Bruksanvisning

W1971SC
W2271SC
W2271TC

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.

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.

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

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

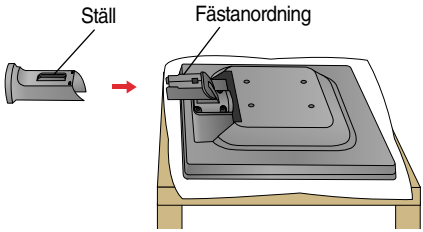
- I denna produkt finns en lampa som innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

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

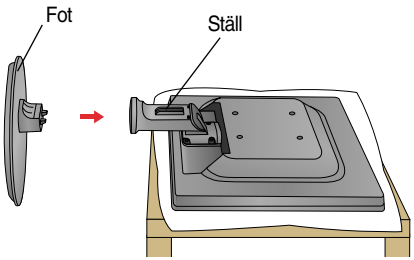
Montera stället

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

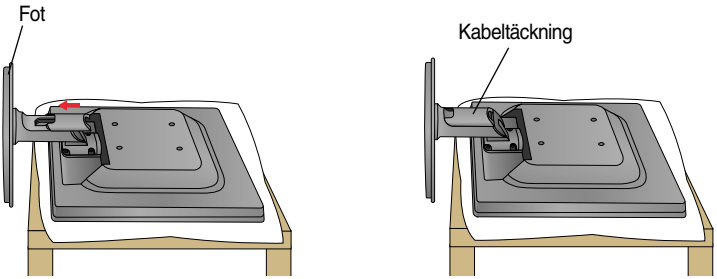
2. Montera stället i rätt riktning som på bilden.



3. Kontrollera stativfotens riktning och sätt fast den i stativhuset.



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 skärmen med framsidan nedåt på kudden eller filten.



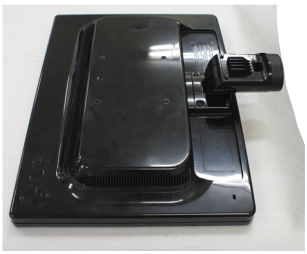
2. Skjut ut kabeltäckningen från ställningsstommen.





3. Tryck på haken och ta loss stativfoten från stativet.





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



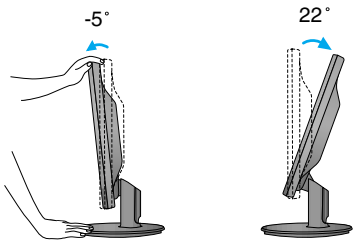


- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

Rikta skärmen

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

- Vinkel : -5˚~22˚



ERGONOMISK

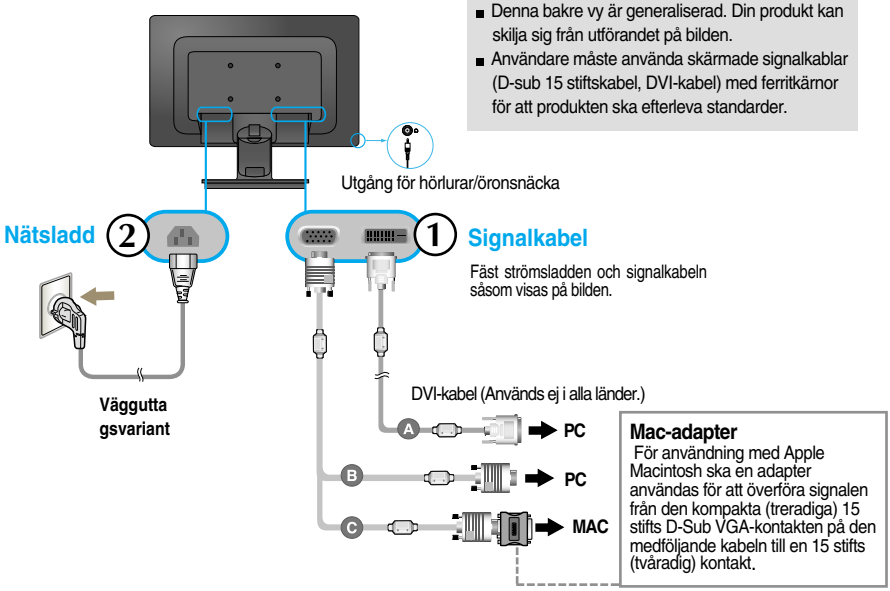
För att få en ergonomisk och bekväm visningsposition rekommenderas det att du inte vinklar skärmen mer än 5 grader.

