



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

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	26
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	31

**PHILIPS**

# Sadržaj

<b>1. Važno.....</b>	<b>1</b>
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje .....	1
1.2 Opis oznaka upozorenja .....	2
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje.....	3
<b>2. Podešavanje monitora .....</b>	<b>4</b>
2.1 Instalacija.....	4
2.2 Rad sa monitorom.....	6
2.3 Uklanjanje osnove i njenog postolja....	8
<b>3. Optimizacija slike.....</b>	<b>9</b>
3.1 SmartContrast.....	9
3.2 Philips SmartControl Lite.....	9
<b>4. Tehničke specifikacije.....</b>	<b>16</b>
4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi.....	18
<b>5. Štednja energije.....</b>	<b>19</b>
<b>6. Regulativne informacije .....</b>	<b>20</b>
<b>7. Briga o kupcima &amp; Garancija.....</b>	<b>26</b>
7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima .....	26
7.2 Briga o kupcima & Garancija.....	28
<b>8. Rešavanje problema i najčešća pitanja.....</b>	<b>31</b>
8.1 Rešavanje problema.....	31
8.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja).....	32

## 1. Važno

Elektronsko uputstvo za korišćenje je namenjeno svakom ko koristi Philips monitor. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite svoj monitor. Ono sadrži važne informacije i napomene koje se tiču rada sa vašim monitorom.

Garancija kompanije Philips važi pod uslovom da se proizvod ispravno upotrebljava u svrhe za koje je namenjen, u skladu sa uputstvima za rukovanje i uz prezentaciju originalne fakture ili blagajničkog računa na kome se vidi datum kupovine, naziv prodavnice, broj modela i serijski broj proizvoda.

### 1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

#### Upozorenja!

Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura drukčijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Pročitajte i pratite ova uputstva kada priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter:

#### Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktnе sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i dalje od bilo kojih drugih izvora topлоти. Duža izloženost ovoj vrsti sredine može da dovede do gubljenja boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.
- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.
- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre prisključivanja kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju za normalan rad.
- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Molimo vas, obratite se Informacionom centru za brigu o kupcima)
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte oboriti ili ispuštiti monitor tokom rada ili transporta.

#### Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomoran pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavlјajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene topлоти, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.
- Da bi zadržali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu topote i vlažnosti vazduha.

## 1.Važno

- Temperatura: 0-40°C 32-95°F
- Vlažnost: 20-80% RV

### Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj. Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „Urezana slika”, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva, „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

### Upozorenje

Neuspšeno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu”, ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

### Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje. (molimo vas da pogledate poglavje „Centar za informisanje kupaca”)
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije”.
- Nemojte da ostavite svoj monitor u kolima/kamionu gde će biti direktno izložen suncu.

### Beleška

Konsultujte se sa serviserom ukoliko monitor ne radi kako treba, ili ukoliko niste sigurni koju proceduru da preduzmete kada sledite instrukcije date u ovom uputstvu za korišćenje.

## 1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasus opisuju konvencije korišćene u ovom dokumentu za oznake upozorenja.

### Pažnja, Oprez, i Upozorenja

Neki segmenti teksta u ovom priručniku praćeni su slikom i štampani su masnim slovima ili kurzivom. Ti segmenti sadrže savete za pažnju, oprez i upozorenja. Njihovo značenje je sledeće:

#### Beleška

Ova slika ukazuje na važnu informaciju ili savet koji pomaže da bolje iskoristite svoj računarski sistem.

#### Opomena

Ova slika ukazuje na informaciju koja govori kako da izbegnete potencijalnu štetu na hardveru ili gubitak podataka.

#### Upozorenje

Ova slika ukazuje na mogućnost telesne povrede i daje uputstva kako da se problem izbegne.

Neka upozorenja mogu biti prikazana bez prateće slike i u drukčijem formatu. U tim slučajevima je prikaz upozorenja propisan od strane nadležnog regulativnog organa.

## 1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - 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.

### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

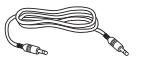
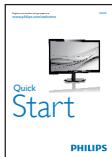
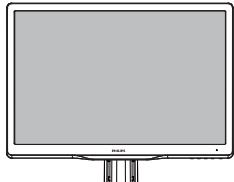
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj paketa



Audio kabl (opciono)



VGA

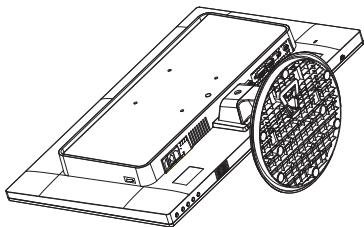


Napajanje

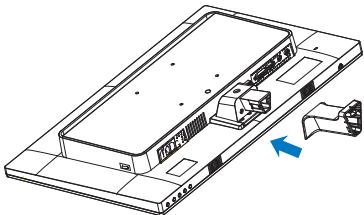
Dizajn ekrana može da se razlikuje od onog prikazanog na slici

#### 2 Instalirajte postolje

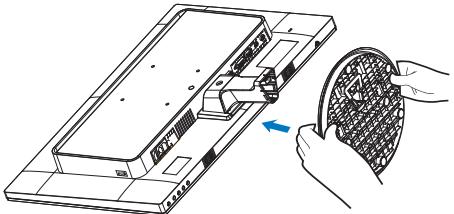
- Postavite lice monitora na meku i glatku površinu vodeći računa da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekranu.



- Prikačite postolje osnove monitora u stub osnove vodeći računa ulegnu u otvore.



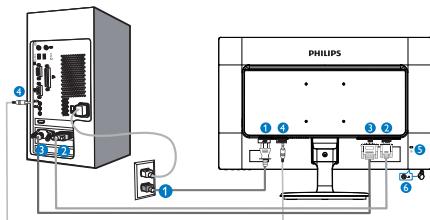
- Držite postolje monitora sa obe ruke i čvrsto ubacite postolje osnove u stub osnove.



