LG
Life's Good

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK
BILDSKÄRM FÖR LCD

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

BILDSKÄRMSMODELL FÖR LCD

IPS225V
IPS235V

www.lg.com

SVENSKA

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3 MONTERA OCH FÖRBEREDA

3 Uppackning
4 Delar och knappar
6 Montering av bildskärmen
6 - Fästa foten
6 - Lossa stativet
7 - Placera TV:n på ett bord
8 - Montering på vägg

10 ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

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

12 ANPASSA INSTÄLLNINGAR

12 Ger åtkomst till huvudmenyerna
13 Anpassa inställningar
13 - Menyinställningar
14 -BILD
15 -FÄRG
16 -BILDSKÄRM
16 -VOLYM
17 -ANDRA
18 MODE inställningar
19 DUAL PACKAGE inställningar

20 FELSÖKNING

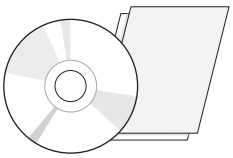
22 SPECIFIKATIONER

22 IPS225V
23 IPS235V
24 Förinställda lägen (upplösning)
24 Indikator

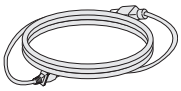
MONTERA OCH FÖRBEREDA

Uppackning

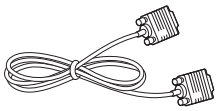
Kontrollera att din produktkartong innehåller följande föremål. Om några tillbehör saknas ska du kontakta den återförsäljare som du köpte produkten av. Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten och tillbehören.



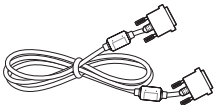
CD (användarhandbok)/kort



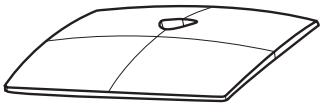
Strömkabel



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



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



Fot



Skärm Kvalitet Försäkrans Rapport

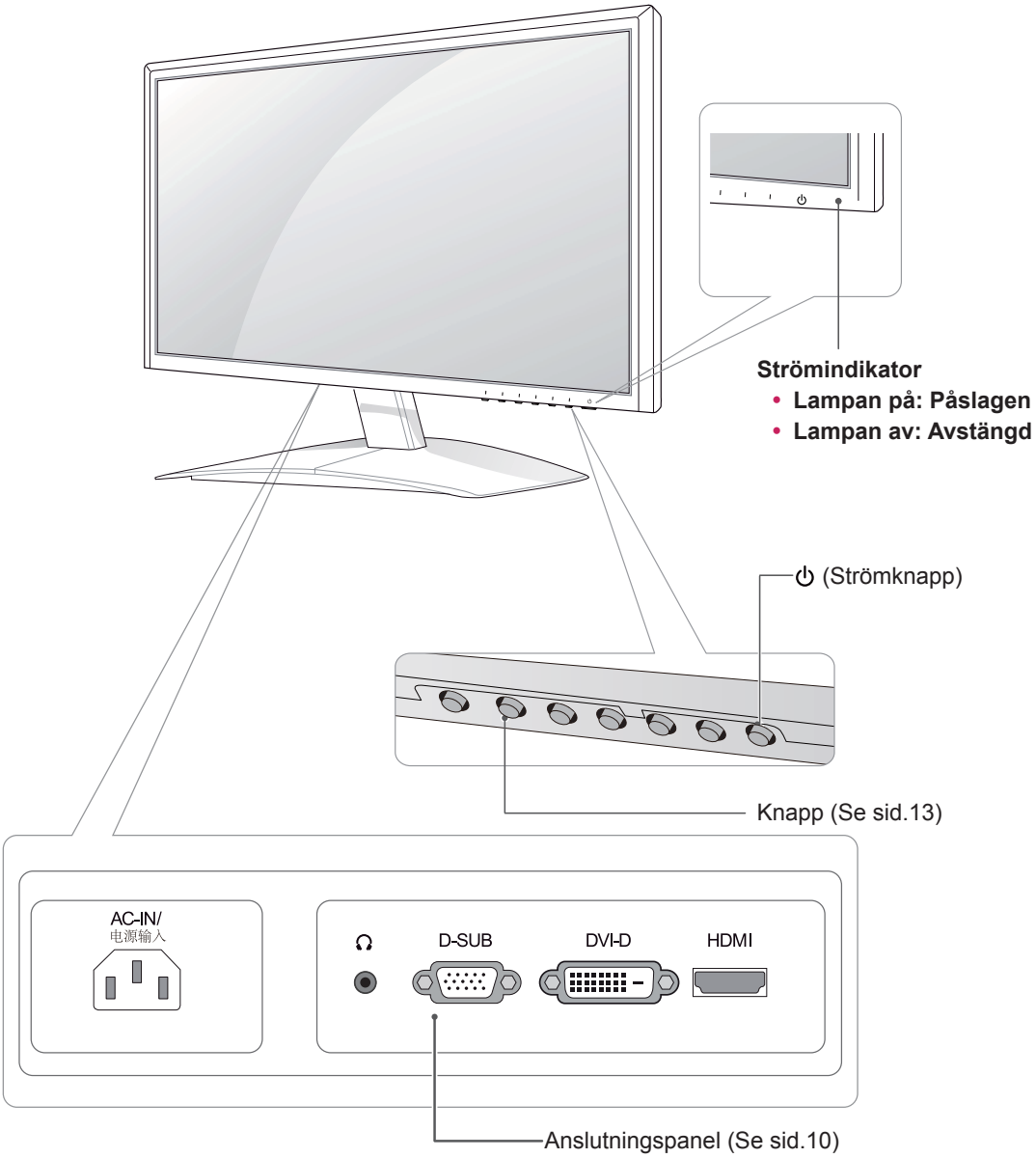
VARNING!

