Bruksanvisning

L194WT
L204WT
L194WTM
L204WTM
L194WTQ
L204WTQ
L194WTX
L204WTX

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.

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.
- Dra alltid ut kontakten ur vägguttaget om det åskar eller om du ska låta produkten stå utan tillsyn en längre tid.

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 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.

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.

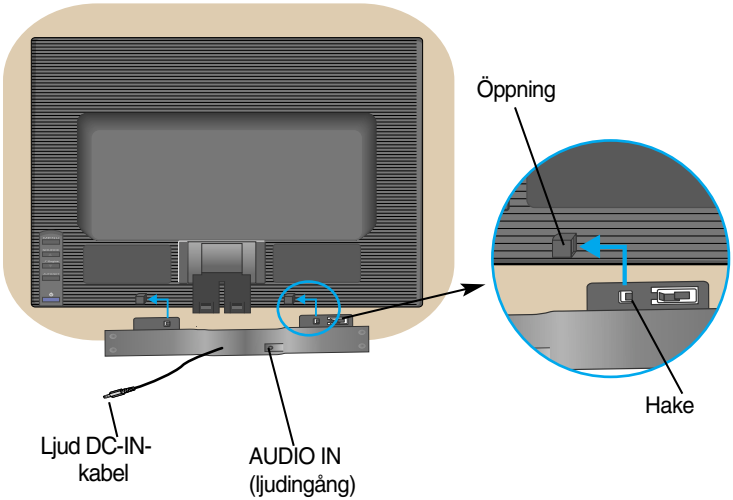
Kassering

- 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.

Ansluta högtalarna

1. Placera monitorn med framsidan nedåt mot en mjuk duk.

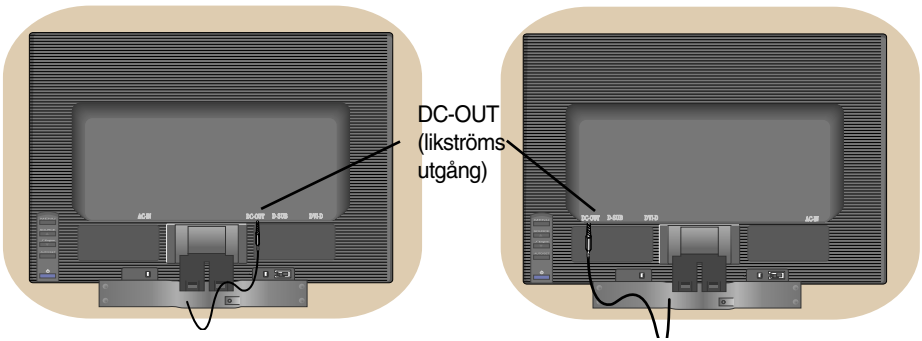
2. För in den utskjutande haken på högtalaren i riktning mot öppningen på baksidan av enheten.



3. Efter att högtalaren är uppsatt ansluter du Audio DC-In-kabeln till produktens baksida.

■19-tums monitor

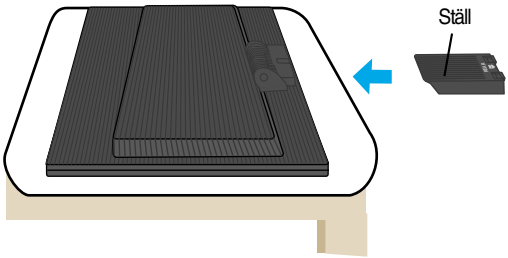
■20,1-tums monitor



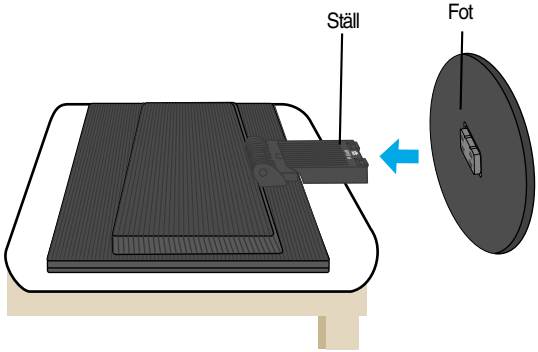
- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

Montera stället

1. Lägg skärmen med framsidan nedåt på en mjuk filt.
2. Montera stället i rätt riktning som på bilden. Tryck in tills du hör ett "klick".



3. Montera foten (framsida, baksida) i rätt riktning i stället.
4. Lyft sedan försiktigt upp skärmen med framsidan mot dig.



