LG
Life's Good

SVENSKA

HANDBOK

LCD BILDSKÄRM

Var vänlig läs denna användarhandbok Läs den här handboken noggrant innan du använder apparaten och spa¬ra den för framtida bruk.

LCD BILDSKÄRMSMODELLER

E1940S/E1940T
E2040S/E2040T
E2240S/E2240T
E2340S/E2340T

www.lg.com

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.

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 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.

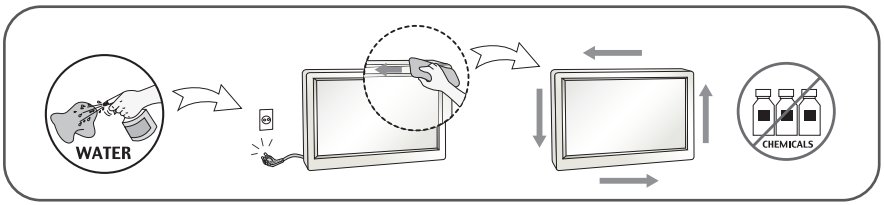
Stöt inte på skärmens framsida och sidor och repa den inte med metallobjekt.
Det kan skada skärmen.

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 (Använd endast Hg lampa i LCD mottagare)

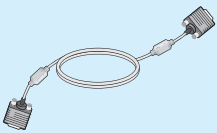
- I denna produkt finns en lampa som innehåller en mindre mängd kvicksilver.
- Kasta därför inte produkten i hushållssoporna.
- Produkten måste kasseras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.

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

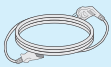
- **Kontrollera att följande detaljer finns med i förpackningen. Om någon detalj saknas, kontakta din försäljare.**



Användningsinstrukti oner / Kort



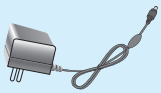
15-pin D-sub signalkabel
(För montering - denna signalkabel kan vara monterad på enheten vid leverans från fabrik.)



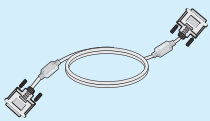


Elsladd **AC-DC adapter**
(Beroende på land)

eller



AC-DC adapter
(Beroende på land)



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

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 ferritkärnor 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 stället

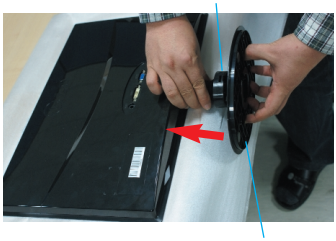
1. Lägg skärmen med framsidan nedåt på en mjuk filt.



2.

Kontrollera riktningen för stativets bas och anslut den till stativet.

Stativet

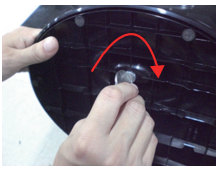


Stativets bas

eller

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





3. 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.

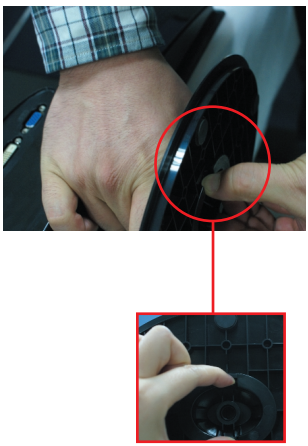
Ta bort stället

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



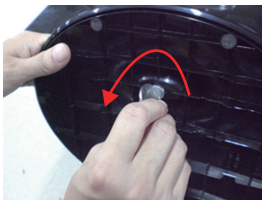
2.

Tryck in spärren och ta bort foten från stället.



eller

När du önskar att sönderfalla bildskärmen från uppställningsplatsen Base kan du använda ett mynt för att vrida skruven motsols.



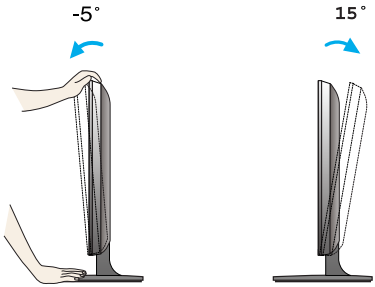
- **Innan du monterar skärmen ska du se till att strömmen till produkten, datorsystemet och andra anslutna enheter är avstängd.**

Rikta skärmen

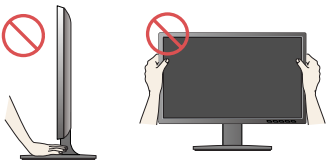
-Efter montering justera vinkeln som visas nedan.

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

- Vinkel : -5˚ till 15˚



- Berör inte bildskärmsytan eller tryck på den under inställning av vinkeln.
- När du justerar skärmens vinkel ska du inte stoppa in fingrarna mellan skärmen och stället. Du kan skada fingrarna.



