

## Philips LCD Monitor elektronski uporabniški priročnik

[Home](#)[Varnost in  
odpravljanje napak](#)[Kaj vsebujejo  
navodila](#)[Tehnični podatki  
o izdelku](#)[Nameščanje  
monitorja](#)[Prikaz na  
zaslonu](#)[Skrb za uporabnike  
in garancija](#)[Navodila presnemite  
in jih natisnite](#)

# LCD Monitor **19S1**

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

Varnostni ukrepi in  
vzdrževanje

Pogosta vprašanja

Odpravljanje težav

Informacije o predpisih

## Informacije o varnosti in odpravljanju težav

### Varnostni ukrepi in vzdrževanje



**OPOZORILO:** Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tej dokumentaciji, lahko povzroči šoke, električno in/ali mehansko nevarnost.

Pri priključitvi ali uporabi računalniškega monitorja preberite in upoštevajte ta navodila:

Uporaba:

- Ne izpostavljajte zaslona neposredni sončni svetlobi, ne postavljajte ga v bližino radiatorja ali drugemu izvoru toplote.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da je napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz konektorja na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren od Philips. Če napajalni kabel manjka, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Obrnite se na splošne informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem LCD zaslona, ga ne izpostavljajte ekstremnim pogojem ali silnim vibracijam.
- Ne udarjajte in ne izpuščajte zaslona med delovanjem ali prevozom.

Vzdrževanje:

- Da se izognete možnim poškodbam, vašega zaslona ne pritiskajte po LCD površini. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona, za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če zaslon dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite počistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Prikazovalnik lahko počistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje zaslona nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovih preparatov.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, zaslona ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če zaslon postane moker, ga takoj izbrišite z suho, mehko krpo.
- Če v notranjost zaslona zaide tuja snov ali voda, prosimo, da takoj izključite zaslon in iztaknite napajalni kabel iz zidne vtičnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v servis.
- Ne shranjujte in ne uporabljajte zaslona, v bližini grelnih teles, kadar bi bil izpostavljen

neposredni sončni svetlobi ali ekstremnem mrazu.

- Za najboljše delovanje in dolgo življensko dobo vašega zaslona, prosimo uporabljajte zaslon v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0-40°C 32-95°F
  - Vlažnost: 20-80% RH
- POMEMBNO: Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko povzroči "zapeko", poznano kot "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" na zaslonu. V tehnologiji LCD panelov so "zapeka", "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapeka", "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" praviloma postopoma izginejo, potem, ko je bilo napajanje izključeno.

*OPOZORILO: Določeni simptomi "zapeke", "kasnejših slik" ali "prikazovanja duhov" ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo.*

#### Servis:

- Ohišje zaslona se lahko odpre le od pooblaščenega servisnega osebja.
- Pri potrebi popravila ali nastavitvev, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Poglejte v poglavje "informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom")
- Za informacije povezane s prevozom, pogledajte v poglavje "Fizikalne specifikacije".
- Ne pustite vašega zaslona v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.



Ce zaslon ne deluje normalno ali ce niste prepričani, kateri postopek morate izbrati v teh navodilih za uporabo, se posvetujte s pooblaščenim servisnim tehnikom.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

## Varnost in odpravljanje težav

### Splošni FAQ

Združljivost z ostalimi  
perifernimi napravami  
Tehnologija LCD zaslonov

Ergonomija, ekologija in  
varnostni standardi

Odpravljanje težav

Urejevalne informacije

## Pogosto zastavljena vprašanja (FAQ)

---

### Splošni FAQ

**V1:** Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše 'Cannot display this video mode (Tega video načina ni mogoče prikazati)'?

**O:** Priporočena ločljivost za Philips 19": 1280x1024 @60 Hz.

1. Izključite vse kable in priključite PC na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
2. V Windows meniju Start izberite Settings (Nastavitve)/Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu Nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon). V Nadzorni plošči zaslona izberite zavihek 'Settings (Nastavitve)'. V tem zavihku premaknite drsnik v okencu 'Desktop area (Ločljivost)' na 1280x1024 slikovnih pik (19").
3. Odprite 'Advanced Properties (Dodatne lastnosti)' in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60Hz, nato kliknite OK (V redu).
4. Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja na 1280x1024@60Hz (19").
5. Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
6. Vključite monitor in nato še vaš PC.

---

**V2:** Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za LCD monitor?

**O:** Priporočena hitrost osveževanja za LCD monitorje je 60 Hz, v primeru motenj na zaslonu pa jo lahko nastavite na 75 Hz, da vidite, če to odpravi motnje.

---

**V3:** Kaj so datoteke .inf in .icm na CD-ROMu? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?

**O:** To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič nameščate monitor, vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike monitorja (datoteke .inf in .icm) ali za disk z gonilniki. Sledite navodilom za vstavev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

---

**V4:**Kako nastavim ločljivost?

**O:** Vaša grafična kartica/gonilniki in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Želena ločljivost lahko nastavite v Control Panel (Nadzorna plošča) v OS Windows®, in sicer z možnostjo "Display properties (Lastnosti zaslona)".

---

**V5:**Kaj če se pri prilagajanju nastavitev monitorja 'izgubim'?

**O:** Enostavno pritisnite gumb OK (V redu), nato pa izberite 'Reset (Ponastavitev)' za priklic privzetih tovarniških nastavitev.

---

**V6:**Ali je LCD zaslon odporen proti praskam?

**O:** Na splošno priporočamo, da površine zaslona ne izpostavljate pretiranim šokom in jo varujete pred ostrimi in skrhanimi predmeti. Pri rokovanju z monitorjem pazite, da ne izvajate pritiska neposredno na površino zaslona. To lahko vpliva tudi na vašo garancijo.

---

**V7:**Kako naj očistim površino LCD zaslona?

**O:** Za običajno čiščenje uporabljajte čisto in mehko krpo. Za intenzivno čiščenje uporabljajte izopropil alkohol. Ne uporabljajte ostalih raztopil, kot so etanol, aceton, heksan, itd.

---

**V8:**Ali lahko spreminjam barvne nastavitve monitorja?

**O:** Da, barvne nastavitve lahko spreminjate s pomočjo zaslonskega prikaza (OSD) po naslednjih postopkih:

1. Pritisnite "OK" za meni zaslonskega prikaza (OSD)
2. Pritisnite "puščico dol" in izberite možnost "Color (Barva)", nato pritisnite "OK" za vstop v barvne nastavitve; na voljo so spodnje tri možnosti.

a. Color Temperature (Barvna temperatura); na voljo je šest nastavitev, in sicer 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitve

bližje 5000K, zaslon izgleda 'toplejši', z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva 'hladen, modro-bel ton'.

b. sRGB; to je standardna nastavek za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).

c. User Define (Uporabniško); uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

\*Meritev barve svetlobe, ki jo odseva predmet, ko ga segrevamo. Ta meritev je izražena z absolutno lestvico (Kelvin). Nižje temperature Kelvina, kot npr. 2004 K, so rdeče barve; višje temperature, kot na primer 9300 K, so modre barve. Nevtralna temperatura je bela s 6504 K.

---

**V9:** Ali je Philips LCD monitor možno pritrditi na steno?

**O:** Da. Philips LCD monitorji imajo to opsijsko možnost. Standardne VESA namestitvene odprtine na zadnji strani uporabniku omogočajo namestitev Philips monitorja na večino stenskih nosilcev in dodatkov, skladnih s standardi VESA. Priporočamo, da za več informacij kontaktirate trgovskega predstavnika podjetja Philips.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

---

## Združljivost z ostalimi perifernimi napravami

**V10:** Ali lahko svoj LCD monitor priključim na kateri koli PC, delovno postajo ali Mac?

**O:** Da. Vsi Philips LCD monitorji so popolnoma združljivi s standardnimi PC-ji, Maci in delovnimi postajami. Za priklop monitorja na sistem Mac boste morda potrebovali adapter za kabel. Za več informacij se prosimo obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

---

**V11:** Ali Philips LCD monitorji podpirajo 'Plug-and-Play'?

**O:** Da, monitorji podpirajo 'Plug-and-Play' v Windows® 95, 98, 2000, XP, Vista ter Linux.

---

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

## Tehnologija LCD zaslonov

**V12:** Kakšna vrsta širokokotne tehnologije je na voljo?

**O:** Trenutno ponujajo zasloni vrste IPS najboljše kontrastno razmerje v primerjavi s tehnologijama MVA ali PVA. Zasloni TN so se z leti sicer izboljšali, vendar se vseeno ne morejo kosati s kontrastnim razmerjem, ki ga ponuja zaslon IPS.

---

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

## Ergonomija, ekologija in varnostni standardi

**V13:** Kaj pri LCD zaslonih pomeni "lepljenje slike" ali "zapečena slika" ali "ostala slika" ali "meglena slika"?

**O:** Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapeče" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena" slika. "Zapečena", "ostala" ali "meglena" slika je dobro znan pojav v tehnologiji LCD zaslonov. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Kadar puščate monitor delovati brez nadzora, vedno aktivirajte gibljiv ohranjevalnik zaslona.

Če bo vaš LCD monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona.

**OPOZORILO:** Hudi primeri "zapečene", "ostale" ali "meglene" slike ne bodo izginili in jih ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

**V14:** Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro ampak robato?

**O:** Vaš LCD monitor najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 1280x1024@60Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)



Varnost in odpravljanje težav

Pogosto zastavljena  
vprašanja (FAQ)

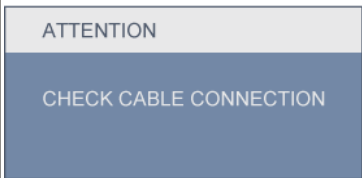
Splošne težave



Težave s sliko

Urejevalne informacije

## Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težava ostane tudi po rešitvah, omenjenih tukaj, kontaktirajte predstavnika Philips podpore za kupce.

Splošne težave	
Težava	Preverite naslednje
Ni slike (LED napajanja ne sveti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.</li> <li>• Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju OFF (IZKLOP), nakar ga pritisnite v položaj ON (VKLOP).</li> </ul>
Ni slike (LED napajanja je bela in utripa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.</li> <li>• Prepričajte se, da je signalni kabel pravilno priključen na vaš računalnik.</li> <li>• prepričajte se, da kabel monitorja nima ukrivljenih nožic na priključku. Če je temu tako, popravite ali zamenjajte kabel.</li> <li>• Morda je aktivirana funkcija varčevanja z energijo</li> </ul>
Na zaslonu je izpisano 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je kabel monitorja pravilno priključen na vaš računalnik. (Glejte tudi hitri namestitveni vodič.)</li> <li>• Preverite, ali ima kabel monitorja ukrivljene nožice.</li> <li>• Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.</li> </ul>
Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje v načinu VGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcija samodejnih nastavitev deluje le v načinu VGA-Analogno. Če z rezultatom niste zadovoljni, lahko s pomočjo zaslonskega (OSD) menija opravite ročne nastavitve. Pomnite, da funkcija Auto (Samodejno) ni na voljo v načinu DVI-Digitalno, saj to ni potrebno.</li> </ul>
Težave s sliko	
Slika ni poravnana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite gumb Auto (Samodejno).</li> <li>• Prilagodite položaj slike s pomočjo nastavitev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija.</li> </ul>

Slika na zaslonu vibrira	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen na grafično kartico oz. PC.</li> </ul>
<p>Pojavlja se vertikalno migotanje</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pritisnite gumb Auto (Samodejno).</li> <li>● Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitv Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija.</li> </ul>
<p>Pojavlja se horizontalno migotanje</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pritisnite gumb Auto (Samodejno).</li> <li>● Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitv Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija.</li> </ul>
slika izgleda zamegljena, nerazločna ali pretemna	<ul style="list-style-type: none"> <li>● V zaslonskem prikazu (OSD) prilagodite kontrast in svetlost.</li> </ul>
<p>Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena" slika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapeče" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena" slika. "Zapečena", "ostala" ali "meglena" slika je dobro znan pojav v tehnologiji LCD zaslonov. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.</li> <li>● Kadar puščate monitor delovati brez nadzora, vedno aktivirajte gibljiv ohranjevalnik zaslona.</li> <li>● Če bo vaš LCD monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona.</li> </ul>
Slika izgleda popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nastavite ločljivost zaslona na PC-ju na enako, kot je priporočena privzeta ločljivost zaslona.</li> </ul>
Na zaslonu se pojavljajo zelene, rdeče, modre, temne in bele pike	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, kise uporabljajo v današnji tehnologiji; <a href="#">Za več podrobnosti prosimo glejte politiko slikovnih pik.</a></li> </ul>

Lučka, ki sveti, ko je monitor vklopljen, je premočna in me moti.

- Lučko, ki sveti, ko je monitor vklopljen, lahko nastavite s pomočjo nastavitve Power LED (LED napajanja) v meniju OSD.

Za nadaljnjo pomoč glejte seznam [Centrov za potrošniške informacije](#) in kontaktirajte predstavnika Philips podpore za kupce.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

## TCO'03 Information

## Recycling Information for Customers

Waste Electrical and Electronic  
Equipment-WEEE

CE Declaration of Conformity

Energy Star Declaration

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

FCC Declaration of Conformity

c Commission Federale de la  
Communication (FCC Declaration)  
EN 55022 Compliance (Czech  
Republic Only)Polish Center for Testing and  
Certification NoticeNorth Europe (Nordic Countries)  
Information

BSMI Notice (Taiwan Only)

Ergonomie Hinweis (nur  
Deutschland)

• Philips End-of-Life Disposal

China RoHS

Lead-free Product

Troubleshooting

Frequently Asked Questions (FAQs)

## Regulatory Information

*\*available for selective models*

## TCO'03 Information



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means 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 our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements.

## Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

## Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

## Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

## Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

## Recycling Information for Customers

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'03, TCO Displays 5.0 (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	< 18 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.

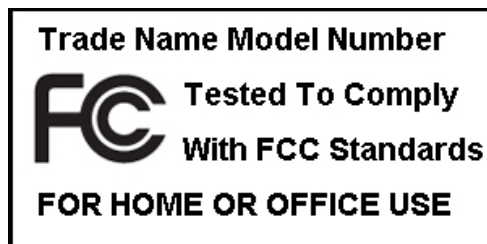
THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[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 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 kolkiem). 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 gniazdka, 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 kolka 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 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

## 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 PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

### Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

## Plassering/Ventilasjon

### ADVARSEL:

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### 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  $\pi$  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 DARAUF 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）						



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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Lead-free guarantee



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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

[O teh navodilih](#)

[Opisi simbolov](#)

## O tem priročniku

---

### O teh navodilih

Ta elektronska uporabniška navodila so namenjena vsem uporabnikom LCD monitorjev Philips. Vsebujejo opise funkcij, nastavitve in delovanja LCD monitorja in druge pomembne informacije. Vsebina je popolnoma enaka vsebini tiskane verzije.

Vsebuje naslednja poglavja:

- [Informacije o varnosti in odpravljanju težav](#) vsebuje nasvete in načine odpravljanja pogostih težav in ostale sorodne informacije.
- O tem elektronskem uporabniškem priročniku vsebuje pregled vključenih informacij, opise ikon in ostalo referenčno dokumentacijo.
- [Informacije o izdelku](#) vsebuje pregled funkcij monitorja in njegove tehnične specifikacije.
- [Namestitev monitorja](#) opisuje postopek začetne nastavitve in pregled uporabe monitorja.
- [Prikaz na zaslonu](#) nudi informacije o regulaciji nastavitvev monitorja.
- [Podpora uporabnikom in garancija](#) vsebuje seznam Philipsovih centrov za uporabnike po vsem svetu ter telefonske številke uradov za pomoč in informacije o garancijah za vaš izdelek.
- [Možnost nalaganja in tiskanja](#) za prenos celotnega priročnika na trdi disk za lažjo uporabo.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

### Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene simbole iz tega dokumenta.

Opombe, opozorila in svarila

Deli besedila v teh navodilih lahko vključujejo ikone oziroma so natisnjeni v krepkem ali ležečem tisku. Ti deli vsebujejo opombe, opozorila ali svarila. Uporabljajo se na naslednji način:



**OPOMBA:** Ta ikona označuje pomembne informacije in nasvete za boljše uporabo računalniškega sistema.



**POZOR:** Ta ikona označuje informacije o preprečevanju poškodb na strojni opremi ali izgube podatkov.



**OPOZORILO:** Ta ikona označuje navarnost nastanka telesnih poškodb in navodila o preprečevanju le-teh.

Nekatera opozorila se pojavljajo tudi v drugem formatu in ne vključujejo ikon. V takšnih primerih so opozorila določena s strani pristojnega zakonodajnega organa.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

[Vaš LCD Monitor](#)[SmartImage](#)[SmartContrast](#)[SmartSaturate](#)[SmartSharpness](#)[Tehnične specifikacije](#)[Ločljivost in prednastavljeni načini](#)[Philipsova politika pokvarjenih slikovnih točk](#)[Samodejno varčevanje z energijo](#)[Izgled izdelka](#)[Fizične funkcije](#)[SmartControl II](#)

## Informacije o izdelku

---

### Vaš LCD monitor

Čestitke ob nakupu in dobrodošli pri Philipsu. Za popoln izkoristek podpore, ki vam jo ponuja Philips, registrirajte svoj izdelek na: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

### SmartImage

#### Kaj je to?

SmartImage s pomočjo dinamičnega prilagajanja svetlosti, kontrasta, barv in ostrine v realnem času ponuja prednastavitve optimizacije zaslona za različne vrste vsebin. Najsi delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti LCD zaslona.