## 2. Podešavanje monitora

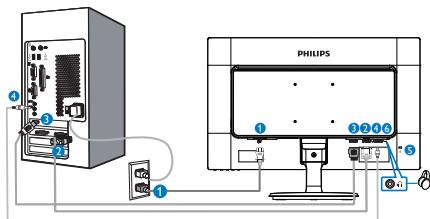
### 3 Priključivanje na PC

#### 246V5LAB



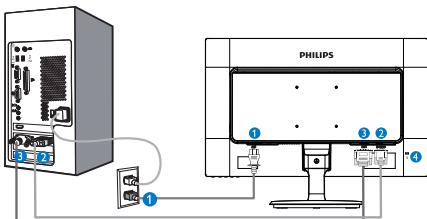
- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI-D ulaz (dostupno za odabrane modele)
- 4 Audio ulaz (dostupno za odabrane modele)
- 5 Kensington brava protiv krađe
- 6 Priključak za slušalice

#### 246V5LHAB



- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 HDMI ulaz (dostupno za odabrane modele)
- 4 Audio ulaz (dostupno za odabrane modele)
- 5 Kensington brava protiv krađe
- 6 Priključak za slušalice

#### 246V5LSB



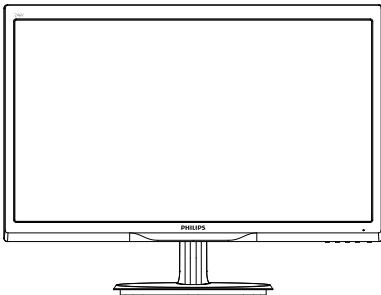
- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI-D ulaz (dostupno za odabrane modele)
- 4 Kensington brava protiv krađe

#### Povežite sa kompjuterom

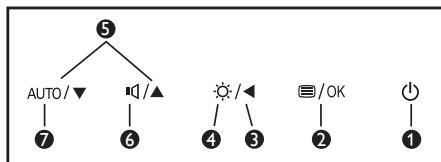
1. Spojite čvrsto kabl za struju za poleđinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.
4. Priključite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite kompjuter i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

## 2.2 Rad sa monitorom

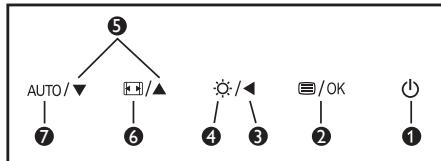
### 1 Opis prednje strane monitora



Modele 246V5LAB/246V5LHAB:



Modele 246V5LSB:



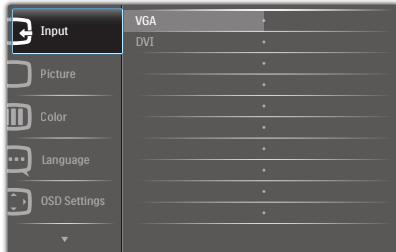
<b>1</b>		Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
<b>2</b>		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
<b>3</b>		Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.
<b>4</b>		Podesite nivo osvetljenosti.
<b>5</b>		Podešavanje menija na ekranu.
<b>6</b>		Da podesite ton zvučnika.
<b>7</b>		Promenite format prikaza.
<b>7</b>	<b>AUTO</b>	Automatski osvetljenje ovog monitora.

### 2 Opis menija na ekranu

#### Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

Prikaz menija na ekranu (OSD) je opcija svih Philips LCD monitora. On dopušta da krajnji korisnik prilagodi performanse ekrana ili odabere funkcije monitora direktno preko prozora sa uputstvima koji se pojavljuje na ekranu. Interfejs menija na ekranu koji je jednostavan za korišćenje prikazan je ispod:

Modele 246V5LSB:



Modele 246V5LAB:



Modele 246V5LHAB



#### Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

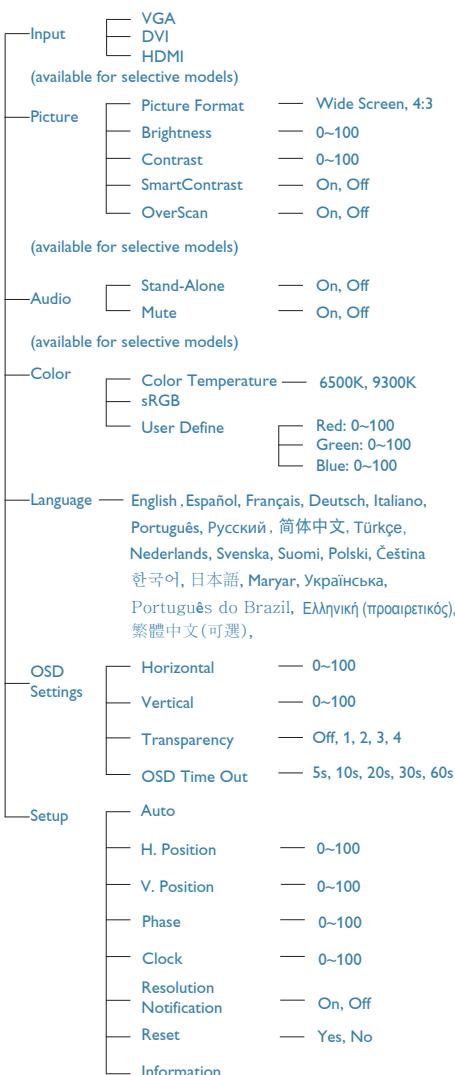
U meniju prikazanom iznad, koristeći tastere ▼▲ naprednjem okviru monitora možete da pomerate pokazivač, a pritiskom na taster **OK** da potvrdite izbor ili izmenu.

## 2. Podešavanje monitora

### Meni na ekranu

Na donjoj skici prikazana je opšta struktura menija na ekranu. Možete je koristiti kao referencu kada ubuduće budete želeli da nađete sopstveni put za razna podešavanja.

Main menu      Sub menu



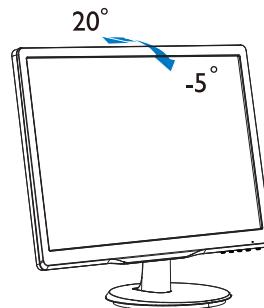
### 3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Kada se monitor uključi u drugačoj rezoluciji, pojavljeće se upozorenje: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Koristite 1920 × 1080 pri 60 Hz, za najbolje rezultate).

Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Podešavanja u meniju na ekranu.

### 4 Fizička funkcija

#### Nagib

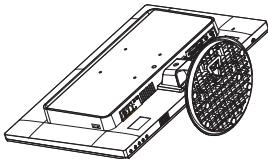


## 2.3 Uklanjanje osnove i njenog postolja

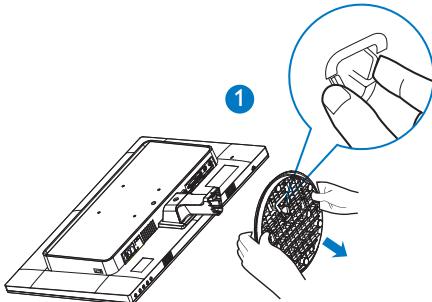
### 1 Uklonite postolje.