ERGONOMISK

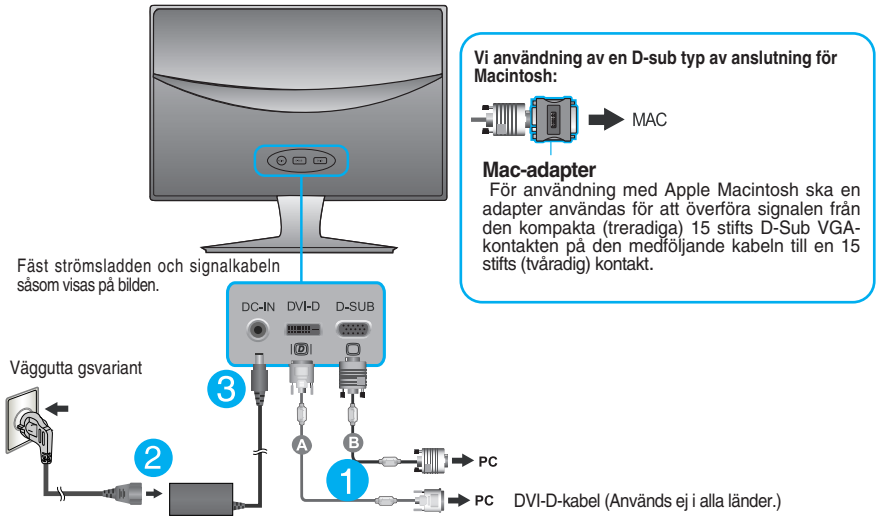
- För att få en ergonomisk och bekväm visningsposition rekommenderas det att du inte vinklar skärmen mer än 5 grader.

Anslutning av PC

1. Före inställning av bildskärmen säkerställ att Nätspänningen til bildskärmen och till PC-enheten är frånslagen.
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)

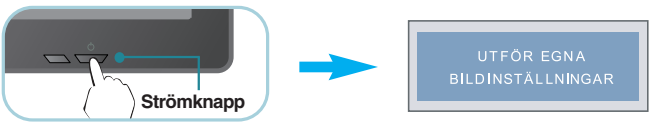
OBSERVERA
- Detta är en förenklad vy av produktens baksida.
- Denna bakre vy är generaliserad. Din produkt kan skilja sig från utförandet på bilden.



Vi användning av en D-sub typ av anslutning för Macintosh:

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

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)



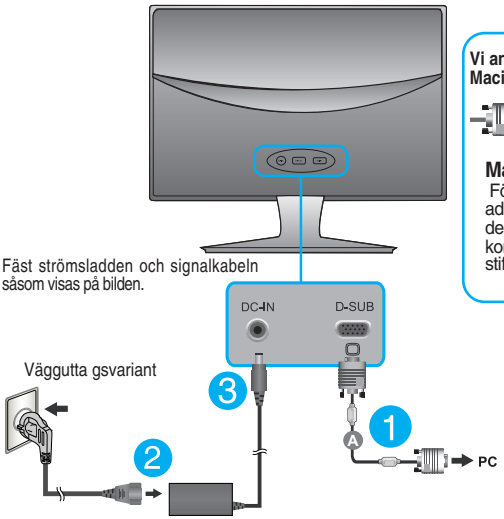
OBSERVERA
‘Self Image Setting Function’ (Automatisk bildinställning)? Detta är en funktion som ger dig optimala skärminställningar. När du ansluter skärmen för första gången ställer funktionen automatiskt in optimala värden för varje inkommande signal.
‘AUTO’-funktion? När du stöter på problem såsom suddig skärm, suddiga tecken, skärmflimmer eller sned bild medan du använder enheten eller efter att du bytt skärmupplösning, tryck på knappen för AUTO-funktionen för att förbättra upplösningen.

Anslutning av PC

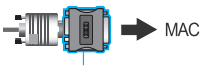
1. Före inställning av bildskärmen säkerställ att Nätspänningen til bildskärmen och till PC-enheten är frånslagen.
2. Anslut insignalkabeln (1) och nätkabeln (2) i den ordningen. Dra därefter åt skruven på signalkabeln.

(A) Anslut D-sub-kabel (analog signal)

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

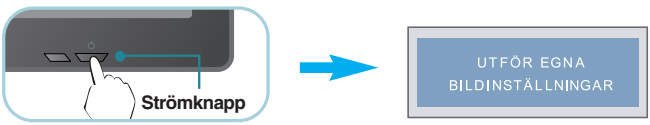


Vi användning av en D-sub typ av anslutning för Macintosh:



