LG
Life's Good

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK
LED LCD-BILDSKÄRM

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

LED LCD-BILDSKÄRM, MODELLER

E1951S	E1951T	E2251VR	E2251VQ
E2051S	E2051T	E2351VR	E2351VQ
E2251S	E2251T		
	E2351T		

www.lg.com

SVENSKA

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3 MONTERA OCH FÖRBEREDA

3 Uppackning
4 Delar och knappar
6 Montering av bildskärmen
6 - Fästa foten
6 - Montera loss foten
6 - Montera loss stativet (med hjälp av väggmonteringsfästet)
7 - Placera TV:n på ett bord
8 - Montering på vägg

10 ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

10 Ansluta en bärbar dator
10 - D-SUB-anslutning
11 - DVI-D-anslutning
12 - HDMI-anslutning

13 ANPASSA INSTÄLLNINGAR

13 Ger åtkomst till huvudmenyerna
14 Anpassa inställningar
14 - Menyinställningar
15 - SUPER ENERGY SAVING-inställningar (energispar)
16 - Inställningar för SUPER+ RESOLUTION (superupplösning+)
16 - Volyminställningar (fungerar endast i HDMI-läge)
17 - Inställningar för DUAL MONITOR (DUBBLA BILDSKÄRMAR)
17 - Inställningar för DUAL WEB (DUBBEL WEBB)

18 FELSÖKNING

20 SPECIFIKATIONER

25 Förinställda lägen (upplösning)
25 - D-SUB-/DVI-specifikationer
26 - HDMI-specifikationer
26 Indikator

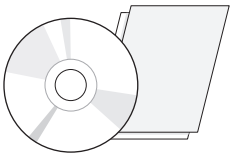
27 KORREKT SITTSTÄLLNING

27 Korrekt sittställning när du använder bildskärmen.

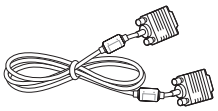
MONTERA OCH FÖRBEREDA

Uppackning

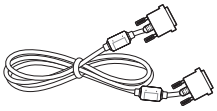
Kontrollera att din produktkartong innehåller följande föremål. Om några tillbehör saknas ska du kontakta den återförsäljare som du köpte produkten av. Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten och tillbehören.



CD (användarhandbok)/kort



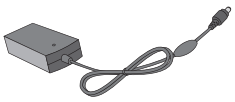
D-SUB-kabel
(Den här signalkabeln ansluts eventuellt till produkten före frakt.)



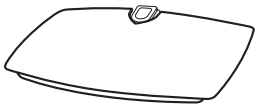
DVI-D-kabel
(Den här kabeln medföljer inte i alla länder.)



Strömkabel



Nätadapter



Fot

VARNING!

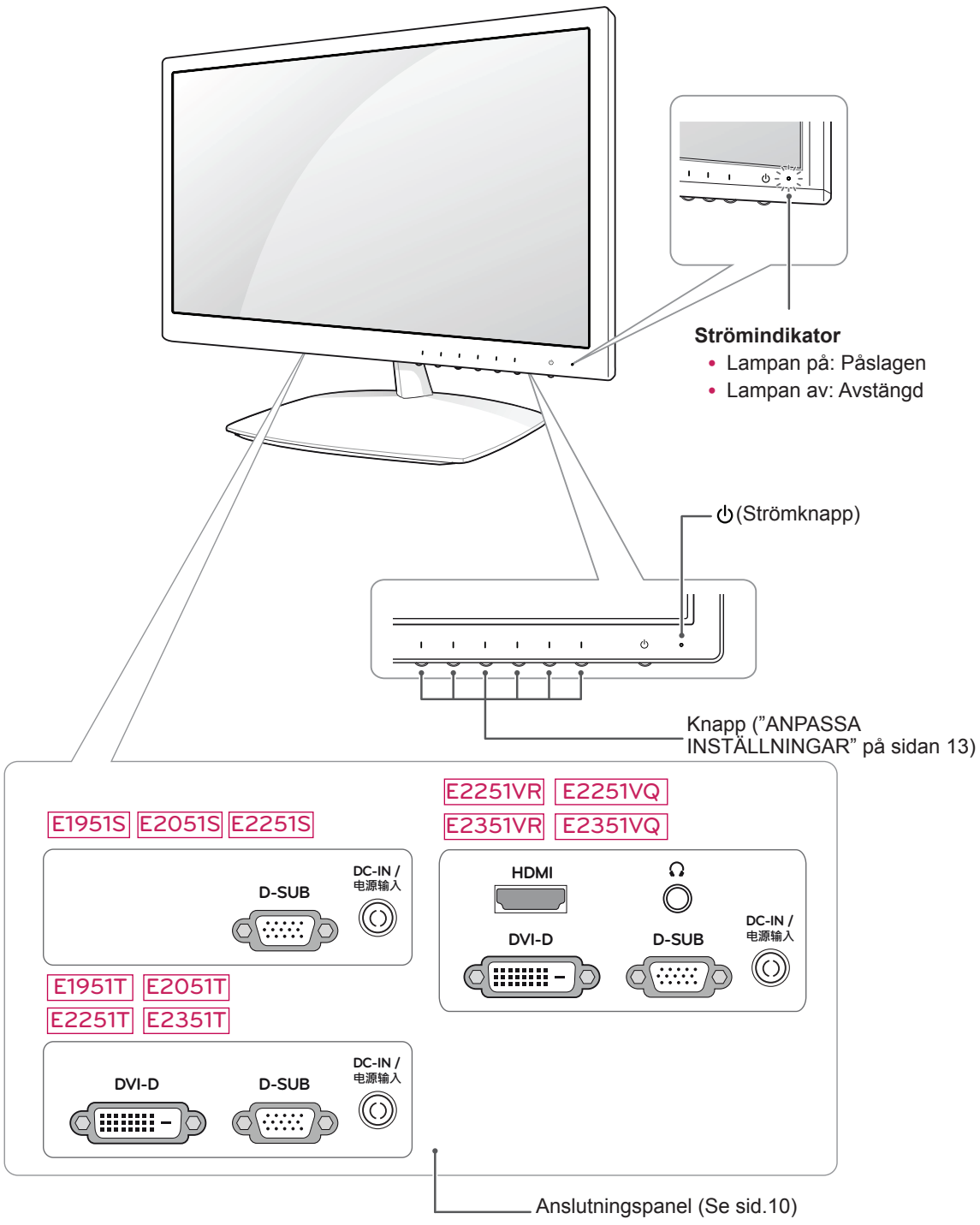
- Använd endast godkända tillbehör. Annars kan de ha negativ inverkan på säkerheten och produktens livslängd.
- Skador eller personskador som uppstått vid användning av ej godkända tillbehör täcks inte av garantin.

OBS!

- Vilka tillbehör som medföljer din produkt kan variera beroende på modell.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.
- Användaren ska använda avskärmade gränssnittskablar (RGB-kabel/DVI-D-kabel) med ferritkärna för att behålla standardkompatibiliteten för produkten.