Pre nego što počnete da rastavljate osnovu monitora, molimo vas da pratite instrukcije ispod da biste izbegli oštećenje ili povredu.

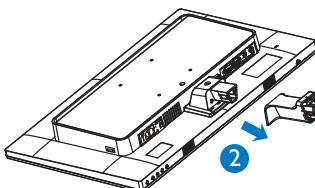
- Postavite lice monitora na glatku površinu vodeći računa da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.



- Pritisnite klipove za zaključavanje da biste odvojili postolje od baze stuba.

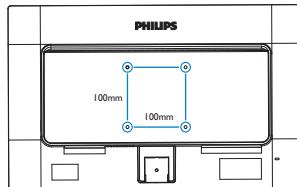


- Pritisnite taster za otpuštanje da biste odvojili bazu stuba.



### Beleška

Ovaj monitor prihvata 100mm x 100mm interfejs za montiranje.



### Opomena

Za korišćenje isključivo sa nosačima za montiranje na zid koji su navedeni na UL spisku, sa minimalnim opterećenjem/težinom od 3,5Kg.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartContrast

#### 1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje odnos kontrasta LCD monitora za maksimalnu vezuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, ubrzavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrienje i svetlijе slike ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasan prikaz slika na mračnim pozadinama.

#### 2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrenje i svetlijе igranje igrica i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujuci električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.

#### 3 Kako radi?

Kada aktivirate SmartContrast, on će analizirati sadržaj koji prikazujete u realnom vremenu radi podešavanja boje i kontrole intenziteta pozadine. Ova funkcija će dinamično povećati kontrast radi velikog iskustva u zabavi prilikom gledanja video zapisa ili igranja igrica.

## 3.2 Philips SmartControl Lite

Novi SmartControl Lite softver kompanije Philips vam omogućava da upravljate svojim monitorom preko grafičkog interfejsa na ekranu koji se lako koristi. Komplikovana podešavanja su stvar prošlosti dok vas ovaj jednostavni softver vodi kroz fino podešavanje rezolucije, kalibraciju boje, podešavanje sata/faze, podešavanja RGB bele tačke, itd.

Opremljen najnovijom tehnologijom u jezgru algoritma za brzu obradu i odgovore, ovaj primamljivi softver, baziran na animiranim ikonicama, kompatibilan sa Windows 7 sistemom, je tu da pobolja vaše iskustvo sa Philips monitorima!

#### 1 Instalacija

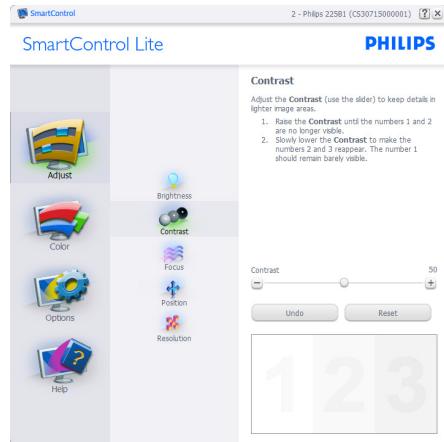
- Sledite uputstva i obavite instalaciju.
- Možete da ga pokrenete kada završite sa instalacijom.
- Ukoliko želite da pokrenete softver kasnije, možete kliknuti na prečicu na desktopu ili na liniji sa alatkama.



#### Čarobnjak za prvo pokretanje

- Prvi put nakon instaliranja SmartControl Lite, program će automatski otići do čarobnjaka za pokretanje po prvi put.
- Čarobnjak će vas voditi kroz podešavanja performansi vašeg monitora, korak po korak.
- Možete takođe ići i na Plug-in meni da pokrenete čarobnjaka kasnije.
- Možete podešavati više opcija bez čarobnjaka, preko Standardnog prozora.

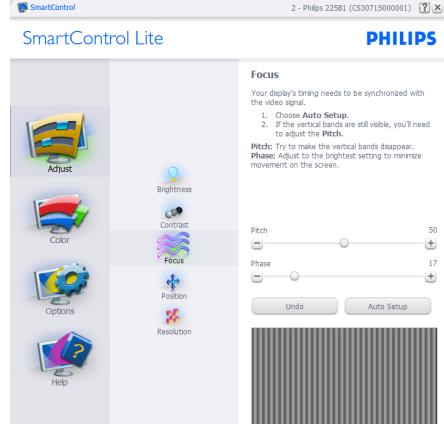
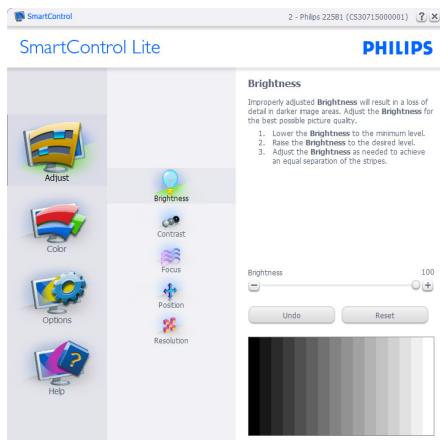
### 3. Optimizacija slike



