

244EL2

244E2



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

---

HR Korisnički priručnik 1

Podrška kupcima & Jamstvo 29

Eesto postavljana  
pitanja i rješavanje problema 44

**PHILIPS**

---

# Sadržaj

<b>1.</b>	<b>Važno.....</b>	<b>1</b>
1.1	Mjere predostrožnosti i održavanje ...	1
1.2	Opisi znakova .....	2
1.3	Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže ...	3
<b>2.</b>	<b>Podešavanje monitora.....</b>	<b>4</b>
2.1	Instalacija .....	4
2.2	Rad s monitorom.....	5
2.3	Skinite postolje za bazu i bazu.....	7
<b>3.</b>	<b>Optimizacija slike.....</b>	<b>9</b>
3.1	SmartImage Lite.....	9
3.2	SmartContrast.....	10
3.3	Philips SmartControl Lite .....	11
<b>4.</b>	<b>Tehnički podaci .....</b>	<b>18</b>
4.1	Razlučivost i Programirani režimi....	21
<b>5.</b>	<b>Upravljanje napajanjem .....</b>	<b>22</b>
5.1	Automatska štednja snage.....	22
<b>6.</b>	<b>Informacije o propisima .....</b>	<b>23</b>
<b>7.</b>	<b>Podrška kupcima &amp; Jamstvo .....</b>	<b>29</b>
7.1	Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s plosnatim zaslonom .....	29
7.2	Podrška kupcima & Jamstvo.....	31
<b>8.</b>	<b>Eesto postavljana pitanja i rješavanje problema .....</b>	<b>44</b>
8.1	Rješavanje problema .....	44
8.2	SmartControl Lite eesto postavljana pitanja .....	46
8.3	Općenita ČPP .....	48

## 1. Važno

Ovaj korisnički priručnik namjenjen je za sve korisnike Philips monitora. Prije korištenja vašeg monitora pročitajte ovaj korisnički priručnik. U njemu se nalaze važne informacije i napomene za korištenje vašeg monitora.

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

### 1.1 Mjere predostrožnosti i održavanje

#### Upozorenja

Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu rezultirati s izlaganjem udaru, električnim oštećenjima ili mehaničkim oštećenjima.

Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora.

#### Primjena

- Monitor udaljite od izravne sunčeve svjetlosti, pećnica i drugih izvora topline.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili sprječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.
- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utikaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se lokalnom zastupniku. (Molimo pogledajte Podrška korisnika; Centar za korisnike)

- Za vrijeme rada nemojte vaš monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

#### Održavanje

- Radi zaštite zaslona monitora od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; zaslon monitora ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Prilikom dospijevanja stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite naponski kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte euvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vruaini, neposrednoj suneevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoai.
- Za očuvanje optimalne izvedbe i dugotrajanu uporabu monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
  - Temperatura: 0-40°C 32-95°F
  - Vlaga: 20-80% RH

- **VAŽNO:** Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvan zaslona. Uvijek aktivirajte periodičko osjećavanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "izgorenom" slikom, također poznatom kao "dvostruka" ili "zamagljena" slika.
- "Izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznat fenomen vezan uz tehnologiju zaslona monitora. U većini slučajeva "izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

### Upozorenje

Teži simptomi "izgorene", "dvostrukе" ili "zamagljene" slike neće nestati i nije ih moguće popraviti. Gore spomenuto oštećenje nije obuhvaćeno jamstvom.

### Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo obratite se lokalnom servisu. (Molimo pogledajte poglavljje "Centar za korisnike")
- Informacije o transportu potražite u odjeljku „Tehnički podaci”.
- Ne ostavljajte monitor u automobilu/ prtljažniku izložen izravnoj direktnoj sunčevoj svjetlosti.

### Napomena

U slučaju neispravnog rada monitora, ili ukoliko niste sigurni koje korake poduzeti nakon što ste postupali prema uputama iz ovih uputa za uporabu, obratite se ovlaštenom serviseru.

## 1.2 Opisi znakova

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu. Napomene, oprez i upozorenja Kroz cijele ove upute dijelovi teksta mogu biti popraćeni ikonama i mogu biti ispisani masnim ili kosim slovima. Ti dijelovi sadrže napomene, opreze ili upozorenja. Koriste se na sljedeći način:

### Napomena

Ova ikona naznačuje važne informacije i savjete koji vam pomažu bolje koristiti računalni sustav.

### Oprez

Ova ikona naznačuje informacije koje vam kažu kako izbjegavati moguće oštećivanje hardvera ili gubitak podataka.

### Upozorenje

Ova ikona naznačuje mogućnost ozljeđivanja tijela i kaže vam kako izbjegći neki problem. Neka se upozorenja mogu pojavit u drugačijim formatima i možda ih neće pratiti ikona. U takvim slučajevima, specifičnom prezentacijom upozorenja upravlja relevantna zakonodavna ustanova.

### 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

#### 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. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj pakiranja



Monitor



Quick start guide



Base stand



EDFU CD



Power cord

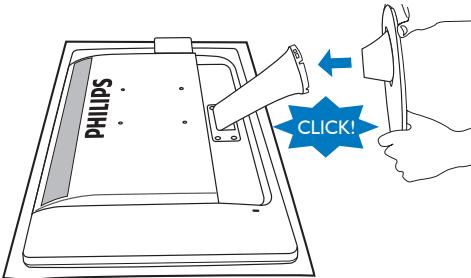


VGA signal cable (optional)



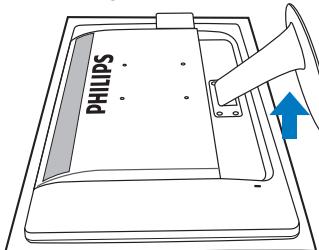
DVI cable (optional)

2. Držite postolje baze monitora s obje ruke i umetnite ga u stup baze.

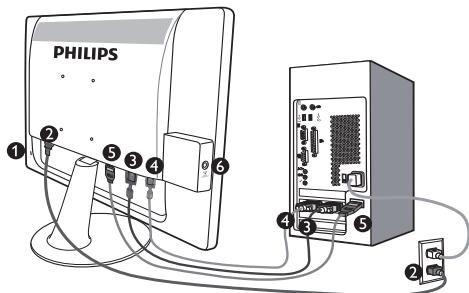


#### 2 Postavljanje baze postolja

1. Ekran pažljivo položite prednjom stranom na glatku i mekanu površinu pazeći pritom da se ne ogrebe niti ne ošteti. Zatim podignite stalak monitora.



### 3 Spajanje na računalo



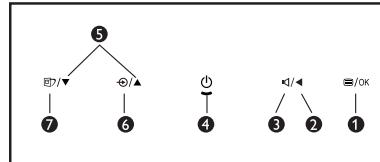
- 1** Kensington protuprovalna brava
- 2** Uput izmjeničnog napajanja
- 3** DVI-D ulaz (dostupno samo za odabранe modele)
- 4** VGA ulaz
- 5** HDMI ulaz
- 6** HDMI audio izlaz

#### Prikључivanje na računalo

1. Mrežni kabel čvrsto priključite sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Priključite signalni kabel monitora na video konektor na stražnjoj strani računala.
4. Uključite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite vaše računalo i monitor. Ako se na monitoru prikaže slika, instalacija je završena.

## 2.2 Rad s monitorom

### 1 Pogled sprijeda - opis proizvoda

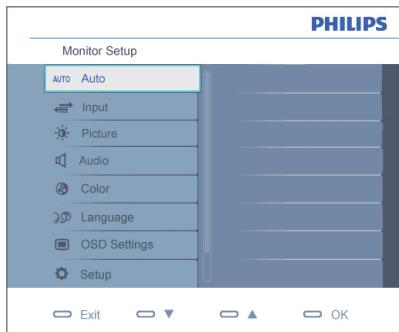


- 1** : Za pristup Ekranskom izborniku (OSD).
- 2** : Vratite se na prethodnu razinu OSD-a.
- 3** : Za ugađanje glasnoće (dostupno samo za HDMI ulaz).
- 4** : Uključivanje i isključivanje monitora.
- 5** : Za podešavanje OSD izbornika.
- 6** : Za promjenu izvora signala na ulazu.
- 7** : SmartImage Lite. Moguć je izbor jednoga od 3 režima: Standard (Standardni), Internet, Game (Igra).

## 2 Opis prikaza na zaslonu

### Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Prozor zaslona (On-Screen Display - OSD) sadrže svi Philips monitori. Omogućuje krajnjim korisnicima izravno podešavanje izvedbe zaslona ili odabir funkcija monitora putem prozora s uputama na zaslonu. Korisnički prilagodljivo sučelje u prozoru zaslona prikazano je na sljedeći način:

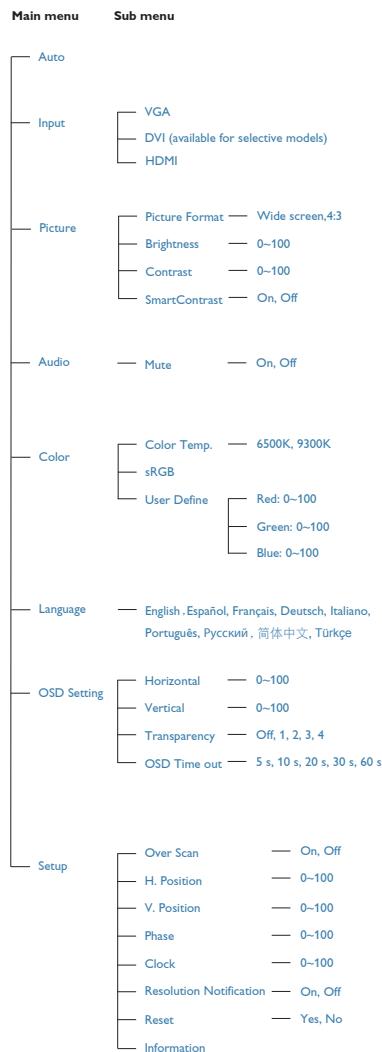


### Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Na gornjem prozoru zaslona korisnici mogu pritisnuti **▼▲** gumbe na prednjoj kosini monitora kako bi pomjerili kurzor, **OK** potvrdili odabir ili promjenu.

### OSD izbornik

Niže se nalazi ukupan pregled strukture Prikaza na zaslonu. To možete koristiti kao referencu kad budete kasnije htjeli raditi s različitim podešavanjima.

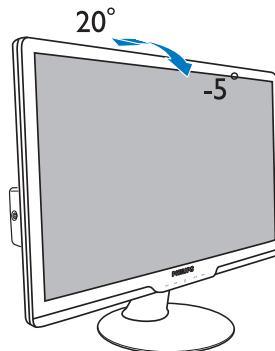


### 3 Napomene o razlučivosti

Optimalni rad ovog monitora je ostvariti se se pri svojoj prirodnoj razlučivosti, 1920 x 1080 @60 Hz. Kad se monitor povezuje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Za najbolje rezultate koristite razlučivost 1920 x 1080 @ 60Hz. Prikaz upozorenja o prirodnoj razlučivosti se može isključiti u izborniku Setup u Ekranskom izborniku (OSD).

