

231S2



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

SL	Uporabniški priročnik	1
	Podpora uporabnikom in garancija	38
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	50

**PHILIPS**

---

# Kazalo vsebine

<b>1. Pomembno .....</b>	<b>1</b>
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje .....	1
1.2 Opisi simbolov .....	2
1.3 Odstranjevanje izdelka in material embalaže .....	3
<b>2. Namestitev monitorja .....</b>	<b>4</b>
2.1 Namestitev .....	4
2.2 Upravljanje monitorja .....	5
2.3 Odstranite stojalo in podnožje .....	8
<b>3. Informacije o izdelku .....</b>	<b>10</b>
3.1 SmartImage .....	10
3.2 SmartContrast .....	11
3.3 SmartSaturate .....	12
3.4 SmartSharpness .....	12
3.5 Philips SmartControl Premium .....	13
3.6 Priročnik SmartDesktop .....	21
3.7 Philipsova politika o napakah pikslov za monitorje z ravnim zaslonom .....	26
<b>4. Tehnične specifikacije .....</b>	<b>28</b>
4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini ....	31
4.2 Samodejno varčevanje z energijo ....	31
<b>5. Informacije o predpisih .....</b>	<b>32</b>
<b>6. Podpora uporabnikom in garancija .....</b>	<b>38</b>
<b>7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja .....</b>	<b>50</b>
7.1 Odpravljanje težav .....	50
7.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium .....	52
7.3 Splošni FAQ .....	54

---

# 1. Pomembno

---

Ta elektronski uporabniški priročnik je namenjen vsakomur, ki uporablja monitor Philips. Vzemite si čas in preberite ta uporabniški priročnik, preden monitor začnete uporabljati. Vsebuje pomembne informacije in podatke o upravljanju vašega monitorja.

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.

---

## 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

### **Opozorila**

[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 monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem v katerih bi se zadel ob druge predmete.
- Ne udarjajte in ne izpuščajte zaslona med delovanjem ali prevozom.

### **Vzdrževanje**

- Za zaščito monitorja pred morebitnimi poškodbami na ploskev zaslona ne pritiskajte premočno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona monitor držite za njegovo ohišje; pri dviganju monitorja se ne dotikajte ploskve zaslona.
- 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 izbršite 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.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu 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 bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko povzroči "zapeko", poznano kot "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" na zaslonu.
- V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi „lepljenja slike“, „zakasnitve slike“ in „puščanja sledi“. 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 oseba.
- Pri potrebi popravila ali nastavitvev, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Poglejte v poglavje "informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom")
- Za informacije o transportu glejte "Technical Specifications (Tehnična specifikacija)".
- Ne pustite vašega zaslona v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.

### **Opomba**

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

---

## 1.2 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 boljšo 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.

---

### 1.3 Odstranjanje izdelka in material embalaže

#### Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



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.

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. All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

#### Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling)

## 2. Namestitev monitorja

### 2.1 Namestitev

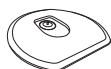
#### 1 Vsebina paketa



Monitor



Quick start guide



Base stand



EDFU CD



Power cord



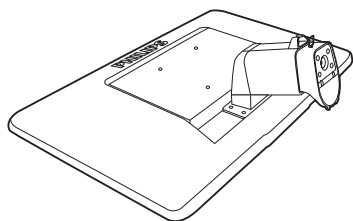
VGA signal cable (optional)



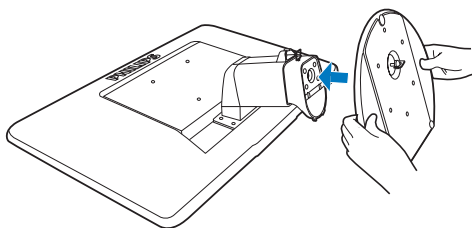
DVI cable (optional)

#### 2 Namestitev podnožja

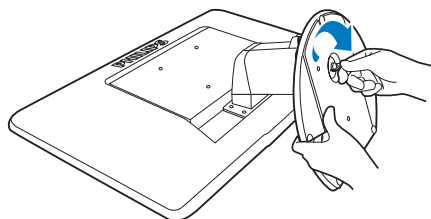
1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



2. Podnožje monitor držite z obema rokama in trdno namestite podnožje na stojalo.

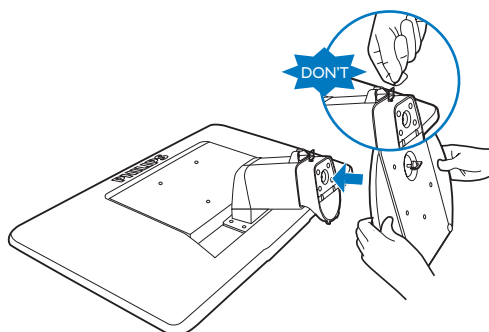


3. Namestite podnožje monitorja na stojalo in nato podnožje pritrdite.

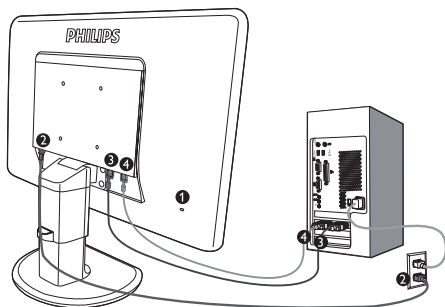


#### ! Pozor

Dokler podnožje ni trdno pritrjeno, ne sprostite zatiča za zaklep višine iz stojala.



## 3 Priklučitev na osebni računalnik



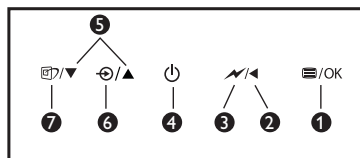
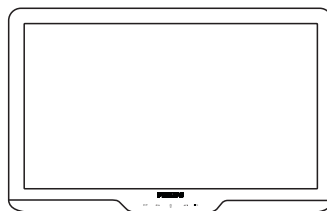
- 1 Kensington ključavnica proti kraji
- 2 AC napajanje
- 3 Vhodni signal DVI-D (na voljo za izbrane modele)
- 4 VGA vhod

### Priključitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vključite računalnik in monitor. Če se na monitorju prikaže slika, je namestitvev dokončana.

## 2.2 Upravljanje monitorja

### 1 Opis izdelka s pogledom od spredaj

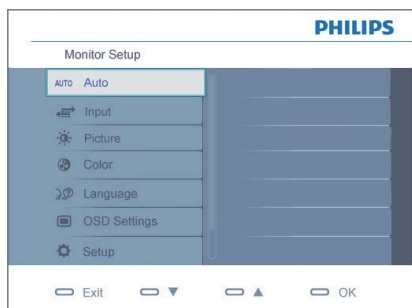


- 1 /OK: Za dostop do zaslonskega menija (OSD).
- 2 : Vrnite se v predhodnji meni OSD.
- 3 : Zatemnitev do 50 % stopnje svetlosti z enim samim dotikom.
- 4 : Za vklop in izklop napajanja monitorja.
- 5 : Za prilagajevanje zaslonskega menija (OSD).
- 6 : Za spremembo signala vstopnega vira.
- 7 : SmartImage. Izbirate lahko med 6 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).