Viktigt

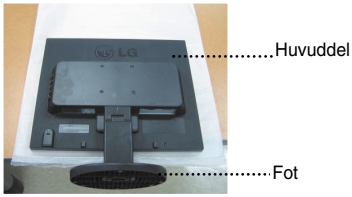
- Denna beskrivning är en generell monteringsanvisning. Utförandet för just din produkt kan skilja sig från det du ser på bilderna.
- När du har anslutit stativets bottenplatta, ska du inte försöka koppla bort den.
- Bär inte produkten upp och ner genom att hålla i foten. Om du tappar produkten kan du skada fötterna.

För att ta bort stativet:

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



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



3. som på bilden och lyft upp stället något.



4. Ändra ditt grepp om produkten allt eftersom och vrid stativets bottenplatta i pilens riktning.



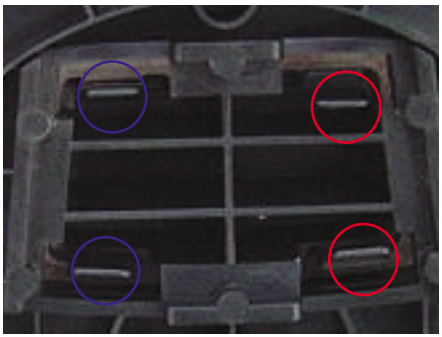
5. Dra ut stativet för att ta bort det.



För att ta bort stativets bottenplatta:

Typ A

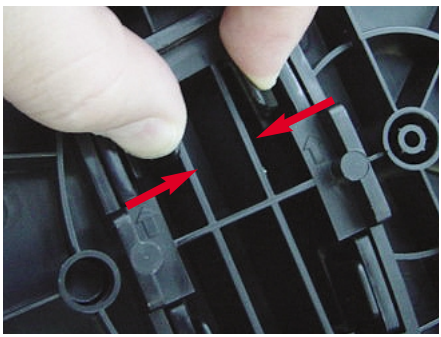
1. Säkerställ att det finns två korta och två långa reglar på undersidan av stativets bottenplatta.



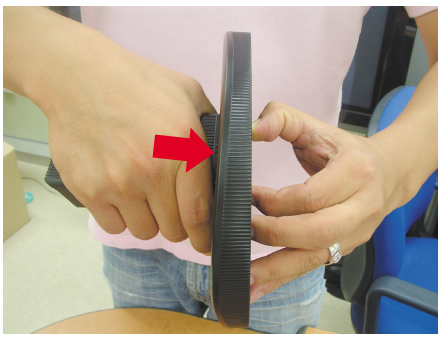
2. Håll i stativets på följande sätt.



3. Tryck samtidigt inuti de två långa reglarna enligt följande.



4. Fortsätt att trycka på de två reglarna och använd den andra handen för att hålla i stativet för att trycka stativets bottenplatta i pilens riktning och ta bort den.



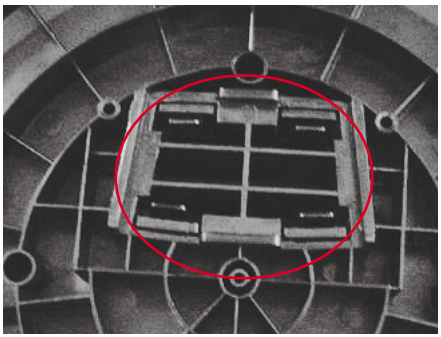
5. Stativet och stativets bottenplatta är separerade.



För att ta bort stativets bottenplatta:

Typ B

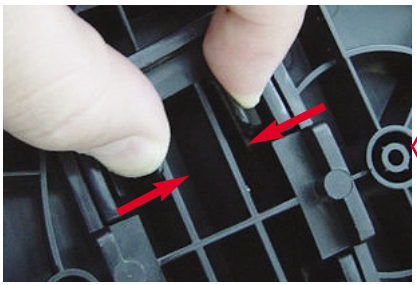
1. Säkerställ att det finns fyra reglar på undersidan av stativets bottenplatta.

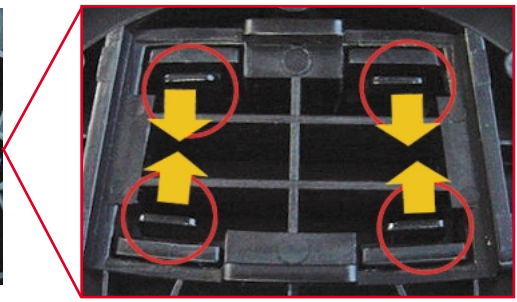


2. Håll i stativets på följande sätt.



3. Tryck på insidan av var och en av de fyra reglarna mot varje kant.





4. Placera stativets bottenplatta på en plan yta och dra upp stativet för att ta bort det medan du håller i stativets bottenplatta med den andra handen.



