

# Acer LCD-bildskärm

## Bruksanvisning

Copyright © 2008. Acer Incorporated.  
Med ensamrätt.

Acer LCD-skärmar - Användarhandbok  
Ursprunglig utgåva: 01/2008

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och -publikationer. Företaget ger inga garantier eller utfästelser, varken uttryckta eller underförstådda vad gäller innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Anteckna modellnumret, serienumret, inköpsdatumet och inköpsstället i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienumret, modellnumret och inköpsinformationen.

Ingen del av den här publikationen får återskapas, lagras i elektronisk form eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

Acer LCD-skärmar - Användarhandbok

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

Inköpsställe: \_\_\_\_\_

Acer och Acers logo är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

# Speciella meddelanden om LCD-bildskärmar

Följande är normalt för LCD-skärmar och innebär inte att problem uppstått.

- Egenskaperna hos fluorescerande ljus innebär att bildskärmen kan flimra vid användningens början. Stäng av och slå sedan på strömförsörjningen igen för att se till att flimrandet försvinner.
- Bilden kan förete något ojämn ljusstyrka beroende på vilket skrivbordsmönster som används.
- 99,99% av skärmens pixlar är effektiva. 0,01% eller färre bildpunkter kan saknas eller lysa kontinuerligt.
- LCD-skärmens egenskaper gör att en efterbild av föregående bild kan ligga kvar efter bildbyte när den första bilden visats i flera timmar. Om så skulle ske, återhämtar sig bildskärmen långsamt genom byte av bild eller genom att den stängs av i några timmar.

## Information för din säkerhet och bekvämlighet

### Säkerhetsinstruktioner

Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.

### Rengöring av bildskärmen

Följ dessa riktlinjer noggrant vid rengöring av bildskärmen:

- Dra alltid ut nätkontakten före rengöring.
- Rengör skärm och hölje med en mjuk trasa.

### Ansluta/koppla ifrån enheten

Beakta följande riktlinjer då du ansluter/kopplar bort ström till den externa strömkällan:

- Kontrollera att bildskärmen är ansluten till foten innan nätkontakten ansluts till ett eluttag.
- Kontrollera att både bildskärm och dator är avstängda innan sladdar ansluts eller innan nätkontakten dras ur.
- Om systemet har flera strömkällor, koppla bort strömmen från systemet genom att koppla ur alla strömsladdar från strömkällorna.

## Tillgänglighet

Se till att det eluttag som du ansluter strömsladden till är lättåtkomligt och placerat så nära utrustningen som möjligt. När du måste koppla bort strömmen till utrustningen, var noga med att koppla bort strömsladden från eluttaget.

## Säker lyssning

Skydda din hörsel genom att följa dessa instruktioner.

- Öka volymen gradvis tills du kan höra tydligt utan att anstränga dig.
- Öka inte volymnivån efter det att dina öron har vant sig.
- Lyssna inte på hög musik under längre perioder.
- Öka inte volymen för att stänga ute bullriga omgivningar.
- Minska volymen om du inte kan höra personer tala i din närhet.

## Varningar

- Använd inte denna produkt nära vatten.
- Ställ inte denna produkt på en instabil vagn, stativ eller bord. Om produkten ramlar ner kan den ta allvarlig skada.
- Springor och öppningar är avsedda för ventilation för att säkerställa att produkten fungerar tillförlitligt och skydda den mot överhettning. Dessa öppningar får inte blockeras eller täckas. Blockera inte öppningarna genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande underlag. Denna produkt får inte placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla, eller i en inbyggd installation såvida det inte finns fullgod ventilation.
- För aldrig in något slags föremål i denna produkt genom höljets öppningar, eftersom föremålen kan vidröra farliga spänningspunkter eller kortsluta delar, vilket kan leda till brand eller elstöt. Spill aldrig ut någon form av vätska på eller i produkten.
- Undvik skada på interna komponenter och förhindra batteriläckage genom att inte placera produkten på ett vibrerande underlag.
- Använd aldrig produkten medan du idrottar, tränar eller i någon som helst vibrerande omgivning som sannolikt kommer att orsaka kortslutning eller skada interna delar.

