

BenQ

G2411HD/G2412HD/G2420HD

Användarhandbok för LCD-bildskärm i färg

Välkommen

Copyright

Copyright © 2009 av BenQ Corporation. Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, spridas, skrivas av, lagras i ett inhämtningssystem eller översättas till något annat språk eller datorspråk, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, magnetiskt, optiskt, kemiskt, manuellt eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från BenQ Corporation.

Friskrivningsklausul

BenQ Corporation ger inga utfästelser eller garantier, varken uttryckta eller underförstådda, när det gäller innehållet häri och avsäger sig specifikt alla eventuella garantier om säljbarhet och lämplighet för ett speciellt syfte. Dessutom förbehåller sig BenQ Corporation rätten att revidera denna publikation och göra ändringar i innehållet i denna då och då utan att BenQ Corporation har någon skyldighet att meddela någon om en sådan revidering eller ändring.

Följ dessa säkerhetsinstruktioner för bästa möjliga prestanda och längsta möjliga livstid för din bildskärm.

Elsäkerhet

- AC-kontakten isolerar utrustningen från AC-ström.
- Strömkabeln används för avstängning av strömmen för utrustning med sladdar. Eluttaget som används bör vara placerat i närheten av utrustningen och vara lättåtkomligt.
- Denna produkt måste användas med ström av den typ som indikeras på produkten. Om du inte är säker på vilken typ av ström som finns tillgänglig, hör med din återförsäljare eller det lokala elbolaget.

Skötsel och rengöring

- Rengöring. Dra alltid ut bildskärmens sladd från eluttaget innan rengöring. Rengör LCD-skärmens yta med en luddfri trasa som inte repar. Undvik att använda vätska, aerosol och glasrengörare.
- Springorna och hålen på höljets baksida och ovalsida är till för ventilation. Dessa får ej blockeras eller övertäckas. Din bildskärm bör aldrig placeras i närheten av eller ovanpå ett värmeelement eller en värmekälla, eller i en inbyggd installation om inte lämplig ventilation finns.
- Undvik att peta in föremål i bildskärmen eller att spilla någon form av vätska på denna.

Service

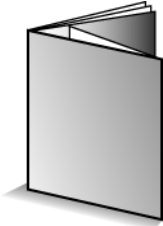
- Försök aldrig laga denna produkt på egen hand, då du kan utsättas för farlig spänning eller annan risk om du öppnar eller tar bort skärmens hölje. Om något av ovanstående eller någon annan olyckshändelse, som att du t.ex. tappar skärmen, skulle inträffa, kontakta behörig servicepersonal för service.

Innehåll

Komma igång	4
Lär känna din bildskärm	6
Bildskärmen framifrån	6
Bildskärmen bakifrån	6
Hur man monterar bildskärmen	7
Hur man tar loss stativet	10
Få ut mesta möjliga av din BenQ bildskärm	11
Hur man installerar bildskärmen på en ny dator	12
Hur man uppgraderar bildskärmen på en existerande dator	13
Hur man installerar på Windows Vista-system	14
Hur man installerar på Windows XP-system	15
Bildoptimering	16
Hur man justerar bildskärmen	17
Kontrollpanelen	17
Snabbknappläget	18
Huvudmenyläget	19
Felsökning	31
Vanliga frågor och svar	31
Behöver du mer hjälp?	32

1. Komma igång

När du packar upp bildskärmen, se till att följande finns med i förpackningen. Om något saknas eller är skadat, kontakta inköpsstället för att byta ut artikeln ifråga.

BenQ LCD-bildskärm	
Skärmstativ	
Snabbstartguide	
CD-ROM	
Strömkabel (Bilderna kan skilja sig något från den produkt som säljs i din region)	
Signalkabel: D-Sub	

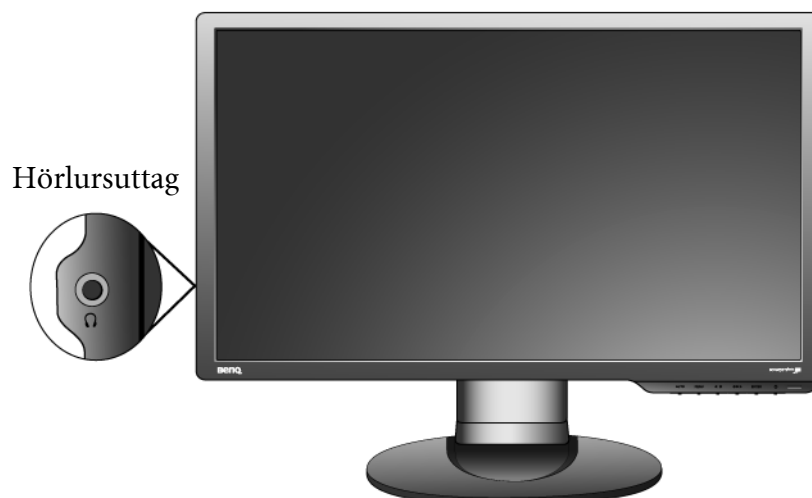
Signalkabel: DVI-D (tillval)	
Signalkabel: HDMI (tillval)	



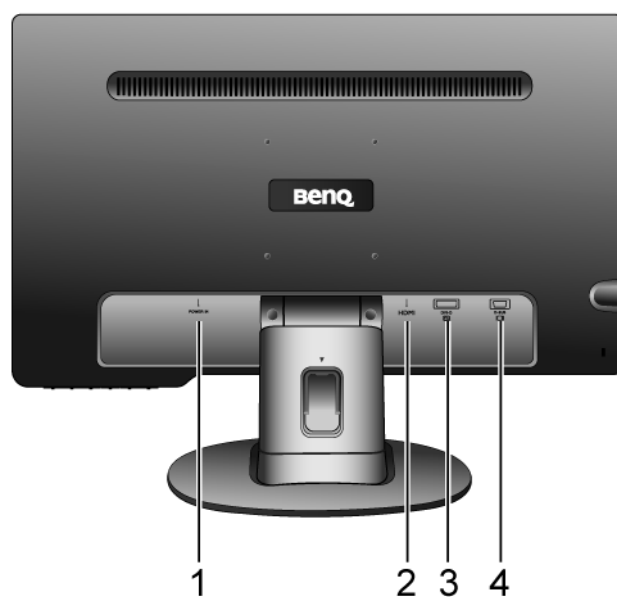
Överväg att spara kartongen och förpackningen för att kunna använda dessa i framtiden om du behöver transportera bildskärmen. Den anpassade skumplastförpackningen är idealisk för att skydda bildskärmen under transport.