SVENSKA

Delar och knappar



Knapp	Beskrivning	
MENU	Ger åtkomst till huvudmenyerna. (Se sid.14)	
Knappen längst till vänster	**OSD LÅST/UPPLÅST**	Med den här funktionen kan du låsa de nuvarande inställningarna, så att du inte råkar ändra dem av misstag. Håll Knappen längst till vänster nedtryckt i flera sekunder. Meddelandet ”OSD LÅST” ska nu visas. Du kan när som helst låsa upp OSD-reglagen genom att hålla knappen längst till vänster nedtryckt i flera sekunder. Meddelandet ”OSD UPPLÅST” ska nu visas.
SUPER+ RESOLUTION	Tryck på den här knappen om du vill öppna SUPER ENERGY SAVING-menyn. (För mer information: Se sid.16)	
DUAL	Öppna menyn DUAL (dubbel) med den här knappen. (För mer information: Se sid.16)	
AUTO	När du anger bildskärmsinställningar ska du alltid trycka på AUTO-knappen på menyn MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar) på skärmen. (Fungerar endast i analogt läge.)	
	Bästa visningsläge	
	E1951S / E1951T	1366 x 768
	E2051S / E2051T	1600 x 900
	E2251S / E2251T **E2251VR / E2251VQ** **E2351T / E2351VR** **E2351VQ**	1920 x 1080
VOLUME (endast HDMI-läge)	**E2251VR / E2351VR / E2251VQ / E2351VQ**	
	Ställ in bildskärmens volym. (Se sid.16)	
INPUT	Du kan välja indatasignal. • När minst två indatasignaler är anslutna kan du välja vilken indatasignal (D-SUB/DVI/HDMI) som ska användas. • När endast en signal är ansluten identifieras den automatiskt. Standardinställningen är D-SUB.	
EXIT	Avsluta OSD (bildskärmsvisning).	
⏻ (Strömknapp)	Stänger av eller slår på strömmen.	
	Strömindikator	Strömindikatorn lyser blått om bildskärmen är påslagen och aktiv (På-läge). Om bildskärmen befinner sig i viloläge blinkar strömindikatorn blått.

Montering av bildskärmen

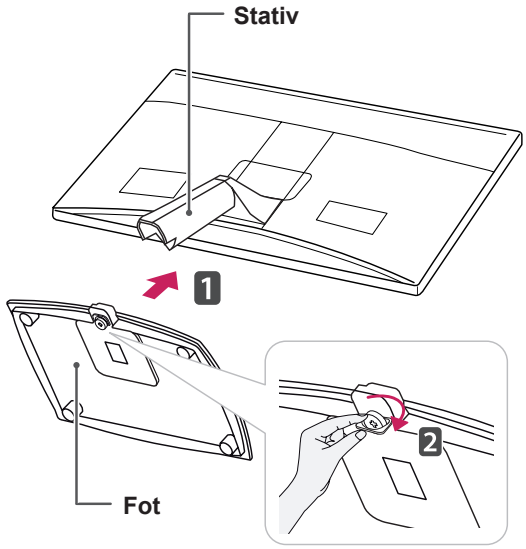
Fästa foten

1 Placera bildskärmen med skärmen nedåt på ett plant, stoppat underlag.

VARNING!

Lägg en skummatta eller mjuk skyddsduk på ytan för att skydda skärmen mot skador.

2 Fäst **foten** i bildskärmen genom att vrida **skruven** åt höger.



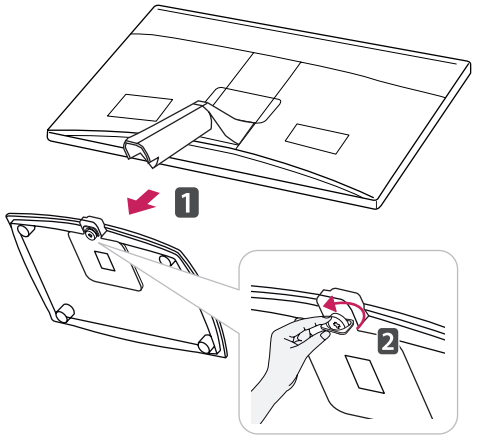
VARNING!

- På de här bilderna visas den allmänna anslutningsmodellen. Din bildskärm kan skilja sig från vad som visas här.
- Bär inte produkten upp och ned genom att endast hålla i foten. Du kan tappa produkten och skada den eller dig själv.

Montera loss foten

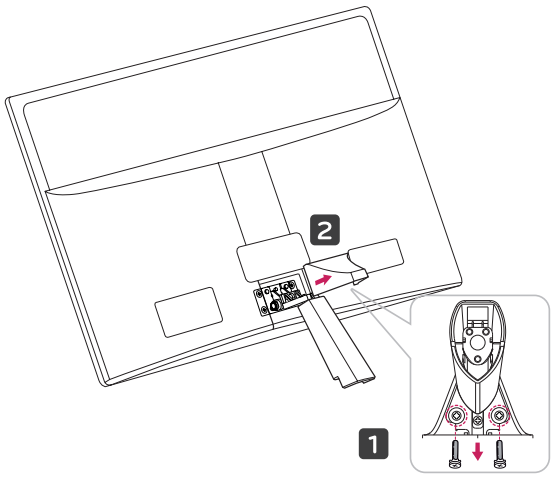
1 Placera bildskärmen med skärmen nedåt på ett plant, stoppat underlag.

2 Vrid skruven åt vänster och dra sedan ut **foten** från **stativet**.

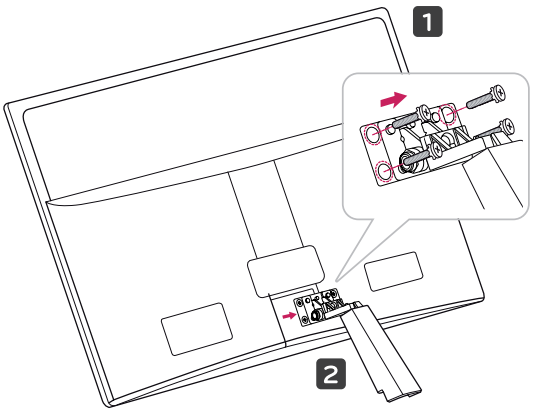


Montera loss stativet (med hjälp av väggmonteringsfästet)

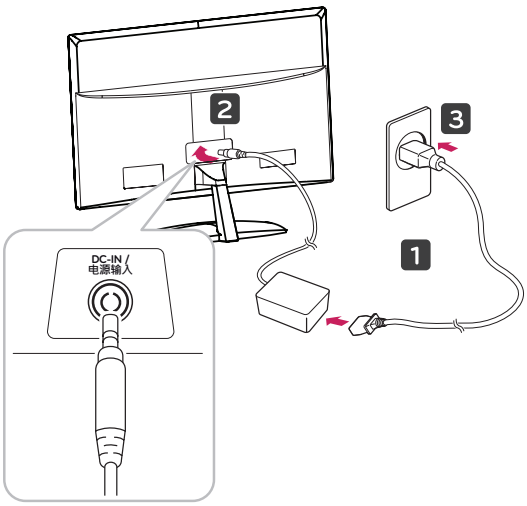
1 Ta bort 2 skruvar och dra ut gångjärnskåpan från bildskärmen.