## Använda elström

- Denna produkt ska användas med den typ av spänning som anges på märkplåten. Om du är osäker på vilken ström du har där hemma, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.
- Placera inget ovanpå strömsladden. Placera inte denna produkt så att folk riskerar att trampa på sladden.
- Om en förlängningsladd används med denna produkt, kontrollera att det totala amperetalet för utrustningen som delar förlängningen inte överstiger förlängningsladdens amperemärkning. Kontrollera även att

den totala märkningen för alla produkter som är anslutna till eluttaget inte överstiger säkringsstorleken.

- Överbelasta inte ett eluttag, en förgreningsdosa eller ett uttag genom att ansluta alltför många enheter. Den totala systembelastningen får inte överstiga 80 % av förgreningskretsens märkning. Om förgreningsdosor används, ska belastningen inte överstiga 80 % av förgreningsdosans inspänning.
- Denna produkts nätsladd är utrustad med en jordad trestiftskontakt. Kontakten kan bara sättas in i ett jordat uttag. Kontrollera att eluttaget är rätt jordat innan du sätter in nätkontakten. Sätt inte in kontakten i ett ojordat eluttag. Kontakta din elektriker för mer information.



.....

**Varning! Jordstiftet är en säkerhetsfunktion. Att använda ett eluttag som inte är rätt jordat kan orsaka elstöt och/eller skada.**



.....

**OBS:** Jordstiftet ger även bra skydd mot oväntat brus som orsakas av andra elektriska enheter i närheten som kan störa denna produkts prestanda.

- Använd endast produkten med den medföljande sladduppsättningen. Om du måste byta sladduppsättningen, se till att den nya strömsladden uppfyller följande krav: avtagbar typ, UL-listad/CSA-certifierad, typ SPT-2, märkt 7 A 125 V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande, 4,6 meter (15 versfot) max. längd.

## Produktservice

Försök inte att serva denna produkt på egen hand, eftersom du genom att öppna eller ta bort höljen kan utsätta dig för farlig spänning eller andra risker. Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal.

Koppla ut produktens strömsladd från eluttaget och överlåt all service åt behörig servicepersonal under följande förhållanden:

- om strömsladden eller -kontakten är skadad eller nött
- om vätska har spillts över produkten
- om produkten har utsatts för regn eller vatten
- om produkten har tappats eller om dess hölje har skadats
- om projektorn uppvisar en märkbart försämrad prestanda, vilket indikerar att den behöver service
- om produkten inte fungerar normalt trots att du följt bruksanvisningen



.....

**OBS:** justera endast sådana kontroller som tas upp i bruksanvisningen, eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i skada och kräver ofta omfattande arbete av en behörig tekniker för att återställa produkten till normal funktionsduglighet.

## Potentiellt explosiva miljöer

Stäng av enheten i områden med potentiellt explosiv atmosfär och lyd alla skyltar och anvisningar. Potentiellt explosiva atmosfärer inkluderar områden där du normalt skulle rådats att stänga av ditt fordon's motor. Gnistor i sådana områden kan orsaka en explosion eller brand som kan resultera i kroppsskada eller t.o.m. dödsfall. Stäng av enheten nära bensinpumpar på mackar. Beakta restriktioner om användning av radioutrustning i bränsledepåer, lager och distributionsområden; kemikaliefabriker; eller där sprängningsprojekt pågår. Områden med potentiellt explosiv atmosfär är ofta, men inte alltid, utmärkta. De inkluderar under däck på båtar, kemisk överförings- eller förvaringsfaciliteter, fordon som använder flytande petroleumgas (som t.ex. propan eller butan), och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som t.ex. mjöl, damm eller metallstoft.

## Ytterligare säkerhetsinformation

Din enhet och dess tillbehör kan innehålla små delar. Förvara dem utom räckhåll för små barn.

