

Home

Säkerhet och  
problemlösning

Om denna  
manual

Produktinformation

Installering av  
din monitor

Visning på skärmen  
(On-screen display)

Kundtjänst  
och garanti

Ladda ner  
& skriv ut

### LCD Monitor **17S1A**

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



## Information om säkerhet och felsökning

---

### Säkerhetsåtgärder och underhåll



**WARNING: Att använda andra kontroller, justeringar eller tillvägagångssätt än de som beskrivs i detta dokument kan leda till att du utsätts för elektriska och/eller mekaniska risker.**

Läs och följ dessa anvisningar när du ansluter och använder datormonitorn:

#### Användning:

- Utsätt inte bildskärmen för direkt solljus eller värmekällor som spisar etc.
- Avlägsna alla föremål som skulle kunna falla in genom ventilationsöppningarna eller förhindra avkyllningen av bildskärmens elektronik.
- Blockera inte ventilationsöppningarna i höljet.
- När du sätter bildskärmen på plats, se till att elkabeln och eluttaget är lätt åtkomliga.
- Om du stänger av bildskärmen genom att koppla ur elkabeln eller DC-kabeln, vänta 6 sekunder innan du kopplar in elkabeln eller DC-kabeln.
- Använd alltid en godkänd elkabel som tillhandahållits av Philips. Om elkabeln saknas, kontakta det lokala servicecentret. (Vänd dig till Customer Care Consumer Information Center)
- Utsätt inte LCD-skärmen för kraftiga vibrationer eller stötar under användningen.
- Slå inte på eller tappa bildskärmen under användning eller förflyttning.

#### Underhåll:

- Skydda bildskärmen från skador genom att inte utöva överdrivet tryck på LCD-skärmen. När du flyttar bildskärmen, ta tag i ramen, lyft inte bildskärmen genom att placera handen eller fingrarna på LCD-skärmen.
- Koppla ur bildskärmen om du inte kommer att använda den under en längre tidsperiod.
- Koppla ur bildskärmen om du behöver rengöra den med en lätt fuktad trasa. Skärmen kan torkas med en torr trasa när den är avstängd. Du ska dock aldrig använda organiska lösningsmedel som alkohol eller ammoniakbaserade ämnen för att göra ren bildskärmen.
- Undvik elektriska stötar och permanenta skador på enheten genom att inte utsätta den för damm, regn, vatten eller en mycket fuktig miljö.
- Om bildskärmen blir våt, torka av den med en torr trasa så snart som möjligt.
- Om främmande ämnen eller vatten tränger in i bildskärmen måste du omedelbart stänga av den och koppla ur den från eluttaget. Avlägsna sedan det främmande ämnet eller vattnet, och skicka bildskärmen till ett servicecenter.
- Förvara inte eller använd LCD-bildskärmen på platser som är utsatta för hetta, direkt solljus eller extrem kyla.

- För bildskärmen ska fungera så bra som möjligt, och under så lång tid som möjligt, bör den användas på platser som stämmer med följande temperatur- och fuktighetsområden:
  - Temperatur: 0 –40°C 32-95°F
  - Fuktighet: 20–80 % relativ luftfuktighet
- **VIKTIGT:** Aktivera alltid en rörlig skärmläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt. Aktivera regelbundet ett periodiskt uppdateringsprogram om LCD-monitorn visar statistiskt innehåll. Oavbruten visning av stillbilder eller statistiska bilder över en längre tid kan orsaka "inbränningar" också kända som "efterbilder" eller "spökbilder" på skärmen. "Inbränningar", "efterbilder" eller "spökbilder" är ett välkänt fenomen för teknologi med LCD-skärmar. I det flesta fall kommer "inbränningar" eller "efterbilder" eller "spökbilder" att gradvis försvinna med tiden efter det att strömmen slagits av.

**WARNING:** *Allvarliga symptom efter "inbränningar", "efterbilder" eller "spökbilder" kommer inte att försvinna och kan inte repareras. Skadorna som tas upp ovan täcks inte av garantin.*

#### Service:

- Höljet får bara öppnas av kvalificerad servicepersonal.
- Om behov uppstår av någon dokumentation för reparation eller integrering, kontakta vårt lokala servicecenter. (Se kaptilet om "Consumer Information Center")
- För information vad gäller transporter, se avsnittet "Fysiska specifikationer".
- Lämna inte bildskärmen i t.ex. en bagagelucka i direkt solljus.



Vänd dig till en servicetekniker om bildskärmen inte fungerar normalt, eller om du inte är säker på hur du ska gå vidare när du har följt användaranvisningarna i denna handbok.

TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN

## FAQ (vanliga frågor)

---

### Allmänna frågor

**Q1: Vad ska jag göra om meddelandet "Kan inte visa det här videoläget visas vid installation av bildskärmen?"**

**Svar:** Rekommenderad upplösning för Philips 17": 1280x1024 @60Hz.

1. Koppla ifrån alla kablar och anslut sedan datorn till den tidigare använda bildskärmen.
2. I Windows startmeny, välj Inställningar/Kontrollpanel. I kontrollpanelen, välj bildskärmsikonen. I bildskärmens kontrollpanel, välj fliken Inställningar. I inställningsfliken, i boxen märkt "skrivbordsområde", flytta skjutreglaget till 1280 x 1024 bildpunkter (17").
3. Öppna Avancerade egenskaper och ställ in uppdateringsfrekvensen till 60 Hz och klicka sedan på OK.
4. Starta om datorn och upprepa steg 2 och 3 för att bekräfta att datorn är inställd på 1280x1024@60Hz (17").
5. Stäng av datorn, koppla ifrån den gamla bildskärmen och återanslut din Philips LCD-bildskärm.
6. Starta bildskärmen och starta sedan datorn..

---

**Q2: Vad gör den rekommenderade uppdateringsfrekvensen för LCD-bildskärmen?**

**Svar:** Den rekommenderade uppdateringsfrekvensen för LCD-bildskärmar är 60 Hz. Om störningar förekommer på skärmen, ställ om inställningen till 75 Hz för att se om det få störningarna att försvinna.

---

**Q3: Vad är .inf och .icm-filerna på cd-rom-skivan? Hur installerar jag drivrutinerna (.inf and .icm)?**

**Svar:** Det är bildskärmens drivrutiner. Följ instruktionerna på bildskärmen för installation av drivrutinerna. Datorn kan komma att fråga efter drivrutinerna (.inf och .icm-filer) eller en drivrutinsskiva när bildskärmen först installeras. Följ instruktionerna för isättning av förpackningens (medföljande cd-rom-skiva). Drivrutiner för bildskärmen (.inf och .icm-filer) installeras automatiskt.

---

**Q4: Hur justerar jag upplösningen?**

**Svar:** Videokortet/den grafiska drivrutinen och bildskärmen avgör tillsammans de tillgängliga upplösningarna. Önskad upplösning kan väljas under Windows® kontrollpanel med "Egenskaper för bildskärm".

---

**Q5: Vad händer om jag tappar bort mig när jag gör bildskärmsjusteringar?**

**Svar:** Tryck på OK och välj sedan "Återställ" för att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna.

---

**Q6: Är LCD-bildskärmen repfri?**

**Svar:** Generellt sätt rekommenderas det att bildskärmen inte utsätts för överdrivna stötar och att den skyddas från spetsiga eller trubbiga föremål. Vid hantering av bildskärmen, var noga med att inte utsätta panelen för tryck eller våld. Det kan påverka garantivillkoren.

---

**Q7: Hur rengör jag LCD-ytan?**

**Svar:** Använd en ren mjuk trasa vid normal rengöring. För noggrann rengöring, använd isopropylalkohol. Använd inga andra lösningsmedel, t.ex. etylalkohol, etanol, aceton, hexan, osv.

---

**Q8: Kan jag ändra på bildskärmens färginställningar?**

**Svar:** Ja, du kan ändra på färginställningarna via bildskärmsmenyn genom följande procedur.

1. Tryck på OK för att öppna bildskärmsmenyn
2. Tryck på nedåtpilen för att välja alternativet "Färg" och tryck sedan på OK för att ange färginställning. De tre nedanstående alternativ finns tillgängliga.

a. Färgtemperatur. De sex inställningarna är 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K och 11500K. Vid inställningar i 5000K-området verkar panelen "varm" med en röd-vit färgton medan 11500K ger en "sval" blå-vit ton..

b. sRGB: standardinställningen för att garantera korrekt färgåtergivning på olika enheter (t.ex. digitalkamera, bildskärm, skrivare, skanner, osv.)

c. Användarinställning: Du kan välja dina egna färginställningar genom att justera rött, grönt och blått.

\*En mätning av färgen på ljuset reflekterat från ett föremål medan det värms upp. Värdet ges i en absolut skala (Kelvingrader). Lägre Kelvintemperaturer, t.ex. 2004K, är röda, medan högre temperaturer, t.ex.. 9300, är blåa. Neutrala temperaturer, 6504K, är vita.

---

#### **Q9: Kan Philips LCD-bildskärm väggmonteras?**

**Svar:** Ja. Philips LCD-bildskärmar har denna tillvalsegenskap. Standard VESA-monteringshål på det bakre höljet möjliggör montering av Philips-bildskärmen på de flesta VESA-standardarmar eller tillbehör. Vi rekommenderar att du kontaktar en Philips-återförsäljare för ytterligare information.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

---

#### **Kompatibilitet med annan kringutrustning**

#### **Q10: Kan LCD-bildskärmen anslutas till dator, arbetsstation eller Mac?**

**Svar:** Ja. Alla Philips LCD-bildskärmar är fullt kompatibla med standarddatorer, -Mac och -arbetsstationer. En kabeladapter kanske behövs för anslutning av bildskärmen till ett Mac-system. Kontakta en Philips-återförsäljare för ytterligare information.

---

#### **Q11: Är Philips LCD-bildskärmar plug and play?**

**Svar:** Ja, bildskärmarna är plug and play-kompatibla med Windows® 95, 98, 2000, XP, Vista och Linux.

---

## LCD-panelteknik

### Q12: Vilken sorts vidvinkelteknik är tillgänglig?

**Svar:** För tillfället ger paneler av IPS-typ bäst kontrastförhållande jämfört med MVA- eller PVA -teknik. TN-paneler har godkänts över åren men kan fortfarande inte jämföras med kontrastförhållandet hos en IPS-panel.

---

TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN

---

## Ergonomi, ekologi och säkerhetsstandarder

### Q13: Vad innebär fastbränd bild, fosforinbränning, efterbild eller spökbild på en LCD-panel?

**Svar:** Oavbruten visning av stillbilder över en längre period kan orsaka inbränning, efterbild eller spökbild på bildskärmen. Inbränning, efterbild eller spökbild är ett välkänt fenomen inom LCD-tekniken. I de flesta fall försvinner inbränning, efterbild eller spökbild gradvis över en tidsperiod när strömmen slagits av.

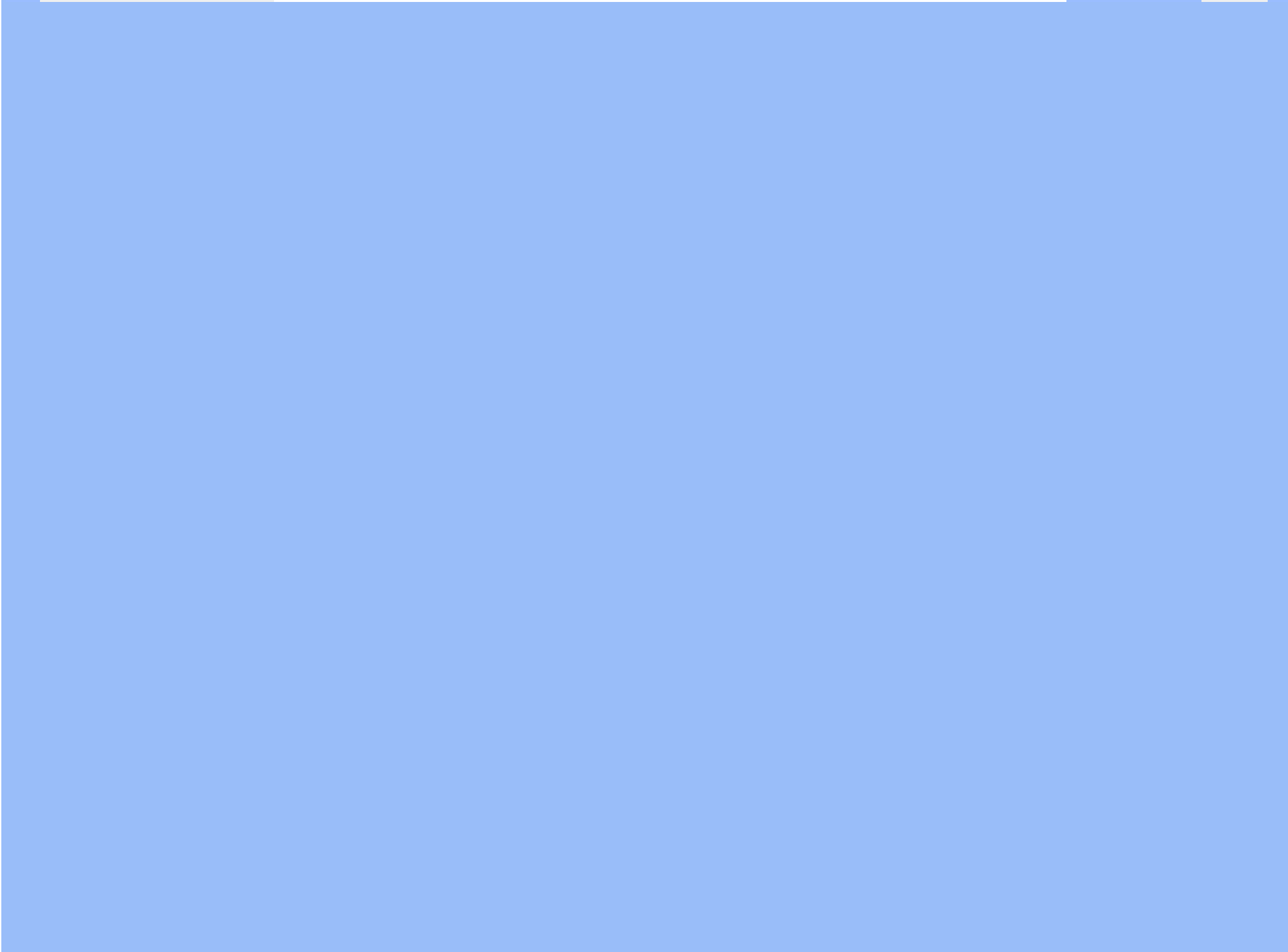
Aktivera alltid ett rörligt skärmläckerprogram när du lämnar bildskärmen utan övervakning.

Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.

WARNING: Svåra inbrännings-, efterbilds- eller spökbildssymptom kommer **inte** att försvinna och **kan inte** repareras. Ovan nämnda skada täcks inte av garantin.

### Q14: Varför visar inte bildskärmen skarp text och varför visar den tecken med taggiga kanter?

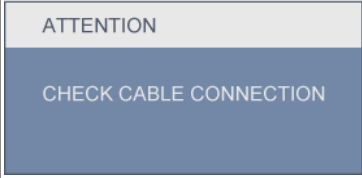
**Svar:** Din LCD-bildskärm fungerar bäst med sin naturliga upplösning på 1280x1024@60Hz. För bästa visning, använd den upplösningen.





## Felsökning

Den här sidan behandlar problem som kan åtgärdas av användaren. Om problemen kvarstår när dessa lösningar prövats, kontakta en representant hos Philips kundservice.

<b>Vanliga problem</b>	
Har det här problemet	Kontrollera de här sakerna
Ingen bild (strömlysdioden är inte tänd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget och bildskärmen.</li> <li>● Se först till att strömbrytaren på bildskärmens framsida är i läge AV. Tryck den sedan till läge PÅ.</li> </ul>
Ingen bild (strömlysdioden blinkar vitt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Försäkra dig om att datorn är avstängd.</li> <li>● Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorn.</li> <li>● kontrollera att inga av stiften är böjda i bildskärmskabelns kontakt. Om de är det, reparera eller byt ut kabeln.</li> <li>● Energisparfunktionen kanske är aktiverad</li> </ul>
Bildskärmen visar meddelandet 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kontrollera att bildskärmskabeln är ordentligt ansluten till datorn. (Se också snabbinställningsguiden).</li> <li>● Se efter om det finns böjda stift i bildskärmskabeln.</li> <li>● Försäkra dig om att datorn är avstängd.</li> </ul>
AUTO-knappen fungerar inte i VGA-läget	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Autofunktionen gäller bara i VGA-analogläge. Om resultatet inte är tillfredsställande kan manuella justeringar göras via bildskärmsmenyn. Lagg märke till att autofunktionen inte är tillgänglig i DVI-digitalläge eftersom det inte är nödvändigt.</li> </ul>
<b>Bildproblem</b>	
Bilden är inte centrerad	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tryck på autoknappen.</li> <li>● Justera bildens position med hjälp av Fas/klocka i Inställningar i bildskärmsmenyns Huvudkontroller.</li> </ul>

Bilden vibrerar på bildskärmen

- Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorns grafikkort.

Vertikalt flimmer förekommer



- Tryck på autoknappen.
- Ta bort de vertikala staplarna med hjälp av Fas/klocka i Inställningar i bildskärmsmenyns Huvudkontroller.

Horisontellt flimmer förekommer



- Tryck på autoknappen.
- Ta bort de vertikala staplarna med hjälp av Fas/klocka i Inställningar i bildskärmsmenyns Huvudkontroller.

Bilden är suddig, oskarp eller för mörk

- Justera kontrast och ljusstyrka i bildskärmsmeny.

En efterbild, inbränd bild eller spökbild ligger kvar när strömmen slagits av.

- Oavbruten visning av stillbilder över en längre period kan orsaka inbränning, efterbild eller spökbild på bildskärmen. Inbränning, efterbild eller spökbild är ett välkänt fenomen inom LCD-tekniken. I de flesta fall försvinner inbränning, efterbild eller spökbild gradvis över en tidsperiod när strömmen slagits av.
- Aktivera alltid ett rörligt skärmläckerprogram när du lämnar bildskärmen utan övervakning.
- Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.