### 4 Fizička funkcija

Nagib

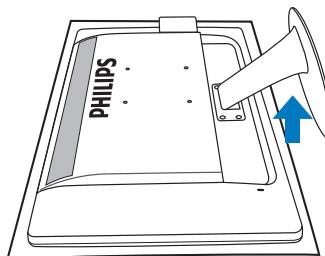


### 2.3 Skinite postolje za bazu i bazu

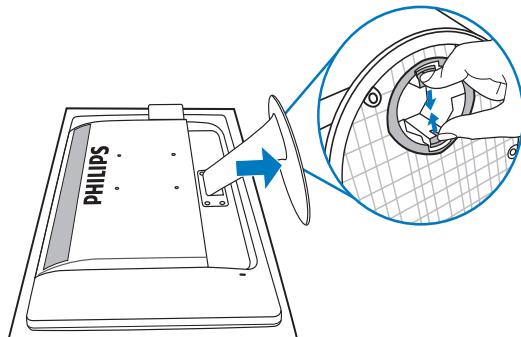
#### 1 Uklonite postolje baze

Prije početka rastavljanja baze monitora, molimo slijedite upute u nastavku kako bi izbjegli štetu i ozljede.

1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu kako se ekran ne bi ogrebao ili oštetio.



2. Pritisnite zupce za blokadu za odvajanje osnovnog podloška baze od stakla.



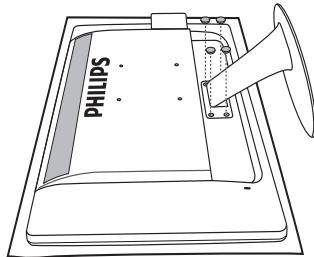
## 2. Podešavanje monitora

### 2 Skinite bazu

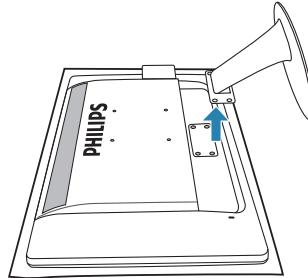
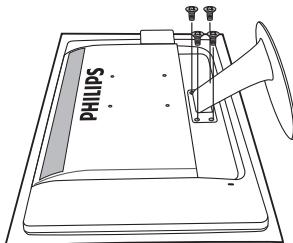
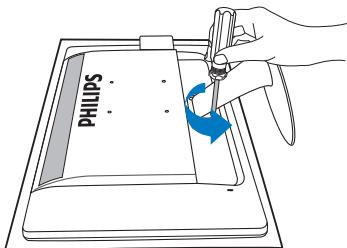
Stanje:

- Za primjenu s montažom prema VESA standardu

1. Skinite 4 poklopca s vijaka.

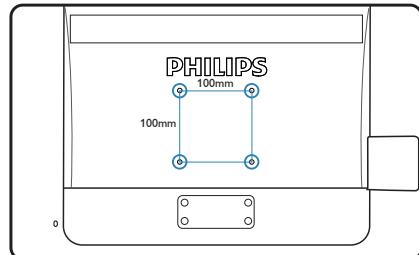


2. Uklonite 4 vijka i zatim skinite bazu s monitora.



### ■ Napomena

Ovaj monitor prihvata 100mm x 100mm sučelje za montažu sukladno VESA standardu.



## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage Lite

#### 1 Što je to?

SmartImage Lite pruža skupove postavki koji optimiziraju prikaz za različite vrste sadržaja, vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu. Bilo da radite s tekstualnim programima, prikazivanjem slika ili gledanjem video snimki, Philips SmartImage Lite će vam pružiti vrhunska i optimizirana radna svojstva monitora.

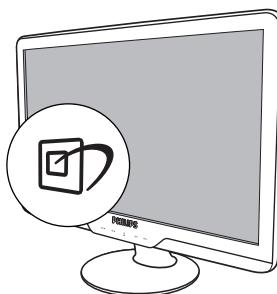
#### 2 Zašto mi je to potrebno?

Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage Lite vrši dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

#### 3 Kako to radi?

SmartImage Lite je ekskluzivna, najnovija Philipsova tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage Lite će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan gumb.

#### 4 Kako omogućiti SmartImage Lite?

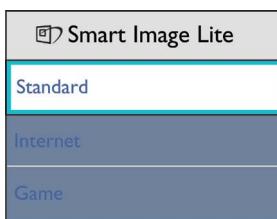


1. Pritisnite da da pokrenete SmartImage Lite na ekranu;
2. Držite pritisnutim za prijelaz između Standard (Standardni), Internet, Game (Igra);
3. SmartImage Lite će se na ekranu zadržati 5 sekundi ili možete također pritisnuti "OK" radi potvrde;
4. Kad je omogućen SmartImage Lite, RGB shema će automatski biti onemogućena. Da biste mogli koristiti sRGB, morat ćete onemogućiti SmartImage Lite pritiskom na gumb na prednjoj ploči monitora.

Osim korištenja tipke za pomicanje prema dolje, također možete pritisnuti gume za izbor i zatim pritisnuti "OK" da potvrdite svoj izbor i zatvorite SmartImage Lite OSD.

### 3. Optimizacija slike

Moguć je izbor jednoga od 3 režima:  
Standard (Standardni), Internet, Game (Igra).



- **Standard (Standardni):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
- **Internet:** U ovom profilu se kombiniraju dinamička poboljšanja kontrasta i oštrine radi prikazivanja fotografija ili drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljeđenih boja.
- **Game (Igra):** Ukljueite krug za premošaivanje za najbolje vrijeme odziva, smanjite nazubljenost rubova za brzo pomicanje predmeta na zaslonu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise, ovaj profil pruža najbolji ugođaj za igranje.

## 3.2 SmartContrast

### 1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak pri gledanju uz povećanje pozadinske rasvjete radi jasnije, oštريje i svjetlijije slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnoj pozadini.

### 2 Zašto mi je to potrebno?

Vi želite najbolju vizualnu jasnoću i udobnost gledanja za sve vrste sadržaja. SmartContrast izvodi dinamičko upravljanje kontrastom i vrši prilagodbu pozadinske rasvjete s ciljem postizanja čistih, oštřih slika pri igrama i prikazu video slika ili prikazuje jasan i čitljiv tekst pri uredskom radu. Smanjivanjem utroška snage monitora, štedite na izdacima za energiju i produžavate životni vijek vašeg monitora.

### 3 Kako to radi?

Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

### 3.3 Philips SmartControl Lite

Novi SmartControl Lite Phillipsov softver omogućava vam upravljanje monitorom putem jednostavnog ekranskog grafickog suejla. Složena podešavanja stvar su prošlosti jer ovaj korisniku prilagođen softver vodi vas kroz postupke finog ugađanja razlučivosti, kalibracije boje, podešavanja takta/faze, podešavanja bijele boje RGB, itd.

Opremljen najnovijom tehnologijom u osnovnom algoritmu za brzu obradu i odziv, sukladan s Windows 7, ovaj primamljivi softver koji se temelji na ikonama spremjan je za poboljšavanje vašeg doživljaja na Philips monitorima!

#### 1 Instalacija

- Slijedite upute i dovršite instalaciju.
- Pokrenuti možete poslije dovršenja instalacije.
- Ako želite pokrenuti kasnije, moći ćete kliknuti ili prečicu na radnoj površini ili alatnu traku.



#### Prvo pokretanje - Čarobnjak

- Prvi put nakon instalacije programa SmartControl Lite, automatski će se pokrenuti Čarobnjak radi prvog pokretanja.
- Čarobnjak će vas voditi korak po korak kroz postupak podešavanja svojstava vašeg monitora.
- Možete otići i na Plug-in izbornik da čarobnjak pokrenete kasnije.
- Više mogućnosti ćete moći podesiti u oknu Standard bez čarobnjaka.

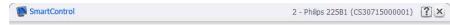
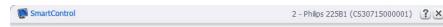


### 3. Optimizacija slike

#### 2 Počnite s oknom Standard:

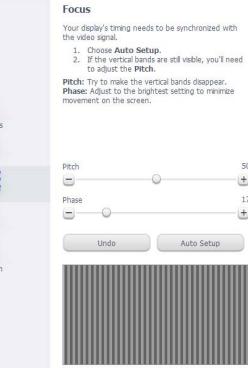
##### Izbornik podešavanja:

- Adjust (Izbornik podešavanja) vam omogućava podešavanje Brightness (svjetline), Contrast (kontrasta), Focus (fokusa), Position (položaja) i Resolution (razlučivosti).
- Možete slijediti upute i izvršiti podešavanje.
- Cancel (Odustani) pita korisnika da li želi prekinuti instalaciju.



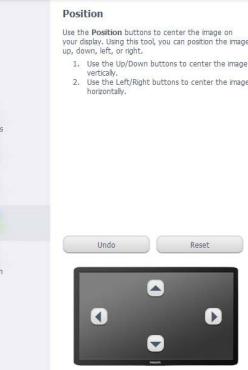
##### SmartControl Lite

PHILIPS



##### SmartControl Lite

PHILIPS



##### SmartControl Lite

PHILIPS



### 3. Optimizacija slike

#### Izbornik boja:

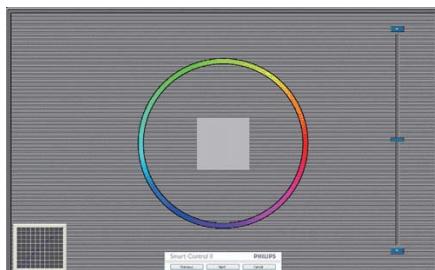
- Color Menu (Izbornik boja) vam omogućava podešavanje RGB, Black Level (Razina crnog), White Point (Ravnoteža bijelog), Color Calibration (Kalibracija boja) i SmartImage Lite (Molimo pogledajte u odjeljak SmartImage Lite).
- Možete slijediti upute i izvršiti podešavanje.
- Pogledajte donju tablicu za stavku podizbornika na temelju vašeg ulaza.
- Primjer Color Calibration (kalibracije boja)



1. "Show Me" pokreće nastavu za kalibraciju boje.
2. Start - pokreće slijed od 6 koraka za kalibraciju boje.
3. Quick View učitava slike prije/poslije.
4. Za povratak na polazno okno Color (Boje), kliknite gumb Cancel (Odustani).
5. Omogući kalibraciju boje - zadana postavke je - omogućeno. Ako se isključi, neće dozvoliti da se obavi kalibracija boje, izblijedit će gumbi za pokretanje i brzi pregled.
6. Morate imati obavijest o patentu na ekranu za kalibraciju.