2 Ta bort 4 skruvar och dra ut stativet från bildskärmen.



2 Anslut nätadaptern och strömkabeln till ett vägguttag.

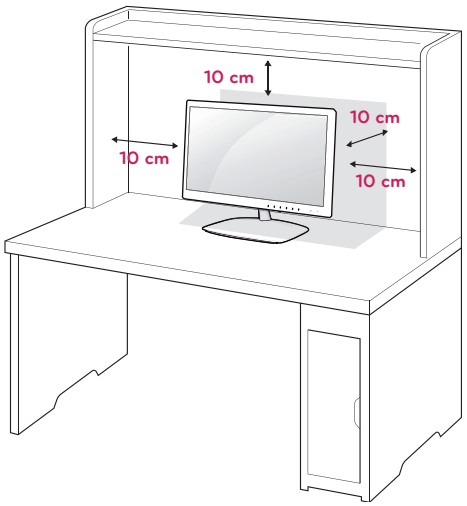


3 Slå på strömmen genom att trycka på strömknappen på frontpanelen.

Placera TV:n på ett bord

1 Lyft och vinkla bildskärmen till upprätt position på ett bord.

Lämna ett utrymme på (minst) 10 cm mellan bildskärmen och väggen för god ventilation.

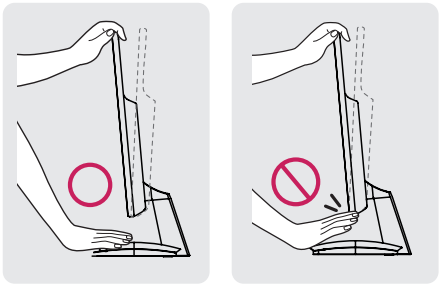


VARNING!

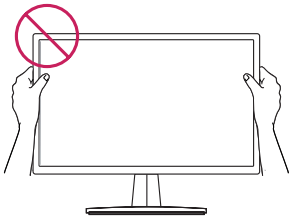
Koppla först bort strömkabeln och flytta eller installera sedan bildskärmen. Annars finns risk för elektriska stötar.

VARNING

När du justerar vinkeln bör du inte hålla nederdelen av bildskärmens ram så som visas på följande bild, eftersom du kan skada fingrarna.

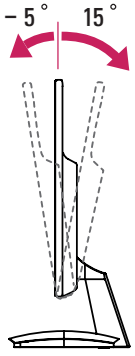


Du ska inte röra eller trycka på skärmen medan bildskärmens vinkel justeras.



OBS!

Justera visningsvinkeln genom att vinkla bildskärmen mellan +15 och -5 grader uppåt eller nedåt.

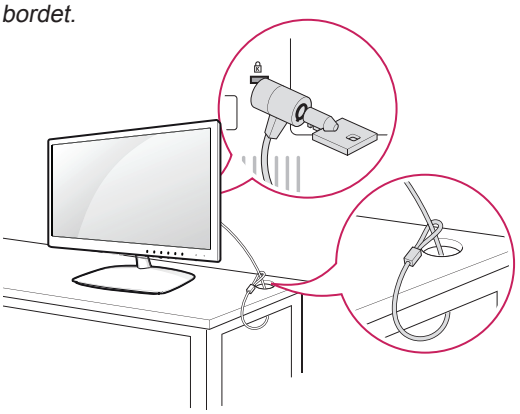


Framsida **Baksida**

Så här använder du Kensington Security System

Fästpunkten för Kensington-låset finns på baksidan av bildskärmen. Mer information om installation och användning finns i den användarhandbok som medföljer Kensington-låset, eller på *http://www.kensington.com.*

Fäst kabeln till Kensington-låset i bildskärmen och i bordet.

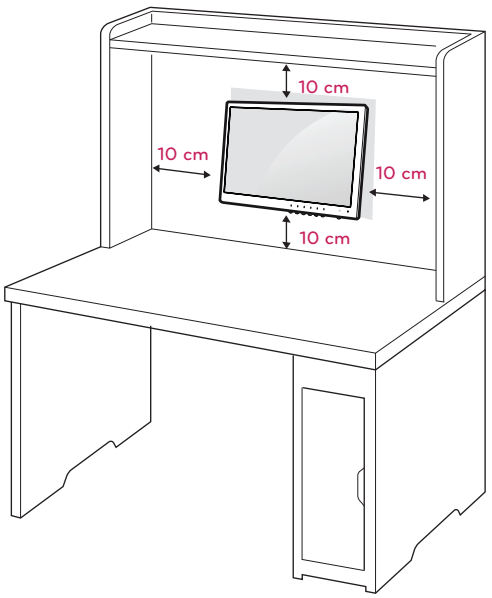


OBS!

Kensington-låset är ett valfritt tillbehör. Du kan köpa det i vanliga elektronikbutiker.

Montering på vägg

Se till att det finns minst 10 cm fritt utrymme på bägge sidor om apparaten, och från väggen, så att ventilationen fungerar som den ska. Detaljerade installationsanvisningar finns att få från återförsäljaren. Se den valfria Installations- och konfigurationshandboken för lutande väggmonteringsfäste.



Om du tänker montera bildskärmen på en vägg fäster du väggmonteringsfästet (valfri komponent) på bildskärmens baksida.
När du installerar bildskärmen med hjälp av väggmonteringsfästet (valfri komponent) ska du se till att fästa det ordentligt så att det inte kan lossna.

1 Använd skruvar och väggmonteringsfästen i enlighet med VESA-standarden.

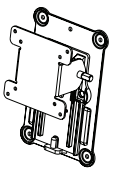
2 Om du använder en skruv som är längre än standard kan bildskärmen skadas invändigt.

3 Om du använder en olämplig skruv kan produkten skadas och falla från monteringsfästet. I sådana fall är inte LG Electronics ansvariga för det.

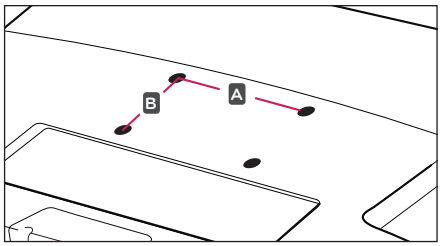
4 VESA-kompatibel endast med avseende på skruvmått för väggmonteringsfäste och skruvspecifikationer.

5 Följ VESA-standard enligt nedan.

- 784,8 mm (30,9 tum) eller mindre
  * Väggmonteringsplattans djup: 2,6 mm
  * Skruv: Φ 4,0 mm x gänga 0,7 mm x längd 10 mm
- 787,4 mm (31,0 tum) eller större
  * Använd en väggmonteringsplatta och skruvar som uppfyller VESA-standarden.

Modell	E1951S E2351T E2051S E2251VR E2251S E2351VR E1951T E2251VQ E2051T E2351VQ E2251T
VESA (A x B)	75 x 75
Standardskruv	M4
Antal skruvar	4
Väggmonteringsfäste (valfritt)	RW120 

- VESA (A x B)



VARNING!

- Koppla först bort strömkabeln och flytta eller installera sedan bildskärmen. Annars finns risk för elektriska stötar.
- Om du installerar bildskärmen i taket eller på en lutande vägg kan den falla och orsaka allvarliga personskador.
- Använd endast ett godkänt väggmonteringsfäste från LG och kontakta en lokal återförsäljare eller kvalificerad personal.
- Dra inte åt skruvarna alltför hårt eftersom det kan skada bildskärmen och medföra att garantin blir ogiltig.
- Använd endast skruvar och väggfästen som uppfyller VESA-standarden. Skador eller personskador som orsakats av felaktig användning eller olämpliga tillbehör täcks inte av garantin.

OBS!

- Använd skruvar som följer specifikationerna i VESA-standarden.
- I väggmonteringsutrustningen ingår en installationsmanual och nödvändiga delar.
- Väggmonteringsfästet köps separat. Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala återförsäljare.
- Längden på skruvarna kan variera beroende på väggmonteringen. Se till att använda rätt längd.
- Mer information finns i anvisningarna för väggmonteringsutrustningen.