Bilden är förvrängd. Texten or suddig.

- Ställ in datorns upplösning till samma läge som bildskärmens rekommenderade naturliga upplösning.

Gröna, röda, blåa, mörka och vita prickar syns på bildskärmen

- De kvarvarande prickarna är en vanlig egenskap hos de flytande kristaller som används i dagens teknik., [Se pixelpolicyn för mer detaljerad information.](#)

Strömlysdioden lyser så starkt att det är irriterande.

- Justera den strömlysdioden i strömförsörjningslysdiod i Inställningar under bildskärmsmenyns Huvudkontroller.

För ytterligare hjälp, se listan över [Konsumentinformationscenter](#) och kontakta en representant vid Philips kundservice.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

## Regulatory Information

Available for selective models

---

### TCO Certified



#### **Congratulations, Your display is designed for both you and the planet!**

The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

#### **Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:**

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

#### **Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:**

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more userfriendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and ITmanufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw)

The monitor contains parts that could cause damage to the nature environment. Therefore, it is vital that the monitor is recycled at the end of its life cycle.

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Attention users in United States:

Like all LCD products, this set contains a lamp with Mercury. Please dispose of according to all Local, State and Federal laws. For the disposal or recycling information, contact [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) or [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---



### EPEAT

"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder

consensus process supported by US EPA. EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.”

#### Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste

EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

ROHS is a European Directive aiming to control the use of certain hazardous substances in the production of new electrical and electronic equipment. Philips has completely eliminated four of six RoHS-banned substances from its products by 1998-eight full years before compliance was required and has lowered usage of the remaining substances significantly below the mandated levels.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

#### CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2001 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat Panel Display)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO Certified (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

#### Energy Star Declaration

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA DPM standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	White	17.4 W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	Sleep	White (blinking)	0.8 W (typ.)
	Switch Off	Off	0.5 W (typ.)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

#### Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,  
United States Only



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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)



---

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

### North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

**VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNDELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PlassERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

### BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

### Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III  $\S$  5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



**ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### End-of-Life Disposal

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your sales representative.

#### (For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations. For additional information on recycling contact [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and LCD monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

## 中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

### 本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

### 有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

\*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等  
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

## 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	>1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

### **Lead-free Product**



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

## Om denna bruksanvisning

---

### Om denna bruksanvisning

Denna elektroniska bruksanvisning är avsedd för alla som använder Philips LCD Monitor. Den beskriver LCD-monitorns funktioner, användning och annan viktig information. Dess innehåll är identisk med informationen i vår tryckta version.

Den innehåller följande avsnitt:

- [Information om säkerhet och felsökning](#) ger tips och lösningar på vanliga problem, och också annan information som du kan behöva.
- Om denna elektroniska bruksanvisning ger en översikt över inkluderad information, tillsammans med beskrivningar av notationsikoner och annan dokumentation som du kan behöva.
- [Produktinformation](#) ger en översikt över monitorns funktioner, och även tekniska data för denna monitor.
- [Installera monitorn](#) beskriver det inledande installationsförfarandet och ger en översikt över monitorns användning.
- [On-Screen Display](#) ger information om hur du ställer in monitorn.
- [Kundservice och garantifrågor](#) innehåller en lista över Philips centra för kundservice världen över, tillsammans med telefonnummer till help desks samt information om den garanti som gäller för produkten.
- [Ordlista](#) definierar tekniska termer.
- [Alternativet nerladdning och utskrift](#) överför hela denna bruksanvisning till din hårddisk där du har den enkelt tillgänglig.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

---

### Notationer

I följande avsnitt beskrivs de notationer som används i detta dokument.

### Påpekanden, Försiktighet och Varningar

I hela denna bruksanvisning kan textstycken åtföljas av en ikon och vara skrivna med fetstil eller kursivt. Dessa stycken innehåller påpekanden, försiktighet och varningar, och används på följande sätt:



**OBS:** Denna ikon markerar viktig information och tips som kan hjälpa dig att använda datorsystemet på ett bättre sätt.



**FÖRSIKTIGHET:** Denna ikon markerar information som talar om för dig hur du ska undvika potentiella risker för maskinvaran eller förlust av data.



**WARNING:** Denna ikon markerar risk för kroppsskada och informerar dig om hur du ska undvika problemet.

En del varningar kan visas med annat format och sakna ikon. I sådana fall är den specifika visningen av varningen bemyndigad av lagstiftande myndigheter.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

Din LCD-bildskärm:

SmartImage

SmartContrast:

SmartSaturate

SmartSharpness

Tekniska specifikationer

Upplösning och förinställda lägen

Philips policy för pixelfeletter

Automatisk energibesparing

Produktbilder

Mekaniska funktioner

SmartControl II

## Produktinformation

---

### Din LCD-bildskärm

Grattis till ditt nya inköp och välkommen till Philips. För att fullt kunna utnyttja Philips support, registrera din produkt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### SmartImage

#### Vad är det?

SmartImage innehåller förhandsinställningar som optimerar bildskärmen för olika omständigheter genom dynamisk realtidsjustering av ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa.. Oavsett om du arbetar med textprogram, visar bilder eller tittar på video, ger Philips SmartImage utmärkta optimerade bildskärmsprestanda.

#### Varför behöver jag det?

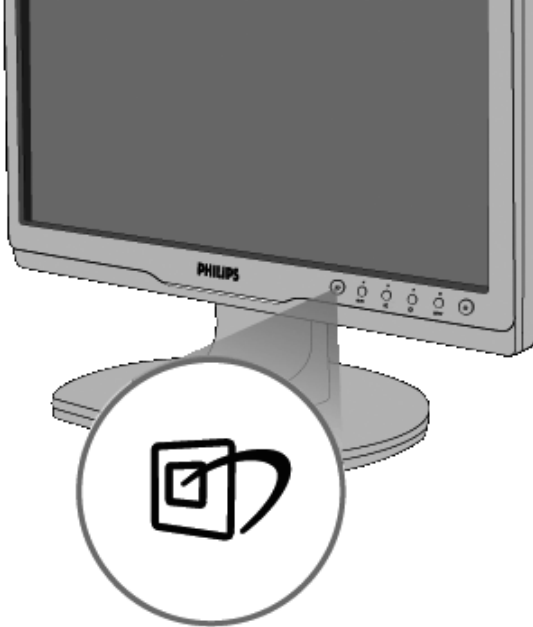
Du vill ha en LCD-bildskärm som ger optimerad visning av ditt favoritinnehåll. SmartImage justerar kontinuerligt ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa i realtid för att förbättra upplevelsen.




#### Hur fungerar det?


SmartImage är en exklusiv, ledande Philipsteknik som analyserar innehållet som visas på bildskärmen. Baserat på ett scenario som du väljer förbättrar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och skärpa på bilder och video för bästa möjliga bildskärmsprestanda – alltid i realtid och med ett tryck på en enda knapp.

#### Hur aktiverar jag SmartImage?

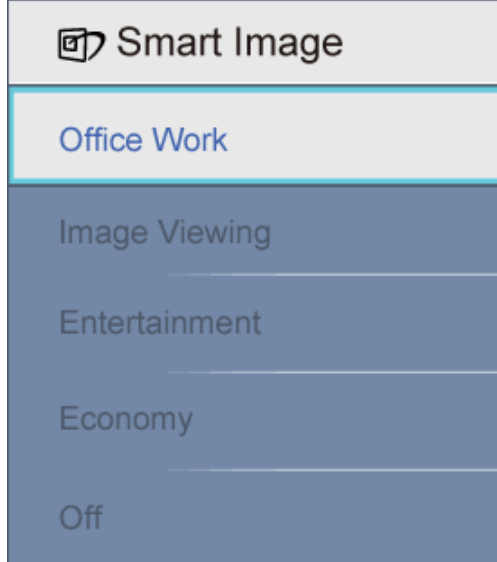




1. Tryck på  för att starta SmartImage bildskärmsmeny;
2. Fortsätt att trycka på  för att växla mellan lägena kontorsarbete, bildvisning, underhållning, ekonomi, och av;
3. SmartImage-menyn visas i fem sekunder. Du kan också bekräfta genom att trycka på "OK".
4. Vid aktivering av SmartImage avaktiveras sRGB-schemat automatiskt. För att kunna använda sRGB måste du avaktivera SmartImage med knappen  på bildskärmens frontpanel.

Utöver möjligheten att bläddra nedåt genom att trycka på  kan du också välja genom att trycka på ▼▲-tangenterna och sedan trycka på "OK" för att bekräfta ditt val och stänga SmartImage-bildskärmsmenyn. Det finns fem lägen att välja mellan: Kontorsarbete, Bildvisning, Underhållning, Ekonomi, och Av.

Det finns fem lägen att välja mellan: Kontorsarbete, Bildvisning, Underhållning, Ekonomi, och Av.



1. **Kontorsarbete:** Förbättrar text och sänker ljusstyrkan för att förbättra läsbarhet och minska påfrestningen på ögonen. Det här läget ger märkbar förbättring av läsbarhet och produktivitet vid arbete med kalkylprogram, pdf-filer, skannade artiklar och andra allmänna kontorsprogram.
2. **Bildvisning:** Denna profil kombinerar förbättringar av färgmättnad, dynamisk kontrast och skärpa vid visning av foton och andra bilder med hög klarhet och levande färger utan att skapa digitala artefakter eller blekta färger.
3. **Underhållning:** Förhöjd luminans, djupare färgmättnad, dynamisk kontrast och rakbladsvass skärpa återger varje detalj i videons mörkare områden utan att färgerna bleks i de ljusare områdena bibehålls dynamiska och naturliga värden för bästa möjliga videoåtergivning.
4. **Ekonomi:** I den här profilen justeras ljusstyrka och kontrast medan bakljus finjusteras för rätt återgivning av vardagliga kontorsprogram och lägre strömförbrukning.
5. **Av:** Ingen optimering av SmartImage.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

## SmartContrast

### Vad är det?

Unik teknik för dynamisk analys av återgivning och automatisk optimering av bildskärmens kontrastförhållande för maximal klarhet och njutning. Bakljus förstärks för klarare, skarpare och ljusare bilder eller sänks för klarare återgivning av bilder mot en mörk bakgrund.

### Varför behöver jag det?

Bästa möjliga klarhet behövs för behaglig återgivning av varje innehållstyp. SmartContrast kontrollerar kontrasten dynamiskt och justerar bakljus för klara, skarpa och ljusa spel- eller filmbilder eller återger klar, läsbar text för kontorsarbete. Genom att sänka bildskärmens strömförbrukning sparar du på strömkostnader och förlänger bildskärmens livslängd.

### **Hur fungerar det?**

När SmartContrast aktiverats analyserar det återgivningen i realtid för att kunna justera färger och kontrollera bakljusets intensitet. Denna funktion förbättrar kontrasten dynamiskt för att förhöja njutningen när du tittar på film eller spelar spel.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

## **SmartSaturate**

### **Vad är det?**

Smart teknik som kontrollerar färgmättnad – hur mycket en färg på bildskärmen försvagas av närliggande färger – och ger rik och levande färgåtergivning för högre njutning när du tittar på film.

### **Varför behöver jag det?**

Du vill ha rika, levande bilder för bättre underhållning vid visning av bilder eller video..

### **Hur fungerar det?**

SmartSaturate kontrollerar färgmättnad dynamiskt – hur mycket en färg på bildskärmen försvagas av närliggande färger – och ger rik och levande återgivning för högre njutning när du tittar på bilder eller film i bildskärmens underhållningsläge. Stängs av för bästa återgivningskvalitet av kontorsprogram och i ekonomiläget för att sänka strömförbrukningen..

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

## **SmartSharpness**

### **Vad är det?**

Smart teknik som förbättrar skärpan när så behövs för bästa möjliga återgivning och mer nöje när du tittar på film eller bilder.

### **Varför behöver jag det?**

Bästa möjliga skärpa ger mer nöje när du tittar på bilder eller film.

### **Hur fungerar det?**

Smart-tekniken förbättrar skärpan när så behövs för bästa möjliga återgivning och förhöjd nöjesupplevelse när du tittar på film eller bilder i underhållningsläget. Stängs av för bästa möjliga kvalitet vid återgivning av kontorsprogram och i ekonomiläget för att sänka strömförbrukningen.

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

---

## Tekniska specifikationer\*

<b>Bild/bildskärm</b>	
LCD-paneltyp	TFT-LCD
Panelstorlek	17"
Höjd/breddförhållande	4:3
Pixelavstånd	0,264 x 0,264 mm
Ljusstyrka	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	25000:1
Kontrastförhållande (typiskt)	800:1
Svarstid (typisk)	5 ms
Optimal upplösning	1280 x 1024 @ 60Hz
Betraktningvinkel	176° (H) / 170° (V) @ C/R > 5
Bildförbättring	SmartImage
Färger	16,7 miljoner
Scanningfrekvens	30 - 83 kHz (H)/56 -75Hz (V)
sRGB	JA
<b>Anslutningar</b>	
Signalinmatning	DVI-D (digital), VGA (analog)
Ingångssignal	Separat synk, synk på grönt
Ljud in/ut	Stereoljud
<b>Bekvämlighet</b>	
Användarbekvämlighet	Smartimage, auto (tillbaka), Volym (nedåt), ljusstyrka (uppåt), meny (OK), ström av/på
Språk i bildskärmsmenyn	Engelska, franska, tyska, italienska, ryska, spanska, förenklad kinesiska, portugisiska
Andra bekvämligheter	VESA-montering (100 x 100 mm), Kensington-lås
Plug & Play-kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X
<b>Ställ</b>	
Lutning	-5/+20
<b>Strömförsörjning</b>	

På-läge	17,4 W (typiskt) , 25,5 W (max.)		
Strömförbrukning (EnergyStar 5.0 testmetod)	AC Ingångsspänning vid 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC Ingångsspänning vid 115VAC +/-5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC Ingångsspänning vid 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- -3Hz
Normalt bruk	15,92 W	15,8 W	15,41 W
Viloläge	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Av	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Värmeavgivning*	AC Ingångsspänning vid 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- -3Hz	AC Ingångsspänning vid 115VAC +/-5VAC, 60Hz +/- -3Hz	AC Ingångsspänning vid 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- -3Hz
Normalt bruk	54,334BTU/timme	53,925BTU/timme	52,594BTU/timme
Viloläge	2,7BTU/timme	2,7BTU/timme	2,7BTU/timme
Av	1,7BTU/timme	1,7BTU/timme	1,7BTU/timme
Strömindikator	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Inbyggd, 100-240VAC, 50/60Hz		
<b>Mått</b>			
Produkt med ställ (BxHxD)	389,14 x 502,3 x 179 mm		
Produkt utan ställ (BxHxD)	321,59 x 366,9 x 60,2mm		
Kartongmått (B x H x D)	423 x 450 x 149mm		
<b>Vikt</b>			
Produkt med ställ	3,34kg		
Produkt utan ställ	3,2kg		
Produkt med förpackning	4,44kg		
<b>Driftförhållanden</b>			
Temperaturområde (användning)	0° C till 40 ° C		
Temperaturområde (användning)	-20° C till 60° C		
Relativ luftfuktighet	20% till 80%		
Höjd	Avstängd: + 3658 m användning: + 12192 m		
MTBF	50000 timmar		
<b>Miljöbetingade</b>			
ROHS	JA		
EPEAT	silver		
EnergyStar	5.0		
Förpackning	100% återvinnbar		

Efterlevnad av standarder	
Standardgodkännanden	CE Mark, Energy Star 5.0, FCC Class B, SEMKO, TCO Certified, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
Hölje	
Färg	svart/svart
Yta	Textur

*\* Denna information kan komma att ändras utan föregående meddelande.*

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

### Upplösning och förinställda lägen

- A. Maximal upplösning
- För 17S1A
    - 1280 x 1024 vid 75 Hz (analog ingång)
    - 1280 x 1024 vid 75 Hz (digital ingång)
- B. Rekommenderad upplösning
- För 17S1A
    - 1280 x 1024 vid 60 Hz (digital ingång)
    - 1280 x 1024 vid 60 Hz (analog ingång)

#### 11 fabriksinställda lägen:

H. frekv. (kHz)	upplösning	V. frekv. (Hz)
31,469	720*400	70,087
31,469	640*480	59,940
35,000	640*480	67,000
37,500	640*480	75,000
35,156	800*600	56,250
37,879	800*600	60,317
46,875	800*600	75,000
48,363	1024*768	60,004
60,023	1024*768	75,029

63,981

1280\*1024

60,020

79,976

1280\*1024

75,025

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

### Automatisk energibesparing

Om du har ett VESA DPM-kompatibelt grafikort eller programvara installerad i datorn kan bildskärmen automatiskt sänka sin energiförbrukning när den inte används. Om inmatning från tangentbordet, musen eller annan inmatningsutrustning upptäcks "väcks" bildskärmen automatiskt. I följande tabell visas energiförbrukningen och signalerna för denna automatiska energibesparande funktion:

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	17,4 W (typ.) 25,5 W (max.)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,8 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,5 W (typ.)	Av

This monitor is ENERGY STAR® compliant. As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

**\* Denna information kan komma att ändras utan föregående meddelande.**

*Bildskärmens naturliga upplösning är 1280 x 1024. Som standard har bildskärmen 100% (max.) 50% kontrast, och 6500K färgtemperatur med fullt vitmönster utan ljud/USB.*

[TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN](#)

### Produktbilder

Följ länkarna för olika bilder på bildskärmen och dess komponenter.