## Ekran za kalibraciju prve boje:



- Gumb Previous (Prethodno) će biti onemogućen sve do ekrana s drugom bojom.
- Gumb Next (Dalje) vodi do sljedećeg cilja (6-ciljeva).
- Na kraju dolazi okno File > Presets (Datoteka > Pripremljeno).
- Cancel (Odustani) zatvara sučelje i vraća na stranicu s dodatkom.

## SmartImage Lite

Omogućava korisniku promjenu postavki za bolji prikaz na temelju sadržaja.

Kad je postavljeno Entertainment (Zabava), SmartContrast i SmartResponse će biti omogućeni.

**Options > Preferences (Opcije > Postavke)** - Bit će aktivno samo pri izboru Preferences (Postavke) s padajućeg izbornika Options (Mogućnosti). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help and Options (Pomoći i mogućnosti).



- Prikazuje postavke trenutnih preferenci.
- Ova se značajka aktivira označivanjem okvira. Potvrđni okvir je promjenjiv.
- Izbornik Enable Context (Omogući kontekst) na radnoj površini je odabran (On). Izbornik Enable Context (Omogući kontekst) prikazuje izbor za SmartControl Lite za Select Preset i Tune Display u kontekstnom izborniku desnog klika na radnoj površini. Disabled (Onemogućeno) će ukloniti SmartControl Lite iz kontekstnog izbornika desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Omogući zadatak u paleti) je po zadanom podešenju odabrana (On). Kontekstni izbornik Enable (Omogući) prikazuje izbornik palete programa za SmartControl Lite. Desnim klikom na ikonu palete sa zadacima prikazat će se izbornik s opcijama za Help (Pomoći), Technical Support (Tehnička podrška). Potražite Upgrade (Nadogradji), About (O) Exit (Izlaz). Kad je onemogućen izbornik palete sa zadacima Enable (Omogući), ikona palete sa zadacima će prikazivati samo EXIT (IZLAZ).



### 3. Optimizacija slike

- Run at Startup (Pokreni pri pokretanju) je po zadanom podešenju izabrano (On). Kad je onemogućeno, SmartControl Lite se neće pokrenuti pri pokretanju sustava niti će biti u paleti sustava. Jedini način pokretanja SmartControl Lite će biti pomoću prečice na radnoj površini ili iz programske datoteke. Jedini pripremljeni skup za pokretanje pri pokretanju sustava neće se učitati kad je ovaj potvrđni okvir prazan (Disabled(Onemogućen)).
- Omogući način transparentnosti (Windows 7, Vista, XP). Zadana vrijednost je 0% Opaque (neprozirno).

**Options > Input (Opcije > Ulaz)** - Bit će aktivno samo pri izboru Input (Ulaz) s padajućeg izbornika Options (Mogućnosti). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help and Options (Pomoći i mogućnosti). Sve druge kartice SmartControl Lite neće biti dostupne.



- Prikaz okna s uputama Display the Source (Prikaži izvor) i postavke trenutnoga ulaznog izvora.
- Kod zaslona s jednim ulazom, ovo okno se neće prikazivati.

**Options > Audio (Opcije > Adio)** - Bit će aktivno samo pri izboru Volume (Glasnoća) s padajućeg izbornika Options (Mogućnosti). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help and Options (Pomoći i mogućnosti).



**Help > User Manual (Pomoći > Korisnički priručnik)** - Bit će aktivno samo kad izaberete User Manual (Korisnički priručnik) na padajućem izborniku Help (Pomoći). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help and Options (Pomoći i mogućnosti).



**Help > Version (Pomoć > Verzija)** - Bit će aktivno samo kad izaberete Version (Verzija) na padajućem izborniku Help (Pomoć). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help and Options (Pomoć i mogućnosti).



#### Context Sensitive menu (Kontekstni izbornik)

Context Sensitive menu (Kontekstni izbornik) je po zadanom podešenju Enabled (Omogućen). Ako je izabранo Enable Context Menu (Omogući kontekstni izbornik) u oknu Options > Preferences (Opcije > Postavke), izbornik će se prikazivati.



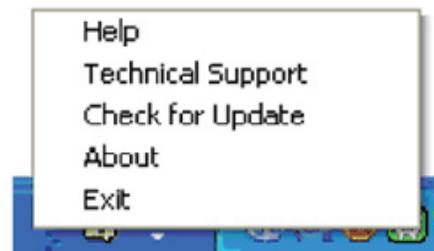
Context Menu (Kontekstni izbornik) ima četiri stavke:

- SmartControl Lite - kad se izabere prikazivat će se About Screen (Ekran About).

- Select Preset - Osigurava hijerarhijski izbornik spremljenih pripremljenih postavki za neposredno korištenje. Kvačica označava koji skup pripremljenih postavki je izabran. Skup pripremljenih postavki Factory takođe se može pozvati iz padajućeg izbornika.
- Tune Display - otvara upravljačku ploču za SmartControl Lite.
- SmartImage Lite – Provjera trenutnih postavki, Standard (Standardni), Internet, Game (Igra)

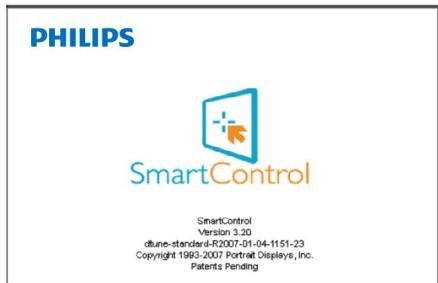
#### Omogućen je izbornik palete sa zadacima

Izbornik palete sa zadacima može se prikazati desnim klikom na ikonu SmartControl Lite u paleti sa zadacima. Lijevim klikom će se pokrenuti program.



Paleta sa zadacima ima pet stavki:

- Help - Pristup do datoteke s User Manual (korisničkim priručnikom): Otvara datoteku User Manual (Korisnički priručnik) pomoću prozora zadanog pretraživača.
- Technical Support - prikazuje stranicu s tehničkom podrškom.
- Check for Update - vodi korisnika na PDI Landing i provjerava korisničku verziju u odnosu na najsvježiju dostupnu.
- About - Prikazuje detaljne referentne podatke: verzija proizvoda, podaci o izdanju i naziv proizvoda.
- Exit (Izlaz) – Zatvara SmartControl Lite. Za ponovno pokretanje SmartControl Lite izaberite SmartControl Lite u Izborniku programa, dvaput kliknite ikonu na radnoj površini računala ili iznova pokrenite računalo.



### Onemogućen je izbornik paleta sa zadacima

Kad je Task Tray (Paleta sa zadacima) onemogućena u mapi s postavkama, bit će moguće izabrati samo EXIT (IZLAZ). Za potpuno uklanjanje SmartControl Lite iz paleta sa zadacima, onemogućite Run at Startup (Pokreni pri pokretanju sstava) u Options > Preferences (Opcije > Postavke).

## 4. Tehnički podaci

<b>Slika/Prikaz</b>	
Vrsta zaslona monitora	TFT LCD
Poz. svjetl.	CCFL (244E2); LED (244EL2)
Veličina zaslona	24" Š (61,0 cm)
Format slike	16:9
Veličina piksela	0,277 x 0,277 mm
Svjetlina	300 cd/m <sup>2</sup> (244E2); 250 cd/m <sup>2</sup> (244EL2)
SmartContrast	500.000:1 (244E2); 20.000.000:1 (244EL2)
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Vrijeme reakcije (tipično)	5 ms
Optimalna razlueivost	1920 x 1080 @ 60Hz
Kut gledanja	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 5
Poboljšanje slike	SmartImage Lite
Boje prikaza	16,7 M
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	56Hz - 76Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30kHz - 83kHz
SRGB	DA
<b>Mogućnosti povezivanja</b>	
Uzal za signal	HDMI, DVI-D (Digitalno), VGA (Analogno)
Uzalni signal	Odrojena sinkronizacija, Sinkronizacija na zelenoj boji
HDMI audio izlaz	DA
<b>Udobnost</b>	
Udobnost korisnika	□/▼ □/▲ ⌂ 🔍 🔍/◀ 🔍/OK
OSD jezici	Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni Kineski, Portugalski, Turski
Ostale pogodnosti	VESA montaža (100 x 100 mm), Kensington brava
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
<b>Stalak</b>	
Nagib	-5/+20

<b>Snaga (244E2)</b>			
Uključeno stanje (tipično)	40,6W		
Potrošnja energije (EnergyStar 5.0 naein provjere)	AC ulazni napon pri 100 VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Normalan rad (tipično)	31,88W	31,71W	31,33W
Mirovanje (tipično)	0,5W	0,5W	0,5W
Isključeno	0,5W	0,5W	0,5W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 230VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Normalan rad	108,805BTU	108,225BTU	106,928BTU
Spavanje (tipično)	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Isključeno	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
<b>Snaga (244EL2)</b>			
Uključeno stanje (tipično)	26W		
Potrošnja energije (EnergyStar 5.0 naein provjere)	AC ulazni napon pri 100 VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Normalan rad (tipično)	19,32W	19,16W	19,16W
Mirovanje (tipično)	0,5W	0,5W	0,5W
Isključeno	0,5W	0,5W	0,5W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC ulazni napon pri 230VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Normalan rad	65,94BTU	65,38BTU	65,38BTU
Spavanje (tipično)	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Isključeno	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, stanje čekanja / Mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100-240 VAC, 50/60 Hz		
<b>Mjere</b>			
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	570 x 437 x 225mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	570 x 353 x 62mm		
Mjere kutije ( ŠxVxD)	626 x 500 x 171mm		
<b>Težina</b>			
Proizvod s postoljem	4,9kg		
Proizvod bez postolja	4,5kg		
Proizvod s pakiranjem	6,7kg		

#### 4. Tehnički podaci

Radni uvjeti	
Temperaturni opseg	Skladištenje: -20°C do 60°C U radu: 0°C do 40°C
Relativna vlažnost	20% do 80%
Nadmorska visina	Izvan rada: + 40.000 ft (12.192m) Primjena: + 12.000 ft (3.658m)
MTBF	50.000 sat (244E2), 30.000 sat (244EL2)
Okolina	
ROHS	DA
EPEAT	Srebro ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
Ambalaža	100% obnovljivo
Sukladnost i standardi	
Propisi i odobrenja	CE Mark, Energy Star 5.0, FCC Class B, SEMKO, TCO5.1, UL/cUL, ISO9241-307
Kućište	
Boje	Crni
Završi	Sjajno

#### ≡ Napomena

1. EPEAT Gold ili Silver vrijedi samo tamo gdje je Philips registrirao proizvod. Stanje registracije u vašoj zemlji pronaći ćete na [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
2. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za preuzimanje najnovije verzije letka.