### Råd angående kvicksilver

För projektorer eller elektroniska produkter som innehåller en LCD/CRT-bildskärm eller -display:

Lampan(lamporna) inuti denna produkt innehåller kvicksilver och måste lämnas till återvinningscentral när de är uttjänta. För vidare information, kontakta Electronic Industries Alliance, [www.eiae.org](http://www.eiae.org). För information om kassering av lampor, besök [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## LCD pixeldeklaration

LCD-enheten har tillverkats med högprecisionsteknik. Vissa bildpunkter kan dock ibland lysa eller se ut som svarta eller röda punkter. Det påverkar inte den registrerade bilden och utgör inte en felfunktion



ENERGY STAR (för vissa modeller) är ett regeringsprogram (statligt/ickestatligt partnerskap) som ger konsumenter möjligheten att skydda miljön på ett kostnadseffektivt sätt utan att gå miste om kvalitet eller produktens egenskaper. Produkter som erhållit ENERGY STAR förebygger växthusgasutsläpp genom att uppfylla strikta riktlinjer satta av US Environmental Protection Agency (EPA) och US Department of Energy (DOE). I ett genomsnittligt hem förbrukas 75% av all ström som används av hushållsartiklar medan de är avstängda. Hemprodukter som erhållit ENERGY STAR-kvalifikationer använder upp till 50% mindre ström i avstängt skick än konventionell utrustning. Mer information finns på <http://www.energystar.gov> och <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Som en ENERGY STAR-partner har Acer Inc. fastställt att denna produkt uppfyller ENERGY STAR-riktlinjer för energibruk.



**OBS:** Ovanstående uttalande gäller endast Acer LCD-bildskärmar med ENERGY STAR-märkning.

Denna produkt har levererats med möjlighet för strömhantering:

- Viloläge aktiveras efter 15 minuter av inaktivitet.
- Datorns viloläge aktiveras efter 30 minuters inaktivitet.
- Datorn väcks från viloläge genom ett tryck på strömbrytaren.

## Tips och information för bekväm användning

Datoranvändare klagar ibland om ögonstress och huvudvärk efter lång användning. Användare utsätts också för risk för kroppsskada efter långa timmar framför datorn. Långa arbetspass, dålig sittställning, dåliga arbetsvanor, otillräcklig arbetsmiljö, individuell hälsa och andra faktorer leder till starkt ökad risk för kroppsskada.

Felaktig datoranvändning kan leda till karpaltunnelsyndrom, seninflammation, senskideinflammation eller andra muskel- och skelettåkommor. Följande symptom kan förekomma i händer, handleder, armar, axlar, nacke och rygg:

- avdomning, sveda eller en stickande känsla
- värk eller ömhet
- Smärta, svullnad eller pulserande ömhet
- stelhet
- kyla eller svaghet

Om du upplever dessa symptom eller andra återkommande eller ihållande problem och/eller smärtor i samband med datoranvändning, rådfråga omedelbart en läkare och informera företagets hälso- och säkerhetsavdelning.

Följande avsnitt ger tips om andra bekvämare sätt att använda datorn.

## Hitta din bekvämlighetszon

Hitta din bekvämlighetszon genom att justera bildskärmens betraktningvinkel, använda ett fotstöd eller höja sitthöjden för att uppnå maximal bekvämlighet. Lägg märke till följande tips:

- sitt inte i samma ställning för länge
- undvik att sitta framåt- eller bakåtlutad
- res dig och gå en sväng med jämnamellanrum för att lätta belastningen på benmusklerna

## Värna om dina ögon

Långa timmar med felaktiga glasögon eller kontaktlinser, för stark belysning, bildskärmar med dåligt inställd skärpa, liten text och låg kontrast skapar ögonstress. Följande avsnitt ger förslag på hur ögonstress kan minskas.

### Ögon

- Vila ögonen ofta.
- Ta regelbunden ögonvila genom att titta bort från bildskärmen och fokusera på en avlägsen punkt.
- Blinka ofta för att undvika att ögonen torkar ut.

### Bildskärm

- Håll bildskärmen ren.
- Håll huvudet ovanför bildskärmens högsta punkt så att du tittar nedåt när du tittar mot mitten på bildskärmen.
- Justera bildskärmens ljusstyrka och/eller kontrast till en behaglig nivå för bättre läsbarhet och bildtydlighet.
- Eliminera reflexer genom att:
  - placera bildskärmen på så sätt att sidan är riktad mot ett fönster eller annan ljuskälla
  - minimera rumsbelysning med hjälp av gardiner eller persienner
  - använda skrivbordsbelysning
  - ändra på bildskärmens betraktningvinkel
  - använda ett antireflexfilter
  - använda ett skärmvisir, t.ex. en bit kartong som sticker ut från bildskärmens övre kant
- Undvik att vrida bildskärmen till en obehaglig betraktningvinkel.
- Undvik att titta in i starka ljuskällor, t.ex. öppna fönster, under längre stunder.