#### Zakaj to potrebujem?

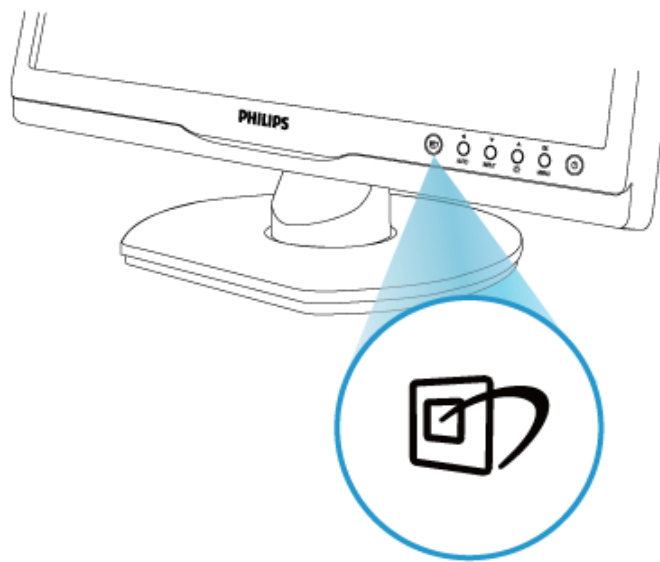
Od vašega LCD-ja pričakujete, da kar najbolje prikazuje vse vrste vsebine; programska oprema SmartImage dinamično in v realnem času prilagaja svetlost, kontrast, barvo in ostrino, ter vam tako omogoči najboljše LCD doživetje.




#### Kako deluje?


SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik in videov, s čimer omogoči najboljšo učinkovitost zaslona - vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

#### Kako omogočim SmartImage?

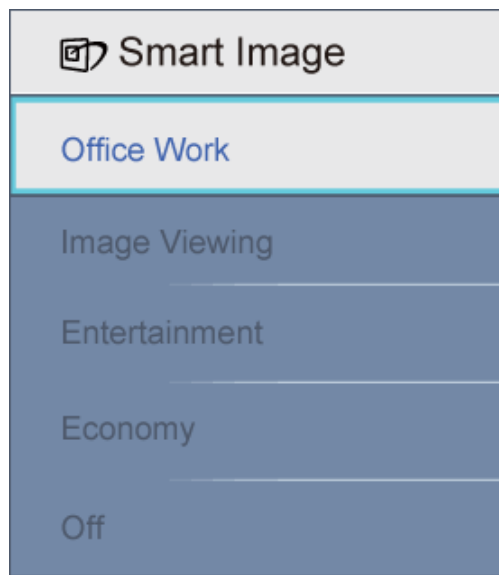




1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage;
2. Pritiskajte  za spreminjanje med načini Office Work (Pisarniško delo), Image Viewing (Pregledovanje slik), Entertainment (Zabava), Economy (Varčevanje) in Off (Izklop);
3. Zaslonski prikaz SmartImage bo na zaslonu ostal še 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete "OK (V redu)".
4. Ko je omogočena možnost SmartImage, se sRGB shema samodejno onemogoči. Če želite uporabljati shemo sRGB, morate s pomočjo gumba , ki se nahaja na sprednji strani monitorja, onemogočiti možnost SmartImage.

Poleg uporabe gumba  za pomikanje navzdol, lahko za izbiro načina uporabite tudi gumba ▼▲ ter nato pritisnete "OK (V redu)" za potrditev izbire in izhod iz zaslonskega prikaza (OSD) SmartImage. Izbirate lahko med petimi načini: Office Work (Pisarniško delo), Image Viewing (Pregledovanje slik), Entertainment (Zabava), Economy (Varčevanje) in Off (Izklop).

Izbirate lahko med petimi načini: Office Work (Pisarniško delo), Image Viewing (Pregledovanje slik), Entertainment (Zabava), Economy (Varčevanje) in Off (Izklop).



1. **Office Work (Pisarniško delo):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, PDF datotekami, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
2. **Image Viewing (Pregledovanje slik):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine, za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik z živimi barvami – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
3. **Entertainment (Zabava):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti, tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržuje dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
4. **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravi prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
5. **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

## SmartContrast

### Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje LCD monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejšje in svetlejše slike ali manjše osvetlitve ozadja za jasen prikaz slik na temnih podlagah.

### Zakaj to potrebujem?

Ker za vsako vrsto vsebine želite najboljšo jasnost in udobje pri gledanju. SmartContrast dinamično nadzira kontrast in prilagaja osvetlitev ozadja za jasen, oster in svetel prikaz videa in iger ali za jasno in berljivo prikazovanje besedila pri pisarniškem delu. Obenem pa ta tehnologija znižuje energijsko porabo monitorja, tako da obenem privarčujete na energijskih stroških ter podaljšate življenjsko dobo vašega monitorja.

### Kako deluje?

Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija lahko očitno izboljša dinamični kontrast in tako pripomore k še bolj zabavnemu igranju iger ali gledanju videov.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

## SmartSaturate

### Kaj je to?

Pametna tehnologija, ki nadzira nasičenost barv - stopnjo, ki določa, koliko je ena barva na zaslonu oslabiljena zaradi sosednjih barv - in omogoča bogate in živahne slike za več zabave pri gledanju videov.

### Zakaj to potrebujem?

Ker želite barvno bogate in živahne slike za več zabave pri gledanju slik ali videov.

### Kako deluje?

SmartSaturate dinamično nadzira nasičenost barv – stopnjo, ki določa, koliko je ena barva na zaslonu oslabiljena zaradi sosednjih barv - in omogoča bogate in živahne slike za več zabave pri gledanju slik in videov v načinu Entertainment (Zabava), v prikazu pisarniških aplikacij in v načinu Economy (Varčevanje) pa je izključen ter tako znižuje porabo energije.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

## SmartSharpness

### Kaj je to?

Pametna tehnologija, ki poudari ostrino takrat, ko jo potrebujete, ter tako izboljša učinkovitost zaslona in pripomore k več zabave pri gledanju videov ali slik.

### Zakaj to potrebujem?

Ker želite najboljšo ostrino za več zabave pri gledanju slik ali videov.

### Kako deluje?

Pametna tehnologija, ki poudari ostrino takrat, ko jo potrebujete, ter tako izboljša učinkovitost zaslona in pripomore k več zabave pri gledanju videov ali slik v načinu Entertainment (Zabava), v prikazu pisarniških aplikacij in v načinu Economy (Varčevanje) pa je izključen ter tako znižuje porabo energije.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

## Tehnične specifikacije\*

Slika/zaslon	
Vrsta LCD zaslona	TFT-LCD
Velikost zaslona	19"
Razmerje slike	5:4
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,294 x 0,294 mm
Svetilnost	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastno razmerje (dinamično/običajno)	25000:1 / 800:1
Odzivni čas (običajno)	5 ms
Optimalna ločljivost	1280 x 1024 @ 60Hz
Vidni kot	176° (H) / 170° (V) @ C/R > 5
Izboljšava slike	SmartImage
Prikaz barv	16,7 milijona
Frekvenca skeniranja	30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V)
sRGB	DA
Povezljivost	
Vhod signala	DVI-D (digitalni, HDCP, na voljo za izbrane modele), VGA (analogni)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Priročnost	
Uporabniška priročnost	SmartImage, (Samodejno (Nazaj)), Audio(Back), Input(Down) (Zvok (Dol)), Brightness (UP) (Svetlost (Gor)), Menu (OK) (Meni (V redu)), Power On/Off (Vklop/izklop)
Jeziki OSD	angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, ruščina, španščina, poenostavljena kitajščina, portugalščina
Ostale priročne lastnosti	VESA pritrditev (100 x 100 mm), Kensington ključavnica
Združljivost s "Plug & Play"	DDC/CI, sRGB, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X
Stojalo	
Nastavitev višine	70 mm (19S1CB/19S1CS models)

Vrtenje	-45/+45 (19S1CB/19S1CS models)		
Nagib	-5/+20		
Napajanje			
Vključen način brez zvoka	< 19 W (običajno) ,< 22,8 W (max.)		
Vključen način (način ECO)	< 16,5 W (običajno)		
Poraba energije (testna metoda EnergyStar 5.0)	AC dvosmerna vhodna napetost 100 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3 Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115 VAC +/- 5 VAC, 60Hz +/- 3 Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje	18 W	18 W	18 W
Spanje	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Izklop	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Oddajanje toplote*	AC dvosmerna vhodna napetost 100 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115 VAC +/- 5 VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje	61,4 BTU/uro	61,4 BTU/uro	61,4 BTU/uro
Spanje	2,7 BTU/uro	2,7 BTU/uro	2,7 BTU/uro
Izklop	1,7 BTU/uro	1,7 BTU/uro	1,7 BTU/uro
LED indikator vklopa	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Vir napajanja	Vgrajen, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz		
Dimenzije			
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	404 x 417 x 185mm		
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	404 x 350 x 68mm		
Dimenzije škatle (ŠxVxG)	451 x 465 x 151mm		
Teža			
Izdelek s stojalom	3,85kg		
Izdelek brez stojala	3,47kg		
Izdelek z embalažo	5,24kg		
Delovno območje			
Temperaturni razpon (delovanje)	0 °C do 40 °C		
Temperaturni razpon (delovanje)	-20 °C do 60 °C		
Relativna vlaga	20 % do 80 %		
Nadmorska višina	Ne-delovanje: + 3658 m (12000 čevljev)		
	delovanje: + 12192 m (40000 čevljev)		
MTBF	50000 ur		

<a href="#">Okolje</a>	
ROHS	DA
EPEAT	srebrno
EnergyStar	5.0
Embalaža	100 % možnost recikliranja
<a href="#">Skladnost in standardi</a>	
Urejevalne odobritve	CE oznaka, Energy Star 5.0, FCC razred B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
<a href="#">Ohišje</a>	
Barva	Srebrna/črna, črna/črna
Končna obdelava	Teksturna

*\* Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.*

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

### [Ločljivost in prednastavljeni načini](#)

#### A. Maksimalna ločljivost

##### - Za 19s1

1280 x 1024 pri 75 Hz (analogni vhod)

1280 x 1024 pri 75 Hz (digitalni vhod)

#### B. Priporočena ločljivost

##### - Za 19s1

1280 x 1024 pri 60 Hz (digitalni vhod)

1280 x 1024 pri 60 Hz (analogni vhod)

11 tovarniško prednastavljenih načinov:

H. frekv (kHz)	Ločljivost	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

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

### Samodejno varčevanje z energijo

Če imate na računalniku nameščeno grafično kartico ali programsko opremo, skladno z VESA DPM, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. Če sistem zazna vnos s tipkovnice, miške ali druge naprave, se bo monitor samodejno 'prebudil'. Naslednja tabela prikazuje porabo energije in označevanje posamezne funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

Definicija upravljanja z energijo					
VESA način	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva LED diode
Aktivno	VKLOP	Da	Da	< 19 W (običajno) , < 22,8 W (max.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	< 0,8 W (običajno)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	< 0,5W (običajno)	Izklop

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.

**\* Ti podatki se**

**lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.**

*Privzeta ločljivost monitorja je 1280 x 1024; privzeto ima monitor 100 % (maks.) 50 % kontrasta in barvno temperaturo*

*6500K, s polnim belim vzorcem in brez zvoka/USB.*

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

### Izgled izdelka

Sledite povezavam do različnih pogledov na monitor in njegove komponente.

[Pogled od spredaj in opis izdelka](#)

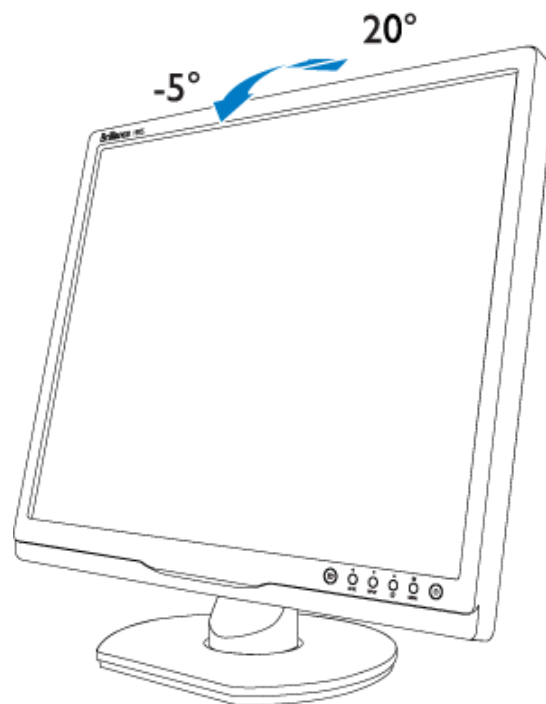
[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

---

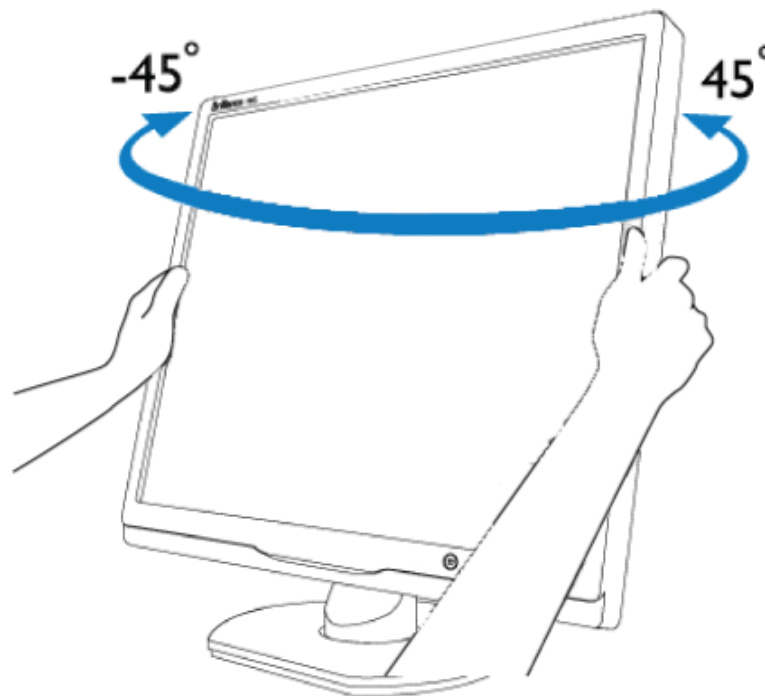
### Fizične funkcije

1) Nagib

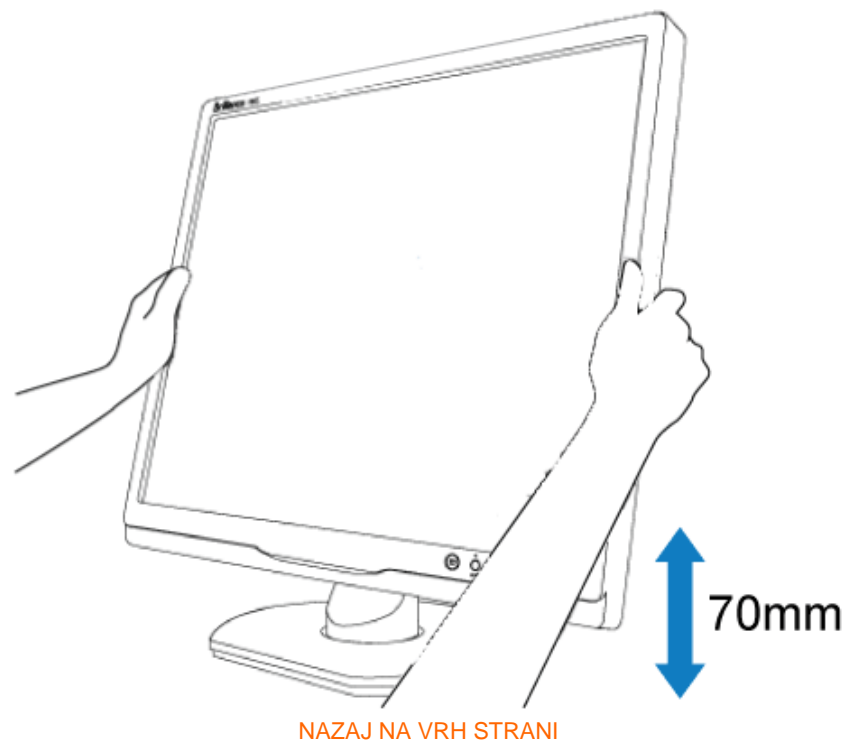




2) Vrtenje (19S1CB/19S1CS models)



3) Prilagoditev višine (19S1CB/19S1CS models)



## Značilnosti izdelka

## Tehnične specifikacije

## Ločljivost &amp; Načini

## prednastavitve

## Samodejno varčevanje z energijo

## Fizične specifikacije

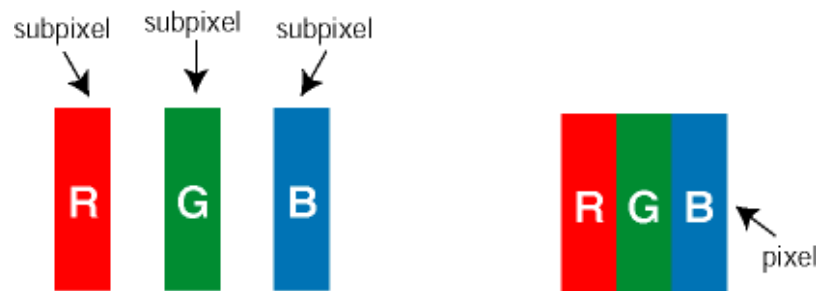
## Dodelitev Pina

## Pogledi na izdelek

## Philipsova politika o napakah pikslov

### Philipsova politika o napakah pikslov za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strogo kontrolo kakovosti. Vendar pa so včasih napake podpikslov na TFT LCD ploščah monitorjev z ravnim ekranom neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak pikslov, vendar pa Philips jamči, da bo popravil ali zamenjal vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki je pod garancijo. To obvestilo navaja različne tipe napak pikslov in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak pikslov na TFT LCD plošči presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004% podpikslov na 19" XGA monitorju. Philips je za določene tipe kombinacij neopaznih napak pikslov postavil še višje standarde. Ta polica velja po celem svetu.