Anslutning till dator

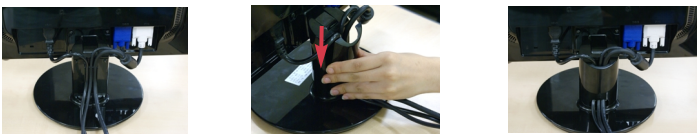
1. Se till att stänga av datorn och produkten. Anslut insignalkabeln ① och nätkabeln ② i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.

Ⓐ Anslut DVI-kabel (digital signal)
Ⓑ Anslut D-sub-kabel (analog signal) (PC)
Ⓒ Anslut D-sub-kabel (analog signal) (MAC)

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.

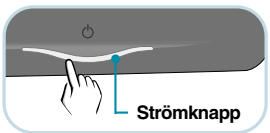


2. Sätt in kabelns dekorationsskydd i stativet i korrekt riktning.



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)





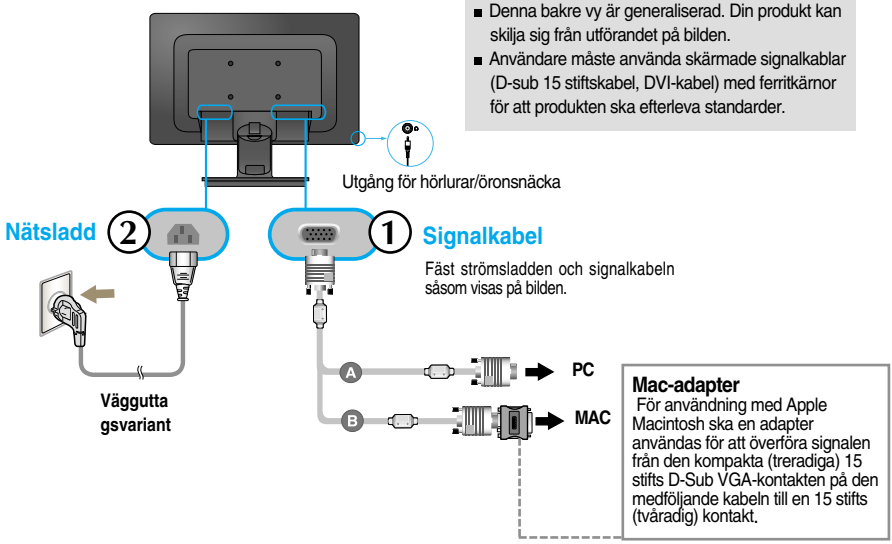
OBSERVERA
‘Self Image Setting Function’ (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.
‘AUTO/SET’-funktion? När du stöter på problem såsom 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.

Anslutning till dator

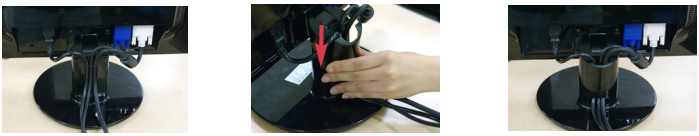
1. Se till att stänga av datorn och produkten. Anslut insignalkabeln ① och nätkabeln ② i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.

Ⓐ Anslut D-sub-kabel (analog signal) (PC)
Ⓑ Anslut D-sub-kabel (analog signal) (MAC)

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.