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

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

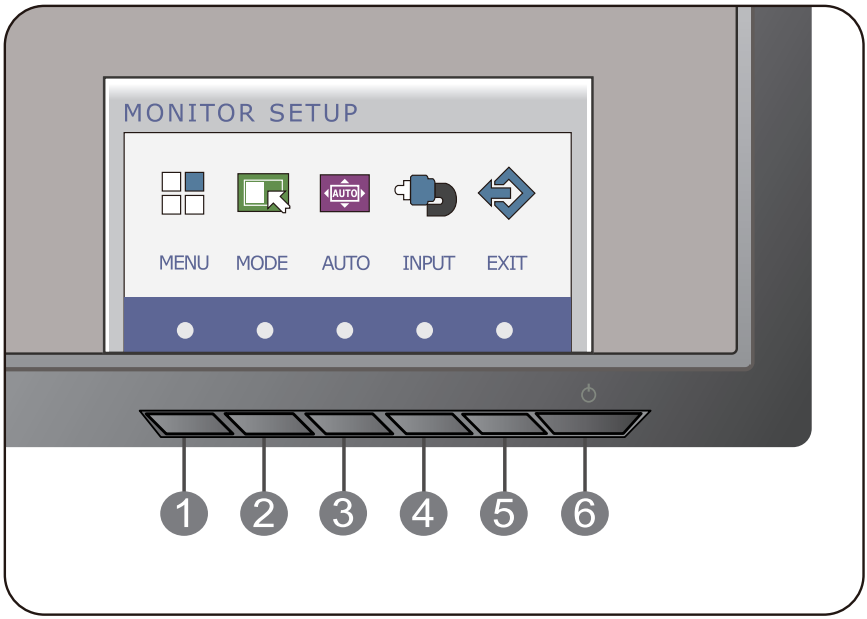


OBSERVERA

‘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’-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-funktionen för att förbättra upplösningen.

Reglage på frontpanelen



1 MENU (MENY)-knapp



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 (Inställnings)-knapp

Använd den här knappen för att öppna F-ENGINE ORIGINAL, PHOTO EFFECT menyerna.
För ytterligare information, se sidan 21.

❸ 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
E1940T : 1360 x 768
E2040T : 1600 x 900
E2240T/E2340T : 1920 x1080

❹ INPUT-knapp (SOURCE Hot Key)

När två inmatningssignaler är anslutna kan du välj den inmatningssignal (D-SUB/FVI) som du vill ha.

När bara en signal är ansluten, kommer denna automtiskt upp.

Standardinställningen är D-Sub.

❺ Exit-knapp

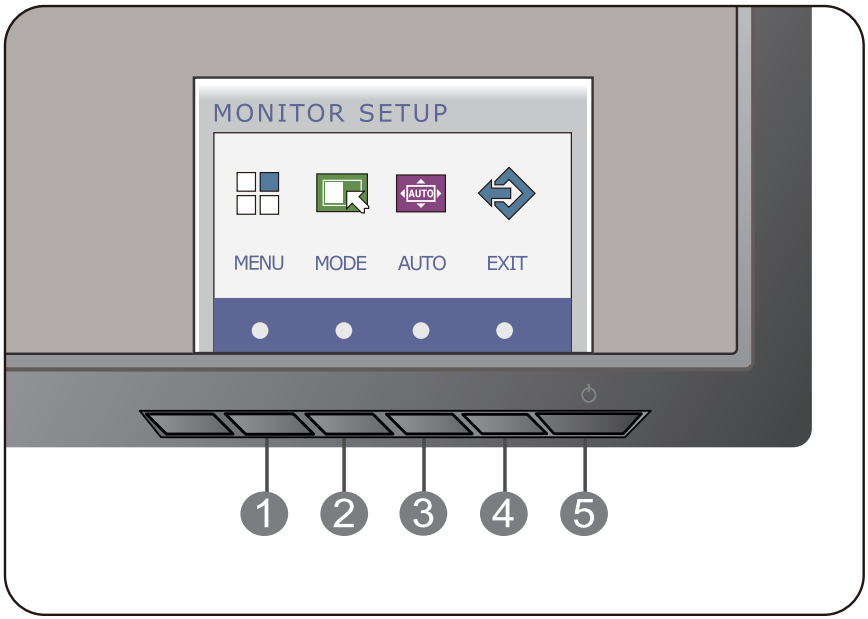
Exit OSD (On Screen Display)

❻ Strömknapp/ Strömindikator

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

Strömindikatorn förblir vit om displayen är igång och fungerar (On Mode).
Om displayen är i “Sleep”-läge (sovläge) (lika med energisparläge) blinkar strömindikatorn med vitt ljus.

Reglage på frontpanelen



1 MENU (MENY)-knapp



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 (Inställnings)-knapp

Använd den här knappen för att öppna F-ENGINE ORIGINAL, PHOTO EFFECT menyerna.
För ytterligare information, se sidan 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
E1940S : 1360 x 768
E2040S : 1600 x 900
E2240S/E2340S : 1920 x1080

④ Exit-knapp

Exit OSD (On Screen Display)

⑤ Strömknapp/ Strömindikator

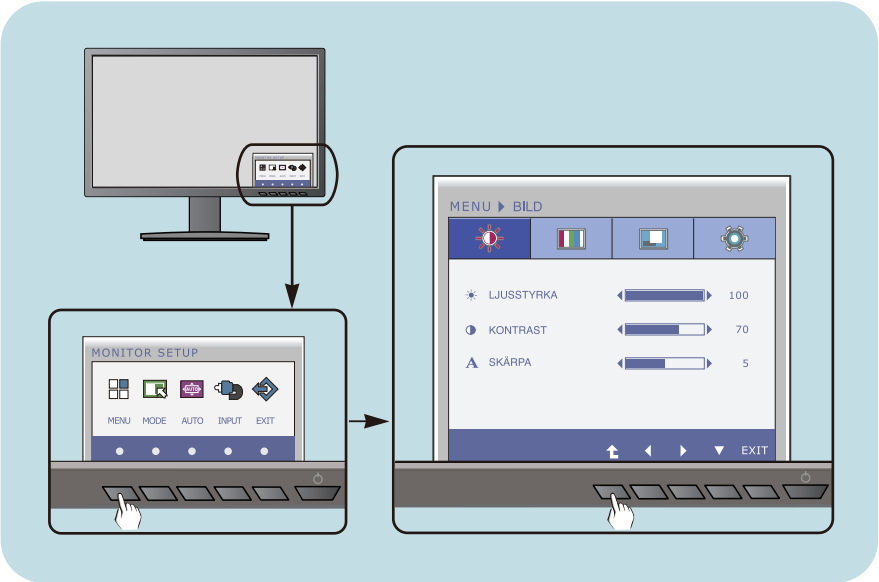
Med den här knappen sätter du på och stänger av skärmen.