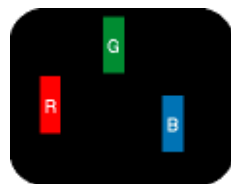
#### Piksli in podpiksli

Piksel ali slikovni element je sestavljen iz treh podpikslov v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih pikslov tvori sliko. Ko so vsi podpiksli in piksli osvetljeni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot bel piksel. Ko so vsi temni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot črn piksel. Druge kombinacije osvetljenih in temnih podpikslov so prikazane kot piksel druge barve.

#### Tipi napak pikslov

Napake pikslov in podpikslov so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak pikslov in več tipov napak podpikslov v vsaki kategoriji.

**Napaka svetlobnih točk** Napaka svetlobnih točk se pojavi, ker prikazne točke ali pod-prikazne točke vedno žarijo ali 'on' (vključeni). To je *bright dot* je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje temne odtenke barv. To so vrste napak svetlobnih točk:



Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podpiksel

Dva sosednja osvetljena podpiksla:

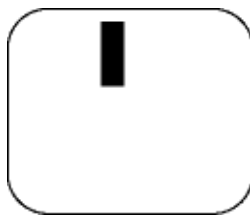
- Rdeči + modri = škrlatno
- Rdeči + zeleni = rumeno
- Zeleni + modri = cian (svetlo modro)

Trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)

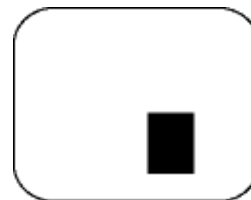


Rdeča ali plava svetla točka mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje točke, medtem ko je zelena svetla točka 30 odstotkov svetlejša od sosednje točke.

**Crne napake tock** Crne napake tock se pojavijo, ker so prikazne tocke ali pod-prikazne tocke vedno izključene ali 'off'. To je *crna dot* je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje svetle odtenke barv. To so črne vrste točkovnih napak:



Temen podpiksel



Dva ali trije sosednji temni podpiksli

### Bližina napak pikslov

Ker so napake sosednjih pikslov in podpikslov istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak pikslov.

### Tolerance napak pikslov

Da bi bili med garancijskim obdobjem upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak pikslov, morajo napake pikslov ali podpikslov na TFT LCD plošči monitorja Philips z ravnim zaslonom presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE

SPREJEMLJIVI NIVO

<i>MODEL</i>	19S1
1 osvetljen podpiksel	0
2 sosednja osvetljena podpiksla	0
Trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	0
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	0

NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
<i>MODEL</i>	19S1
1 temen podpiksel	5 ali manj
2 sosednja temna podpiksla	2 ali manj
3 sosednji temni podpiksli	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	>15mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	5 ali manj

SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
<i>MODEL</i>	19S1
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5 ali manj

*Opomba:*

*\*1 ali 2 sosednji napaki podpikslov = 1 napaka pike*

**NAZAJ NA VRH STRANI**

[Informacije o izdelku](#)[Philipsova politika pokvarjenih slikovnih točk](#)[Philips SmartControl II](#)[Podprtost sistema in zahteve](#)[Namestitev](#)[Začetek uporabljanja](#)[Vprašanja in odgovori \(V in O\)](#)

## SmartControl II (izbrani modeli)

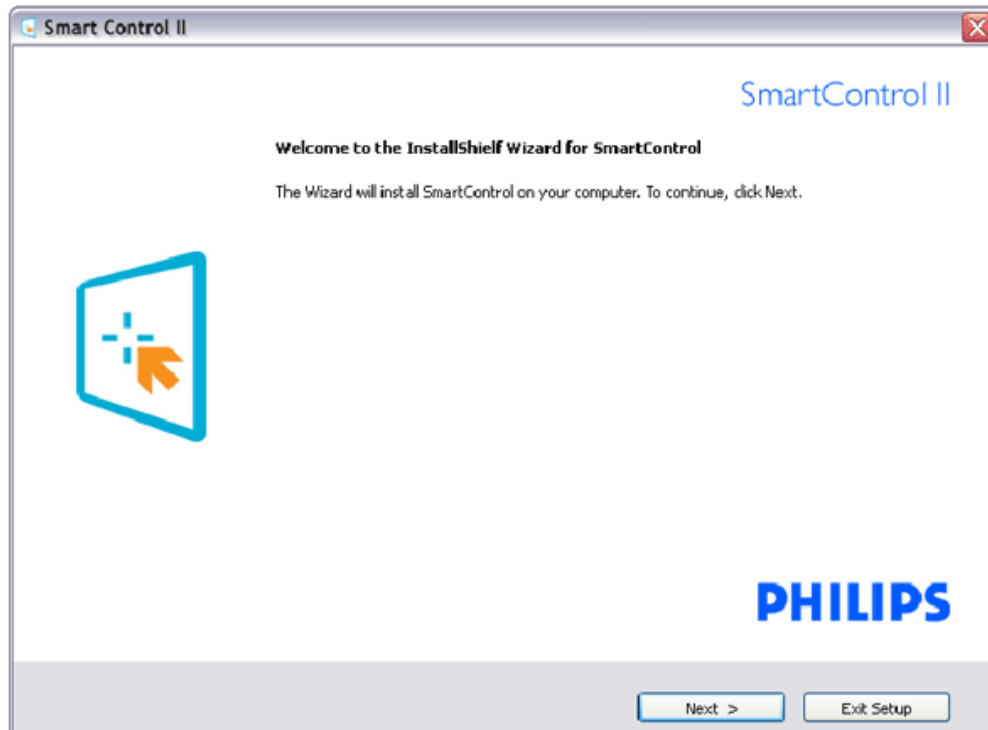
### Philips SmartControl II

SmartControl II je zaslonsko osnovana programska oprema z grafičnim vmesnikom, ki je enostaven za uporabo in ki vas vodi skozi fine nastavitve ločljivosti, kalibracije barv in ostalih zaslonkih nastavitev, vključno s svetlostjo, kontrastom, taktom in fazo, RGB, bele točke, pri modelih z vgrajenimi zvočniki pa tudi prilagoditev glasnosti.

#### **Podprtost sistema in zahteve:**

1. Podprtost sistema: 2000, XP, NT 4.0, XP 64-bitna izdaja, Vista 32/64. podpora IE 6.0/7.0.
2. Podprtost jezikov: angleščina, poenostavljena kitajščina, nemščina, španščina, francoščina, italijanščina, ruščina, portugalščina.
3. Philips monitor podpira DDC/CI vmesnik.

#### **Namestitev:**



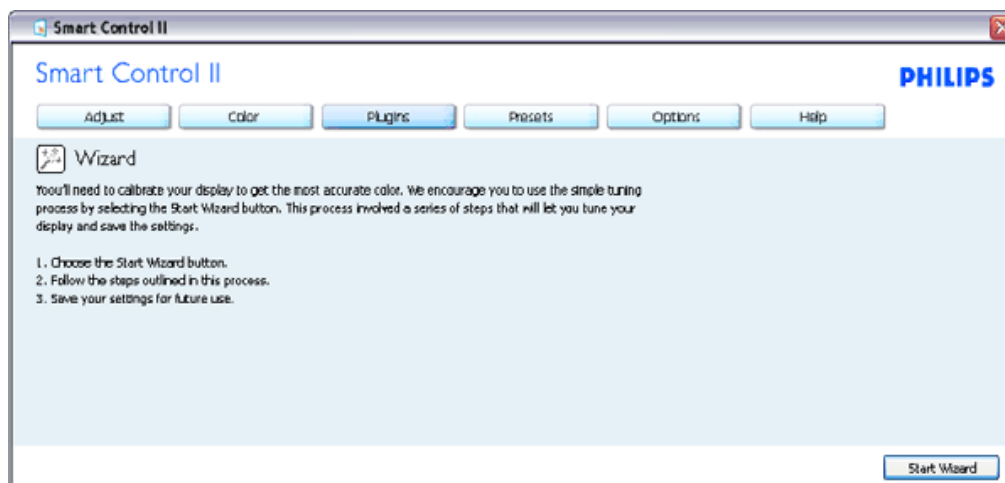
- Sledite navodilom in dokončajte namestitev.
- Program po končani namestitvi lahko zaženete.
- Če program želite zagnati kasneje, to lahko storite s klikom na bližnjico na namizju ali v orodni vrstici.

### Začetek uporabe:

#### 1. Prvi zagon – Čarovnik

- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl II se bo samodejno zagnal čarovnik.
- Čarovnik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija vtičnika.
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko standardnega podokna.

Zaporedje čarovnika v analognem načinu	Zaporedje čarovnika v digitalnem načinu
Ločljivost	Ločljivost
Fokus	Kontrast
Svetlost	Svetlost
Kontrast	Bela točka (barvna temperatura)
Položaj	Datoteka
Bela točka (barvna temperatura)	
Datoteka	

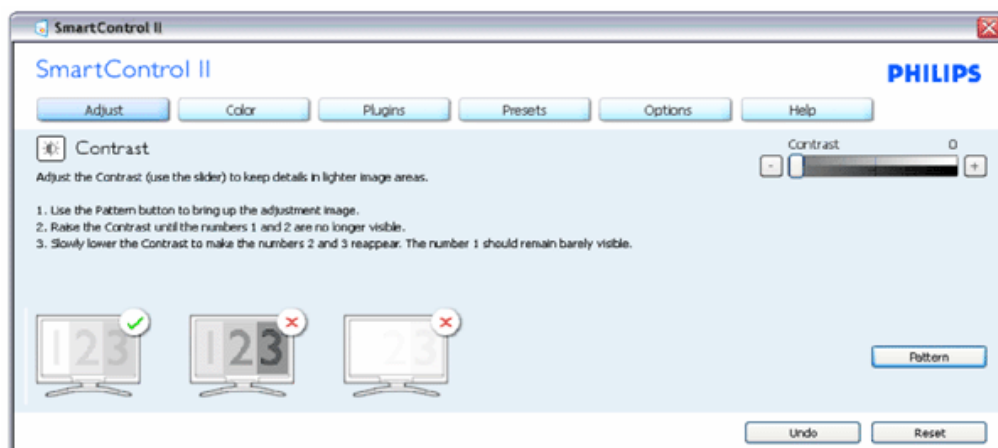
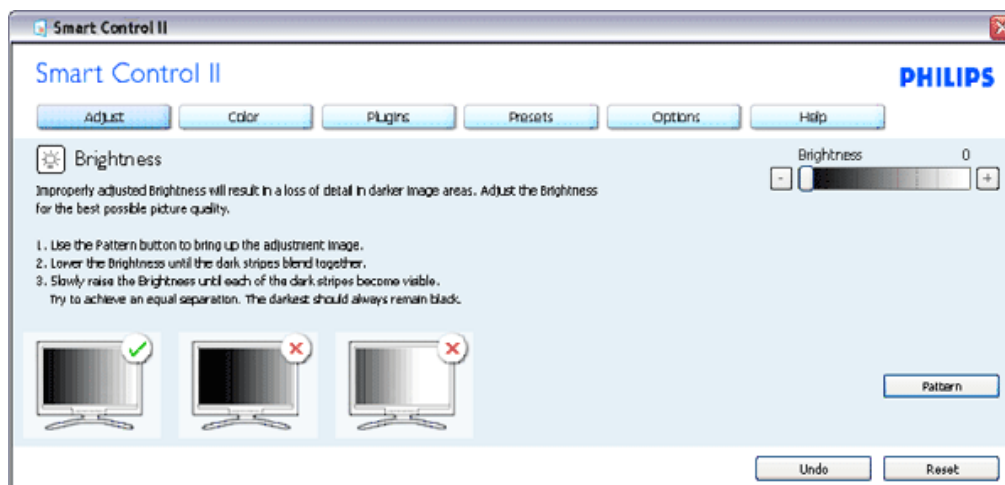


#### 2. Začetek s standardnim podoknom:

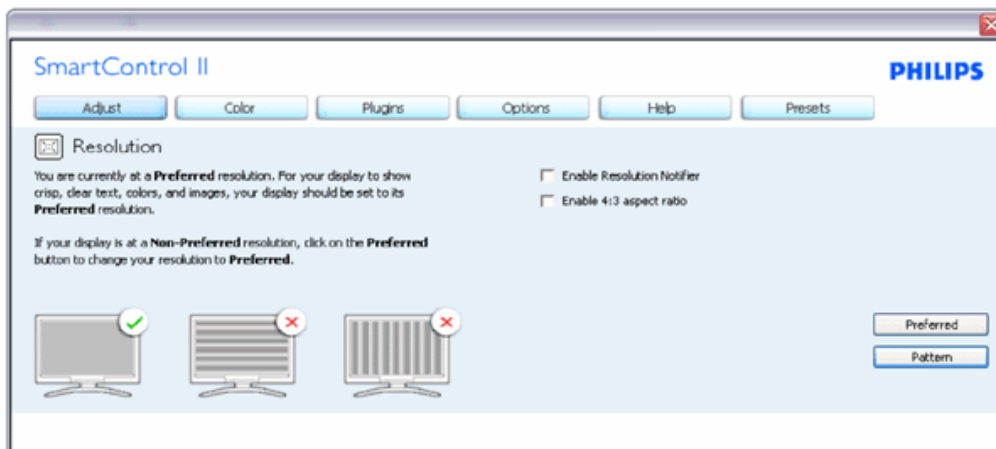
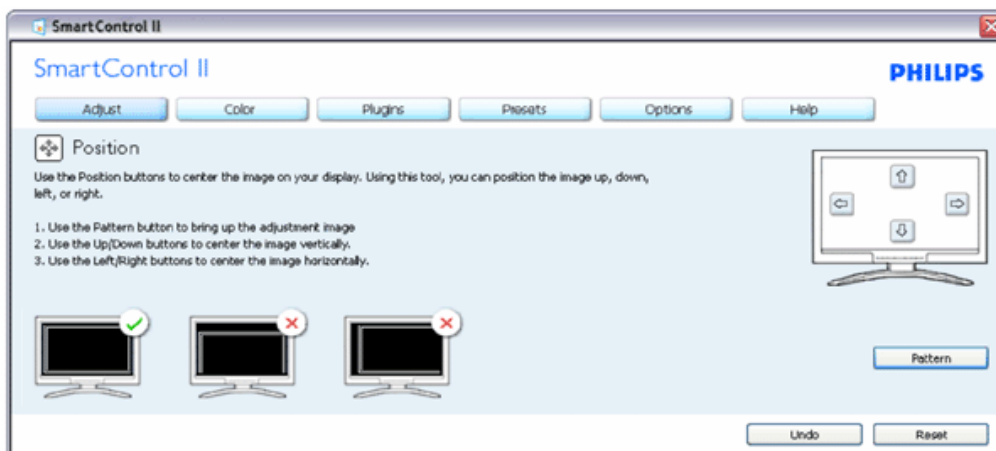
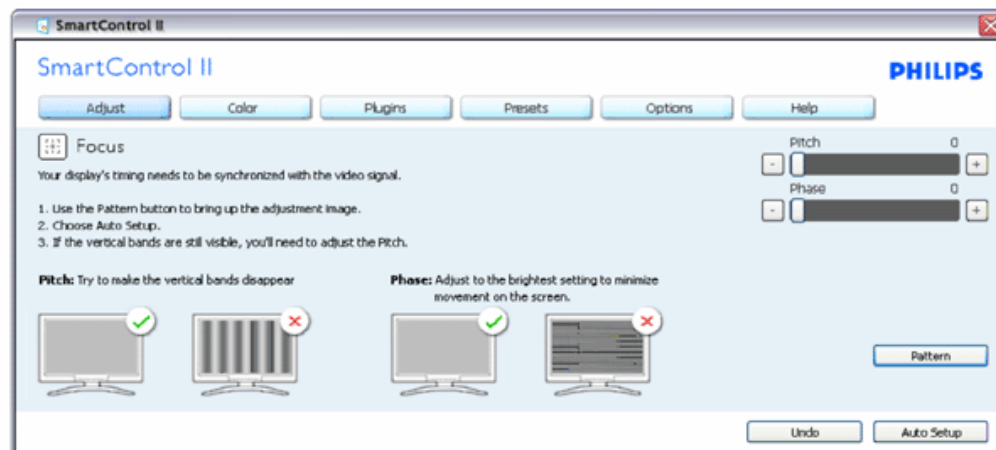
Prilagoditveni meni:

- Prilagoditveni meni vam omogoča prilagajanje svetlosti, kontrasta, fokusa, položaja in ločljivosti.
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- "Cancel (Prekliči)" opomni uporabnika, če želi preklicati namestitev.