[Beskrivning av produktens framsida](#)

TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN

---

### Mekaniska funktioner

Lutning



TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN



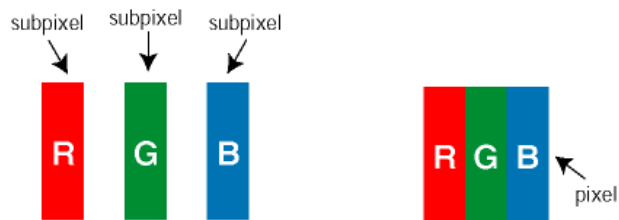
## Philips policy för pixelfeakter

### Philips policy för pixelfeakter på platta monitorer

Philips strävar efter att leverera produkter av högsta kvalitet. Vi använder några av industrins mest avancerade tillverkningsprocesser och praktiserar en strikt kvalitetskontroll. Men defekter på pixels eller sub-pixels på TFT LCD-paneler på platta skärmar är ibland oundvikliga. Ingen tillverkare kan garantera att alla skärmar kommer att vara fria från pixelfeakter, men Philips garanterar att varje monitor med ett oacceptabelt antal defekter kommer att repareras eller bytas ut under garantiperioden. I detta meddelande förklaras de olika typerna av pixelfeakter, och acceptabla defektnivåer för varje typ definieras. För att garantireparation eller -byte ska komma i fråga, måste antalet pixelfeakter på en TFT LCD-skärm överskrida dessa acceptabla nivåer. Till exempel, får inte fler än 0.0004% av sub-pixelarna på en 19" XGA-monitor vara defekta. Utöver det ställer Philips ännu högre kvalitetskrav på vissa typer eller kombinationer av pixelfeakter som är mera märkbara än andra. Denna policy gäller över hela världen.

#### Pixels och sub-pixels

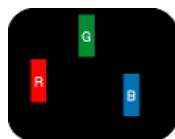
En pixel, eller ett bildelement, består av tre sub-pixels i de primära färgerna röd, grön och blå. Många pixels tillsammans formar en bild. När alla sub-pixels i en pixel tänds, så bildar de tre färgade sub-pixelarna tillsammans en vit pixel. När alla är släckta, så bildar de tre färgade sub-pixelarna tillsammans en svart pixel. Andra kombinationer av tända och släckta sub-pixelar bildar tillsammans pixlar med andra färger.



#### Typer av pixelfeakter

Pixel- och sub-pixel-defekter framträder på skärmen på olika sätt. Det finns två kategorier av pixel-defekter och flera typer av sub-pixel-defekter i varje kategori.

**Felaktigt ljusa punkter** Ljusa punkter uppträder då pixlar eller delpixlar alltid är tända eller "på". Dvs. en *ljus punkt* är en delpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en mörk bild. Följande typer av felaktigt ljusa punkter förekommer:



En sub-pixel som lyser röd, grön eller blå



Två angränsande sub-pixels som lyser:

- Röd + Blå = Purpur
- Röd + Grön = Gul
- Grön + Blå = Cyan (ljusblå)

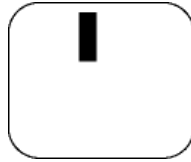


Tre angränsande sub-pixels lyser (ger en vit pixel)

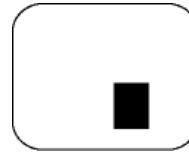


En röd eller blå *ljus punkt* måste vara mer än 50 procent ljusare än de kringliggande punkterna, medan en grön ljus punkt är 30 procent ljusare än punkterna intill.

**Felaktigt svarta punkter** Svarta punkter uppträder då pixlar eller delpixlar alltid är släckta "av". Dvs. en svart punkt är en delpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en ljus bild. Följande typer av felaktigt svarta punkter förekommer:



En mörk sub-pixel



Två eller tre angränsande mörka sub-pixels

Avståndet mellan pixeldefekter

Eftersom pixel- och sub-pixel-defekter av samma typ som ligger nära varandra kan vara mera störande, har Philips även specificerat toleranser för avståndet mellan pixeldefekter.

Toleranser för pixeldefekter

För att under garantitiden vara berättigad till reparation eller utbyte beroende på pixeldefekter, så måste en TFT LCD-panel i en Philips platt bildskärm ha pixel- eller sub-pixel-defekter som överskrider toleranserna i följande tabeller.

LJUSPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
MODELL	17S1A
2	3
2 intilliggande, tända sub-pixels	1
3 intilliggande, tända sub-pixels (en vit pixel)	0
Avstånd mellan två ljuspunktsdefekter*	>15mm
Totala antalet ljuspunktsdefekter av alla typer	3

SVARTPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
MODELL	17S1A
1 mörk sub-pixel	5 eller färre
2 intilliggande, mörka sub-pixels	2 eller färre
3 intilliggande, mörka sub-pixels	0
Avstånd mellan två svartpunktsdefekter*	>15mm
Totala antalet svartpunktsdefekter av alla typer	5 eller färre

TOTALA ANTALET PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
------------------------------	-----------------

MODELL	17S1A
Totala antalet svart- eller ljuspunktsdefekter av alla typer	5 eller färre

Obs:

*\* 1 eller 2 närliggande sub-pixel-defekter = 1 punktdefekt*

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

## SmartControl II (Vissa modeller)

### Philips SmartControl II

SmartControl II är ett bildskärmsbaserat program med ett lättanvänt användargränssnitt som tar dig igenom fininställning av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, inkl. ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt samt justering av ljudvolymen på modeller med inbyggda högtalare.

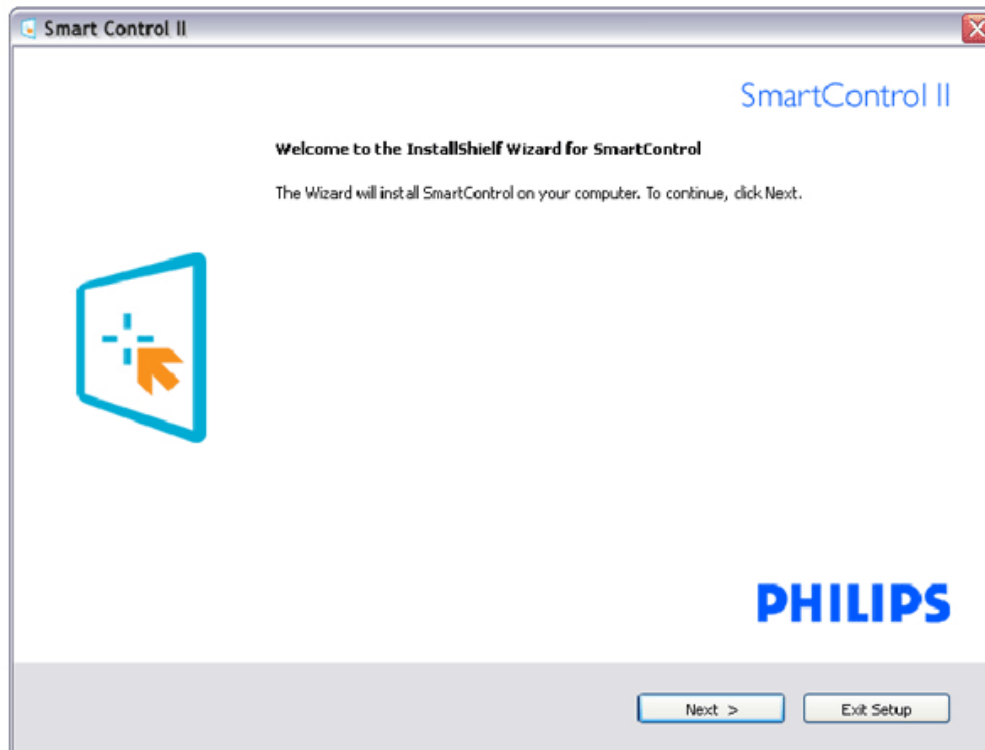
### Systemsupport och krav

1. Systemsupport 2000, XP, NT 4.0, XP 64 Edition, Vista 32/64. IE Support 6.0/7.0.
2. Språksupport Engelska, franska, tyska, italienska, ryska, spanska, förenklad kinesiska, portugisiska.
3. Philips Monitor stödjer DDC/CI Interface.

### Installation:



SmartControl II  
Installer.exe



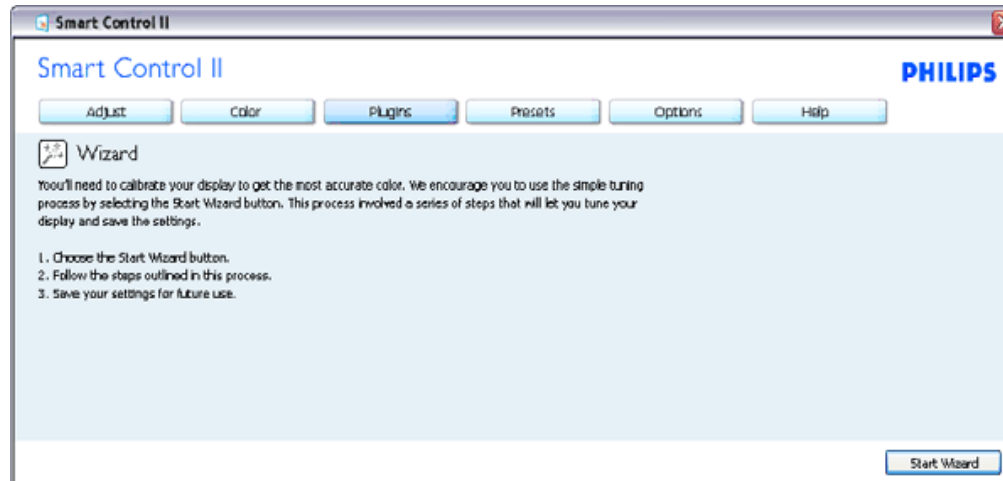
- Följ instruktionerna och fullborda installationen.
- Starta när installationen är fullbordad.
- Om du vill starta senare, klicka på genvägen på skrivbordet eller i verktygsfältet.

### Börja använda:

#### 1. Första starten-guide

- Första gången efter installation av SmartControl II öppnas guiden för första start automatiskt.
- Guiden leder dig steg för steg igenom justeringen av bildskärmen.
- Du kan också gå till plugin-menyn senare.
- Flera alternativ kan justeras utan guiden via standardfönstret.

Guide analog sekvens	Guide digital sekvens
upplösning	upplösning
Fokus	Kontrast
Ljusstyrka	Ljusstyrka
Kontrast	Vitpunkt (färgtemp.)
Position	Fil
Vitpunkt (färgtemp.)	
Fil	

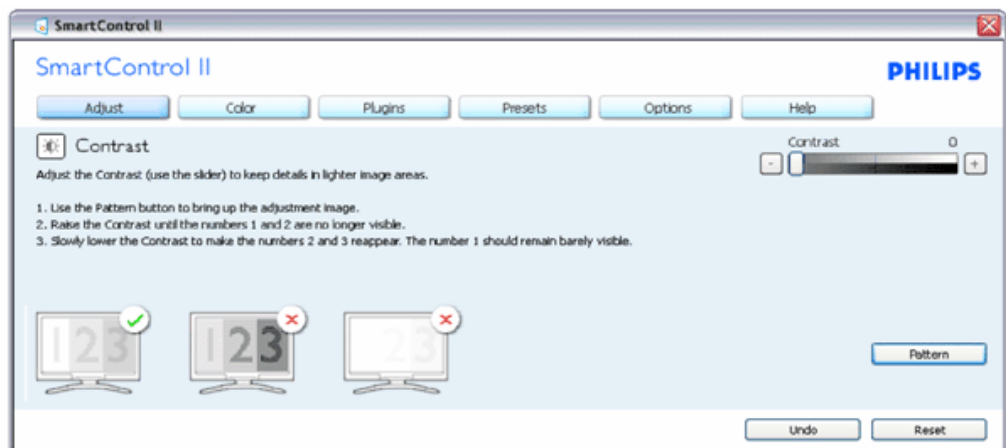
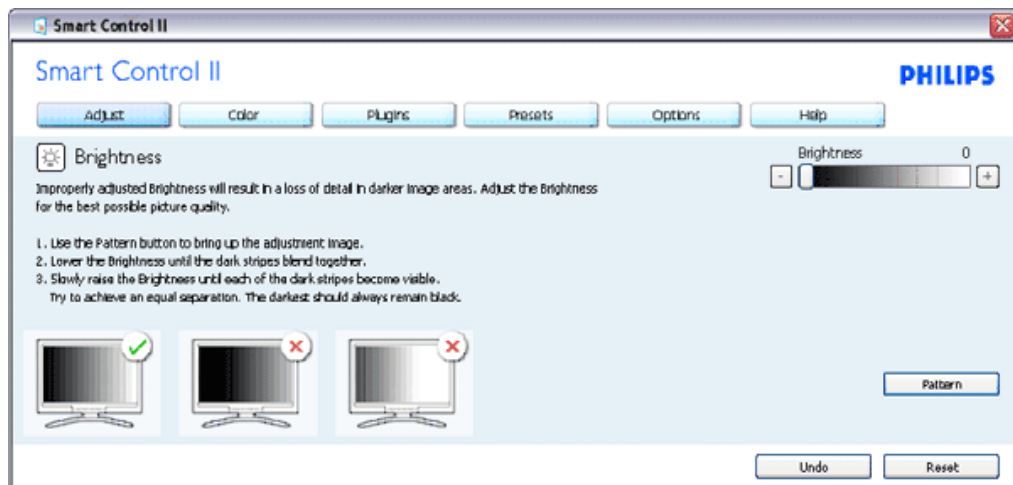


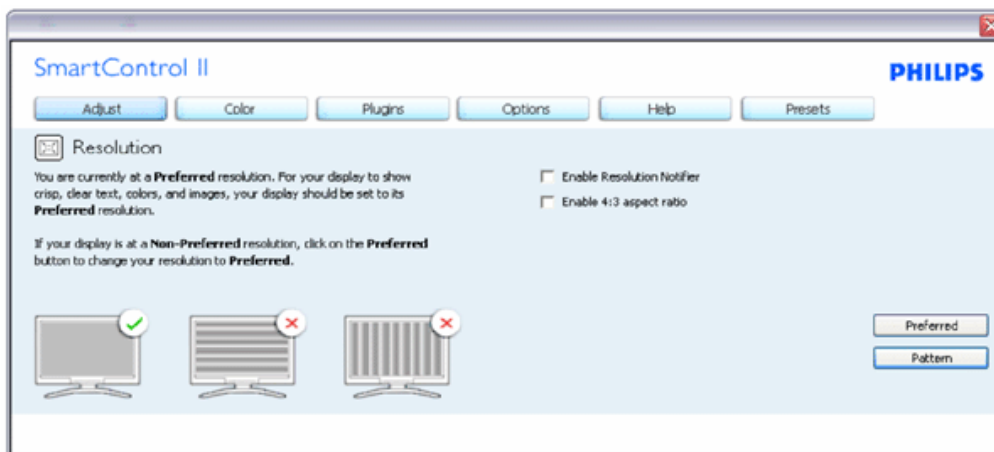
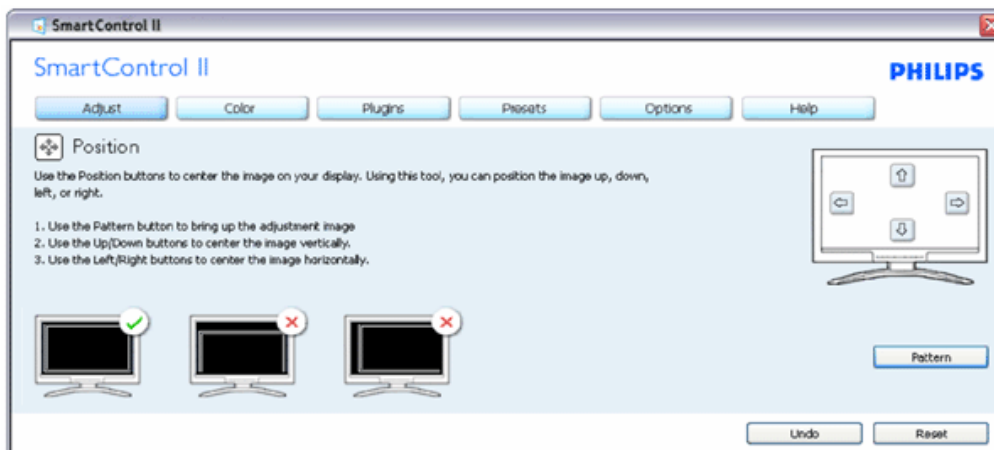
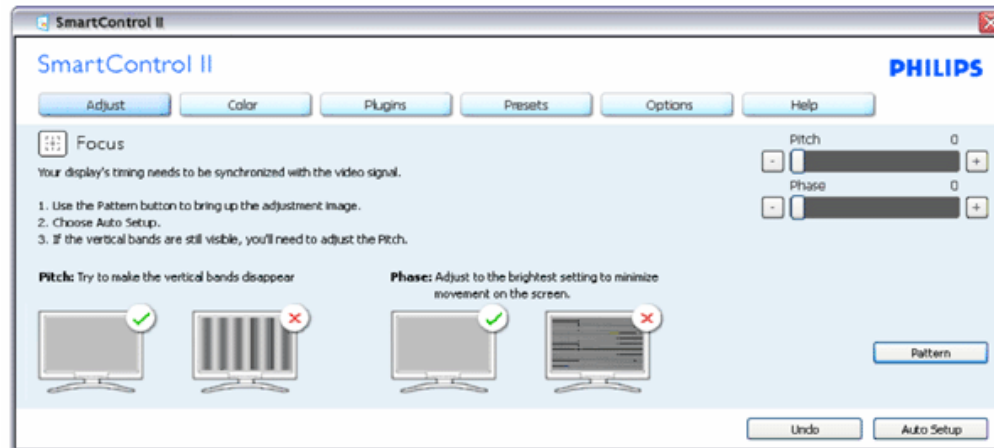
#### 2. Starta med standardfönster:

#### Justeringsmeny:

- I justeringsmenyn kan ljusstyrka, kontrast, fokus, position och upplösning justeras.
- Utför justeringarna i enlighet med instruktionerna.
- Tryck på avbryt för att avbryta installationen.