## Utveckla goda arbetsvanor

Utveckla följande arbetsvanor för att göra din datoranvändning mer avslappnande och produktiv:

- Ta korta och många raster.
- Gör uppmjukningsövningar.
- Andas frisk luft så ofta som möjligt.
- Träna regelbundet och håll dig vid god hälsa.



## *Gratulerar!*

Skärmen du precis har köpt bär TCO'03-märkningen för skärmar. Det innebär att din skärm är utformad, tillverkad och testad enligt några av de hårdaste kvalitets- och miljökraven i världen. Det här borgar för en högprestandaprodukt, utformad med användaren i fokus, som också minskar skadlig inverkan på vår naturliga miljö.

*En del av karaktärsdragen i kraven för TCO'03-skärmen:*

### *Ergonomi*

- God visuell ergonomi och bildkvalitet för att förbättra arbetsmiljön för användaren och för att minska syn- och belastningsproblem. Viktiga parametrar är ljusstyrka, kontrast, upplösning, reflektion, färgmättnad och bildstabilitet.

### *Energi*

- Energisparläge efter en viss tid – till fördel både för användaren och för miljön.
- Elektrisk säkerhet

### *Strålning*

- Elektromagnetiska fält
- Brusstrålning

### *Ekologi*

- Produkten måste vara förberedd för återvinning och tillverkaren måste ha ett certifierat miljöhanteringssystem som t ex EMAS eller ISO 14 001
- Restriktioner angående
  - klorin- och bromhaltiga flammedel och polymerer
  - tungmetaller som t ex kadmium, kvicksilver och bly.

Kraven på den här etiketten har utvecklats av TCO Development i samarbete med forskare, exporter, användare, likväl som med tillverkare över hela världen. Sedan avslutningen av 1980-talets TCO har utvecklingen av IT-utrustning påverkats i en mer användarvänlig inriktning. Vårt märksystem startade med skärmar 1992 och krävs nu av användare och IT-tillverkare över hela världen.



Declaration of Conformity

We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product: LCD Monitor**

**Trade Name: Acer**

**Model Number: V193HQ**

**SKU Number: V193HQxxxx**

The first x shows the front frame's ID and color.

The second x shows pedestal's ID color.

The third x shows the sale area.

The fourth x shows the others.;

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:2006, AS/NZS CISPR22:2006, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2006, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001+A2:2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.**

*Easy Lai*

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	18.5" LCD Monitor
Model number:	V193HQ
SKU number:	V193HQxxxx (x can be 0 - 9, A - Z or blank)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



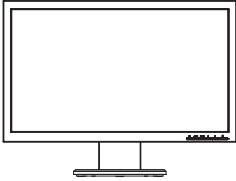
Speciella meddelanden om LCD-bildskärmar	iii
Information för din säkerhet och bekvämlighet	iii
Säkerhetsinstruktioner	iii
Rengöring av bildskärmen	iii
Ansluta/koppla ifrån enheten	iii
Tillgänglighet	iv
Säker lyssning	iv
Varningar	iv
Använda elström	iv
Produktservice	v
Ytterligare säkerhetsinformation	vi
Instruktioner för kassering	vi
LCD pixeldeklaration	vii
Tips och information för bekväm användning	vii
CE Declaration of Conformity	x
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xi
Uppackning	1
Fästa/ta bort foten	2
Justering av bildskärmens position	2
Sätt i nätsladden	3
Energibesparing	3
Display Data Channel (DDC)	3
Anvisning av anslutningspin	4
Tabell för standardtider	6
Installation	7
Användarkontroller	8
Justera en inställning	9
Acer eView-hantering	10
Användare	11
Felsökning	13
VGA-läge	13
DVI-läge	14



# Uppackning

Kontrollera att följande föremål medföljer när du packar upp lådan. Spara förpackningen ifall du skulle behöva skicka eller transportera bildskärmen i framtiden.