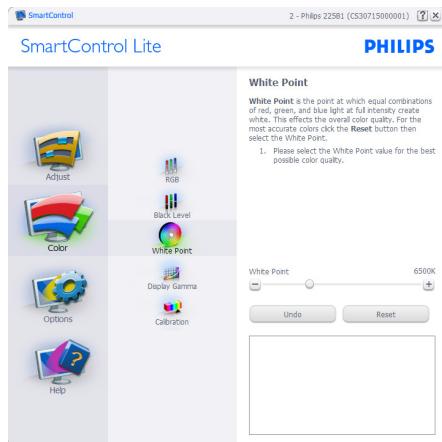
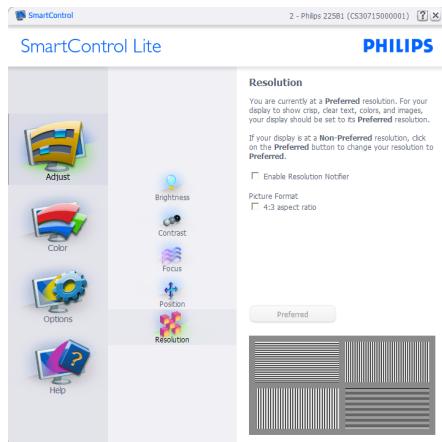
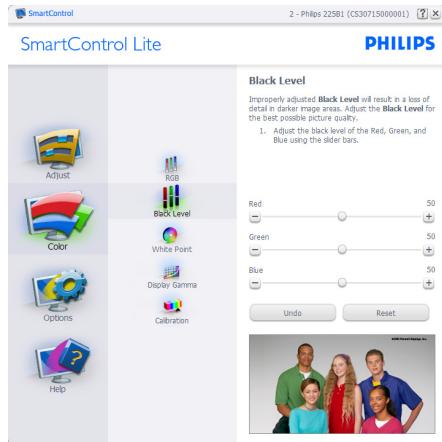
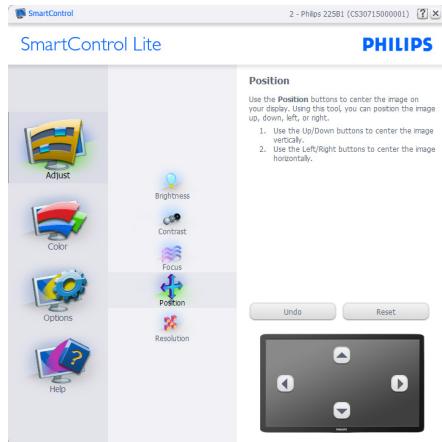
## 2 Počnite sa Standard (standardnog) prozorom:

### Adjust menu (Meni za podešavanje):

- Adjust Menu (Meni za podešavanje) omogućava vam da podešite Brightness (svetlost), Contrast (kontrast), Focus (fokus), Position (položaj) i Resolution (rezoluciju).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Otkažite poruke ukoliko želite da otkažete instalaciju.

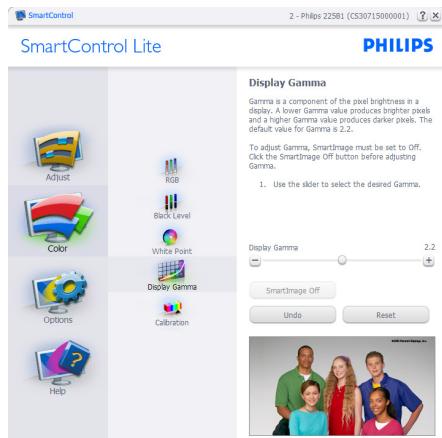


### 3. Optimizacija slike



#### Meni za Color (Boja):

- Meni Color (Boja) omogućava vam da podešite RGB, Black Level (nivo crne), White Point (belu tačku), Color Calibration (kalibraciju boje).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Pogledajte tabelu ispod za osnovne stavke pod-menija na svom ulazu.
- Primer za Color Calibration (kalibraciju boje):

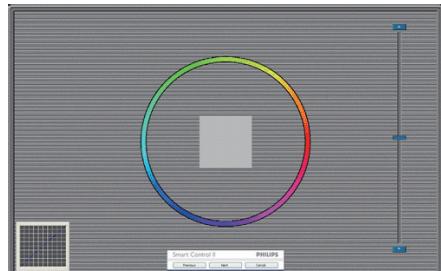


### 3. Optimizacija slike



- „Show Me“ (Pokaži mi) startuje priročnik za kalibraciju boje.
- Start (Početak) - startuje sekvencu od 6 koraka za kalibraciju boje.
- Quick View (Brzi pregled) učitava prethodne/naredne slike.
- Da biste se vratili na početni ekran menija Color (Boja), kliknite na dugme Cancel (Otkaži).
- Enable color calibration (Aktivirajte kalibraciju boje) – po fabričkom podešavanju je ukљučena. Ukoliko nije označeno, ne dozvoljava kalibraciju boje, zatamnjuje tastere Start (Početak) i Quick View (Brzi pregled).
- Morate imati informacije o patentu na ekranu za kalibraciju.

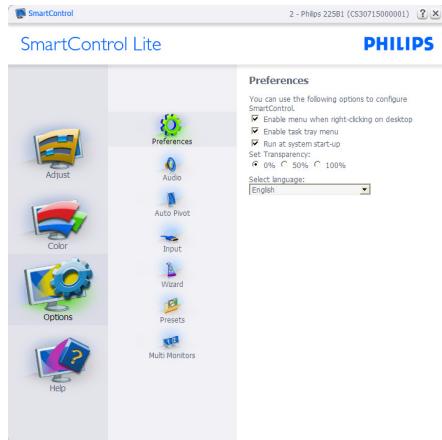
#### Prvi ekran za kalibraciju boje:



- Previous (Prethodni) taster je deaktiviran do drugog ekrana za boju.
- Next (Dalje) odlazi na sledeći cilj (6-ciljeva).

- Na kraju, izaberite File (Datoteka) > Presets (Unapred podešene vrednosti).
- Cancel (Otkaži) zatvara UI i враћa na stranicu Plug-in (priklučci).

**Options (Opcije) > Preferences (Preference)** – Biće aktivno samo izborom Preferences (Preferenci) iz padajućeg menija Options (Opcije). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.

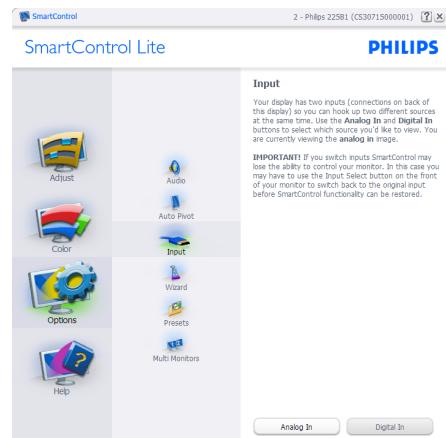


- Prikazuje trenutna podešavanja preferenci.
- Označen kvadratič omogućava opciju. Kvadrat za označavanje može da se uključi i isključi.
- Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) na desktopu je označeno (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje SmartControl Lite izbore za Select Preset (Odabiranje podešavanja unapred) i Tune Display (Podešavanje ekrana) u kontekst meniju, prilikom desnog klika desktop. Onemogućeno uklanjanje SmartControl Lite sa kontekst menija, prilikom desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Aktiviraj trej sa zadacima) je označena (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje meni treja sa zadacima za SmartControl Lite. Desni klik na ikonicu u traci sa zadacima prikazuje opcije menija za Help (Pomoć), Technical Support (Tehničku podršku), Check for Update (Proverite ažuriranje), About (O), i Exit (Izlaz). Kada se meni Enable task tray (Aktiviraj trej sa