Naslovna kartica	Podmeni	Prikaz v analognem načinu	Prikaz v digitalnem načinu
Prilagodi	Svetlost	Da	Da
Prilagodi	Kontrast	Da	Da
Prilagodi	Fokus (Takt in faza takta)	Da	Ne
Prilagodi	Položaj	Da	Ne
Prilagodi	Ločljivost	Da	Da



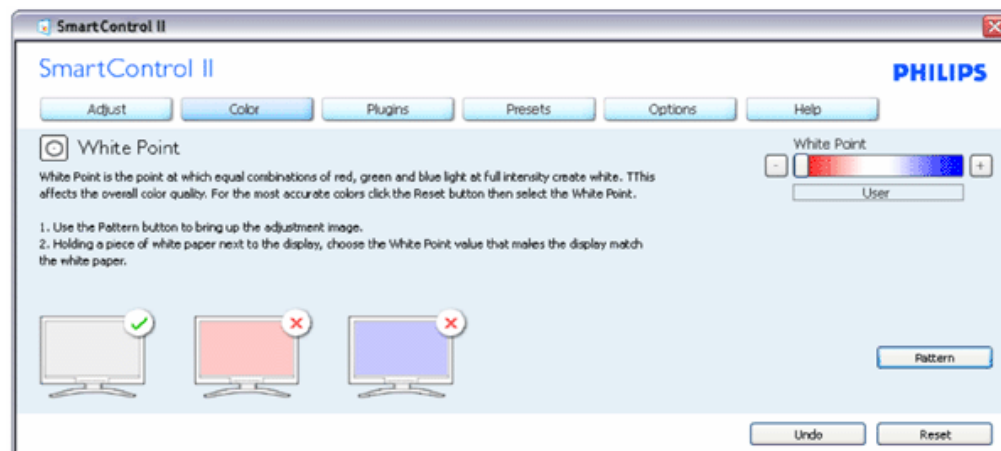
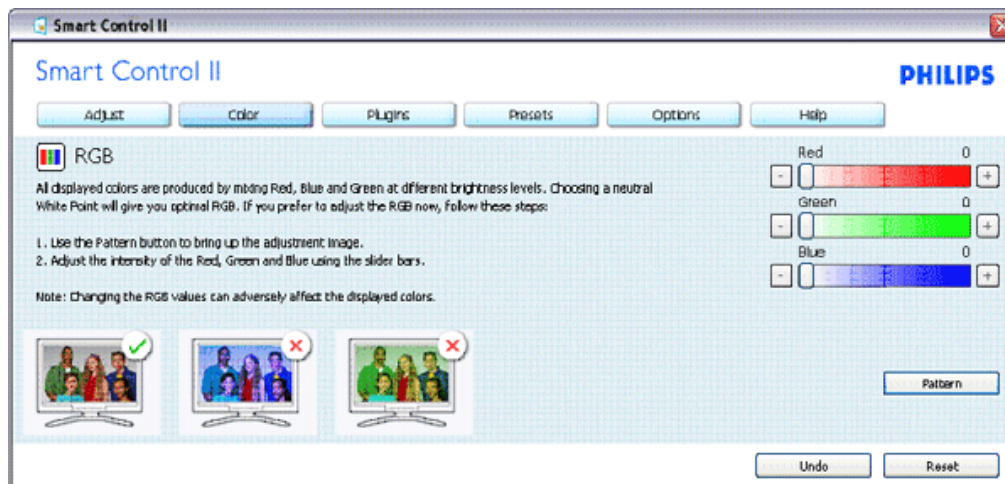


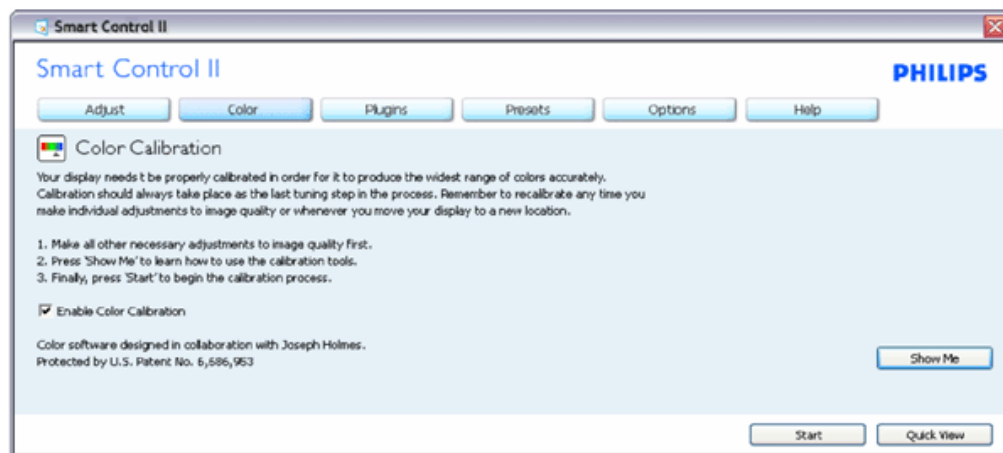
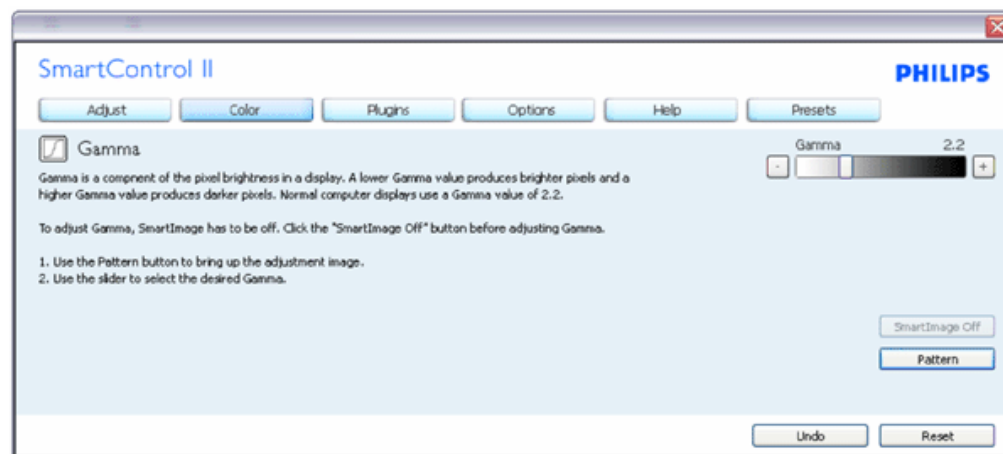


Barvni meni:

- Barvni meni vam omogoča prilagajanje RGB-ja, ravni črnine, bele točke, kalibracije barv in SmartImage (podrobnosti si oglejte v poglavju SmartImage).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte spodnjo tabelo za elemente podmenija, glede na vrsto vhoda.
- Primer kalibracije barv

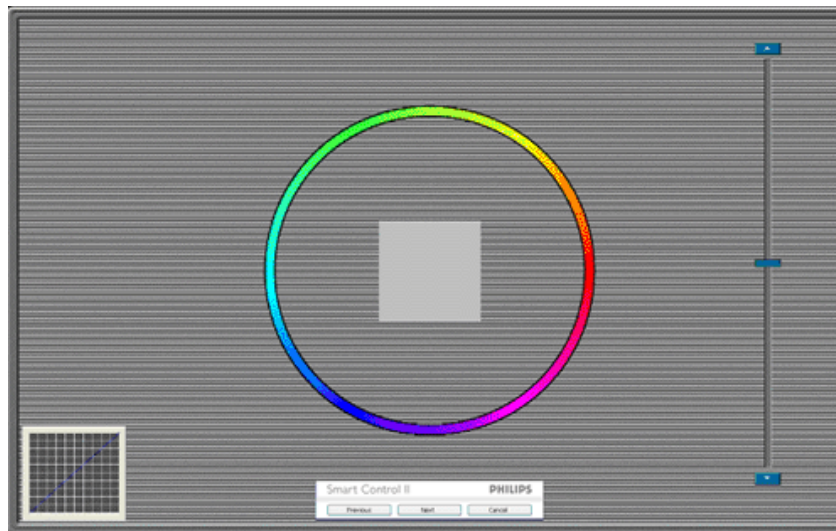
Naslovna kartica	Podmeni	Prikaz v analognem načinu	Prikaz v digitalnem načinu
Barva	RGB	Da	Da
Barva	Raven črnine	Da	Da
Barva	Bela točka	Da	Da
Barva	Kalibracija barv	Da	Da
Barva	Način ogleda	Da	Da





1. "Show Me (Pokaži mi)" zažene vodič za kalibracijo barv.
2. Start - zažene zaporedje kalibracije barv, ki poteka v 6 korakih.
3. Quick View (Hitri pogled) prikaže sliko pred/po posegu.
4. Za vrnitev v domače podokno za nastavitve barv, kliknite gumb Cancel (Prekliči).
5. Omogoči kalibracijo barv - privzeto je omogočena. Če možnost ni odključana, kalibracija barv ni mogoča, gumba za zagon in hitri pogled pa sta zasenčena.
6. V kalibracijskem zaslonu je potrebno imeti informacije o patentu.

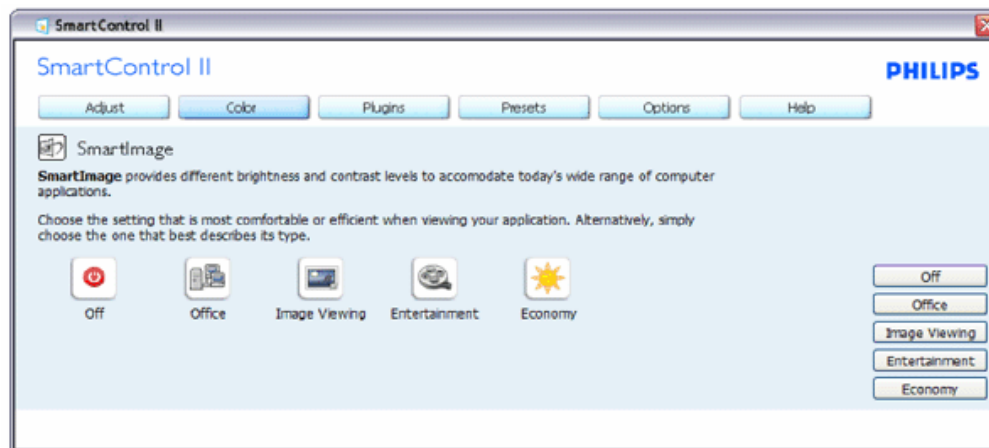
Prva barva kalibracijskega zaslona:



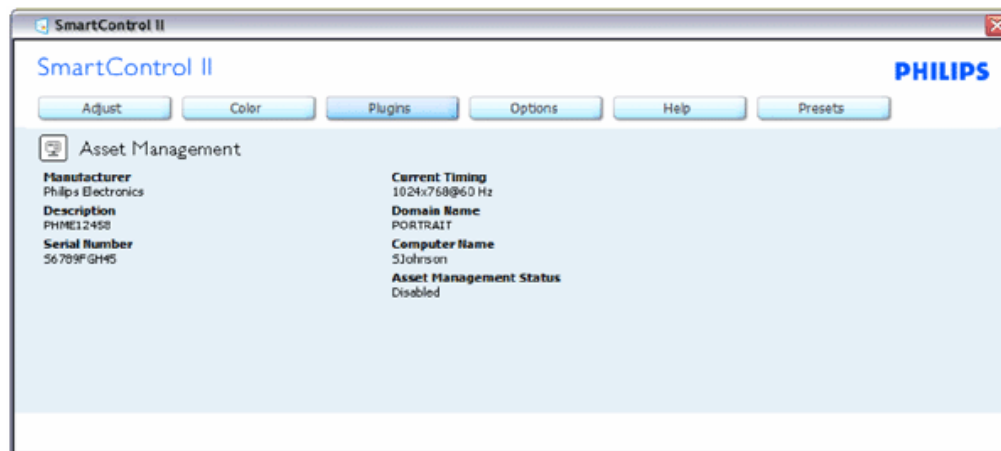
1. Gumb Previous (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
2. Gumb Next (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
3. Zadnji gumb Next (Naprej) vas premakne v podokno File>Presets (Datoteka>Prednastavitve).
4. Gumb Cancel (Prekliči) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran z vtičniki.

SmartImage - Uporabniku omogoča spreminjanje nastavitev za boljši prikaz glede na vsebino na zaslonu.

Ko je nastavljena možnost Entertainment (Zabava), sta SmartContrast in SmartResponse omogočena.



Plug-Ins (Vtičniki) - Podokno oddaljenega upravljanja bo aktivno samo, če iz spustnega menija vtičnikov izberete Asset Management (Oddaljeno upravljanje).



Prikaz informacij oddaljenega upravljanja za Managment (Upravljanje), Description (Opis), Serial Number (Serijska številka), Current Timing (Trenutni čas), Domain Name (Ime domene) in Asset Management Status (Stanje oddaljenega upravljanja).

Za vrnitev v domače podokno vtičnikov izberite zavihek z vtičniki.

Plug-Ins (Vtičniki) - Podokno odvrčanja tatvine bo aktivno samo, če iz spustnega menija vtičnikov izberete Theft (Tatvina).

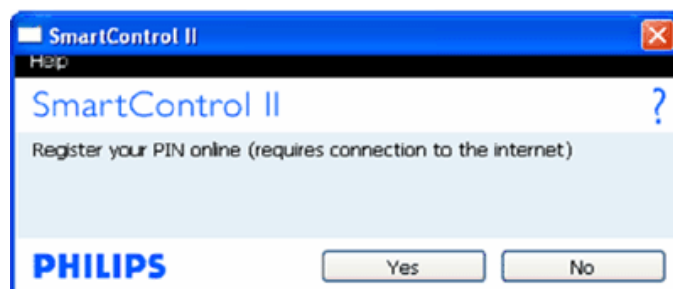


Če želite omogočiti odvrčanje tatvine, kliknite gumb Enable Theft (Omogoči odvrčanje tatvine), nakar se prikaže naslednji zaslon:



1. Uporabnik lahko vnese PIN kodo, dolgo med 4 in 9 števil.
2. Po vnosu PIN kode gumb Accept (Sprejmi) uporabnika ponese v pojavno pogovorno okno na naslednji strani.
3. Minimalne minute so nastavljene na 5. Drsnik je privzeto nastavljen na 5.
4. Za prehod v način tatvine ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.

Ko vnesete PIN kodo in jo sistem sprejme, se pojavi naslednje pogovorno okno:



- Če kliknete gumb No (Ne), se vam odpre naslednji zaslon.



- Če kliknete na gumb Yes (Da), boste preusmerjeni na zavarovano spletno stran.

Ko ustvarite PIN kodo, se v podoknu odvrčanja tatvine prikaže Theft Deterrence Enabled (Odvrčanje tatvine omogočeno) in na voljo bo gumb PIN Options (Možnosti PIN kode):



1. Prikaz Theft Deterrence Enabled (Odvrčanje tatvine omogočeno).
2. Gumb Disable Theft (Onemogoči odvrčanje tatvine) na naslednjih strani odpre zaslon s podoknom.
3. Gumb PIN Options (Možnosti PIN kode) je na voljo šele, ko uporabnik ustvari PIN kodo; gumb odpre zavarovano spletno stran za PIN kodo.

Gumb Disable Theft (Onemogoči odvrčanje tatvine) odpre naslednje podokno:

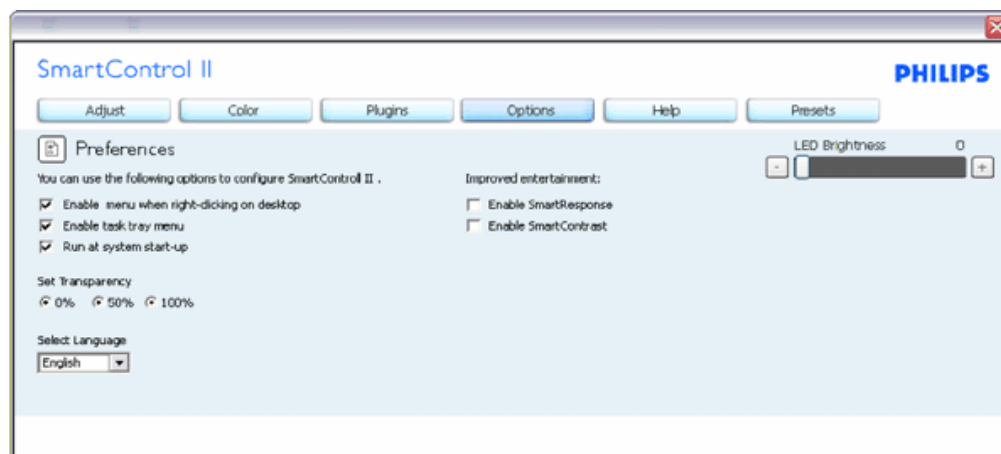


1. Po vnosu PIN kode gumb Accept (Sprejmi) onemogoči PIN kodo.
2. Gumb Cancel (Prekliči) odpre glavno podokno za odvrčanje tatvine in prikaže Theft Deterrence Disabled (Odvrčanje tatvine onemogočeno). Gumba Enable Theft (Omogoči odvrčanje tatvine) in PIN Options (Možnosti PIN kode).
3. Vnos napačne PIN kode bo odprl naslednje pogovorno okno:





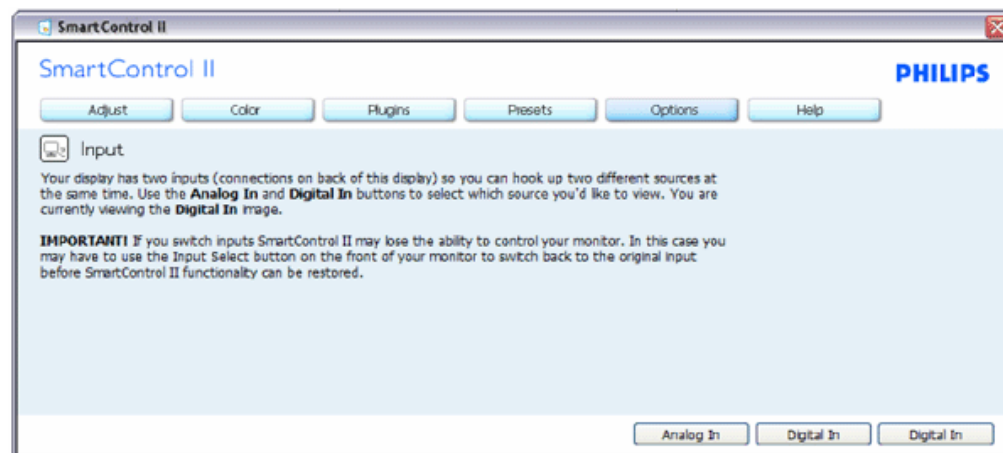
Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Preferences (Lastnosti). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



1. Prikaz trenutnih nastavitev.
2. Odkljukano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odkljukano ali ne.
3. Možnost Enable Context Menu on desktop (Omogoči kontekstni meni na namizju) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl II za možnosti Select Preset (Izberi prednastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Disabled (Onemogočeno) odstrani SmartControl II iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
4. Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl II. Desni klik na ikono v opravilni vrstici prikaže menijske možnosti za Help (Pomoč), Technical Support (Tehnična podpora), Check for Upgrade (Preveri za posodobitve), About (Vizitka) in Exit (Izhod). Ko je možnost Enable task tray menu (Omogoči meni opravilne vrstice) onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo EXIT (IZHOD).
5. Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odkljukana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl II ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl II je bodisi s pomočjo bližnjice na namizju ali iz programskih datotek. Kakršna koli nastavitve za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).
6. Omogoči prosojni način (samo Vista, XP in 2k). Privzeto je 0 % oz. neprosojno.