Flikrubrik	Undermeny	Visas i analog	Visas i digital
Justera	Ljusstyrka	Ja	Ja
Justera	Kontrast	Ja	Ja
Justera	Fokus (klocka & klockfas)	Ja	Nej
Justera	Position	Ja	Nej
Justera	Upplösning	Ja	Ja

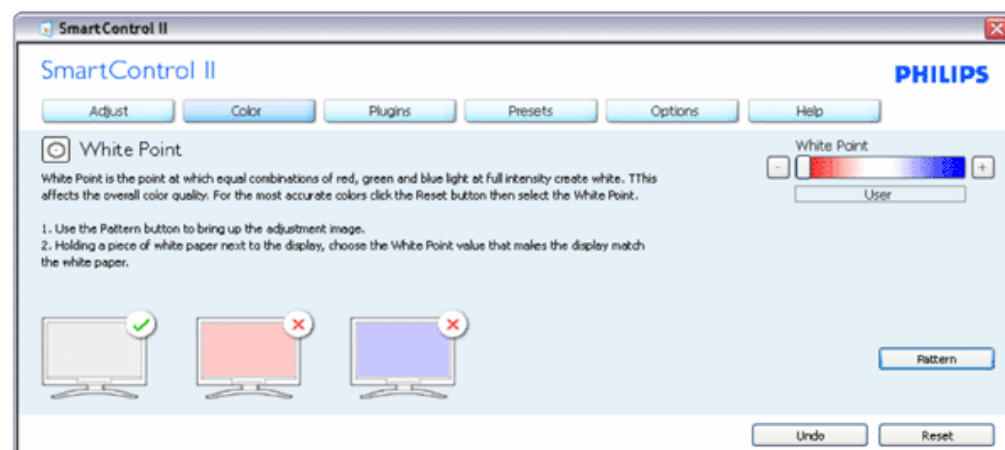
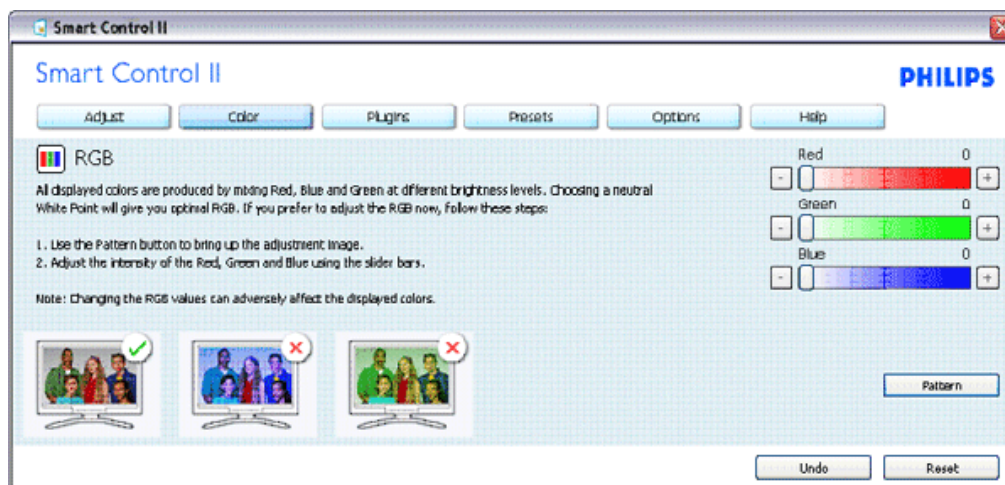




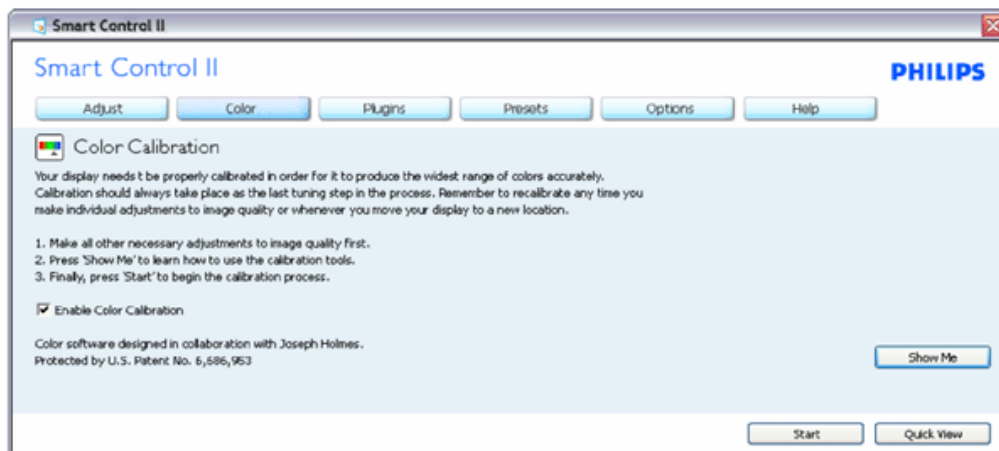
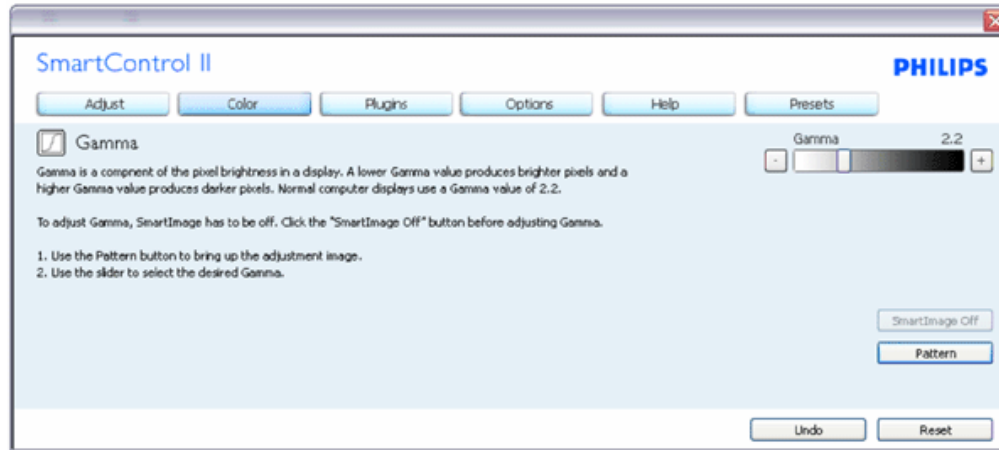
Färgmeny:

- I färgmenyn kan RGB, svärta, Vitpunkt, färgkalibrering och SmartImage (se avsnittet SmartImage) justeras.
- Utför justeringarna i enlighet med instruktionerna.
- Se tabellen nedan för undermenykommandon baserat på inmatningen.
- Exempel för färgkalibrering

Flikrubrik	Undermeny	Visas i analog	Visas i digital
Färg	RGB	Ja	Ja
Färg	Svärta	Ja	Ja
Färg	Vitpunkt	Ja	Ja
Färg	Färgkalibrering	Ja	Ja
Färg	Visningsläge	Ja	Ja







1. "Visa mig" startar självstudier för färgkalibrering.
2. Start - startar färgkalibreringssekvensen i sex steg.
3. Snabbgranskning laddar före/efterbilderna.
4. Återgå till hemmafönstret för Färg genom att trycka på Avbryt.
5. Aktivera färgkalibrering - på som standard. Om den är ommarkerad tillåter den inte färgkalibrering och start- och snabbgranskningsknapparna är gråa.
6. Måste ha patentinfo i kalibreringsfönstret.

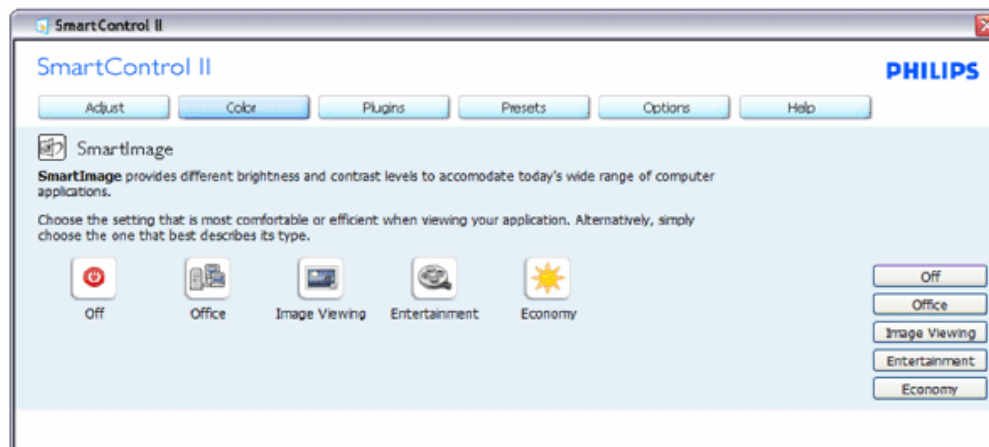
**Fösta färgkalibreringsfönstret:**



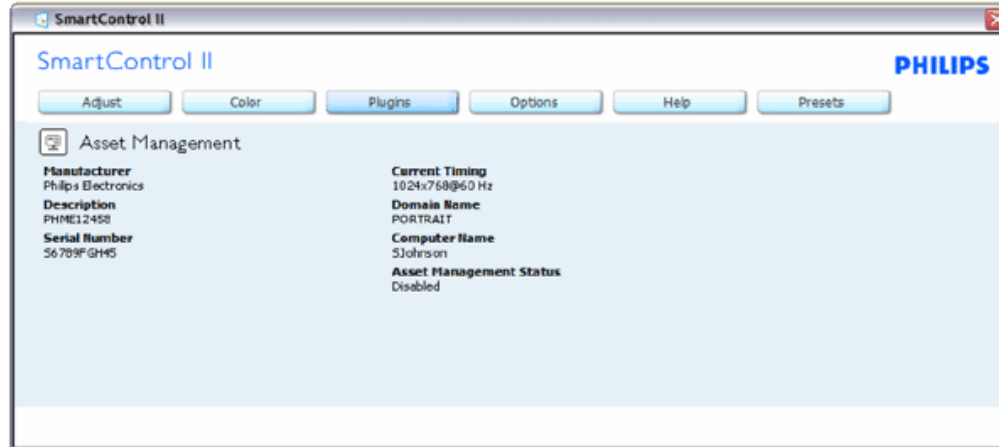
1. Knappen föregående är avaktiverad tills det andra färgfönstret visas.
2. Nästa går vidare till följande mål (sex mål).
3. Den sista Nästa-knappen går till Fil>Förhandsinställningar.
4. Avbryt stänger gränssnittet och återgår till plugin-sidan.

**SmartImage** - Låter användare ändra inställning för bättre visning baserat på innehållet.

När Underhållning är inställt är SmartContrast och SmartResponse aktiverade.



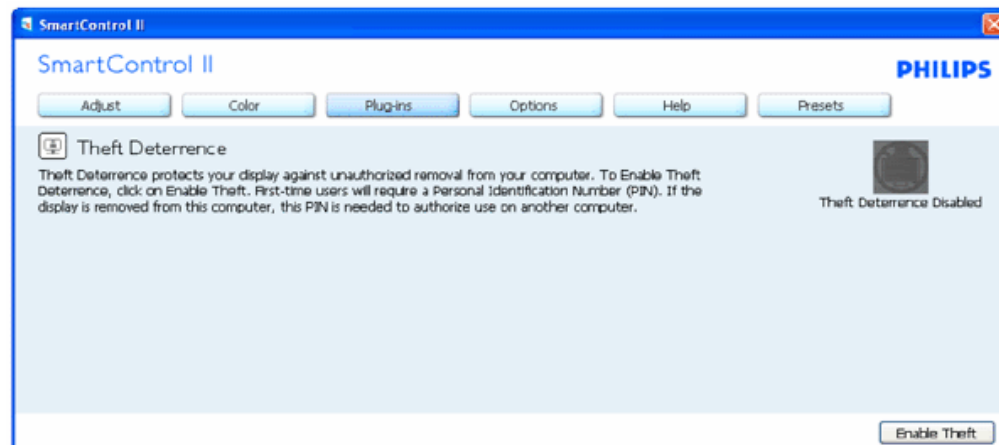
**Plug-In - Tillgångshantering** är endast aktivt när Tillgångshantering väljs i rullgardinsmenyn Insticksprogram.



Visar tillgångshanteringsinformation om hantering, beskrivning, serienummer, nuvarande timing, domännamn och tillgångshanteringsstatus.

Välj plugin-fliken för att återgå till hemsidan för Insticksprogram.

**Insticksprogram - fönstret för stöldavskräckning är endast aktivt när Stöld väljs i rullgardinsmenyn Insticksprogram.**

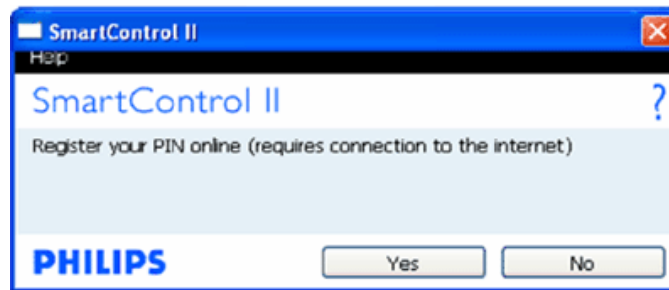


**Aktivera stöldavskräckning genom att klicka på Aktivera stöld och öppna följande fönster:**



1. Användaren kan endast ange ett PIN-nummer med fyra till nio siffror.
2. När en Pin-kod angivits tryck på Acceptera för att gå till ett popupfönster på följande sida.
3. Minsta antal minuter är satt till 5. Skjutreglaget är som standard satt till 5.
4. Kräver inte att bildskärmen är ansluten till en annan värd för att stöldläget ska startas.

När en PIN-kod angivits och accepterats visas följande dialogruta:



- Klicka på Nej för att gå till följande fönster.



- Klicka på Ja för att gå till startsida på en säker webbplats.

När en PIN skapat visar stöldavkräckningssidan Stöldavkräckning aktiverat och visar knappen PIN-alternativ:

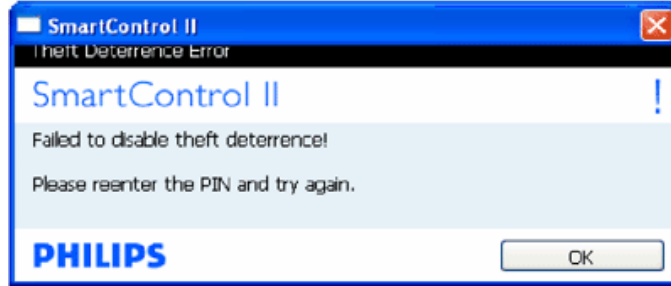


1. Stöldavkräckning aktiverat visas.
2. Avaktivera stöld öppnar fönstret på nästa sida.
3. Knappen PIN-alternativ är endast tillgänglig när användaren skapat en PIN. Knappen öppnar en säker PIN-webbplats.

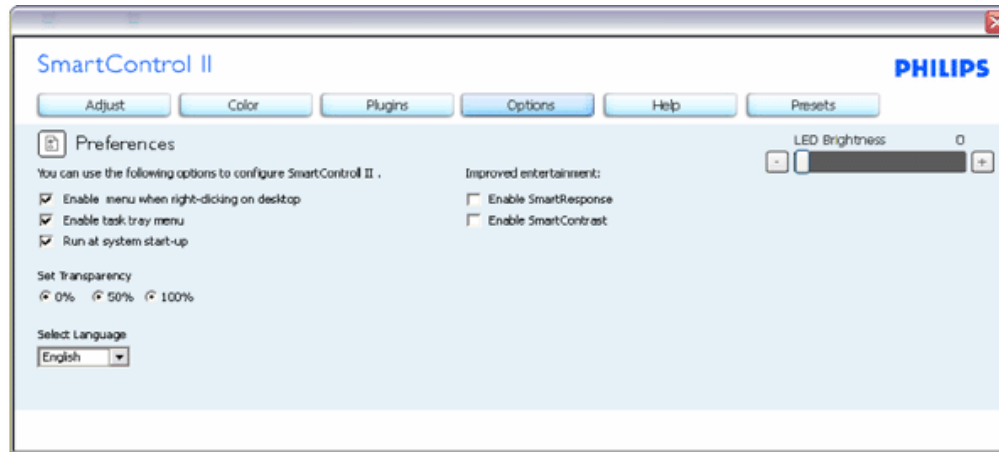
Avaktivera stöld-knappen öppnar följande fönster:



1. När PIN-koden angivits avaktiveras PIN-koden av knappen Acceptera.
2. Knappen Avbryt öppnar huvudfönstret Stöldavkräckning som visar Stöldavkräckning avaktiverat. Aktivera stöld- och PIN-alternativknapparna
3. Angivelse af felaktig PIN-kod resulterar i följande dialogruta:

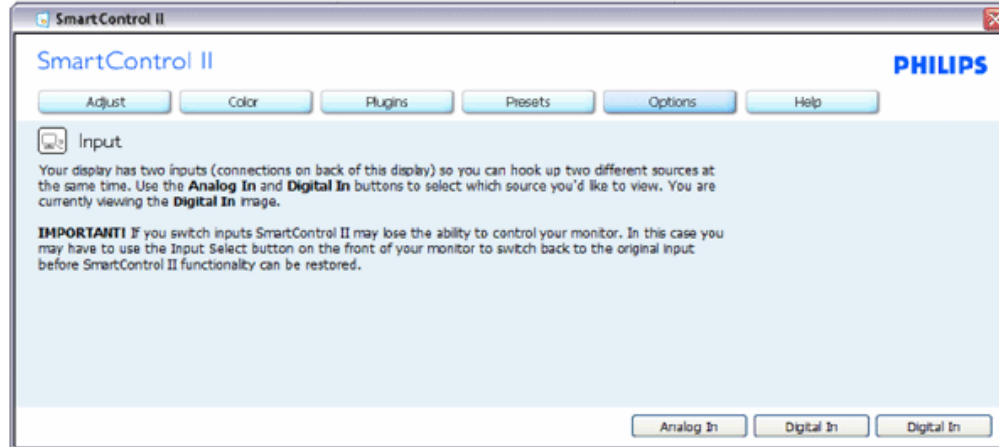


**Alternativ>Preferenser** - är endast aktivt när Preferenser väljs i rullgardinsmenyn Insticksprogram. På en ickestödd bildskärm kapabel till DDC/CI är endast Hjälp- och Alternativflikarna tillgängliga.