2. Lär känna din bildskärm

Bildskärmen framifrån



Bildskärmen bakifrån



1. Ingång för strömkabel
2. HDMI-ingång
3. DVI-D-ingång
4. D-Sub-ingång

3. Hur man monterar bildskärmen

☞ Om datorn är på måste du stänga av den innan du fortsätter.

Sätt inte i strömkabeln eller sätt på strömmen till bildskärmen förrän du instrueras att göra detta.

1. Sätt fast skärmstativet.

☞ Var försiktig så att du inte skadar bildskärmen. Om bildskärmens yta placeras på ett föremål som t.ex. en häftapparat eller en mus, kan glaset gå sönder eller LCD-substratet skadas, vilket upphäver garantin. Att släpa runt bildskärmen på skrivbordet kan repa eller skada bildskärmens hölje och kontroller.

Skydda bildskärmen genom att rensa en plan, öppen plats på ditt skrivbord och lägga något mjukt på skrivbordet, som t.ex. bildskärmens förpackningspåse, för att skydda skärmen.

Lägg ner bildskärmen försiktigt med skärmen nedåt på den ren och plan, skyddad yta.

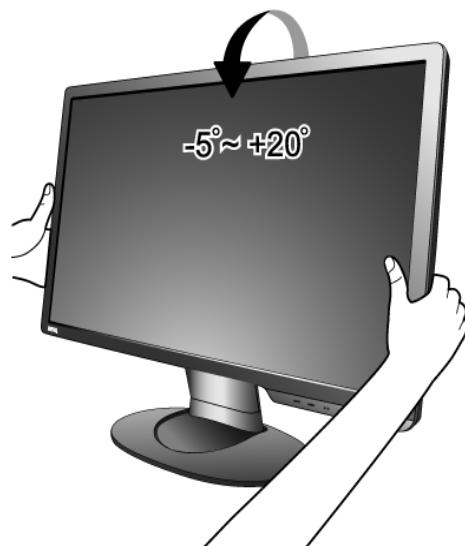
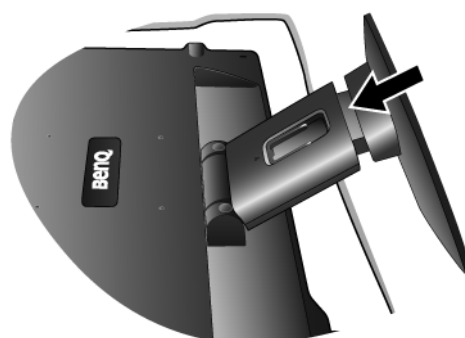
Samtidigt som du håller bildskärmen stadigt mot skrivbordet, dra upp skärmstativets arm, utan att låta denna gå emot skärmen.

Ställ in och justera stativets fot med änden av stativets arm och tryck sedan ihop dessa tills det klickar och de låses på plats.

Prova att försiktigt dra isär delarna igen för att kontrollera att de har satts ihop ordentligt.

Lyft försiktigt på bildskärmen, vänd på den och sätt den upprätt på sitt stativ på en jämn och plan yta.

💡 Du bör placera bildskärmen och vinkla den så att reflexer från andra ljuskällor minimeras.



2. Anslut datorns videokabel.

- ☞ Använd inte både DVI-D-kabeln och D-Sub-kabeln på samma dator. Det enda fall då bägge dessa kablar kan användas är om de ansluts till två olika datorer med lämpliga videosystem.

Anslut ena änden av DVI-D-kabeln till bildskärmens DVI-D-kontakt och den andra änden till DVI-D-porten på din dator. (tillval)

- 💡 DVI-D-format används för direkt digital anslutning mellan källvideo och digitala LCD-bildskärmar och projektorer. De digitala videosignalerna producerar en bild med mycket högre kvalitet än analoga videosignaler.

Anslut D-Sub-kabelns kontakt (vid änden utan ferritfilter) till bildskärmens D-Sub-kontakt. Anslut den andra änden av D-Sub-kabelns kontakt (vid änden med ferritfilter) till datorns D-Sub-kontakt för video.

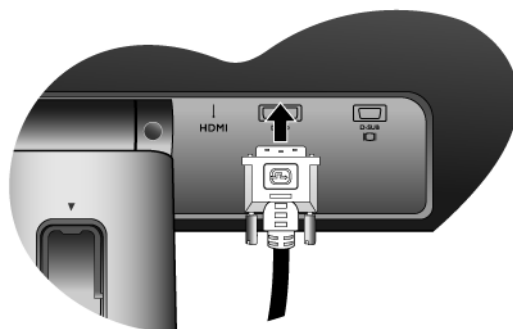
Anslut HDMI-kabelns kontakt till bildskärmens videoingång. Anslut den andra änden av kabeln till datorns videoingång. (tillval)

Dra åt alla fingerskruvar för att hindra att kontakterna ramlar ur under användning.

3. Anslut strömkabeln till bildskärmen.

Sätt i ena änden av strömkabeln i det uttag som är betecknat 'POWER IN' på bildskärmens baksida. Anslut inte den andra änden till eluttag riktigt ännu.

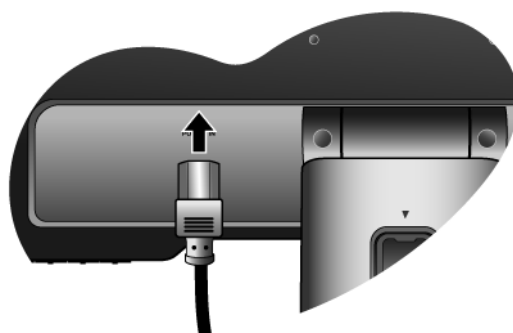
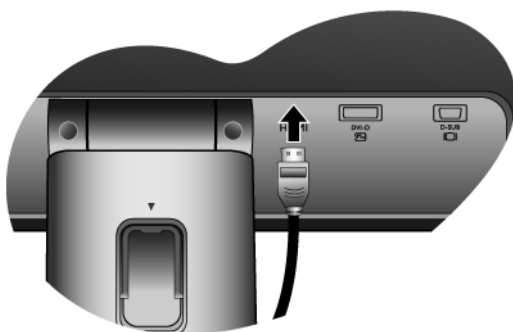
Antingen