## 4.1 Razlučivost i Programirani režimi

### 1 Maksimalna razlučivost

Za 244E2/244EL2

- 1920 x 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)
- 1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

### 2 Preporučena razlučivost

Za 244E2/244EL2

- 1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekv(kHz)	razlučivost	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

### ≡ Napomena

Vaš ekran najbolje radi pri osnovnoj razlučivosti od 1920 X 1080 pri 60Hz.  
Za najbolju kvalitetu prikaza, koristite preporučene vrijednosti razlučivosti.

## 5. Upravljanje napajanjem

### 5.1 Automatska štednja snage

Ako imate grafičku karticu koja je sukladna s VESA DPM ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor može automatski smanjiti svoj utrošak snage dok se ne koristi. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miš ili kojega drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	< 40,6W (tipično) (244E2) < 26W (tipično) (244EL2)	Bijela
Spavanje	Isključeno	Br	Br	< 0,5W(tipično)	Bijelo (trepče)
Isključivanje	Isključeno	-	-	< 0,5W(tipično)	Isključeno

Slijedeća postava koristi se za mjerjenje potrošnje snage ovog monitora.

Prirodna razlueivost: 1920 x 1080

Contrast: (Kontrast) 50%

Osvjetljenje: 300 nita (244E2);

250 nita (244EL2)

Temperatura boje 6500 K

#### Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

## 6. Informacije o propisima

### 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 5.1 Information



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

The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

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

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance,

contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering

- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

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

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

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

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

### 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 5.1 (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))



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 classe 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 počítáno uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chráněné pásme 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 kolkiem). Współpracujące z sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

### *Pozostale instrukcje bezpieczeństwa*

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kątka 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 odprawiającego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nigdy nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie przeszkadzały w ruchu, gdzie można byłoby na nie nadepnąć lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozwijać napędu ani innych płytek z systemem.
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować porażenie prądem, uszkodzenie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy umieścić kładzioną luzną papierów pod komputer oraz umieszczać 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 LÄTÄTKOMLIGA, 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 & 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 (Cr-6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	○	○	○	○	○	○

\*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，

符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



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

## 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

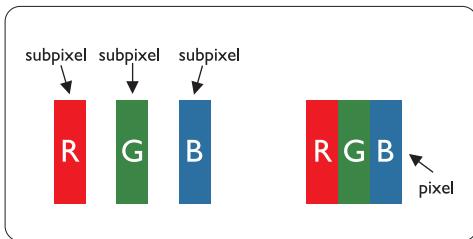
能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

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

## 7. Podrška kupcima & Jamstvo

### 7.1 Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s plosnatim zaslonom

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih industrijskih proizvodnih procesa i prakticiramo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, ponekad se oštećenja piksela ili podpiksela na TFT zaslonima monitora koji se koriste u ravnim monitorima ne mogu izbjegći. Nijedan proizvođač ne može jamčiti da će sve ploče imati neoštećene piksele, ali Philips jamči da će se svaki monitor s neprihvativim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti pod jamstvom. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na TFT zaslonu monitora mora premašivati ove prihvatljive razine. Na primjer, na 19" XGA monitoru, oštećenja može imati najviše 0,0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



#### Pikseli i podpikseli

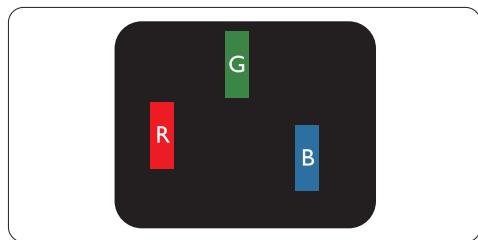
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

#### Vrste oštećenja piksela

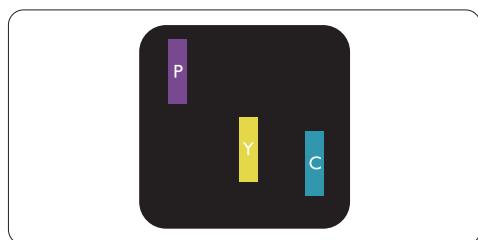
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

#### Greške svijetle točke

Greške svijetle točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili 'pokrenuti'. Svjetla točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani tamni dijelovi. Postoje tri vrste greške svijetle točke:

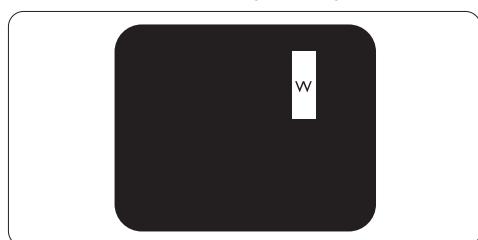


Jedan svjetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel



Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



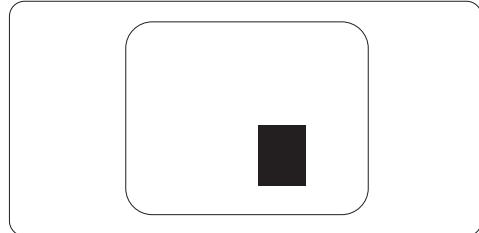
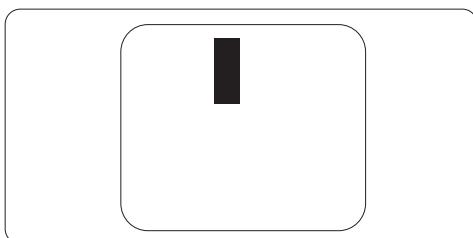
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)

## ≡ Napomena

Crvena ili plava svijetla točka više je od 50 posto svjetlijia od susjednih točaka, dok je zelena svijetla točka 30 posto svjetlijia od susjednih točaka.

### Greške tamne točke

Greške tamne točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvek tamni ili 'zaustavljeni'. Tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani svijetli dijelovi. Postoje tri vrste greške tamne točke:



### Blizina oštećenja piksela

Budući da oštećenja piksela ili podpiksela iste vrste koji su blizu jedni drugima mogu biti primjetnija, Philips također navodi dopuštena odstupanja za blizinu oštećenja piksela.

### Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela

Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu zbog oštećenja piksela tijekom razdoblja jamstva, TFT zaslon monitora u Philipsovom monitoru ravnog zaslona mora imati oštećenja piksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvijetljeni podpiksel	3
2 susjedna osvijetljena podpiksela	1
3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)	0
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	>15mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3

OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	0
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	>15mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

## ≡ Napomena

Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke

Ovaj monitor je sukladan s ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomski uvjeti, metode analize i ispitivanja usklađenosti za električne predočnike)

## 7.2 Podrška kupcima & Jamstvo

**ZA PREGLED POJEDINOSTI O  
OBUHVAĆENOSTI JAMSTVOM  
ODABERITE SVOJU DRŽAVU/PODRUČJE**

### **ZAPADNA EUROPA**

Austrija / Belgija / Danska / Francuska /  
Njemačka / Grčka / Finska / Irska / Italija /  
Luksemburg / Nizozemska / Norveška /  
Portugal / Švedska / Švicarska / Španjolska /  
Velika Britanija / Poljska

### **SREDNJE I ISTOČNOEUROPSKA regija**

Češka Republika / Mađarska / Rusija /  
Slovačka / Slovenija / Turska / Rumunjska /  
Bugarska / Ukrajina / Baltičke zemlje /  
Bjelorusija / Hrvatska / Estonija / Latvija / Litva /  
Srbija / Crna Gora

### **JUŽNA AMERIKA**

Argentina / Brazil

### **SJEVERNA AMERIKA**

Kanada/SAD

### **TIHI OCEAN**

Australija / Novi Zeland

### **AZIJA**

Kina / Hong Kong / Macao / Indija /  
Indonezija/ Koreja / Malezija/ Pakistan /  
Filipini / Singapur / Tajvan / Tajland/ Vijetnam

### **AFRIKA**

Južna Afrika

### **BLISKI ISTOK**

Ujedinjeni Arapski Emirati / Izrael

**Uvjeti Philips jamstva za zapadnu Europu  
od 1. siječnja 2011.**



Poštovani kupče,  
Hvala što ste kupili Philipsov  
monitor.  
Svi Philipsovi monitori  
dizajnirani su i proizvedeni  
prema visokim standardima  
te imaju performanse visoke  
kvalitete, jednostavni su za  
korištenje i instalaciju. Ako  
nađete na bilo kakve poteškoće  
tijekom instaliranja ili korištenja  
ovog proizvoda, obratite se  
Philips Službi za informatičku  
podršku kako biste uživali u  
pogodnostima Philips jamstva.  
Ovo servisno jamstvo vam daje  
pravo na rješenje problema  
ovisno o kupljenom modelu,  
u slučaju da je vaš monitor  
neispravan ili oštećen.

### **Što je obuhvaćeno jamstvom?**

Philips jamstvo za zapadnu Europu vrijedi  
u Andori, Austriji, Belgiji, Cipru, Danskoj,  
Francuskoj, Njemačkoj, Grčkoj, Finskoj,  
Irskoj, Italiji, Lihtenštajnu, Luksemburu,  
Monaku, Nizozemskoj, Norveškoj, Poljska,  
Portugalu, Švedskoj, Švicarskoj, Španjolskoj  
i Velikoj Britaniji i samo za monitore koji su  
izvorno izrađeni, proizvedeni, odobreni i/ili  
autorizirani za korištenje u ovim državama.

Jamstvo počinje vrijediti s danom kupnje  
monitorsa i u slučaju neispravnosti, on će biti  
servisiran, jamstvo vrijedi u periodu od 24  
mjeseca za Philips C, E, T, V i X modele, a  
za modele B, P i S nudimo jamstvo od 36  
mjeseci. Originalni dokument kupnje je vaš  
dokaz dana kupnje, pa ga pažljivo čuvajte  
spremljenim i dostupnim, za slučaj potrebe  
jamstvenog servisa.

Za modele C,E,T, V i X, vaš monitor ćemo preuzeti s vaše adrese, popraviti u našem ovlaštenom servisnom centru i vratiti natrag na vašu adresu u roku od 7 radnih dana nakon preuzimanja. U slučaju da se popravak ne može izvršiti u roku od 10 radnih dana nakon preuzimanja, isporučit ćemo vam odgovarajući zamjenski monitor. Novi monitor ostaje vama, a Philips zadržava neispravan monitor. Trajanje jamstva za novi monitor je isto kao za prvi neispravan monitor, dakle 24 mjeseci od datuma kupnje prvog monitora.

Za modele B, P i S, u slučaju bilo kakvog kvara koji je obuhvaćen ovim jamstvom, zamijenit ćemo vaš monitor novim monitorom čija je kvaliteta barem jednaka kvaliteti vašeg prvog monitora. Philips će vam zamijeniti uređaj u roku od 48 sati nakon zahtjeva za servis, međutim u geografski udaljenim područjima kao što su Island i ostala teško dostupna područja, Philips će zamijeniti uređaj u roku od 72 sata.

Novi monitor ostaje vama, a Philips zadržava neispravan monitor. Trajanje jamstva za novi monitor je isto kao za prvi neispravan monitor, dakle 36 mjeseci od datuma kupnje prvog monitora.

