ANVÄNDARHANDBOK

LED LCD-BILDSKÄRM

(LED-bildskärm*)

* LG LED-bildskärmen är en LCD-skärm med LED-bakbelysning.

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

24MP450	22MP44B
27MP450	24MP450P
27MQ44B	27MP450P

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Med ensamrätt.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

LICENS 2

MONTERA OCH FÖRBEREDA 3

ANVÄNDA BILDSKÄRMEN 9

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR..... 11

FELSÖKNING..... 20

PRODUKTSPECIFIKATION 21

LICENS

Alla modeller har olika licenser. Besök *www.lg.com* om du vill veta mer om licensen.

Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.

MONTERA OCH FÖRBEREDA

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd alltid äkta komponenter från LG för tillräcklig säkerhet och produktprestanda.
- Skador eller personskador som orsakats av användning av ej godkända produkter täcks inte av garantin.
- Vi rekommenderar att du använder de komponenter som medföljer.
- Om du använder kablar som inte har godkänts av LG kanske skärmen inte visar någonting eller så kan bildbrus kan uppstå.
- Bilderna i det här dokumentet visar hur det vanligtvis går till och kan avvika hur det ser ut för den faktiska produkten.
- Använd inte främmande ämnen (oljor, smörjmedel etc.) till skruvens delar när du monterar produkten. (Det kan skada produkten.)
- Om du skruvar åt skruvarna för hårt kan det skada bildskärmen. Skador som orsakas på det här sättet täcks inte av produktgarantin.
- Bär inte bildskärmen upp och ned genom att bara hålla i foten. Det kan leda till att bildskärmen ramlar av stativet vilket i sin tur kan medföra personskador.
- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska du inte vidröra själva skärmen. Skärmen kan skadas av trycket.

OBSERVERA

- Komponenterna kan se annorlunda ut än de som visas här.
- All produktinformation och alla specifikationer i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra produktens prestanda.
- Du kan köpa fler tillbehör i en elektronikhandel eller onlinebutik, eller hos återförsäljaren där du köpte produkten.
- Vilken strömsladd som medföljer beror på regionen.

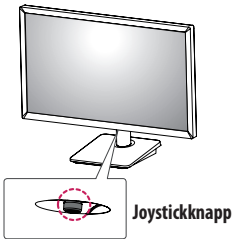
Drivrutiner och program som stöds

Du kan ladda ner och installera den senaste versionen från LGE webbplats (*www.lg.com*).

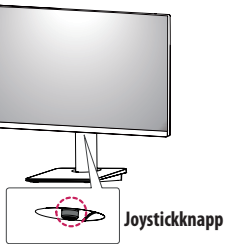
Drivrutiner och programvara	Prioritering vid installation
Bildskärmens drivrutin	Rekommenderas
OnScreen Control	Rekommenderas

Beskrivning av produkten och knappar

22MP44B



24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P



Så här använder du joystickknappen

Du kontrollerar enkelt bildskärmsfunktionerna genom att trycka på joystickknappen och genom att skjuta den åt vänster, höger, uppåt och nedåt med fingret.

Grundläggande funktioner

		**Ström på**	Tryck en gång med fingret på joystickknappen. Bildskärmen slås på.
		**Stäng av**	Håll in joystickknappen med fingret. Bildskärmen slås av.
	◄/►	**Volymkontroll**	Du kan kontrollera volymen genom att skjuta joystickknappen åt vänster och höger.(endast HDMI/DP)

OBSERVERA

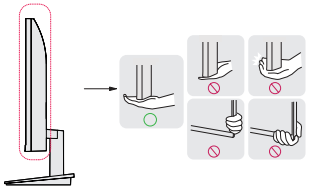
- Joystickknappen sitter längst ned på bildskärmen.

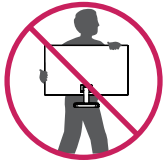
Flytta och lyfta bildskärmen

Innan du lyfter eller flyttar bildskärmen bör du läsa följande instruktioner så att bildskärmen inte repas eller skadas och som en garanti för säker transport oavsett typ eller storlek.

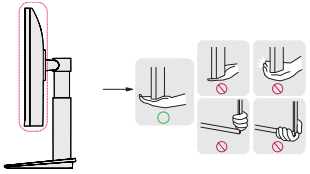
- Lägg tillbaka bildskärmen i kartongen eller förpackningsmaterialet innan du flyttar den.
- Koppla bort strömsladden och alla andra kablar innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Ta tag i nederdelen och i sidan av bildskärmen och håll med ett fast grepp. Håll inte i själva panelen.
- När du håller bildskärmen bör själva skärmen vara vänd bort från dig för att skydda den mot repor.
- Se till att inte bildskärmen utsätts för hårda stötar eller vibrationer vid transport.
- Håll alltid bildskärmen i upprätt läge när du flyttar den. Håll den aldrig med sidan nedåt och tippa den aldrig åt sidan.