eller

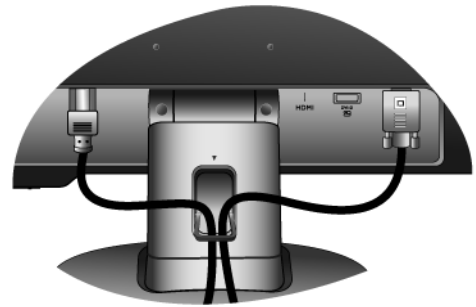
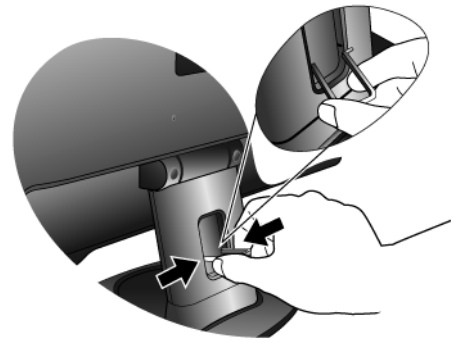


eller



4. Dra kablarna via kabelklämman.

Lossa på klämman som håller fast kablarna genom att klämma ihop den inåt som bilden visar. Sätt ihop kablarna och sätt tillbaka klämman över dessa för att hålla kablarna ordentligt på plats bakom bildskärmens stativ.



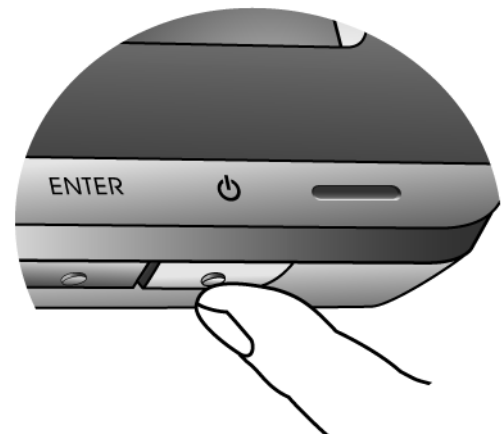
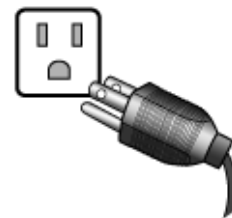
5. Anslut till och sätt på strömmen.

Sätt in den andra änden av strömkabeln i ett eluttag och sätt på bildskärmen.

 Bilden kan skilja sig något från den produkt som säljs i din region.

Sätt på bildskärmen genom att trycka på strömknappen.

Sätt på datorn också och följ instruktionerna i avsnitt 4: **Få ut mesta möjliga av din BenQ bildskärm på sidan 11** för att installera programvaran för bildskärmen.



Hur man tar loss stativet

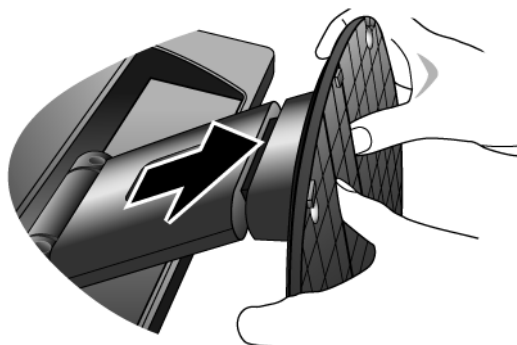
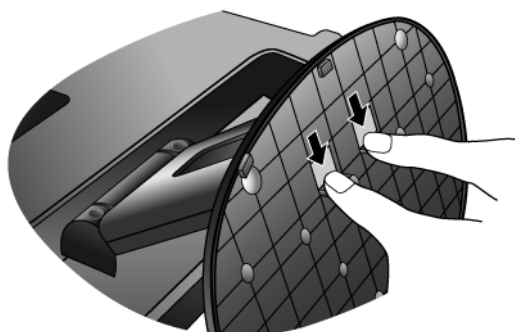
1. Förbered bildskärmen och platsen omkring denna.

Stäng av bildskärmen och strömmen innan du drar ut strömkabeln. Stäng av datorn innan du drar ut bildskärmens signalkabel.

☞ Var försiktig så att du inte skadar bildskärmen. Om bildskärmens yta placeras på ett föremål som t.ex. en häftapparat eller en mus, kan glaset gå sönder eller LCD-substratet skadas, vilket upphäver garantin. Att släpa runt bildskärmen på skrivbordet kan repa eller skada bildskärmens hölje och kontroller.

Skydda skärmen genom att rensa en plan, öppen plats på ditt skrivbord och lägga något mjukt som t.ex. en handduk på skrivbordet för att skydda skärmen, innan du lägger ned denna med skärmen nedåt på en ren och plan, skyddad yta.

2. Tryck på låsklämmorna för att lossa bildskärmens stativ från skärmstativets arm.



4. Få ut mesta möjliga av din BenQ bildskärm

För att få ut mesta möjliga av dina nya BenQ platta LCD-bildskärm i färg, bör du installera den anpassade drivrutinsprogramvaran för BenQ LCD-bildskärmen som finns på CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen.

De omständigheter under vilka du ansluter och installerar din BenQ LCD-bildskärm kommer att avgöra vilken process du behöver följa för att installera drivrutinsprogramvaran för BenQ LCD-bildskärmen. Dessa omständigheter beror på vilken version av Microsoft Windows som du använder, och om du ansluter bildskärmen och installerar programvaran på en ny dator (utan existerande drivrutinsprogramvara för bildskärm), eller om du uppgraderar en existerande installation (som redan har en existerande drivrutinsprogramvara för bildskärm) med en nyare bildskärm.

I vilket som helst av dessa fall, varje gång efter att du sätter på datorn (efter att du anslutit bildskärmen till din dator), kommer Windows automatiskt att känna igen den nya (eller annorlunda) maskinvaran, och kommer att starta guiden **Ny maskinvara har hittats** för denna.