### Što nije obuhvaćeno jamstvom?

Jamstvo tvrtke Philips vrijedi ako se proizvod koristio u namijenjenu svrhu na pravilan način, u skladu s uputama za rad, te nakon predočenja originalnog računa na kojem su navedeni datum kupnje, naziv zastupnika, model i serijski broj proizvoda.

Philipsovo jamstvo ne vrijedi ako:

- Su dokumenti na bilo koji način izmijenjeni ili su nečitljivi;
- Je model ili proizvodni broj promijenjen, izbrisani, uklonjen ili nečitljiv;
- Su popravke ili promjene na proizvodu vršili neovlašteni servisi ili neovlaštene osobe;
- Je šteta uzrokovana nezgodom uključujući, ali ne ograničavajući se na grom, vodu ili vatru, neispravno rukovanje ili nemar;
- Poteškoće u prijemu nastale kao posljedica slabog signala ili kabelskih ili antenskih sustava koji nisu sastavni dio uređaja;
- Kvarovi nastali kao posljedica zloporabe ili nepravilne uporabe monitora;
- Proizvod je potrebno modificirati ili prilagoditi kako bi bio u skladu s lokalnim ili nacionalnim tehničkim standardima, koji se primjenjuju u državama za koje proizvod nije bio prvotno dizajniran, proizведен, odobren i/ili dozvoljen. Iz tog razloga, uvijek provjerite je li moguće koristiti proizvod u određenoj državi.
- Philips jamstvo ne vrijedi u državama koje nisu na popisu država za koje su proizvodi izvorno izrađeni, proizvedeni, odobreni i/ili autorizirani za upotrebu. U tim slučajevima vrijede opći uvjeti jamstva za Philips proizvode.

Samo jedan pritisak na tipku miša  
Ako imate bilo kakvih poteškoća,  
preporučujemo da pažljivo pročitate upute  
za rad ili posjetite <http://www.philips.com/support> web mjesto za dodatnu podršku.

Razdvaja vas samo telefonski poziv  
Kako biste izbjegli sve nepotrebne  
neugodnosti, preporučujemo vam da  
pažljivo pročitate upute za rad ili da prije  
kontaktiranja Philipsove službe za pomoć  
korisnicima posjetite stranicu <http://www.philips.com/support> radi dodatne pomoći.

Za što brže rješavanje problema, prije kontaktiranja Philips službe za pomoć korisnicima pripremite sljedeće:

- Philipsov broj modela
- Philipsov serijski broj
- Datum kupnje (možda će trebati primjerak računa)

## 7. Podrška kupcima & Jamstvo

- Procesor računala:
  - CPU i naziv grafičke kartice te verzija upravljačkog programa
  - Operativni sustav
  - Program koji se koristi
- Ostale instalirane kartice

Problem će se brže riješiti ako pripremite i sljedeće informacije:

- Vaš dokaz o kupnji u kojem stoji: Puna adresa gdje će se preuzeti neispravan i dostavljen ispravan monitor.
- Puna adresa sa koje će se neispravni monitor preuzeti i na koju će biti dostavljen zamjenski model.

Philipsova središta za podršku korisnicima smješteni su širom svijeta.

Ili nam se obratite putem naše:

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

Podaci o kontaktu za područje zapadne Europe:

Njemačka	+49	01803 386 853	€0,09
Ujedinjeno Kraljevstvo	+44	0207 949 0069	Tarifa za lokalne pozive
Irska	+353	01 601 1161	Tarifa za lokalne pozive
Španjolska	+34	902 888 785	€0,10
Finska	+358	09 2290 1908	Tarifa za lokalne pozive
Francuska	+33	082161 1658	€0,09
Grčka	+30	00800 3122 1223	Bez naplate
Italija	+39	840 320 041	€0,08
Nizozemska	+31	0900 0400 063	€0,10
Danska	+45	3525 8761	Tarifa za lokalne pozive
Norveška	+47	2270 8250	Tarifa za lokalne pozive
Švedska	+46	08 632 0016	Tarifa za lokalne pozive
Poljska	+48	0223491505	Tarifa za lokalne pozive
Austrija	+43	0810 000206	€0,07
Belgija	"32	078 250851	€0,06
Luksemburg	+352	26 84 30 00	Tarifa za lokalne pozive
Portugal	+351	2 1359 1440	Tarifa za lokalne pozive
Švicarska	+41	02 2310 2116	Tarifa za lokalne pozive

## Jamstvo za srednju i istočnu Europu

Poštovani kupče,  
Hvala što ste kupili Philipsov monitor.  
Svi Philipsovi monitori dizajnirani su i proizvedeni prema visokim standardima te imaju performanse visoke kvalitete, jednostavni su za korištenje i instalaciju. Ako naiđete na bilo kakve poteškoće tijekom instaliranja ili korištenja ovog proizvoda, obratite se Philips Službi za informatičku podršku kako biste uživali u pogodnostima Philips jamstva. Ovo servisno jamstvo vam daje pravo na rješenje problema ovisno o kupljenom modelu, u slučaju da je vaš monitor neispravan ili oštećen.

### Što je obuhvaćeno jamstvom?

Jamstvo tvrtke Philips za srednju i istočnu Europu primjenjuje se u Češkoj, Mađarskoj, Rusiji, Slovačkoj, Sloveniji, Turskoj, Rumunjskoj, Bugarskoj, Ukrajini, Baltičkim zemljama, Srbiji, Crnoj Gori i Hrvatskoj te obuhvaća samo monitore koji su dizajnirani, proizvedeni, odobreni i/ili dozvoljeni za uporabu u tim zemljama.

Jamstvo počinje vrijediti od dana kupnje monitora i u slučaju neispravnosti, on će biti servisiran, jamstvo vrijedi u periodu od 24 mjeseca za Philips C, E, T, V i X modele, a za modele B, P i S nudimo jamstvo od 36 mjeseci. Originalni dokument kupnje je vaš dokaz dana kupnje, pa ga pažljivo čuvajte spremlijenim i dostupnim, za slučaj potrebe jamstvenog servisa.

Ovisno o vašem području, možete dostaviti monitor na adresu našeg ovlaštenog servisnog centra ili ćemo pokupiti vaš monitor sa vaše adrese. Kad se monitor popravi, možete ga pokupiti ili će biti vraćen na vašu adresu u roku od 10 radnih dana od preuzimanja neispravnog uređaja u naš servisni centar.

U slučaju da se popravak ne može izvršiti u roku od 10 radnih dana nakon preuzimanja, isporučit ćemo vam odgovarajući zamjenski monitor.

Novi zamjenski monitor ostaje vama, a Philips zadržava neispravan monitor. Trajanje jamstva za novi monitor je jednako kao za originalni monitor.

### Što nije obuhvaćeno jamstvom?

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodne proizvodne.

### Philipsovo jamstvo možda neće vrijediti ako:

- Su dokumenti na bilo koji način izmijenjeni ili su nečitljivi;
- Je model ili proizvodni broj promijenjen, izbrisan, uklonjen ili nečitljiv;
- Su popravke ili promjene na proizvodu vršili neovlašteni servisi ili neovlaštene osobe;
- Je šteta uzrokovana nezgodom uključujući, ali ne ograničavajući se na grom, vodu ili vatru, neispravno rukovanje ili nemar.
- Poteškoće u prijemu nastale kao posljedica slabog signala ili kabelskih ili antenskih sustava koji nisu sastavni dio uređaja;
- Kvarovi nastali kao posljedica zloporabe ili nepravilne uporabe monitora;
- Proizvod je potrebno modificirati ili prilagoditi kako bi bio u skladu s lokalnim ili nacionalnim tehničkim standardima, koji se primjenjuju u državama za koje proizvod nije bio prvotno dizajniran, proizведен, odobren i/ili dozvoljen. Iz tog razloga, uvijek provjerite je li moguće koristiti proizvod u određenoj državi.

Zapamtite da se proizvod ne smatra neispravnim u okviru ovog jamstva u slučaju ako su potrebne preinake na proizvodu radi postizanja sukladnosti s lokalnim i nacionalnim tehničkim standardima koji se primjenjuju u državama za koje proizvod nije prvobitno dizajniran i/ili proizведен. Iz tog razloga, uvijek provjerite je li moguće koristiti proizvod u određenoj državi.

Samo jedan pritisak na tipku miša  
Ukoliko imate bilo kakvih poteškoća,  
preporučujemo Vam da pažljivo pročitate  
uputstva za rad i jamstveni list ili posjetite  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) web stranicu za  
dodatnu podršku.

Razdvaja vas samo telefonski poziv  
Pojedinosti o kontaktu najbližeg ovlaštenog  
servisa potražite u službenom jamstvenom  
listu koji vam je isporučen na dan kupnje.  
U slučaju da nije dostupan molimo ispod  
potražite kontakt za vašu zemlju.

Kako biste izbjegli nepotrebne neugodnosti,  
savjetujemo da pažljivo pročitate upute  
za rad prije nego što se obratite našim  
zastupnicima ili Centrima za podršku.

Ako vaš Philips proizvod ne radi pravilno  
ili je neispravan, molimo obratite se vašem  
zastupniku tvrtke Philips ili se izravno  
obratite nekom od Philips centara za servis i  
podršku.