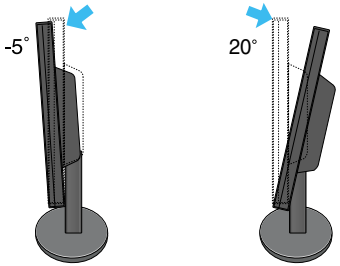
5. Stativet och stativets bottenplatta är separerade.



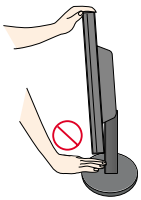
- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

Rikta skärmen

1. Anpassa skärmens position på olika sätt för största bekvämlighet.
- Vinkel : -5˚~20˚



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



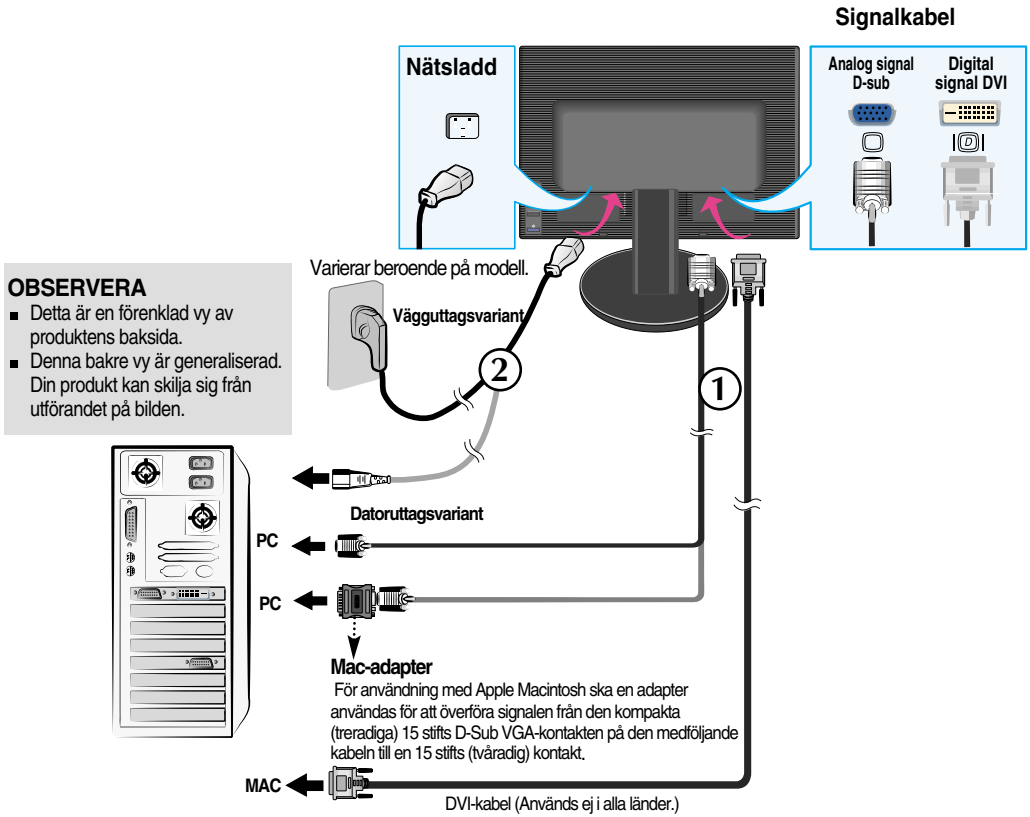
Ergonomi

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

Anslutning till dator

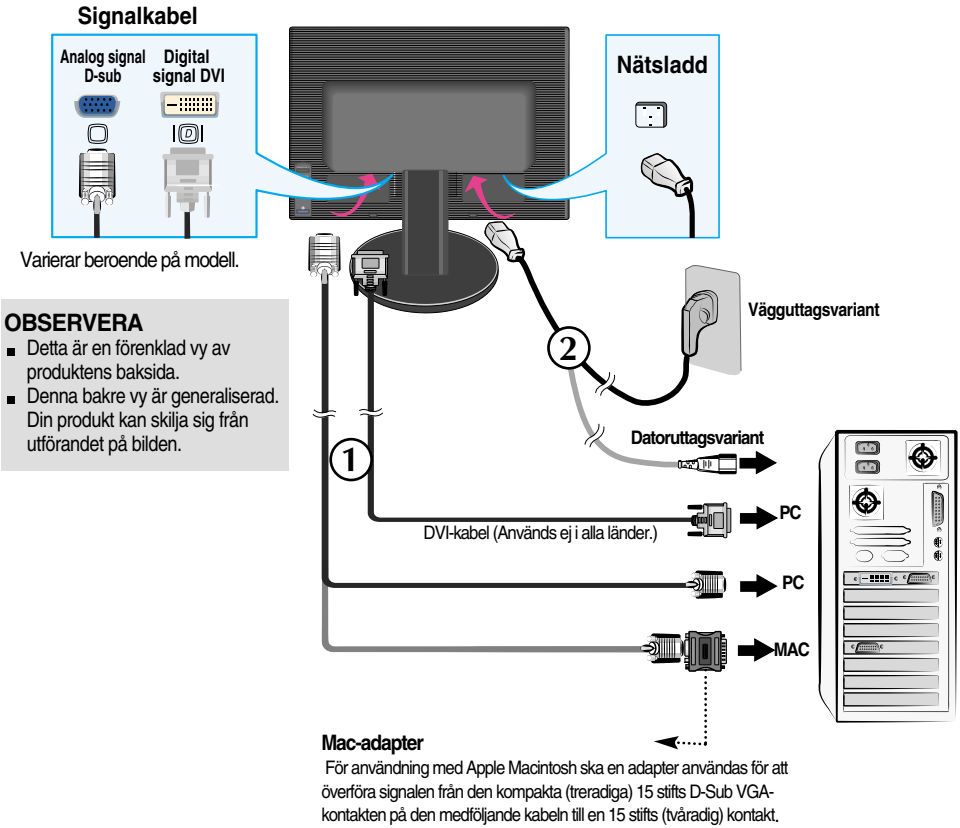
1. Placera skärmen på en praktisk, välventilerad plats nära datorn.
2. Anslut signalkabeln ① . När du anslutit kabeln drar du även åt skruvarna på kontakten så att den sitter ordentligt.
3. Anslut till ett nätuttag som är lätt att komma åt och finns nära skärmen ② .

■ 19-tums monitor



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

20,1-tums monitor



OBSERVERA

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

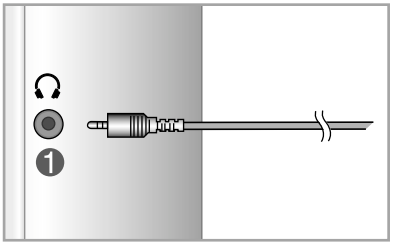