LCD-bildskärm



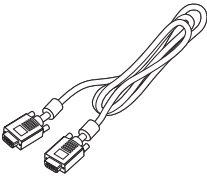
Bruksanvisning



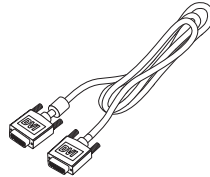
Snabbstartguide



D-Sub-kabel



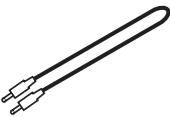
DVI-kabel  
(endast för modeller  
med dubbel ingång)



AC Nätsladd



Ljud-kabel  
(Tillval)





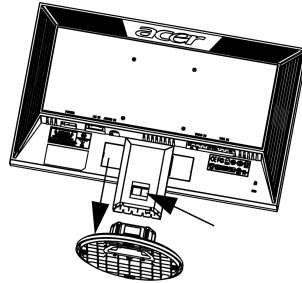
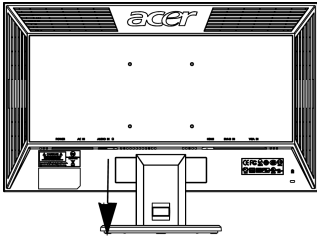
## Fästa/ta bort foten

### Fästa:

Rikta in låsknappen nedtill på bildskärmen så att den överensstämmer med motsvarande spår nedtill på foten.

### Ta bort:

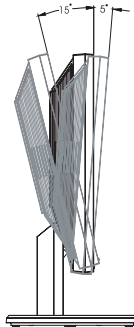
Tryck på låsknappen enligt illustrationen och ta sedan av foten genom att dra i pilens riktning.



## Justering av bildskärmens position

Justera bildskärmens lutning och optimera betraktningsläget genom att ta tag i sidorna på bildskärmen enligt illustrationen nedan.

Bildskärmen kan justeras i 15 graders vinkel uppåt eller 5 nedåt.



## Sätt i nätsladden

- Kontrollera först att den använda nätsladden är av den typ som används i ditt område.
- Bildskärmen är utrustad med universell strömförsörjning som möjliggör drift i områden med antingen 100/120 V AC eller 220/240 V AC nätspänning. Användaren behöver inte göra några justeringar.
- Anslut ena änden av nätsladden till el-intaget och den andra änden till eluttaget.
- Enheter som drivs på 120 V AC:  
Använd en UL-märkt sladd, typ SVT-kabel och kontakt märkt 10 A/125 V.
- Enheter som drivs på 220/240 V AC:  
Använd sladdar som består av H05VV-F-sladd och kontakt märkt 10 A/250 V. Sladdarna skall vara säkerhetsgodkända för det land där utrustningen skall användas.

## Energibesparing

Bildskärmen slår om till "energisparläge" på kontrollsignal från bildskärmskontrollen och indikeras av den gula strömlysdioden.

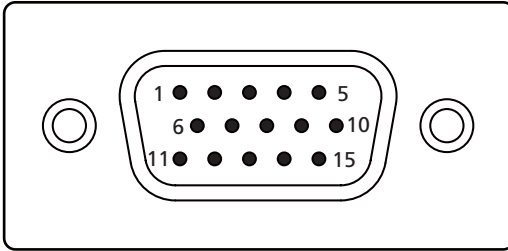
Läge	Lysdioder
På	Blå
Energibesparing	Gul

Energisparläget kvarstår tills en kontrollsignal upptäcks eller tills tangentbordet eller musen aktiveras. Starttid från "energisparläge" till normalt bruksläge "På" är ungefär tre sekunder.

## Display Data Channel (DDC)

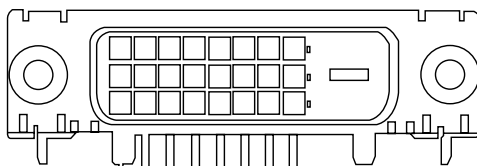
Installationen förenklas genom att bildskärmen stöder plug-and-play om systemet stöder DDC-protokollet. DDC är ett kommunikationsprotokoll som gör det möjligt för bildskärmen att automatiskt meddela värdsystemet om sina egenskaper, t.ex. stödda upplösningar och motsvarande tider. Bildskärmen stöder DDC2B-standarderna.