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

## Istočna europa

### **BJELOGRUSIJA**

IBA

Tehnički centar JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY - 220040 Minsk  
Tel: +375 17 217 33 86

### **Servis.BY**

Petrus Brovky st. 19 – 101-B  
220072, Minsk  
Bjelorusija

### **BUGARSKA**

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bugarska  
Tel: +359 2 960 2360  
[www.lan-service.bg](http://www.lan-service.bg)

### **ČEŠKA REPUBLIKA**

A-Support  
Općenito informativno središte za kupce  
800 100 697

### **HRVATSKA**

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

### **ESTONIJA**

FUJITSU SERVICES OU  
Akadeemia tee 21G  
EE-12618 Tallinn  
Tel: +372 6519900  
[www.ee.invia.fujitsu.com](http://www.ee.invia.fujitsu.com)

### MAĐARSKA

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

Profi Service Center Ltd.  
123 Kulso-Vaci Street,  
H-1044 Budimpešta ( Europe Center )  
Mađarska  
Tel: +36 1 814 8080  
[m.andras@psc.hu](mailto:m.andras@psc.hu)

### LATVIJA

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

### LITVA

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

### RUMUNJSKA

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

### SRBIJA I CRNA GORA

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

### SLOVAČKA

Općenito informativno središte za kupce  
0800004551  
Datalan Servisne Stredisko  
Puchovska 8  
SK - 831 06 Bratislava  
Tel: +421 2 49207155  
E-pošta: [servis@datalan.sk](mailto:servis@datalan.sk)

### SLOVENIJA

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
Tel: +386 1 530 08 24  
E-pošta: [servis@pchand.si](mailto:servis@pchand.si)

### RUSIJA

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

### TURSKA

Pogledajte jamstveni list za lokalnu podršku  
Središnja Turska:  
Tecpro  
Telsizler Mah. 10  
Kagithana, Istanbul, Turkey  
Tel: +90 212 444 4 832

### UKRAJINA

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
Tel: +380 562320045  
[www.csp-comel.com LLC Topaz Company](http://www.csp-comel.com LLC Topaz Company)

Topaz-Service Company,  
Mishina str. 3,  
Kijev  
Ukrajina-03151  
Tel: +38 044 245 73 31

Kako biste izbjegli nepotrebne neugodnosti, savjetujemo vam da pažljivo pročitate upute za rad prije kontaktiranja svojeg zastupnika. Ako imate pitanja na koja vaš zastupnik ne može odgovoriti ili bilo kakvih sličnih pitanja, obratite se Philipsovim informacijskim centrima za kupce ili putem:  
Web stranica: <http://www.philips.com>

### **Južna Amerika**

## **OSTVARIVANJE PRAVA NA JAMSTVENI SERVISA U ARGENTINI I BRAZILU.**

### **Obratite se Philipsu na:**

Brazil:

Broj centra za podršku korisnika:

0800-7254101

E-pošta: CIC.monitores@Philips.com

Od ponedjeljka do petka:

8:00: ~ 20:00

### **Argentina:**

Broj centra za podršku korisnika:

0800 3330 856

E-pošta: CIC.monitores@Philips.com

Od ponedjeljka do petka:

8:00: ~ 20:00

### **BRAZIL**

Tvrta: Pogledajte ASP-BRZ

Adresa: Rod. Anhanguera, Km 49 Pista Sul -

Bairro: Terra Nova - Jundiaí/SP

CEP 13210-877 – Brasil

Tel: 55 11 4531-8438

E-pošta: moacir.minozzo@aoc.com.br

### **ARGENTINA**

Tvrta: Pogledajte ASP-ARG

Adresa: Azopardo 1480

(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires

Tel: 54 11 4103-4113

E-pošta: hlew@megatech.la

## **Pacifik: Trogodišnji besplatni popravak / Trogodišnji besplatni servis za dijelove**

### **Australija:**

Tvrta: AGOS NETWORK PTY LTD

Adresa: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia

Tel: 1300 360 386

Faks: +61-2-80808147

E-pošta: philips@agos.com.au

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:00 ~ 19:30

### **Novi Zeland:**

Tvrta: Visual Group Ltd.

Adresa: 28 Walls Rd Penrose Auckland

Telefon: 0800 657447

Faks: 09 5809607

E-pošta: vai.ravindran@visualgroup.co.nz

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:30 ~ 17:30

## **Azija (osim za Koreju): Trogodišnji besplatni popravak / Trogodišnji besplatni servis za dijelove**

### **Hong Kong:**

Tvrta: Smart Pixels Technology Ltd.

Adresa: 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-pošta: service@smartpixels.com.hk

Radno vrijeme: Pon. Do petka: 9:00 - 18:00;

Sub.: 9:00 – 13:00

### **Macau:**

Tvrta: Smart Pixels Technology Ltd.

Adresa: 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-pošta: service@smartpixels.com.hk

Radno vrijeme: Pon. Do petka: 9:00 ~ 18:00;

Sub.: 9:00 ~ 13:00

**Kina**

ZA DOBIVANJE JAMSTVENOG SERVISA  
U KINI.

Obratite se Philipsu na:

Broj centra za podršku korisnika:  
4008 800 008

E-pošta:

philips\_helpdesk@vavotelecom.com  
7 dana: 8:00 ~ 18:00

**Indija:**

Tvrta: REDINGTON INDIA LTD

Adresa: SPL Guindy House, 95 Mount Road,  
Chennai 600032, India

Tel: 1 800 425 6396

E-pošta: callcentre@philipsmonitors.co.in  
SMS 'PHILIPS' na 56677

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 9:00 ~ 17:30;

**Indonezija:**

Tvrta: PT. Gadingsari elektronika Prima

Adresa: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya  
No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta

Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530

Faks: 62 21 7510982

E-pošta: gepta@cbn.net.id

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:30 ~ 16:30;  
Sub. 8:30 ~ 14:00

Pokrivenost: Jakarta, Bekasi, Krawang,  
Bogor, Depok, Tangerang, Serpong, Serang

**Mjesta za dodatne usluge:**

**1. ASC MEDAN**

Adresa: JL.Kakap No.32G, Medan

Telefon: 62 61 4538920

Pokrivenost: Medan, Aceh, Pematang  
Siantar, Pakanbaru, Padang

**2. ASC YOGYA**

Adresa: Jl.Pembela Tanah Air

No.15,Yogyakarta

Telefon: 62 274 564791

Pokrivenost: Yogyakarta, Solo, Semarang,  
Magelang

**3. ASC SURABAYA**

Adresa: HI-TECH Mall Lt.2 ,Blok C1-.12A  
Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya

Telefon: 62 31 5353573

Pokrivenost: Surabaya, Malang, Pasuruan,  
Bojonegoro, Kediri, Gersik

**4. ASC BALI**

Adresa: Jl.Pulau Nusa Penida No.28

Denpasar- Bali

Telefon: 62 813 31821822

Pokrivenost: Denpasar, Kuta, Nusa Dua,  
Gianyar, Bedugul

**5. ASC BANDUNG**

Adresa: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9

Jl.Jend A.Yani ,Bandung

Telefon: 62 22 7237009

Pokrivenost: Bandung, Cirebon, Ciamis,  
Sukabumi

Južna Koreja:

Tvrta: PCS One Korea Ltd.

Adresa: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku,  
Seoul, 137-040, Korea

Pozivni centar Tel: 080-600-6600

Tel: 82 2 591 1528

Faks: 82 2 595 9688

E-pošta: cic\_korea@philips.com

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 9:00 ~ 18:00;  
Sub. 9:00 ~ 13:00

Malezija:

Tvrta: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd

Adresa: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100

Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.

Telefon: 603 7953 3370

Philips Info linija: 1-800-880-180

Faks: 603 7953 3338

E-pošta: pceinfo.my@philips.com

Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:15 ~ 17:15;  
Sub. 9:00 ~ 13:00

**Pakistan:**

Philips Služba za korisnike  
Adresa: Mubarak manzil, 39, Garden Road,  
Saddar, Karachi-74400  
Tel: (9221) 27374111-16  
Faks: (9221) 2721167  
E-pošta: care@philips.com  
Radno vrijeme: Pon.~Sub. 9:30 - 13:00 i  
14:00 - 17:30

**Filipini:**

Tvrta: Glee Electronics, Inc.  
Adresa: Unit 1103-1104 11F The Taipan  
Place Bldg. F. Ortigas Center Pasig City  
Tel: (02) 633-4533 do 34 /  
(02) 637-6559 do 60  
Faks: (02) 6334563  
E-pošta: jim.gawson@glee.com.ph  
Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:00 ~ 18:00

**Singapore:**

Tvrta: Philips Electronics Singapore Pte Ltd  
(Philips Centar za pomoć korisnicima)  
Adresa: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4  
Building Level 1, Singapore 319762  
Tel: (65) 6882 3999  
Faks: (65) 62508037  
E-pošta: consumer.care.sg@philips.com  
Radno vrijeme: Pon.~Pet. 9:00 ~ 18:00;  
Sub. 9:00 ~ 13:00

**Taiwan:**

Tvrta: FETEC.CO  
Adresa: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City,  
Taoyuan County 330, Taiwan  
Pomoć korisnicima: 0800-231-099  
Tel: (03)3169920  
Faks: (03)3169930  
E-pošta: knlin08@xuite.net  
Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:30 ~ 19:00

**Tajland:**

Tvrta: Axis Computer System Co., Ltd.  
Adresa: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara  
Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang,  
Bangkok 10310 Thailand  
Tel: (662) 934-5498  
Faks: (662) 934-5499  
E-pošta: axis5@axiscomputer.co.th  
Radno vrijeme: Pon.~Pet. 8:30 ~ 17:30

**Vijetnam:**

1. Ho Chi Minh City :  
Tvrta: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Ho Chi Minh City Branch  
Adresa: 207/4 Nguyen Van Thu Street,  
District 1, HCM City  
Tel: +84 8 38248007  
Faks: +84 8 38248010  
E-pošta: Thanght@fpt.com.vn  
Radno vrijeme: Pon. Do petka: 8:00 - 12:00,  
13:30 - 17:30; Sub.: 8:00 ~ 12:00

2. Danang City :

Tvrta: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Da nang Office  
Adresa: 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-pošta: khangndv@fpt.com.vn  
Radno vrijeme: Pon. Do petka: 8:00 - 12:00,  
13:30 - 17:30; Sub.: 8:00 ~ 12:00

3. Can tho Province :

Tvrta: FPT Service Informatic Company  
Ltd. - Can Tho Office  
Adresa: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu  
District, Can tho City  
Tel: +84 5113.562666  
Faks: +84 5113.562662  
E-pošta: nhieptv@fpt.com.vn  
Radno vrijeme: Pon. Do petka: 8:00 - 12:00,  
13:30 - 17:30; Sub.: 8:00 ~ 12:00

## Afrika

### Južna Afrika:

Ime tvrtke: Sylvara Technologies Pty Ltd  
Adresa: Ho Address Palm Springs Centre  
Christoffel Road Van Riebeeck Park  
Kempton Park, South Africa  
Tel: 086 000 0888  
Faks: +2711 391 1060  
E-pošta: monitorcare@philipssupport.co.za  
Radno vrijeme: Pon.~ Pet. 8:00 ~ 17:00

## Bliski istok

### Ujedinjeni Arapski Emirati:

Tvrta: AL SHAHD COMPUTER L.L.C  
Adresa: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED  
ARAB EMIRATES  
TEL: 00971 4 2276525  
FAKS: 00971 4 2276242  
E-pošta: shahd52@eim.ae  
Radno vrijeme: Sub.~ Čet. 9:00 ~ 13:00 i  
16:00 - 20:00

### Izrael:

Tvrta: Eastronics LTD  
Adresa: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel  
Aviv 61392 Israel  
Tel: 1-800-567000 besplatni pozivi u Izraelu;  
(972-50-8353722 nakon radnog vremena do  
20:00)  
Faks: 972-3-6458759  
E-pošta: eastronics@eastronics.co.il  
Radno vrijeme: Ned.~Čet. 08:00 - 18:00

## Philipsovo prvorazredno jamstvo(SAD)

Hvala što ste kupili Philipsov monitor.

