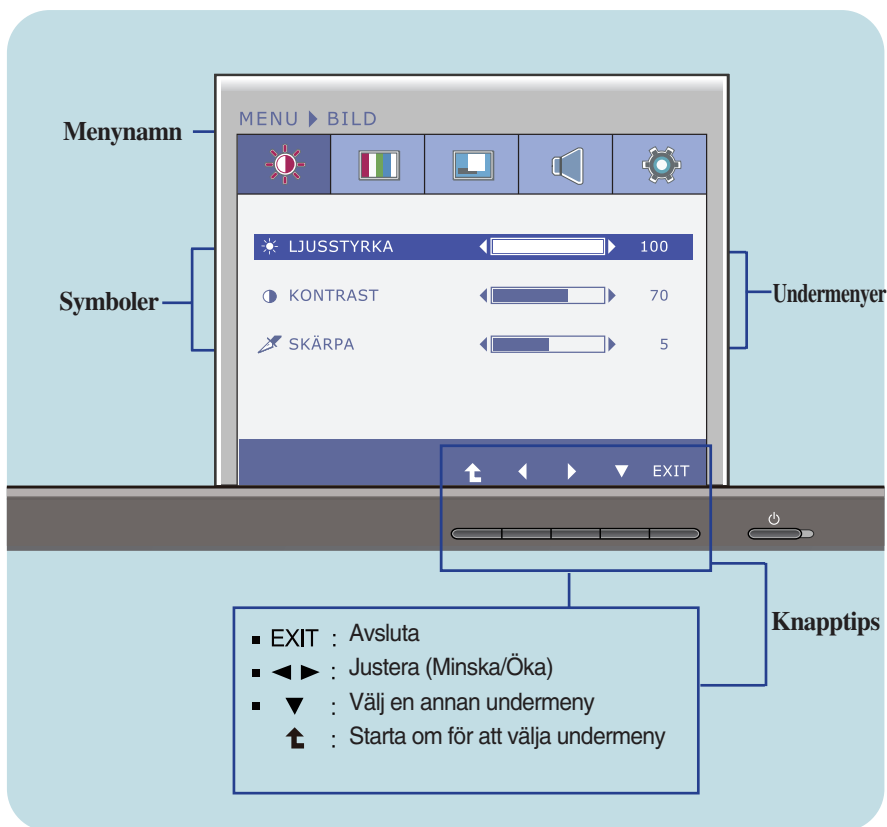
- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (13~21).

Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

- ■ ■ 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.



Menynamn — MENU ► BILD

Symboler — [Icons for brightness, contrast, sharpness, etc.]



Undermenyer — [Sub-menu items like LJUSTYRKA, KONTRAST, SKÄRPA]

Knapptips — [Navigation buttons: up, left, right, down, EXIT]

- EXIT : Avsluta
- ◀▶ : Justera (Minska/Öka)
- ▼ : Välj en annan undermeny
- ⬆ : Starta om för att välja undermeny

OBSERVERA


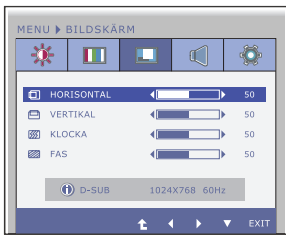
- Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
 BILD		
	LJUSSTYRKA	Justerar skärmens ljusstyrka.
	KONTRAST	Justerar skärmens kontrast.
	SKÄRPA	Justerar skärmens renhet.

- **EXIT** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny
- ↶ : Starta om för att välja undermeny

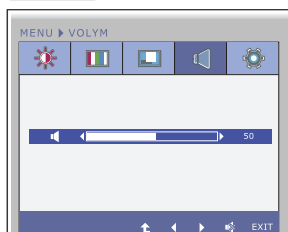
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
<div style="display: flex; align-items: center;"> FÄRG </div>		
FÖRINST Mode		
	FÄRGTEMP	Välj antingen FÖRINST eller EGEN för att ställa in skärmfärgen.
<hr/>		
FÖRINST		
Välj den förinställda färgtemperaturen. <ul style="list-style-type: none"> • VARM: Inställa skärmen till varm färg. • MELLAN: Inställa skärmen till mellanliggande färg. • KALL: Inställa skärmen till kall färg. 		
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>		
EGEN Mode		
	EGEN	SEX FÄRGER Ställer in och lagrar färgton och mättnad för sex färger (RÖD/GRÖN/BLÅ/CYAN/MAGENTA/GUL) för att tillfredsställa användarens behov.
<hr/>		
NYANS Ställer in skärmens färgton.		
MÄTTNAD Ställer in färgskärpan på skärmen. Lägre värden gör färgskärpan svagare och färgerna lättare medan högre värden gör färgskärpan starkare och färgerna mörkare.		
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>		
	RÖD	Ställ in dina egna röda färgnivåer.
	GRÖN	Ställ in dina egna gröna färgnivåer.
	BLÅ	Ställ in dina egna blå färgnivåer.
<hr/>		
	GAMMA	Ställ in ditt eget gammavärde: 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 Höga gammavärden ger bleka bilder och låga gammavärden svartare bilder på bildskärmen.
<hr/>		
FÄRGÅTERS TÄLLNING		
Återställning av färginställningarna till fabriksinställningarna för aktuell utrustning.		