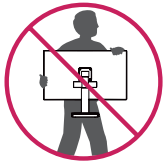
22MP44B





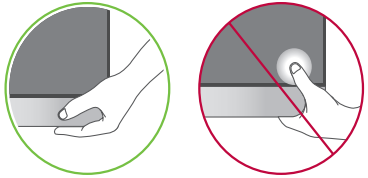
24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P





⚠ VAR FÖRSIKTIG

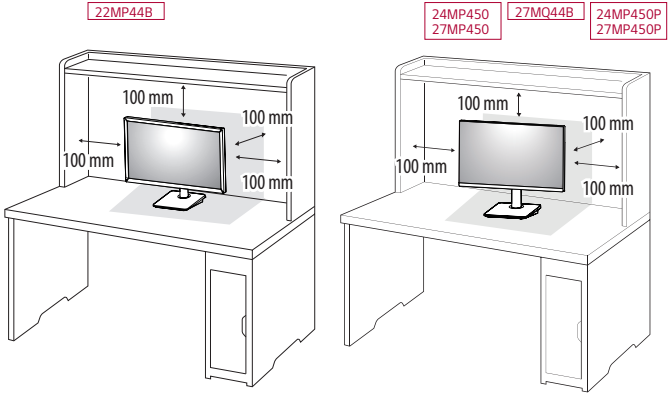
- Undvik att röra vid skärmen så långt det är möjligt.
  - Detta kan resultera i skador på skärmen eller några av de bildpunkter som används för att skapa bilder.



- Om du använder bildskärmen utan stativet kan joystickknappen göra bildskärmen instabil och få den att falla, vilket kan leda till skador på bildskärmen och personskador. Det kan dessutom göra att joystickknappen inte fungerar som den ska.

Installera på ett bord

- Lyft bildskärmen och ställ den på ett bord i upprätt läge. Placera bildskärmen minst 100 mm från väggen så att ventilationen fungerar som den ska.

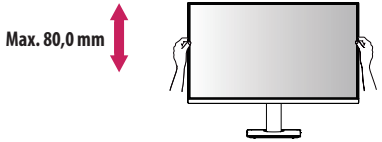


⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen. Annars kan det finnas risk för elstötar.
- Använd endast strömsladden som medföljer i produktförpackningen och anslut den till ett jordat eluttag.
- Behöver du en annan strömsladd kontaktar du din närmaste återförsäljare.

Justera stativets höjd 24MP450 27MP450 27MQ44B 24MP450P 27MP450P

1 Ställ bildskärmen i upprätt läge med foten monterad.
2 Håll bildskärmen med båda händerna för säkerhets skull.



VARNING

- När du justerar skärmens höjd kan du klämma fingrarna om du har handen på stativet.

Justera vinkeln

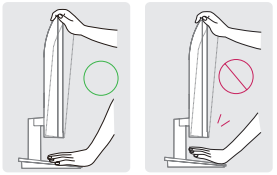
1 Ställ bildskärmen i upprätt läge med foten monterad.
2 Justera skärmens vinkel.

Du kan justera skärmens vinkel framåt eller bakåt -5–15 grader så att du ser bilden perfekt där du sitter.

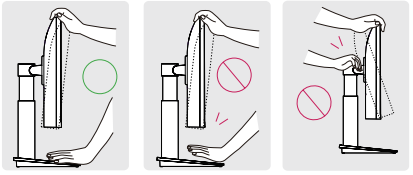
VARNING

- Undvik att skada fingrarna när du justerar skärmen genom att inte hålla i den nedre delen av bildskärmens ram på det sätt som visas nedan.
- Var noga med att inte ta i eller trycka på skärmens yta när du justerar bildskärmens vinkel.

22MP44B



24MP450 27MP450 | 27MQ44B | 24MP450P 27MP450P



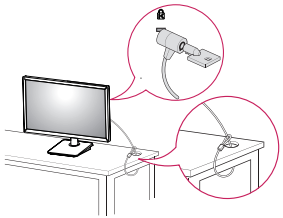
Använda Kensington-låset

Kensington Säkerhetssystem anslutning är placerad på baksidan av monitorn.

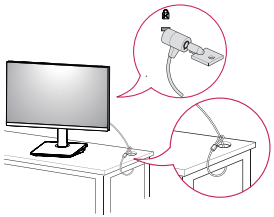
Om du vill ha mer information om hur du installerar och använder låset kan du läsa i användarhandboken för Kensington-låset eller besöka webbplatsen på adressen *http://www.kensington.com*.