Options>Input (Možnosti>Vhod) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Input (Vhod). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti). Vsi ostali zavihki SmartControl II niso na voljo.





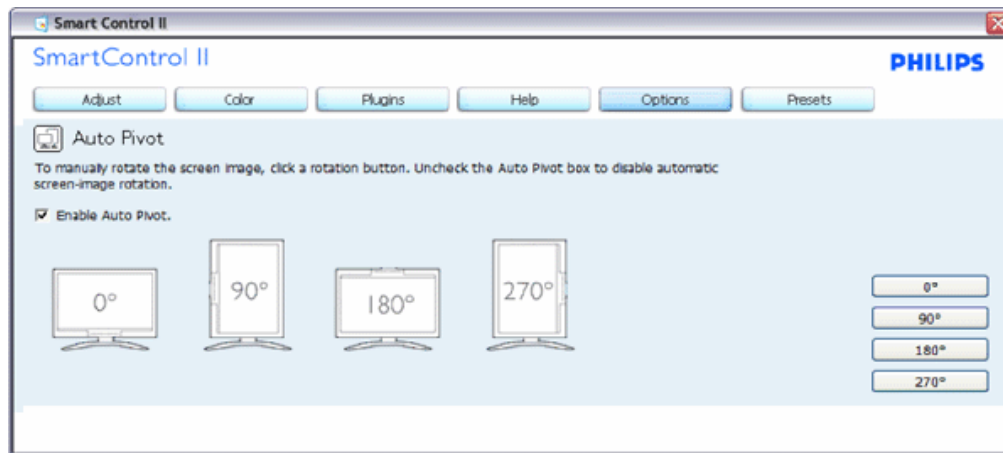
1. Prikaz podokna z navodili za vir in trenutnimi nastavitvami vhodnega vira.
2. Na zaslonih z eno možnostjo vhoda to podokno ni vidno.

Options>Audio (Možnosti>Zvok) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Audio (Zvok).

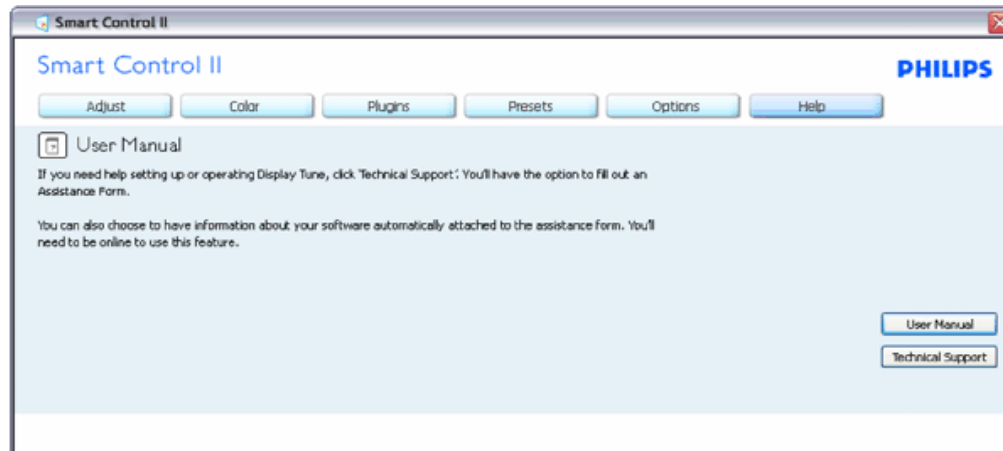
Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



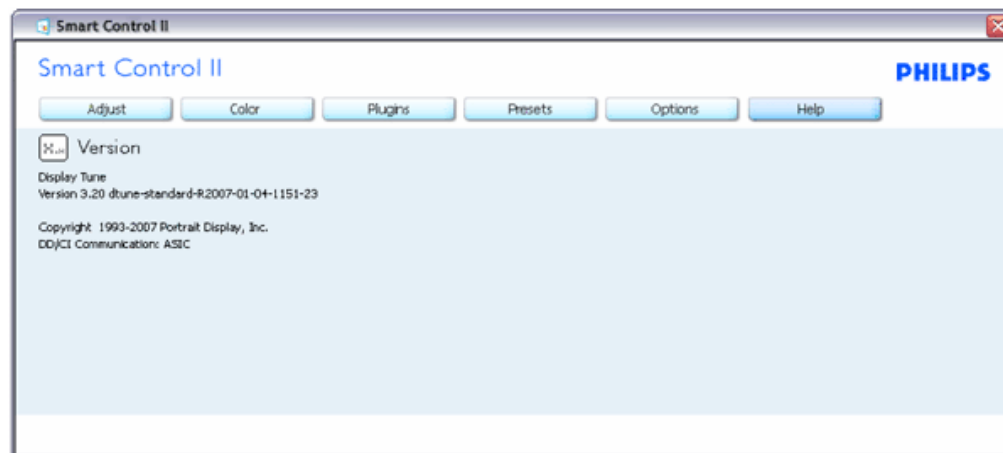
Option>Auto Pivot (Možnost>Auto Pivot)



Help>User Manual (Pomoč>Uporabniški priročnik) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete User Manual (Uporabniški priročnik). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).

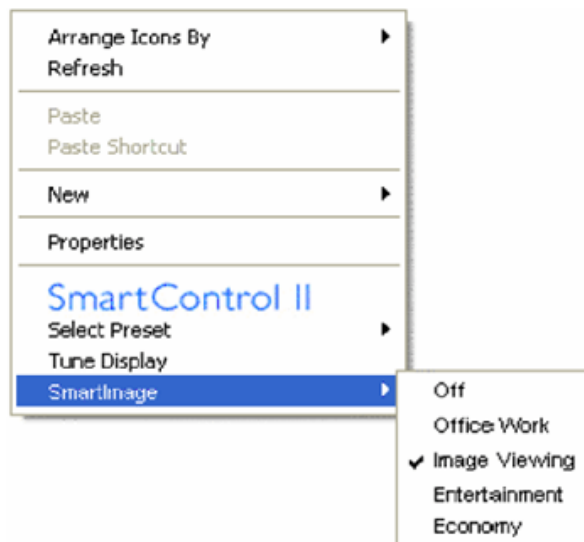


Help>Version (Pomoč>Različica) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete Version (Različica). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



### Kontekstni meni občutljivosti

Kontekstni meni občutljivosti je privzeto omogočen. Če ste v podoknu Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) izbrali Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.



Kontekstni meni ima štiri vnose:

1. SmartControl II - Ko izberete, se prikaže zaslon z vizitko.
2. Select Preset (Izberite prednastavitev) - Ponudi hierarhični meni shranjenih prednastavitev, ki so na voljo za takojšnjo uporabo. Kljukica označuje trenutno izbrano prednastavitev. Iz spustnega menija lahko prikličete tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
3. Tune Display (Prilagajanje zaslona) - Odpre nadzorno ploščo za SmartControl II.
4. Fly off za SmartImage - Preverite trenutne nastavitve, Off (Izklop), Office Work (Pisarniško delo), ImageViewing (Pregledovanje slik), Entertainment (Zabava), Economy (Varčevanje).

Meni opravilne vrstice omogočen

Meni opravilne vrstice lahko prikazete z desnim klikom na ikono SmartControl II v opravilni vrstici. Levi klik bo zagnal aplikacijo.



Opravitna vrstica ima pet vnosov:

1. Help (Pomoč) - Dostop do datoteke z uporabniškim priročnikom: odpre uporabniški priročnik v privzetem brskalniku.
2. Technical Support (Tehnična podpora) - Prikaže stran s tehnično podporo.
3. Check for Update (Preveri za posodobitve) - Preusmeri uporabnika na PDI Landing in preveri uporabnikovo različico s trenutno najnovejšo.
4. About (Vizitka) - Prikaz podrobnih informacij: različica izdelka, informacije o izdaji in ime izdelka.
5. Exit (Izhod) - Zapre SmartControl II. Za ponovni zagon SmartControl II bodisi izberite SmartControl II iz menija Programi, dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



Meni opravilne vrstice onemogočen

Če je v nastavitvah meni opravilne vrstice onemogočen, je na voljo samo izbira EXIT (IZHOD). Če želite popolnoma odstraniti SmartControl II iz opravilne vrstice, v Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) onemogočite Run at Startup (Zaženi ob zagonu).

## Vprašanja in odgovori (V in O)

**V1.** Zamenjal sem monitor z drugim, SmartControl je postal neuporaben, kaj lahko storim?

**O.** Ponovno zaženite vaš računalnik in pogledajte, če SmartControl deluje. V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl za zagotavljanje namestitve ustreznega gonilnika.

**V2.** SmartControl deluje dobro na začetku, vendar ne popolnoma brezhibno, kaj lahko storim?

**O.** Če boste brez uspeha izvedli vse naslednje operacije, bo potrebno ponovno namestiti gonilnik.

- Zamenjajte grafično kartico z drugo
- Posodobite gonilnik za grafično kartico
- Dejavnosti OS, kot sta servisni paket ali popravek
- Zaženite Windows Update in posodobite gonilnik za monitor in/ali grafično kartico
- Windows je bil zagnan medtem, ko je bil izključen monitor ali kabel monitorja.

Da odkrijete težavo, prosimo z desnim miškinim gumbom kliknite na My Computer (Moj računalnik), nato pa na Properties (Lastnosti)->Hardware (Strojna oprema)->Device Manager (Upravitelj naprav).

Če pod "Monitor" vidite "Plug and Play Monitor", potem je gonilnik potrebno ponovno namestiti. Enostavno odstranite SmartControl in ga ponovno namestite.

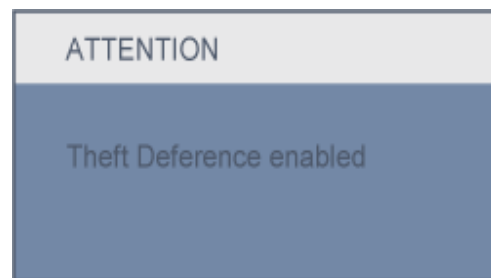
**V3.** Po namestitvi SmartControl in ob kliku na zavihek SmartControl, se vam dolgo časa ne prikaže nič ali pa se vam pojavi sporočilo o napaki, kaj se je zgodilo?

**O.** Lahko, da vaša grafična kartica ni združljiva s SmartControl. Če je vaša grafična kartica ena od zgoraj naštetih, poskušajte namestiti njen najnovejši gonilnik, ki ga lahko dobite na spletni strani ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl in ga ponovno namestite.

Če še vedno ne deluje, to pomeni da vaša grafična kartica ni podprta. Prosimo, da si pazljivo ogledate Philipsovo spletno stran in poiščite najnovejši gonilnik SmartControl.

**V4.** Ko kliknem na Product Information (Informacije o izdelku), se prikaže le del informacij, kaj je narobe?


**O.** Lahko da različica gonilnika vaše grafične kartice ni najnovejša in ne podpira DDC/CI vmesnika popolnoma. Prosimo, poskušajte namestiti najnovejšo različico gonilnika grafične kartice, ki jo lahko dobite na spletni strani ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl in ga ponovno namestite.



**V5.** Pozabil sem PIN kodo za funkcijo odvrčanja tatvine. Kaj naj storim?

**O.** Prosimo, kontaktirajte IT upravitelja ali servisni center Philips.

**V6.** Na monitorju s funkcijo SmartImage se sRGB shema funkcije barvne temperature v SmartControl ne odziva, zakaj?

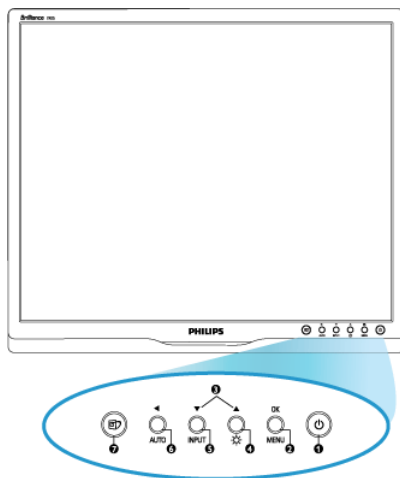
○. Ko je možnost SmartImage omogočena, se možnost sRGB sheme samodejno onemogoči. Če želite uporabljati sRGB, morate onemogočiti možnost SmartImage, tako da pritisnete na gumb , ki je na sprednji strani okvirja monitorja.








[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opis izdelka s pogledom od spredaj  
 Priključitev na osebni računalnik  
 Podstavek  
 Začetni koraki  
 Optimiziranje delovanja

## Namestitev LCD monitorja

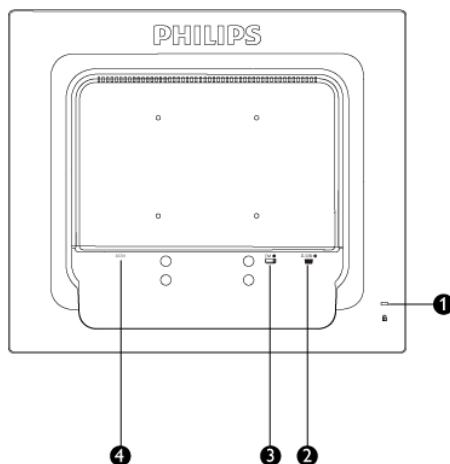
Opis izdelka s pogledom od spredaj



- 1  Za vklop in izklop napajanja monitorja
- 2 MENU /  Dostop do menija prikaza na zaslonu
- 3  Regulacija prikaza na zaslonu
- 4  Regulacija svetlosti zaslona
- 5  Vhod Za spremembo signala vstopnega vira.
- 6  Vrni se na predhodni nivo OSD-ja / Samodejna nastavitve vodoravnega položaja, navpičnega položaja, faze in ure
- 7  SmartImage. Na voljo imate izbiro med petimi načini: pisarniško delo, ogled slik, zabava, ekonomično in izklop

NAZAJ NA VRH STRANI

Pogled od zadaj



- 1 Kensington ključavnica proti kraji
- 2 VGA vhod
- 3 DVI-D vhod (na voljo za izbrane modele)
- 4 AC napajanje

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

#### Optimiziranje delovanja

- Za optimalno delovanje morajo biti nastavitve zaslona nastavljene na 1280x1024, 60 Hz.



**Svarilo:** Trenutne nastavitve zaslona lahko preverite z enkratnim pritiskom na gumb 'OK'. Trenutni način delovanja je viden v glavnih nastavitvah OSD (virtualnem pogovornem oknu), s pritiskom na **RESOLUTION** (ločljivost).

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)



Opis izdelka s pogledom od  
spredaj

Paket dodatne opreme

Priključitev na osebni  
računalnik

Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

Podstavek

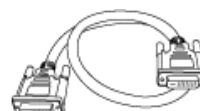
## Priključitev na osebni računalnik

### Paket dodatne opreme

Odpakirajte vse dele.



Napajalni kabel



DVI kabel (poljuben)



Kabel VGA

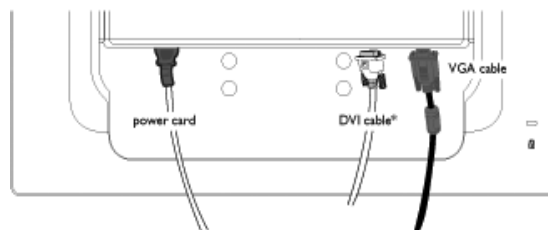


Paket EDFU

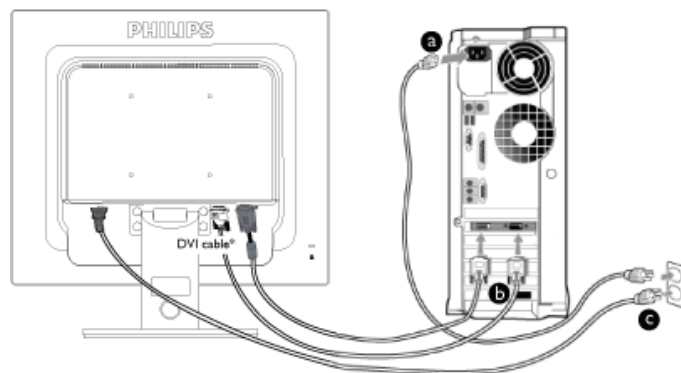
[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

### Priključite na osebni računalnik

1) Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja. (Philips dobavlja predhodno vstavljen VGA kabel za prvo instalacijo.)