- 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 (D-SUB-kabel/DVI-D-kabel) med ferritkärna för att behålla standardkompatibiliteten för produkten.

Delar och knappar



Knapp	Beskrivning	
MENU (meny)	Ger åtkomst till huvudmenyerna. (Se sid.13)	
	OSD LÅST/UPPLÅST	Med den här funktionen kan du låsa de nuvarande inställningarna, så att du inte råkar ändra dem av misstag. Håll MENU (menyknappen) nedtryckt i flera sekunder. Meddelandet ”OSD LÅST” ska nu visas. Du kan när som helst låsa upp OSD-reglagen genom att hålla knappen MENU nedtryckt i flera sekunder. Meddelandet ”OSD UPPLÅST” ska nu visas.
MODE	Använd denna knapp för att komma in på EGEN, FILM, TEXT, FOTO, sRGB menyer. (Se sid.18)	
DUAL	Använd denna knapp för att komma in på DUBBLA SKÄRMAR och DUBBEL WEBB menyer. (Se sid.19)	
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	1 920 x 1 080
INPUT (ingång)	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)	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.

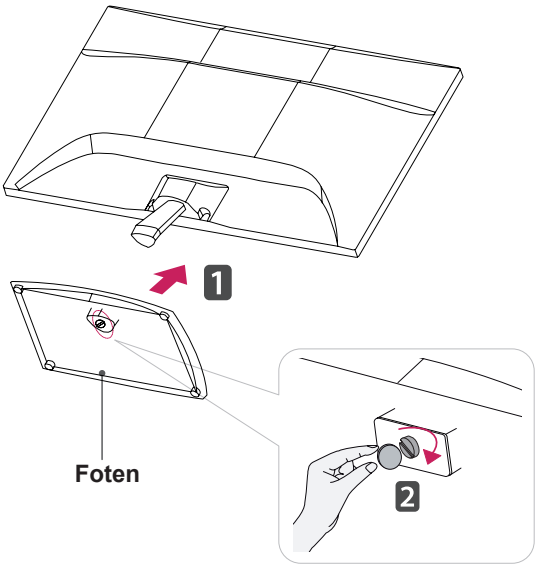
Montering av bildskärmen

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.

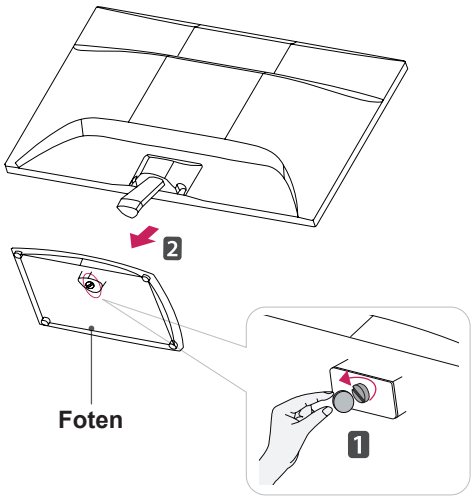
2 Sätt fast **foten** och dra sedan åt skruven till höger med ett **mynt**.