Fäst bildskärmen vid bordet med kabeln på Kensington-låset.

22MP44B



24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P



OBSERVERA

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

Installera väggmonteringsplattan

Den här bildskärmen uppfyller specifikationerna för montering med väggplatta och andra kompatibla enheter.

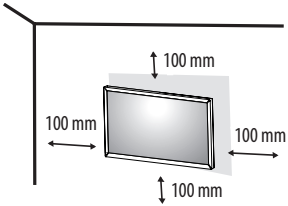
OBSERVERA

- Väggmonteringsplattan säljs separat.
- Det finns mer information om hur installationen går till i installationshandboken för väggmonteringsplattan.
- Var noga med att inte använda för mycket kraft när du monterar väggmonteringsplattan. Det kan skada bildskärmen.
- Avlägsna stativet innan du monterar bildskärmen på väggen genom att utföra installationen av stativet i omvänd ordning.

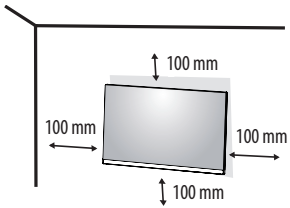
Installera på en vägg

Installera bildskärmen minst 100 mm från väggen och lämna ca 100 mm fritt utrymme omkring bildskärmen så att ventilationen fungerar som den ska. Detaljerade installationsanvisningar finns att få från elektronikhandeln. Du kan också läsa i handboken om du vill ha information om hur du installerar ett lutande väggmonteringsfäste.

22MP44B

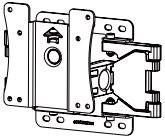


24MP450
27MP450
27MQ44B
24MP450P
27MP450P



SVENSKA

Ska du installera skärmen på en vägg sätter du fast väggmonteringsfästet (tillval) på skärmens baksida.
Kontrollera att väggmonteringsfästet sitter fast ordentligt i bildskärmen och väggen.

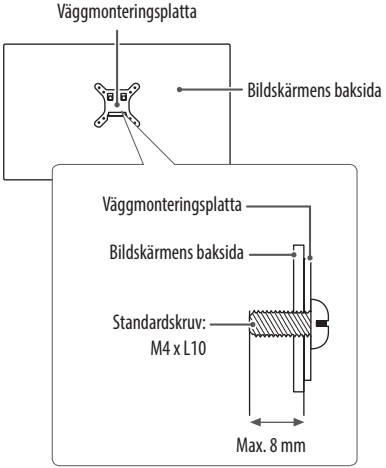
Väggmontering (mm)	75 x 75
Standardskruvar	M4 x L10
Antal skruvar	4
Väggmonteringsplatta (valfri)	LSW 149 

OBSERVERA

- Skruvar som inte uppfyller VESA-standarden kan skada skärmen och orsaka att den ramlar ned. LG Electronics ansvarar inte för skador som beror på användning av skruvar som inte uppfyller standarden.
- I väggmonteringspaketet ingår en installationshandbok och alla nödvändiga delar.
- Väggmonteringsfästet är valfritt. Du kan köpa tillbehör hos en återförsäljare.
- Skruvlängden kan variera för olika väggmonteringsfästen. Om du använder skruvar som är längre än standardlängd kan det skada produktens insida.
- Mer information finns i användarhandboken som medföljde väggmonteringsfästet.

VAR FÖRSIKTIG

- Undvik elstötar genom att koppla från strömkabeln innan du flyttar eller installerar bildskärmen.
- Om du installerar bildskärmen i taket eller på en lutande vägg kan den lossna, vilket kan orsaka skador. Använd ett godkänt väggmonteringsfäste från LG och kontakta en lokal återförsäljare eller kvalificerad personal.
- Om du skruvar åt skruvarna för hårt kan det skada bildskärmen. Skador som orsakas på det här sättet täcks inte av produktgarantin.
- Använd väggmonteringsfästet och skruvar som uppfyller VESA-standarden. Skador som orsakas på grund av att olämpliga komponenter använts täcks inte av produktgarantin.
- Längden på varje monterad skruv får vara högst 8 mm mätt från skärmens baksida.



ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

- Bilderna i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten.

VAR FÖRSIKTIG

- Tryck inte på skärmen under en längre tid. Det kan orsaka att bilden förvrängs.
- Visa inte en stillbild på skärmen under en längre tid. Det kan orsaka eftersläckning av bilden. Använd om möjligt en PC-skärmsläckare.
- När du ansluter strömkabeln till uttaget ska du använda en jordad (tre hål) förlängningssladd eller ett jordat eluttag.
- Bildskärmen kan flimra om den slås på i en miljö med låga temperaturer. Detta är normalt.
- Ibland kan röda, gröna eller blå prickar visas på skärmen. Detta är normalt.