SVENSKA

ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

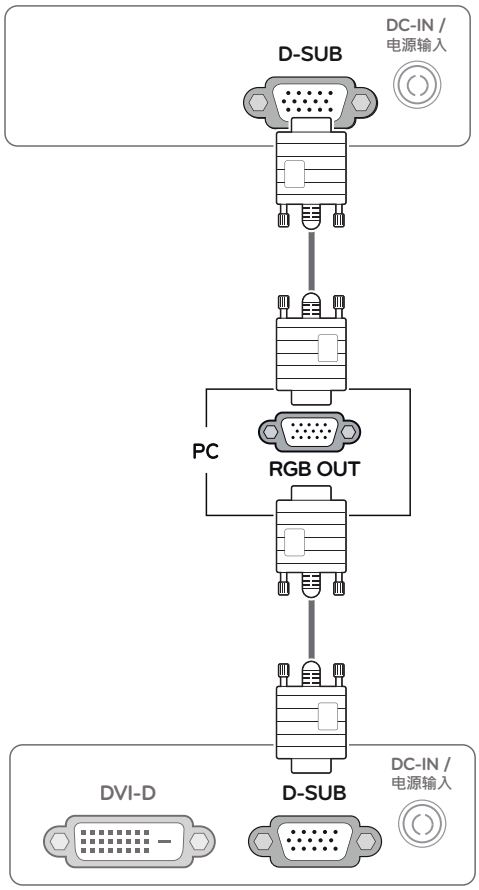
Ansluta en bärbar dator

- Bildskärmen har funktioner för Plug & Play*.
  *Plug & Play: En dator känner av en enhet som användaren anslutit till datorn och slagit på, utan att det krävs att enheten konfigureras eller att användaren ingriper.

D-SUB-anslutning

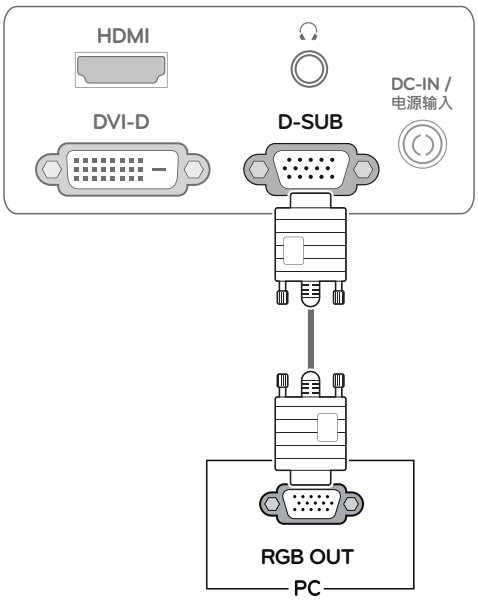
Sänder analoga videosignal från din PC till bildskärmen. Anslut PC:n till bildskärmen med medföljande D-sub 15-polig signalkabel som bilden nedan visar.

E1951S E2051S E2251S



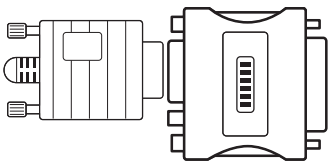
E1951T E2051T E2251T E2351T

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



OBS!

- Om du använder en D-SUB-signalkabel för Macintosh

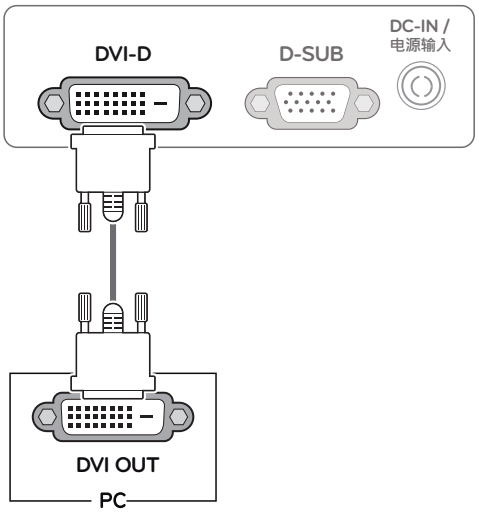


- **Mac-adapter**
  Om du använder en Apple Macintosh krävs en separat adapter för att ändra den 15-poliga D-SUB VGA-kontakten med hög densitet (tre rader) på den medföljande kabeln till en 15-polig kontakt med två rader.

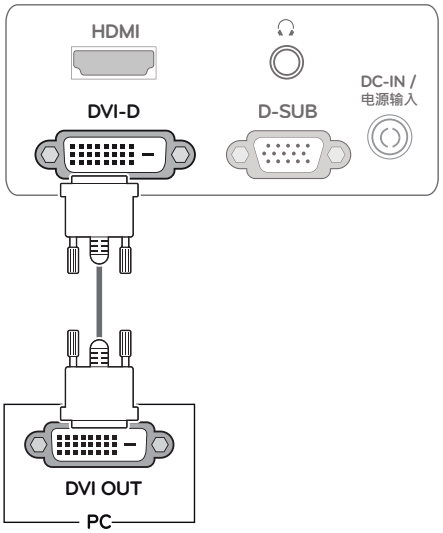
DVI-D-anslutning

Sänder en digital videosignal från datorn till bildskärmen. Anslut datorn till bildskärmen med en DVI-kabel så som visas på bilderna nedan.

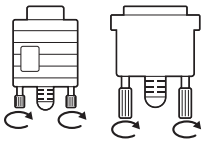
E1951T E2051T E2251T E2351T



E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



VARNING!

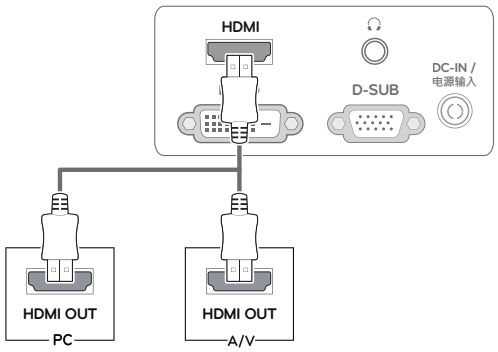


- Anslut signalkabeln och spänn åt genom att vrida skruvarna medurs.
- Tryck inte länge med fingret på skärmen eftersom det kan leda till en tillfällig störning på skärmen.
- Undvik att visa samma bild alltför länge på skärmen. Det kan resultera i en inbränd bild. Använd om möjligt skärmsläckare.

HDMI-anslutning

Sänder de digitala video- och ljudsignalerna från din PC eller A/V till bildskärmen. Anslut datorn eller A/V-enheten till bildskärmen med en HDMI-kabel så som visas på bilderna nedan.

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ

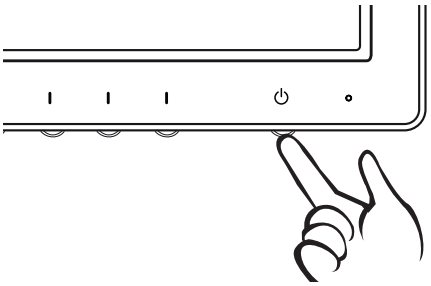


OBS!

- Om du använder HDMI-PC kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- När du vill använda bildskärmen med två datorer ansluter du respektive signalkabel (D-SUB/DVI-D/HDMI) till bildskärmen.
- Om du slår på bildskärmen när den är kall kan skärmbilden flimra. Detta är normalt.
- Vissa röda, gröna eller blå prickar kan visas på skärmen. Detta är normalt.