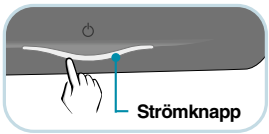


2. Sätt in kabelns dekorationsskydd i stativet i korrekt riktning.



3. Tryck på strömknappen på frontpanelen för att sätta på strömmen. När strömmen till bildskärmen sätts på så utförs bildskärmens ”skärmbildsinställning” automatiskt.

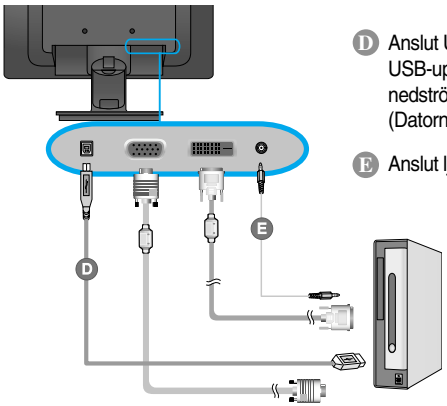




OBSERVERA
‘Self Image Setting Function’ (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.
‘AUTO/SET’-funktion? När du stöter på problem såsom 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.

Ansluta USB-kabel (Universal Serial Bus)

1. Du kan använda bildskärmens webbkamerafunktion genom att ansluta bildskärmen och datorn med en USB-kabel.



D Anslut USB-kabel
USB-uppströmsport (1 enhet): Anslut den till nedströmsporten på den stationära eller bärbar datorn. (Datorn måste stödja USB.)

E Anslut ljudkabeln

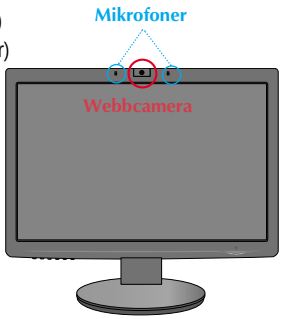
OBSERVERA
- Mer information om USB finns på följande webbplats:(http://www.usb.org)
- Om USB-kabeln är bortkopplad kommer du inte att ha något problem med att använda datorn.

Använda webbkamerafunktionen

För att använda webbkamerafunktionen måste datorn uppfylla följande systemkrav.

■ Minsta systemkrav
- · Intel Pentium 4 1,6 GHz eller motsvarande processor från AMD® (Intel® Pentium® D-processor på 3,0 GHz eller bättre rekommenderas)
- · Microsoft® Windows® XP Service Pack 2(32/64-bitar), Vista(32/64-bitar)
- · 256MB RAM eller högre (512MB RAM rekommenderas)
- · 500MB hårddisk
- · CD-ROM-enhet
- · USB 2,0-gränssnitt
- · Window Vista Premium / XP SP2 med UVC-patch

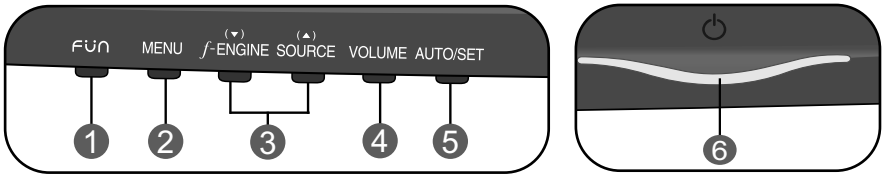
■ Uppdatera UVC-patchen från http://www.microsoft.com före användning.



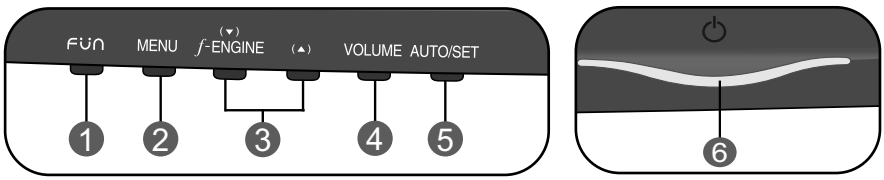
1. För att använda webbkamerafunktionen ansluter du USB-kabeln och installerar programmen på cd-skivan med programvara för webbkameran.
2. Cd-skivan med programvara för webbkameran innehåller två program. Installera först filerna för LG Webcam Viewer-programmet och därefter filerna för LG Webcam Driver.
3. Mer information om programmen finns i bruksanvisningen på CD-skivan med programvara för webbkameran.