## 2 Opis prikaza na zaslonu

### Kaj je On-Screen Display (OSD) (zaslonski prikaz)?

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih monitorjev. 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:

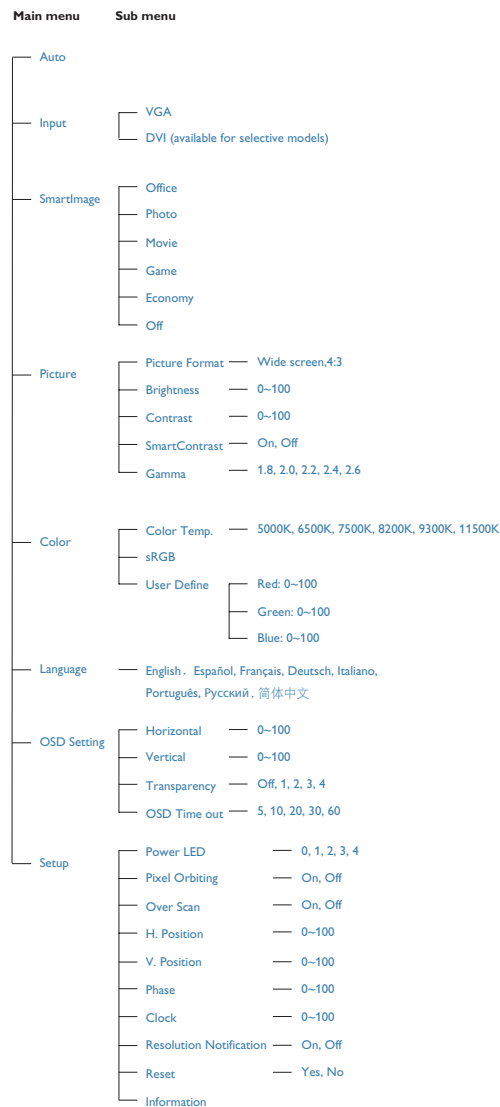


### Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

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

### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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





### 3 Podatki o ločljivosti

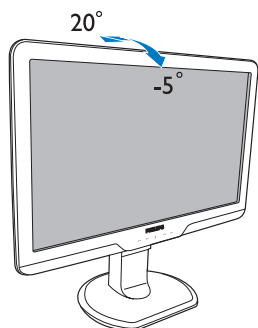
Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920x1080 pri 60 Hz.

Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Za najboljše rezultate uporabite 1920x1080 pri 60 Hz.

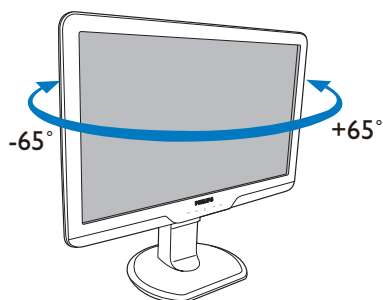
Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup v OSD meniju.

### 4 Fizične funkcije

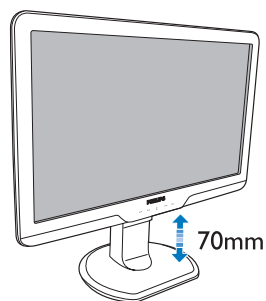
Nagib



Vrtenje



Prilagoditev višine



#### ⓘ Opomba

Preden nastavljate višino, odstranite zatič za nastavitev višine.

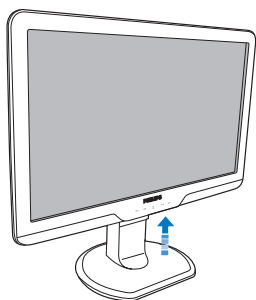
Preden monitor dvignete, vstavite zatič za nastavitev višine.

## 2.3 Odstranite stojalo in podnožje

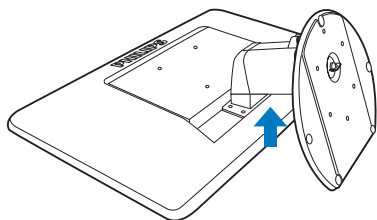
### 1 Snemite podnožje

Preden začnete razstavljati podnožje, sledite spodnjim navodilom za preprečitev škode ali poškodb.

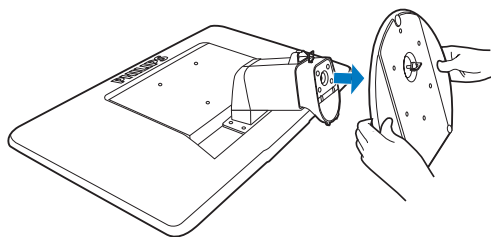
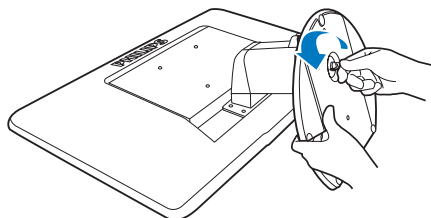
1. Do konca razširite podnožje monitorja.



2. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona. Nato dvignite stojalo monitorja.



3. Sprostite zatič podnožja in ga nato povlecite stran od stojala.

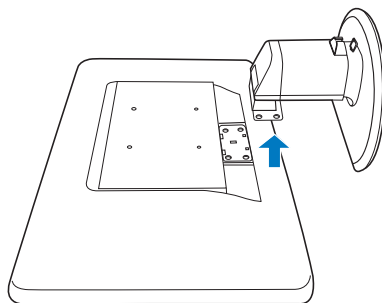
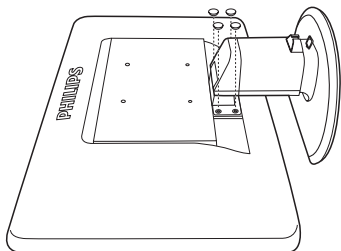


## 2 Odstranite osnovo

Pogoji:

- Za standardno nameščanje v skladu z VESA

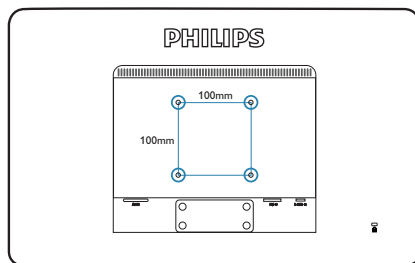
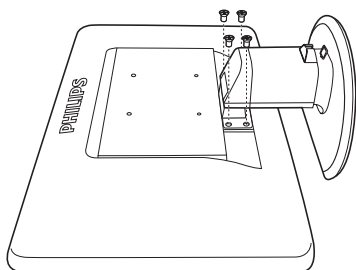
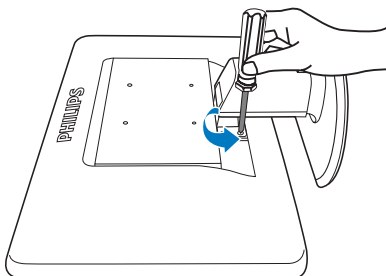
1. Odstanite 4 pokrovice vijakov.



### ⚠ Opomba

Za monitor so ustrezne pritrditve 100 x 100 mm združljive s standardom VESA.

2. Odvijte 4 vijake in nato snemite podnožje z monitorja.



---

## 3. Informacije o izdelku

---

### 3.1 SmartImage

#### 1 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 zaslona.

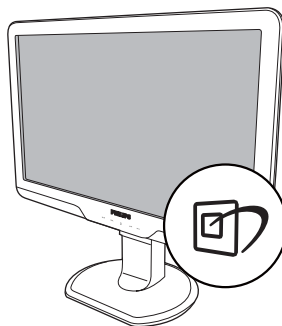
#### 2 Zakaj to potrebujem?

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


#### 3 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 za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

#### 4 Kako omogočim SmartImage?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage;
2. Pritiskajte  za spreminjanje med načini Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
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 šestimi načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).



- **Office (Pisarna):** 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 pisarniški aplikacijami.
- **Photo (Slike):** 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.
- **Movie (Film):** 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.
- **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za igralce.

- **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravi prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Kaj je to?

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

### 2 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.

### 3 Kako deluje?

Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija bo dinamično izboljšala kontrast za boljše doživetje zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

---

### 3.3 SmartSaturate

#### 1 Kaj je to?

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

#### 2 Zakaj to potrebujem?

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

#### 3 Kako deluje?

SmartSaturate dinamično nadzoruje nasičenost barv, stopnjo, do katere se barva na zaslonu zabriše s sosednjimi barvami, tako da zagotovi poln in živahen prikaz za boljše doživetje pri gledanju slik ali filmov v načinu zaslona Movie (Film) ali Game (Igre). Izključena je za vrhunsko kakovost prikaza v pisarni in v načinu Economy (Varčno) za zmanjšano porabo energije.

---

### 3.4 SmartSharpness

#### 1 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.

#### 2 Zakaj to potrebujem?

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

#### 3 Kako deluje?

Pametna tehnologija, ki poudari ostrino takrat, ko jo potrebujete, ter tako izboljša učinkovitost zaslona in pripomore k boljši zabavi pri gledanju videov ali slik v načinu Movie (Film) ali Game (Igre). Izključena je za vrhunsko kakovost prikaza v pisarni in v načinu Economy (Varčno) za zmanjšano porabo energije.