Strömindikatorn förblir vit om displayen är igång och fungerar (On Mode).
Om displayen är i “Sleep”-läge (sovläge) (lika med energisparläge) blinkar strömindikatorn med vitt ljus.

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.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:

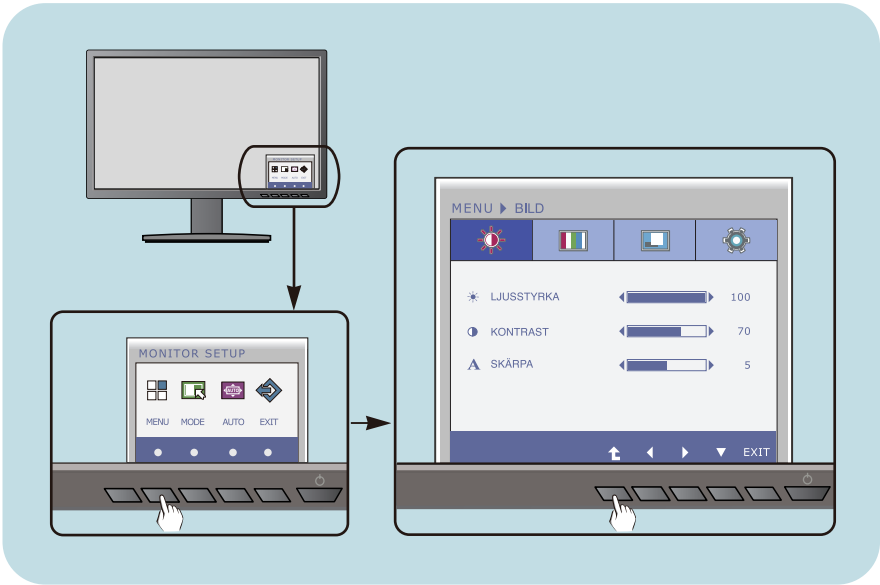


1. Tryck godtycklig knapp och OSD menyn kommer upp.
2. För att få åtkomst till en kontroll, använd motsvarande knappar.
3. Använd (◀/▶) knapparna för att ställa in bilden till önskad nivå.
   Använd (⬆) knappen för att välja andra alternative på undermenyn.
4. Tryck på EXIT knappen för att lämna OSD.

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.

Följ dessa steg när du vill göra justeringar i OSD:



1. Tryck godtycklig knapp och OSD menyn kommer upp.
2. För att få åtkomst till en kontroll, använd motsvarande knappar.
3. Använd (◀/▶) knapparna för att ställa in bilden till önskad nivå.
   Använd (⬆) knappen för att välja andra alternative på undermenyn.
4. Tryck på EXIT knappen för att lämna OSD.

Denna tabell visar samtliga menyer för justeringsmöjligheter och inställningar.

DSUB : D-SUB-ingång (analog signal)
DVI-D : DVI-D-ingång (digital signal)