4. Tryck på knappen ⏻ på sidpanelen för att slå på strömmen. När strömmen slås på körs den automatiska bildinställningsfunktionen. (Endast analogt läge)



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. Om du vill aktivera denna funktion igen trycker du på knappen **AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING)** på skärmens frontpanel. En annan variant är att göra en **FABRIKSINSTÄLLNINGAR** via OSD-menyn. Observera dock att samtliga menyval utom Språk återställs.

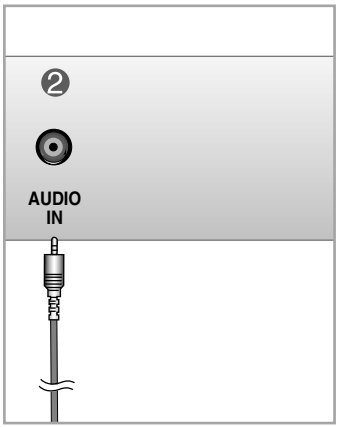
Sidouttag



❶ **Hörlursuttag**

Stänger automatiskt av högtalarvolymen när hörlurarna är anslutna.

Baksida

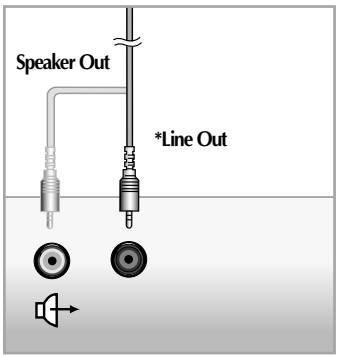


❷ **Ljudingång**

Ansluter till *LINE OUT-uttaget på datorns ljudkort.

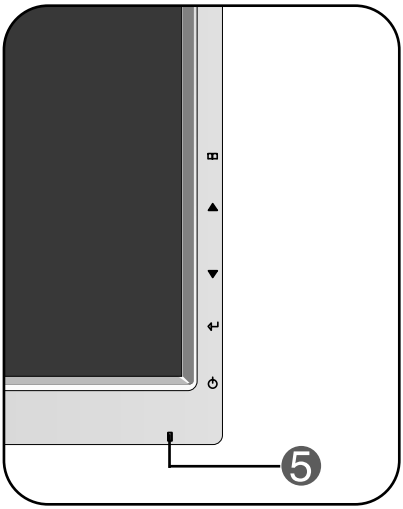
***LINE OUT** : En kontakt som används för att ansluta högtalarna inklusive en inbyggd förstärkare (Amp.). Kontrollera att den anslutna kontakten på datorns ljudkort är markerad innan du ansluter.