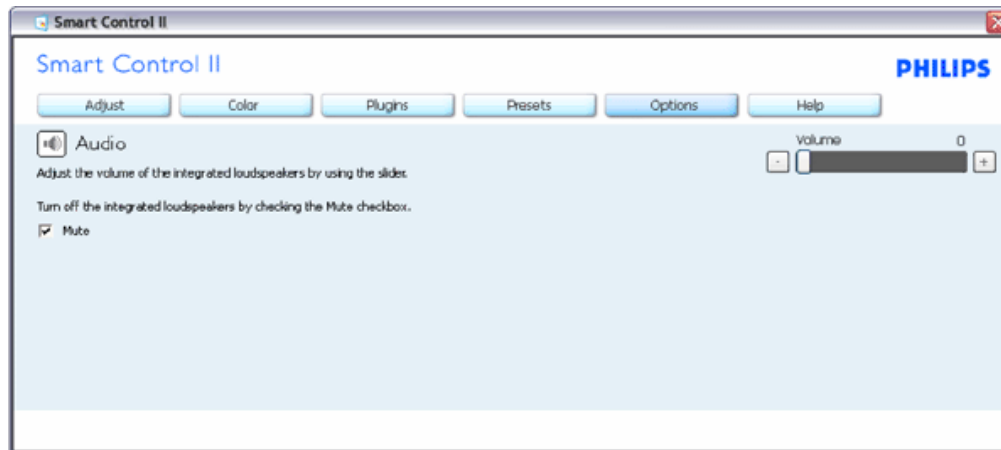
1. Visar nuvarande inställningar.
2. En vald ruta aktiverar egenskapen. Rutan är en växlar.
3. Aktivera kontextmenyn på skrivbordet är vald (På) som standard. Aktivera kontextmenyn visar SmartControl II-val för Välj förhandsinställning och Finjustera bildskärmen i skrivbordets högerklicks meny. Avaktiverad tar bort SmartControl II från högerklicks meny.
4. Aktivera ikon i aktivitetsfältet är vald (på) som standard. Aktivera kontextmenyn visar aktivitetsfälts meny för SmartControl II. Ett högerklick på ikonen i aktivitetsfältet visar menyalternativen Hjälp och Teknisk support. Sök efter uppgradering, Om och Avsluta. När Aktivera aktivitetsfältets meny är avaktiverad visar ikonen i aktivitetsfältet endast AVSLUTA.
5. Kör vid start är valt (på) som standard. När avaktiverat startar inte SmartControl II och syns inte i aktivitetsfältet när datorn startas. Enda sättet att starta SmartControl II is är antingen från genvägen på skrivbordet eller från programfilen. Ingen förhandsinställning som ställts in för att köras vid uppstart kommer att laddas om den här rutan inte valts (avaktiverad).
6. Aktivera transparens läge (endast Vista, XP, and 2k). Grundinställningen är 0%, ogenomskinlig..

**Alternativ>Inmatning** - är endast aktivt när Inmatning väljs i rullgardinsmenyn Alternativ. På en ickestödd bildskärm kapabel till DDC/CI är endast Hjälp- och Alternativflikarna tillgängliga. Inga andra SmartControl II-flikar är tillgängliga.

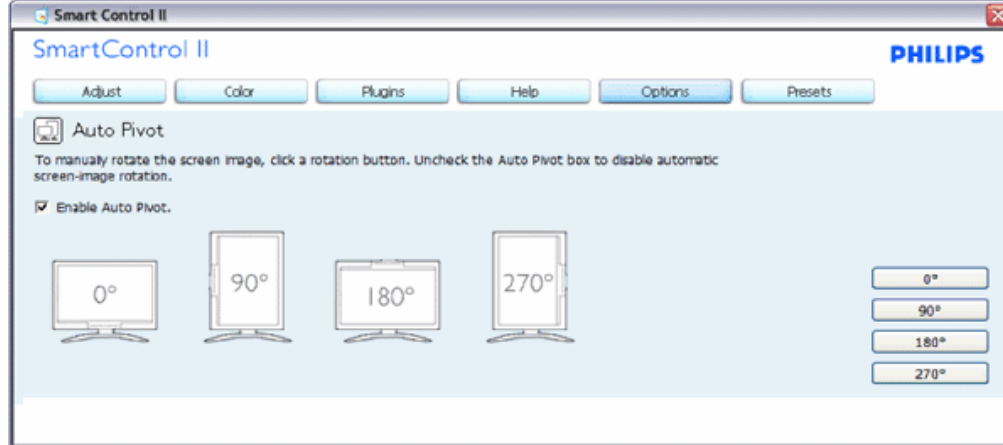


1. Visa fönstret Källinstruktion oh nuvarande ingångskälla.
2. På bildskärmar med med endast en inmatning visas inte detta fönster.

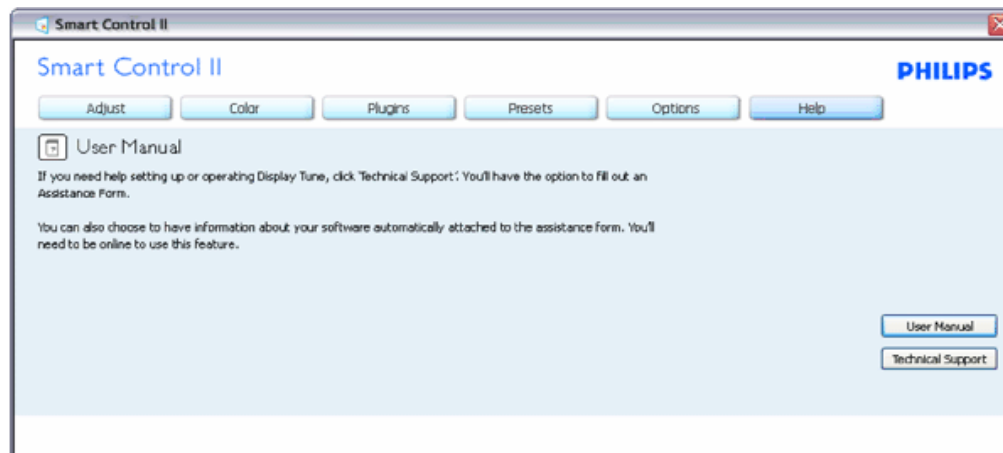
**Alternativ>Ljud - är endast aktivt när Volym väljs i rullgardinsmenyn Alternativ.**  
**På en ickestödd bildskärm kapabel till DDC/CI är endast Hjälp- och Alternativflikarna tillgängliga.**



**Alternativ>Auto Pivot**

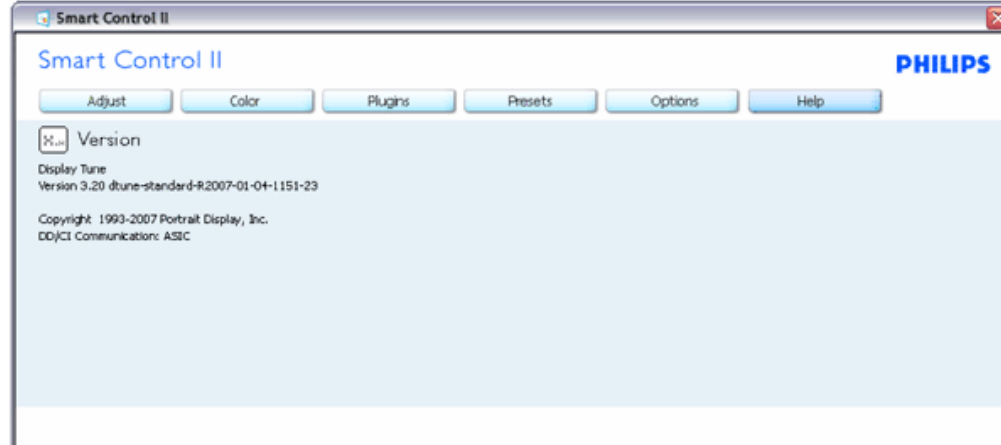


**Hjälp>Användarhandbok** - är endast aktiv när Handbok valts i rullgardinsmenyn Hjälp. På en ickestödd bildskärm kapabel till DDC/CI är endast Hjälp- och Alternativflikarna tillgängliga.



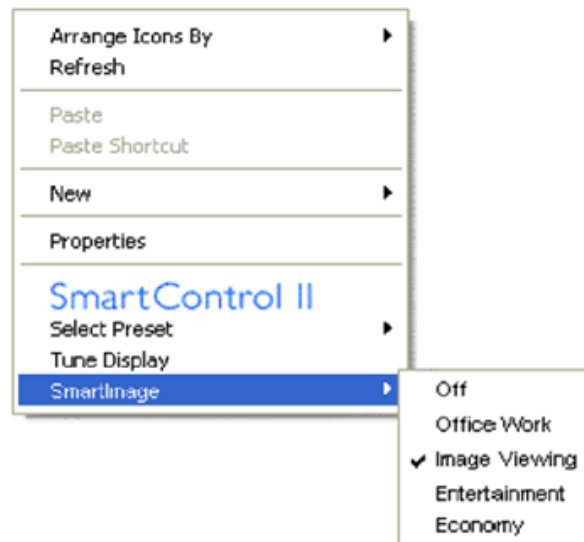
**Hjälp>Version** - är endast aktivt när version valts i rullgardinsmenyn Hjälp. På en ickestödd bildskärm kapabel till DDC/CI är endast Hjälp- och Alternativflikarna tillgängliga.





### Kontextkänslig meny

Den kontextkänsliga menyn är aktiverad som standard. Om Aktivera kontextmenyn har valts i fönstret Alternativ>Preferenser visas menyn.



Kontextmenyn har fyra poster:

1. SmartControll II - när det valts visas fönstret Om.
2. Välj förhandsinställning - ger en hierarkisk meny med sparade förhandsinställningar för omedelbar användning. En markering visar vald förhandsinställning. Fabriksinställning kan också öppnas från rullgardinsmenyn.
3. Finjustering av bildskärmen - öppnar kontrollpanelen för SmartControl II
4. Fly off för SmartImage - kontrollera nuvarande inställningar, av, kontorsarbete, bildvisning, underhållning, ekonomi.

### Menyn för aktivitetsfältet aktiverad

Menyn för aktivitetsfältet kan visas genom att högerklicka på SmartControl II-ikonen i aktivitetsfältet. Ett vänsterklick startar programmet.



Aktivitetsfältet har fem poster:

1. Hjälp - ger åtkomst till bruksanvisningsfilen: öppnar bruksanvisningsfilen i standardwebbläsaren.
2. Teknisk support - visar sidan för teknisk support.
3. Sök efter uppdatering - tar användaren till PDI Landing och jämför användarens version med den senaste tillgängliga versionen.
4. Om - visar detaljerad referensinformation: produktversion, utgivningsinformation och produktnamn.
5. Avsluta - stäng SmartControl II. Kör SmartControl II igenom genom att antingen välja SmartControl II i programmenyn, dubbelklicka på datorikonen eller starta om systemet.



#### Menyn för aktivitetsfältet inaktiverad

När aktivitetsfältet är inaktiverat i preferensmappen är endast AVSLUTA tillgängligt. För att helt och hållet ta bort SmartControl II från aktivitetsfältet, inaktivera Kör vid start i Alternativ>Preferenser

## Frågor & Svar

**Q1.**När jag bytte ut bildskärmen mot en annan blev SmartControl oanvändbart. Vad ska jag göra?

**A.** Starta om datorn och se om SmartControl fungerar. Annars måste du avinstallera och sedan ominstallera SmartControl för att garantera att rätt drivrutin installerats.

**Q2.**SmartControl fungerar bra i början men det är inte användbart. Vad kan jag göra?

**A.** Om följande åtgärder utfördes kanske bildskärmens drivrutin måste ominstallera.

- Byt videokortadapter
- Uppdatera videodrivrutinen
- Aktiviteter på operativsystemet, t.ex. service pack eller patch
- Kör Windows Uppdatering och uppdaterad bildskärms- och/eller videodrivrutin
- Windows startades med bildskärmen av eller frånkopplad.

Ta reda på svaret genom att högerklicka på Min dator och sedan klicka på Egenskaper->Hårdvara-> Enhetshanteraren. Om "Plug and Play-bildskärm" visas under bildskärm krävs ominstallering. Avinstallera och ominstallera SmartControl.

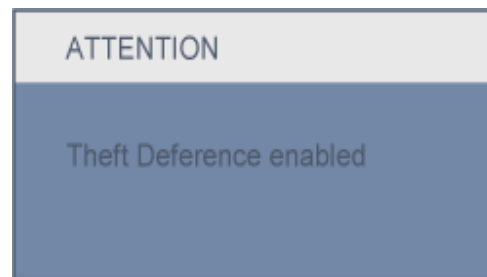
**Q3.**När SmartControl installerats visas ingenting när SmartControl-fliken klickas eller sp visas ett felmeddelande. Vad har hänt?

**A.**Grafikadaptern är kanske inte kompatibel med SmartControl. Om grafikadaptern kommer från ett av de ovanstående märkena, försök att ladda ned den senaste drivrutinen för grafikadaptern från företagets webbplats. Installera drivrutinen. Avinstallera och ominstallera SmartControl.

Om det fortfarande inte fungerar stöds tyvärr inte grafikadaptern. Sök på Philips webbplats efter uppdaterade drivrutiner för SmartControl.

**Q4.**När jag klickar på Produktinformation visas bara en del information. Vad har hänt?


**A.**Drivrutinen för grafikkortsadaptern kanske inte är den senaste versionen och den kanske inte ger fullt stöd till DDC/CI-gränssnittet. Försök att ladda ned den senaste drivrutinen för grafikkortet från företagets webbplats. Installera drivrutinen. Avinstallera och ominstallera SmartControl.



**Q5.**Jag har glömt PIN-numret för den stöldförebyggande funktionen.. Vad kan jag göra?

**A.** Kontakta din IT-chef eller Philips servicecenter.

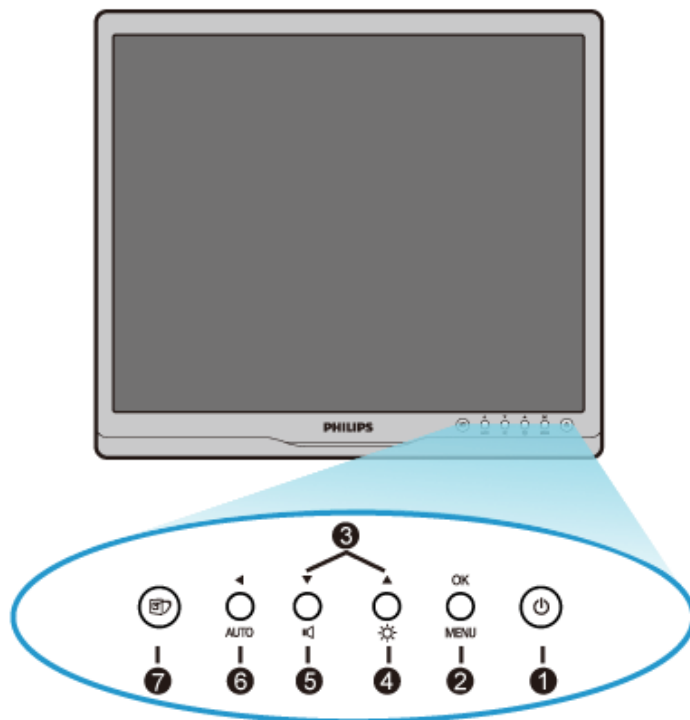
**Q6.** sRGB-schemat för färgtemperatur i SmartControl reagerar inte på en bildskärm med SmartImage-funktion. Varför?








**A.** När SmartImage aktiverats avaktiveras sRGB automatiskt. För att kunna använda sRGB måste du avaktivera SmartImage med knappen  på bildskärmens frontpanel.

TILLBAKA TILL TOPPEN AV SIDAN

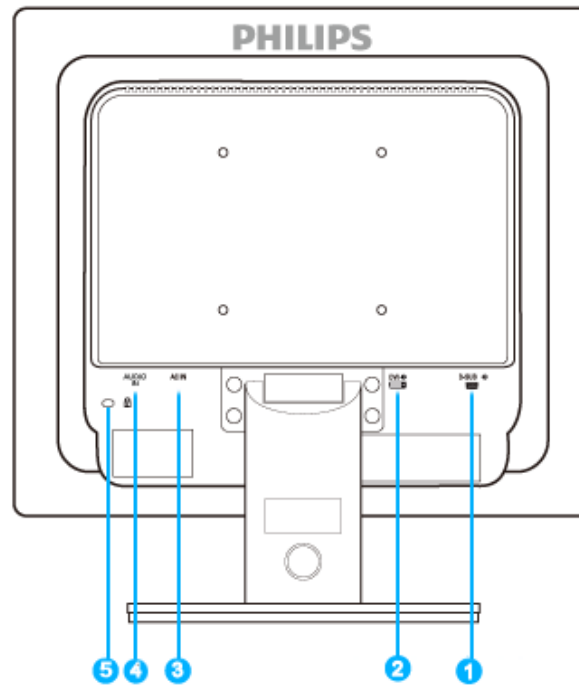
## Installera LCD-monitorn

### Produktbeskrivning, framsidan



- 1  Starta och stäng av bildskärmen
- 2 MENU / OK  Öppna bildskärmsmenyn
- 3  Justera bildskärmsmenyn
- 4  Justera bildskärmens ljusstyrka
- 5  För att justera volymen för skärmen
- 6 AUTO /  Automatisk justering av horisontell och vertikal position, fas- och klockinställningar / Återvänd till föregående nivå i bildskärmsmenyn
- 7  SmartImage. Du kan välja mellan fem lägen: Kontorsarbete, Bildvisning, Underhållning, Ekonomi, och av

## Baksiden



- 1 VGA-igång
- 2 DVI-D inmatning (tillgängligt för vissa modeller)
- 3 Strömingång
- 4 Ljudingång
- 5 Kensington stölskydd

[TILLBAKA TILL BÖRJAN PÅ SIDAN](#)

## Optimera prestanda

- För bästa prestanda, se till att displayen är inställd på 1280 x 1024@60Hz



**Obs:** Du kan kontrollera de aktuella bildskärmsinställningarna genom att trycka en gång på knappen 'OK'. Det aktuella bildskärmsläget visas i OSD-menyn under RESOLUTION (Upplösning).