Lossa stativet

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

2 Dra ut **foten** och **stativet** från bildskärmen.

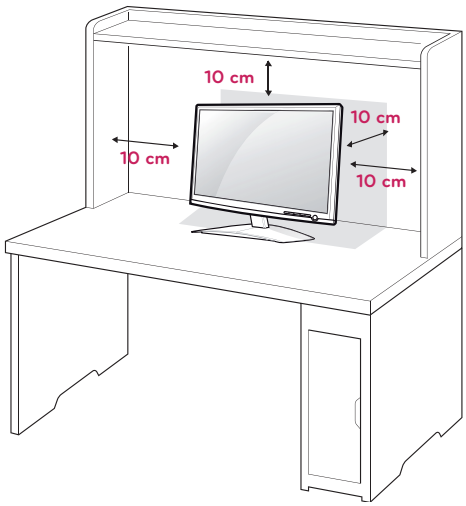


> **VARNING!**
> - På de här bilderna visas den allmänna anslutningsmodellen. Din bildskärm kan skilja sig från vad som visas här.
> - Bär inte produkten upp och ned genom att endast hålla i foten. Du kan tappa produkten och skada den eller dig själv.

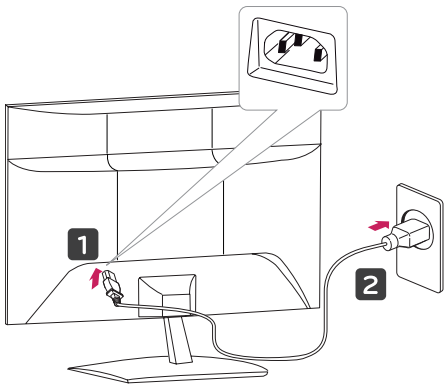
Placera TV:n på ett bord

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.



2 Anslut **strömsladden** till ett eluttag.



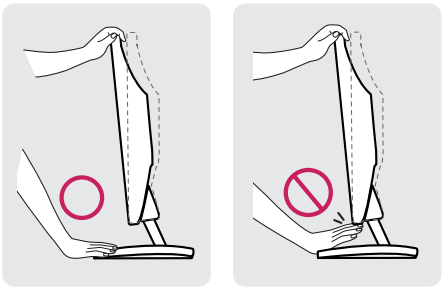
3 Slå på strömmen genom att trycka på ⏻ (strömknappen) på frontpanelen.

VARNING!

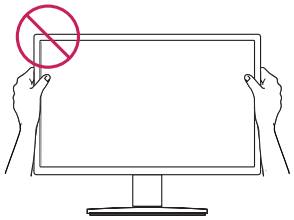
Dra ur strömkabeln innan du flyttar bildskärmen till en annan plats. Annars finns risk för elektriska stötar.

VARNING

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

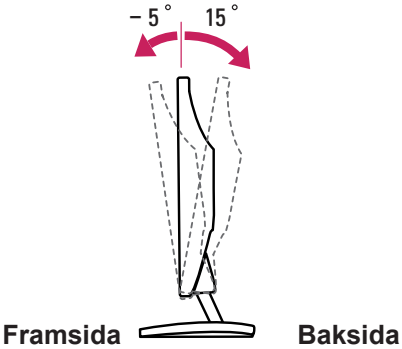


Du ska inte röra eller trycka på skärmen medan bildskärmens vinkel justeras.



OBS!

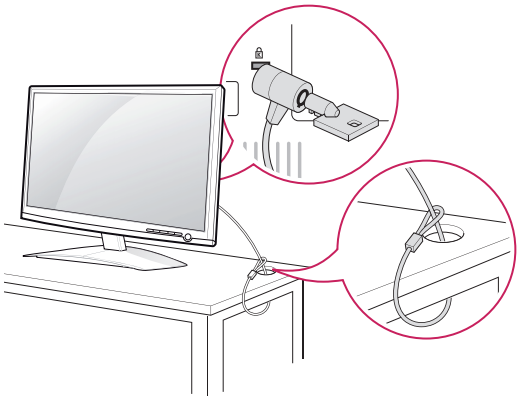
Justera visningsvinkeln genom att vinkla bildskärmen mellan +15 och -5 grader uppåt eller nedåt.



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.

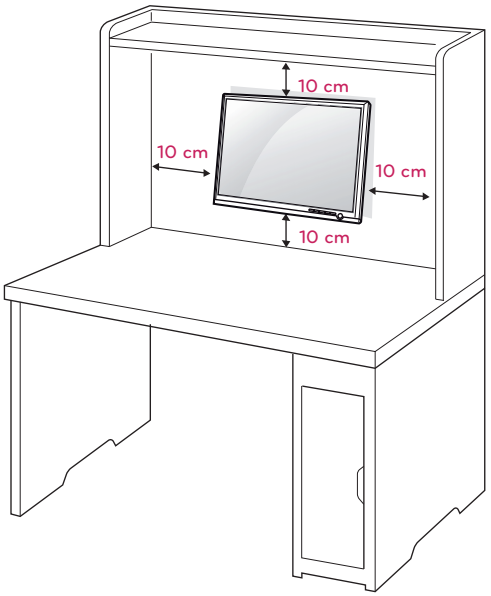


OBS!