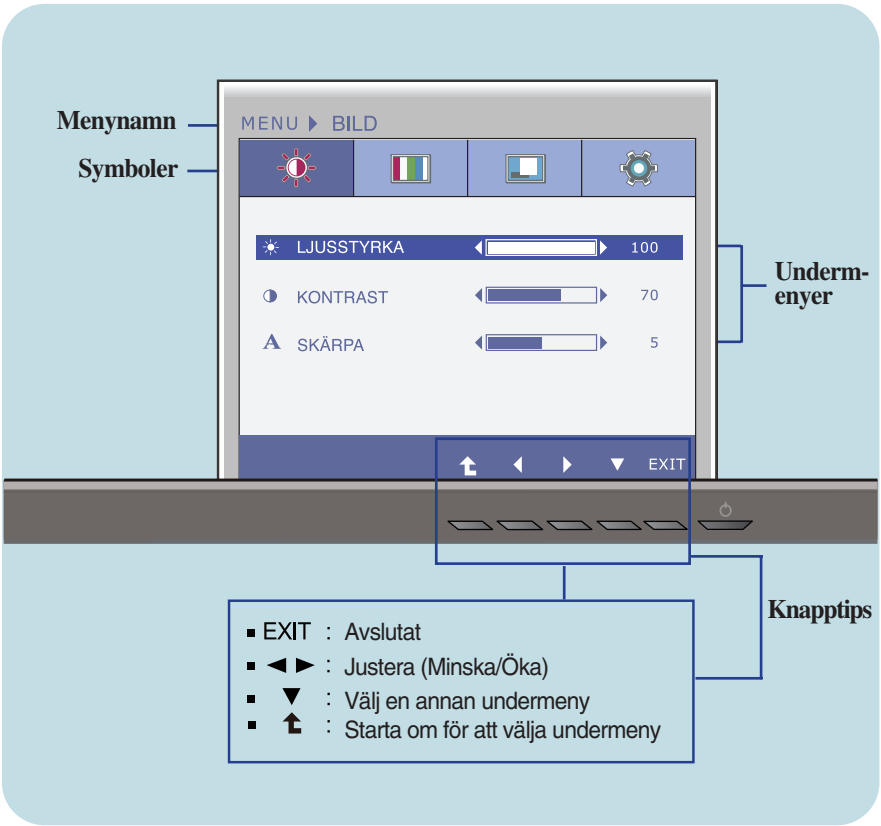
Huvudmeny	Undermeny		Stödd ingång	Beskrivning
BILD	LJUSSTYRKA KONTRAST SKÄRPA		DSUB DVI-D	För att ställa in ljusstyrka, contrast och skärpa på skärmen.
FÄRG	FÄRGTEMP (FÖRINST / EGEN)		DSUB DVI-D	För att anpassa färgen på skärmen.
	GAMMA			
BILDSKÄRM	HORISONTAL VERTIKAL		DSUB	För att ställa in läge på skärmen.
	KLOCKA FAS		DSUB	För att förbättra klarhet och stabilitet på skärmen.
ANDRA	SPRÅK STRÖMINDIKATOR		DSUB DVI-D	För att anpassa skärmen till användarens användningsförhållanden.
	VITBALANS		DSUB	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR		DSUB DVI-D	
MODE	F-ENGINE	NORMAL MOVIE INTERNET DEMO	DSUB DVI-D	Välja eller anpassa önskade bildinställningar.
	INSTÄLLNING AV BILDFÖRHÅLLANDE	WIDE ORIGINAL	DSUB DVI-D	Justera bildformatet.
	PHOTO EFFECT	NORMAL GAUSSISK OSKÄRPA SEPIA SVARTVIT	DSUB DVI-D	Justera skärmens färgläge.

OBSERVERA
- Symbolernas ordning kan variera beroende på modell (16 till 24).

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

E1940T/E2040T/E2240T/E2340T



LJUSSTYRKA Justerar skärmens ljusstyrka.

KONTRAST Justerar skärmens kontrast.

SKÄRPA Justerar skärmens renhet.

E1940S/E2040S/E2240S/E2340S



- **Exit** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny.
- ⮤ : Starta om för att välja undermeny

FÄRG



FÄRGTEMP

FÖRINST 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.

EGEN

RÖTT
Ställ in dina egna röda färgnivåer.

GRÖNT
Ställ in dina egna gröna färgnivåer.

BRÄTT
Ställ in dina egna blå färgnivåer.

- **Exit** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny.
- ⮤ : Starta om för att välja undermeny

GAMMA Ställ in ditt eget gammavärde: 0 / 1 / 2
Höga gammavärden ger bleka bilder och låga gammavärden svartare bilder på bildskärmen.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

BILDSKÄRM

E1940T/E2040T/E2240T/E2340T



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.

E1940S/E2040S/E2240S/E2340S



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

- **Exit** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny.
- ⮤ : Starta om för att välja undermeny

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

ANDRA

E1940T/E2040T/E2240T/E2340T



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**.

E1940S/E2040S/E2240S/E2340S



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.

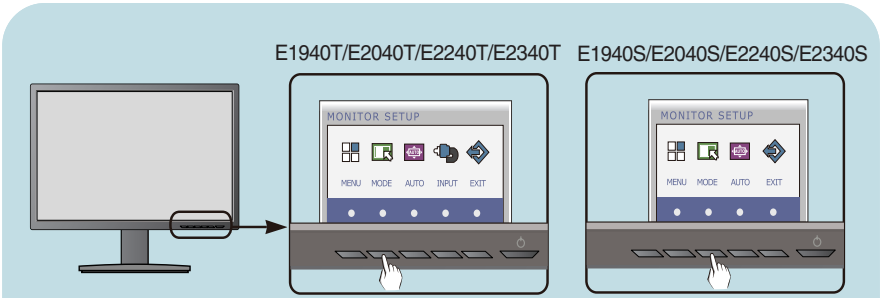
- **Exit** : Avsluta
- ◀ : Minska
- ▶ : Öka
- ▼ : Välj en annan undermeny.
- ⮤ : Starta om för att välja undermeny

FABRIKSINST-ÄLLNINGAR — Återställer alla fabriksinställningar förutom **SPRÅK**.
Tryck på ◀ ,▶ om du vill återställa direkt.