Funktionen Automatisk bildjustering

Slå på strömmen genom att trycka på strömknappen på frontpanelen. När bildskärmen är på körs funktionen **”Automatisk bildjustering”** automatiskt. (Fungerar endast i analogt läge.)



OBS!

- **Funktionen ”Automatisk bildjustering”.**
  Med den här funktionen anges optimala bildinställningar. När användaren ansluter bildskärmen för första gången justeras bilden automatiskt med optimala inställningar för enskilda indatasignaler. (Fungerar endast i analogt läge.)
- **”AUTO”-funktionen.**
  Om skärmen blir suddig eller flimrar, om bokstäverna ser oskarpa ut eller bilden är sned när du använder bildskärmen eller när du har ändrat upplösning kan du förbättra upplösningen genom att trycka på AUTO-knappen. (Fungerar endast i analogt läge.)

ANPASSA INSTÄLLNINGAR

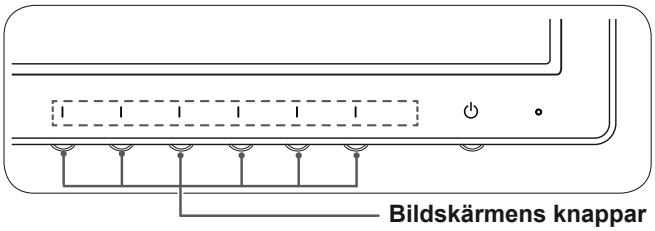
Ger åtkomst till huvudmenyerna

1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP** (bildskärmsinställningar) på skärmen.

2 Tryck på önskat menyalternativ.

3 Ändra menyalternativets värde genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⬆).

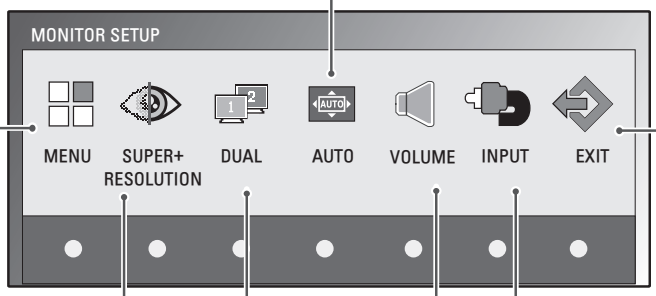
4 Välj **EXIT** (avsluta) när du vill stänga menyn.



MENU (Se sid.14)
Anger skärminställningarna.

AUTO (Se sid.5)
Optimerar upplösningen.

EXIT
Stänger OSD-menyn.



SUPER+ RESOLUTION (Se sid.16)

DUAL (Se sid.17)

VOLUME (Se sid.16)
Anger volym.

INPUT
Anger extern ingång.

OBS!

Vilka menyalternativ som är aktiverade beror på typ av indatasignal och modell.

	Menu	SUPER+ RESOLUTION	DUAL	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	●	-	●	●	-	-	●
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	●	-	●	●	-	●	●
E2251VR / E2351VR	●	●	●	●	-	●	●
E2251VR / E2351VR (endast HDMI-läge)	●	●	●	-	●	●	●
E2251VQ / E2351VQ	●	-	●	●	-	●	●
E2251VQ / E2351VQ (endast HDMI-läge)	●	-	●	-	●	●	●

SVENSKA

Anpassa inställningar

Menyinställningar

1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar)** på skärmen.

2 Tryck på **MENU (menyknappen)**, så visas alternativen på menyn.

3 Ställ in alternativen genom att trycka på knapparna ◄, ► eller ▼.

4 Välj **EXIT (avsluta)** när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮤).

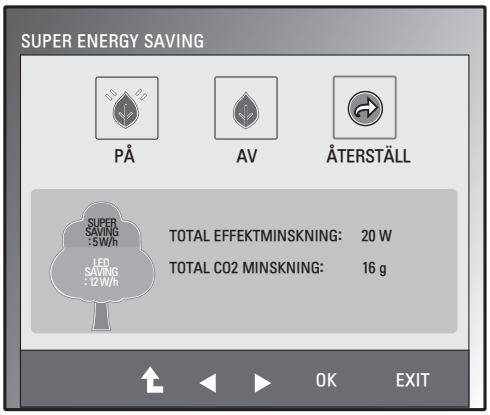


Tillgängliga inställningar för MENU beskrivs nedan.

Meny	Analog	Digital	HDMI	Beskrivning
LJUSSTYRKA	•	•	•	Ställ in skärmens ljusstyrka.
BILDFÖRHÅLLANDE	•	•	•	**WIDE** Byt till helskärmsläge i enlighet med indatasignalen för bilden. **ORIGINAL** Ändra indatasignalens bildförhållande till originalinställningen. * Den här funktionen fungerar bara om upplösningen för indatasignalen är lägre än bildskärmens bildformat (16:9).
FÄRGTEMP	•	•	•	**FÖRINST** Välj färg för skärmen. • **VARM:** Ställ in en varm färgtemperatur för skärmen (mer rött). • **MELLAN:** Ställ in en mellanvarm färgtemperatur för skärmen. • **KALL:** Ställ in en kall färgtemperatur för skärmen (mer blått). **EGEN** • **RÖD:** Ange egna färgnivåer för rött. • **GRÖN:** Ange egna färgnivåer för grönt. • **BLÅ:** Ange egna färgnivåer för blått.
KONTRAST	•	•	•	Ställ in skärmens kontraster.
SVARTNIVÅ (Fungerar endast i HDMI-läge)	-	-	•	Du kan ange förskjutningsgraden. Om du väljer ”HÖG” blir skärmen ljusstark och om du väljer ”LÅG” blir skärmen mörk. • **Förskjutning:** Som kriterium för videosignal är detta den mörkaste skärm som kan visas på bildskärmen.
SPRÅK	•	•	•	Ändrar menyspråk.
RTC	•	•	•	If you set **ON**, you enable the Response Time Control function and reduce the afterimage of the screen. If you set **OFF**, you disable the Response Time Control function and operate at panel response time.
SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	Ställer in SUPER ENERGY SAVING-funktionen.
FABRIK SINSTÄLLNINGAR	•	•	•	Återställer bildskärmens fabriksinställningar förutom när det gäller "SPRÅK".

- **Analog:** D-SUB-ingång (analog signal).
- **Digital:** DVI-D-ingång (digital signal).
- **HDMI:** HDMI-ingång (digital signal).

SUPER ENERGY SAVING-inställningar (energispar)



1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar)** på skärmen.

2 Tryck på **MENU (menyknappen)**, så visas alternativen på menyn.

3 Välj SUPER ENERGY SAVING genom att trycka på knapparna ▼.

4 Öppna SUPER ENERGY SAVING genom att trycka på knapparna ►.

5 Ställ in alternativen genom att trycka på knapparna ◄ eller ►.

6 Välj **EXIT (avsluta)** när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮤).

De tillgängliga inställningarna för SUPER ENERGY SAVING beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning
ON (på)	Aktiverar funktionen SUPER ENERGY SAVING, som hjälper dig att spara energi.
OFF (av)	Avaktiverar SUPER ENERGY SAVING (energispar).
ÅTERSTÄLL	Återställer värdena för beräkning av lägre total energiförbrukning och koldioxidutsläpp.