Reglage på frontpanelen

W2271TC



W2271SC



1 **FUN - knapp**

Använd denna knapp för att starta alternativen **EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT**.
Mer information finns på sidan 17.

2 **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.

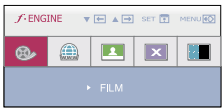


③ ▲ ▼ - knapp

Med dessa knappar kan du välja och justera funktioner i OSD-menyn.

f•ENGINE ▼

Se sidan 21 för mer information.



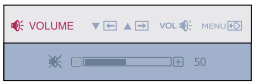
SOURCE ▲

(Källa Snabbknapp)

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. **(Endast W2271TC)**

④ VOLUME - knapp

Använd denna knapp till att dämpa eller justera ljudvolymen.



<LJUDAVSTÄNGNING PÅ>



<LJUDAVSTÄNGNING AV>

Använd knapparna ▲ ▼ för att justera ljudvolymen.

⑤ 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.

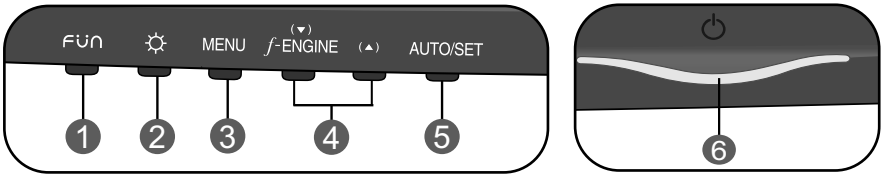
De ideala inställningarna är
1680 x 1050

⑥ Strömknapp/ Strömindikator

Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.
Indikatorn lyser blått i normalt läge (På-läge).
Om skärmen är i energisparläge lyser indikatorn i stället orange.

Reglage på frontpanelen

W1971SC



1 **FUN - knapp**

Använd denna knapp för att starta alternativen **EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT**. Mer information finns på sidan 17.

2 **☼ - knapp**

Använd denna knapp för att direkt ta fram skärmmenyn för att justera LJUSSTYRKAN.

3 **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.

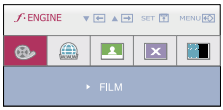


4 ▲ ▼ - knapp

Med dessa knappar kan du välja och justera funktioner i OSD-menyn.

ƒ·ENGINE ▼

Se sidan 21 för mer information.



5 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
1440 x 900

6 Strömknapp/ Strömindikator

Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.
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			●	●	Justera upplösningen
4:3 IN WIDE			●	●	Justera bildformatet
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●	Justera skärmens färgläge
	GAUSSISK OSKÄRPA		●	●	
	SEPIA		●	●	
	SVARTVIT		●	●	
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		●		
	STRÖMINDIKATOR		●	●	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM		●	●	Välja eller anpassa önskade bildinställningar
	INTERNET		●	●	
	ANVÄNDAR		●	●	
	NORMAL		●	●	
	DEMO		●	●	
VOLUME			●	●	Justera eller stänga av ljudet

● : Inställbar A : Analogingång D : Digitalingång

OBSERVERA

- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (14~21).

Denna tabell visar samtliga menyer för justeringsmöjligheter och inställningar.