Ansluta till en PC

- Den här bildskärmen har funktioner för *Plug and Play.

* Plug and Play: En funktion som gör att du kan lägga till en enhet i datorn utan att behöva konfigurera om något eller installera några drivrutiner manuellt.

D-SUB-anslutning

Sänder analog video från din PC till monitorn.

OBSERVERA

- När du använder en D-Sub-signalingång kabel för Macintosh
- **Mac-adapter**

För Apple Macintosh användning behövs en separat adapter för att ändra 15 pin hög densitet (3 rader) D-SUB VGA-kontakt på den medföljande kabeln till en 15 stift 2 raders kontakt.

HDMI-anslutning

Sänder de digitala video- och ljudsignalerna från datorn till bildskärmen.

VAR FÖRSIKTIG

- Om du använder en DVI till HDMI-kabel eller en DP (DisplayPort) till HDMI-kabel kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att bildskärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
  - HDMI®/™-höghastighetskabel
  - HDMI®/™-höghastighetskabel med Ethernet

DisplayPort-anslutning

Sänder de digitala video- och ljudsignalerna från datorn till bildskärmen.

OBSERVERA

- Det kanske inte finns någon video- eller ljudutgång beroende på datorns Display Port-version.
- Om du använder ett grafikkort med Mini DisplayPort-utgång ska du använda en Mini DP-till-DP-kabel (Mini DisplayPort till DisplayPort) eller koppling som stöder DisplayPort 1.4. (Säljs separat)

Anslutning till AV-enheter

HDMI-anslutning

HDMI sänder de digitala video- och ljudsignalerna från AV-enheten till bildskärmen.

OBSERVERA

- Om du använder en DVI till HDMI-kabel eller en DP (DisplayPort) till HDMI-kabel kan det orsaka kompatibilitetsproblem.
- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på. Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att bildskärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
- Rekommenderade HDMI-kabeltyper
  - HDMI®/™-höghastighetskabel
  - HDMI®/™-höghastighetskabel med Ethernet

Anslutning av kringutrustning

Ansluta hörlurar

Anslut kringutrustning till bildskärmen via hörlursuttaget.

OBSERVERA

- Kringutrustning säljs separat.
- Om du använder hörlurar med böjd kontakt kan det bli svårt att ansluta andra externa enheter till bildskärmen. Därför rekommenderar vi att du använder hörlurar med rak kontakt.



Böjd



Rak
(Rekommenderad)

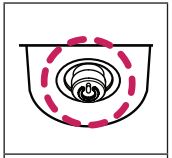
- Beroende på datorns ljudinställningar och externa enheter kan hörlurarnas och högtalarnas funktioner vara begränsade.

ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

OBSERVERA

- Bildskärmens OSD (On Screen Display) kan skilja sig något från den som visas på bilderna i bruksanvisningen.

Aktivera huvudmenyn

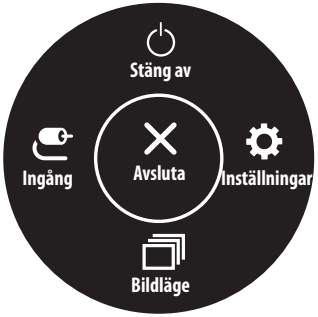


Joystickknapp

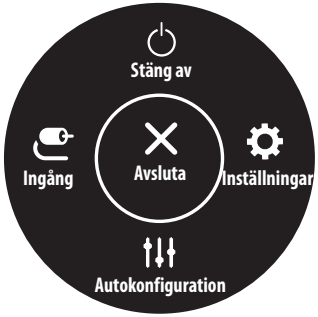
1 Tryck på joystickknappen nedtill på bildskärmen.
2 För joysticken uppåt och nedåt och åt vänster och höger och ställ in alternativen.
3 När du vill lämna huvudmenyn trycker du på joystickknappen igen.

Knapp	Menystatus		Beskrivning
	**Huvudmeny avaktiverad**		Aktiverar huvudmenyn.
	Huvudmeny aktiverad		Avslutar huvudmenyn. (Åll ned knappen i mer än 3 sekunder för att stänga av bildskärmen. Du kan stänga av bildskärmen på detta sätt när som helst, även när OSD:n är på.)
	◄	**Huvudmeny avaktiverad**	Justerar skärmvolymen.(endast HDMI/DP)
		Huvudmeny aktiverad	Öppnar **Ingång**.
	►	**Huvudmeny avaktiverad**	Justerar skärmvolymen.(endast HDMI/DP)
		Huvudmeny aktiverad	Öppnar **Inställningar**.
	▲	**Huvudmeny avaktiverad**	Visar information om den aktuella ingången.
		Huvudmeny aktiverad	Slår av skärmen.
	▼	**Huvudmeny avaktiverad**	Visar information om den aktuella ingången.
		Huvudmeny aktiverad	Öppnar funktionen **Bildläge**. (endast HDMI/DP)