Svi Philipsovi monitori dizajnirani su i proizvedeni prema visokim standardima te imaju performanse visoke kvalitete, jednostavni su za korištenje i instalaciju. Ako nađete na bilo kakve poteškoće tijekom instaliranja ili korištenja ovog proizvoda, obratite se izravno Philipsu kako biste uživali u pogodnostima svog jamstva za Philips F1rst Choice. Ovo trogodišnje jamstvo omogućuje vam zamjenu modela na licu mjeseta u roku od 48 sati po primitku vašeg poziva tijekom prve godine kupnje. Ako imate bilo kakvih problema s monitorom tijekom druge ili treće godine kupnje, besplatno ćemo vam ga popraviti kad ga o svom trošku pošaljete u servis te vam ga vratiti u roku od pet radnih dana.

## OGRANIČENO JAMSTVO (Monitor računala)

Obratite nam se pomoću naših web stranica:  
<http://www.philips.com> ili  
<http://www.usa.philips.com> kako biste pristupili registraciji jamstvenog lista

Trogodišnji besplatni popravak / Trogodišnji besplatni servis za dijelove / jednogodišnja zamjena\*

\*Tijekom prve godine proizvod će se zamijeniti novim ili obnovljenim tako da odgovara originalnim specifikacijama jedinice u roku od dva radna dana. Tijekom druge i treće godine proizvod se mora otpremati o vašem trošku.

## TKO JE OBHUVAĆEN?

Za pravo na uslugu jamstava morate imati dokaz o kupnji. Račun ili drugi dokument koji pokazuje da ste kupili proizvod, smatra se dokazom o kupnji. Priložite ga ovim uputama za korisnike i oboje držite pri ruci.

## ŠTO JE OBHUHVAĆENO?

Pokriće jamstva počinje na dan kad kupite proizvod. Tri godine nakon toga svi će se dijelovi popraviti ili zamijeniti, a servis će biti besplatan. Nakon tri godine od dana kupnje plaćate zamjenu ili popravak svih dijelova te troškove servisa.

Svi dijelovi, uključujući popravljene i zamijenjene dijelove, pokrivaju se samo tijekom razdoblja jamstva. Kad istekne jamstvo na proizvod, također ističe i jamstvo na sve zamijenjene ili popravljene proizvode i dijelove.

## ŠTO JE ISKLJUČENO?

Vaše jamstvo ne obuhvaća:

Troškove instalacije ili postavljanja proizvoda, podešavanja kontrola kupca na proizvodu i instalaciju ili popravak antenskih sustava izvan proizvoda.

Popravak proizvoda i/ili zamjenu dijelova zbog neispravnog rukovanja, nezgode, neovlaštenog popravka ili ostalih uzroka koji nisu unutar kontrole Philips Consumer Electronics.

poteškoće u prijemu nastale kao posljedica slabog signala, ili kabelskih ili antenskih sustava koji nisu sastavni dio uređaja;

Proizvod koji zahtjeva modifikaciju ili adaptaciju kako bi mogao funkcionirati u bilo kojoj državi različitoj od države za koju je bio dizajniran, proizведен, odobren i/ili ovlašten i/ili popravak proizvoda oštećenih ovim modifikacijama.

Slučajna ili posljedična oštećenja od proizvoda. (Neke savezne države ne dopuštaju isključivanje slučajnih ili posljedičnih oštećenja, tako da postoji mogućnost da se gore navedeno isključenje ne odnosi na vas. Ovo uključuje, ali nije ograničeno na već snimljeni materijal, s autorskim pravima ili bez njih). Je model ili broj proizvodnje proizvoda na proizvodu izmijenjen, izbrisani, uklonjen ili nečitljiv.

## Gdje JE SERVIS DOSTUPAN?

Jamstveni servis je dostupan u svim državama gdje proizvod službeno distribuira Philips. U zemljama u kojima Philips ne distribuira proizvod, lokalna organizacija servisa za Philips pokušat će pružiti servis (iako može doći do kašnjenja, ako odgovarajući rezervni dijelovi i tehnički priručnici nisu na raspolaganju).

## Gdje MOGU DOBITI VIŠE INFORMACIJA?

Više informacija zatražite u Philipsovom centru za podršku kupcima pozivom na (877) 835-1838 (samo za kupce u SAD-u) ili (919) 573-7855.

Prije traženja servisa...

Prije traženja servisa provjerite vlastite upute za korisnike. Načini podešavanja kontrola koja se tamo navode mogu vam uštedjeti poziv servisu.

## OSTVARIVANJE PRAVA NA JAMSTVENI SERVIS U SAD-u, PORTORIKU ILI DJEVČANSKIM OTOCIMA...

Obratite se na niže navedeni broj telefona Philipsovog centra za podršku kupcima za pomoć i postupke servisiranja:

Philipsov centar za podršku kupcima (877) 835-1838 ili (919) 573-7855  
(U SAD-u, Portoriku i Djevičanskim otocima, sva implicitna jamstva, uključujući implicitna jamstva tržišnog potencijala i pogodnosti za određenu namjenu, ograničena su u trajanju na trajanje ovog izričitog jamstva. Međutim, budući da neke savezne države ne dopuštaju ograničenja za trajanje implicitnog jamstva, postoji mogućnost da se ovo jamstvo ne odnosi na vas.)

## OSTVARIVANJE PRAVA NA JAMSTVENI SERVIS U KANADI...

Obratite se Philipsu na:  
(800) 479-6696

Na depou Philipsa u Kanadi ili u bilo kojem drugom od njegovih ovlaštenih servisnih centara daje se četverogodišnje jamstvo besplatne zamjene dijelova i četverogodišnji besplatni servis.

(U Kanadi, ovo se jamstvo daje umjesto svih ostalih jamstava. Nije izričito niti implicitno nijedno drugo jamstvo, uključujući bilo koje implicitno jamstvo tržišnog potencijala ili pogodnosti za određenu namjenu. Philips nije ni u kakvim okolnostima odgovoran za bilo kakva izravna, neizravna, posebna, slučajna ili posljedična oštećenja, kako god do njih došlo, čak i ako je nagoviještena mogućnost takvih oštećenja.)

UPAMTITE... Zabilježite model i serijske brojeve koje možete pronaći na dnu proizvoda.

BROJ MODELA # \_\_\_\_\_

SERIJSKI BROJ # \_\_\_\_\_

Ovo vam jamstvo daje posebna zakonska prava. Možete imati i druga prava koja se razlikuju od savezne države/pokrajine do savezne države/pokrajine.

Prije kontaktiranja Philipsa pripremite sljedeće pojedinosti kako bismo mogli brzo riješiti vaš problem.

- Philipsov broj modela
- Philipsov serijski broj
- Datum kupnje (možda će trebati primjerak računa)
- Procesor računala:
  - CPU i naziv grafičke kartice te verzija upravljačkog programa
  - Operativni sustav
  - Program koji se koristi

- Ostale instalirane kartice Problem će se brže riješiti ako pripremitе i sljedeće informacije:
- Vaš dokaz o kupnji u kojem stoji: Puna adresa gdje će se preuzeti neispravan i dostavljen ispravan monitor.
- Puna adresa na koju će biti dostavljen zamjenski model.

Razdvaja vas samo telefonski poziv  
Philipsova središta za podršku korisnicima smješteni su širom svijeta. U Kanadi  
Philipsove centre za podršku korisnika  
možete kontaktirati od ponedjeljka do  
petka u vremenu od 9:00 do 18:00 sati po  
istočnom vremenu (ET).

Za više obavijesti o ovome i ostalima  
Philipsovim proizvodima posjetite našu web  
stranicu:

Web stranica: <http://www.philips.com>

## Vaše međunarodno jamstvo

Poštovani kupče,

Hvala vam što ste kupili ovaj Philipsov proizvod koji je dizajniran i proizведен prema najvišim standardima kvalitete.

Ako, nažalost, nešto ne bude u redu s ovim proizvodom, Philips jamči besplatan popravak i zamjenske dijelove neovisno o državi gdje se vrši popravak tijekom razdoblja od 12 mjeseci od dana kupnje. Ovo međunarodno Philipsovo jamstvo dopunjava postojeće nacionalne obveze jamstva koje zastupnici i Philips imaju u državi kupnje te ne utječe na vaše zakonsko pravo kupca.

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

### Philipsovo jamstvo možda neće vrijediti ako:

- su dokumenti izmijenjeni na bilo koji način ili su nečitljivi;
- je model ili broj proizvodnje proizvoda na proizvodu izmijenjen, izbrisан, uklonjen ili nečitljiv;
- su popravke ili modifikacije i izmjene proizvoda vršili neovlaštene organizacije ili osobe;
- je šteta uzrokovana nezgodom uključujući, ali ne ograničavajući na gromove, vodu ili vatru, neispravno rukovanje ili zanemarivanje.

Zapamtite da se proizvod ne smatra neispravnim u okviru ovog jamstva u slučaju ako su potrebne preinake na proizvodu radi postizanja sukladnosti s lokalnim i nacionalnim tehničkim standardima koji se primjenjuju u državama za koje proizvod nije prvobitno dizajniran i/ili proizведен.

Iz tog razloga, uvijek provjerite je li moguće koristiti proizvod u određenoj državi.

Ako vaš Philips proizvod ne radi dobro ili je neispravan, обратите se vašem zastupniku za Philips. Ako vam je potrebna pomoć dok ste u drugoj državi, Philipsova informatička podrška za kupce u toj državi može vam dati adresu zastupnika, broj telefona i faksa od kojih se neki mogu pronaći u odgovarajućem dijelu ove knjižice.

Kako biste izbjegli nepotrebne neugodnosti, savjetujemo vam da pažljivo pročitate upute za rad prije kontaktiranja svojeg zastupnika. Ako imate pitanja na koja vaš zastupnik ne može odgovoriti ili bilo kakvih sličnih pitanja, обратите se Philipsovim informacijskim centrima za kupce ili putem: Web stranica: <http://www.philips.com>

## 8. Eesto postavljana pitanja i rješavanje problema

### 8.1 Rješavanje problema

Na ovoj stranici rješavaju se problemi koje ne može ispraviti korisnik. Ako problem ostane i nakon provedbi ovih rješenja, kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima.

#### 1 Najčešći problemi

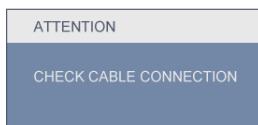
##### Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo se pobrinite da gumb za uključivanje na prednjoj strani monitora bude u položaju OFF, te ga nakon toga pritisnete u položaj ON.

##### Nema slike (LED napajanja je bijele boje i trepće)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- provjerite da li kabel monitora nema svijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamijenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati.

#### Na ekranu se prikazuje



- Provjerite da li je kabel monitora propisno priključen na vaše računalo. (Pogledajte i Kratke upute za početak rada).
- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih kontakata.

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

#### Gumb AUTO ne radi

- Auto funkcija može se koristiti samo u VGA-Analog nainu rada. Ako rezultat nije zadovoljavajuai, možete provesti ruene prilagodbe u OSD izborniku.