Huvudmeny	Undermeny		A	Beskrivning
EZ ZOOMING			●	Justera upplösningen
4:3 IN WIDE			●	Justera bildformatet
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	Justera skärmens färgläge
	GAUSSISK OSKÄRPA		●	
	SEPIA		●	
	SVARTVIT		●	
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		●	
	STRÖMINDIKATOR		●	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		●	
FLATRON F-ENGINE	FILM		●	Välja eller anpassa önskade bildinställningar
	INTERNET		●	
	ANVÄNDAR		●	
	NORMAL		●	
	DEMO		●	
VOLUME			●	Stänga av eller justera ljudet (Endast W2271SC)

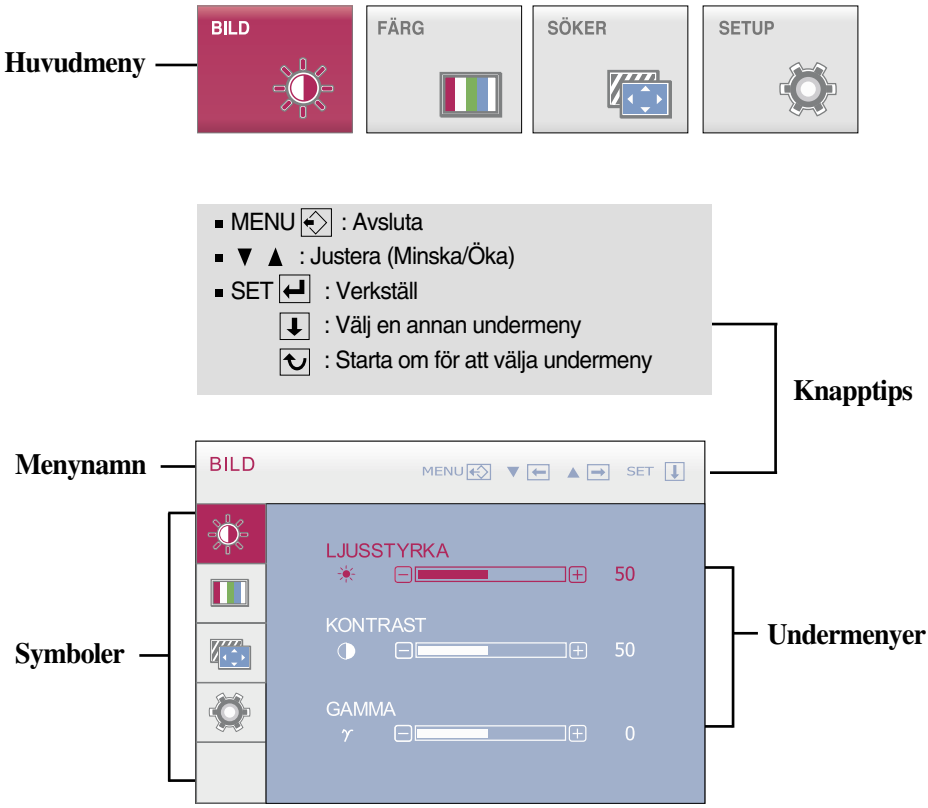
● : Inställbar A : Analogingång

OBSERVERA

- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (15~21).

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.



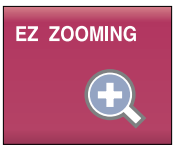
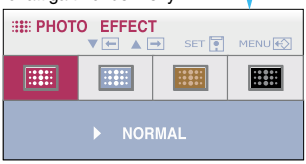
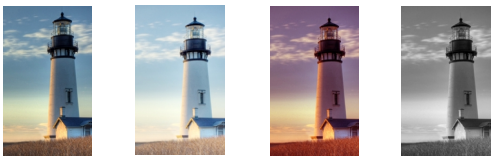
OBSERVERA

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

■■■ Skärmmenyn visas när du trycker på FUN -knappen på skärmens framsida.