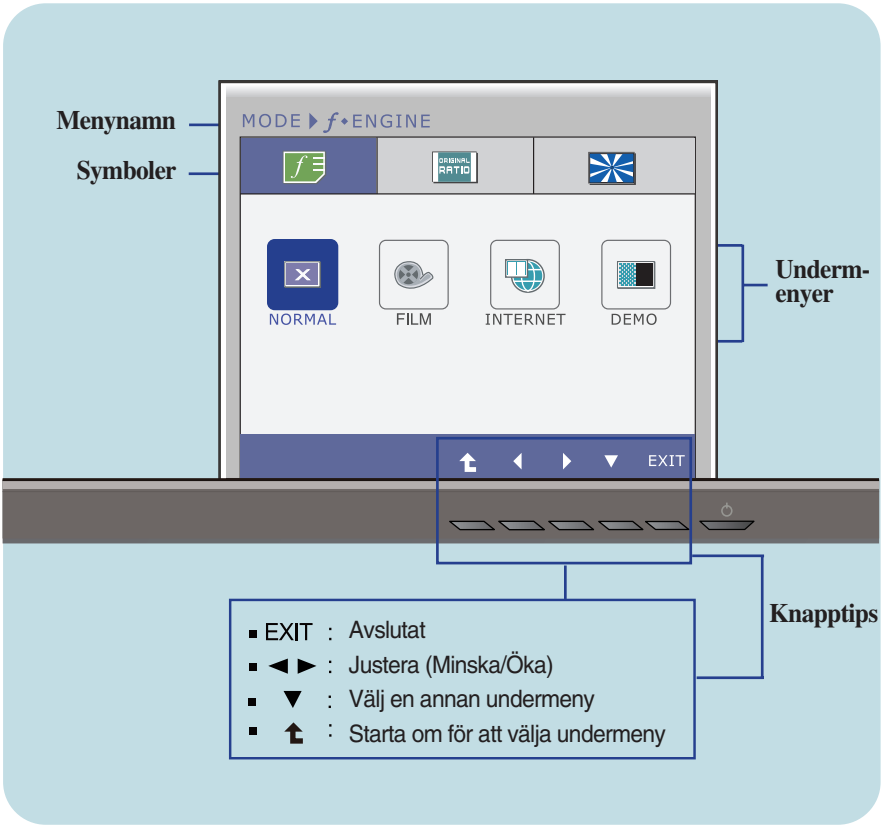
OBSERVERA

- 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.

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.

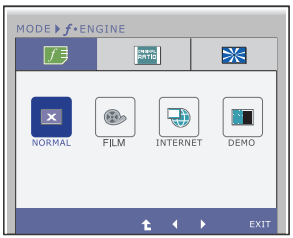


OBSERVERA

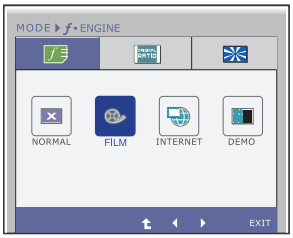
- Språken i OSD är inte nödvändigtvis desamma som anges i bruksanvisningen.

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

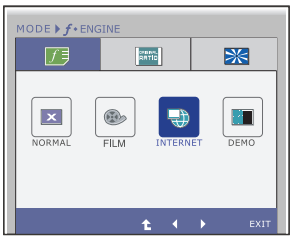
ƒ•ENGINE



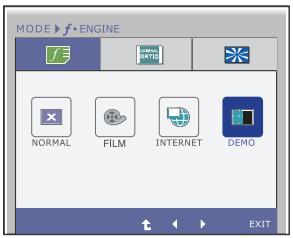
NORMAL Välj detta när du vill använda enheten I vanlig miljö.



FILM Välja detta när du vill se en video eller film.



INTERNET Välj detta när du arbetar med ett dokument (ex vis i MS Word).

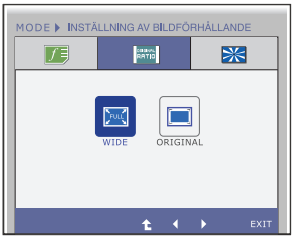


DEMO Detta används för att annonsera i butiken. Skärmen kommer att delas för att visa standardinställning på vänster sida och videoläge på höger sida så att användaren kan se skillnaden efter att ha ställt in videoläge.

- **Exit** : Avsluta
- ◀ , ▶ : Flytta
- ⮤ : Starta om för att välja undermeny

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

INSTÄLLNING AV BILDFÖRHÅLLANDE



WIDE Växla till helbildsskärm enligt inmatad bildsignal.



ORIGINAL Ändra inmatat bildsignalförhållande till ursprunglig inställning.

* Denna funktion fungerar bara om inställd upplösning är lägre än mottagarens förhållande (16:9).

- **Exit** : Avsluta
- ◀ , ▶ : Flytta
- ⮌ : Starta om för att välja undermeny

Huvudmeny	Undermeny	Beskrivning

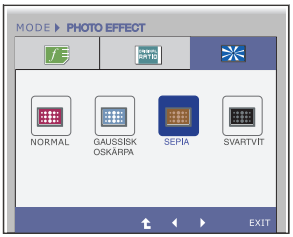
PHOTO EFFECT



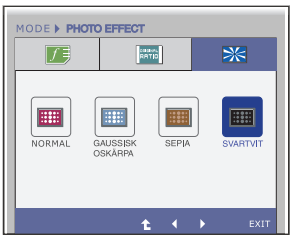
NORMAL PHOTO EFFECT ej tillgänglig.