## Anvisning av anslutningspin



15-Pin Signalkabel till Färgskärm

PIN nr.	Beskrivning	PIN nr.	Beskrivning
1	Röd	9	+5 V
2	Grön	10	Logisk jord
3	Blå	11	Monitorjord
4	Monitorjord	12	DDC-seriell data
5	DDC-återkoppling	13	H-synk
6	R-jord	14	V-synk
7	G-jord	15	DDC-seriell klock
8	B-jord		



24-pin signalkabel till färgskärm

PIN nr.	Beskrivning	PIN nr.	Beskrivning
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5V strömförsörjning
3	TMDS data 2/4 sköld	15	GND (återkoppling för +5V hsynk.vsynk)
4	NC	16	Hot plug-detekt
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC klocka	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 sköld
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS klocksöld
11	TMDS data 1/3 sköld	23	TMDS klocka+
12	NC	24	DDC TMDS klocka-

## Tabell för standardtider

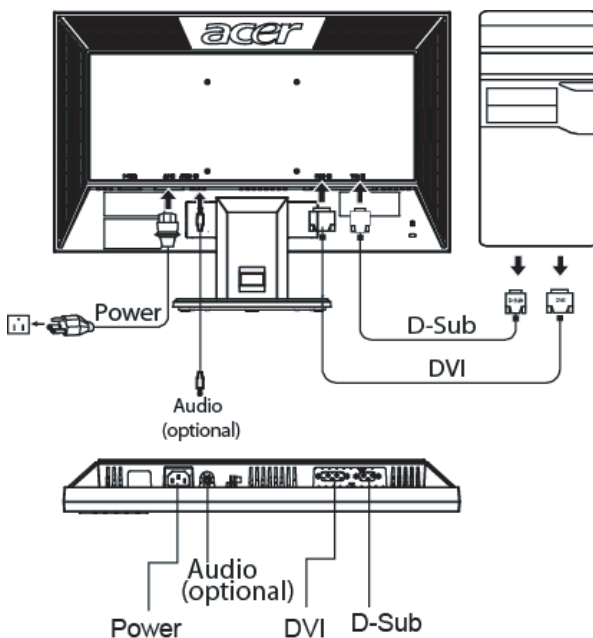
Läge		Upplösning		
1		640 x 480	60	Hz
2		640 x 480	72	Hz
3		640 x 480	75	Hz
4	MAC	640 x 480	66.66	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800 x 600	56	Hz
7	SVGA	800 x 600	60	Hz
8	SVGA	800 x 600	72	Hz
9	SVGA	800 x 600	75	Hz
10	MAC	832 x 624	74.55	Hz
11	XGA	1024 x 768	60	Hz
12	XGA	1024 x 768	70	Hz
13	XGA	1024 x 768	75	Hz
14	MAC	1152 x 870	75	Hz
15	VESA	1152 x 864	75	Hz
16	VESA	1280 x 960	60	Hz
17	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
18	SXGA	1280 x 1024	75	Hz
19	VESA	1280 x 720	60	Hz
20	WXGA	1280 x 800	60	Hz
21	WXGA	1366x768	60	Hz

# Installation

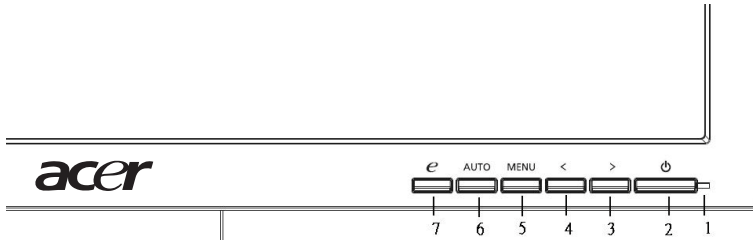
Installera bildskärmen på värdsystemet genom att följa stegen nedan:

## Steg

- 1 Anslut videokabeln
  - a Kontrollera att både bildskärmen och datorn är avstängda.
  - b Anslut VGA-videokabeln till datorn.
  - c Anslut digitalkabeln (endast för modeller med dubbla ingångar)
    - (1) Kontrollera att både bildskärmen och datorn är avstängda.
    - (2) Anslut ena änden av DVI-kabeln med 24 stift till baksidan på bildskärmen och den andra änden till datorporten.
- 2 Dra ur nätsladden  
Anslut först nätsladden till bildskärmen och sedan till ett ordentligt grundat eluttag.
- 3 Starta bildskärmen och datorn  
Starta bildskärmen först och sedan datorn. Denna ordning är väldigt viktig.
- 4 Om bildskärmen inte fungerar ordentligt, försök att hitta problemet genom att läsa igenom felsökningsavsnittet.