Följ guidens instruktioner tills den ber dig att välja en bildskärmsmodell. Klicka då på knappen **Har disk**, sätt i CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen och välj lämplig bildskärmsmodell. Ytterligare detaljer och steg-för-steg-instruktioner för både en automatisk (ny) installation eller en uppgradering (existerande) följer. Se:

- [Hur man installerar bildskärmen på en ny dator på sidan 12.](#)
- [Hur man uppgraderar bildskärmen på en existerande dator på sidan 13.](#)

 Om du behöver ett användarnamn och ett lösenord för att logga in på din Windows-dator, måste du vara inloggad som administratör eller medlem av administratörens grupp för att kunna installera drivrutinsprogramvaran för bildskärmen. Dessutom, om din dator är ansluten till ett nätverk som kräver säker anslutning, kan policyinställningar för nätverket hindra dig från att installera programvaran på din dator.

Hur man installerar bildskärmen på en ny dator

Denna instruktion ger dig detaljer för hur man väljer och installerar drivrutinsprogramvaran för BenQ LCD-bildskärmen på en ny dator som aldrig tidigare har haft en bildskärmsdrivrutin installerad. Denna instruktion är endast lämplig för datorer som inte har använts förut och för vilka BenQ LCD-bildskärmen är den första bildskärmen någonsin som ansluts.

 Om du lägger till BenQ LCD-bildskärmen till en existerande dator som redan har haft en annan bildskärm ansluten till denna (och som har en drivrutinsprogramvara installerad), bör du inte följa dessa instruktioner. Du bör i stället följa instruktionerna Hur man uppgraderar bildskärmen på en existerande dator.

1. Följ instruktionerna i [Hur man monterar bildskärmen på sidan 7](#).

När Windows startas, kommer systemet automatiskt att detektera den nya bildskärmen och starta **Guiden Ny maskinvara har hittats**. Följ uppmaningarna tills alternativet **Installera drivrutiner för maskinvara** visas.

2. Sätt i CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen i datorns CD-enhet.
3. Kryssa för alternativet **Sök efter en lämplig drivrutin för min enhet** och klicka på **Nästa**.
4. Kryssa för alternativet **CD-ROM-enheter** (avmarkera alla andra alternativ) och klicka på **Nästa**.
5. Se efter så att guiden har valt korrekt namn för din bildskärm och klicka på **Nästa**.
6. Klicka på **Slutför**.
7. Starta om datorn.

Hur man uppgraderar bildskärmen på en existerande dator

Denna instruktion ger dig detaljer för hur man manuellt uppgraderar den existerande drivrutinsprogramvaran för bildskärmen på din Microsoft Windows-dator. Denna är för närvarande testad som kompatibel med operativsystemen (OS) Windows XP och Windows Vista.

 Drivrutinen för BenQ LCD-bildskärmen för din modell kan mycket väl fungera perfekt med andra versioner av Windows; BenQ har emellertid inte, i skrivande stund, testat denna drivrutin på andra versioner av Windows och kan inte garantera att den fungerar på dessa system.

Att installera drivrutinsprogramvaran för bildskärmen involverar att välja lämplig informationsfil (.inf) på CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen för den specifika bildskärmsmodell som är ansluten och låta Windows installera motsvarande drivrutinsfiler från CD-skivan. Du behöver bara styra Windows i rätt riktning. Windows har en guide för uppgradering av drivrutiner för att automatisera denna uppgift och guida dig genom filval och installationsprocessen.

Se:

- [Hur man installerar på Windows Vista-system på sidan 14.](#)
- [Hur man installerar på Windows XP-system på sidan 15.](#)

Hur man installerar på Windows Vista-system

1. Öppna **Bildskärmsinställningar**.

Högerklicka på skrivbordet och välj **Anpassa** från popupmenyn.

Välj **Bildskärmsinställningar** från fönstret **Anpassa utseende och ljud**.

Fönstret **Bildskärmsinställningar** kommer att visas.

2. Klicka på knappen **Avancerade inställningar**.

Fönstret **Egenskaper för allmän PnP-bildskärm** kommer att visas.

3. Klicka på fliken **Bildskärm** och knappen **Egenskaper**.

4. Klicka på **Fortsätt** i fönstret **Användarkontroll**.

5. Klicka på fliken **Drivrutin** och knappen **Uppdatera drivrutin**.

6. Sätt i CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen i datorns CD-enhet.

7. I fönstret **Uppdatera drivrutinsprogramvara** välj alternativet '**Sök efter drivrutinsprogramvara i min dator**'.

8. Klicka på '**Bläddra**' och navigera till följande katalog: d:\BenQ_LCD\Drivrutin\ (där d är den bokstav som står för CD-ROM-enheten).

 Den bokstav som betecknar din CD-enhet kan skilja sig från den i exemplet ovan beroende på ditt system – det kan vara 'D:' eller 'E:' eller 'F:' etc.

9. Välj korrekt mappnamn för din bildskärm bland de som finns med på listan över drivrutiner, och klicka på **Nästa**.

Detta kommer att kopiera och installera lämpliga drivrutinsfiler för bildskärmen till din dator.

10. Klicka på **Stäng**.

Du behöver inte starta om Windows Vista, eftersom drivrutinerna för BenQ LCD-bildskärmen kommer att fungera omedelbart utan att någon mer åtgärd behöver vidtas.

Hur man installerar på Windows XP-system

1. Öppna **Egenskaper för bildskärm**.

Den snabbaste genvägen till **Egenskaper för bildskärm** är genom Windows skrivbord. Högerklicka på skrivbordet och välj **Egenskaper** från popupmenyn.

Du kan också använda Windows meny för att gå till **Egenskaper för bildskärm** som finns i **Kontrollpanelen**.

I Windows XP-versionen finns **Kontrollpanelen** direkt i menyn för **Start**.

Vilka menyalternativ som visas beror på vilken typ av vy som har valts för ditt system.

- I den klassiska vyn, klicka på **Start | Kontrollpanelen | Bildskärm**.
- I kategorivyn, klicka på **Start | Kontrollpanelen | Utseende och teman | Ändra bildskärmens upplösning**

Fönstret **Egenskaper för bildskärm** kommer att visas.

2. Klicka på fliken **Inställningar** och knappen **Avancerat**.

Fönstret **Avancerade egenskaper för bildskärm** kommer att visas.

3. Klicka på fliken **Bildskärm** och välj 'Plug and Play-bildskärm' från listan.

Om det bara finns en bildskärm i listan kommer denna redan ha valts åt dig.

4. Klicka på knappen **Egenskaper**.

Fönstret **Egenskaper för bildskärm** kommer att visas.