#### 2 Napomena

*Auto funkcija neće biti aktivna u DVI-Digital nainu rada jer nije potrebna.*

#### Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

- Nemojte izvoditi bilo kakve korake za rješavanje problema
- Odmah iskopeajte monitor iz glavnog izvora napajanja zbog sigurnosti
- Odmah kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima

#### 3 Problemi s prikazom slike

##### Slika nije centrirana

- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Prilagodite položaj slike pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u OSD Main Controls (Glavne upravljačke funkcije OSD). Valjano je samo u VGA načinu rada.

##### Slika podrhtava na ekranu

- Provjerite da je signalni kabel propisno i čvrsto priključen na grafičku karticu računala.

## Javlja se vertikalno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u OSD Main Controls (Glavne upravljačke funkcije OSD). Valjano je samo u VGA načinu rada.

## Javlja se vodoravno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije "Auto" u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase/Clock (Faza / takt) u Setup (Priprema) u OSD Main Controls (Glavne upravljačke funkcije OSD). Valjano je samo u VGA načinu rada.

## Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

## Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "utisnuta slika" ili "slika-duh"

- Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "utiskivanja", koje je poznato i kao "after-imaging" (naknadna slika) ili "ghost imaging" (Slika-duh) na vašem ekranu. "Izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznat fenomen vezan uz tehnologiju zaslona monitora. U većini slučajeva, "utisnuta"

ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.

- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvan zaslona.
- Ako će Vaš monitor prikazivati nepromjenjive i statične sadržaje, uvijek aktivirajte funkciju povremenog osvježavanja zaslona.
- Teži simptomi "izgorene", "dvostrukе" ili "zamagljene" slike neće nestati i nije ih moguće popraviti. Gore spomenuto oštećenje nije obuhvaćeno jamstvom.

## Slika se čini izobličenom. Tekst je nejasan ili zamućen

- Odredite razlučivost zaslona računala jednak režimu s preporučenom prirodnom razlučivosti računala.

## Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojava kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nađite u propisima o LCD pikselima.

## Svetlo "uključenosti" je prejako i smeta

- Svetlo za znak "uključenosti" znak možete podesiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

## 8.2 SmartControl Lite eesto postavljana pitanja

**P1. Zamijenio sam monitor na mom računalu s drugim i SmartControl je postao neupotrebljiv, što da radim?**

**Odg.:** Pokrenite iznova računalo i provejrite da li SmartControl Lite može raditi. U protivnom ćećete morati ukloniti i ponovo instalirati SmartControl Lite kako biste osigurali instalaciju pravog upravljačkog programa.

**P2. SmartControl je na početku radio dobro, ali sada ne radi, što da radim?**

**Odg.:** Ako ste već poduzeli sljedeće radnje, onda bi trebalo iznova instalirati upravljački program monitora.

- Zamjena video grafičkog adaptera za drugi
- Ažuriranje upravljačkog programa za video
- Rad na OS kao što su servisni paket ili zakrpa
- Pokrenite Windows Update i ažurirani monitor i/ili upravljački program za video
- Windows je bio podizan dok je monitor bio isključen ili iskopčan. Da otkrijete, molimo vas kliknite desnom tipkom Moje računalo i kliknite Svojstva -> Hardver -> Upravitelj uređaja.

Ako vidite da se pod Monitor pojavljuje "Plug and Play Monitor", onda morate pristupiti reinstaliranju. Jednostavno uklonite SmartControl Lite i ponovo ga instalirajte.

**P3. Nakon instaliranja SmartControl Lite, kad se klikne kartica SmartControl, nakon izvjesnog vremena ništa se ne pojavljuje ili se pojavi poruka o grešci. Što se dogodilo?**

**Odg.:** Možda vaš grafički adapter nije kompatibilan sa SmartControl Lite. Ako je vaš grafički adapter jedan od gore navedenih, pokušajte preuzeti najnoviji upravljački program grafičkog adaptera s internet stranice odgovarajuće tvrtke. Instalirajte upravljački program. Uklonite SmartControl Lite i ponovo ga instalirajte. Ako još uvijek ne radi, sa žaljenjem moramo reći da grafički adapter nema podršku. Molimo posjetite Philips web stranicu i provjerite je li dostupan ažurirani upravljački program za SmartControl Lite.

**P4. Kad kliknem na Product Information (Podaci o proizvodu), pojavi se samo dio podataka, što se dogodilo?**

**Odg.:** Može biti da vaš upravljački program za grafički adapter nije najnovija verzija koja u cijelosti podržava DDC/CI sučelje. Pokušajte s preuzimanjem najnovijih upravljačkih programa grafičkog adaptera sa internet stranice odgovarajuće tvrtke. Instalirajte upravljački program. Uklonite SmartControl Lite i ponovo ga instalirajte.



**P5. Zaboravio sam PIN za funkciju odvraćanja od krađe. Kako da to učinim?**

**Odg.:** Philipsov servisni centar ima pravo tražiti legitimnu identifikaciju i autorizaciju, kako bi se odredilo vlasništvo monitora.

Imajte na umu da je funkcija protuprovalne zaštite pružena kao korisna besplatna opcija. Upravljanje PIN kodovima isključiva je odgovornost pojedinačnog korisnika ili organizacije koja ga postavlja.

U slučaju zaboravljanja PIN koda, Philips servisni centar može vam ga ponovno postaviti uz pripadajuću naknadu troškova nakon potvrde vlasništva. Imajte na umu da ta aktivnost nije pokrivena standardnim uvjetima jamstva.

## 8.3 Općenita ČPP

**P1: Kad instaliram svoj monitor, što moram učiniti ako se na ekranu prikaže poruka 'Ne mogu prikazati ovaj video režim'?**

**Odg.:** Preporučena razlučivost za ovaj ekran: 1920 x 1080 @ 60Hz.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Settings/Control Panel (Postavke/Upravljačka ploča). U prozoru Control Panel (Upravljačka ploča) izaberite ikonu Display (Zaslon). Unutar Upravljačke ploče zaslona izaberite karticu 'Postavke'. U kartici za postavke, u okviru označenom s 'područje radne površine', povucite klizač na 1920 x 1080 piksela.
- Otvorite 'Napredna svojstva' i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
- Pokrenite računalo iznova i ponovite korake 2 i 3 kako biste se uvjerili da je vaše računalo podešeno na 1920 x 1080 @ 60Hz.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

**P2: Što znači preporučena frekvencija osvježivanja za monitor?**

**Odg.:** Preporučena frekvencija osvježivanja na monitorima je 60 Hz. u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti na 75 Hz kako biste vidjeli da li se time otklanaju smetnje.

**P3: Čemu služe .inf i .icm datoteke na CD-ROM-u? Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?**

**Odg.:** To su upravljački programi za vaš monitor. Upravljačke programe instalirajte na računalo prema sljedećim uputama. Vaše računalo vas može zatražiti upravljačke programe monitora (.inf i .icm datoteke) ili disk s upravljačkim programima pri prvoj instalaciji vašeg monitora. Slijedite upute o umetanju (prateći CD-ROM) koji dolazi s ovim paketom. Upravljački programi monitora (.inf i .icm datoteke) automatski će se instalirati.

**P4: Kako ču podesiti razlučivost?**

**Odg.:** Vaš upravljački program video kartice i monitora zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete izabrati u okviru upravljačke ploče Windows® s "Svojstva prikaza".

**P5: Što ako se izgubim za vrijeme podešavanja monitora?**

**Odg.:** Jednostavno pritisnite gumb OK i zatim izaberite 'Reset' kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

**P6: Je li zaslon monitora otporan na ogrebotine?**

**Odg.:** Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na vaše jamstvo.

**P7: Na koji način smijem čistiti površinu monitora?**

**Odg.:** Za normalno čišćenje koristite čistu i meku krpnu. Za pojачano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

**P8: Mogu li promijeniti postavke boje na svom monitoru?**

**Odg.:** Da, možete promijeniti postavku boje putem Ekranskog izbornika prema sljedećem postupku,

- Pritisnite "OK" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
- Pritisnite "Strelicu dolje" da izaberete stavku "Color" (Boja) i zatim pritisnite "OK" (U redu) da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.

1. Temperatura boje; 2 postavke su 6500K i 9300K.
2. sRGB; ovo je standardna postavka koja osigurava ispravni odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparata, monitori, pisači, skaneri, itd)

3. Korisnički definirana; korisnik može prema vlastitim željama podesiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

**≡ Napomena**

Mjera temperature boje svjetlosti koju bi zračilo tijelo zagrijano na navedenu temperaturu. Ovo mjerjenje se izražava u apsolutnoj temperaturi (Kelvinovi stupnjevi). Temperature boje ispod 2004K su crvene; više temperature boje poput 9300K su plave. Neutralna temperatura boje je bijela, pri 6504K.

**P9: Može li se Philipsov monitor montirati na zid?**

**Odg.:** Da. Philipsovi monitori raspolažu ovom dodatnom funkcijom. Rupe za standardnu VESA montažu na stražnjem poklopcu omogućavaju montažu Philipsovog monitora na većinu VESA standardnih konzola ili pribora za montažu. Preporučujemo da radi više informacija kontaktirate vašeg Philipsovog predstavnika.

**P10: Mogu li priključiti svoj monitor na bilo koje računalo, radnu stanicu ili Mac?**

**Odg.:** Da. Svi Philipsovi monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam kablovski adapter za priključivanje monitora na vaš Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philipsovog predstavnika.

**P11: Jesu li Philipsovi monitori Plug-and-Play?**

**Odg.:** Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni s Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX i Linuxom.

**P12: Što je to Image Sticking (Lijepljenje slike), Image Burn-in (Utisnuta slika), After Image (Naknadna slika) ili Ghost Image (Slika-duh) na zaslonima monitora?**

**Odg.:** Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "utiskivanja", koje je poznato i kao "after-imaging" (naknadna slika) ili "ghost imaging" (Slika-duh) na vašem ekranu. "Izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznat fenomen vezan uz tehnologiju zaslona monitora. U većini slučajeva, "utisnuta" ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati. Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Ako će Vaš monitor prikazivati nepromjenjive i statične sadržaje, uvijek aktivirajte funkciju povremenog osvježavanja zaslona.

#### Upozorenje

Jaki simptomi "utiskivanja slike", "naknadne slike" ili "slike-duha" neće nestati i neće se moći popraviti. Gore spomenuto oštećenje nije obuhvaćeno jamstvom.

**P13: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?**

**Odg.:** Vaš monitor radit će najbolje pri svojoj prirodnoj razlučivosti 1920 x 1080 @ 60Hz. Za najbolji prikaz slike koristite ovu razlučivost.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava pridržana.

Philips i Philips Shield Emblem su registrirane trgovske marke  
Koninklijke Philips Electronics N.V. i koriste se pod dozvolom  
Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tehnički podaci se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.

M2244EL1Q