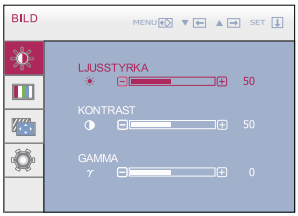
- **MENU** : Avsluta
- ▼ , ▲ : Flytta
- **SET** : Välj

Huvudmeny	Beskrivning
 **EZ ZOOMING**	Välja bildskärmsupplösning. När du väljer EZ ZOOMING i OSD, minskar bildskärmsupplösningen ett steg så att tecken och bilder ser större ut. När du väljer EZ ZOOMING en gång till, går den tillbaka till den ursprungliga upplösningen. * Denna funktion kan endast användas om 'forteManager' är installerad på datorn.
 **4:3 IN WIDE**	Välja skärmens bildformat.  • **WIDE** : Växla till fullskärmsläge enligt inmatningssignaler. • **4:3** : Ändra insignalens bildformat till 4:3.
 **PHOTO EFFECT** Använd AUTO/SET-knappen för att gå till undermenyn. 	Välja skärmens färg. • **NORMAL** PHOTO EFFECT-funktionen är inaktiverad. • **GAUSSISK OSKÄRPA** Detta alternativ lägger till effekten till skärmen att en mörk och skarp bild blir ljusare och mer oskarp. • **SEPIA** Detta alternativ ändrar skärmen så att den visas i sepia-ton. Sepia-tonen är brun färgton. • **SVARTVIT** Detta alternativ ändrar skärmen så att den visas i grå-ton. Skärmbilden visas med endast vita, svarta och grå färger. 

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning



BILD



LJUSSTYRKA Justerar skärmens ljusstyrka.

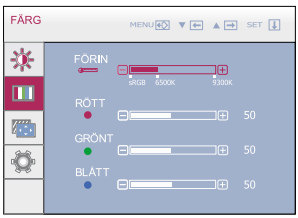
KONTRAST Justerar skärmens kontrast.

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 Välj färg på skärmen.
- 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.

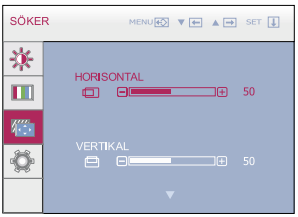
BRÄTT Ställ in dina egna blå färgnivåer.

- **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.

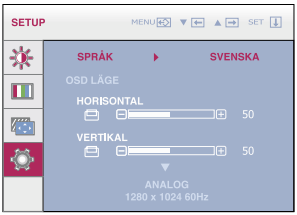
- **MENU** : Avsluta
- ▼ : Minska
- ▲ : Öka
- **SET** : Välj en annan undermeny.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning



SETUP

W2271TC



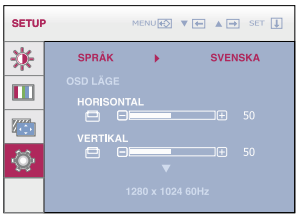
SPRÅK. Val av språk för visning av funktionernas namn.

OSD LÄGE Justerar OSD-menyns placering på skärmen.

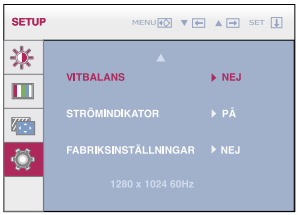


VITBALANS Om utsignalen från grafikkortet avviker från skärmens specifikationer kan det hända att färgnivån försämras på grund av störningar i videosignalen. Med denna funktion justeras signalnivån så att den passar grafikkortets standardutsignalnivå, vilket ger bästa möjliga bild.
Aktivera funktionen när du har en bild på skärmen med både svart och vitt i.

W1971SC/W2271SC



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**.

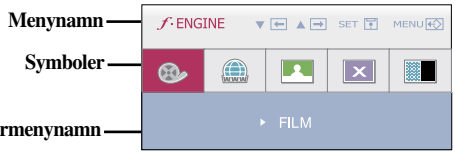


FABRIKSINSTÄLLNINGAR Återställer alla fabriksinställningar förutom **SPRÅK**. Tryck på ▲, ▼ om du vill återställa direkt.