### 3.5 Philips SmartControl Premium

Philipsova nova programska oprema SmartControl Premium omogoča, da monitor nadzorujete prek preprostega zaslonskega grafičnega vmesnika. Zapletene prilagoditve so stvar preteklosti, saj vas ta uporabniku prijazna programska oprema vodi skozi fino prilagajanje ločljivosti, nastavitvev barv, nastavitvev urefaze, nastavitvev bele točke RGB itd.

Ta programska oprema je podprta z najnovejšo tehnologijo jedrnih algoritmov za hitro procesiranje in odziv, združljiva je z Windows 7, privlačna na pogled, temelji na ikonah in bo vaše doživetje monitorjev Philips dvignila na povsem novo raven!

#### 1 Namestitev

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

### Čarovnik ob prvem zagonu

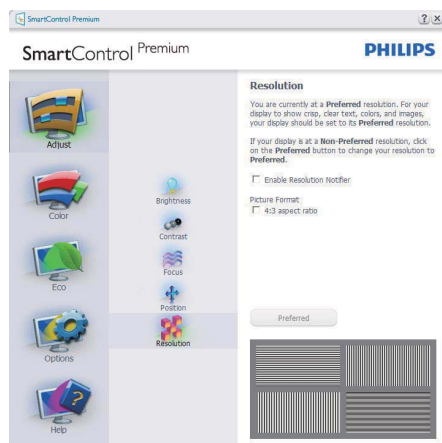
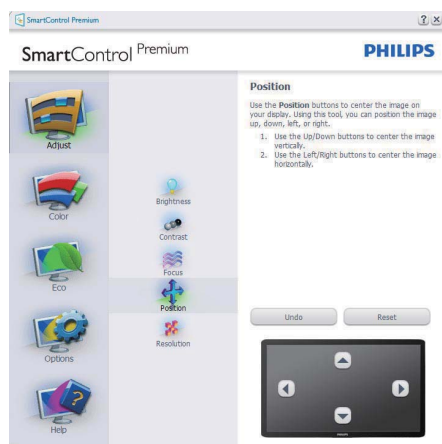
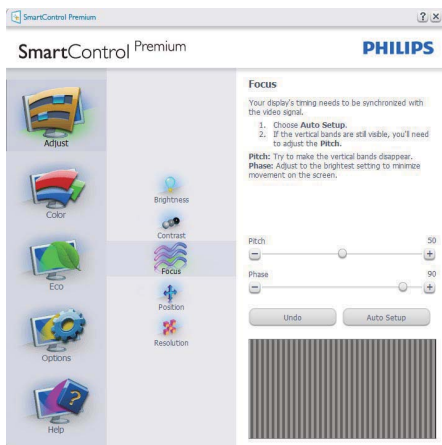
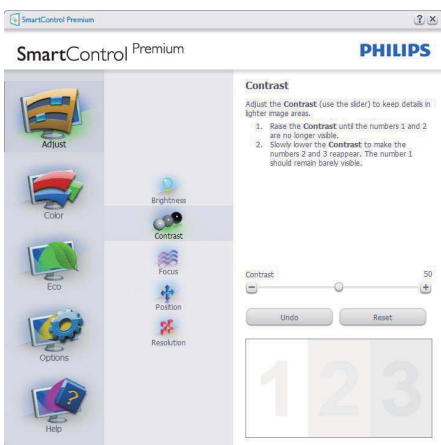
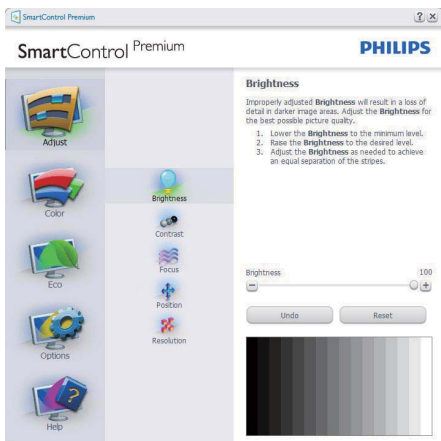
- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl Premium se bo samodejno zagnal Wizard (čarovnik).
- Čarovnik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija Plug-in (vtičnika).
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite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



## 2 Začetek s standardnim podoknom:

### Adjust (Prilagoditveni) meni:

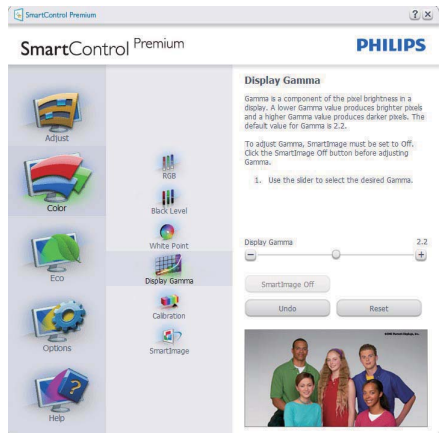
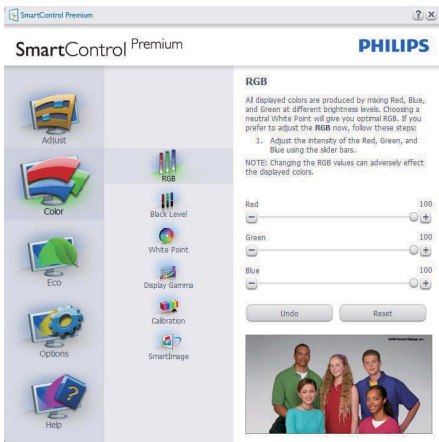
- Adjust (Prilagoditveni) meni vam omogoča prilagajanje Brightness (svetlosti), Contrast (kontrasta), Focus (fokusa), Position (položaja) in Resolution (ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- "Cancel (Prekliči)" opomni uporabnika, če želi preklicati namestitvev.





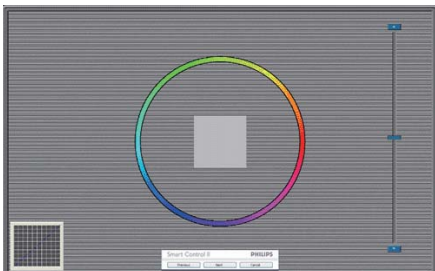
## Color (Barvni) meni:

- Color (Barvni) meni vam omogoča prilagajanje RGB-ja, Black Level (ravni črnine), White Point (bele točke), Color Calibration (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 Color Calibration (kalibracije barv)



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 Color home pane (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 star (zagon) in quick view (hitri pogled) pa sta zasenčena.
6. V kalibracijskem zaslonu je potrebno imeti informacije o patentu.

## Prva barva kalibracijskega zaslona:



- Gumb Previous (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
- Gumb Next (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
- Zadnji gumb Next (Naprej) vas premakne v podokno File > Presets (Datoteka > Prednastavitve).
- 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.



## ECO



Podokno za odvrčanje od tatvin bo aktivno, kadar v spustnem meniju vtičnikov izberete Theft Deterrence Mode (Način za odvrčanje od tatvin).



Če želite enable Theft Deterrence (omogočiti odvrčanje od tatvin), kliknite gumb za način Enable Theft Deterrence (Omogoči odvrčanje od tatvin), nakar se prikaže naslednji zaslon:

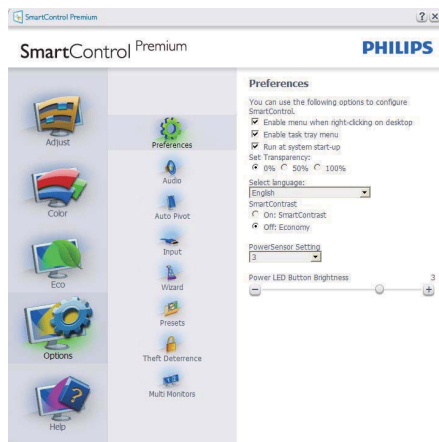
- Uporabnik lahko vnese PIN kodo, dolgo med 4 in 9 številok.
- Po vnosu PIN kode gumb Accept (Sprejmi) uporabnika ponese v pojavno pogovorno okno na naslednji strani.
- Minimalne minute so nastavljeni na 5. Drsnik je privzeto nastavljen na 5.
- Za prehod v način Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.