Funktioner på huvudmenyn



(endast HDMI/DP)



(endast D-SUB)

Huvudmeny	Beskrivning
Ingång	Ställer in ingångsläge.
Stäng av	Slår av skärmen.
Inställningar	Konfigurerar skärminställningarna.
Bildläge	Ställer in bildläget.
Avsluta	Avslutar huvudmenyn.
Autokonfiguration	Kör Automatisk konfiguration för optimal visning i D-SUB.

Menyinställningar

1 Om du vill visa OSD-menyn trycker du på joystickknappen på skärmens undersida och öppnar **Inställningar**.
2 För joysticken uppåt och nedåt och åt vänster och höger och ställ in alternativen.
3 Om du vill återgå till den övre menyn eller ställa in andra menyalternativ flyttar du joysticken till ◄ eller trycker på (⏻) den.
4 Om du vill lämna OSD-menyn flyttar du joystickknappen till ◄ tills menyn är stängd.



Snabbinställningar



Ingång



Bild



Generell

Anpassa inställningar

Snabbinställningar

Inställningar > Snabbinställningar	Beskrivning	
Ljusstyrka	Justerar färgkontrast och ljusstyrka på skärmen.	
Kontrast		
Volym	Justerar volymen.	
Autokonfiguration	**Nej**	Avbryt val.
	Ja	Kör Automatisk konfiguration för optimal visning i D-SUB.

Ingång

Inställningar > Ingång	Beskrivning	
Ingångslista	Väljer ingångsläge.	
Bildförhållande	Justerar bildformatet på skärmen.	
	Fullbredd	Justerar bildformatet på skärmen, oavsett videosignalingång
	Original	Visar video enligt inkommande videosignals bildformat.
	OBSERVERA • Alternativen kan inaktiveras vid den rekommenderade upplösningen (1920 x 1080).	

Bild

Inställningar > Bild	Beskrivning	
Bildläge	**Egen**	Låter användaren justera varje element. Färgläget i huvudmenyn kan justeras.
	Läsare	Optimerar skärmen för visning av dokument. Du kan göra skärmen ljusare i OSD-menyn.
	Foto	Optimerar skärmen för att visa foton.
	Bio	Optimerar skärmen för att förbättra de visuella effekterna av en video.
	Färg Svaghet	Detta läge är för användare som inte kan skilja mellan rött och grönt. Det gör att användare med färgblindhet att skilja mellan de två färgerna.
	Spel	Optimerar skärmen för spel.

OBSERVERA

- Om **Bildläge** ändras, kan skärmen flimra eller upplösningen på din PC-skärm kan påverkas.
- Detta är ett tillägg för användare med defekt färgseende. Därför, om du känner dig obekväm med skärmen, stäng av denna funktion.
- Denna funktion kan inte urskilja vissa färger i vissa bilder.

Inställningar > Bild	Beskrivning		
Bildjustering	**Ljusstyrka**	Justerar skärmens ljusstyrka.	
	Kontrast	Justerar skärmens kontrast.	
	Skärpa	Justerar skärmens skärpa.	
	SUPER RESOLUTION+	**Av**	Välj det här alternativet för daglig visning. SUPER RESOLUTION+ är avstängt i det här läget.
		Hög	Optimerad bildkvalitet visas när en användare vill ha kristallklara bilder. Det är effektivt för högkvalitativ video eller spel.
		Mellan	Den optimerade bildkvalitén visas när en användare vill ha bilder mellan låg- och högläge för bekvämt tittande. Det är effektivt för UCC eller SD-video.
		Låg	Optimerad bildkvalitet visas när en användare vill ha jämna och naturliga bilder. Det är effektivt för långsamma rörliga bilder eller stillbilder.
		OBSERVERA • Eftersom den här funktionen ökar skärpan på bilder med låg upplösning rekommenderas den inte för normal text eller skrivbordsikoner. Det kan leda till onödigt hög skärpa.	
	Svartnivå	Ställer in offset nivå (endast HDMI) • Förskjutning: som en referens för en videosignal är detta den mörkaste färgen som bildskärmen kan visa.	
		Hög	Behåller skärmens aktuella kontrastförhållande.
		Låg	Sänker svartnivåerna och höjer vitnivåerna från det aktuella kontrastförhållandet på skärmen.
	DFC	**På**	Justerar ljusstyrkan automatiskt beroende på skärmen.
		Av	Inaktiverar DFC funktionen.