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

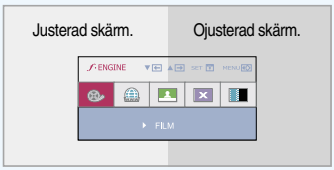
Om detta inte förbättrar bilden bör du återställa fabriksinställningarna.
Använd vitbalansfunktionen igen vid behov. Denna funktion är aktiv endast om insignalen är analog.

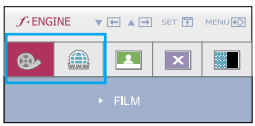
■■■ När du väljer knappen ƒ-ENGINE på skärmens vänstra sida visas OSD-skärmen högra sida.



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.



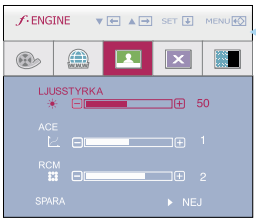
Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning
	**FILM** **INTERNET**	Med denna funktion kan du lätt välja den bästa inställningen allt efter omgivning (dämpad belysning, bildtyp etc.). **FILM :** För rörlig bild i filmer och liknande. **INTERNET:** För textvisning (ordbehandling etc.).

- **MENU** : Avsluta
- ▼ , ▲ : Flytta
- **SET** : Välj



ANVÄNDAR

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



ANVÄNDAR

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):** Väljer skärpenivå.

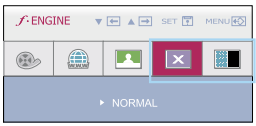
- 0 Ej tillämplig.
- 1 Svag skärpa och klarhet.
- 2 Stark skärpa och klarhet.

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

- 0 Ej tillämplig.
- 1 Förstärker grön färg.
- 2 Förstärker hudton.
- 3 Färgförbättring.

Välj **'JA'** i undermenyn SPARA för att spara justeringarna.

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



NORMAL

Detta gäller under normala driftsförhållanden.
* Normalt läge är när f-ENGINE är avstängd.

DEMO

Detta läge används för att göra reklam i affären. Skärmen delas upp så att standardläget visas till vänster och videoläget till höger, så att kunder kan se skillnaden efter att ha använt videoläget.

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.

- 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

● **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 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz (Automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (Automatisk)
	Ingångstyp	Separat synk SOG (synk på grönt)
Videoingång	Signalingång	15 stifts D-Sub-kontakt
	Ingångstyp	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Upplösning	Max	VESA 1440 x 900 (75 Hz)
	Rekommenderad	VESA 1440 x 900 (60 Hz)
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning	Påslagen	: 34 W (genomsnittligt)
	Energisparläge	≤ 1 W
	Avstängd	≤ 1 W

Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 44,85 cm	44,85 cm
	Höjd 38,64 cm	32,15 cm
	Djup 22,09 cm	5,58 cm
	Vikt (exklusive förpackning) 3,99 kg	

Vridintervall	Vinkel	-5˚~22˚
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A	
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	
USB	Standard Datahastighet	USB 2,0, strömmatning Max 480 Mbps
Audio	Ingångskänslighet	0,7 Vrms
Webcam	Videoupplösning Betraktningsvinkel (Diagonal)	Max 640 x 480 (VGA) 60°
MIC		Analog enkanals

OBSERVERA

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

Display	22 tum (55,867 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 55,867 cm 0,282 mm pixelavstånd	
Synkingång	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz (Automatisk)
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (Automatisk)
	Ingångstyp	Separat synk SOG (synk på grönt)
Videoingång	Signalingång	15 stifts D-Sub-kontakt
	Ingångstyp	Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Upplösning	Max	VESA 1680 x 1050 (60 Hz)
	Rekommenderad	VESA 1680 x 1050 (60 Hz)
Plug&Play	DDC 2B	
Strömförbrukning	Påslagen	: 42 W (genomsnittligt)
	Energisparläge	≤ 1 W
	Avstängd	≤ 1 W