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

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

**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).



- Prikaz trenutnih nastavitvev.
- Odključano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odključano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu on desktop (Omogoči kontekstni meni na namizju) je privzeto odključana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Premium za možnosti Select Preset (Izberi prednastavitvev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Disabled (Onemogočeno) odstrani SmartControl Premium iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odključana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl Premium. 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).

- Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odključkana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl Premium ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl Premium 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).
- Omogočenje načina prosojnic (Windows 7, Vista, XP). 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 Premium niso na voljo.



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

### Options > Audio (Možnosti > Zvok) –

Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Volume (Glasnost).

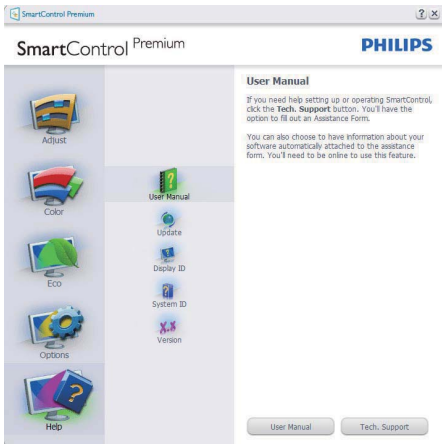
Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



### Option > Auto Pivot (Možnost > Samodejni prehod)



**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).



## Context Sensitive menu (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.

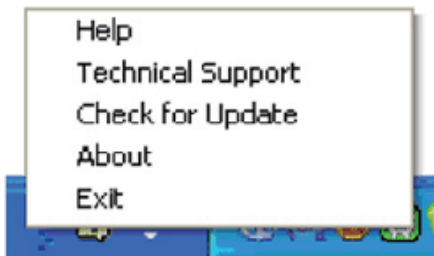


Context (Kontekstni) meni ima štiri vnose:

- SmartControl Premium – Ko izberete, se prikaže zaslon z vizitko.
- 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 priključite tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
- Tune Display (Prilagajanje zaslona) – Odpre nadzorno ploščo za SmartControl Premium.
- SmartImage – Preveri trenutne nastavitve, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), Off (Izklopljeno).

## Meni opravilne vrstice omogočen

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



## Meni opravilne vrstice onemogočen

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

Opravitilna vrstica ima pet vnosov:

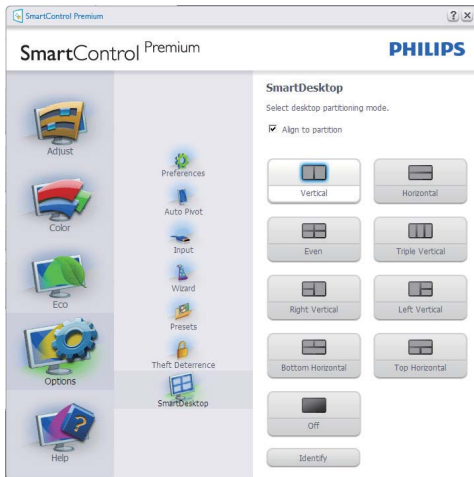
- Help (Pomoč) – Dostop do datoteke z uporabniškim priročnikom: Odpre uporabniški priročnik v privzetem brskalniku.
- Technical Support (Tehnična podpora) – Prikaže stran s tehnično podporo.
- Check for Update (Preveri za posodobitve) – Preusmeri uporabnika na PDI Landing in preveri uporabnikovo različico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



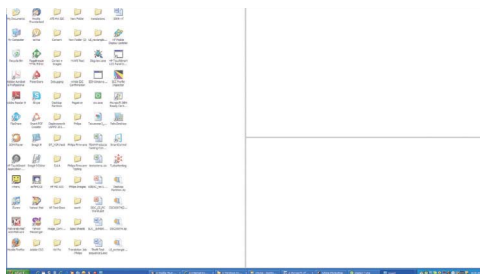
## 3.6 Priročnik SmartDesktop

### 1 SmartDesktop

SmartDesktop je del paketa SmartControl Premium. Namestite SmartControl Premium in v možnostih izberite SmartDesktop.



- Možnost Poravnaj s potrditvenim poljem particije omogoča samodejno poravnavo okna, ko ga povlečete v določeno particijo.
- S klikom na ikono izberite želeno particijo. Particija bo postavljena na namizje, ikona pa bo označena.
- Možnost Identificiraj nudi hiter dostop do pogleda na mrežo.



### 2 Okna „povleci in spusti“

Po tem, ko so particije konfigurirane in ko ste v oknu izbrali možnost Poravnaj s particijo, lahko v to območje povlečete okno, ki se bo samodejno poravnalo. Ko sta okno in kazalec miške v območju, bo slednje označeno.

#### Opomba

Če rob območja med vlečenjem oken ni viden, bo funkcija „Med vlečenjem pokaži vsebino okna“ onemogočena. Če želite funkcijo omogočiti:

1. Na nadzorni plošči kliknite ikono Sistem.
2. Kliknite možnost Napredne systemske nastavitve (v operacijskih sistemih Vista in Windows 7 se ta nahaja v levi stranski vrstici).
3. V oddelku Lastnosti kliknite na Nastavitve.
4. V polju potrdite možnost Prikaži vsebino mape in kliknite V redu.

#### Isto lahko dosežete po naslednji alternativni poti:

Vista:

Nadzorna plošča > Prilagoditev > Barva in videz oken > Za dostop do več možnosti kliknite na „Odprti lastnosti klasičnega pogleda“ > Kliknite na gumb „Učinkji“ > potrdite polje Med vlečenjem pokaži vsebino okna.

Windows XP:

Lastnosti zaslona > Videz > Učinki... potrdite polje Med vlečenjem pokaži vsebino okna.

Windows 7:

Ni alternativne poti.

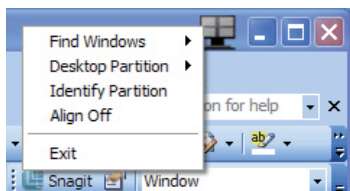
### 3 Možnosti naslovne vrstice

Do namizne particije je mogoče dostopati z naslovne vrstice aktivnega okna. Ta možnost omogoča hitro in preprosto urejanje namizja in pošiljanje oken na katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost „povleci in spusti“. Za dostop do padajočega menija kazalec pomaknite na naslovno vrstico aktivnega okna.



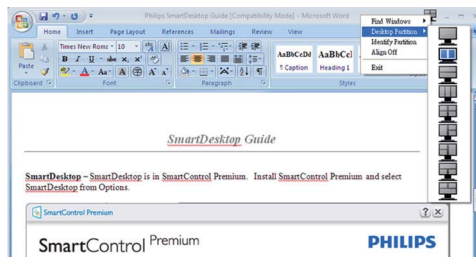
### 4 Meni desnega miškega gumba

Za prikaz padajočega menija z desnim miškinim gumbom kliknite na ikono namizne particije.



1. **Poišči okna** – Uporabnik je na isto particijo morda poslal več oken. Možnost Poišči okna bo prikazala vsa odprta okna in jih premaknila na izbrano okno v ospredju.

2. **Namizna particija** – ta možnost prikaže trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro preklapljanje na katero koli particijo iz padajočega menija.



### Opomba

Če je na voljo več zaslonov, lahko uporabnik izbere ciljni zaslon za preklap na particijo. Označena ikona predstavlja trenutno aktivno particijo.

3. **Identificiraj particijo** – prikaže oris mreže na namizju trenutne particije.

4. **Poravnava vključena/poravnava izključena** – omogoči/onemogoči funkcijo samodejne poravnave med večjim oknom.

5. **Izhod** – zapre namizno particijo in program Display Tune. Za ponovno inicializacijo poženite Display Tune z menija start ali s klikom na bližnjico na namizju.