# Användarkontroller

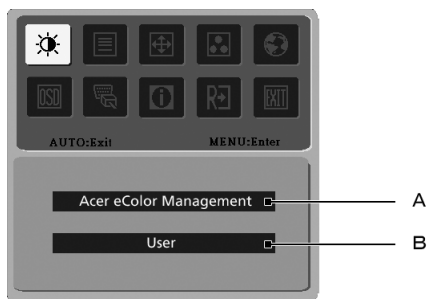


## Frontpanelens kontroller

- 1 **Strömindikatorlampa:** Tänds för att visa att strömmen är på.
- 2 **Nätsladd:** Slår på eller stänger av strömmen.
- 3.4 **</> :** Tryck på < eller > för att navigera till önskad funktion. Tryck sedan på Enter för att välja funktionen. Tryck på < eller > för att ändra inställningarna för vald funktion.
- 5 **Meny/Ange:** Aktivera bildskärmsmeny när den är stängd eller aktiver/inaktivera justeringsfunktionen när bildskärmsmenyn är öppen.
- 6 **Autojusteringsknapp/Avsluta:**
  - a. När bildskärmsmenyn är aktiv fungerar denna knapp som avslutningsknapp. (bildskärmsmeny)
  - b. När bildskärmsmenyn är inaktiv, tryck på denna knapp i två sekunder för att aktivera autojusteringsfunktionen. Autojusteringsfunktionen används för att ställa in HPos, VPos, Klocka och Fokus.
- 7 **Empowering Key/Avsluta:**
  - a. När bildskärmsmenyn är aktiv fungerar denna knapp som avslutningsknapp. (stäng bildskärmsmenyn)
  - b. När bildskärmsmenyn är inaktiv väljer denna knapp scenarioläget.

# Justera en inställning

- 1 Tryck på **Meny**-knappen för att aktivera bildskärmsmenyn.
- 2 Tryck på < eller > för att välja önskad funktion.
- 3 Tryck på **Meny**-knappen en gång till för att välja den funktion som skall justeras.
- 4 Tryck på < eller > för att ändra inställningarna för vald funktion.
- 5 Välj funktionen Avsluta för att avsluta och spara. Om annan funktion skall justeras, upprepa steg 2 till 4.



- Acer eColor-hantering:** Om "Acer eColor-hantering" valts visas bildskärmsmenyn för Acer eColor Management.
- Användare:** Om "Användare" valts visas standardbildskärmsmenyn.



I. Endast analoginmatningsläge

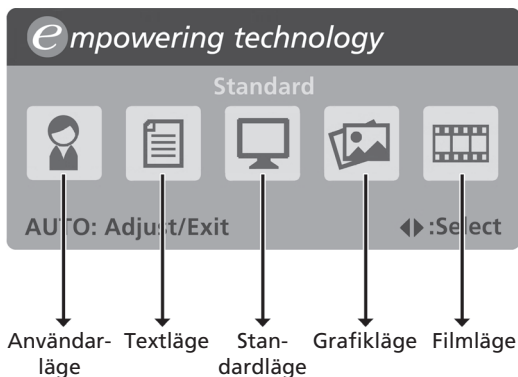


II. Endast digitalinmatningsläge








## Acer eView-hantering















- Bruksanvisning
  - 1 Tryck på *e* Empowering Key för att öppna bildskärmsmenyn för Acer eColor-hantering och scenariolägena.
  - 2 Tryck på "<" eller ">" för att välja läge.
  - 3 Tryck på autojusteringsknappen för att bekräfta läget och köra autojustering.











- Egenskaper och fördelar

Huvudmenyns ikon	Post i undermenyn	Beskrivning
	Användarläge:	Användardefinierad: Inställningar kan finjusteras så att de passar alla situationer.
	Textläge	Optimal balans mellan ljusstyrka och kontrast för att motverka ögonstress. Det bekvämaste sättet att läsa text på bildskärmen.
	Standardläge	Standardinställningar, en reflektion av äkta visningsegenskaper.
	Grafikläge	Förbättrar färger och understryker små detaljer. Fast och rörliga bilder visas i levande färger med skarpa detaljer.
	Filmläge	Visar scener i tydligaste detalj. Fast och rörliga bilder visas i levande färger med skarpa detaljer.