TILLBAKA TILL BÖRJAN PÅ SIDAN

## Ansluta till PC:n

---

### Tillbehörssats

Packa upp alla delarna.



Nätkabel



DVI-kabel (Tillval)



VGA kabel (Tillval)



EDFU-sats

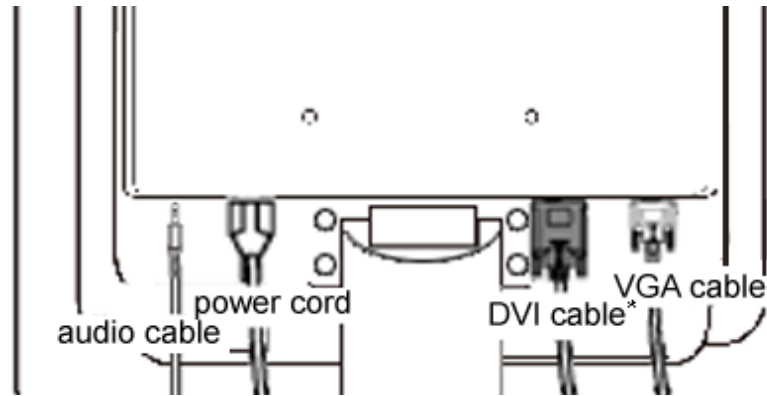


Ljudkabel

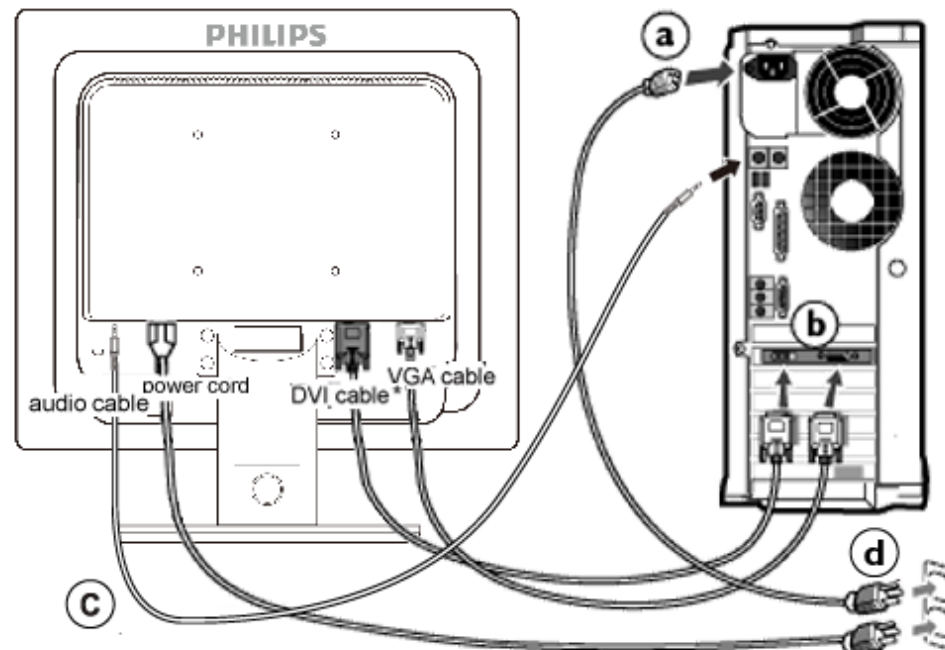


## Ansluta till PC

1) Anslut strömkabeln ordentligt på baksidan av skärmen. (Philips har föranslutit VGA-kabel för den första installationen.)



\*Tillgänglig för utvalda modeller



\*Tillgänglig för utvalda modeller

## 2) Ansluta till PC:n

- (a) Stäng av datorn och lossa dess nätkabel.
- (b) Anslut monitorns signalkabel till videokontakten på datorns baksida.
- (c) Anslut datorns ljudkabel till ljudkontakten på baksidan av din dator.
- (d) Anslut nätkablarna från datorn och monitorn till ett närbeläget vägguttag.
- (e) Slå på datorn och monitorn. Om monitorn visar en bild så är installationen klar.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN PÅ SIDAN](#)

Forsiden

Tillbehörssats

Ansluta till PC:n

Komma igång

Optimera prestanda

Fastsättning av stativet.

Borttagning av stativet.

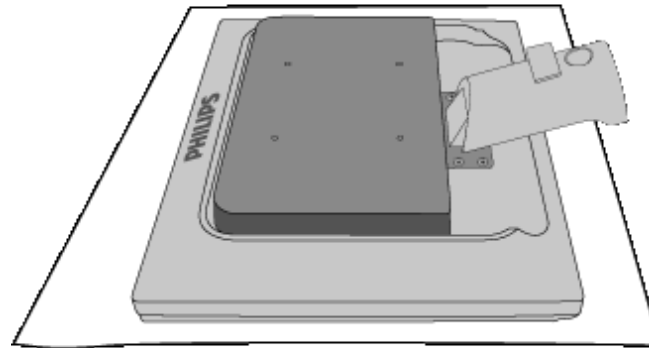
Ta bort sockeln

## Sockeln

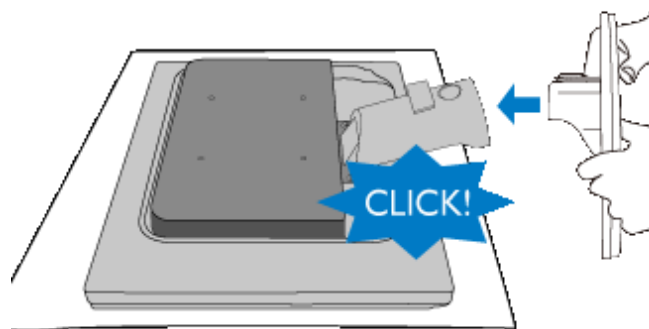
---

### Fastsättning av stativet.

1) Placera monitorn riktad nedåt på en mjuk yta för att undvika skrapning och skador på skärmen.



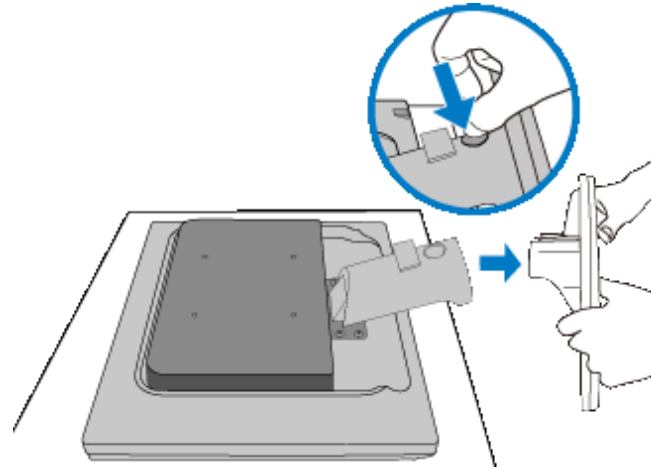
2) Håll monitorns bas med båda händerna och sätt fast basställningen i baspelaren.



[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

### Borttagning av stativet.

Placera monitorn riktad nedåt på en säker yta, tryck ned frigöringsknappen och dra bort basställningen från monitorns stomme.



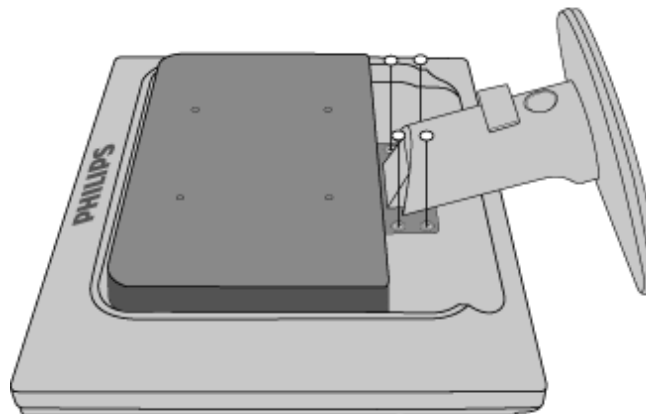
TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN

### Ta bort sockeln

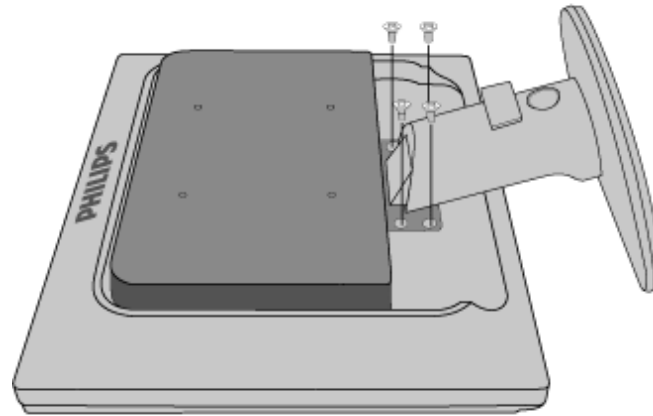
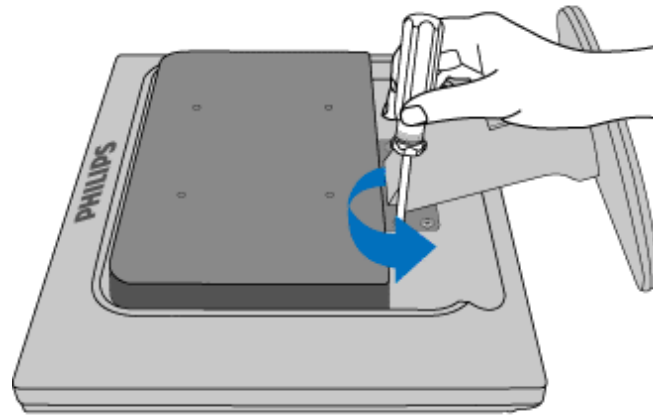
#### Omständigheter:

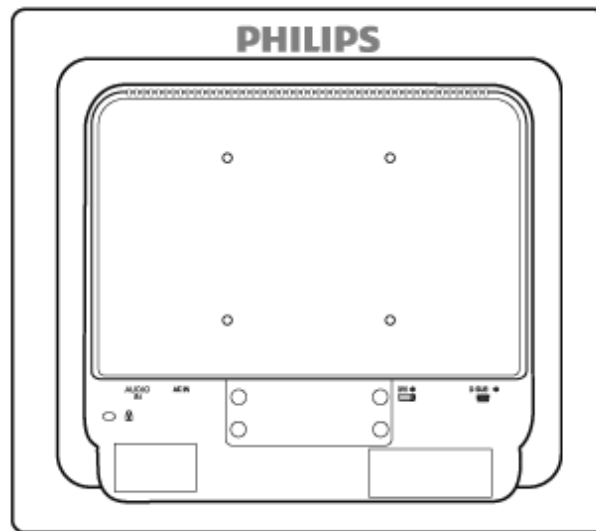
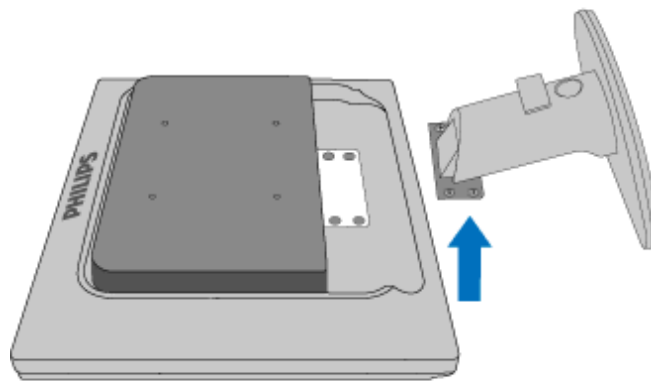
- för VESA-standard monteringslämningar

Ta bort de fyra skruvarnas skydd.



Ta bort de 4 skruvarna och ta sedan bort sockeln från LCD-monitorn.





**Obs:** Till denna monitor passar en 100 mm x 100 mm VESA-kompatibel monteringsatts.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

## LCD-monitorn :

Produktbeskrivning, framsidan

Sette opp og kople til  
skjermen din  
Komma igång

Optimera prestanda

## Komma igång

---

### Komma igång

#### Använd informationsfilen ( .inf) för Windows® 2000/XP/Vista eller senare

Den inbyggda VESA DDC2B-funktionen i Philips monitorer stöder Plug & Play-kraven för Windows® 2000/XP/Vista. Denna informationsfil ( .inf) bör installeras så att Philips-monitorn kan aktiveras från dialogboxen 'Monitor' i Windows® 2000/XP/Vista och aktivera Plug & Play-tillämpningen. Installationsproceduren baserad på Windows® 2000, XP och Vista specificeras på följande sätt.

#### För Windows® 2000

1. Starta Windows® 2000
2. Klicka på 'Start'-knappen, på 'Inställningar' och sedan på 'Kontrollpanelen'.
3. Dubbelklicka på 'Display'-ikonen.
4. Välj fliken 'Inställningar' och klicka på 'Avancerat...'
5. Välj 'Monitor'
  - Om knappen 'Egenskaper' är inaktiv, så betyder det att monitorn är korrekt inställd. Avbryt installationen.
  - Om knappen 'Egenskaper' är aktiv, klicka på knappen 'Egenskaper'. Följ stegen nedan.
6. Klicka på 'Drivrutin', på 'Uppdatera drivrutin...' och sedan på 'Nästa'-knappen.
7. Välj 'Visa en lista med kända drivrutiner för denna enhet, så att du kan välja en specifik drivrutin.' Klicka sedan på 'Nästa' och därefter på 'Har diskett...'
8. Klicka på knappen 'Utforska...', välj aktuell enhetsbokstav för CD-ROM-enheten (t.ex. F:).
9. Klicka först på 'öppna'-knappen, och sedan på 'OK'.
10. Välj monitormodell och klicka på 'Nästa'-knappen.
11. Klicka på 'Avsluta'-knappen och sedan på 'Stäng'.
  - Om du ser fönstret 'Digital signatur har inte hittats', klicka på 'Ja'-knappen.

#### För Windows® XP

1. Starta Windows® XP
2. Klicka på 'Start'-knappen och sedan på 'Kontrollpanelen'.
3. Klicka på kategorin 'Skrivare och annan maskinvara'
4. Klicka på knappen 'Display'.
5. Välj fliken 'Inställningar' och klicka på knappen 'Avancerat'.
6. Välj fliken 'Monitor'.
  - Om knappen 'Egenskaper' är inaktiv (dimmad), så betyder det att monitorn är korrekt inställd. Avbryt installationen.
  - Om knappen 'Egenskaper' är aktiv, klicka på 'Egenskaper'. Följ stegen nedan.

7. Klicka på fliken 'Drivrutin', och sedan knappen på 'Uppdatera drivrutin...'
8. Välj radioknappen 'Installera från en lista eller specifik placering (avancerat)', och klicka sedan på 'Nästa'-knappen.
9. Välj radioknappen 'Sök inte. Jag kommer att välja den drivrutin som ska installeras'. Klicka sedan på 'Nästa'-knappen.
10. Klicka på knappen 'Har diskett...', sedan på 'Utforska...'-knappen, och välj sedan aktuell enhetsbokstav för CD-ROM-enheten (t.ex. F:).
11. Klicka på 'öppna'-knappen, och sedan på 'OK'.
12. Välj monitormodell och klicka på 'Nästa'-knappen.  
- Om meddelandet 'Har inte klarat Windows® Logo-test för verifiering av dess kompatibilitet med Windows® XP', klicka sedan på knappen 'Fortsätt i alla fall'.
13. Klicka på 'Avsluta'-knappen och sedan på 'Stäng'.
14. Klicka på 'OK'-knappen, och sedan en gång till på 'OK'-knappen för att stänga dialogboxen 'Displayegenskaper'.

### För Windows® Vista

1. Starta Windows® Vista.
2. Klicka på Start-knappen; välj och klicka på "kontrollpanelen".
3. Välj och klicka på "maskinvara och ljud".
4. Välj "enhetshanteraren" och klicka på "uppdatera enhetsdrivrutiner".
5. Välj "bildskärm" och högerklicka sedan på "Generic PnP Monitorärm" .
6. Klicka på "uppdatera drivrutinsprogramvara" .
7. Välj "sök i datorn efter drivrutinsprogramvara" .
8. Klicka på knappen "sök" och välj den enhet i vilken du placerat disken. Exempel:(CD-ROM-enhet:\Lcd\PC\drivers).
9. Klicka på knappen "nästa" .
10. Vänta några minuter medan drivrutinen installeras. Klicka sedan på knappen "stäng".