<table>
<tr><td rowspan="7">Justering för spel</td><td rowspan="5">Svarstid</td><td colspan="2">Ställer in svarstiden för de visade bilderna baserat på skärmens hastighet.
Vid normala förhållanden rekommenderas inställningen Snabb.
För bilder med snabba rörelser rekommenderas inställningen Snabbare.
När Snabbare Läge väljs, kan Rörelseoskärpa uppstå beroende på innehållet.</td></tr>
<tr><td>Snabbare</td><td>Ställer in svarstiden till Snabbare.</td></tr>
<tr><td>Snabb</td><td>Ställer in svarstiden till Snabb.</td></tr>
<tr><td>Normal</td><td>Ställer in svarstiden till Normal.</td></tr>
<tr><td>Av</td><td>Avaktiverar funktionen.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">FreeSync</td><td colspan="2">Tillhandahåller sömlösa och naturliga bilder genom att synkronisera insignalens vertikala frekvens med den hos utsignalen.
⚠ VAR FÖRSIKTIG
• Gränssnitt som stöds: HDMI/DP
• Grafikkort som stöds: Ett grafikkort som stödjer AMD:s FreeSync är nödvändigt.
• Version som stöds: Se till att uppdatera grafikkortet till den senaste drivrutinen.
• För mer information och krav, se AMD:s hemsida http://www.amd.com/FreeSync</td></tr>
<tr><td>På</td><td>FreeSync-funktionen På.</td></tr>
<tr><td>Av</td><td>FreeSync-funktionen Av.</td></tr>
<tr><td>Svart Stabilisering</td><td colspan="2">Du kan kontrollera den svarta kontrasten för att få bättre transparens för mörka motiv.
Ökning av Svart Stabilisering värde gör de låga gråområdena på skärmen ljusare. (Du kan lätt urskilja objekt på mörka spelskärmar.)
Minskning av Svart Stabilisering värdet gör de låga gråområdena mörkare och ökar skärmens dynamiska kontrast.</td></tr>
<tr><td>Crosshair</td><td colspan="2">Hårkorset ger ett riktmärke på mitten av skärmen för First Person Shooter (FPS) spel. Användare kan bland fyra olika Crosshair välja vilket Crosshair som passar deras spelmiljö.</td></tr>
</table>

Färgjustering	**Gamma**	**Läge 1, Läge 2, Läge 3**	Ju högre gammavärde, desto mörkare blir bilden. Likaså gäller att ju lägre gammavärde, desto ljusare blir bilden.
		Läge 4	Om du inte behöver justera gammainställningar, välj Läge 4.
	Färgtemp	Väljer den fabriksinställda bildfärgen. Egen: Användaren kan justera den till röd, grön eller blå genom anpassning. Varm: Ställer in skärmens färg till en rödaktig ton. Mellan: Ställer in skärmens färg mellan en röd och blå ton. Kall: Ställer in skärmens färg till en blåaktig ton.	
	Röd	Du kan anpassa bildens färger med hjälp av färgerna röd, grön och blå.	
	Grön		
	Blå		
Konfigurationsjustering (endast D-SUB)	**Horisontal**	Om du vill flytta bilden till vänster och höger.	
	Vertikal	Om du vill flytta bilden uppåt och nedåt.	
	Klocka	För att minimera vertikala streck eller ränder på skärmens bakgrund. Den horisontella skärmstorleken kommer också att ändras.	
	Fas	För att justera skärmens fokus. Med det här alternativet kan du ta bort allt horisontellt brus och förtydliga eller skärpa tecken.	
Upplösning (endast D-SUB)	Användaren kan ställa in önskad upplösning. Detta alternativ är endast aktiverat när skärmupplösningen på datorn är inställd på följande (endast D-SUB).		
	OBSERVERA • Funktionen aktiveras endast när skärmupplösningen på datorn är inställd på följande, förutom att PC-utgången har fel upplösning.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Av		
	1280x960, 1600x900,Av		
	1440x900, 1600x900,Av		
Bildåterställning	**Vill du återställa dina inställningar?**	**Nej**	Avbryter valet.
		Ja	Återställer till standardinställningarna.