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. Du kan få detaljerade installationsanvisningar från återförsäljaren. Se den valfria Installations- och konfigurationshandboken för lutande väggmonteringsfäste.



När du installerar bildskärmen med hjälp av ett väggmonteringsfäste (valfri komponent) ska du se till att fästa det ordentligt så att det inte kan lossna. Använd 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	IPS225V/IPS235V
VESA (A x B)	100 x 100
Standardskruv	M4
Antal skruvar	4

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

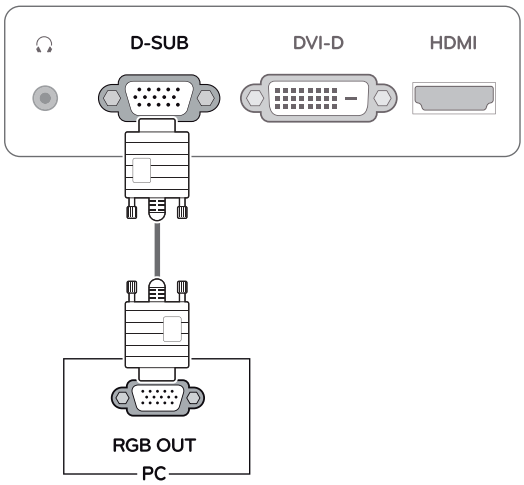
ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

Ansluta en bärbar dator

- Bildskärmen har stöd 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.

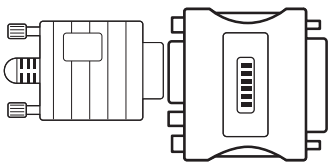
D-SUB-anslutning

Sänder analog video från datorn till bildskärmen. Anslut datorn till bildskärmen med medföljande D-SUB 15-polig signalkabel som bilderna nedan visar.



OBS!

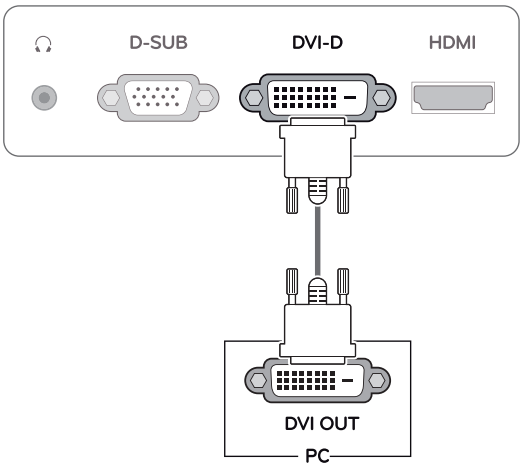
- Om du använder en D-SUB-signalkabel för Macintosh



- **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.

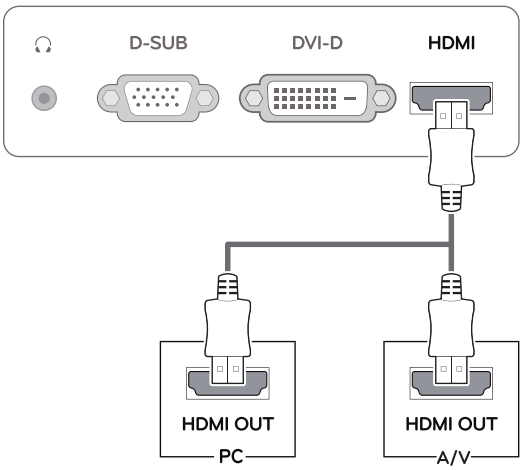
DVI-D-anslutning

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



HDMI-anslutning

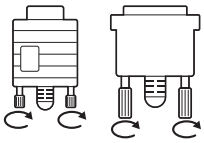
Sänder digitala video- och ljudsignaler från din dator eller A/V-enhet till bildskärmen. Anslut datorn eller A/V-enheten till bildskärmen med en HDMI-kabel så som visas på bilderna nedan.



OBS!

- Om du använder HDMI PC kan det orsaka kompatibilitetsproblem.

VARNING!