Om ljudkortets ljudutgång endast har uttag för högtalare (Speaker Out), sänker du volymen.
Om ljudkortets ljudutgång stödjer både Speaker Out och Line Out, bryggar du över till Line Out med hjälp av bygel på kortet (se ljudkortets bruksanvisning).

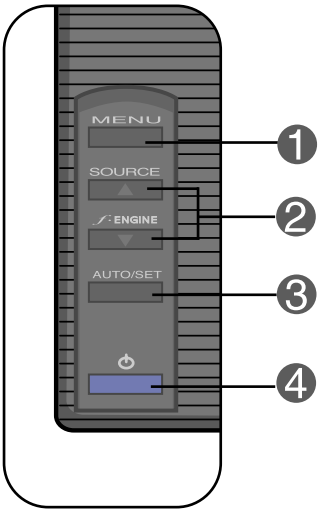


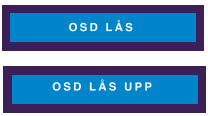
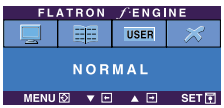
<Uttag på datorns ljudkort>

Reglage på frontpanelen



BAKSIDA



Reglage	Funktion
1 **MENU (MENY)-knapp**	Med denna knapp öppnar eller stänger du OSD-menyn.
	**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 **▲ ▼ Knappar**	Med dessa knappar kan du välja och justera funktioner i OSD-menyn.
▼ : ƒ·ENGINE 	Se sidan 19 för mer information.
Snabbvalsknapp SOURCE (KÄLLA)	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.

Reglage	Funktion
3 **AUTO/SET (AUTO/INSTÄLLNING)-knapp**	Med denna knapp kan du välja en symbol i OSD-menyn.
	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 19-tumsskärm: **1440 x 900** 20,1-tumsskärm: **1680 x 1050**
4 **På/Av-knapp**	Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.
5 **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
BILD	LJUSSTYRKA		●	●	Justering av skärmens ljusstyrka, kontrast och gamma.
	KONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
FÄRG	FÖRIN	sRGB	●	●	Justering av skärmens färger.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RÖTT		●	●	
	GRÖNT		●	●	
	BLÅTT		●	●	
LÄGE	HORISONTAL		●		Justerar skärmbildens position.
	VERTIKAL		●		
SÖKER	KLOCKA		●		Justerar skärmens renhet, stabilitet och skärpa.
	FAS		●		
	SKÄRPA		●	●	
INSTÄLLNINGAR	SPRÅK		●	●	Inställningar för individuella användare
	OSD-LÄGE	HORISONTAL	●	●	
		VERTIKAL	●	●	
	VITBALANS		●		
	STRÖMINDIKATOR		●	●	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM /TEXT		●	●	Välja eller anpassa bildinställningar
	ANVÄNDAR		●	●	
	NORMAL		●	●	

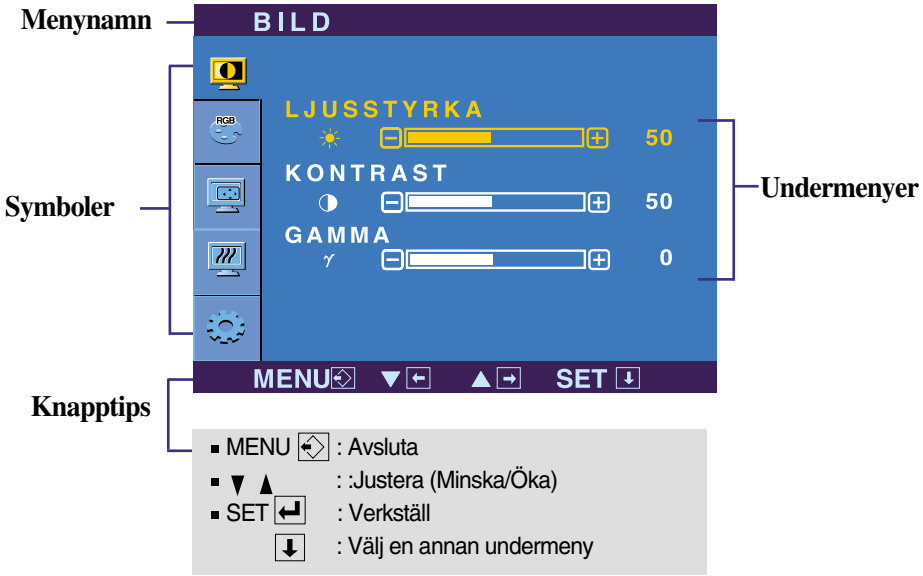
● : Inställbar
A : Analogingång
D : Digitalingång

OBSERVERA

- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (15~19).