Om din version av Windows® 2000/XP/Vista avviker, eller om du behöver mer detaljerad installationsinformation, se i så fall användarhandboken för Windows® 2000/XP/Vista.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

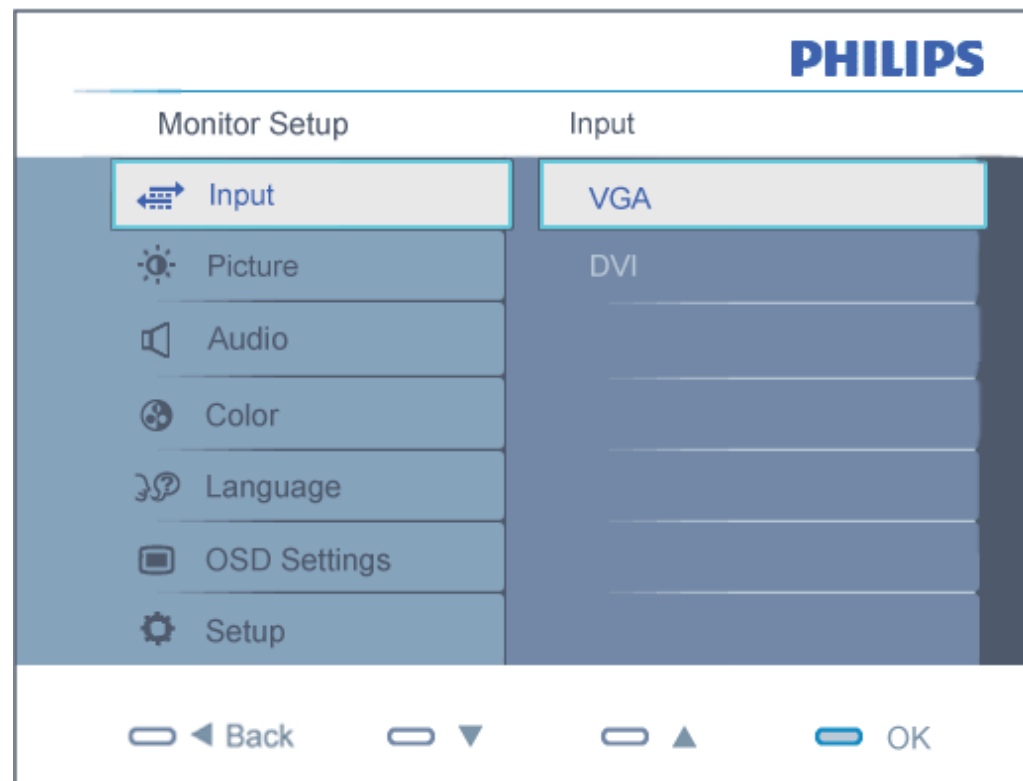


## On-Screen Display

### Beskrivning av On Screen Display

#### Vad är On-Screen Display?

On-Screen Display (OSD, eller skärmmeny) är en funktion som finns hos alla Philips LCD-skärmar. Med hjälp av OSD-systemet kan användaren justera skärmegenskaperna eller välja funktioner hos bildskärmen direkt på skärmen. En användarvänlig OSD-skärm visas här nedan:

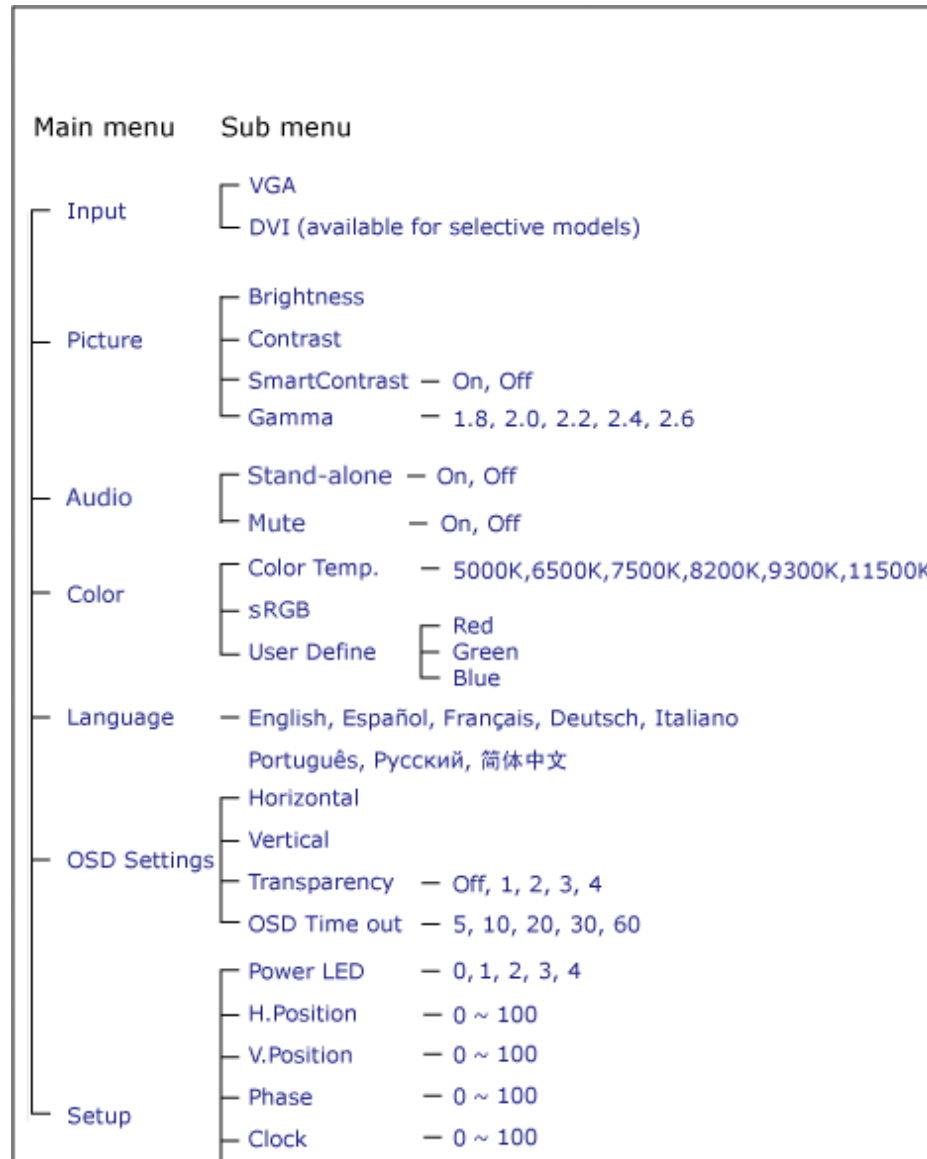


#### Grundläggande och enkla anvisningar på kontrollknapparna.

I OSD-menyn som visas ovan kan du använda knapparna ▲▼ på framsidan av bildskärmen för att flytta markören, **OK** för att bekräfta valet eller ändringen.

## OSD-trädet

Nedan visas en översikt över strukturen hos On-Screen Display. Du kan använda den som ett hjälpmedel när du senare ska göra de olika inställningarna.



- Resolution Notification — On, Off
- Reset — Yes, No
- Information

### Meddelande om upplösning

Bildskärmen är avsedd att ge optimala resultat vid den inbyggda upplösningen, 1280X1024@60Hz. När bildskärmen startas med en annan upplösning visas ett meddelande på skärmen: Använd 1280x1024@60Hz för bästa resultat.

Detta meddelande kan stängas av under Inställningar i bildskärsmenyn.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)

## Customer Care & Warranty

PLEASE SELECT YOUR COUNTRY/AREA TO REVIEW DETAILS OF YOUR WARRANTY COVERAGE

**WESTERN EUROPE:** • Austria • Belgium • Denmark • France • Germany  
• Greece • Finland • Ireland • Italy • Luxembourg • the Netherlands • Norway  
• Portugal • Sweden • Switzerland • Spain • United Kingdom • Poland

**EASTERN EUROPE:** • Czech Republic • Hungary • Russia • Slovakia • Slovenia  
• Turkey

**LATIN AMERICA:** • Argentina • Brasil

**NORTH AMERICA:** • Canada • USA

**PACIFIC:** • Australia • New Zealand

**ASIA:** • China • Hong Kong • India • Indonesia • Korea • Malaysia • Pakistan  
• Philippines • Singapore • Taiwan • Thailand • Vietnam

**AFRICA:** • South Africa

**MIDDLE EAST:** • United Arab Emirates

---

# Din Philips F1rst Choice Warranty

Tack för att du valt denna Philips-monitor.



Alla Philips monitorer är konstruerade och tillverkade enligt höga standards, har goda prestanda och hög kvalitet, och är lätta att använda och enkla att installera. Om du trots det skulle råka ut för några problem när du installerar eller använder denna produkt, var då vänlig kontakta Philips helpdesk direkt för att få fördel av din Philips F1rst Choice Warranty. Denna treåriga servicegaranti berättigar dig till en utbytesmodell, på plats inom 48 timmar efter att ditt samtal mottagits, om din monitor skulle visa sig vara defekt.

## Vad omfattas av garantin?

Philips F1rst Choice Warranty gäller i Andorra, österrike, Belgien, Cypern, Danmark, Frankrike, Tyskland, Grekland, Finland, Irland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Sverige, Schweiz, Spanien och England, och bara för monitorer som ursprungligen konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats för användning i dessa länder.

Garantin börjar gälla den dag du köper monitorn. *Under tre år därefter*, kommer monitorn att, åtminstone, bytas ut mot en likvärdig monitor i händelse av defekter som täcks av garantin.

Ersättningsmonitorn förblir din och Philips behåller den defekta/ursprungliga monitorn. Garantitiden för ersättningsmonitorn blir densamma som för den ursprungliga monitorn, som är 36 månader från köpdatum av den ursprungliga monitorn.

## Vad omfattas inte av garantin?

Philips F1rst Choice Warranty gäller under förutsättning att produkten har hanterats på korrekt sätt för den avsedda användningen, i enlighet med medföljande bruksanvisningar, och vid uppvisande av den ursprungliga fakturan eller kassakvittot som visar inköpsdatum, säljarens namn och produktens modell- och tillverkningsnummer.

Philips F1rst Choice Warranty kanske inte gäller om:

- Dokumenten har ändrats på något sätt eller gjorts oläsliga;
- Modell- och/eller tillverkningsnumret på produkten har ändrats, raderats, tagits bort eller gjorts oläslig;
- Reparationer eller modifieringar och ändringar av produkten har utförts av obehörig serviceverkstad eller person;
- Skadan har orsakats av olyckshändelse, inkluderande men inte begränsad till blixtnedslag, vatten eller brand, missbruk eller försummelse;
- Det handlar om mottagningsproblem som orsakas av signalförhållanden, kabel- eller

- antennsystem utanför enheten;
- Defekterna beror på att monitorn vanvårdats eller missbrukats;
  - Produkten kräver modifiering eller anpassning för att den ska överensstämma med lokala eller nationella tekniska standards, som gäller i länder för vilka produkten ursprungligen inte konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i det aktuella landet.
  - Observera att produkter som inte ursprungligen konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats för användning i de länder som omfattas av Philips F1rst Choice, inte omfattas av Philips F1rst Choice Warranty. I dessa fall gäller Philips globala garantivillkor.

### Bara ett klick i från

I händelse av problem, råder vi dig att läsa igenom anvisningarna noggrant, eller gå till webbplatsen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för ytterligare hjälp.

### På bara ett telefonsamtals avstånd

För att undvika onödiga besvär, råder vi dig att noggrant läsa igenom anvisningarna, eller gå till webbplatsen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för ytterligare hjälp innan du kontaktar Philips helpdesk.

Innan du kontaktar Philips helpdesk, var vänlig ta reda på följande uppgifter så att vi snabbare kan lösa ditt problem:

- Philips typnummer
- Philips serienummer
- Inköpsdatum (kopia av köpvitto kan behövas)
- PC-miljö, processor:
  - Namn och drivrutinsversion för CUP och grafikort
  - Operativsystem
  - Applikation som används
- Andra installerade kort

Om du dessutom har följande information tillgänglig går hanteringen ännu snabbare:

- Din köpehandling som visar: inköpsdatum, säljarens namn, modell och produktens serienummer.
- Den fullständiga adressen varifrån den defekta monitorn ska hämtas och dit utbytesmodellen ska levereras.

Philips' kundsupport finns världen runt. Klicka här för att komma till [F1rst Choice Contact Information](#).

Eller också kan du nå oss via:

Webbplats: <http://www.philips.com/support>



## F1rst Choice Contact Information

Land	Kod	Telefonnummer	Samtalskostnad
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Lokal samtalskostnad
Finland	+358	09 2290 1908	Lokal samtalskostnad
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Gratis
Ireland	+353	01 601 1161	Lokal samtalskostnad
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Lokal samtalskostnad
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Lokal samtalskostnad
Poland	+48	0223491505	Lokal samtalskostnad
Portugal	+351	2 1359 1440	Lokal samtalskostnad
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Lokal samtalskostnad
Switzerland	+41	02 2310 2116	Lokal samtalskostnad
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Lokal samtalskostnad



## Din garanti i Central- och Östeuropa

Bäste kund,

Tack för att du köpt denna Philips-produkt som har konstruerat och tillverkats enligt de allra högsta kvalitetsstandarder. Om något mot förmodan skulle gå fel med denna produkt, garanterar Philips kostnadsfritt arbete och utbytesdelar under en period av 36 månader från inköpsdatumet.

### Vad omfattar garantin?

Philips garanti för Central- och Östeuropa tillämpas i Tjeckiska republiken, Slovakien, Slovenien, Ryssland, Turkiet och Ungern och gäller endast bildskärmar som ursprungligen konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats för användning i dessa länder.

Garantin börjar gälla från och med den dag då du köper din bildskärm. *I 3 år efter inköpsdatum*, får din bildskärm service om den är defekt enligt garantins omfattning.

### Vad omfattar garantin inte?

Philips garanti gäller under förutsättning att produkten hanteras korrekt i enlighet med dess avsedda användningsområde, i enlighet med dess bruksanvisning och efter uppvisande av originalfaktura eller kassakvitto, som anger inköpsdatum, återförsäljarens namn och produktens modell- och tillverkningsnummer.

Philips garanti kan komma att inte gälla om:

- dokumenten har ändrats på något sätt eller gjorts oläsliga;
- modell- eller tillverkningsnumren på produkten har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsliga;
- reparationer eller produktmodifieringar och ändringar har utförts av obehöriga serviceverkstäder eller personer;
- skador har orsakats av olyckshändelser, inkluderande men inte begränsat till, blixtnedslag, vatten eller eld, missbruk eller försummelse.
- Mottagningsproblem som orsakas av signalförhållanden eller kabel- eller antennsystem utanför enheten;
- Defekter orsakade av felaktig användning eller missbruk av bildskärmen;
- Produkt som måste modifieras eller anpassas för att kunna efterleva lokala eller nationella tekniska standarder, som gäller i länder för vilka produkten inte ursprungligen konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i ett visst land.

Tänk på att produkten inte anses vara defekt enligt denna garanti i de fall då modifieringar är nödvändiga för att produkten ska efterleva lokala eller nationella tekniska standarder som gäller i länder för vilka produkten inte ursprungligen konstruerats och/eller tillverkats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i ett visst land.

### **Det räcker med ett klick**

Om du får problem råder vi dig att läsa igenom bruksanvisningen noga eller gå till webbplatsen [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för ytterligare support.

### **Det räcker med ett telefonsamtal**

För att undvika onödigt besvär, råder vi dig att läsa igenom bruksanvisningen noga innan du kontaktar våra återförsäljare eller informationscenter

Om din Philips-produkt inte fungerar som den ska eller är defekt, kontakta din Philips-återförsäljare eller ta direkt kontakt med [Philips center för service och konsumentinformation](#)

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

Webbplats: <http://www.philips.com/support>

## Consumer Information Centers

- Argentina • Australia • Brasil • Canada • New Zealand • Belarus • Bulgaria
- Croatia • Czech Republic • Estonia • United Arab Emirates • Hong Kong
- Hungary • India • Indonesia • Israel • Latvia • Lithuania • Malaysia
- Middle East + North Africa • New Zealand Pakistan • Romania • Russia
- Serbia & Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa
- South Korea • Taiwan • Philippines • Thailand • Turkey • Ukraine • Vietnam

### Eastern Europe

#### BELARUS

Technical Center of JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY - 220040 Minsk  
Tel: +375 17 217 33 86

#### BELARUS

Service.BY  
Petrus Brovky st. 19 – 101-B  
220072, Minsk  
Belarus

#### BULGARIA

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359 2 960 2360  
www.lan-service.bg

#### CZECH REPUBLIC

General Consumer Information Center  
800 142100

Xpectrum  
Lu.ná 591/4  
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697 or 220 121 435  
Email: info@xpectrum.cz  
www.xpectrum.cz

## CROATIA

Renoprom d.o.o.  
Ljubljanska 4,  
Sv. Nedjelja, 10431  
Croatia  
Tel: +385 1 333 0974

## ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU  
Akadeemia tee 21G  
EE-12618 Tallinn  
Tel: +372 6519900  
www.ee.invia.fujitsu.com

## HUNGARY

Serware Szerviz  
Vizimolnár u. 2-4  
HU - 1031 Budapest  
Tel: +36 1 2426331  
Email: [inbox@serware.hu](mailto:inbox@serware.hu)  
www.serware.hu

## HUNGARY

Profi Service Center Ltd.  
123 Kulso-Vaci Street,  
H-1044 Budapest ( Europe Center )  
Hungary

Tel: +36 1 814 8080  
[m.andras@psc.hu](mailto:m.andras@psc.hu)

## LATVIA

ServiceNet LV  
Jelgavas iela 36  
LV - 1055 Riga,  
Tel: +371 7460399  
Email: [serviss@servicenet.lv](mailto:serviss@servicenet.lv)

## LITHUANIA

ServiceNet LT  
Gaiziunu G. 3  
LT - 3009 KAUNAS  
Tel: +370 7400088  
Email: [servisas@servicenet.lt](mailto:servisas@servicenet.lt)  
www.servicenet.lt

## ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL  
115, Mihai Eminescu St., Sector 2  
RO - 020074 Bucharest  
Tel: +40 21 2101969

## SERBIA & MONTENEGRO

Kim Tec d.o.o.  
Viline vode bb, Slobodna zona  
Beograd L12/3  
11000 Belgrade  
Serbia  
Tel. +381 11 20 70 684

## SLOVAKIA

General Consumer Information Center  
0800004551

Datalan Servisne Stredisko  
Puchovska 8  
SK - 831 06 Bratislava  
Tel: +421 2 49207155  
Email: servis@datalan.sk

## SLOVENIA

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
Tel: +386 1 530 08 24  
Email: servis@pchand.si