Mått och vikt	Med ställ	Utan ställ
	Bredd 51,96 cm	51,96 cm
	Höjd 42,81 cm	36,41 cm
	Djup 22,07 cm	5,59 cm
	Vikt (exklusive förpackning) 4,5 kg	

Vridintervall	Vinkel	-5˚~22˚
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
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	
USB	Standard Datahastighet	USB 2,0, strömmatning Max 480 Mbps
Audio	RMS Ljudutsignal Ingångskänslighet	1W+1W(R+L) 0,7 Vrms
Webcam	Videoupplösning Betraktningsvinkel (Diagonal)	Max 1600 x 1200 (2M) 65°
MIC		Digital tvåkanals

OBSERVERA

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

Display	22 tum (55,867 cm) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 55,867 cm 0,282 mm pixelavstånd		
Synkingång	Horisontell frekvens	28 - 83 kHz (Automatisk)	
	Vertikal frekvens	56 - 75 Hz (Automatisk)	
	Ingångstyp	Separat synk 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	VESA 1680 x 1050 (60 Hz)	
	Rekommenderad	VESA 1680 x 1050 (60 Hz)	
Plug&Play	DDC 2B		
Strömförbrukning	Påslagen	: 42 W (genomsnittligt)	
	Energisparläge	≤ 1 W	
	Avstängd	≤ 1 W	
Mått och vikt		Med ställ	Utan ställ
	Bredd	51,96 cm	51,96 cm
	Höjd	42,81 cm	36,41 cm
	Djup	22,07 cm	5,59 cm
	Vikt (exklusive förpackning)	4,5 kg	
Vridintervall	Vinkel	-5˚~22˚	
Ineffekt	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
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	
USB	Standard Datahastighet	USB 2,0, strömmatning Max 480 Mbps
Audio	RMS Ljudutsignal Ingångskänslighet	1W+1W(R+L) 0,7 Vrms
Webcam	Videoupplösning Betraktningsvinkel (Diagonal)	Max 1600 x 1200 (2M) 65°
MIC		Digital tvåkanals

OBSERVERA

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

Förinställningar (Upplösning)

W1971SC

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

W2271SC/W2271TC

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

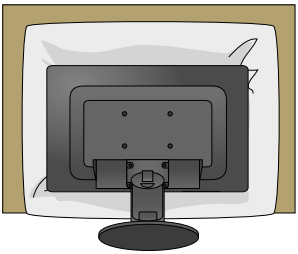
*Rekommenderad inställning

Indikator

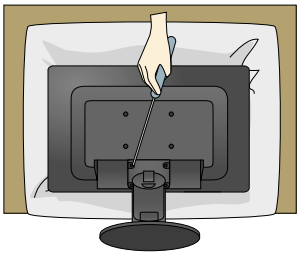
färg	Indikatorlampans
Påslagen	Blå
Energisparläge	Orange
Avstängd	Av

Den här skärmen uppfyller specifikationerna för väggmonteringsplatta eller växlingsenhet.

1. När du lägger ner produkten med skärmsidan neråt, ska du se till att placera den mot ett mjukt tygstycke eller en kudde för att undvika ytskador.

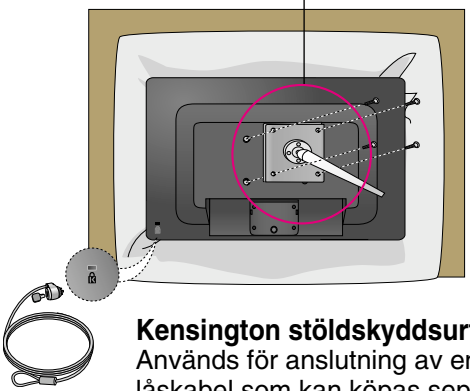


2. Ta isär stället med en skruvmejsel som på bilden.



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.



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

Digitally yours