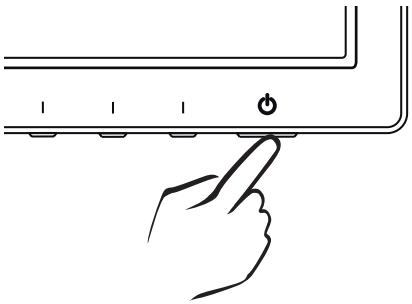
- Anslut signalkabeln och spänn åt genom att vrida skruvarna medurs.
- Tryck inte länge med fingret på skärmen eftersom det kan leda till en tillfällig störning på skärmen.
- Undvik att visa samma bild alltför länge på skärmen. Det kan resultera i en inbränd bild. Använd om möjligt skärmsläckare.

OBS!

- 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

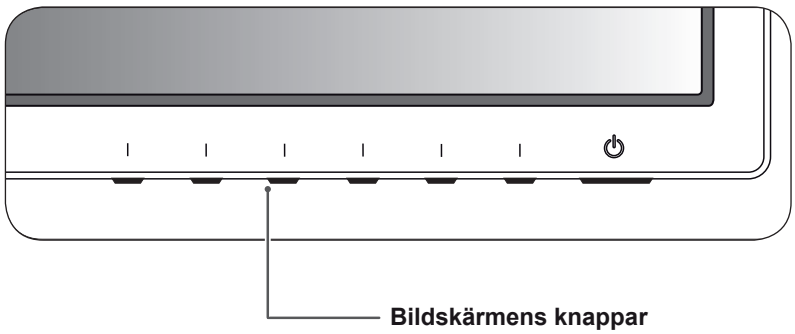
Ger åtkomst till huvudmenyerna

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 (⮥).

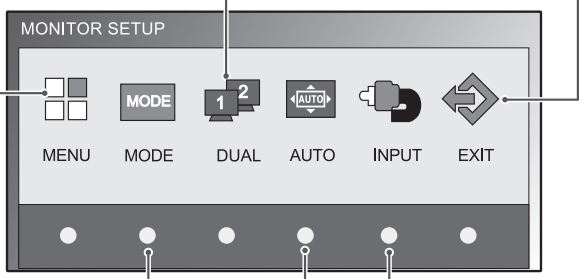
4 Välj **EXIT (avsluta)** när du vill stänga menyn.



MENU (Se sid.13)
Anger skärminställningarna.

DUAL (Se sid.19)
Ställer in skärmen.

EXIT (avsluta)
Stänger OSD-menyn.



MODE (Se sid.18)
Ställer in läget.

AUTO (Se sid.11)
Optimerar upplösningen.

INPUT
Anger extern ingång.

OBS!

Vilka menyalternativ som är aktiverade beror på typ av indatasignal.
- **D-SUB/DVI-läge**: MENU, MODE, DUAL, AUTO, INPUT, EXIT
- **HDMI-läge:** MENU, MODE, INPUT, EXIT

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 på bildskärmens framsida.

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 programinställningar beskrivs nedan.

Meny	Undermeny	Analog	Digital	HDMI	Beskrivning
BILD	**LJUSSTYRKA** **KONTRAST** **SKÄRPA**	•	•	•	För att justera ljusstyrkan, kontrasten och skärpan på skärmen
	SVARTNIVÅ			•	För att ställa in offset nivån
FÄRG	**FÄRGTEMP (FÖRINST/EGEN)**	•	•	•	För att anpassa färgen på skärmen
	GAMMA				
	FÄRGÅTERSTÄLLNING				
BILDSKÄRM	**HORISONTAL** **VERTIKAL**	•			För att justera skärmens plats
	KLOCKA FAS	•			För att förbättra skärmens klarhet och stabilitet
	OVERSCAN			•	
VOLYM				•	För att justera volymen
ANDRA	**SPRÅK** **STRÖMINDIKATOR**	•	•	•	För att anpassa skärmens status för en användares operativsystemmiljö
	VITBALANS	•			
	BILDFÖRHÅLLANDE	•	•	•	
	SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	
	FABRIKSINSTÄLLNINGAR	•	•	•	

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

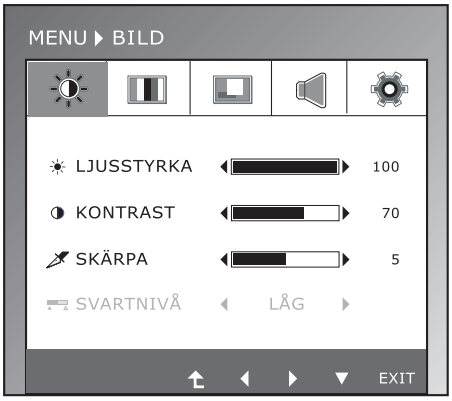
BILD

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 **BILD** genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida och ställa in alternativen.