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.

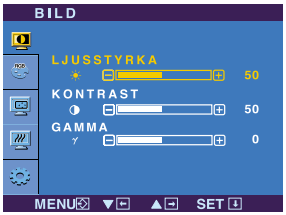


OBSERVERA

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

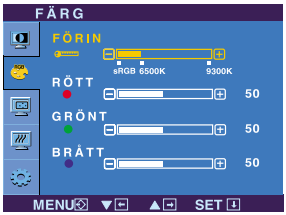
BILD



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.

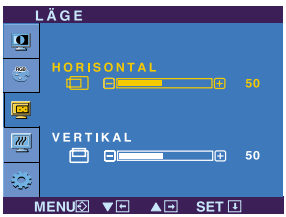
FÄRG



FÖRIN	• sRGB: Set the screen color to fit the SRGB standard color specification. • 6500K: Slightly reddish white. • 9300K: Slightly bluish white.
RÖTT	Set your own red color levels.
GRÖNT	Set your own green color levels.
BRÄTT	Set your own blue color levels.

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

LÄGE

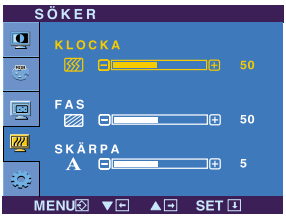


HORISONTAL	To move image left and right.
VERTIKAL	To move image up and down.

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

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

SÖKER



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

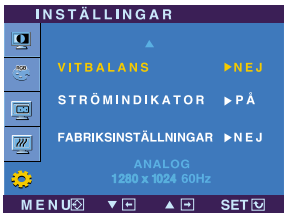
FAS Justerar bildens fokus. Med den här funktionen kan du ta du bort allt horisontellt brus och få bättre textskärpa.

SKÄRPA Justerar skärmens renhet.

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

INSTÄLLINGAR





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.

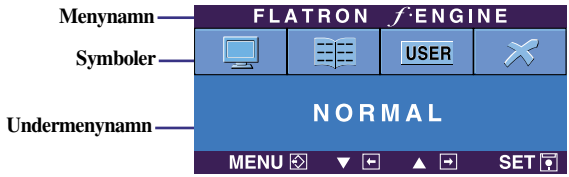
STRÖMINDIKATOR Med denna funktion väljer du inställningen **PÅ** eller **AV** för strömindikatorn på skärmens framsida.
Om du väljer **AV** stängs skärmen av.
Strömindikatorfunktionen aktiveras automatiskt när du väljer **PÅ**.

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

FABRIKSINSTÄLLNINGAR Återställer alla fabriksinställningar förutom **SPRÅK**.
Tryck på ▼ om du vill återställa direkt.

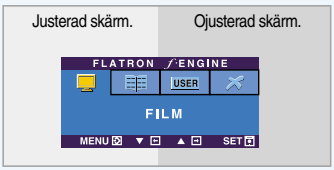
Om detta inte förbättrar bilden bör du återställa fabriksinställningarna.
Använd vitbalansfunktionen igen vid behov. Denna funktion är aktiv endast om insignalen är analog.

■■■ OSD-menyn visas om du trycker på knappen ƒ·ENGINE ▼ på skärmens högra sida.

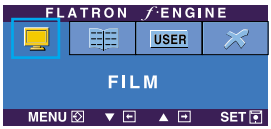


FLATRON F-ENGINE

När du aktiverar F-ENGINE visas två symboler på skärmen (se bilden). Den justerade skärmen visas till vänster och den ojusterade till höger. Tryck på SET (INSTÄLLNING)-knappen om du vill använda skärmen med justeringarna.



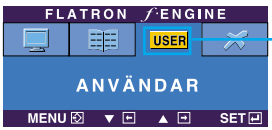
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning



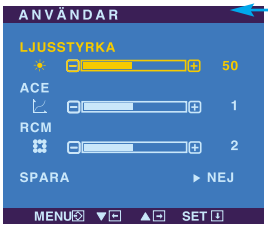
MOVIE (FILM) TEXT Med denna funktion kan du lätt välja den bästa inställningen allt efter omgivning (dämpad belysning, bildtyp etc.).

MOVIE (FILM) : För rörlig bild i filmer och liknande.

TEXT: För textvisning (ordbehandling etc.).