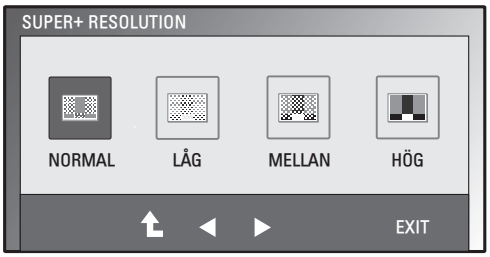
OBS!

- **TOTAL EFFEKTMINSKNING**: Hur mycket energi som sparas när du använder bildskärmen.
- **TOTAL CO2 MINSKNING**: Ändra TOTAL EFFEKTMINSKNING till CO2.
- **SPARADE DATA (W/h)**

	470 mm (18.5 tum)	508 mm (20 tum)	546 mm (21.5 tum)	584 mm (23 tum)
SUPER SAVING	3 W/h	3 W/h	4 W/h	5 W/h
LED SAVING	3 W/h	18 W/h	15 W/h	12 W/h

- Besparingar varierar beroende på panel. Värdena skiljer sig alltså mellan olika paneler och panelleverantörer.
- LG beräknade värdena med hjälp av **”sändningsvideosignal”.**
- LED-besparing syftar på hur mycket ström som kan sparas genom att man använder en WLED-panel istället för CCFL-panel.
- SUPER SAVING syftar på hur mycket ström som kan sparas med funktionen SUPER ENERGY SAVING.

Inställningar för SUPER+ RESOLUTION (superupplösning+)



1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar)** på skärmen.

2 Tryck på **SUPER+ RESOLUTION (superupplösning+)**, så visas alternativen på menyn.

3 Ställ in alternativen genom att trycka på knapparna ◄ eller ►.

4 Välj **EXIT (avsluta)** när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮥).

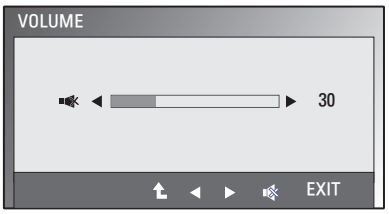
De tillgängliga inställningarna för SUPER+ RESOLUTION beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning
NORMAL	Välj det här alternativet när du använder produkten under vanliga förhållanden. I normalt läge är SUPER+ RESOLUTION avstängt.
LÅG	När du vill ha den bästa skärmbilden för en naturlig videoskärm med mjuk bild. Passar bäst för video med lite rörelse eller stillbilder.
MEDIO	När du vill ha en så behaglig videoskärm som möjligt på mellannivå, alltså mellan lågt och högt läge. Passar bäst för hemmagjorda videor och video av SD-typ.
HÖG	När du vill ha en skarp videoskärmbild med tydliga bilder. Effektivt när du tittar på video och spelar spel med hög upplösning.

OBS!

- Det kan förekomma brus i SR-läget (SUPER+ RESOLUTION), så använd SR-läget utifrån vilken typ av innehåll du ska se, t.ex. när du vill njuta av en tydlig och klar bild.

Volyminställningar (fungerar endast i HDMI-läge)



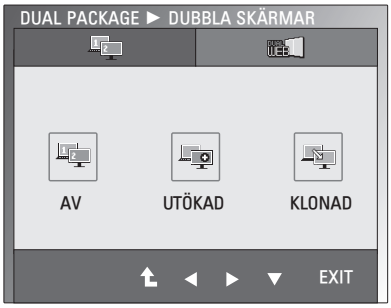
1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP** (bildskärmsinställningar) på skärmen.

2 Tryck på **VOLYM**-knappen, så visas alternativen på menyn.

3 Justera VOLYMEN genom att trycka på knapparna ◄ eller ►.

4 Välj **EXIT** (avsluta) när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮥).

Inställningar för DUAL MONITOR (DUBBLA BILDSKÄRMAR)



1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar)** på skärmen.

2 Tryck på knappen **DUAL (dubbel)** så visas alternativen på menyn.

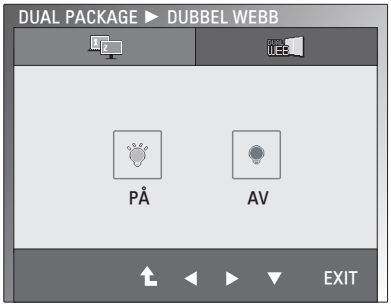
3 Ställ in alternativen genom att trycka på ▼ och sedan ◄ och ►.

4 Välj **EXIT (avsluta)** när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮥).

Tillgängliga bildinställningar beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning	
DUAL MONITOR	**OFF-LÄGET (av)**	Om du väljer OFF (av) är DUAL MONITOR (dubbel skärm) avstängt
	EXTENDED-LÄGET (utökat)	Genom att välja EXTENDED kan en användare använda en sekundär skärm i utökat läge för den primära skärmen.
	CLONE-LÄGET (klonat)	Genom att välja CLONE kan en användare använda en sekundär skärm i klonläge för den primära skärmen.

Inställningar för DUAL WEB (DUBBEL WEBB)



1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR WEB** (bildskärmswebb) på skärmen.

2 Tryck på knappen **DUAL** (dubbel) så visas alternativen på menyn.

3 Ställ in alternativen genom att trycka på ▼ och sedan ◄ och ►.

4 Välj **EXIT** (avsluta) när du vill stänga menyn.
Du kan gå tillbaka till toppmenyn eller ställa in andra menyalternativ genom att trycka på uppåtpilen (⮥).

Tillgängliga bildinställningar beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning	
DUAL WEB	**ON**	Delar skärmen vilket underlättar när användaren surfar. Gör det enklare att flytta runt fönster på skärmen. Gör det enklare att styra bildförhållandet för delade fönster.
	OFF	Om du väljer OFF (av) är DUAL WEB (dubbel webb) avstängt.

OBS!

- När bildskärmen går in i energisparläge med datorns energisparalternativ kan användaren återställa bildskärmen till normalt läge genom att trycka på vilken knapp som helst och välja alternativet dubbel.

FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du ringer och ber om hjälp.

Ingen bild visas	
Är bildskärmens strömsladd ansluten?	• Kontrollera om strömsladden är ordentligt ansluten till eluttaget.
Lyser strömindikatorn?	• Tryck på strömknappen.
Blinkar strömindikatorn?	• Om energisparläge har aktiverats kan du prova att flytta på musen eller trycka på en knapp på tangentbordet för att visa skärmen. • Försök att slå på datorn.
Visas meddelandet ”UTANFÖR FREKVENSOMRÅDET” på skärmen?	• Det här meddelandet visas när signalen från datorn (grafikkortet) befinner sig utanför skärmens horisontella eller vertikala frekvensområde. Se efter i avsnittet ”Specifikationer” i den här handboken och konfigurera skärmen igen.
Visas meddelandet ”KONTROLLERA SIGNAL” på skärmen?	• Det här meddelandet visas när signalkabeln mellan datorn och bildskärmen inte har anslutits. Kontrollera signalkabeln och försök igen.

Visas meddelandet ”OSD LÅST” på skärmen?	
Visas ”OSD LÅST” när du trycker på knappen längst till vänster?	• Du kan låsa de nuvarande inställningarna så att du inte råkar ändra dem av misstag. Du kan när som helst låsa upp OSD-reglagen genom att hålla knappen längst till vänster nedtryckt i flera sekunder. Då visas meddelandet ”OSD UPPLÅST”.