Om drivrutinstillverkaren listas som BenQ och modellen matchar din nya bildskärm, är de lämpliga drivrutinerna redan installerade och du behöver inte göra någonting mer. Gå ur dessa fönster med avbryt. Om BenQ emellertid inte är listad som tillverkare och korrekt modell inte visas för närvarande kommer du att vara tvungen att fortsätta med dessa instruktioner.

5. Klicka på fliken **Drivrutin** och knappen **Uppdatera drivrutin**.

Guiden Uppdatering av maskinvara kommer att visas. Följ guidens instruktioner och observera stegen nedan:

6. Sätt i CD-ROM-skivan för BenQ LCD-bildskärmen i CD-enheten på den dator som du har anslutit bildskärmen till.

7. Kryssa för alternativet '**Installera från en lista eller en specifik plats**' och klicka på **Nästa**.

8. Kryssa för alternativet '**Sök efter den bästa drivrutinen på dessa platser**' och kryssa även för '**Sök efter flyttbara media**', och klicka sedan på **Nästa**.

Vänta medan guiden söker efter drivrutiner och CD:n för BenQ LCD-bildskärmen som satts in i steg 6. När guiden är klar bör den ha hittat och valt den BenQ-drivrutin på CD:n som är lämplig för din bildskärmsmodell.

9. Välj (klicka en gång) korrekt namn för din bildskärm bland de som finns med på listan över drivrutiner på CD:n och klicka sedan på knappen **Nästa**.

Detta kommer att kopiera och installera lämpliga drivrutinsfiler för bildskärmen till din dator.

10. Klicka på **Slutför**.

Detta kommer att stänga guiden och ta dig tillbaka till fönstret **Egenskaper för bildskärm**.

11. Klicka på **Stäng, OK**, och **OK**.

Detta kommer att stänga fönstret **Egenskaper för bildskärm**. Du behöver inte starta om Windows XP, eftersom drivrutinerna för BenQ LCD-skärmen kommer att fungera omedelbart utan att någon mer åtgärd behöver vidtas.

5. Bildoptimering

Det enklaste sättet att uppnå en optimal bild från en analog (D-Sub) ingång är att använda knappfunktionen **AUTO**. Tryck på knappen **AUTO** för att optimera den bild som för närvarande visas på skärmen.

 När du ansluter en digital videoutgång genom att använda en digital (DVI eller HDMI) kabel till din bildskärm, kommer knappen **AUTO** och funktionen **Autojustering** att inaktiveras eftersom bildskärmen då automatiskt kommer att visa bästa möjliga bild.

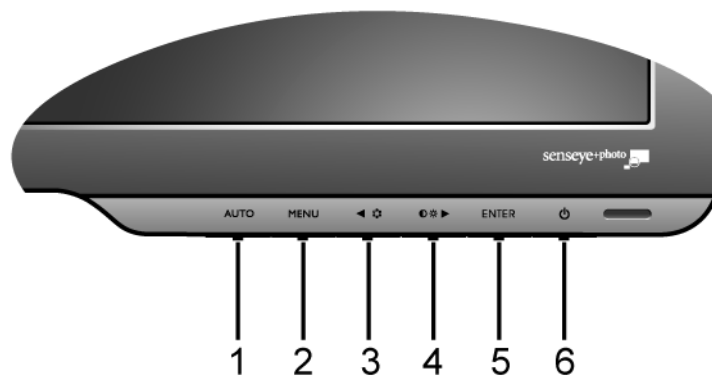
 Se till att det anslutna grafikkortet på din dator är inställt på den ursprungliga upplösningen för bildskärmen när du använder knappfunktionen **AUTO**.

Om du vill kan du alltid justera bildskärmens geometriska inställningar manuellt genom att använda menyalternativen för geometri. För att hjälpa dig med denna uppgift erbjuder BenQ ett verktyg för bildtest som du kan använda för att kontrollera bildens färg, gråskala och linjeövertoning.

1. Kör auto.exe för testprogrammet från CD-ROM-skivan. Du kan också använda någon annan bild, som t.ex. skrivbordet för ditt operativsystem. Vi rekommenderar emellertid att du använder auto.exe. När du kör auto.exe kommer ett testmönster att visas på bilden.
2. Tryck på knappen **AUTO** på bildskärmen.
3. Tryck på knappen **MENU** för att komma åt bildskärmens OSD-menyn.
4. Använd knapparna ◀ eller ▶ för att välja **VISA** och tryck på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
5. Om du lägger märke till en vertikal störning (som skimrande vertikala linjer), tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **Pixelklocka** och tryck på **ENTER**-knappen. Tryck sedan på knapparna ◀ eller ▶ för att justera bildskärmen tills störningen försvinner.
6. Om du lägger märke till en horisontell störning, tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **Fasning** och tryck på **ENTER**-knappen. Tryck sedan på knapparna ◀ eller ▶ för att justera bildskärmen tills störningen försvinner.

6. Hur man justerar bildskärmen

Kontrollpanelen



1. "AUTO": Justera vertikal position, fas, horisontell position och pixelklocka automatiskt.
2. "MENU"-knappen: Aktivera huvudmenyn för OSD och gå tillbaka till föregående meny eller gå ur OSD.
3. ◀ /lägesknappen: För justering vänster/minska. Denna knapp är snabbknapp för Läge.
4. ▶ /knapp för kontrast/ljusstyrka: För justering höger/öka. Denna knapp är snabbknapp för ljusstyrka och kontrast.
5. "ENTER"-knappen: Gå till undermenyer och välja alternativ. Denna knapp är också snabbknapp för Ingång.
6. "Strömförsörjning": Sätta på eller stänga av strömmen.



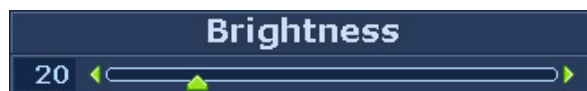
OSD = On Screen Display.

Snabbknapparna kommer att visa en graderad skala för justering av värde för respektive inställning och kommer endast att fungera när OSD-menyn inte visas. Det som visas när man trycker på en snabbknapp kommer att försvinna efter några sekunder om inga knappar används. Se [Snabbknappläget på sidan 18](#).

Snabbknappläget

Bildskärmens knappar fungerar som snabbknappar för att ge direktåtkomst till vissa funktioner när ingen meny visas på bilden.