GAUSSISK OSKÄRPA Denna meny gör bildskärmen färgrikare och jämnare.



SEPIA Denna meny ger bildskärmen en sepiaton (brund färg).



SVARTVIT Denna meny ger bildskärmen en gråton (svart-vit bild).

- **Exit** : Avsluta
- ◀ , ▶ : Flytta
- ⮌ : Starta om för att välja undermeny

Läs följande innan du tillkallar service.

Bilden syns inte

● **Är nätsladden till enheten rätt ansluten?**	• Kontrollera om nätsladden är ordentligt insatt I vägguttaget.
● **Lyser strömindikatorn?**	• Tryck på strömbrytaren.
● **Blinkar strömbrytaren?**	• 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 (AUTO)**. 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 (AUTO)**. 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 (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

● **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.

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

● **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. • Kontrollera att grafikkortet stöder Plug & Play (Plug & Play).

Display	47,0 cm (18,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pixelavstånd)
Synkingång	Horisontell frekvens: 30 kHz till 61 kHz (Automatisk) Vertikal frekvens: 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Ingångstyp: Separat synk Composite, 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 1360 x 768 @ 60 Hz Rekommenderad: VESA 1360 x 768 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analog)
Strömförbrukning	Påslagen : 17 W(genomsnittligt) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Mått och vikt	**Med ställ** / **Utan ställ** Bredd 46,34 cm / 46,43 cm Höjd 37,35 cm / 30,20 cm Djup 17,40 cm / 4,3 cm **Vikt (exklusive förpackning)** 2,4 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A
AC-DC Adapter	Typ ADS-24S-12 1224G*, tillverkad av HONOR Electronic eller typ MU24-B120200-xx, tillverkad av LEADER Electronics eller typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic eller typ DSA-36W-12 1 24, tillverkad av DEE VAN Electronics
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	Väggutta gsvariant

OBSERVERA

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

Display	47,0 cm (18,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 47,0 cm 0,300 mm x 0,300 mm (Pixelavstånd)
Synkingång	Horisontell frekvens 30 kHz till 61 kHz (Automatisk) Vertikal frekvens 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Ingångstyp Separat synk Composite
Videoingång	Signalingång 15 stifts D-Sub-kontakt Ingångstyp Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Upplösning	Max VESA 1360 x 768 @ 60 Hz Rekommenderad VESA 1360 x 768 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC2AB
Strömförbrukning	Påslagen : 17 W(genomsnittligt) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Mått och vikt	**Med ställ** / **Utan ställ** Bredd 46,34 cm / 46,43 cm Höjd 37,35 cm / 30,20 cm Djup 17,40 cm / 4,3 cm **Vikt (exklusive förpackning)** 2,4 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A
AC-DC Adapter	Typ ADS-24S-12 1224G*, tillverkad av HONOR Electronic eller typ MU24-B120200-xx, tillverkad av LEADER Electronics eller typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic eller typ DSA-36W-12 1 24, tillverkad av DEE VAN Electronics
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	Väggutta gsvariant

OBSERVERA

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

Display	50,8 cm (20,0 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pixelavstånd)
Synkingång	Horisontell frekvens 30 kHz till 83 kHz (Automatisk) Vertikal frekvens 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Ingångstyp Separat synk Composite, 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 1600 x 900 @ 60 Hz Rekommenderad VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Digital),DDC2AB(Analog)
Strömförbrukning	Påslagen : 21 W(genomsnittligt) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Mått och vikt	**Med ställ** / **Utan ställ** Bredd 49,68 cm / 49,68 cm Höjd 39,11 cm / 31,96 cm Djup 20,2 cm / 4,35 cm **Vikt (exklusive förpackning)** 2,48 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A
AC-DC Adapter	Typ ADS-24S-12 1224G*, tillverkad av HONOR Electronic eller typ MU24-B120200-xx, tillverkad av LEADER Electronics eller typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic eller typ DSA-36W-12 1 24, tillverkad av DEE VAN Electronics
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	Väggutta gsvariant

OBSERVERA

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

Display	50,8 cm (20,0 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 50,8 cm 0,2766 mm x 0,2766 mm (Pixelavstånd)	
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Separat synk Composite
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC2AB	
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 21 W(genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Mått och vikt		**Med ställ** / **Utan ställ** Bredd 49,68 cm / 49,68 cm Höjd 39,11 cm / 31,96 cm Djup 20,2 cm / 4,35 cm
	Vikt (exklusive förpackning)	2,48 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚	
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A	
AC-DC Adapter	Typ ADS-24S-12 1224G*, tillverkad av HONOR Electronic eller typ MU24-B120200-xx, tillverkad av LEADER Electronics eller typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic eller typ DSA-36W-12 1 24, tillverkad av DEE VAN Electronics	
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 ( ) , Demonterat (O)	
Nätkabel	Väggutta gsvariant	