- **EXIT** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny
- ↶ : Starta om för att välja undermeny

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	BILDSKÄRM	
	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.
<ul style="list-style-type: none">■ EXIT: Avsluta■ ◀: Minska■ ▶: Öka■ ▼: Välj en annan undermeny■ ⬆: Starta om för att välja undermeny		





VOLYM



For att justera volymen på hörlurarna/högtalarn.

- **EXIT**: Avsluta
- ◀: Minska
- ▶: Öka
- ✖: Dämmare
- ⬆: Starta om för att välja undermeny

Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
 ANDRA	SPRÅK	Val av språk för visning av funktionernas namn.
	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 .
	VITBALANS	Om utsignalen från grafikortet 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 grafikortets standardutsignalnivå, vilket ger bästa möjliga bild. Aktivera funktionen när du har en bild på skärmen med både svart och vitt i.
	SUPER ENERGY SAVING	Om SUPER ENERGY SAVING-funktion är PÅ , kan omkring 25% av kraften besparas. LG använder integrerat funktion med 10-minuters sändningvideosignal för att ackumulera de där värdena.
	BILDFÖRHÅLLANDE	Ställer in skärmstorleken. - WIDE : Anpassar skärbilden till panelstorleken. - ORIGINAL : Ställer in sidförhållandet automatiskt beroende på inkommande bildsignal.
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR	Återställer alla fabriksinställningar förutom SPRÅK . Tryck på ◀, ▶ om du vill återställa direkt.

- **EXIT** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny
- ⬆ : Starta om för att välja undermeny



WIDE



ORIGINAL

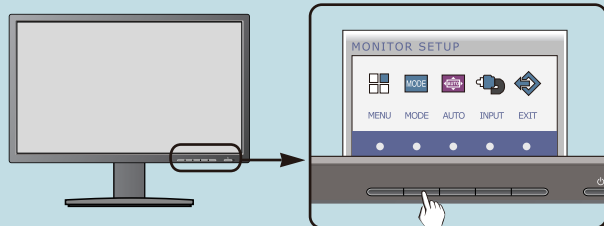
* **BILDFÖRHÅLLANDE** är inaktiverad när den inkommande signalen har den rekommenderade upplösningen om 1920 x 1080.

OBSERVERA

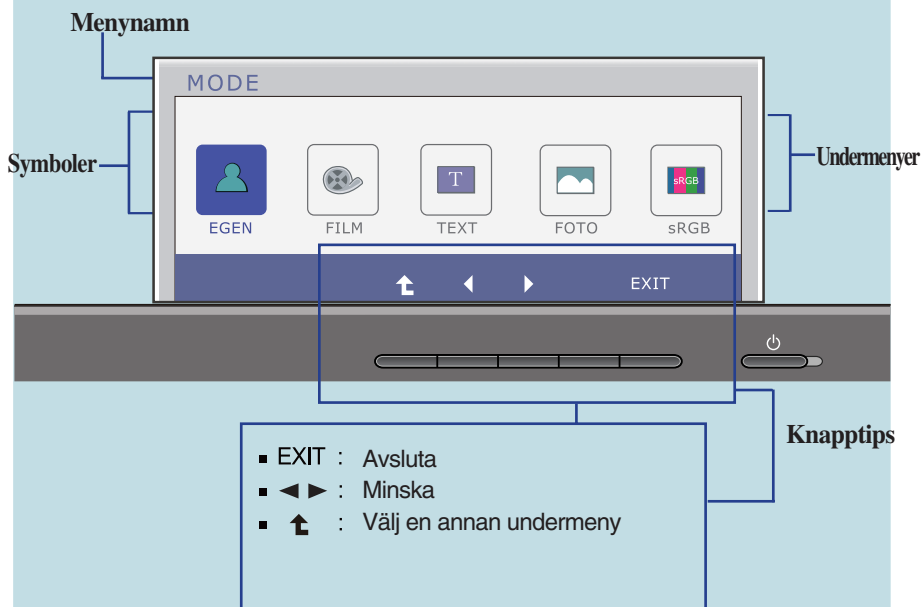
- Om denna inställning inte förbättrar bildkvaliteten gå då tillbaka till grundinställningen (default). Om nödvändigt använd vitbalans-funktionen **WHITE BALANCE(VITBALANS)** igen. Denna inställning är tillgänglig enbart vid analog inmatningssignal.