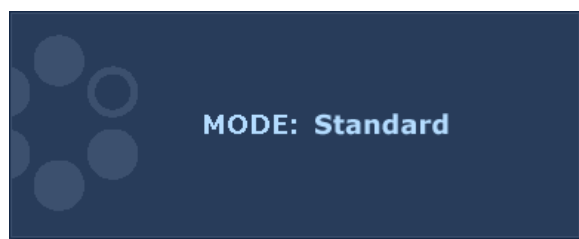
Snabbknappar för ljusstyrka och kontrast



Tryck på knappen ► för att visa indikatorer för **ljusstyrka** och **kontrast**. Tryck sedan på knapparna ◀ eller ► och sedan på ENTER-knappen för att välja **Ljusstyrka** eller **Kontrast**. Knappen ► kommer att öka nivån medan knappen ◀ kommer att minska nivån.

För att gå ur, tryck på knappen **MENU**.

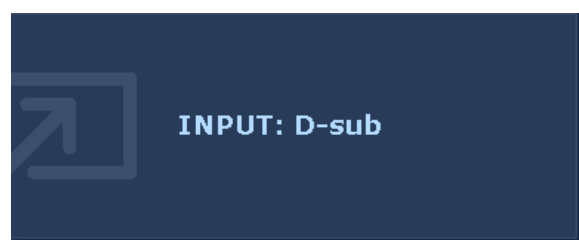
Snabbknapp för läge



Tryck ned knappen ◀ upprepade gånger för att växla mellan de 5 lägena för huvudfönstret, inklusive **Standard**, **Film**, **Dynamik**, **Foto**, och **sRGB**. Inställningarna kommer att börja gälla omedelbart.

Se även [Bildläge på sidan 25](#).

Snabbknapp för Ingång



Tryck på knappen **ENTER** för att växla mellan olika videosignalingångar för datorn som kan anslutas till din bildskärm.

Inställningarna kommer att börja gälla omedelbart.

Se även [Ingång på sidan 28](#).

Huvudmenyläget

Du kan använda OSD-menyn för att justera alla inställningar för din bildskärm.
Tryck på **MENU**-knappen för att visa följande huvudmeny för OSD.



Det finns 5 huvudmenyer för OSD:

1. Visa
2. Bild
3. Avancerad bild
4. Ljud
5. System

Använd knapparna ◀ (vänster) eller ▶ (höger) för att markera ett menyalternativ och tryck på **ENTER**-knappen för att gå till inställningar för menyalternativet.

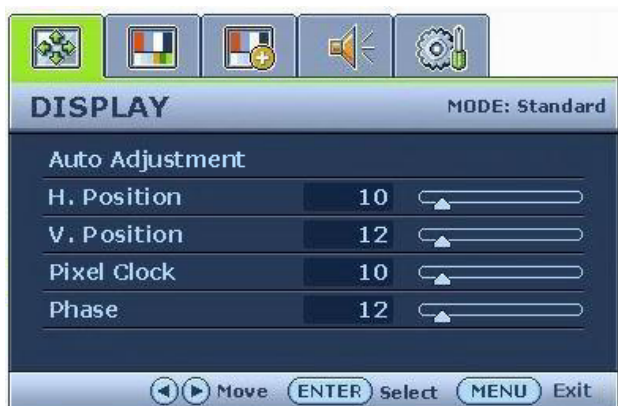


OSD-menyens språk kan skilja sig från den produkt som säljs i din region, se "[Språk på sidan 29](#)" under "OSD-inställningar" för mer detaljer.

För mer information om varje meny, se följande sidor:

- [Visa gsmenyn på sidan 20](#)
- [Bild menyn på sidan 22](#)
- [Menyn Avancerad bild på sidan 25](#)
- [Ljudmenyn på sidan 27](#)
- [Systemmenyn på sidan 28](#)

Visa gsmenyn



1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **VISA** och tryck på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
3. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att flytta markeringen till ett menyalternativ och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att välja detta alternativ.
4. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att göra justeringar eller val.
5. För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

Alternativ	Funktion	Åtgärd	Inställningsområde
Autojustering	Optimerar och justerar bildskärmsinställningarna automatiskt för dig. AUTO-knappen är en snabbknapp för denna funktion. ☞ När du ansluter en digital videoutgång genom att använda en digital (DVI eller HDMI) kabel till din bildskärm, kommer knappen AUTO och funktionen Autojustering att inaktiveras.	Tryck på ENTER -knappen för att välja detta alternativ och göra justeringar.	

H.Pos	Justerar den horisontella positionen för skärmens bild.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att justera värdet.	0 till 100
V.Pos	Justerar den vertikala positionen för skärmens bild.		0 till 100
Pixelklocka	Justerar pixelklockans frekvens för att synkronisera denna med videosignalen för den analoga ingången. Gäller inte för digital ingångssignal. Se även: Bildoptimering på sidan 16.		0 till 100
Fasning	Justerar tidsinställning av pixelklockans fasläge för att synkronisera denna med videosignalen för den analoga ingången. Gäller inte för digital ingångssignal. Se även: Bildoptimering på sidan 16.		0 till 63

Bild menyn



1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **BILD** och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
3. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att flytta markeringen till ett menyalternativ och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att välja detta alternativ.
4. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att göra justeringar och val.
5. För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

Alternativ	Funktion	Åtgärd	Inställningsområde
Ljusstyrka	Justerar balansen mellan ljusa och mörka nyanser. ☞ Funktionen är inte tillgänglig för användning när DynamicContrast är på.	Tryck på knappen ▶ för att öka ljusstyrkan och tryck på knappen ◀ för att minska ljusstyrkan.	0 till 100
Kontrast	Justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus. ☞ Funktionen är inte tillgänglig för användning när DynamicContrast är på.	Tryck på knappen ▶ för att öka kontrasten och tryck på knappen ◀ för att minska kontrasten.	0 till 100
Skärpa	Justerar skärpa och synlighet för kanterna på föremålen på bilden	Tryck på knappen ▶ för att förbättra skarpheten för bilden och tryck på knappen ◀ för att ge bilden en mjukare effekt.	1 till 5
Färg - Tryck på ENTER för att gå in på färgmenyn .			