### 3. Optimizacija slike

- zadacima) deaktivira, ikona za trej sa zadacima će pokazivati samo EXIT (IZLAZ).
- Run at Startup (Pokreni na početku) je označeno (Uključen), prema fabričkom podešavanju. Kada se onemogući, SmartControl Lite se neće pokrenuti pri startu i neće biti u treju sa zadacima. Jedini način da se pokrene SmartControl Lite je sa prečice na desktopu ili preko programskog fajla. Svako prethodno podešavanje podešeno na pokretanje pri startu neće funkcionisati kada ovaj prozor nije označen (Deaktiviran).
  - Omogućite režim transparentnosti (Windows 7, Vista, XP). Osnovno je 0% neprozirno.

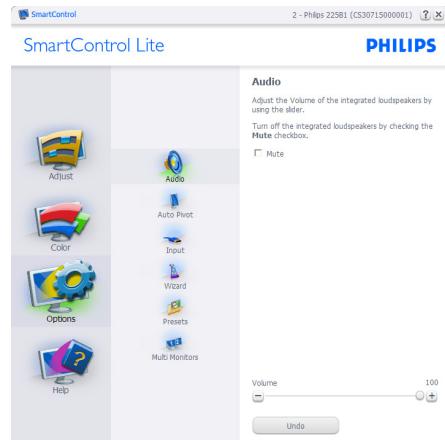
**Options (Opcije) > Input (Unos)** – Biće aktivno samo kada izaberete Input (Unos) iz padajućeg menija Options (Opcije). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni. Nijedna druga SmartControl Lite tabela nije dostupna.



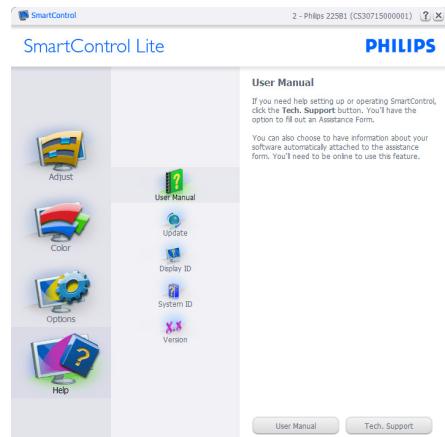
- Prikazuju prozor Source instruction (Izvorno uputstvo) i podešavanje izvora trenutnog unosa.
- Na ekranima sa jednim ulazom, ovaj prozor neće biti vidljiv.

**Options (Opcije) > Audio** - Biće aktivno samo kada odaberete Audio sa padajućeg menija Options (Opcije).

Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



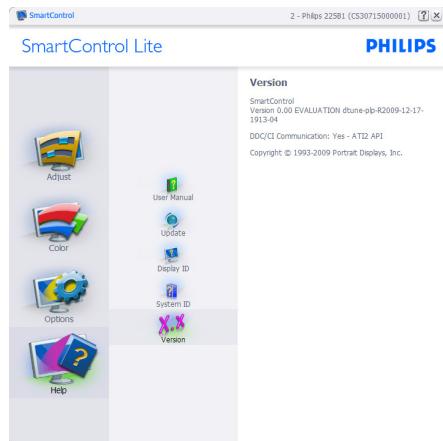
**Help (Pomoć) > User Manual (Uputstvo za korišćenje)** - Biće aktivno samo kada se izabere User Manual (Uputstvo za korišćenje) iz padajućeg menija Help (Pomoć). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



**Help (Pomoć) > Version (Verzija)** - Biće aktivno samo kada se izabere Version (Verzija)

### 3. Optimizacija slike

iz padajućeg menija Help (Pomoć). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcija) dostupni.



### Context Sensitive Menu (Meni osetljiv na kontekst)

Context Sensitive Menu (Meni osetljiv na kontekst) je Aktiviran prema fabričkom podešavanju. Ukoliko je Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) označen u prozoru Options (Opcija) > Preferences (Preference), onda će meni biti vidljiv.



### Context Menu (Kontekst meni) ima četiri ulaza:

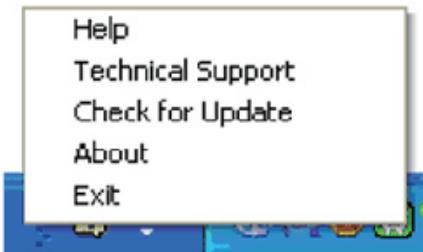
- SmartControl Lite - Kada je odabранo, prikazan je About (O) ekran.
- Select Preset (Izberi podešavanja unapred) – Nudi hijerarhijski meni sačuvanih podešavanja unapred za trenutnu upotrebu. Znak za oznaku pokazuje trenutno izabrano podešavanje unapred. Factory Preset

(Fabrička podešavanja) se takođe mogu pozvati iz padajućeg menija.

- Tune Display (Podesite prikaz) - Otvara SmartControl Lite kontrol panel.

### Meni treja sa zadacima je aktiviran

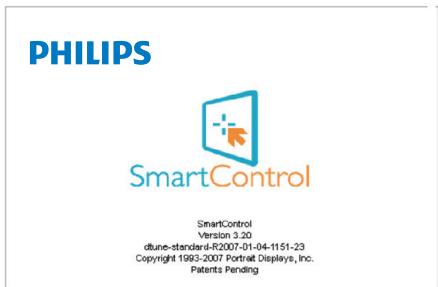
Meni treja sa zadacima može da se prikaže klikom na SmartControl Lite ikonicu, sa trake sa zadacima. Levi klik će pokrenuti aplikaciju.