\* na voljo za izbrane modele



\* na voljo za izbrane modele

## 2) Priključite na osebni računalnik

- (a) Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
- (b) Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
- (c) Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
- (d) Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

:

Pogled od spredaj in opis  
izdelka  
Paket dodatkov

Nastavljanje in priključevanje  
monitorja  
Kako začeti

Optimizacija učinkovitosti

Pritrditev osnove

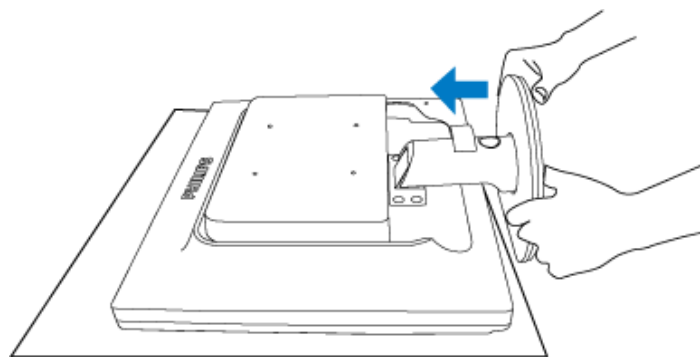
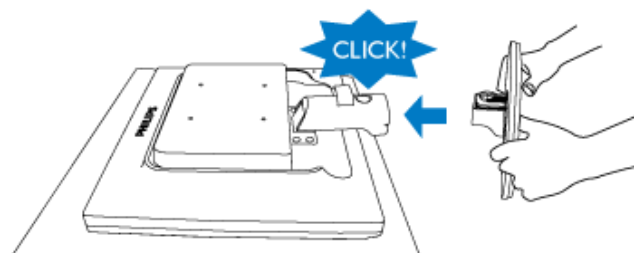
Odstranitev podnožja

Odstranite osnovo

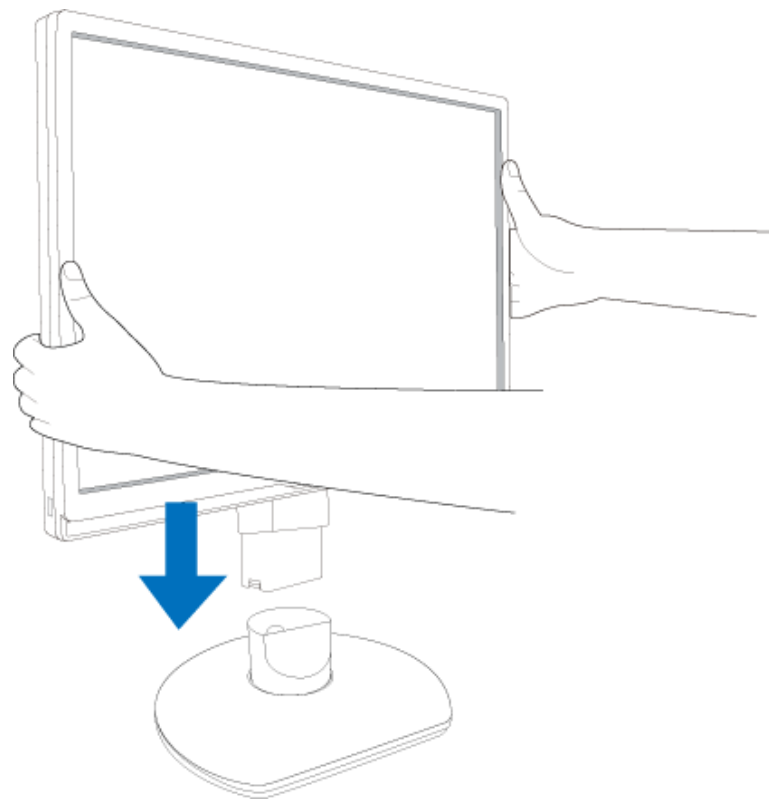
## Osnova

### Pritrditev osnove

1) Z obema rokama čvrsto primite monitor. Pritrdite stojalo monitorja na steber monitorja, dokler ne zaslišite "klika", nato lahko steber spustite.



19S1CB/19S1CS models



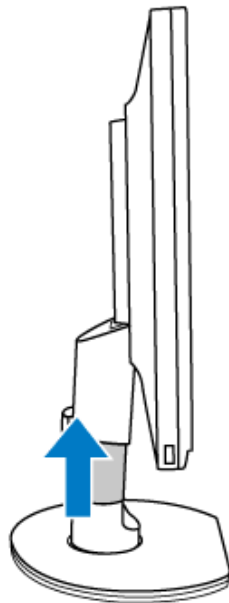


[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

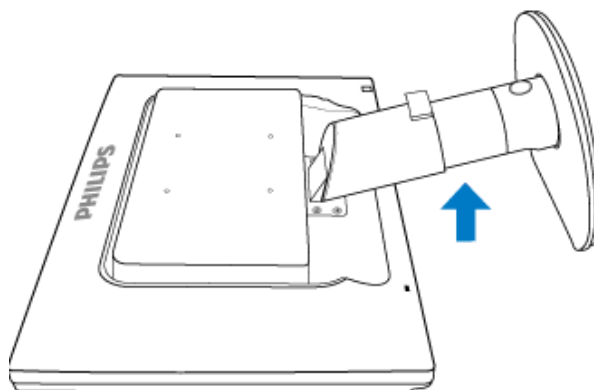
### Odstranitev podnožja

Pred razstavljanjem podnožja monitorja preberite spodnja navodila, da se boste izognili nevarnosti osebne poškodbe ali poškodovanja opreme.

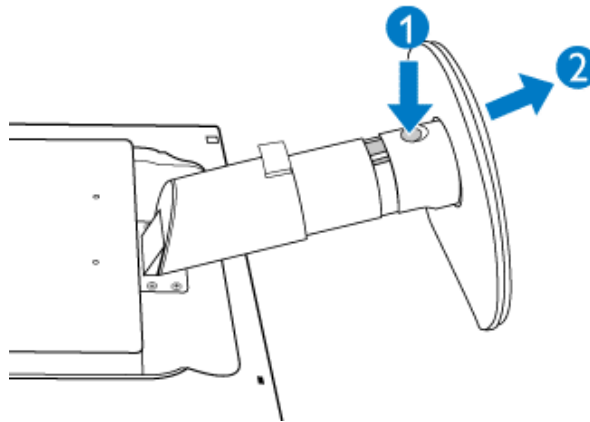
- (a) Do konca razširite stojalo monitorja.



(b) Monitor z ekranom navzdol položite na gladko površino. Pazite, da zaslona ne boste opraskali ali drugače poškodovali. Nato dvignite podnožje monitorja.



(c) Za odstranitev podnožja s stojala pritisnite gumb za sprostitve na zadnji strani stojala.

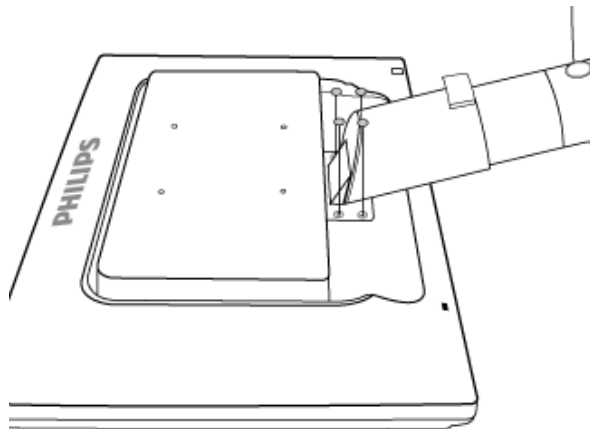


Odstranite podstavek

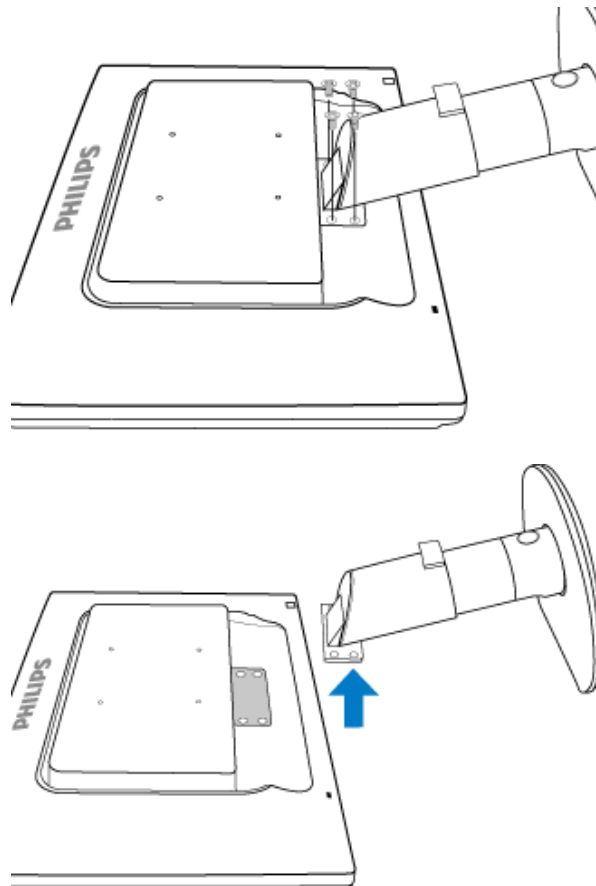
Pogoj:

- za priklopne aplikacije standarde VESA

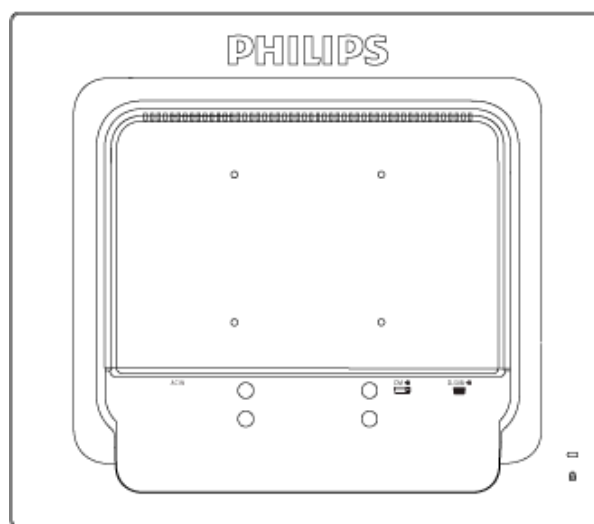
(a) Odstranite pokrovčke 4 vijakov.



(b) Odstranite 4 vijake in nato podstavek LCD monitorja.







**Opomba:** Ta monitor sprejema priklonni vmesnik velikosti 100 mm x 100 mm v skladu s standardom VESA.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Vaš LCD monitor :

Opis izdelka s pogledom od  
spredaj  
Namestitev in priključitev  
monitorja  
Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

## Začetni koraki

### Začetni koraki

Za Windows® 2000/XP/Vista ali novejši si pomagajte z informacijsko datoteko ( .inf)

Vgrajena komponenta VESA DDC2B v monitorjih Philips podpira zahteve Vstavi in poženi za Windows® 2000/XP/Vista. Informacijska datoteka ( .inf) mora biti nameščena, da lahko monitor Philips omogočite v pogovornem oknu 'Monitor' v Windows® 2000/XP/Vista in aktivirate aplikacijo Vstavi in poženi. Postopek namestitve na osnovi Windows® 2000, XP in Vista je naslednji.

#### Za Windows® 2000

1. Zaženite Windows® 2000
2. Kliknite na gumb 'Start', pokažite na 'Nastavitve' in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Dvokliknite na ikono 'Zaslon'.
4. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na 'Napredno...'
5. Izberite 'Monitor'
  - Če gumb 'Lastnosti' ni aktiven, to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prekinite z namestitvijo.
  - Če je gumb 'Lastnosti' aktiven, kliknite na gumb 'Lastnosti'. Sledite spodnjim korakom.
6. Kliknite na 'Gonilnik', na 'Posodobi gonilnik...' in nato na gumb 'Naprej'.
7. Izberite 'Prikaži seznam vseh gonilnikov za to napravo' in izberite zeleni gonilnik , kliknite na 'Naprej' in na 'Imam disketo...'
8. Kliknite na gumb 'Prebrskaj...', izberite pogon F: (CD-ROM pogon).
9. Kliknite na gumb 'Odpri' in nato na gumb 'V redu'.
10. Izberite model monitorja in kliknite na gumb 'Naprej'.
11. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.
  - Če vidite okno 'Digitalni podpis ni najden', kliknite na gumb 'Da'.

#### Za Windows® XP

1. Zaženite Windows® XP
2. Kliknite na gumb 'Start' in nato na 'Nadzorna plošča'.
3. Izberite in kliknite na kategorijo 'Tiskalniki in druga strojna oprema'
4. Kliknite na točko 'Zaslon'.
5. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na gumb 'Napredno'.
6. Izberite jeziček 'Monitor'
  - Če gumb 'Lastnosti' ni aktiven, to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prekinite z namestitvijo.
  - Če je gumb 'Lastnosti' aktiven, kliknite na gumb 'Lastnosti'.

Sledite spodnjim korakom.

7. Kliknite na jeziček 'Gonilnik' in nato na gumb 'Posodobi gonilnik...'.
  8. Izberite izbirni gumb 'Namesti s seznama ali določene lokacije [napredno]' in kliknite na gumb 'Naprej'.
  9. Izberite izbirni gumb 'Ne išči. Izbral bom gonilnik za namestitev'. Nato kliknite na gumb 'Naprej'.
10. Kliknite na gumb 'Imam disketo...', nato na gumb 'Prebrskaj...' in izberite pogon F: (CD-ROM pogon).
11. Kliknite na gumb 'Odpri' in nato na gumb 'V redu'.
12. Izberite model monitorja in kliknite na gumb 'Naprej'.
  - Če se izpiše sporočilo 'ni opravilo testiranja Windows® Logo za preverjanje kompatibilnosti z Windows® XP', kliknite na gumb 'Vseeno nadaljuj'.
13. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.
14. Kliknite na gumb 'V redu' in nato ponovno na gumb 'V redu', da bi zaprli pogovorno okno 'Lastnosti zaslona'.

### Za Windows® Vista

1. Zaženite Windows®Vista
2. Kliknite na gumb Start; izberite in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Izberite in kliknite na 'Strojna oprema in zvok'
4. Izberite 'Upravitelj naprav' in kliknite 'Posodabljanje gonilnikov naprav'.
5. Izberite 'Monitor' in z desnim miškinim gumbom kliknite na 'Generic PnP Monitor'.
6. Kliknite na 'Posodobitev programske opreme'.
7. Izberite 'Poišči programsko opremo v mojem računalniku'.
8. Kliknite na gumb 'Prebrskaj in izberite pogon, na katerem ste ustvarili disk. Primer:(CD-ROM pogon:\\Lcd\\PC\\drivers\\).
9. Kliknite na gumb 'Naprej'.
10. Počakajte nekaj minut, da se namesti gonilnik in kliknite gumb 'Zapri'.

Če je vaša verzija Windows® 2000/XP/Vista drugačna, ali potrebujete podrobnejše informacije o namestitvi, si oglejte uporabniški priročnik za Windows® 2000/XP/Vista.

**NAZAJ NA VRH STRANI**

Opis prikaza na zaslonu

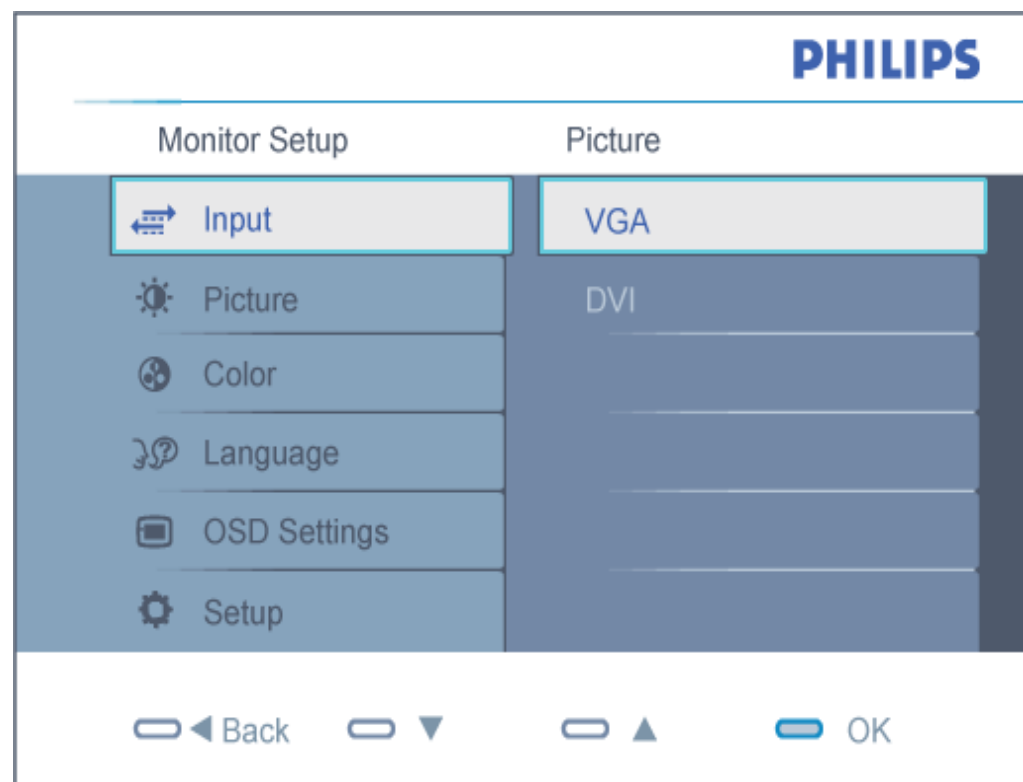
Drevo OSD

## Prikaz na zaslonu

Opis prikaza na zaslonu

### *Kaj je prikaz na zaslonu?*

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih LCD zaslonov. Le-ta omogoča končnemu uporabniku nastavitve prikazovalnika ali izbiro željenih funkcij neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Izgled prijaznega uporabniškega pogovornega okna izgleda, kot je prikazano spodaj :