Bilden är felaktig	
Bildens placering är felaktig.	• Tryck på **AUTO**-knappen så justeras bilden automatiskt med de bästa inställningarna.
I bakgrunden på skärmen visas vertikala fält eller ränder.	• Tryck på **AUTO**-knappen så justeras bilden automatiskt med de bästa inställningarna.
Horisontella störningar i bilden/ tecknen visas inte ordentligt.	• Tryck på **AUTO**-knappen så justeras bilden automatiskt med de bästa inställningarna. • Gå till **Kontrollpanelen ► Bildskärm ► Inställningar** och ställ in rekommenderad upplösning eller ange bästa inställning för bilden. Ställ in färginställningen på mer än 24 bitar (true color).

VARNING!

- Gå till **Kontrollpanelen ► Bildskärm ► Inställningar** och kontrollera om frekvensen eller upplösningen har ändrats. Ställ i så fall in rekommenderad upplösning för grafikkortet.
- Om den rekommenderade upplösningen (optimal upplösning) inte har valts kan bokstäverna bli suddiga och skärmbilden kan se konstig ut. Välj rekommenderad upplösning.
- Inställningsmetoden kan variera beroende på dator och operativsystem. Den upplösning som nämndes ovan kanske inte stöds av grafikkortets prestanda. Kontakta i så fall datorns eller grafikkortets tillverkare.

Bilden är felaktig	
Bildskärmens färg är svartvit eller onormal.	• Kontrollera om signalkabeln har anslutits ordentligt och sätt fast den med en skruvmejsel om det behövs. • Se till att grafikkortet har anslutits till kortplatsen. • Ställ in färginställningen på mer än 24 bitar (true color) via **Kontrollpanelen ► Inställningar**.
Skärmen flimrar.	• Kontrollera om skärmen är inställd på sammanflätat läge och ändra i så fall till rekommenderad upplösning.

Visas meddelandet ”Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (oidentifierad bildskärm, Plug&Play-bildskärm (VESA DCC) har hittats)?	
Har du installerat drivrutinen för bildskärmen?	• Installera drivrutinen för bildskärmen. Den finns på CD-skivan (eller disketten) med drivrutiner som medföljde bildskärmen. Du kan även hämta drivrutinen från vår webbplats: http://www.lg.com. • Kontrollera att grafikkortet har stöd för Plug & Play.

Ljudfunktionen fungerar inte.	
Bild OK men inget ljud.	• Kontrollera om volymen står på "0". • Kontrollera om ljudet är avstängt. • Är HDMI-kabeln installerad ordentligt? • Är hörlurskabeln installerad ordentligt? • Kontrollera ljudformat. Ingen strömförsörjning till komprimerat ljudformat.

SPECIFIKATIONER

E1951S E1951T

Bildskärm	**Skärmtyp**	47,0 cm (18,5 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 47,0 cm
	Bildpunktsstorlek	0,3 mm x 0,3 mm (bildpunktsstorlek)
Synk-indata	**Horisontell frekvens**	30 kHz till 61 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz (automatisk)
	Indatatyp	
	E1951S	Separat synk.
	E1951T	Separat synk. Digital
Videoingång	**Signalingång**	
	E1951S	15-polig D-SUB-kontakt
	E1951T	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital)
	Indatatyp	
	E1951S	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm)
	E1951T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
Upplösning	**Max**	
	E1951S	D-SUB (analog): 1366 x 768 @ 60 Hz
	E1951T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1366 x 768 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug & Play	**E1951S**	DDC 2B (analog)
	E1951T	DDC 2B (analog, digital)
Energiförbrukning	På-läge: 17 W (norm) Viloläge ≤ 0,5 W Av-läge ≤ 0,5 W	
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A	
Nätadapter	Typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic	
Mått **(bredd x höjd x djup)**	**Med fot**	44,94 cm x 17,26 cm x 35,6 cm
	Utan fot	44,94 cm x 3,35 cm x 27,9 cm
Vikt	2 kg	
Lutningsintervall	-5° till 15°	
Omgivnings- **förhållanden**	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10 °C till 35 °C 20 till 80 % icke-kondenserande
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-10 °C till 60 °C 5 % till 90 % icke-kondenserande
Fot	Ansluten ( ), inte ansluten (O)	
Strömkabel	Vägguttagstyp	

Produktspecifikationer som visas ovan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

E2051S E2051T

Bildskärm	**Skärmtyp**	50,8 cm (20,0 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 50,8 cm
	Bildpunktsstorlek	0,2766 mm x 0,2766 mm (bildpunktsstorlek)
Synk-indata	**Horisontell frekvens**	30 kHz till 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz (automatisk)
	Indatatyp	
	E2051S	Separat synk.
	E2051T	Separat synk. Digital
Videoingång	**Signalingång**	
	E2051S	15-polig D-SUB-kontakt
	E2051T	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital)
	Indatatyp	
	E2051S	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm)
	E2051T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
Upplösning	**Max**	
	E2051S	D-SUB (analog): 1600 x 900 @ 60 Hz
	E2051T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1600 x 900 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug & Play	**E2051S**	DDC 2B (analog)
	E2051T	DDC 2B (analog, digital)
Energiförbrukning	På-läge: 21 W (norm) Viloläge ≤ 0,5 W Av-läge ≤ 0,5 W	
Ineffekt	12 V ⎓ 2,0 A	
Nätadapter	Typ ADS-24NP-12-1 12024G, tillverkad av HONOR Electronic	
Mått (bredd x höjd x djup)	**Med fot**	48,28 cm x 17,42 cm x 37,5 cm
	Utan fot	48,28 cm x 3,35 cm x 29,7 cm
Vikt	2,197 kg	
Lutningsintervall	-5° till 15°	
Omgivnings-förhållanden	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10 °C till 35 °C 20 till 80 % icke-kondenserande
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-10 °C till 60 °C 5 % till 90 % icke-kondenserande
Fot	Ansluten ( ), inte ansluten (O)	
Strömkabel	Vägguttagstyp	

Produktspecifikationer som visas ovan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

E2251S E2251T

Bildskärm	**Skärmtyp**	54,6 cm (21,5 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 54,6 cm
	Bildpunktsstorlek	0,248 mm x 0,248 mm (bildpunktsstorlek)
Synk-indata	**Horisontell frekvens**	30 kHz till 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz (automatisk)
	Indatatyp	
	E2251S	Separat synk.
	E2251T	Separat synk. Digital
Videoingång	**Signalingång**	
	E2251S	15-polig D-SUB-kontakt
	E2251T	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital)
	Indatatyp	
	E2251S	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm)
	E2251T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
Upplösning	**Max**	
	E2251S	D-SUB (analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2251T	D-SUB (analog) / DVI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	**E2251S**	DDC 2B (analog)
	E2251T	DDC 2B (analog, digital)
Energiförbrukning	På-läge: 26 W (norm) Viloläge ≤ 0,5 W Av-läge ≤ 0,5 W	
Ineffekt	19 V ⎓ 2,1 A	
Nätadapter	Typ EADP-40LB B, som tillverkas av Delta Electronics	
Mått (bredd x höjd x djup)	**Med fot**	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Utan fot	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Vikt	2,477 kg	
Lutningsintervall	-5° till 15°	
Omgivnings-förhållanden	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10 °C till 35 °C 20 till 80 % icke-kondenserande
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-10 °C till 60 °C 5 % till 90 % icke-kondenserande
Fot	Ansluten ( ), inte ansluten (O)	
Strömkabel	Vägguttagstyp	