## RUSSIA

CPS  
18, Shelepihinskaya nab.  
123290 Moscow  
Russia  
Tel. +7(495)797 3434

Profservice:  
14A -3, 2Karacharovskaya str,  
109202, Moscow ,  
Russia  
Tel. +7(095)170-5401

## TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.  
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi  
2.Cadde No:22  
34776-Umraniye/Istanbul  
Tel: (0800)-261 33 02

## UKRAINE

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
Tel: +380 562320045  
www.csp-comel.com

LLC Topaz Company  
Topaz-Service Company,  
Mishina str. 3,  
Kiev  
Ukraine-03151

Tel: +38 044 245 73 31

## Latin America

### ARGENTINA

Azopardo 1480.  
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires  
Tel: 0800 3330 856  
Email: CIC.monitores@Philips.com

### BRASIL

Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10°Andar - V.  
Olimpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 -  
Brasil  
Tel: 0800-7254101  
Email: CIC.monitores@Philips.com

## Pacific

## AUSTRALIA

Company: AGOS NETWORK PTY LTD  
Address: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia  
Tel: 1300 360 386  
Fax: +61-2-80808147  
Email: philips@agos.com.au  
Service hours: Mon.-Fri. 8:00am-7:30pm

## NEW ZEALAND

Company: Visual Group Ltd.  
Address: 28 Walls Rd Penrose Auckland  
Phone: 0800 657447  
Fax: 09 5809607  
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz  
Service Hours: Mon.-Fri. 8:30am~5:30pm

## Asia

### HONG KONG/Macau

Company Name: PHK Service Limited  
Address: Flat A, 10/F., Pak Sun Building, 103 - 107 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong  
Tel.: (852) 2610-6908 / (852) 2610-6929 for Hong Kong and (853) 2856-2277 for Macau  
Fax: (852) 2485 3574 for Hong Kong and (853) 2856 1498 for Macau  
E-mail: enquiry@phkservice.com.hk  
Service Hours: Mon.-Sat. 09:00am~06:00pm

### India

Company: REDINGTON INDIA LTD  
Address: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India  
Tel: +9144-42243352/353  
E-mail: aftersales@in.aocmonitor.com  
Service hours: Mon.-Fri. 9:00AM~5:30PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

## Indonesia

Company Name: PT. Gadingsari elektronika Prima  
Address: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta  
Tel: 021-750909053, 021-750909056  
Fax: 021-7510982  
E-mail: [gepta@cbn.net.id](mailto:gepta@cbn.net.id)  
Service hours: Mon.-Fri. 8:30am~4:30pm; Sat. 8:30am~2:00pm

### Additional service points:

1. Philips Building Jl. Buncit Raya Kav 99. Jakarta Selatan.  
Phone: 021-7940040, ext 1722/1724, 98249295, 70980942

2. Jl. Tanah Abang 1 no 12S. Jakarta Pusat.  
Phone: 021-3455150, 34835453

3. Rukan City Home no H31, Gading Square. Jl. Bulevar Barat. Kelapa Gading. Jakarta Utara. Phone: 021-45870601, 98131424

## South Korea

Company: PCS One Korea Ltd.  
Address: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea  
Call Center Tel: 080-600-6600  
Tel: 82 2 591 1528  
Fax: 82 2 595 9688  
E-mail: [cic\\_korea@philips.com](mailto:cic_korea@philips.com)  
Service hours: Mon.-Fri. 9:00AM~ 6:00PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

## Malaysia

Company: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd  
Address: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.  
Phone: 603 7953 3370  
Philips Info Line: 1-800-880-180  
Fax: 603 7953 3338  
E-mail: [pceinfo.my@philips.com](mailto:pceinfo.my@philips.com)  
Service Hours: Mon.-Fri. 8:15am~5:15pm; Sat. 9:00am~1:00pm

## Pakistan

Philips Consumer Service  
Address: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400  
Tel: (9221) 2737411-16  
Fax: (9221) 2721167  
E-mail: [care@philips.com](mailto:care@philips.com)  
Website: [www.philips.com.p](http://www.philips.com.p)



## Singapore

Company: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)  
Address: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762  
Tel: (65) 6882 3999  
Fax: (65) 62508037  
E-mail: consumer.care.sg@philips.com  
Service hours: Mon.-Fri. 9:00am~6:00pm; Sat. 9:00am~1:00pm

## Taiwan

Company: FETEC.CO  
Address: 3F, No.6, Lane 205, Sec. 1, Chang Hsing Rd, Lu Chu Hs, Taoyuan, Taiwan R.O.C 33800  
Consumer Care: 0800-231-099  
Tel: (03)2120336  
Fax: (03)3129184  
E-mail: knlin08@xuite.net  
Service hours: Mon.-Fri. 8:30am~7:00pm

## Thailand

Company: Axis Computer System Co., Ltd.  
Address: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310  
Thailand  
Tel: (662) 934-5498  
Fax: (662) 934-5499  
E-mail: axis5@axiscomputer.co.th  
Service Hours: Mon.-Fri. 08:30am~05:30pm

## Vietnam

Company: Digiworld Corp  
Address: 211-213 Vo Van Tan St, Ward 5, Dist.3 , Ho Chi Minh city, Vietnam  
Tel: 848-38266065  
Fax: 848-38267307  
E-mail: Digicare@dgw.com.vn  
Service hours: 8:00 to 12:00 AM and 13:30 to 17:30 PM (from Monday to Friday)

## Philippines

Glee Electronics Inc  
Contact nos. (632) 636-3636 / 7064028 to 29  
Fax no. (632) 7064026

### Receiving Centers

NEO CARE - Megamall  
4th Level Cyberzone, Building B,  
SM Megamall, Mandaluyong City

NEO CARE - SM North EDSA

4th Level Cyberzone, Annex Bldg.  
SM City North EDSA, Quezon City  
441-1610

MDR Microware Sales Inc.  
Cebu Branch  
N. Escario corner Clavano St., Cebu City Phils.  
# 255-4415/ 255-3242/253-9361/4124864 to 67  
Sun # 0922-8210045 to 46

Davao Office:  
C. Arellano St., Davao City 8000  
082- 225-3021/225-3022  
Sun# 0922-8210015

CDO Office:  
1445 Corrales Ext.,CDO City  
088-856-8540/856-8541  
Sun # 0922-8210080

Iloilo Office:  
C. Lim Comp., Gomez St., Iloilo City  
# 033 338-4159/ 033 508-3741  
Sun # 0922-8808850

## Africa

### SOUTH AFRICA

Company name: Sylvara Technologies Pty Ltd  
Address: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, South Africa  
Tel: +27878084456  
Fax: +2711 391 1060  
E-mail: [customercare@philipssupport.co.za](mailto:customercare@philipssupport.co.za)  
Service hours: Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

## Middle East

#### Middle East + North Africa

Company: AL SHAHD COMPUTER L.L.C  
Address: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES  
TEL: 00971 4 2276525  
FAX: 00971 4 2276242  
E-mail: shahd52@eim.ae  
Service hours: Sat.~Thur. 9:00am~1:00pm & 4:00pm- 8:00pm

#### Israel

Company: Eastronics LTD  
Address: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel  
Tel: 1-800-567000 call free in Israel; (972-50-8353722 after service hours until 20:00)  
Fax: 972-3-6458759  
E-mail: eastronics@eastronics.co.il  
Service hours: Sun.~Thurs. 08:00 - 18:00

## Din internationella garanti

Käre Kund,

Tack för att Du har köpt denna Philips-produkt som har konstruerats och tillverkats i enlighet med de högsta kvalitetsstandarderna.

Om det ändå, olyckligtvis, skulle bli något fel på produkten, så garanterar Philips kostnadsfritt arbete och reservdelar, oberoende av i vilket land produkten repareras, under de första 12 månaderna efter köpet. Denna internationella Philips-garanti ska ses som ett komplement till befintliga nationella garantiåtaganden till dig från säljaren och från Philips i det land där köpet skett, och påverkar inte dina lagstadgade rättigheter som kund.

Philips garanti gäller under förutsättning att produkten har hanterats på rätt sätt för det avsedda ändamålet, i överensstämmelse med bruksanvisningen, och vid uppvisande av originalfakturan eller köpekvittot, som visar köpdatum, säljarens namn, samt produktens modell och tillverkningsnummer.

Philips garanti kan komma att inte gälla om:

- dokumenten har ändrats på något sätt eller gjorts oläsliga;
- modell- eller tillverkningsnumren på produkten har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsliga;
- reparationer eller produktmodifieringar och ändringar har utförts av obehöriga serviceverkstäder eller personer;
- skador har orsakats av olyckshändelser, inkluderande men inte begränsat till, blixtnedslag, vatten eller eld, missbruk eller försummelse.

Observera att produkten, enligt denna garanti, inte är defekt i sådana fall där modifieringar är nödvändiga för att produkten ska överensstämma med lokala eller nationella tekniska standarder som gäller i länder för vilka produkten ursprungligen inte konstruerats och/eller tillverkats. Kontrollera därför alltid om en produkt kan användas i ett visst land.

Om din Philips-produkt inte fungerar korrekt eller är defekt, kontakta i så fall din Philips återförsäljare. I fall du behöver service under tiden du är i ett annat land, så kan du få en återförsäljaradress av Philips Consumer Help Desk i det landet, vars telefon- och faxnummer du kan hitta i denna broschyr.

För att du ska slippa onödigt besvär, råder vi dig att studera bruksanvisningen noggrant innan du kontakter din återförsäljare. Om du har några frågor som din återförsäljare inte kan svara på, eller någon annan närliggande fråga, kontakta i så fall [Philips Consumer Information Centers](#) eller via:

Webbplats: <http://www.philips.com>



## Din Philips F1rst Choice Warranty(USA)

Tack för att du köpt denna Philips-monitor.



Alla Philips monitorer är konstruerade och tillverkade enligt höga standards och har goda prestanda och hög kvalitet, är lätta att använda och enkla att installera. Om du ändå skulle råka ut för några problem när du installerar eller använder denna produkt, var då vänlig kontakta Philips direkt för att få fördel av din Philips F1rst Choice Warranty. Denna treåriga servicegaranti berättigar dig till en utbytesmodell, på plats inom 48 timmar efter att ditt samtal mottagits, under det första året efter köpet. Om du har några problem med din monitor under det andra eller tredje året efter köpet, kommer vi att reparera den efter att den skickats till serviceverkstaden på din bekostnad, och återända den till dig inom fem arbetsdagar, utan kostnad.

## BEGRÄNSAD GARANTI (datormonitor)

Klicka här för att komma till [Warranty Registration Card](#).

**Tre års kostnadsfritt arbete / tre års kostnadsfri service på komponenter / ett års bytesrätt\***

*\*Produkten kommer att bytas mot en ny eller renoveras till de ursprungliga specifikationerna inom två arbetsdagar under det första året. Produkten måste skickas in för service på din bekostnad under år två och tre.*

### VEM OMFATTAS?

Du måste kunna uppvisa en köpehandling för att kunna få garantiservice utförd. Ett säljvitto eller annat dokument som visar att du köpt produkten som ny betraktas som en giltig köpehandling. Fäst det vid denna bruksanvisning och förvara båda i närheten.

### VAD OMFATTAS?

Garantin gäller från den dag du köper produkten. *Under tre år därefter*, kommer alla delar att repareras eller bytas, och arbetet kostar dig inget. *Efter tre år från köpdagen*, betalar du för alla byten eller reparationer av delar, och för alla arbetskostnader.

Alla delar, inkluderande de som reparerats och bytts, täcks bara under den ursprungliga

garantiperioden. När garantitiden för den ursprungliga produkten löpt ut, så löper garantin ut även för alla utbytta och reparerade produkter och delar.

## VAD ÄR EXKLUDERAT?

Garantin omfattar inte:

- arbetskostnader för installation eller inställningar av produkten, justering av användarkontroller på produkten, och installation eller reparation av antensystem utanför produkten.
- produktreparation och/eller komponentbyten orsakade av felaktig användning, olyckshändelser, obehörig reparation eller andra orsaker som ligger utanför Philips Consumer Electronics kontroll.
- mottagningsproblem orsakade av signalförhållanden eller kablar eller antenner utanför enheten.
- en produkt som kräver modifiering eller anpassning för att få den att fungera i något annat land än det land för vilket den konstruerats, tillverkats, godkänts och/eller auktoriserats, eller reparation av produkter som skadats av sådana modifieringar.
- tillfälliga eller därav följande skador som orsakats av produkten. (I vissa länder tillåts inte exkluderande av tillfälliga eller därav följande skador, så ovanstående exkludering kanske inte gäller dig. Detta inkluderar, men är inte begränsat till, färdiginspelat material, antingen det lyder under copyright eller inte.)
- modell- eller tillverkningsnumren på produkten har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsliga;

## Var finns SERVICE TILLGÄNGLIG?

Garantiservice finns tillgänglig i alla länder där produkten officiellt distribueras av Philips Consumer Electronics. I länder där Philips Consumer Electronics inte distribuerar produkten, kommer Philips lokala serviceorganisation att försöka ge service (fastän det kan uppstå fördröjning om erforderliga reservdelar och tekniska handböcker inte finns tillgängliga).

## VAR KAN JAG FÅ MER INFORMATION?

För mer information, kontakta Philips Customer Care Center genom att ringa [\(877\) 835-1838](tel:877-835-1838) (bara för kunder i USA) eller [\(919\) 573-7855](tel:919-573-7855).

### *Innan du beställer service...*

Var vänlig läs bruksanvisningen innan du beställer service. Justeringar av de kontroller som beskrivs där kan bespara dig ett servicesamtal.

## FÖR ATT FÅ GARANTISERVICE I USA, PUERTO RICO ELLER PÅ JUNGFRUÖARNA...

Kontakta Philips Customer Care Center, på telefonnumret nedan, vad gäller produktassistans och servicerutiner:

*Philips Customer Care Center*

*(877) 835-1838 eller (919) 573-7855*

*(I USA, Puerto Rico och på Jungfruöarna, är alla underförstådda garantier, inkluderande underförstådda garantier för säljbarhet och lämplighet för ett speciellt syfte, begränsade i varaktighet till varaktigheten för denna uttryckliga garanti. Men, eftersom vissa länder inte tillåter begränsningar av hur länge en underförstådd garanti kan gälla, kanske inte denna begränsning gäller dig.)*

## FÖR ATT FÅ GARANTISERVICE I KANADA...

Kontakta Philips på telefon:

*(800) 479-6696*

Tre års fria reservdelar och tre års fri arbetskostnad kommer att tillhandahållas av Philips Kanada och alla dess auktoriserade servicecentra.

*(I Kanada ges denna garanti i stället för alla andra garantier. Inga andra garantier är uttryckta eller underförstådda, inkluderande varje underförstådd garanti rörande säljbarhet eller lämplighet för ett speciellt ändamål. Philips är inte under några omständigheter ansvarig för några direkta, indirekta, tillfälliga eller därav följande skador, hur de än inträffat, även om Philips underrättats om möjligheten för sådana skador.)*

**KOM I HÅG...** Anteckna nedan modell- och serienumren på produkten.

MODELL # \_\_\_\_\_

SERIE # \_\_\_\_\_

*Denna garanti ger dig specifika lagenliga rättigheter. Du kan även ha andra rättigheter som kan variera från land till land.*



Innan du kontaktar Philips, var vänlig ta reda på följande uppgifter så att vi snabbt kan lösa ditt problem:

- Philips typnummer
- Philips serienummer
- Inköpsdatum (kopia av köpkvitto kan behövas)
- PC-miljö, processor:
  - Namn och drivrutinsversion för CUP och grafikkort
  - Operativsystem
  - Applikation som används
- Andra installerade kort  
Om du dessutom har följande information tillgänglig går hanteringen ännu snabbare:
- Din köpehandling som visar: köpdatum, säljarens namn, modell och produktens serienummer.
- Den fullständiga adressen dit utbytesmodellen ska levereras.

#### **På bara ett telefonsamtals avstånd**

Philips har kundtjänstcenter runt om i världen. I USA kan du kontakta Philips kundtjänst per telefon måndag-fredag 8-21 och lördagar 10-17 amerikansk östkusttid.

För mer information om detta och fler fantasiska produkter från Philips, gå till vår webbplats:

Webbplatsen: <http://www.philips.com>

Installera drivrutin för LCD-  
monitorn

Anvisningar för nerladdning

## Ladda ner och skriva ut

---

### Installera drivrutin för LCD-monitorn

*Systemkrav:*

- PC som körs med Windows® 2000 , Windows® XP, Windows® Vista eller senare
- Hitta din drivrutin ".inf/.icm/.cat" på : /PC/drivers/

**Läs filen "Readme.txt" innan du installerar.**

Se <http://www.p4c.philips.com/> för nedladdning av den senaste versionen av bildskärmens drivrutiner.

---

På denna sida kan du välja att läsa bruksanvisningen i pdf-format. PDF-filer kan du ladda ner till hårddisken, och sedan läsa och skriva ut dem med hjälp av Acrobat Reader eller din filhanterare.

Om du inte har installerat Adobe® Acrobat Reader, klicka då på länken och installera programmet.  
[Adobe® Acrobat Reader för PC](#) / [Adobe® Acrobat Reader för Mac](#).

### **Anvisningar för nerladdning:**

Ladda ner filen (download):

1. Klicka och håll in musknappen över ikonen nedan (Win95/98/2000/Me/XP/Vista-användare, högerklicka).

Ladda ner



17S1A.pdf

2. Välj 'Save Link As...' (spara länken som), 'Save Target As...' (spara målfilen som) eller 'Download Link to Disk' (ladda ner till hårddisken) i den meny som visas.

3. Välj var du vill spara filen; klicka på 'Save' (om du uppmanas artt spara som antingen 'text' eller 'source' (källformat), välj 'source').

***Anvisningar för utskrift:***

Skriva ut bruksanvisningen:

Öppna filen för bruksanvisningen, följ anvisningarna från skrivaren och skriv ut de sidor du önskar.

[TILLBAKA TILL BÖRJAN AV SIDAN](#)