## 5 Meni levega miškinega gumba

Za hitro pošiljanje aktivnih oken v katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost „povleci in spusti“, kliknite z levim miškinim gumbom kliknite na ikono particije. Ob izpustu miškinega gumba bo okno poslano v označeno particijo.





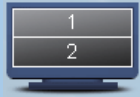

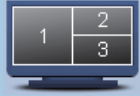

## 6 Desni klik na pladenj opravil


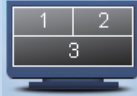

Pladenj opravil vsebuje tudi večino funkcij, ki jih vsebuje naslovna vrstica (razen samodejnega pošiljanja okna v katero koli particijo).



- **Poišči okna** – uporabnik je na isto particijo morda poslal več oken. Možnost Poišči okna bo prikazala vsa odprta okna in jih premaknila na izbrano okno v ospredju.
- **Namizna particija** – ta možnost prikaže trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro preklapljanje na katero koli particijo iz padajočega menija.
- **Identificiraj particijo** – prikaže oris mreže na namizju trenutne particije.
- **Poravnava vključena/poravnava izključena** – omogoči/onemogoči funkcijo samodejne poravnave med vlečenjem oken.

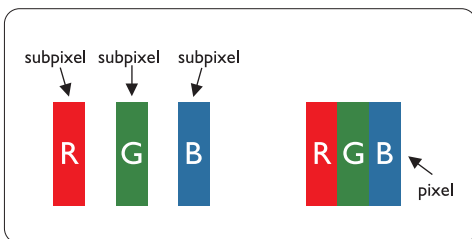
## 7 Opredelitve particij SmartDesktop

Ime	Opis	Slika
Celotno namizje	Uveljavi vse nastavitve za celotno namizje.	
Navpična	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika navpična dela.  Za vrednost 90/270 obdrži navpično postavitev.	
Vodoravna	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika vodoravna dela.  Za vrednost 90/270 obdrži vodoravno postavitev.	
Trojna navpična	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v tri enako velike navpične dele.  Za 90: Particija 1 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 3 vodoravni spodnji del. Za 270: Particija 3 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 1 vodoravni spodnji del.	
Trojna navpična razdelitev levo	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve navpični območji, pri čemer je leva stran enako enotno območje, desna stran pa je razdeljena v dve enako veliki polovici.  Za 90: Particija 1 zgoraj; Particiji 2 in 3 spodaj; za 270: Particija 1 spodaj; partitiji 2 in 3 zgoraj.	
Trojna navpična razdelitev desno	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve navpični območji, pri čemer je desna stran enako enotno območje, leva stran pa je razdeljena v dve enako veliki polovici.  Za 90: Particiji 1 in 2 zgoraj, Particija 3 spodaj. Za 270: Particija 3 zgoraj, Particiji 1 in 2 spodaj.	

Ime	Opis	Slika
Vodoravna trojna razdelitev zgoraj	<p>Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve enako veliki vodoravni območji, pri čemer je zgornje območje enotno, spodnje območje pa je razdeljeno v dve enako veliki polovici.</p> <p>Za 90: Particija 1 na desni navpični strani, Particiji 2 in 3 na levi navpični strani.</p> <p>Za 270: Particija 1 na levi navpični strani, Particiji 2 in 3 na desni navpični strani.</p>	
Vodoravna trojna razdelitev spodaj	<p>Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve enako veliki vodoravni območji, pri čemer je spodnje območje enotno, zgornje območje pa je razdeljeno v dve enako veliki polovici.</p> <p>Za 90: Particiji 1 in 2 na desni navpični strani, Particija 3 na levi navpični strani.</p> <p>Za 270: Particiji 1 in 2 na levi navpični strani, Particija 3 na desni navpični strani.</p>	
Enakomerna razdelitev	<p>Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v štiri enako velika območja.</p>	

### 3.7 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 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 ploskvi zaslona TFT 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.

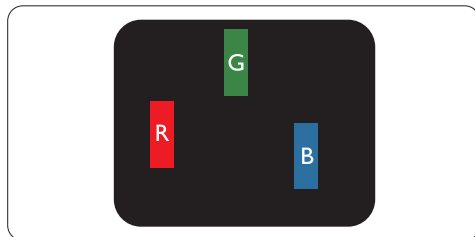
#### Tipi napak pikslov

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

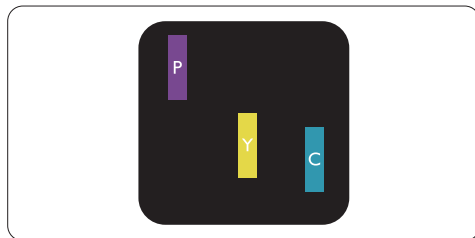
#### Crne napake tock

Crne napake tock se pojavijo, ker so prikazne točke ali pod-prikazne točke vedno izključene ali 'off'. To je bright dot je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje temne odtenske barv.

To so vrste napak svetlobnih točk:

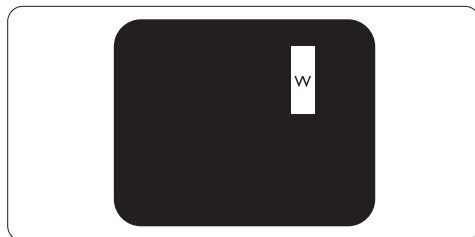


Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podpiksel



Dva sosednja osvetljena podpiksli:

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

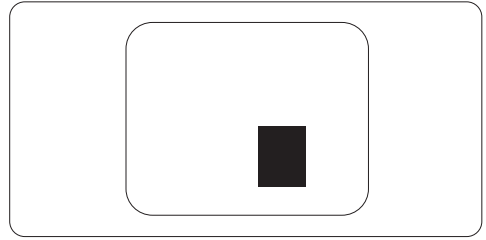
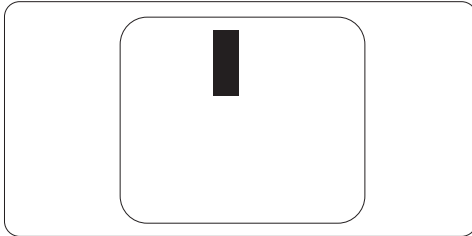


Trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)

## Opomba

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 točk se pojavijo, ker so prikazne točke ali pod-prikazne točke vedno izključene ali 'off'. To je črna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje svetle odtenke barv. To so črne vrste točkovnih napak:



## 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 slikovnih pik, morajo napake slikovnih pik ali podpik na zaslonu TFT ploskega monitorja Philips presežati dopustna odstopanja, navedena v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
MODEL	231S2
1 osvetljen podpiksel	3
2 sosednja osvetljena podpiksli	1
3 trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	>15mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	3

NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
MODEL	231S2
1 temen podpiksel	5 ali manj
2 sosednji temni podpiksli	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
MODEL	231S2
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5 ali manj

## Opomba

1 ali 2 sosednji napaki podpikslov = 1 napaka pike  
Ta monitor je skladen s standardom ISO9241-307.

## 4. Tehnične specifikacije

<b>Slika/zaslon</b>	
Vrsta ploskve zaslona	TFT-LCD
Osvetlitev	CCFL
Velikost zaslona	23" W (58,4 cm)
Razmerje slike	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,266 x 0,266 mm
Svetlost	300 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	500.000:1
Razmerje kontrasta (tipično)	1000:1
Odzivni čas (tipično)	5 ms
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 (60Hz)
Kot gledanja	176° (H) / 170° (V) @ C/R > 5
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7 milijona
Navpična hitrost osveževanja	56 – 76 Hz
Horizontalna frekvenca	30 – 80 kHz
sRGB	DA
<b>Povezljivost</b>	
Vhod za signal	DVI-D (Digitalni), VGA (Analogni)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
<b>Priročnost</b>	
Uporabniku prijazen	
Jeziki zaslonskega prikaza	angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, ruščina, španščina, poenostavljena kitajščina, portugalščina
Drugače prilagojeno	VESA pritrditev (100 x 100 mm), Kensington ključavnica
Združljivost s "Plug & Play"	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
<b>Stojalo</b>	
Nagib	-5/+20
Vrtenje	-65/+65
Prilagoditev višine	do 70 mm