Generell

<table>
<tr><th>Inställningar > Generell</th><th colspan="3">Beskrivning</th></tr>
<tr><td>Språk</td><td colspan="3">För att välja språk vid visning av kontrollnamn.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">SMART ENERGY SAVING</td><td>Hög</td><td colspan="2">Möjliggör SMART ENERGY SAVING du kan spara energi med denna högenergi besparingsfunktion.</td></tr>
<tr><td>Låg</td><td colspan="2">Möjliggör SMART ENERGY SAVING du kan spara energi med denna lågenergi besparingsfunktion.</td></tr>
<tr><td>Av</td><td colspan="2">Inaktiverar SMART ENERGY SAVING.</td></tr>
<tr><td colspan="3">* SMART ENERGY SAVING : Spara energi genom att använda ljuskompensationsalgoritmen.</td></tr>
<tr><td>Automatisk Standby</td><td colspan="3">Den här funktionen stänger automatiskt av bildskärmen när det har gått en tid utan några rörelser på skärmen. Du kan ställa in en tidsgräns för funktionen för automatisk avstängning. (8H, 6H, 4H och Av)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OSD Lås</td><td colspan="3">Förhindrar felaktig tangentinmatning.</td></tr>
<tr><td>På</td><td colspan="2">Tangentinmatning är inaktiverad.</td></tr>
<tr><td colspan="3">OBSERVERA
• Alla funktioner utom för OSD Lås läge, Ljusstyrka, Kontrast, ingång, Information och Volym är inaktiverade.</td></tr>
<tr><td>Av</td><td colspan="2">Tangentinmatning är aktiverad.</td></tr>
<tr><td>Information</td><td colspan="3">Följande information visas: Modell, Total tid påslagen, Serienummer, Upplösning.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Fabriksinst.</td><td rowspan="2">Vill du återställa dina inställningar?</td><td>Nej</td><td>Avbryter valet.</td></tr>
<tr><td>Ja</td><td>Återställer till standardinställningarna.</td></tr>
</table>

OBSERVERA

- Värdet av energibesparingsdata kan variera beroende på panel- och panelleverantörer.
- Om alternativet för **SMART ENERGY SAVING** är **Hög** eller **Låg** blir skärmens ljusstyrka lägre eller högre beroende på källa.

FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du ringer efter service.

Ingen bild visas	
Är strömkabeln till bildskärmen ansluten?	• Kontrollera och se om strömsladden är ordentligt ansluten till vägguttaget.
Ser du en **Utanför Frekvensområdet**-meddelande på skärmen?	• Detta meddelande visas när signalen från datorn (grafikkortet) är utanför horisontell eller vertikal frekvens på bildskärmen. Se "Specifikationer" i den här bruksanvisningen och konfigurera skärmen igen.
Ser du en **Ingen Signal**-meddelande på skärmen?	• När monitorn visar **Ingen Signal**, går monitorn till DPM-läge. • Detta visas när signalkabeln mellan datorn och monitorn saknas eller är frånkopplad. Kontrollera kabeln och anslut den.
Kan du inte styra vissa funktioner i OSD?	
Kan du inte välja någon meny i OSD?	• Du kan låsa upp OSD-kontrollerna när som helst genom att gå till OSD-lås meny och ändra objekt till Av.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Kontrollera **Kontrollpanel ► Bildskärm ► Inställningar** och se om frekvensen eller upplösningen har ändrats. Om Ja, justera grafikkortet till rekommenderad upplösning.
- Om den rekommenderade upplösningen (optimal upplösning) inte är vald, kan bokstäverna bli suddiga och skärmen kan vara nedtonad, stympad eller partisk. Var noga med att välja rekommenderad upplösning.
- Inställningsmetoden kan skilja mellan olika datorer och O/S (Operativsystem) och upplösningen som nämns ovan kanske inte stöds av grafikkortets prestanda. I sådant fall, vänd dig till dator- eller grafikkorts tillverkare.

Visad bild är felaktig	
Skärmfärgen är mono- eller onormal.	• Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten och använd en skruvmejsel till att fästa vid behov. • Kontrollera att grafikkortet sitter ordentligt i spåret. • Ställ in färginställning till högre än 24 bitar true color (färgdjup) på **Kontrollpanel ► Inställningar**.
Skärmen blinkar.	• Kontrollera om skärmen är inställd på sammanflätat läge och om Ja, ändra till den rekommenderade upplösningen.
Ser du ett "Okänd skärm, Plug & Play (VESA DDC) monitor hittad"-meddelande?	
Har du installerat skärmdrivrutinen?	• Var noga med att installera bildskärmsdrivrutinen från vår webbplats: *http://www.lg.com*. • Se till att kontrollera om grafikkortet stöder Plug & Play-funktionen.
Skärmen flimrar.	
Har du valt den rekommenderade upplösningen?	• Om den valda upplösningen är HDMI 1080i 60/50 Hz, kan skärmen flimra. Ändra upplösningen till den rekommenderade upplösningen 1080P.