Tryck på SET (INSTÄLLNING) om du vill ändra undermenyn USER (ANVÄNDARDEFINIERAD).



ANVÄNDAR Användardefinierad

Du kan justera ljusstyrka, ACE eller RCM manuellt.
Du kan spara eller återställa det justerade värdet i alla slags miljöer.

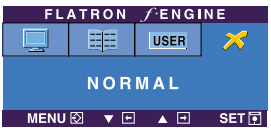
··· ☀ (Ljusstyrka): Justerar ljusstyrkan på skärmen.

···**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 undermenyn SPARA med SET-knappen och spara YES-värdet med knapparna.



NORMAL Detta gäller under normala driftsförhållanden.

Läs följande innan du tillkallar service.

Bilden syns inte	
● **Är skärmens nätkabel ansluten?**	• Se till att nätkabeln är ordentligt ansluten till ett eluttag.
● **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 (AUTO/INSTÄLLNING)**. 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 (AUTO/INSTÄLLNING)**. 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 (AUTO/INSTÄLLNING)**. 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.

- 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 (48,2 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd 19 tum synlig bildyta 0,2835 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	analogt : 30 - 83 kHz (automatisk) Digitalt : 30 - 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (automatisk)
	Ingångstyp	Separat TTL, positiv/negativ SOG (synk på grönt), Digital
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) Digitalt: VESA 1440 x 900 (60 Hz)
	Rekommenderad:	VESA 1440 x 900 (60 Hz)
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 34 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W
Mått och vikt		Med ställ / Utan ställ
	Bredd	43,48 cm / 43,48 cm
	höjd	36,99 cm / 28,73 cm
	djup	22,60 cm / 5,87 cm
	Vikt	3,6 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)	
Nätkabel	Vägguttagsvariant eller datoruttagsvariant	

OBSERVERA

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

Display	19 tum (48,2 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd 19 tum synlig bildyta 0,2835 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	analogt : 30 - 83 kHz (automatisk) Digitalt : 30 - 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (automatisk)
	Ingångstyp	Separat TTL, positiv/negativ SOG (synk på grönt), Digital
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) Digitalt: VESA 1440 x 900 (60 Hz)
	Rekommenderad: VESA 1440 x 900 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning (utan högtalare)	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 34 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W
Mått och vikt		Med ställ / Utan ställ
	Bredd	43,48 cm / 43,48 cm
	höjd	36,99 cm / 28,73 cm
	djup	22,60 cm / 5,87 cm
	Vikt	3,6 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)	
Nätkabel	Vägguttagsvariant eller datoruttagsvariant	
Ljud	RMS audioutgång Ingångskänslighet Högtalarimpedans	1 W + 1 W(H+V) 0,7 Wrms 16 Ω

OBSERVERA

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

Display	20,1 tum (51,1 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd 20,1 tum synlig bildyta 0,258 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	analogt : 30 - 83 kHz (automatisk) Digitalt : 30 - 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (automatisk)
	Ingångstyp	Separat TTL, positiv/negativ SOG (synk på grönt), Digital
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) Digitalt: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning	Påslagen : 45 W (genomsnittligt) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 1 W	
Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 46,62 cm	46,62 cm
	höjd 38,40 cm	30,54 cm
	djup 22,60 cm	6,46 cm
	Vikt 4,8 kg	
Vridintervall	Vinkel -5˚~20˚	
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.2A	
Driftmiljö	Driftförhållanden Temperatur 10 ˚C till 35 ˚C Luftfuktighet 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaringsmiljö Temperatur –20 ˚C till 60 ˚C Luftfuktighet 5 % till 90 %, icke-kondenserande	
Stativ	Monterat ( ) , demonterat (O)	
Nätkabel	Vägguttagsvariant eller datoruttagsvariant	

OBSERVERA

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

Display	20,1 tum (51,1 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd 20,1 tum synlig bildyta 0,258 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	analogt : 30 - 83 kHz (automatisk) Digitalt : 30 - 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (automatisk)
	Ingångstyp	Separat TTL, positiv/negativ SOG (synk på grönt), Digital
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) Digitalt: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad: VESA 1680 x 1050 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning (utan högtalare)	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 45 W (genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 1 W
Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 46,62 cm **höjd** 38,40 cm **djup** 22,60 cm	46,62 cm 30,54 cm 6,46 cm
	Vikt	4,8 kg
Vridintervall	Vinkel	-5˚~20˚
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)	
Nätkabel	Vägguttagsvariant eller datoruttagsvariant	
Ljud	RMS audioutgång Ingångskänslighet Högtalarimpedans	1 W + 1 W(H+V) 0,7 Wrms 16 Ω