### Trej sa zadacima ima pet ulaza:

- Help (Pomoć) – Pristup fajlu User Manual (Upustvo za korišćenje): Otvorite fajl Upustvo za korišćenje koristeći prozor podrazumevanog pretraživača.
- Technical Support (Tehnička podrška) – prikazuje stranicu za tehničku podršku.
- Check for Update (Proverite ažuriranje) – vodi korisnika do PDI pristaništa i proverava korisnikovu verziju u odnosu na najnoviju dostupnu.
- About (O) – Prikazuje detaljne referentne informacije: Verziju proizvoda, podatke o stavljanju u promet i naziv proizvoda.
- Exit (Izlaz) - zavorte SmartControl Lite

Da pokrenete SmartControl Lite ponovo, odaberite SmartControl Lite sa Program menija, kliknite duplim klikom na desktop PC ikonicu ili restartujte sistem.



### Meni treja sa zadacima je deaktiviran

Kada se treja sa zadacima deaktivira u folderu za preference, dostupan je samo izbor EXIT (IZLAZ). Da u potpunosti uklonite SmartControl Lite sa treja sa zadacima, onemogućite Run at Startup (Pokreni pri startu) u Options (Opcije) > Preferences (Preferiranja).

### Beleška

Sve slike u ovom odeljku prikazane su kao reference. Verzija SmartControl softvera može da se promeni bez obaveštenja. Uvek posetite zvanični Portraitov sajt, na adresi [www.portrait.com/dtune/phl/enu/index](http://www.portrait.com/dtune/phl/enu/index), da biste preuzeli najnoviju verziju SmartControl softvera.

## 4. Tehničke specifikacije

<b>Slika/Prikaz</b>	
Tip ekrana monitora	TFT-LCD
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	24" Š (61 cm)
Format slike:	16:9
Razdoblje piksela	0,277 × 0,277 mm
Osvetljenje	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10.000.000:1
Opseg kontrasta (tip.)	1000:1
Vreme odgovora (tip.)	5ms
Optimalna rezolucija	1920 × 1080 pri 60Hz
Ugao gledanja	170° (H) / 160° (V) pri C/R > 10
Prikaz boja	16,7M
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56Hz – 76Hz
Horizontalna frekvencija	30kHz – 83kHz
sRGB	DA
<b>Povezivanje</b>	
Ulas za signal	DVI (digitalno), VGA (analogno), HDMI (opciono)
Uzni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	PC audio-ulaz, Slušalice izlaz(246V5LHAB/246V5LAB)
<b>Ugodnost</b>	
Ugrađeni zvučnici	2W × 2 (246V5LHAB/246V5LAB)
Pogodnosti za korisnika	246V5LSB: AUTO/▼ □/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂ 246V5LAB: AUTO/▼ □/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂ 246V5LHAB: AUTO/▼ □/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂
Jezici menija na ekranu	Engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, ruski, Pojednostavljeni kineski, portugalski, turski, holandski, švedski, finski, polski, češki, korejski, japanski, mađarski, ukrajinski, brazilski portugalski, grčki (opciono), tradicionalni kineski (opciono)
Druge pogodnosti	Kensington brava
Plug and Play kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
<b>Stalak</b>	
Nagib	-5 / +20

### 246V5LHAB

<b>Napajanje</b>	
Režim je uključen	25,61 W (tip), 32,88 W (max),
Spavanje (vreme čekanja)	0,5W
Isključeno	0,3W
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz

#### 4. Tehničke specifikacije

#### 246V5LAB/246V5LSB

Napajanje	
Režim je uključen	246V5LAB: 26,21 W (tip), 33,41 W (max), 246V5LSB: 24,6 W (tip), 26,45 W (max),
Spavanje (vreme čekanja)	0,5W
Isključeno	0,3W
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	565× 435 × 238 mm
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	565 × 354 × 63 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	4,65kg
Proizvod bez postolja	4,22kg
Proizvod sa pakovanjem	6,14kg
Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Temperaturni opseg (Kada ne radi)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost	Od 20% do 80%
Srednje vreme do otkaza	30.000 sati
Okruženje	
ROHS	DA
EPEAT(Propisi se mogu razlikovati, u zavisnosti od zemlje)	Srebro ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
Energy Star(Propisi se mogu razlikovati, u zavisnosti od zemlje)	DA
Usklađenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	CE oznaka, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TCO sertifikat, ETL, ISO9241-307, BSMI
Kutija	
Obojeni	Crna
Završna obrada	Sjajno/tekstura

#### Beleška

1. EPEAT zlato i srebro važi samo tamo gde Philips registruje proizvode. Molimo posetite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) za status registracije u vašoj državi.
2. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.

## 4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

### 1 Maksimalna rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)

### 2 Preporučena rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

### Beleška

Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 1920 X 1080 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.

## 5. Štednja energije

Ukoliko imate VESA DPM karticu o saglasnosti sa ekranom ili softver instaliran na svom računaru, monitor može automatski smanjiti potrošnju električne energije kada ga ne koristite. Ukoliko se detektuje unos sa tastature, miša ili sa drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski „probuditi“. Naredna tabela pokazuje potrošnju električne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje električne energije:

### 246V5LSB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	24,6W (tip.) 26,45W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

### 246V5LAB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	26,21W (tip.) 33,41W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

### 246V5LHAB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	25,61W (tip.) 32,88W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 1920 × 1080
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 250 niti ili 200 niti
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

#### Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

## 6. Regulativne informacije

The regulations may differ depending on your country.

### 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.

### Congratulations!

This product is TCO Certified-for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory. This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

### Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

### Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

### Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

### Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-

free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

### Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

### Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

### Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

### Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

### Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

TCO Certified Document for Displays version. 2.3.

"For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the

## 6. Regulativne informacije

bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces."

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



(Only for selective models)

### 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+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

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 EK1-2000:2013 (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 CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

## 6. Regulativne informacije

### Energy Star Declaration

([www.energystargov](http://www.energystargov))



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.

## 6. Regulativne informacije

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.

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

## Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezeworową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo 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 kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową温情ą ochrony.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed naglymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kabły nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać składania luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 6. Regulativne informacije

### North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

#### VARNING:

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

Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO  
VOIDAA 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, DAB NETZSTECKER UND  
NETZKABELANSCHLUß LEICHT  
ZUGÄNGLICH SIND.