PRODUKTSPECIFIKATION

22MP44B

Färgdjup	8-bitars färg hanteras.	
Upplösning	Maximal upplösning	1920 x 1080 vid 75 Hz (HDMI/DP) 1920 x 1080 vid 60 Hz (D-Sub)
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz
Strömkällor	Märkeffekt	19 V ⎓ 1,3 A
	Energiförbrukning	På-läge: 19 W Typ. (Normalt)* Viloläge (Vänteläge) ≤ 0,3 W** Från-läge ≤ 0,3 W
AC/DC-adapter	ADS-40SG-19-3 19025G, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, tillverkad av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, tillverkad av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, tillverkad av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, tillverkad av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, tillverkad av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

AC/DC-adapter	WA-24C19FS, tillverkad av Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, tillverkad av Asian Power Devices Inc., DA-24B19, tillverkad av Asian Power Devices Inc., AD10560LF, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139S20, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd.. Utgång: 19 V ⎓ 1,3 A		
Omgivningsförhållanden	Driftsförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 80 %
	Förvaringsmiljö	Temperatur	-20 °C till 60 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 85 %
Mått	Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup)		
	Med fot	511,6 x 383,5 x 190,0 (mm)	
	Utan fot	511,6 x 295 x 40,2 (mm)	
Vikt (utan förpackning)	Med fot	2,5 kg	
	Utan fot	2,1 kg	

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Symbolen ~ betyder växelström, och symbolen ⎓ betyder likström.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukningen i On-läge mäts med LGE teststandard (Fullt vitmönster, Maximal upplösning).

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

PRODUKTSPECIFIKATION

24MP450 | 24MP450P

Färgdjup	8-bitars färg hanteras.		
Upplösning	Maximal upplösning	1920 x 1080 vid 75 Hz (HDMI/DP) 1920 x 1080 vid 60 Hz (D-Sub)	
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz	
Strömkällor	Märkeffekt	19 V ⎓ 1,3 A	
	Energiförbrukning	På-läge: 19 W Typ. (Normalt)* Viloläge (Vänteläge) ≤ 0,3 W** Från-läge ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, AD10560LF, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139S20, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd.. Utgång: 19 V ⎓ 1,3 A		
Omgivningsförhållanden	Driftsförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 80 %
	Förvaringsmiljö	Temperatur	-20 °C till 60 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 85 %

Mått	Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup)	
	Med fot	539,9 x 447,6 x 219,4 (mm)
	Utan fot	539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)
Vikt (utan förpackning)	Med fot	3,1 kg
	Utan fot	2,3 kg

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Symbolen ~ betyder växelström, och symbolen ⎓ betyder likström.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukningen i On-läge mäts med LGE teststandard (Fullt vitmönster, Maximal upplösning).

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

PRODUKTSPECIFIKATION

27MP450 | 27MQ44B | 27MP450P

Färgdjup	8-bitars färg hanteras.		
Upplösning	Maximal upplösning	1920 x 1080 vid 75 Hz (HDMI/DP) 1920 x 1080 vid 60 Hz (D-Sub)	
	Rekommenderad upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz	
Strömkällor	Märkeffekt	19 V ⎓ 1,3 A	
	Energiförbrukning	På-läge: 22 W Typ. (Normalt)* Viloläge (Vänteläge) ≤ 0,3 W** Från-läge ≤ 0,3 W	
AC/DC-adapter	ADS-25SFA-19-3 19025E, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tillverkad av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, AD10560LF, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139S20, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, tillverkad av PI Electronics (H.K.) Ltd.. Utgång: 19 V ⎓ 1,3 A		
Omgivningsförhållanden	Driftsförhållanden	Temperatur	0 °C till 40 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 80 %
	Förvaringsmiljö	Temperatur	-20 °C till 60 °C
		Luftfuktighet	Mindre än 85 %

Mått	Bildskärmens mått (bredd x höjd x djup)	
	Med fot	612,0 x 492,1 x 219,4 (mm)
	Utan fot	612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)
Vikt (utan förpackning)	Med fot	3,9 kg
	Utan fot	3,1 kg

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Symbolen ~ betyder växelström, och symbolen ⎓ betyder likström.

Strömförbrukningen kan skilja sig vid olika drifttillstånd och monitorinställningar.

* Strömförbrukningen i On-läge mäts med LGE teststandard (Fullt vitmönster, Maximal upplösning).

** Skärmen går till Viloläge om några minuter (max 5 minuter).

Fabriksläge (förinställt läge, DATOR)

D-SUB

Förinställt läge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Kommentar
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Rekommenderat läge

HDMI/DisplayPort

Förinställt läge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Kommentar
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Rekommenderat läge
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI-specifikationer (Video)

Fabriksläge (Förinställt läge)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Rekommenderat läge



Modell- och serienummer för produkten finns på baksidan och på ena sidan av produkten.
Registrera dem nedan om du någon gång skulle behöva service.

Modell _____

Serienr. _____