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
LJUSSTYRKA	För att justera skärmens ljusstyrka.
KONTRAST	För att justera skärmens contrast.
SKÄRPA	För att justera skärmens klarhet.
SVARTNIVÅ	Du kan ange förskjutningsgraden. Om du väljer ”HÖG” blir skärmen ljusstark och om du väljer ”LÅG” blir skärmen mörk.(Bara för HDMI ingång) • **Förskjutning:** Som kriterium för videosignal är detta den mörkaste skärm som kan visas på bildskärmen.

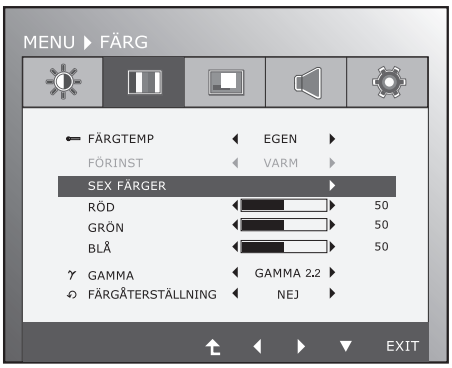
FÄRG

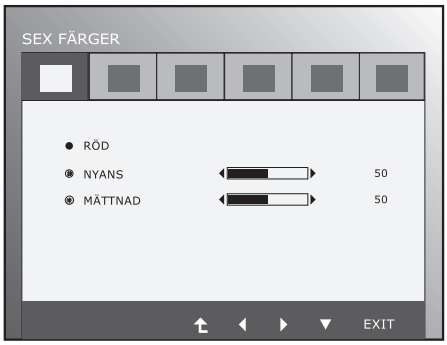
1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP** (bildskärmsinställningar) på skärmen.

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

3 Välj **FÄRG** genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida och ställa in alternativen.

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		
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		
	• **SEX FÄRGER:**	Ställer in och sparar färgtonen för sex färger (RÖD/GRÖN/BLÅ/CYAN/MAGENTA/GUL) för att tillfredställa en användares färgbehov.	
		NYANS	Justera skärmens färgton
		MÄTTNAD	Justera färgskärpan på skärmen. Lägre värde gör färgskärpan svagare och färger ljusare medan högre värden gör färgskärpan starkare och färgerna mörka.
	• **RÖD:** • **GRÖN:** • **BLÅ:**	Ange egna färgnivåer för rött. Ange egna färgnivåer för grönt. Ange egna färgnivåer för blått.	
GAMMA	Ställ in ditt eget gamma värde: 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6. På skärmen visar höga gammavärden vitaktiga bilder och låga gammavärden visar svartaktiga bilder		
FÄRGÅTERSTÄLLNING	Återställer färginställningarna till fabriksstandardinställningar för den nuvarande inmatningsenheten.		

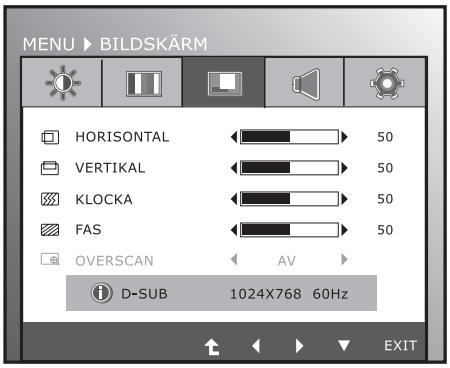
BILDSKÄRM

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 **BILDSKÄRM** genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida och ställa in alternativen.

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
HORISONTAL	För att föflytta bilden till vänster och höger.
VERTIKAL	För att förflytta bilden upp och ner
KLOCKA	För att minska eventuella vertikala streck eller ränder som är synliga på skärmens bakgrund. Den horisontella skärmstorleken kommer också att förändras.
FAS	För att justera skärmens fokus. Denna artikel gör att du kan ta bort eventuell horisontellt oljud och klargöra eller skärpa bilden av tecknen.
OVERSCAN	För att välja räckvidden av utmatningsbilden för DTV tidtagningen i HDMI ingången. (Bara för HDMI ingång) Rekommendera att överskanningsfunktionen sätts på när man ansluter till AV utrustning.

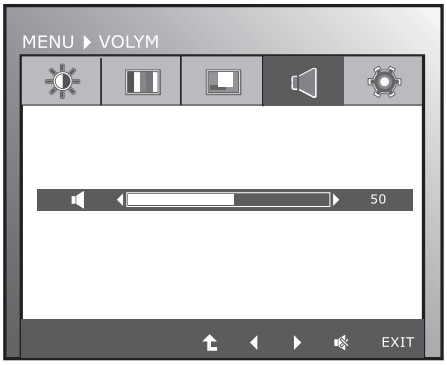
VOLYM

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 **VOLYM** genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida och ställa in alternativen.