## 6. Regulative information

### China RoHS

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

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器 (液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

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

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

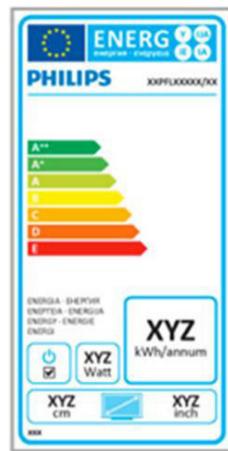
○：表示该有毒有害物质在该部件中的含量大于等于阈值

(“阈值”指该产品中所有有毒有害物质的限量要求标准) 指定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质在该部件的第一类原材料中的含量超出

(“电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准”指定的限量要求；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)

### EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

#### Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

### 环保使用期限

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

### 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
关闭状态能耗 (W)	< 0.5
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/>

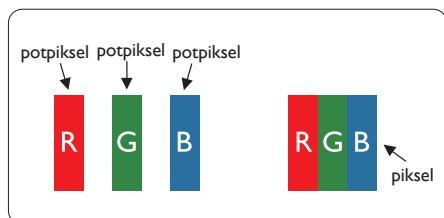
### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处资质的厂商进行回收处理。

## 7. Briga o kupcima & Garancija

### 7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsvremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zamjeniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0,0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova politika važi svuda u svetu.



#### Pikseli i sub-pikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih

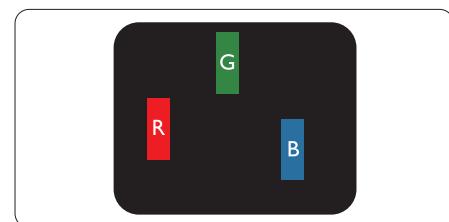
i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

#### Tipovi defektnih piksela

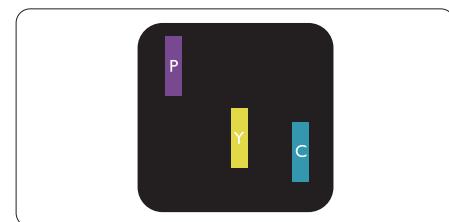
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

#### Defekti svetle tačke

Defekti svetle tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek uključeni ili osvetljeni. To jest, svetla tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru tamni dijagram. Postoje različiti tipovi defekata svetle tačke.

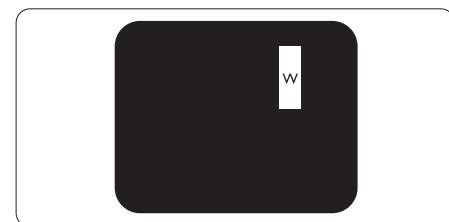


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti
- zeleni + plavi = cijan (svetloplavi)



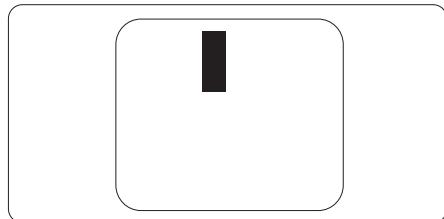
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

### Beleška

Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlijia u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlijia od susednih tačaka.

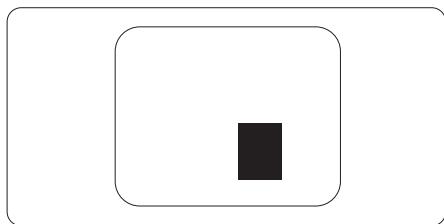
#### Defekti crne tačke

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni“. To jest, tamna tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru svetli dijagram. Ovo su tipovi defekata crne tačke.



#### Blizina defektnih piksela

Pošto se defektni pikseli i sub-pikseli istog tipa više primećuju kad su blizu jedan do drugoga, Philips je specificirao i tolerancije za blizinu defektnih piksela.



#### Tolerancije za defektne piksele

Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom zbog defektnih piksela, TFT LCD panel u ravnom Philips monitoru mora da ima defektne piksele ili sub-piskele koji premašuju tolerancije navedene u sledećim tabelama.

OŠTEĆENJA SVETLE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 svetli podpiksel	3
2 susedna svetla podpiksela	1
3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)	0
Rastojanje između dva oštećenja svetle tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja svetle tačke svih vrsta	3
OŠTEĆENJA CRNE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	0
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta	5 ili manje
UKUPNO OŠTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta	5 ili manje

### Beleška

- 1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke
- Ovaj monitor je u saglasnosti sa standardom ISO9241-307 i klasom Class-I .(ISO9241-307: Ergonomski zahtevi, analize i metodi testiranja usaglašenosti za elektronske vizuelne prikaze)
- ISO9241-307 je naslednik ranije poznatog standarda ISO13406, koji je povukla Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) na dan: 2008-11-13.

## 7.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o pokriću garancije i zahtevu za dodatnu podršku za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za detalje. Takođe možete kontaktirati svoj lokalni broj Philips centra za brigu o potrošačima koji se nalazi ispod.

### Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

Država	ASC	Broj servisa za kupce	Cena
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

## 7. Briga o kupcima i garancija

### Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC Hand	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

### Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

### Kontakt informacije za Kinu:

Kina

Broj servisa za kupce: 4008 800 008

### Kontakt informacije za SEVERNU AMERIKU:

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
U.S.A.	EPI-e-center	Qwantech	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

## Kontakt informacije za APMEA region:

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

## 8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

### 8.1 Rešavanje problema

Ova stranica se bavi problemima koje može rešiti sam korisnik. Ukoliko problem postoji i nakon što ste probali ova rešenja, kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

#### 1 Uobičajeni problemi

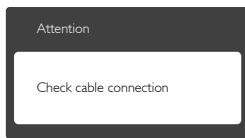
##### Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- Proverite da li je električni kabl povezan sa utičnicom i sa zadnjim delom monitora.
- Prvo, proverite da li je prekidač za uključivanje na prednjem delu monitora u položaju ISKLJUČEN, zatim ga pritisnite u položaj UKLJUČEN.

##### Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

- Proverite da li je računar uključen.
- Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan sa vašim računarcem.
- Proverite da kabl monitora slučajno nema savijene čavlice na strani sa koje se spaja. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati

##### Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa vašim računarcem. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).
- Proverite da vidite da li kabl monitora ima savijene čavlice.
- Proverite da li je računar uključen.

##### AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGA-Analog (VGA-analognom) režimu. Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

#### Beleška

Auto funkcija ne može da se primeni u DVI-Digital (DVI-digitalnom) režimu, jer nije neophodna.

##### Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavlajte bilo kakve korake za rešavanje problema
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

#### 2 Problemi sa slikom

##### Slika nije centrirana

- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Podesite položaj slike koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

##### Slika vibrira na ekranu

- Proverite da li je signalni kabl sigurno povezan sa grafičkom pločom ili računarcem.

##### Vertikalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

##### Horizontalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

## 8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- Javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika**
- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.
  - „slika koja ostaje na ekranu”, „urezana slika” ili „fantomska slika” ostaje nakon isključenja napajanja.
  - Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „Urezana slika”, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika”. „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.
  - Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
  - Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.
  - Ozbiljni simptomi „Urezana slika”, ili senke „slika koja ostaje na ekranu”, ili „fantomska slika” ne mogu da nestanu, niti da budu popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

**Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.**

- Podesite rezoluciju prikaza računara na isti režim kao što je preporučena originalna rezolucija ekrana monitora.

**Zelene, crvene, plave, tamne, i bele tačke se javlaju na ekranu**

- Preostale tačke su normalna karakteristika tečnog kristala koji se koristi u današnjoj tehnologiji. Molimo vas pogledajte politiku o pikselima za više detalja.

**Svetlo za „uključeno napajanje” je isuviše jako i uznemiravajuće**

- Možete da podesite svetlo za „uključeno napajanje” koristeći Podešavanje za svetleću diodu za napajanje, u glavnim kontrolama menija na ekranu.

Za dalju pomoć, pogledajte spisak Korisničkih centara i kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

## 8.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

- P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko je na ekranu prikazano „Cannot display this video mode” (nije moguće prikazati ovaj video režim)?**

**Odg.:** Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start (Početak) Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Kontrolni panel prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) kontrolnog panela, izaberite prozorčić 'Settings' (Podešavanja). Na kartici za podešavanja, u okviru sa nazivom „Desktop Area” (oblast radne površine), pomerite klizač na 1920×1080 piksela.
- Otvorite 'Advanced Properties' (napredne opcije) i podesite Refresh Rate (brzinu osvežavanja) na 60Hz, zatim kliknite na OK.
- Ponovo pokrenite računar i ponovite korake 2 i 3 da biste potvrdili da je računar podešen na 1920×1080 pri 60 Hz.
- Isključite svoj kompjuter; isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

- P2: Koji je preporučeni opseg za osvežavanje za LCD monitor?**

**Odg.:** Preporučena brzina osvežavanja za monitore je 60 Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete da podesiti na 75 Hz da vidite da li to uklanja smetnje.

- P3: Šta su .inf i .icm fajlovi na CD-ROM-u? Kako instaliram drajvere (.inf i .icm)?**

**Odg.:** Ovo su fajlovi drajvera za vaš monitor. Sledite uputstva u svom priručniku za korisnike kako biste instalirali drajvere. Vaš računar može od vas tražiti drajvere za monitor (.inf i .icm fajlovi) ili disk drajver; kada prvi put instalirate monitor. Sledite uputstva da ubacite (CD-ROM priručnik) koji ste dobili u pakovanju.

## 8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

Drajveri za monitor (.inf i .icm fajlovi) će biti automatski instalirani.

### P4: Kako podešavam rezoluciju?

**Odg.:** Drajver za vašu video karticu/grafiku i monitor zajedno određuju dostupne rezolucije. Možete izabrati željenu rezoluciju u okviru opcije Windows® Control Panel (Windows® kontrolne table), sa „Display properties“ (Karakteristike prikaza).

### P5: Šta ako se izgubim kada obavljam podešavanja za monitor?

**Odg.:** Jednostavno pritisnite taster **OK**, zatim izaberite „Reset“ (Resetuj) da vratite sva originalna fabrička podešavanja.

### P6: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?

**Odg.:** Generalno se preporučuje da se površina ploče ne izlaže preteranim udarima i da se zaštiti od oštih ili tupih predmeta. Kada rukujete monitorom, proverite da nema pritiska ili sile na površini ploče. Ovo može uticati na uslove garancije.

### P7: Kako bi trebalo da čistim površinu LCD-a?

**Odg.:** Za normalno čišćenje, koristite čistu, mekanu tkaninu. Za dubinsko čišćenje, koristite izopropil alkohol. Ne koristite druge rastvarače, kao što su etil alkohol, etanol, acetol, heksan, itd.

### P8: Mogu li da promenim podešavanje boje svog monitora?

**Odg.:** Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na sledeći način,

- Pritisnite „OK“ da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite taster „Down Arrow“ (Strelica nadole) da biste odabrali opciju „Color“ (Boja), a potom pritisnite taster „OK“ da biste pristupili podešavanjima za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano u nastavku.

1. Color Temperature (Temperatura boje): Šest podešavanja su 6500K and 9300K. Sa podešavanjima u opsegu od 6500K ekran izgleda 'toplo,' sa tonom crveno-bele boje, dok temperatura od 9300K daje 'hladan, plavo-beli ton.'

2. sRGB: ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni fotoaparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
3. User Define (Korisnički definisano): korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

### Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagreva. Ovo merenje se izražava apsolutnom skalom, (stepeni u Kelvinima). Niže temperature u Kelvinima kao što su one od 2004K su crvene; više temperature kao što su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

### P9: Da li mogu da povežem moj LCD monitor za bilo koji kompjuter, radnu stanicu ili Mac?

**Odg.:** Da. Svi Philips LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim kompjuterima, Mac-ovima i radnim stanicama. Može vam zatrebatи adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoш sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

### P10: Da li su Philips monitori uključi i reprodukuju?

**Odg.:** Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX i Linux.

### P11: Sta je senka slike na LCD panelima?

**Odg.:** Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Urezana slika“, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“ na ekranu. „Urezana slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“ je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

## **8. Rešavanje problema i najčešća pitanja**

Prilikom svakog napuštanja monitora,  
pokrenite čuvara ekrana.  
Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje  
periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD  
monitor pokazuje neepromenljiv statični  
sadržaj.

### **⚠️ Upozorenje**

**Neuspjeno pokretanje čuvara ekrana, ili**  
aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana  
mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma  
„urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili  
„fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu  
biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije  
pokriveno garancijom.

### **P12: Zašto moj ekran ne prikazuje oštar tekst, a prikazuje zupčasta slova?**

**Odg:** Vaš LCD monitor radi najbolje pri  
nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri  
60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite  
ovu rezoluciju.



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava zadržana.

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovачке marke kompanije Knoinkljike Philips Electronics N.V.i koriste se pod licencom Knoinkljkje Philips Elecrtonics N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M5246V1T