Normal	Tillåter visning av video och stillbilder med naturliga färger. Detta är den fabriksinställda färgen.		
Blåaktig	Ger bilden en kall färg och är fabriksinställd på datorbranschens vita standardfärg.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja detta alternativ.	
Rödaktig	Ger bilden en varm färg och är fabriksinställd på tidningspapprens vita standardfärg.		
Anv.läge	Anpassar bildens färgnyans Blandningen av röda, gröna och blå färger kan ändras för att uppnå önskad färgnyans för bilden. Om du minskar på en eller flera av färgerna kommer dess respektive påverkan på bildens färgnyans att minskas; om du t.ex. minskar bildens blå nivå kommer bilden gradvis att bli mer gulaktig. Om du minskar på grönt, kommer bilden att få en mer rosaaktig ton.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ och ENTER för att välja Röd , Grön , eller Blå . Använd sedan knapparna ◀ eller ▶ för att göra färgjusteringarna.	• Röd (0 till 100) • Grön (0 till 100) • Blå (0 till 100)
Återst. färg	Återställer Anv.läge anpassade färginställningar till fabriksinställningar.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• JA • NEJ
Tryck på knappen MENU för att gå ur färgmenyn .			

DynamicContrast (tillgänglig när Bildläge är inställt på Foto, Dynamik, eller Film)	Denna funktion detekterar automatiskt fördelningen av en visuell signal och skapar sedan optimal kontrast för denna. Ju högre nivå desto mer detaljerat visas bilden.  Aktivering av DynamicContrast kommer att inaktivera kontrollerna för ljusstyrka och kontrast.	Tryck på ENTER-knappen för att välja detta alternativ. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	0 till 5
--	--	--	-----------------

Menyn Avancerad bild



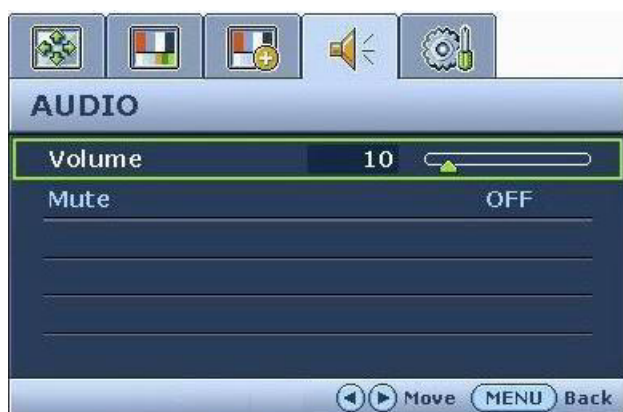
☞ Alternativen under **Bildvisningsläge** kommer att vara olika beroende på källan för ingångssignalen.

1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **AVANCERAD BILD** och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
3. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att flytta markeringen till ett menyalternativ och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att välja detta alternativ.
4. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att göra justeringar och val.
5. För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

Alternativ	Funktion	Åtgärd	Inställningsområde
Bildläge	Väljer det bildläge som passar bäst för den typ av bilder som visas på bildskärmen. • Standard - för vanlig PC-applikation. • Film - för visning av videor. • Dynamik - för visning av landskapsspecifika videor och för att spela spel. • Foto - för visning av stillbilder. • sRGB - för bättre färgmatchning med kringutrustning, som t.ex. skrivare, digitala stillbildskameror, etc.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• Standard • Film • Dynamik • Foto • sRGB

Lägesdemo (tillgänglig när Bildläge är inställt på Foto , Dynamik , eller Film)	Visar en förhandsgranskning av bilden med det läge som valts i Bildläge . Bilden kommer att delas in i två fönster; det vänstra fönstret visar bilden med standardläget medan den högra visar bilden med det läge som specificerats.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• PÅ • AV
Bildvisningsläge	Denna funktion erbjuds för att göra det möjligt att visa andra bildförhållanden än 16:9 utan geometrisk distorsion. • Overscan -förstorar bilden något. Använd denna funktion för att dölja irriterande kanter som visas runt bilden. • Hel - förminskar bilden för att fylla hela bildskärmen. Idealiskt för bilder med förhållandet 16:9. • Bildförhållande - Bilden visas utan geometrisk distorsion och fyller så mycket som möjligt av bildskärmen. ☞ Bildförhållande är inte tillgängligt om videoinnehållets bildförhållande är 16:9.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna. ☞ Alternativen under Bildvisningsläge kommer att vara olika beroende på källan för ingångssignalen.	När signalkällan kommer från en DVI- eller D-sub-källa och bilden inte har ett brett bildförhållande: • Hel • Bildförhållande eller När signalkällan kommer från en HDMI-källa: • Overscan • Hel • Bildförhållande

Ljudmenyn



1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **LJUD** och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
3. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att flytta markeringen till ett menyalternativ och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att välja detta alternativ.
4. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att göra justeringar och val.
5. För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

Alternativ	Funktion	Åtgärd	Inställningsområde
Volym	Justerar volymens nivå.	Tryck på knappen ▶ för att öka volymen och tryck på knappen ◀ för att minska volymen.	0 till 100
Tyst	Stänger av ljudet.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• PÅ • AV

Systemmenyn



1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa huvudmenyn.
2. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **SYSTEM** och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att gå in på menyn.
3. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att flytta markeringen till ett menyalternativ och tryck sedan på **ENTER**-knappen för att välja detta alternativ.
4. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att göra justeringar och val.
5. För att gå tillbaka till föregående meny, tryck på knappen **MENU**.

Alternativ	Funktion	Åtgärd	Inställningsområde
Ingång	Använd detta för att ändra ingången till den som lämpar sig för din typ av videokabelanslutning.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• DVI • D-sub • HDMI
OSD-inställn. - Tryck på ENTER för att gå in på inställningsmenyn .			

Språk	Ställer in menyspråk för OSD.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att justera värdet. ☞ De språkalternativ som visas på din OSD kan skilja sig från de som visas till höger, beroende på den produkt som säljs i din region.	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • SICG/BiH/CRO • Română • Netherlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文
H.Pos	Justerar OSD-menyns horisontella position.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	0 till 100
V.Pos	Justerar OSD-menyns vertikala position.		0 till 100
Visningstid	Justerar OSD-menyns visningstid.		• 5 sek. • 10 sek. • 15 sek. • 20 sek. • 25 sek. • 30 sek.