Produktspecifikationer som visas ovan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

E2251VR E2251VQ

Bildskärm	**Skärmtyp**	54,6 cm (21,5 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 54,6 cm
	Bildpunktsstorlek	0,248 mm x 0,248 mm (bildpunktsstorlek)
Synk-indata	**Horisontell frekvens**	30 kHz till 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz till 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz till 61 Hz (HMI)
	Indatatyp	Separat synk. Digital, HDMI
Videoingång	**Signalingång**	15-polig D-SUB-kontakt DVI-D-kontakt (digital) HDMI (A-TYP) kontakt
	Indatatyp	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital, HDMI
Upplösning	**Max**	D-SUB (analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (digital) / HDMI (digital) :1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Energiförbrukning	På-läge: 26 W (norm) Viloläge ≤ 0,5 W Av-läge ≤ 0,5 W	
Ineffekt	19 V ⎓ 2,1 A	
Nätadapter	Typ EADP-40LB B, som tillverkas av Delta Electronics	
Mått (bredd x höjd x djup)	**Med fot**	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Utan fot	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Vikt	2,477 kg	
Lutningsintervall	-5° till 15°	
Omgivnings-förhållanden	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10 °C till 35 °C 20 till 80 % icke-kondenserande
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-10 °C till 60 °C 5 % till 90 % icke-kondenserande
Fot	Ansluten ( ), inte ansluten (O)	
Strömkabel	Vägguttagstyp	

Produktspecifikationer som visas ovan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

E2351T E2351VR E2351VQ

Bildskärm	**Skärmtyp**	58,4 cm (23 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 58,4 cm
	Bildpunktsstorlek	0,265 mm x 0,265 mm (bildpunktsstorlek)
Synk-indata	**Horisontell frekvens**	30 kHz till 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	
	E2351T	56 Hz till 75 Hz (D-SUB, DVI-D)
	E2351VR / E2351VQ	56 Hz till 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz till 61 Hz (HDMI)
	Indatatyp	
	E2351T	Separat synk. Digital
	E2351VR / E2351VQ	Separat synk. Digital, HDMI
Videoingång	**Signalingång**	
	E2351T	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital)
	E2351VR / E2351VQ	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital) HDMI (A-TYP) kontakt
	Indatatyp	
	E2351T	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
	E2351VR / E2351VQ	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital, HDMI
Upplösning	**Max**	
	E2351T	D-SUB (analog) / DVI (digital) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (digital) / HDMI (digital) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	**E2351T**	DDC 2B (analog, digital)
	E2351VR / E2351VQ	DDC 2B (analog, digital, HDMI)
Energiförbrukning	På-läge: 30 W (norm) Viloläge ≤ 0,5 W Av-läge ≤ 0,5 W	
Ineffekt	19 V ⎓ 2.1 A	
Nätadapter	Typ EADP-40LB B, som tillverkas av Delta Electronics	
Mått **(bredd x höjd x djup)**	**Med fot**	54,92 cm x 18,65 cm x 41,2 cm
	Utan fot	54,92 cm x 3,35 cm x 33,5 cm
Vikt	2,724 kg	
Lutningsintervall	-5° till 15°	
Omgivnings- **förhållanden**	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10 °C till 35 °C 20 till 80 % icke-kondenserande
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-10 °C till 60 °C 5 % till 90 % icke-kondenserande
Fot	Ansluten ( ), inte ansluten (O)	
Strömkabel	Vägguttagstyp	

Produktspecifikationer som visas ovan kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.

Förinställda lägen (upplösning)

D-SUB-/DVI-specifikationer

E1951S / E1951T

*Om du inte kan välja 1 366 x 768 i alternativet för timingalternativet för skärmegenskaper ska du uppdatera tillämplig drivrutin för ditt grafikkort.

Visningslägen (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
832 x 624	49.725	75	-/-	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1366 x 768	47.712	60	+/+	Rekommenderat läge

E2051S / E2051T

Visningslägen (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1600 x 900	60.000	60	+/+	Rekommenderat läge

E2251S / E2251T / E2251VR / E2251VQ / E2351T / E2351VR / E2351VQ

Visningslägen (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Rekommenderat läge

HDMI-specifikationer

E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

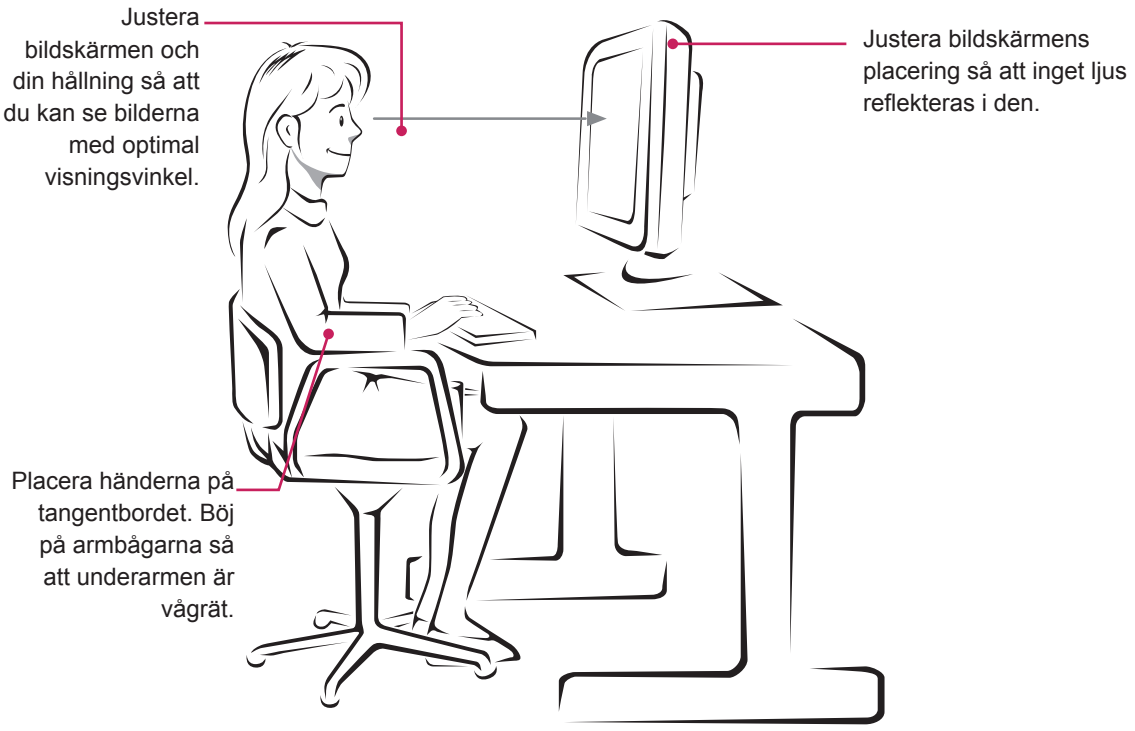
Visningslägen (upplösning)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
480P	31.50	60
576P	31.25	50
720P	37.50	50
720P	45.00	60
1080i	28.12	50
1080i	33.75	60
1080P	56.25	50
1080P	67.50	60

Indikator

Läge	LED-färg
På-läge	Blå
Viloläge	Blinkar blått
Av-läge	Av

KORREKT SITTSTÄLLNING

Korrekt sittställning när du använder bildskärmen.



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.