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
VOLYM	För att justera volymen för hörlurar/Örsnäcka. (Bara för HDMI ingång)

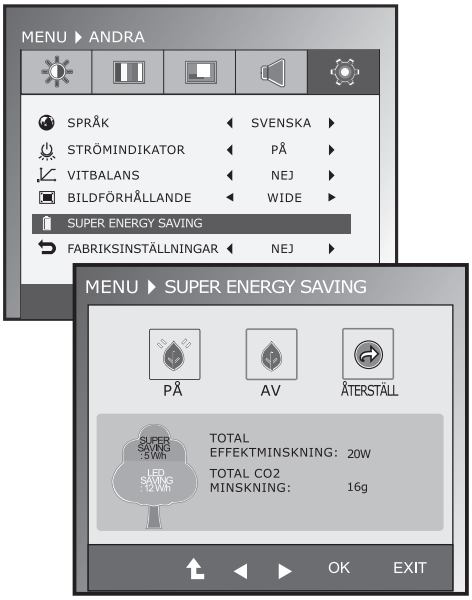
ANDRA

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 **ANDRA** genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida och ställa in alternativen.

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	
SPRÅK	För att välja språket i vilket kontrollnamnen visas på	
STRÖMINDIKATOR	Använd denna funktion för att sätta strömindikatorn på framsidan på skärmen på PÅ eller AV. Om du sätter på AV, så kommer den att stängas av. Om du närsomhelst sätter på PÅ så kommer strömindikatorn automatiskt sättas på.	
VITBALANS	Om utgången till grafikkortet är annorlunda än de specifikationer som krävs så kan färgnivån försämras på grund av videosignalsförvrängning. Genom att använda denna funktion så anpassas signalnivån så att den passar in till standard utgångsnivån på grafikkortet för att få den bästa möjliga bilden. Aktivera denna funktion när vita och svarta bilder är synliga på skärmen.	
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).	
SUPER ENERGY SAVING	Ställer in SUPER ENERGY SAVING-funktionen.	
	PÅ	Aktiverar funktionen SUPER ENERGY SAVING, som hjälper dig att spara energi.
	AV	Avaktiverar SUPER ENERGY SAVING (energispar).
	ÅTERSTÄLL	Återställer värdena för beräkning av lägre total energiförbrukning och koldioxidutsläpp.
FABRIKSINSTÄLLNINGAR	Återställ alla fabriksstandardsinställningar förutom “SPRÅK”. Tryck på ◄, ► knapparna för att omedelbart återställa.	

OBS!

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

	545 mm (21,5 tum)	584 mm (23 tum)
SUPER SAVING (energispar)	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (LED-besparing)	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.

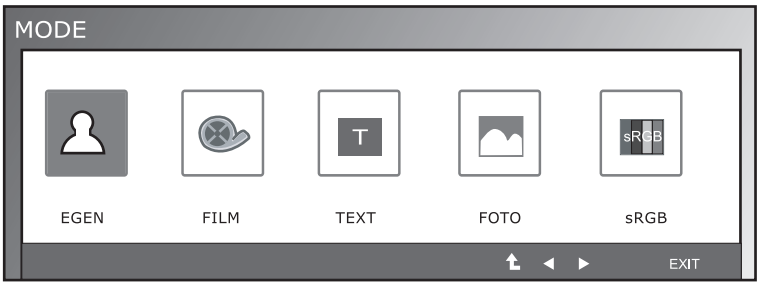
MODE inställningar

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

2 Tryck på **MODE**, så visas alternativen på menyn.

3 Ställ in alternativen genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida.

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 programinställningar beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning
EGEN	Det är ett läge där användaren kan justera varje element. Den kan justera färgläget på Huvud Menyn.
FILM	Det är ett läge där skärmen är bäst inställd på för att titta på videorna.
TEXT	Det är ett läge där skärmen är bäst inställd på för textarbeten.
FOTO	Det är ett läge där skärmen är bäst inställd på för att titta på bilder.
sRGB	Det är ett läge där skärmen är anpassad till standard sRGB.

DUAL PACKAGE inställningar

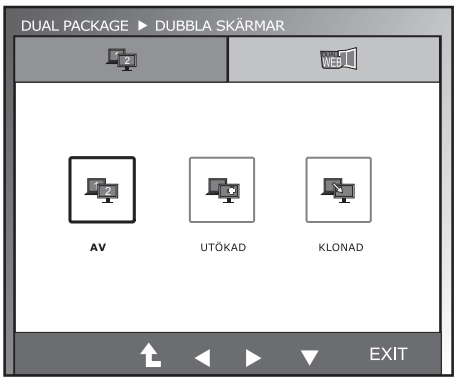
* Före du använder nedanstående funktioner så var god och installera DUAL PACKAGE program.
* Bara för D-SUB/DVI-D ingång.