OSD-lås	Hindrar att bildskärmsinställningarna råkar ändras oavsiktligt. När denna funktion är aktiverad kommer OSD-kontroller och snabbknappkommandon att inaktiveras.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna. ☞ För att låsa upp OSD-kontrollerna när OSD är låst, tryck och håll ned 'MENU'-knappen i 15 sekunder för att gå till alternativet 'OSD-lås' och göra ändringar. Du kan också använda knapparna ◀ eller ▶ för att välja 'NEJ' i undermenyn 'OSD-lås' från menyn 'OSD-inställn.', så kommer alla OSD-kontroller återigen att bli tillgängliga.	• JA • NEJ
Tryck på MENU för att gå ur menyn OSD-inställn.			
DDC/CI*	Gör det möjligt att göra inställningar för bildskärmen genom programvaran på datorn.	Tryck på ENTER -knappen för att välja detta alternativ. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• PÅ • AV
Information	Visar nuvarande inställningar för egenskaper för bildskärm.	Tryck på ENTER -knappen för att välja detta alternativ.	
HDMI-auto växling	När denna funktion är aktiverad kommer HDMI-porten att finnas med bland de ingångar som kan väljas automatiskt. Om funktionen inte är aktiverad kan HDMI endast väljas genom att välja motsvarande ingång eller snabbknapp.	Tryck på ENTER -knappen för att välja detta alternativ. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• PÅ • AV
Återställ allt	Återställer alla inställningar för läge, färg och geometri till fabriksinställningar.	Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att ändra inställningarna.	• JA • NEJ



*DDC/CI, förkortning för Display Data Channel/Command Interface, som utvecklats av Video Electronics Standards Association (VESA). DDC/CI-kapacitet tillåter att bildskärmskontroller skickas via programvaran för fjärrdiagnostik.

7. Felsökning

Vanliga frågor och svar

② Bilden är suddig:

☞ Läs instruktionerna i länken "**Justera bildskärmens upplösning**" på CD:n, och välj sedan korrekt upplösning och uppdateringsfrekvens och gör justeringar baserat på dessa instruktioner.

☞ Hur använder du din VGA förlängningskabel?

Ta bort förlängningskabeln för detta test. Är bilden skarp nu? Om inte, optimera bilden genom att gå igenom instruktionerna i avsnittet "**Justera uppdateringsfrekvensen**" i länken "**Justera bildskärmens upplösning**". Det är normalt att bilden blir suddig på grund av överföringsförlust vid användning av förlängningskablar. Du kan minimera denna förlust genom att använda en förlängningskabel med bättre överföringskvalitet eller med en inbyggd booster.

☞ Blir bilden bara suddig vid upplösningar som är lägre än den ursprungliga (maximala) upplösningen?

Läs instruktionerna i länken "**Justera bildskärmens upplösning**" på CD:n. Välj den ursprungliga upplösningen.

② Pixelfel ses på bilden:

☞ En eller flera pixlar är permanent svart(a), en eller flera pixlar är permanent vit(a), eller flera pixlar är permanent röd(a), grön(a), blå eller någon annan färg.

- Gör rent LCD-skärmen.
- Stäng av skärmen och sätt på den igen.
- Detta är pixlar som permanent är på eller av och är en naturligt defekt som inträffar med LCD-teknologi.

② Bilden har felaktig färgsättning:

☞ Den är gul, blå eller rosa.

Välj MENY > BILD > Färg > Återställ färg, och välj sedan "JA" i meddelanderutan "Varning" för att återställa färginställningarna till fabriksinställningar.

Om bilden fortfarande inte är korrekt och OSD också har felaktig färgsättning, betyder det att en av de tre huvudfärgerna saknas i signalen. Kontrollera nu signalkabelns kontakt. Om något av stiften är böjt eller av, kontakta din återförsäljare för support.

② Ingen bild ses:

☞ Är uppmaningen på bildskärmen upplyst i grönt?

Om LED är upplyst i grönt och meddelandet "Utanför intervallet" visas på bildskärmen, betyder detta att du använder ett bildvisningsläge som denna bildskärm inte har stöd för. Ändra inställningen till något av de lägen som stöds. Läs avsnittet "**Förinställda bildvisningslägen**" från länken "**Justera bildskärmens upplösning**".

② En stillbild med en svag skugga syns på bildskärmen:

- Aktivera strömhanteringsfunktionen för att låta din dator och bildskärm gå till läget för låg strömförbrukning ("sleep") när dessa inte används aktivt.
- Använd skärmsläckare för att hindra att bilden hålls kvar.

⑦ Är uppmaningen på bildskärmen upplyst i orange?

Om LED är upplyst i orange är strömhanteringsläget aktivt. Tryck på vilken knapp som helst på datorns tangentbord eller flytta på musen. Om detta inte hjälper, kontrollera signalkabelns kontakt. Om något av stiften är böjt eller av, kontakta din återförsäljare för support.

☞ Är uppmaningen på bildskärmen inte upplyst alls?

Kontrollera eluttaget, den externa strömförsörjningen och strömknappen.

⑦ Bilden är förvanskad, blixtrar eller flimrar:

☞ Läs instruktionerna i länken "**Justera bildskärmens upplösning**" på CD:n, och välj sedan korrekt upplösning och uppdateringsfrekvens och gör justeringar baserat på dessa instruktioner.

☞ Du kör bildskärmen med dess ursprungliga upplösning, men bilden är ändå förvanskad.

Bilder från olika ingångskällor kan visas förvanskade eller utdragna på bildskärmen när denna körs med dess ursprungliga upplösning. För att få optimal bildvisningsprestanda för varje typ av ingångskälla kan du använda funktionen "Bildvisningsläge" för att ställa in lämpligt bildförhållande för ingångskällorna. Se [Bildvisningsläge på sidan 26](#) för detaljer.

⑦ Bilden är förskjuten i en riktning:

☞ Läs instruktionerna i länken "**Justera bildskärmens upplösning**" på CD:n, och välj sedan korrekt upplösning och uppdateringsfrekvens och gör justeringar baserat på dessa instruktioner.

⑦ OSD-kontrollerna går ej att komma åt:

- För att låsa upp OSD-kontrollerna när OSD är låst, tryck och håll ned "MENU"-knappen i 15 sekunder för att gå till alternativet "OSD-lås" och göra ändringar.
- Du kan också använda knapparna ◀ eller ▶ för att välja "NEJ" i undermenyn "OSD-lås" från menyn "OSD-inställn." (under SYSTEM), så kommer alla OSD-kontroller återigen att bli tillgängliga.

Behöver du mer hjälp?

Om dina problem kvarstår efter att du rådfrågat denna bruksanvisning, kontakta ditt inköpsställe eller skicka ett e-postmeddelande till oss på: Support@BenQ.com