Val och justeringar i OSD (bildskärmsmeny)

- 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 MODE så visas OSD-huvudmenyn.



OBSERVERA

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	MODE	
	EGEN	Detta är ett läge där användaren kan ställa in varje avsnitt. Du kan ställa in färgfunktionerna i huvudmenyn.
	FILM	Detta är inställningen för att videor bäst skall synas på skärmen.
	TEXT	Detta är inställningen för att text bäst skall synas på skärmen.
	FOTO	Detta är inställningen för att bilder bäst skall synas på skärmen.
	sRGB	Detta är läget för att ställa in standard sRGB.

- **EXIT** : Avsluta
- ◀ ▶ : Minska
- ⬆ : Starta om för att välja undermeny

Läs följande innan du tillkallar service.

Bilden syns inte	
<ul style="list-style-type: none">● Är skärmens nätkabel ansluten?● Lyser strömindikatorn?● Flimrar strömindikatorn?● Visas meddelandet "OUT OF RANGE" (UTANFÖR FREKVENSSOMRÅDE) på skärmen?● Visas meddelandet "CHECK SIGNAL CABLE" (KONTROLLERA SIGNALKABEL) på skärmen?	<ul style="list-style-type: none">• Se till att nätkabeln är ordentligt ansluten till ett eluttag.• Tryck på strömbrytaren.• Om skärmen är i energisparläge flyttar du helt enkelt musen eller trycker på valfri knapp, så att skärmen aktiveras.• Försök starta datorn.• 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.• Detta meddelande visas om signalkabeln mellan datorn och skärmen inte är ansluten.• Kontrollera signalkabeln och försök igen.

Visas meddelandet "OSD LÅS" på skärmen?	
<ul style="list-style-type: none">● Visas meddelandet "OSD LÅS" när du trycker på MENU (MENY)-knappen?	<ul style="list-style-type: none">• 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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Bildpositionen är felaktig. | <ul style="list-style-type: none">● Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO). Om resultatet inte blir bra kan du justera bildens position med symbolerna H och V på OSD-menyn. |
| <ul style="list-style-type: none">● Det syns vertikala streck eller ränder mot skärmbakgrunden. | <ul style="list-style-type: none">● Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO). Om resultatet inte är bra kan du minska förekomsten av vertikala streck eller ränder med symbolen CLOCK (KLOCKA) på OSD-menyn. |
| <ul style="list-style-type: none">● Det finns horisontellt brus i alla bilder, eller så visas text inte ordentligt. | <ul style="list-style-type: none">● Ställ in bilden optimalt med hjälp av knappen AUTO (AUTO). 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.
- Om den rekommenderade upplösningen (optimal upplösning) inte är vald, kan bokstäver uppfattas suddiga och skärmen kan mattas eller stympas. Var säker på att välja den rekommenderade upplösningen.
- 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Bilden på skärmen är enfärgad eller konstig på annat sätt. | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Skärmen blinkar. | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om skärmen är inställd på radsprångsläge (interlace). Om så är fallet ändrar du till rekommenderad upplösning. |

Visas meddelandet "Okänd bildskärm, Plug & Play (VESA DDC) (Plug & Play (VESA DDC)) bildskärm hittad"?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Har du installerat skärmdrivrutinen? | <ul style="list-style-type: none">• Installera skärmdrivrutinen från CD-skivan (eller disketten) som medföljde skärmen. Du kan också ladda ner drivrutinen från vår webbplats: http://www.lg.com.• Kontrollera att grafikkortet stöder Plug & Play (Plug & Play). |
|---|--|