<b>Napajanje</b>			
Vključen način	42,24 W (tipično)		
Vključen način (način ECO) (tipično)	24,5 W		
Poraba energije (EnergyStar 5.0 preizkusna metoda)	AC dvosmerna vhodna napetost 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3 Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje (tipično)	28,62W	27,65W	27,5W
Mirovanje (tipično)	0,1W	0,1W	0,1W
Izklop	0,1W	0,1W	0,1W
Oddajanje toplote*	AC dvosmerna vhodna napetost 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje	97,68BTU	94,37BTU	93,86BTU
Spanje (tipično)	0,34BTU	0,34BTU	0,34BTU
Izklop	0,34BTU	0,34BTU	0,34BTU
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 – 240 VAC, 50/60 Hz		
<b>Dimenzije</b>			
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	566 x 499 x 249mm		
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	566 x 360 x 50mm		
Dimenzije škatle (ŠxVxG)	615 x 478 x 171mm		
<b>Teža</b>			
Izdelek s stojalom	4,6kg		
Izdelek brez stojala	4,2kg		
Izdelek z embalažo	6,4kg		
<b>Delovno območje</b>			
Temperaturni razpon	Shranjevanje: -20°C do 60°C		
	Ddelovanje: 0°C do 40°C		
Relativna vlaga	20% do 80%		
Nadmorska višina	Ne-delovanje: + 12192 m (40000 čevljev)		
	Uporaba: + 3658 m (12000 čevljev)		
MTBF	50.000 h		

Okolje	
ROHS	DA
EPEAT	Srebrno ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
Embalaza	100% možnost recikliranja
Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	CE Mark, Energy Star 5.0, FCC razred B, SEMKO, TCO5.0, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
Ohišje	
Barva	Črna/srebrna, črna/črna
Dokončaj	Teksturna

### Opomba

1. EPEAT Srebrno velja le tam, kjer Philips za svoje izdelke izdaja registracije.  
Če želite preveriti stanje izdaje registracij v vaši državi, obiščite [www.epeat.net](http://www.epeat.net)
2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za prenos najnovejše različice letaka.



## 4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

Za 231S2

1920 x 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni vhod)

### 2 Priporočena ločljivost

Za 231S2

1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni vhod)

H. frekv (kHz)	Ločljivost	V. frekv (Hz)
31,47	640x480	59,94
37,88	800x600	60,32
48,36	1024x768	60,00
54,00	1152x864	60,00
44,77	1280x720	59,86
47,78	1280x768	59,87
49,70	1280x800	59,81
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
47,71	1360x768	60,02
55,47	1440x900	59,90
55,94	1440x900	59,89
75,00	1600x1200	60,00
64,67	1680x1050	59,88
65,29	1680x1050	59,95
66,59	1920x1080	59,93
74,04	1920x1200	59,95
67,50	1920x1080	60,00

## 4.2 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	Hsinhronizacija	Vsinhronizacija	Porablje-najenergija	Barva LED diode
Aktivno	VKLOP	Da	Da	42,24 W (tipično)	Bela
Spanje (tipično)	IZKLOP	Ne	Ne	0,1W	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,1W	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

Privzeta ločljivost: 1920x1080

Kontrast: 50%

Svetlost: 300 nits

Temperatura barve: 6500k

### Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

---

## 5. Informacije o predpisih

### Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment.

Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

### TCO Displays 5.0 Information



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

This display carries the TCO Certified label. This ensures that the display is designed for minimal impact on the climate and natural environment, while offering all the performance expected from top of the line electronic products. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited independent test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

### Some of the Usability features of the TCO Displays 5.0 requirements:

#### Visual Ergonomics

Good visual ergonomics in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are:

- Light levels without color tint, Uniform color and luminance, Wide color gamut

- Calibrated color temperature and gamma curve
- Wide luminance level, Dark black levels, Low motion blur

#### Electrical Safety

- Product fulfills rigorous safety standards Emissions
- Low alternating electric and magnetic fields emissions
- Low acoustic noise emissions
- Some of the Environmental features of the TCO Displays 5.0 requirements:
- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizer and polymers
- Restrictions on heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)

#### EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



"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.

## CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the

following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- The product also comply with the following standards
- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- 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 Displays 5.0 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

## Energy Star Declaration

([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov))

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (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	28.62W (typ.)
Power Saving	Sleep (typ.)	White Blinking	0.1W
Alternative 2	Switch Off	Off	0.1W
One step			



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

## Note

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

## 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.

### 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.

## 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.

## 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.

## 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 kołkiem). 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 kołka 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 bezskłóconego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepnąć lub poyskać 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation  
**VARNING:**  
FÖRSÄKRA DIG OM ATT  
HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR  
LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN  
UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation  
**ADVARSEL:**  
SØRG VED 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.

## BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

## Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


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

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III  $\alpha$  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.**

## 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 are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

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

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



环保使用期限

此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或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)	> 0.85
能效等级	2级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网: <http://www.energylabel.gov.cn/>

---

## 6. Podpora uporabnikom in garancija

---

### 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 / Slovaška /  
Slovenija / Turčija

#### LATINSKA AMERIKA

Argentina / Brazilija

#### SEVERNA AMERIKA

Kanada / ZDA

#### PACIFIK

Avstralija / Nova Zelandija

#### AZIJA

Kitajska / Hongkong / Indija / Indonezija /  
Koreja / Malezija / Pakistan / Filipini /  
Singapur / Tajvan / Tajska / Vietnam

#### 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 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 obsega garancija?

Philipsova garancija F1rst Choice velja v Andori, 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 pooblaščne za uporabo v teh državah.

Kritje začne veljati z dnem 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 izključeno?

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 nepooblaščenim servisom ali osebam;
- 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.
- Za izdelke, ki prvotno niso bili zasnovani, izdelani, odobreni in/ali pooblaščenim za uporabo v državah, v katerih velja Philipsova garancija F1rst Choice, Philipsova garancija F1rst Choice ne velja. V tem primeru veljajo pogoji Philipsove globalne garancije.

## 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.

## Polni naslov, na katerega je potrebno dostaviti nadomestni model.

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 (morda boste potrebovali kopijo računa)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
  - CPU in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
  - Operacijski sistem
  - Aplikacija, ki ste jo uporabljali
- Druge nameščene kartice

Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:

- Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- Poln naslov, na katerem 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
Avstrija	+43	0810 000206	€0,07
Belgija	+32	078 250851	€0,06
Danska	+45	3525 8761	Tarifa za lokalne klice
Finska	+358	840 320 041	€0,08
Luksemburg	+352	26 84 30 00	Tarifa za lokalne klice
Nizozemska	+31	0900 0400 063	€0,10
Norveška	+47	2270 8250	Tarifa za lokalne klice
Poljska	+48	0223491505	Tarifa za lokalne klice
Portugalska	+351	2 1359 1440	Tarifa za lokalne klice
Španija	+34	902 888 785	€0,10
Švedska	+46	08 632 0016	Tarifa za lokalne klice
Švica	+41	02 2310 2116	Tarifa za lokalne klice
Velika Britanija	+44	0207 949 0069	Tarifa za lokalne klice

## Garancija v Srednji in Vzhodni Evropi

Spoštovana stranka,

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

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.

- 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.

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. 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.