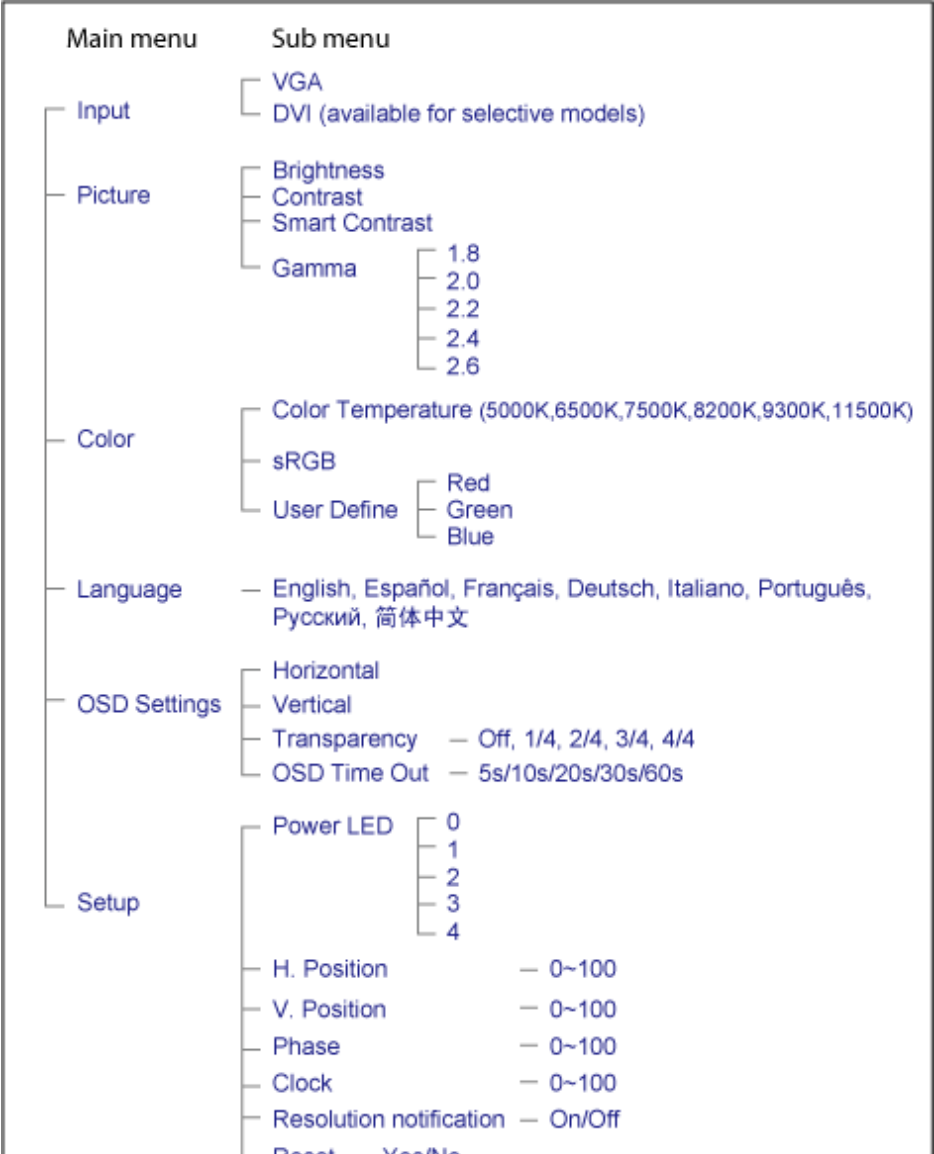
### *Osnovna in enostavna navodila kontrolnih tipk.*

V OSD, ki je prikazan zgoraj, uporabniki lahko pritisnejo ▲ ▼ gumbe, ki se nahajajo na sprednji strani zaslona, za pomik kurzorja, **OK** za potrditev izbire ali spremembe.

NAZAJ NA VRH STRANI

Drevo OSD

Spodaj je prikazan pregled strukture prikaza na zaslonu (OSD). Z njim si kasneje lahko pomagata pri regulaciji različnih nastavitev.



Reset — Yes/No  
Information

### Podatki o ločljivosti

Ta monitor je izdelan za doseganje optimalne učinkovitosti pri njegovi naravni ločljivosti, 1280X1024@60Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Za najboljše rezultate uporabite 1280x1024@60Hz.

Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup v OSD meniju.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

## Pomoč uporabnikom & Garancija

IZBERITE DRŽAVO/PODROČJE ZA OGLED PODROBNOSTI O OBSEGU GARANCIJE

**ZAHODNA EVROPA** [Avstrija](#) [Belgija](#) [Danska](#) [Francija](#) [Nemčija](#) [Grčija](#) [Finska](#) [Irska](#)  
[Italija](#) [Luksemburg](#) [Nizozemska](#) [Norveška](#) [Portugalska](#) [Švedska](#) [Švica](#) [Španija](#) [Velika Britanija](#) [Poljska](#)

**VZHODNA EVROPA** [Češka](#) [Madžarska](#) [Rusija](#) [Slovenščina](#) [Slovaški](#) [Slovenski](#) [Turčija](#)

**JUŽNA IN SREDNJA AMERIKA:** [Argentina](#) [Brazilija](#)

**SEVERNA AMERIKA:** [Kanada](#) [ZDA](#)

**PACIFIK:** [Avstralija](#) [Nova Zelandija](#)

**AZIJA:** [Kitajska](#) [Hongkong](#) [Indija](#) [Indonezija](#) [Koreja](#) [Malezia](#) [Pakistan](#) [Filipini](#) [Singapur](#)  
[Tajvan](#) [Tajska](#) [Vietnama](#)

**AFRIKA:** [Južna Afrika](#)

**BLIŽNJI VZHOD:** [Združeni Arabski Emirati](#)

---

## Philipsova garancija F1rst Choice

Hvala, ker ste se odločili za nakup monitorja Philips.



Vsi monitorji Philips so zasnovani in izdelani po visokih standardih in jih odlikujejo visokokakovostno delovanje, enostavna uporaba in namestitve. V primeru težav pri namestitvi ali uporabi tega izdelka se obrnite direktno na Philipsov urad za pomoč in tako izkoristite prednosti Philipsove garancije F1rst Choice. S triletno servisno garancijo imate pravico do zamenjave pomanjkljivega ali okvarjenega monitorja na mestu. Philips monitor zamenja v roku 48 od prejema vašega klica.

### Kaj krije garancija?

Philipsova garancija F1rst Choice velja v Andorri, Avstriji, Belgiji, na Cipru, Danskem, v Franciji, Nemčiji, Grčiji, na Finskem, Irskem, v Italiji, Liechtensteinu, Luksemburgu, Monaku, na Nizozemskem, Norveškem, Poljska, Portugalskem, Švedskem, v Švici, Španiji in Veliki Britaniji, in sicer samo za monitorje, prvotne zasnovane, izdelane, odobrene in/ali pooblaščen za uporabo v teh državah.

Garancija postane veljavna na dan nakupa monitorja. *V obdobju treh let od nakupa se monitor v primeru okvar, ki jih krije garancija, zamenja z vsaj enakovrednim monitorjem.*

Nadomestni monitor je vaša last, medtem ko okvarjeni/originalni monitor obdrži Philips. Garancijsko obdobje za nadomestni monitor je enako obdobju za originalni monitor, torej 36 mesecev od datuma nakupa originalnega monitorja.

### Kaj je izvzeto?

Ta Philipsova garancija F1rst Choice velja pod pogojem, da z izdelkom ravnate njegovi namembnosti primerno, v skladu z uporabniškimi navodili in ob predložitvi originalnega računa ali potrdila o plačilu, na katerem so navedeni datum nakupa, ime trgovca in modela ter produkcijska številka izdelka.

Philipsova garancija F1rst Choice ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
- če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblaščen servisi ali osebe;
- če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti;
- težav pri sprejemu zaradi signalnih pogojev ali kablov oziroma antenskih sistemov, ki niso del enote;



- v primeru okvar, ki so posledica zlorabe ali napačne uporabe monitorja;
- če je izdelek potrebno spremeniti ali prilagoditi zavoljo skladnosti z lokalnimi in državnimi tehničnimi standardi države, za katero prvotno ni bil zasnovan, izdelan, odobren in/ali pooblaščen. Zato vedno preverite, ali izdelek lahko uporabljate v določeni državi.
- Za izdelke, ki prvotno niso bili zasnovani, izdelani, odobreni in/ali pooblašчени za uporabo v državah, v katerih velja Philipsova garancija F1rst Choice, Philips garancija F1rst Choice ne velja. V tem primeru veljajo pogoji Philipsove globalne garancije.

### Le eden klik proč

V primeru težav, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo ali obiščite spetno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za dodatne informacije.

### Morate samo dvigniti slušalko

Da bi se izognili nepotrebnim zapletom, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo, ali obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za dodatne informacije, preden se obrnete na Philipsov urad za pomoč.

Za hitro reševanje težave pripravite naslednje podatke, preden se obrnete na Philipsov urad za pomoč:

- Philipsovo številko tipa
- Philipsovo serijsko številko
- Datum nakupa (včasih je potrebna kopija potrdila o nakupu)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
  - CUP in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
  - Operacijski sistem
  - Aplikacija v uporabi
- Druge nameščene kartice

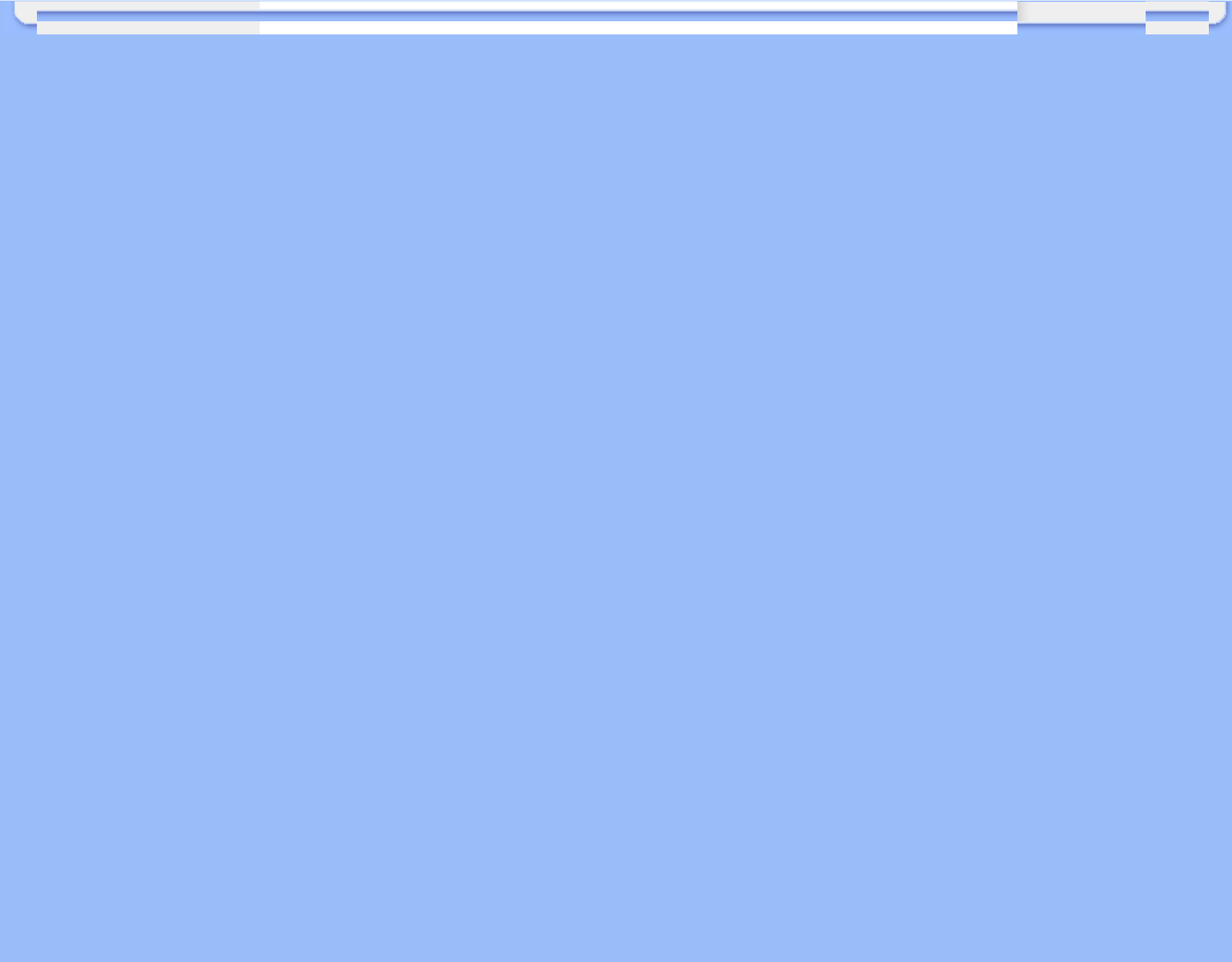
Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:

- Dokazilo o nakupu z navedbo: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- Poln naslov, na katerim je potrebno prevzeti okvarjeni monitor in dostaviti nadomestnega.

Philipsovi uradi za pomoč se nahajajo po vsem svetu. Kliknite tukaj za dostop do [Kontaktnih informacij za F1rst Choice](#).

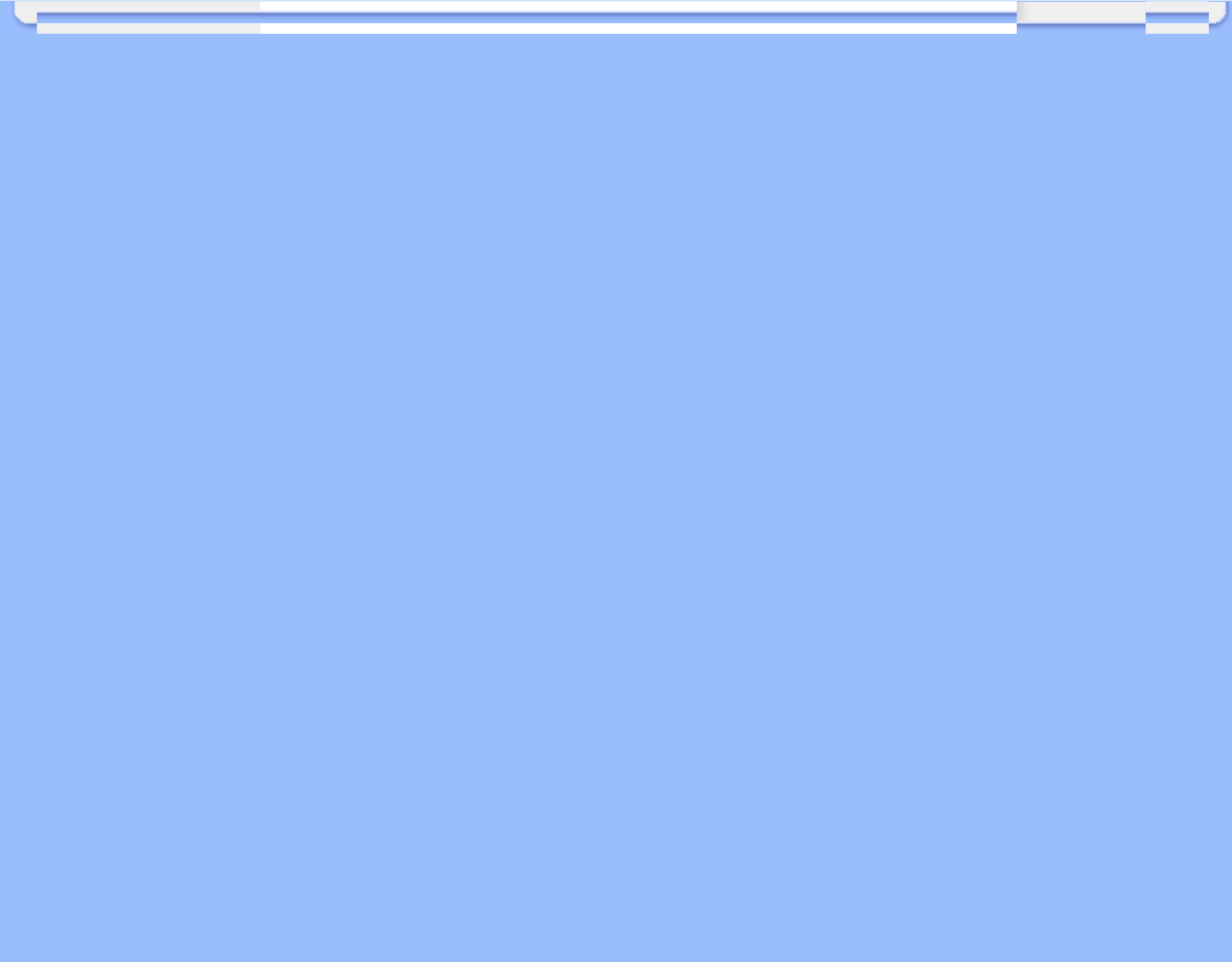
Z nami se lahko povežete tudi preko naslednje spletne strani:

Spletna stran: <http://www.philips.com/support>



## Kontaktnih informacij za F1rst Choice

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



## Garancija v Srednji in Vzhodni Evropi

Draga stranka,

Hvala, da ste kupili izdelek znamke Philips, oblikovan in izdelan po najvišjih standardih kakovosti. Če bi bilo s tem izdelkom karkoli narobe, garantira Philips v roku 36 mesecev od datuma nakupa brezplačno nadomestitev delov brez stroškov popravila.

### Kaj obsega garancija?

Philipsova garancija v Srednji in Vzhodni Evropi velja v Češki republiki, na Madžarskem, na Slovaškem, v Sloveniji, v Rusiji in Turčiji za monitorje v originalni izvedbi, ki so bili izdelani in potrjeni in/ali odobreni za uporabo v teh državah.

Kritje začne veljati z dnem nakupa monitorja. *Naslednja 3 leta bomo* monitor servisirali v primeru, da se pojavijo okvare, ki so zajete v garanciji.

### Kaj je izključeno?

Philipsova garancija velja v primeru, da z izdelkom pravilno ravnate in ga uporabljate skladno z namenom uporabe in da upoštevate navodila za uporabo. Ob uveljavljanju garancije morate predložiti originalni račun ali potrdilo o blagajniškem prejemu, ki izkazuje datum nakupa, ime prodajalca, model ter proizvodno številko izdelka.