Specifikationer

Display	58,4 cm (23 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 58,4 cm 0,265 x 0,265 mm (Pixelavstånd)																
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Separat synk Digital															
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt DVI-D-kontakt (Digital) Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital															
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz															
Plug&Play	DDC 2B (Digital), DDC 2AB (Analog)																
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 35 W(genomsnittligt) ≤ 0,3 W ≤ 0,3 W															
Mått och vikt	<table><thead><tr><th></th><th>Med ställ</th><th>Utan ställ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bredd</td><td>54,82 cm</td><td>54,82 cm</td></tr><tr><td>Höjd</td><td>36,67 cm (Min.) 47,67 cm (Max.)</td><td>33,49 cm</td></tr><tr><td>Djup</td><td>22,44 cm</td><td>5,63 cm</td></tr><tr><td>Vikt (exklusive förpackning)</td><td colspan="2">4,8 kg</td></tr></tbody></table>		Med ställ	Utan ställ	Bredd	54,82 cm	54,82 cm	Höjd	36,67 cm (Min.) 47,67 cm (Max.)	33,49 cm	Djup	22,44 cm	5,63 cm	Vikt (exklusive förpackning)	4,8 kg		
	Med ställ	Utan ställ															
Bredd	54,82 cm	54,82 cm															
Höjd	36,67 cm (Min.) 47,67 cm (Max.)	33,49 cm															
Djup	22,44 cm	5,63 cm															
Vikt (exklusive förpackning)	4,8 kg																
Vridintervall	Vinkel Vridning Höjd	-5° till 15° 356° 110 mm / 4,33 tums															
Ineffekt	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A																
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur Luftfuktighet Förvaringsmiljö Temperatur Luftfuktighet	10 °C till 35 °C 10 % till 80 %, icke-kondenserande -20 °C till 60 °C 5 % till 90 %, icke-kondenserande															
Stativ	Monterat (<input type="checkbox"/>), Demonterat (<input type="checkbox"/>)																
Nätkabel	Vägguttaga gsvariant																

OBSERVERA

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

Förinställningar (Upplösning)

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	65,290	60
*12 1920 x 1080	67,500	60

*Rekommenderad inställning

Indikator

färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Blinkar blått
Avstängd	Av

Den här skärmen uppfyller specifikationerna för väggmonteringsplatta eller växlingsenhet.



- 1.** Flytta skärmen med framsidan nedåt mot ett mjukt underlag, till exempel en kudde, så att skärmytan inte repas.



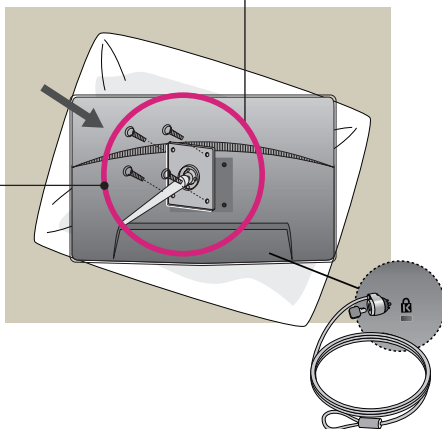
- 2.** Skruva loss stativet med en skruvmejsel.

3. Installera väggmonteringsplattan.

Väggmonteringsplatta (köps separat)

Denna produkt kan användas i ett ställ eller väggmonteras med väggmonteringsplattan. Se i den installationshandbok som medföljer väggmonteringsplattan för mer information.

För väggmontering



< Skruvdimension för montering >

Hållavstånd: 75 mm x 75 mm

Kensington stölskyddsurtag

Används för anslutning av en låskabel som kan köpas separat i väl sorterade datorbutiker.

OBSERVERA

- VESA kompatibel enbart med avseende på dimensioner på skruvfäste och specifikation på fästskruvar.
- Använd VESA standard enligt nedan.
 - * 784,8 mm och under (30,9 tum)
 - Tjocklek väggfäste: 2,6 mm
 - SSkruv: ϕ 4,0 mm x stigning 0,7 mm x längd 10 mm
 - * 787,4 mm och över (31,0 tum)
 - Använd VESA standard på väggfäste och skruvar.



Se till att du läser säkerhetsföreskrifterna innan du använder produkten.

Ha användarhandboken (CD:n) nära till hands så att du kan referera till den i framtiden.

Modell och serienummer för APPARATEN är placerad på baksidan eller på ena sidan av APPARATEN. Anteckna nedan om du skulle behöva service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.