OBSERVERA

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

Förinställningar (upplösning)

19 inch 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

*Rekommenderat läge
**Endast analogt läge

20.1 inch monitor

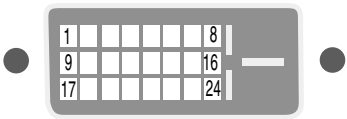
Displayinställningar (upplösning)		Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
*11	1680 x 1050	64.674	60
**12	1680 x 1050	65.290	60

* Digitalt rekommenderat läge
** Analogt rekommenderat läge

Indikator

färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Orange
Avstängd	Av

Signalkontaktens stiftkonfiguration



■ DVI-D-kontakt

Stift	signal (DVI-D)	Stift	signal (DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-	16	avkänning för varmanslutning
2	T. M. D. S. Data2+	17	T. M. D. S. Data0-
3	T. M. D. S. Data2/4 Skärm	18	T. M. D. S. Data0+
4	T. M. D. S. Data4-	19	T. M. D. S. Data0/5 Skärm
5	T. M. D. S. Data4+	20	T. M. D. S. Data5-
6	DDC klocka	21	T. M. D. S. Data5+
7	DDC Data	22	T. M. D. S. klocka Skärm
8	Analog vertikalsynk.	23	T. M. D. S. klocka+
9	T. M. D. S. Data1-	24	T. M. D. S. klocka-
10	T. M. D. S. Data1+		
11	T. M. D. S. Data1/3 Skärm		
12	T. M. D. S. Data3-		
13	T. M. D. S. Data3+		
14	+5V spänning		
15	jord (retur för +5 v, h. synk. och v. synk.)		

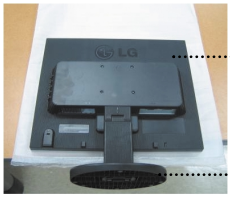
T. M. D. S. .(Transition Minimized Differential Signaling = transitionsminimerad differentialsignalering)

Den här skärmen uppfyller specifikationerna för väggmonteringsplatta eller växlingsenhet.

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



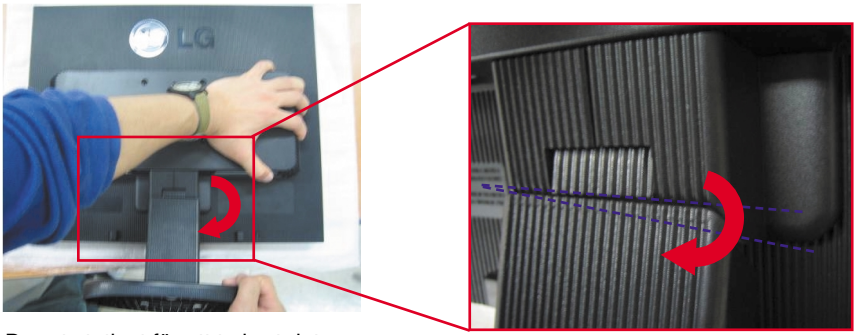
2. Lägg skärmen med framsidan nedåt på kudden eller filten.



3. som på bilden och lyft upp stället något.



4. Ändra ditt grepp om produkten allt eftersom och vrid stativets bottenplatta i pilens riktning.

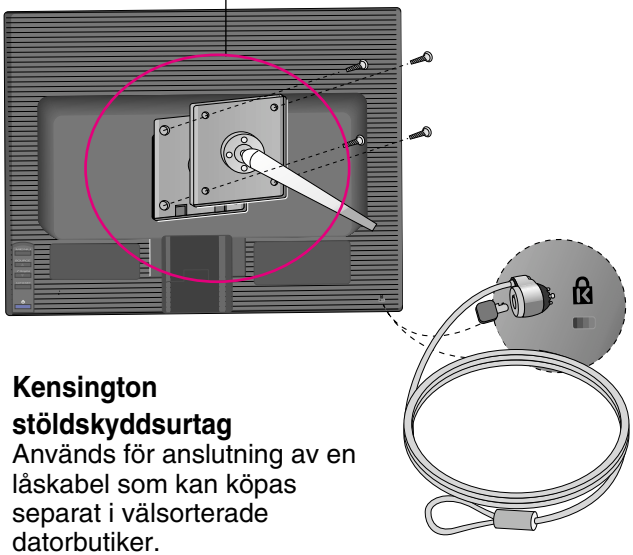


5. Dra ut stativet för att ta bort det.



6. 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.



Kensington stöldskyddsurtag
Används för anslutning av en låskabel som kan köpas separat i välsorterade datorbutiker.

Digitally yours