## Användare

Huvud menyns ikon	Under menyns ikon	Kommando i undermenyn	Beskrivning
		Kontrast	Justerar kontrasten mellan skärmbildens förgrund och bakgrund.
		Ljusstyrka	Justerar ljusstyrkan i skärmbildens bakgrund.
		ACM	ACM (Adaptive Contrast Management) ACM Av/På-kontakt, standard <b>Av</b> .
		Fokus	Justerar bildskärpan (endast tillgänglig i analogt läge).
		Klocka	Justerar bildklockan (endast tillgänglig i analogt läge).
		H. Position	Justerar bildskärmsmenyns position i sidled (endast tillgänglig i analogt läge).
		V. Position	Justerar bildskärmsmenyns position i höjddled (endast tillgänglig i analogt läge).
	N/A	Varm	Sätter färgtemperaturen till varmt vit.
	N/A	Kall	Sätter färgtemperaturen till kallt vit.
		Användare/rött	Justerar den röda färgen.
		Användare/grön	Justerar den gröna färgen.
		Användare/blå	Justerar den blåa färgen.

Huvudmenyns ikon	Undermenyns ikon	Kommando i undermenyn	Beskrivning
	N/A	English	Språkval
	N/A	繁體中文	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		简体中文	
		日本語	
		Suomi	Endast i EMEA bildskärmsmeny.
		Hollands	
	Русский		
		H. Position	Justerar bildskärmsmenyns position i sidled.
		V. Position	Justerar bildskärmsmenyns position i höjddled.
		Bildskärmsmenyns tidsutlösning	Justerar tidsutlösning för bildskärmsmenyn.
	N/A	Inmatningskälla	Välj inmatningssignal från D-Sub eller DVI-D eller HDMI
	N/A	Bredbildsläge	Välj inställningen bredbildsläge för fullskärm, bildkvotsförhållande eller 1:1 läge
	N/A	DDC/CI	Stänger av/startar DDC/CI-stöd
	N/A	Information	Visar upplösning, H/V-frekvens, ingångsport och serienummer för aktuell inmatning.
	N/A	Återställ	Rensar ut förändringar i autokonfiguration och sätter färgtemperaturen till varm.
	N/A	Avsluta	Sparar användarens ändringar och stänger bildskärmsmenyn.

# Felsökning

Innan du skickar bildskärmen på service, gå igenom felsökningslistan nedan för att se om du kan hitta felet.

## VGA-läge

Problem	Lysdiodens status	Åtgärd
Ingen bild	Blå	Med hjälp av bildskärmsmenyn, ställ in ljusstyrka och kontrast till maxläget eller återställ deras standardinställningar.
	Av	Kontrollera strömbrytaren.  Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten till bildskärmen.
	Gul	Kontrollera att videosignalkabeln är ordentligt ansluten till bildskärmens baksida.  Kontrollera att datorn är på och energispar/standby-läge.
Ostadig bild		Kontrollera att grafikadapterns och bildskärmens specifikationer överensstämmer. Detta kan annars leda till att ingångssignalens frekvens missanpassas.
Onormal bild	Bild saknas, är inte centrerad eller är för stor eller för liten för bildskärmen.	Med hjälp av bildskärmsmenyn, justera skärpa, klocka, H-position och V-position med ickestandardssignaler.  Kontrollera systemets bildskärmsinställningar. Om bild saknas, välj annan upplösning eller vertikal uppdateringsfrekvens.
		Vänta i några sekunder när bildstorleken justerats innan du ändrar eller kopplar ur signalkabeln eller stänger av bildskärmen.

## DVI-läge

Problem	Lysdiodens status	Åtgärd
Ingen bild	Blå	Med hjälp av bildskärmsmenyn, ställ in ljusstyrka och kontrast till maxläget eller återställ deras standardinställningar.
	Av	Kontrollera strömbrytaren.  Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten till bildskärmen.
	Gul	Kontrollera att videosignalkabeln är ordentligt ansluten till bildskärmens baksida.  Kontrollera att datorsystemet är på och i energispar/standby-läge.