### Bez váhania zavolajte

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

Spletna stran:

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

## **Centri za potrošniške informacije**

Argentina / Avstralija / Brazilija / Kanada /  
Nova Zelandija / Belorusija / Bolgaria /  
Croatia / Češka / Estonija / Združeni Arabski  
Emirati / Hongkong / 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**

BELARUS Technic al Center of JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY – 220040 Minsk  
Tel : +375 17 217 33 86

## **BELORUSIJA**

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

## **BOLGARIJA**

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bolgaria  
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 ali  
220 121 435  
E-mail: nfo@xpectrum.cz  
www.xpectrum.cz

## **HRVAŠKA**

Renoprom d.o.o.  
Ljubljanska 4,  
Sv. Nedjelja,10431  
Hrvaška  
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  
E-mail: inbox@serware.hu  
www.serware.hu

## **MADŽARSKA**

Profi Service Center Ltd.  
123 Kulso-Vaci Street,  
H-1044 Budapest ( Europe Center )  
Madžarska  
Tel : +36 1 814 8080  
E-mail: m.andras@psc.hu

## **LATVIJA**

ServiceNet LV  
Jelgavas iela 36  
LV – 1055 Riga,  
Tel : +371 7460399  
E-mail: serviss@servicenet.lv

## **LITVA**

ServiceNet LT  
Gaiziunu G. 3  
LT – 3009 KAUNAS  
Tel : +370 7400088  
E-mail: servisas@servicenet.lt  
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 Beograd  
Srbija  
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  
E-mail: servis@datalan.sk

**SLOVENIJA**

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

**RUSIJA**

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

**Profservice:**

14A -3, 2Karacharovskaya str,  
109202 Moskva  
Rusija  
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  
E-mail: CIC.monitores@Philips.com

**BRAZILIJA**

Alameda Raja Gabaglia, 188 – 10°Andar – V.  
Olímpia – S. Paulo/SP – CEP 04551-090 –  
Brazilija  
Tel : 0800-7254101  
E-mail: CIC.monitores@Philips.com

**Pacifik****AVSTRALIJA**

Podjetje: AGOS NETWORK PTY LTD  
Naslov: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW  
2161, Australia  
Tel : 1300 360 386  
Faks : +61-2-80808147  
E-mail: philips@agos.com.au  
Obratovalni časi: Pon.-Pet. 8:00~19:30

## **NOVA ZELANDIJA**

Podjetje: Visual Group Ltd.  
Naslov: 28 Walls Rd Penrose Auckland  
Tel : 0800 657447  
Faks : 09 5809607  
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 8:30~17:30

## **Azija**

### **HONG KONG**

Podjetje: Smart Pixels Technology Ltd.  
Naslov: 9/F Wilson Logistics Center 24-28  
Kung Kip Street Kwai Chung, N.T., Hong  
Kong.  
Tel: +852 2619 9639  
Faks: +852 2148 3123  
E-mail: service@smartpixels.com.hk  
Obratovalni časi: Pon.~Pet.: 9:00~18:00,  
Sob.: 9:00~13:00

### **MAKAU**

Podjetje: Smart Pixels Technology Ltd.  
Naslov: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/  
C + SL(A) HONG FOK KOK, MACAU  
澳門羅神父街鴻福閣二號H舖  
Tel: (853)-0800-987  
Faks: (853)-2855-2228  
E-mail: service@smartpixels.com.hk  
Obratovalni časi: Pon.~Pet.: 9:00~18:00,  
Sob.: 9:00~13:00

### **INDIJA**

Podjetje: REDINGTON INDIA LTD  
Naslov: SPL Guindy House, 95 Mount Road,  
Chennai 600032, India  
Tel: 1 800 425 6396  
E-mail: centralservice@philipsmonitors.co.in  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 9:00~17:30;  
Sob. 9:00~13:00

## **INDONEZIJA**

Podjetje: PT. Gadingsari elektronika Prima  
Naslov: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya  
No. 8F, Pondok Pinang. Džakarta  
Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530  
Faks: 62 21 7510982  
E-mail: gepta@cbn.net.id  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 8:30~16:30;  
Sob. 8:30~14:00  
Pokritost: Jakarta, Bekasi, Krawang, Bogor,  
Depok, Tangerang, Serpong, Serang

### **Dodatne servisne točke:**

#### **1. ASC MEDAN**

Naslov: JL.Kakap No.32G, Medan  
Telefon: 62 61 4538920  
Pokritost: Medan, Aceh, Pematang Siantar,  
Pakanbaru, Padang

#### **2. ASC YOGYA**

Naslov: Jl.Pembela Tanah Air  
No.15,Yogyakarta  
Telefon: 62 274 564791  
Pokritost: Yogyakarta, Solo, Semarang,  
Magelang

#### **3. ASC SURABAYA**

Naslov: HI-TECH Mall Lt.2, Blok C1-.12A  
Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya  
Telefon: 62 31 5353573  
Pokritost: Surabaya, Malang, Pasuruan,  
Bojonegoro, Kediri, Gersik

#### **4. ASC BALI**

Naslov: Jl.Pulau Nusa Penida No.28  
Denpasar- Bali  
Telefon: 62 813 31821822  
Pokritost: Denpasar, Kuta, Nusa Dua,  
Gianyar, Bedugul

#### **5. ASC BANDUNG**

Naslov: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9  
Jl.Jend A.Yani, Bandung  
Telefon: 62 22 7237009  
Pokritost: Bandung, Cirebon, Ciamis,  
Sukabumi

## **PAKISTAN**

Philips potrošniški servis  
Naslov: Mubarak manzil, 39, Garden Road,  
Saddar, Karachi-74400  
Tel: (9221) 2737411-16  
Faks: (9221) 2721167  
E-mail: care@philips.com  
Obratovalni časi: Pon.~Sob. 09:30~13:00 &  
14:00~17:30

## **VIETNAM**

1. Mesto Hošiminh:  
Podjetje: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Ho Chi Minh City Branch  
Naslov: 207/4 Nguyen Van Thu Street,  
District 1, HCM City  
Tel: +84 8 38248007  
Faks: +84 8 38248010  
E-mail: Thanght@fpt.com.vn  
quangdd@fpt.com.vn  
Obratovalni časi: Pon.~Pet.: 8:00~12:00,  
13:30~17:30; Sob.: 8:00~12:00

2. Mesto Danang:  
Podjetje: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Da nang Office  
Naslov: 336 Le Duan Street - Thanh Khe  
District - Đa Nang City  
Tel: 05113.562666; Faks: 05113.562662  
Tel: +84 511 3562666  
Faks: +84 511 3562662  
E-mail: khangndv@fpt.com.vn  
quangdd@fpt.com.vn  
Obratovalni časi: Pon.~Pet.: 8:00~12:00,  
13:30~17:30; Sob.: 8:00~12:00

3. Provinca Can tho:  
Podjetje: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Can Tho Office  
Naslov: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu  
District, Can tho City  
Tel: +84 5113.562666  
Faks: +84 5113.562662  
E-mail: nhieptv@fpt.com.vn  
quangdd@fpt.com.vn  
Obratovalni časi: Pon.~Pet.: 8:00~12:00,  
13:30~17:30; Sob.: 8:00~12:00

## **FILIPINI**

Podjetje: Glee Electronics, Inc.  
Naslov: Unit 1103-1104 11F The Taipan  
Place Bldg. F. Ortigas Center Pasig City  
Tel: (02) 633-4533 ~ 34 / (02) 637-6559 ~ 60  
Faks: (02) 6334563  
E-mail: arnold.manabat@glee.com.ph  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 8:00~18:00

## **TAJVAN**

Podjetje: FETEC.CO  
Naslov: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City,  
Taoyuan County 330, Taiwan  
Skrb za potrošnike: 0800-231-099  
Tel: (03)2120336  
Faks: (03)3129184  
E-mail: knlin08@xuite.net  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 8:30~19:00

## **Afrika**

### **JUŽNA AFRIKA**

Ime družbe: Sylvara Technologies Pty Ltd  
Naslov: Ho Address Palm Springs Centre  
Christoffel Road Van Riebeeck Park  
Kempton Park, South Africa  
Tel : +27878084456  
Faks : +2711 391 1060  
E-mail: customercare@philipssupport.co.za  
Obratovalni časi: Pon.~Pet. 8:00~17:00

### **Bližnji Vzhod**

#### **BLIŽNJI VZHOD IN SEVERNA AFRIKA**

Podjetje: AL SHAHD COMPUTER L.L.C  
Naslov: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED  
ARAB EMIRATES  
Tel : 00971 4 2276525  
Faks : 00971 4 2276242  
E-mail: shahd52@eim.ae  
Obratovalni časi: Sob.~Čet. 9:00~13:00 ter  
16:00~20:00

## IZRAEL

Podjetje: Eastronics LTD

Naslov: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel

Tel : 1-800-567000 brezplačno znotraj Izraela; (972-50-8353722 po uradnih urah do 20:00)

Faks : 972-3-6458759

E-mail: eastronics@eastronics.co.il

Obratovalni časi: Ned.~Čet. 08:00~18:00

## 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 namestitvev.

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 zastoj. 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. težave s sprejemom, ki jih povzroča signal ali kabelski/antenski sistemi izven enote;

izdelka, ki ga je potrebno spremeniti ali prilagoditi z avtorizirane 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, zaščitenim 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 (samo v ZDA) ali (919) 573-7855.