Philipsovo jamstvo ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
  - če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
  - če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblaščen servisi ali osebe;
  - če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti.
  - Težave s sprejemom, ki jih povzroča signal ali kabelski/antenski sistemi izven enote;
  - Okvare, nastale zaradi zlorabe ali napačne uporabe monitorja;
  - Izdelek je potrebno spremeniti ali prilagoditi na lokalne ali nacionalne tehnične standarde, ki veljajo v določeni deželi, za katero izdelek prvotno ni bil oblikovan, izdelan, potrjen in/ali odobren.
- Vedno preverite, ali je izdelek v določeni deželi dovoljeno uporabljati.

Izdelek ni okvarjen v smislu kritja te garancije, kadar ga je potrebno spreminjati za doseganje skladnosti izdelka z lokalnimi ali nacionalnimi tehničnimi standardi, ki veljajo v deželi, za katero izdelek prvotno ni bil oblikovan, izdelan, potrjen in/ali odobren.

Vedno preverite, ali je izdelek v določeni deželi dovoljeno uporabljati.

### Le en klik oddaljeni

Če se pojavijo težave, vam priporočamo, da si natančno preberete navodila za uporabo, ali pa odprete spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za dodatno pomoč.

### Le en telefonski klic oddaljeni

Izognite se nepotrebnim nevšečnostim in skrbno preberite navodila za delovanje, preden se povežete z našimi distributerji ali Informacijskimi centri

Če vaš izdelek znamke Philips ne deluje pravilno ali je okvarjen, se povežite z vašim trgovcem Philipsovih izdelkov, ali neposredno s [Philipsovim servisom ali Informacijskih centrom](#)

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.

Spletna stran: <http://www.philips.com/support>

## Centri za potrošniške informacije

- Argentina • Avstralija • Brazilija • Kanada • Nova Zelandija • Belorusija • Bolgarija
- Hrvaška • Češka • Estonija • Dubaj • Hong Kong
- Madžarska • Indija • Indonezija • Izrael • Latvija • Litva • Malezija
- Bližnji Vzhod in Severna Afrika • Nova Zelandija • Pakistan • Romunija • Rusija
- Srbija in Črna Gora • Singapur • Slovaška • Slovenija • Južna Afrika
- Južna Koreja • Tajvan • Filipini • Tajska • Turčija • Ukrajina • Vietnam

### Vzhodna Evropa

#### BELORUSIJA

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

#### BELORUSIJA

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

#### BOLGARIJA

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

#### ČEŠKA

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

## HRVAŠKA

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

## ESTONIJA

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

## MADŽARSKA

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

## MADŽARSKA

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)

## LATVIJA

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

## LITVA

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



## ROMUNIJA

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

## SRBIJA IN ČRNA GORA

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

## SLOVAŠKA

General Consumer Information Center  
0800004551

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

## SLOVENIJA

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

## RUSIJA

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

## TURČIJA

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

## UKRAJINA

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

## Latinska Amerika

## ARGENTINA

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

## BRAZILIJA

Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10ºAndar - V.  
Olímpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 -  
Brasil  
Tel: 0800-7254101  
Email: lourdes.rezende@aoc.com.br

## Pacifik

## AVSTRALIJA

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

## NOVA ZELANDIJA

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

## Azija

### HONG KONG/Makau

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

### Indija

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

## Indonezija

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

## Južna Koreja

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

## Malezija

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)

## Singapur

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](mailto:consumer.care.sg@philips.com)  
Service hours: Mon.~Fri. 9:00am~6:00pm; Sat. 9:00am~1:00pm

## Tajvan

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](mailto:knlin08@xuite.net)  
Service hours: Mon.~Fri. 8:30am~7:00pm

## Tajska

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](mailto: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](mailto:Digicare@dgw.com.vn)  
Service hours: 8:00 to 12:00 AM and 13:30 to 17:30 PM (from Monday to Friday)

## Filipini

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

## Afrika

### JUŽNA AFRIKA

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

### Bližnji Vzhod + Severna Afrika

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

### Izrael

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

## Vaše mednarodno jamstvo

Spoštovana stranka,

Hvala, ker ste se odločili za nakup tega izdelka Philips, ki je izdelan po najvišjih kakovostnih standardih.

V primeru, da bi bilo s tem izdelkom kaj narobe, vam Philips zagotavlja brezplačno popravilo in nadomestne dele ne glede na državo popravila v roku 12 mesecev od datuma nakupa. To mednarodno Philipsovo jamstvo dopolnjuje obstoječe mednarodne jamstvene obveznosti do vas s strani trgovcev in Philipsa v državi nakupa in ne vpliva na zakonske pravice potrošnikov.

To Philipsovo jamstvo velja pod pogojem, da z izdelkom ravnate njegovi namembnosti primerno, v skladu z uporabniškimi navodili in ob predložitvi originalnega računa ali potrdila o plačilu, na katerem so navedeni datum nakupa, ime trgovca in modela ter produkcijska številka izdelka.

Philipsovo jamstvo ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
- če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblaščen servisi ali osebe;
- če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti.

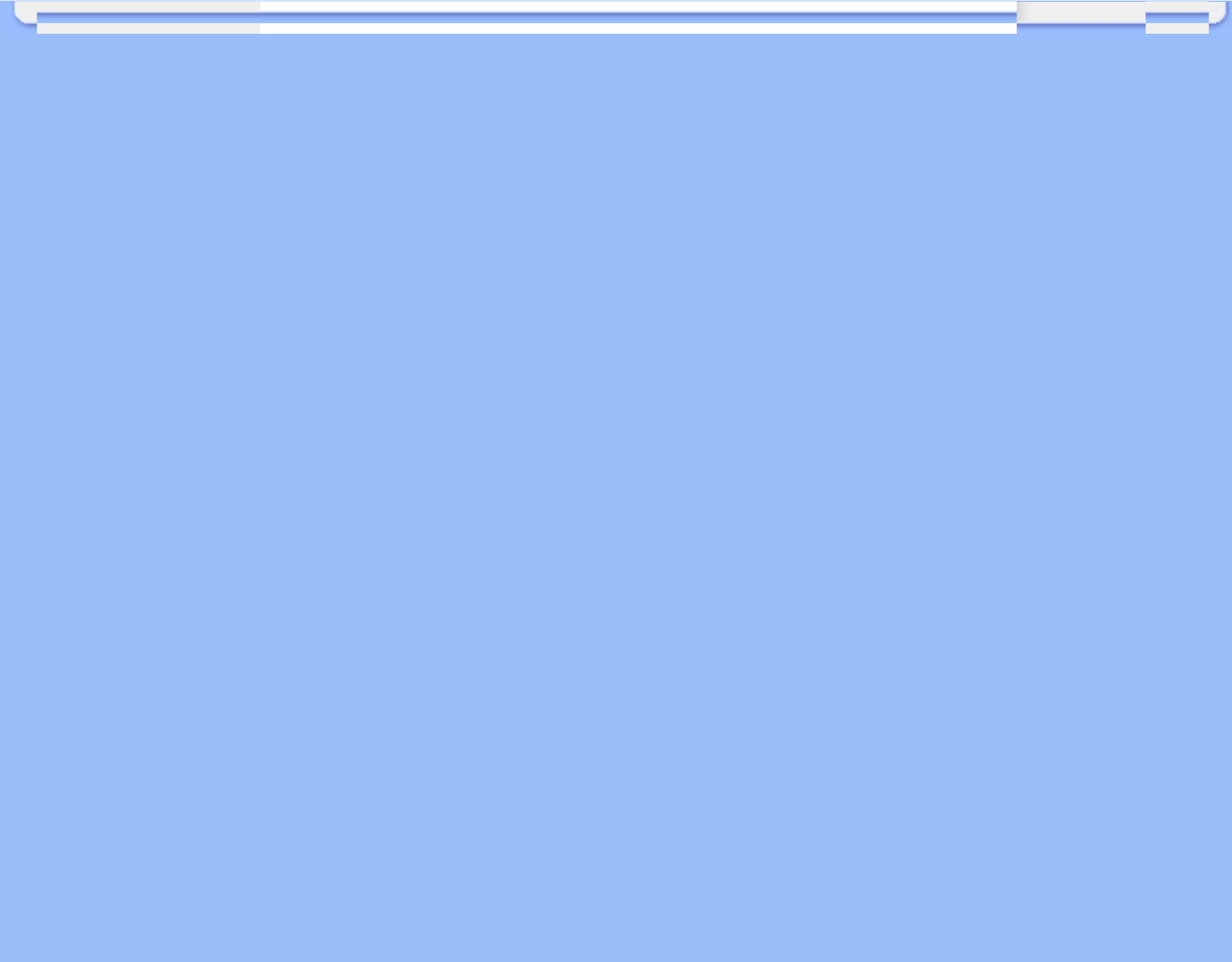
Pod tem jamstvom izdelek ni okvarjen v primeru, da so spremembe nujno potrebne za ustreznost izdelka z lokalnimi ali državnimi tehničnimi standardi, veljavnimi v državah, za katere izdelek ni bilo prvotno namenjen in/ali izdelan. Zato vedno preverite, ali izdelek lahko uporabljate v določeni državi.

Če izdelek Philips ne deluje pravilno ali je okvarjen, se obrnite na Philipsovega trgovca. Če je servis potreben, ko ste v drugi državi, vam Philipsov urad za pomoč uporabnikom v tej državi (telefonsko in faks številko najdete v ustreznem delu te brošure) posreduje naslov trgovca.

Da bi se izognili nepotrebnim zapletom, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo, preden se obrnete na trgovca. V primeru vprašanj, na katera trgovec ne more odgovoriti, se obrnite na [Philipsove centre za pomoč uporabnikom](#) ali obiščite:

Spletna stran: <http://www.philips.com>





## Philipsova garancija F1rst Choice(ZDA)

Hvala, ker ste se odločili za nakup monitorja Philips.



Vsi monitorji Philips so izdelani po visokih standardih in jih odlikujejo visokokakovostno delovanje, enostavna uporaba in namestitve. V primeru težav pri namestitvi ali uporabi tega izdelka se obrnite direktno na Philips in tako izkoristite prednosti Philipsove garancije F1rst Choice. S triletno servisno garancijo imate pravico do zamenjave modela na mestu v roku 48 ur od prejema vašega klica. V primeru težav z monitorjem v drugem ali tretjem letu po nakupu, vam monitor popravimo, ko ga na lastne stroške dostavite servisnemu ponudniku, in vam ga v petih delovnih dneh brezplačno vrnemo.

## OMEJENA GARANCIJA (računalniški monitor)

Kliknite tukaj za dostop do [Garancijske registracijske kartice](#).

**Tri leta brezplačnega dela / Tri leta brezplačnega servisa za dele / Eno leto za zamenjavo\***

*\*Izdelek bo zamenjan z novim ali obnovljen na originalne specifikacije v roku dveh delovnih dni za prvo leto. Izdelek v drugem in tretjem letu na lastne stroške dostavite na servis.*

### KDO JE POKRIT?

Za garancijski servis morate predložiti dokazilo o nakupu. Za dokazilo o nakupu se smatra prodajno potrdilo ali drug dokument, ki dokazuje vaš nakup. Pripnite ga na uporabniški priročnik in ju imejte pri roki.

### KAJ JE POKRITO?

Garancija postane veljavna na dan nakupa izdelka. *V obdobju treh let od nakupa* so popravilo ali zamenjava delov in delo zastonj. *Po izteku triletnega obdobja* vse stroške zamenjave ali popravila delov in dela krijete sami.

Garancija za vse dele, vključno s popravljenimi ali zamenjanimi, velja za originalno garancijsko obdobje. Ko garancija za originalni izdelek poteče, poteče tudi garancija za vse zamenjane ali popravljene izdelke in dele.

## KAJ JE IZVZETO?

Vaša garancija ne pokriva:

- stroškov dela za namestitvev ali nastavitev izdelka, regulacijo uporabniških kontrol izdelka ter namestitvev ali popravilo antenskih sistemov, ki niso del izdelka.
- popravila izdelka in/ali zamenjave delov zaradi napačne uporabe, nesreče, nepooblaščenega popravila ali drugih vzrokov, ki niso pod nadzorom podjetja Philips Consumer Electronics.
- težav pri sprejemu zaradi signalnih pogojev ali kablov oziroma antenskih sistemov, ki niso del enote.
- izdelka, ki ga je potrebno spremeniti ali prilagoditi zavoljo uporabe v državi, za katero ni bil namenjen, izdelan, odobren in/ali pooblaščen, ali popravila izdelka, poškodovanega zaradi teh sprememb.
- naključne ali posledične škode zaradi uporabe tega izdelka. (Nekatere zvezne države ne dovoljujejo izključitve naključne ali posledične škode; v tem primeru zgornja izključitev za vas ne velja. Vključno in ne izključno s posnetim gradivom, zaščitnim z avtorskimi pravicami ali ne.)
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;

## Kje je SERVIS NA VOLJO?

Garancijski servis vam je na voljo v vseh državah, kjer izdelek uradno distribuira podjetje Philips Consumer Electronics. V državah, kjer izdelka ne distribuira podjetje Philips Consumer Electronics, vam servis poskuša zagotoviti lokalna Philipsova servisna organizacija (kar pa se lahko zavleče v primeru, da ustrezni rezervni deli ali tehnični priročniki niso takoj razpoložljivi).

## Kje LAHKO DOBIM DODATNE INFORMACIJE?

Za dodatne informacije se obrnite na Philipsov center za pomoč uporabnikom na številki [\(877\) 835-1838](tel:8778351838) (samo v ZDA) ali [\(919\) 573-7855](tel:9195737855).

### ***Preden zaprosite za servis...***

Preden zaprosite za servis, preberite uporabniški priročnik. Mogoče je potrebna samo regulacija omenjenih kontrol.

## GARANCIJSKI SERVIS V ZDA, PORTORIKU IN NA DEVIŠKIH OTOKIH...

Za pomoč glede izdelka in postopke servisiranja pokličite spodaj navedeno telefonsko številko

Philipsovega centra za pomoč uporabnikom:

*Philipsov center za pomoč uporabnikom*

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

*(V ZDA, Portoriku in na Deviških otokih so vse predpisane garancije, vključno s predpisanimi garancijami o trgovski kakovosti in ustreznosti določenemu namenu, časovno omejene na obdobje te pogodbene garancije. Nekatere zvezne države ne dovoljujejo omejitev trajanja predpisane garancije; v tem primeru ta omejitev za vas ne velja.)*

## GARANCIJSKI SERVIS V KANADI...

Pokličite Philips na številko:

*(800) 479-6696*

V skladišču podjetja Philips Canada ali na pooblaščenem servisnem centru vam bodo tri leta na voljo brezplačni rezervni deli in brezplačno delo.

(V Kanadi ta garancija nadomešča vse ostale garancije. Druge garancije niso pogodbene ali predpisane, vključno s predpisanimi garancijami o trgovski kakovosti in ustreznosti določenemu namenu. Philips pod nobenimi pogoji ne odgovarja za neposredno, posredno, posebno, naključno ali posledično škodo zaradi kakršnegakoli razloga, četudi je bil predhodno obveščen o tej možnosti.)

**NE POZABITE...** Zabeležite **š**tevilko modela in serijske **š**tevilke izdelka.

**ŠT. MODELA** \_\_\_\_\_

**SERIJSKA ŠT.** \_\_\_\_\_

*Ta garancija vam zagotavlja določene pravne pravice. Lahko vam pripadajo tudi druge pravice, značilne za določeno zvezno državo/provinco.*

Preden se obrnete na Philips, zavoljo hitrega reševanja težav pripravite naslednje podatke.

- Philipsovo številko tipa
- Philipsovo serijsko številko
- Datum nakupa (včasih je potrebna kopija potrdila o nakupu)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
  - CUP in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
  - Operacijski sistem

o Aplikacija v uporabi

- Druge nameščene kartice  
Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:
- Dokazilo o nakupu z navedbo: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- Polni naslov, na katerega je potrebno dostaviti nadomestni model.

Morate samo dvigniti slušalko

Philipsov portal pomoči je nameščen povsod po svetu. Znotraj ZDA lahko navežete stike z zastopništvom, od ponedeljka do petka od 8h zjutraj do 21h zvečer, po vzhodnem času (VČ) in ob sobotah od 10h dopoldan do 17h popoldan (VČ) in sicer preko ene od poznanih telefonskih števil.

Če želite več informacij o tem in o izdelkih Philips, obiščite našo spletno stran:

Spletna stran: <http://www.philips.com>

Namestitev gonilnika LCD monitorja  
Navodila za nalaganje in tiskanje

## Nalaganje in tiskanje

---

### Namestitev gonilnika LCD monitorja

*Sistemske zahteve:*

- Osebni računalnik z operacijskim sistemom Windows® 2000 , Windows® XP, Windows® Vista ali novjšim
- Poiščite gonilnik ".inf/.icm/.cat" na : /PC/drivers/

Pred namestitvijo preberite datoteko "Readme.txt".

Za prenos najnovejših različic gonilnikov za monitor pojdite na <http://www.p4c.philips.com/>.

---

Na tej strani vam je omogočeno branje priročnika v formatu .pdf. Datoteke PDF lahko naložite na trdi disk, si jih ogledate ali natisnete s programom Acrobat Reader ali preko brskalnika.

Če nimate nameščenega programa Adobe® Acrobat Reader, za namestitev kliknite na povezavo. [Adobe® Acrobat Reader za osebni računalnik](#) / [Adobe® Acrobat Reader za Mac](#).

### **Navodila za nalaganje:**

Za nalaganje datoteke:

1. Kliknite z miško in jo držite nad spodnjo ikono. (uporabniki Win95/98/2000/Me/XP/Vista naj kliknejo z desno tipko)

Naložite



19S1.pdf

2. V meniju, ki se pojavi, izberite 'Save Link As...', 'Save Target As...' ali 'Download Link to Disk'.

3. Izberite mesto, kamor boste shranili datoteko; kliknite 'Save' (če imate na izbiro 'text' ali 'source', izberite 'source').

***Navodila za tiskanje:***

Za tiskanje priročnika:

Ko je datoteka priročnika odprta, sledite navodilom za tiskalnik in natisnite potrebne strani.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)