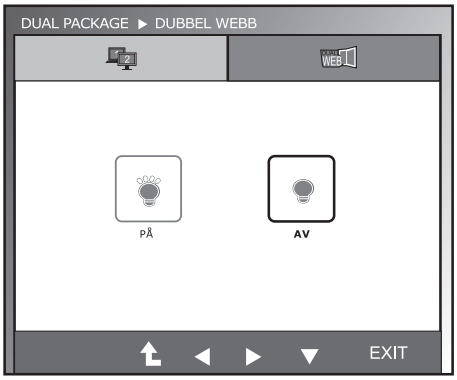
1 Tryck på valfri knapp på bildskärmens framsida, så visas menyn **MONITOR SETUP (bildskärmsinställningar)** på skärmen.

2 Tryck på **DUAL**, så visas alternativen på menyn.

3 Ställ in alternativen genom att trycka på knapparna på bildskärmens framsida.

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 programinställningar beskrivs nedan.

Meny	Beskrivning	
DUBBLA SKÄRMAR	**AV**	Om du väljer AV, stängs DUBBLA SKÄRMAR av.
	UTÖKAD	Genom att välja UTÖKAD kan användaren använda en sekundär skärm som förlängningsläge av den primära skärmen.
	KLONAD	Genom att välja KLONAD kan användaren använda den sekundära skärmen som färdig läge av den primära skärmen.
DUBBEL WEBB	**PÅ**	Hjälper användaren att bläddra webben effektivt genom att dela den i mitten. Hjälper att arrangera och flytta fönstren på skärmen. Hjälper användaren att kontrollera delade fönsterförhållanden.
	AV	Om du väljer AV är DUBBEL WEBB avstängt.

OBS!

- När skärmen går over till Energi Spar Läge med PC Energi sparval så kan användaren få tillbaka skärmen till normala läget genom att trycka på vilken knapp som helst och välja Dual val.

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.
Är strömmen på och strömindikatorn lyser blått eller grönt?	• Justera ljusstyrka och kontrast.
Flimrar 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 MENU (menyknappen)?	• 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 MENU (menyknappen) 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.

SPECIFIKATIONER

IPS225V

Visas	**Skärmtyp**	54,5 cm (21,5 tum) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflexbehandling Synlig diagonal storlek: 54,5 cm
	Bildpunktsstorlek	0,247 mm x 0,247 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 (HDMI)
	Indatatyp	Separat synk. Digital
Videoingång	**Signalingång**	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital) HDMI-kontakt
	Indatatyp	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
Lösning	**Max**	D-SUB (analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Energiförbrukning	På-läge: 31 W (norm) Viloläge ≤ 0,3 W Av-läge ≤ 0,3 W	
Ineffekt	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Mått (bredd x höjd x djup)	**Med fot**	51,3 cm x 39,8 cm x 19,1 cm
	Utan fot	51,3 cm x 31,2 cm x 5,9 cm
Vikt	3,2 kg	
Lutningsintervall	-5°–15°	
Omgivnings-förhållanden	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10°C till 35°C 10 % till 80 %
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-20°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.

SPECIFIKATIONER

IPS235V

Visas	**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	56 Hz till 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz till 61 Hz (HDMI)
	Indatatyp	Separat synk. Digital
Videoingång	**Signalingång**	15-polig D-SUB-kontakt/DVI-D-kontakt (digital) HDMI-kontakt
	Indatatyp	RGB analog (0,7 Vp-p/75 ohm), digital
Lösning	**Max**	D-SUB (analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rekommenderas	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Energiförbrukning	På-läge: 35 W (norm) Viloläge ≤ 0,3 W Av-läge ≤ 0,3 W	
Ineffekt	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
Mått **(bredd x höjd x djup)**	**Med fot**	54,7 cm x 41,7 cm x 19,1 cm
	Utan fot	54,7 cm x 33,1 cm x 5,9 cm
Vikt	3,6 kg	
Lutningsintervall	-5°–15°	
Omgivnings- **förhållanden**	**Driftstemperatur** **Luftfuktighet vid drift**	10°C till 35°C 10 % till 80 %
	Förvaringstemperatur **Luftfuktighet vid förvaring**	-20°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)

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 TIDTAGNING

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	Rekommenderat läge

Indikator

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