OBSERVERA

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

Display	54,6 cm (21,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixelavstånd)	
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Separat synk Composite, 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),DDC2AB(Analog)	
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 23 W(genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 0,5 W
Mått och vikt		**Med ställ** / **Utan ställ** Bredd 52,98 cm / 52,98 cm Höjd 41,03 cm / 33,78 cm Djup 20,2 cm / 4,3 cm **Vikt (exklusive förpackning)** 2,8 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚	
Ineffekt	12 V⎓ 3,0 A	
AC-DC Adapter	Typ DA-36P12, tillverkad av Asian Power Device eller typ FSP036-DGAA1, tillverkad av FSP Electronic eller typ LCAPO7E-2, tillverkad av Lien change Electronics eller typ PA-1041-01IN-LF, tillverkad av Lite On Electronics	
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 ( ) , Demonterat (O)	
Nätkabel	Väggutta gsvariant	

OBSERVERA

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

Display	54,6 cm (21,5 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixelavstånd)		
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Separat synk Composite	
Videoingång	Signalingång Ingångstyp	15 stifts D-Sub-kontakt Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Upplösning	Max Rekommenderad	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC2AB		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: 23 W(genomsnittligt) ≤ 1 W ≤ 0,5 W	
Mått och vikt		**Med ställ** Bredd 52,98 cm Höjd 40,93 cm Djup 20,2 cm	**Utan ställ** 52,98 cm 33,78 cm 4,3 cm
	Vikt (exklusive förpackning)	2,8 kg	
Range	Vinkel -5˚ till 15˚		
Ineffekt	12 V ⎓ 3,0 A		
AC-DC Adapter	Typ DA-36P12, tillverkad av Asian Power Device eller typ FSP036-DGAA1, tillverkad av FSP Electronic eller typ LCAPO7E-2, tillverkad av Lien change Electronics eller typ PA-1041-01IN-LF, tillverkad av Lite On Electronics		
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 ( ) , Demonterat (O)		
Nätkabel	Väggutta gsvariant		

OBSERVERA

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

Display	58,4 cm (23 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 58,4 cm 0,266 mm x 0,266 mm (Pixelavstånd)		
Synkingång	Horisontell frekvens Vertikal frekvens Ingångstyp	30 kHz till 83 kHz (Automatisk) 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Separat synk Composite, 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),DDC2AB(Analog)		
Strömförbrukning	Påslagen Energisparläge Avstängd	: ≤ ≤	28 W(genomsnittligt) 1 W 0,5 W
Mått och vikt		**Med ställ**	**Utan ställ**
	Bredd Höjd Djup	56,38 cm 43,00 cm 20,2 cm	56,38 cm 35,75 cm 4,3 cm
	Vikt (exklusive förpackning)	3,16 kg	
Range	Vinkel -5˚ till 15˚		
Ineffekt	12 V⎓ 3,0 A		
AC-DC Adapter	Typ FSP036-DGAA1, tillverkad av FSP Electronic eller typ LCAPO7E-2, tillverkad av Lien change Electronics eller typ PA-1041-01IN-LF, tillverkad av Lite On Electronics		
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 ( ) , Demonterat (O)		
Nätkabel	Väggutta gsvariant		

OBSERVERA

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

Display	58,4 cm (23 tum) platt LCD-skärm av aktiv matris-typ Antireflexskydd Synlig diagonal : 58,4 cm 0,266 mm x 0,266 mm (Pixelavstånd)
Synkingång	Horisontell frekvens: 30 kHz till 83 kHz (Automatisk) Vertikal frekvens: 56 Hz till 75 Hz (Automatisk) Ingångstyp: Separat synk, Composite
Videoingång	Signalingång: 15 stifts D-Sub-kontakt Ingångstyp: Analog RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Upplösning	Max: VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz Rekommenderad: VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC2AB
Strömförbrukning	Påslagen : 28 W(genomsnittligt) Energisparläge ≤ 1 W Avstängd ≤ 0,5 W
Mått och vikt	**Med ställ**: Bredd 56,38 cm, Höjd 43,00 cm, Djup 20,2 cm **Utan ställ**: Bredd 56,38 cm, Höjd 35,75 cm, Djup 4,3 cm **Vikt (exklusive förpackning)** 3,16 kg
Range	Vinkel -5˚ till 15˚
Ineffekt	12 V ⎓ 3,0 A
AC-DC Adapter	Typ FSP036-DGAA1, tillverkad av FSP Electronic eller typ LCAPO7E-2, tillverkad av Lien change Electronics eller typ PA-1041-01IN-LF, tillverkad av Lite On Electronics
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	Väggutta gsvariant

OBSERVERA

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

Förinställningar (Upplösning)

E1940T/E1940S

	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	832 x 624	49,725	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
*9	1360 x 768	47,712	60

*Rekommenderad inställning

E2040T/E2040S

	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	1600 x 900	60,000	60

*Rekommenderad inställning

E2240T/E2340T/E2240S/E2340S

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	Vit
Energisparläge	Blinkande vit
Avstängd	Av



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 finns på baksidan av och på ena sidan av apparaten. Anteckna det nedan ifall du skulle behöva service i framtiden.

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.