## **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 številko modela in serijske številke 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 (morda boste potrebovali kopijo računa)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
  - CPU in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
  - Operacijski sistem
  - Aplikacija, ki ste jo uporabljali
- Druge nameščene kartice  
Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:
- Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.

### **Polni naslov, na katerega je potrebno dostaviti nadomestni model.**

Philipsovi uradi za pomoč se nahajajo po vsem 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>

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

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>

## 7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 7.1 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.

#### 1 Splošne težave

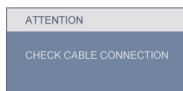
##### Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju OFF (IZKLOP), nakar ga pritisnite v položaj ON (VKLOP).

##### Ni slike (indikator LED za napajanje je bel in utripa)

- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.
- Prepričajte se, da je signalni kabel pravilno priključen na vaš računalnik.
- Prepričajte se, da kabel monitorja nima ukrivljenih nožic na priključku. Če je temu tako, popravite ali zamenjajte kabel.
- Morda je aktivirana funkcija varčevanja z energijo

##### Na zaslonu je izpisano



- Prepričajte se, da je kabel monitorja pravilno priključen na vaš računalnik. (Glejte tudi hitri namestitveni vodič.)
- Preverite, ali ima kabel monitorja ukrivljene nožice.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

##### Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

- Funkcija samodejnih nastavitvev deluje le v načinu VGA-Analogno. Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

#### ⓘ Opomba

Funkcija Auto ni na voljo v digitalnem DVI načinu, saj ni potrebna.

##### Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav
- Zaradi varnosti monitor takoj izklopite iz električne vtičnice.
- Takoj kontaktirajte servisno službo Philips.

#### 2 Težave s sliko

##### Slika ni poravnana

- Prilagodite položaj slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo nastavitvev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

##### Slika na zaslonu vibrira

- Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen na grafično kartico oz. PC.

##### Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitvev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

## Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitve Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

## slika izgleda zamegljena, nerazločna ali pretemna

- V zaslonskem prikazu (OSD) prilagodite kontrast in svetlost.

## Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena" slika

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapeče" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena" slika. V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi „lepljenja slike“, „zakasnitve slike“ in „puščanja sledi“. V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi „lepljenja slike“, „zakasnitve slike“ in „puščanja sledi“. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
- Če boste preko vašega zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Določeni simptomi "zapeke", "kasnejših slik" ali "prikazovanja duhov" ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo.

## Slika izgleda popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno

- Nastavite ločljivost zaslona na PC-ju na enako, kot je priporočena privzeta ločljivost zaslona.

## Na zaslonu se pojavljajo zelene, rdeče, modre, temne in bele pike

- Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, kise uporabljajo v današnji tehnologiji; Za več podrobnosti prosimo glejte politiko slikovnih pik.

## Lučka, ki sveti, ko je monitor vklopljen, je premočna in moti

- Indikatorsko lučko za vklopljenost monitorja 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.

## 7.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium

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

**Odg.:** Zaženite ponovno vaš računalnik in poglejte, če SmartControl Premium lahko deluje. V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl Premium za zagotavljanje namestitve ustreznega gonilnika.

**V2. Funkcije Smart Control Premium so prej dobro delovale, vendar ne delujejo več. Kaj naj naredim?**

**Odg.:** 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. Preprosto odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.

**V3. Ko namestite SmartControl Premium in ko kliknete na zavihek SmartControl Premium, se po daljšem času ne prikaže nič ali pa se pojavi sporočilo o napaki. Kaj se je zgodilo?**

**Odg.:** 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 Premium in ga ponovno namestite. Če še vedno ne deluje, to pomeni da vaša grafična kartica ni podprta. Obiščite spletno stran Philips in preverite, ali je na voljo posodobljen gonilnik SmartControl Premium.

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

**Odg.:** 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 Premium in ga ponovno namestite.




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

**Odg.:** Servisna služba Philips ima pravico, da vas prosi za osebno identifikacijo in potrditev, da ugotovi lastništvo monitorja.

Pomnite, da ste to funkcija zaščitite proti kraji prejeli kot praktično brezplačno možnost. Upravljanje s številkami PIN je odgovornost posameznega uporabnika oziroma organizacije, ki številko PIN nastavi.

V primeru pozabe številke PIN lahko storitveni center Philips številko po preverjanju lastništva ponastavi za standardno plačilo. Pomnite, da takšnih dejavnosti ne pokriva standardna garancija.

**V6. Na monitorju z možnostjo SmartImage, se sRGB shema funkcije za barvno temperaturo glede SmartControl Premium ne odziva. Zakaj?**

**Odg.:** 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.

---

## 7.3 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)'?**

**Odg.:** Priporočena ločljivost za Philips 23": 1920x1080 @60Hz.

- Izključite vse kable in priključite PC na monitor, ki ste ge uporabljali prej.
- 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 1920x1080 slikovnih pik (23").
- Odprite 'Advanced Properties (Dodatne lastnosti)' in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja na 1920x1080 @60Hz (23").
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite monitor Philips.
- Vključite monitor in nato še vaš PC.

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

**Odg.:** Priporočena hitrost osveževanja zaslona monitorja 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)?**

**Odg.:** 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 vstavitvev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

**V4: Kako nastavim ločljivost?**

**Odg.:** 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 nastavitvev monitorja 'izgubim' prek zaslonskega menija?**

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

**V6: Ali je zaslon monitorja odporen na praske?**

**Odg.:** 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 monitorja?**

**Odg.:** 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?**

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

- Pritisnite "OK (V redu)" za prikaz zaslonskega menija (meni OSD – On Screen Display)
- Pritisnite "Down Arrow (Puščico navzdol)" in izberite možnost "Color (Barva)". Nato pritisnite "OK (V redu)" za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.

1. Color Temperature (Barvna temperatura); na voljo je šest nastavitvev, 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'.
2. sRGB; to je standardna nastavitvev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
3. User Define (Uporabniško); uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

**☹ Svarilo**

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

**V9: Ali je monitor Philips mogoče pritrditi na steno?**

**Odg.:** Da. Monitorji Philips na izbiro ponujajo to možnost. Standardne VESA namestitvene odprtine na zadnji strani uporabniku omogočajo namestitvev Philips monitorja na večino stenskih nosilcev in dodatkov, skladnih s standardi VESA. Priporočamo, da za več informacij kontaktirate trgovskega predstavnika podjetja Philips.

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

**Odg.:** Da. Vsi monitorji Philips so popolnoma združljivi s standardnimi osebni računalniki, računalniki, Mac 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 monitorji Philips podpirajo standard „Plug-and-Play“?**

**Odg.:** Da, monitorji podpirajo 'Plug-and-Play' v Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX ter Linux.

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

**Odg.:** Trenutno zasloni vrste IPS zagotavljajo najboljše razmerje kontrasta v primerjavi s tehnologijama MVA ali PVA. Zasloni TN so se s časom izboljšali, vendar zasloni IPS še vedno zagotavljajo boljše rezultate kot zasloni TN.

**V13: Kaj pomenijo pojavi „lepljenja slike“, „zakasnitve slike“ in „puščanja sledi“ na zaslonu monitorja?**

**Odg.:** Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglina" slika. V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi „lepljenja slike“, „zakasnitve slike“ in „puščanja sledi“. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglina" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja. Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če boste preko vašega zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.

 **Opozorilo**

Hudi primeri "zapečene", "ostale" ali "meglene" slike ne bodo izginili in jih ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo.

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

**Odg.:** Vaš monitor najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 1920x1080@60Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.



2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Vse pravice pridržane.

Philips in emblem štita Philips sta zaščiteni blagovni znamki družbe Koninklijke Philips Electronics N.V. in sta uporabljeni z dovoljenjem družbe Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: 231S2 v1.0