

*Brilliance*

239C4



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

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	33
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	39

**PHILIPS**

# Kazalo vsebine

<b>1. Pomembno.....</b>	<b>1</b>
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje .....	1
1.2 Opisi simbolov.....	3
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže .....	3
<b>2. Namestitev monitorja .....</b>	<b>4</b>
2.1 Namestitev.....	4
2.2 Upravljanje monitorja.....	6
2.3 Wi-Fi Miracast.....	8
<b>3. Optimizacija slike.....</b>	<b>9</b>
3.1 SmartImage.....	9
3.2 SmartKolor.....	10
3.3 SmartContrast.....	10
3.4 SmartSharpness .....	10
3.5 Philips SmartControl Premium .....	11
3.6 Vodič SmartDesktop .....	17
<b>4. Tehnične specifikacije .....</b>	<b>22</b>
4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini .....	24
<b>5. Upravljanje porabe energije .....</b>	<b>25</b>
<b>6. Informacije o predpisih .....</b>	<b>26</b>
<b>7. Skrb za stranke in garancija.....</b>	<b>33</b>
7.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom.....	33
7.2 Pomoč uporabnikom in garancija.....	35
<b>8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja.....</b>	<b>39</b>
8.1 Odpravljanje težav.....	39
8.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium.....	40
8.3 Splošna pogosta vprašanja.....	41
8.4 Pogosta vprašanja o funkciji Miracast.....	43

# 1. Pomembno

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

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

## 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

### Opozorila

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

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

### Uporaba monitorja

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov toplove. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zadne vtičnice ali iz priključka na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.

- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.
- This is a Class B product based on the standard of the VCCI Council. If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.
- As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" Class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.

### Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskejte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prstni ne oprijemajte LCD površine.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite očistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko očistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.

## 1. Pomembno

- Če v notranjosti monitorja zaide tuja snov ali voda, monitor takoj izključite in iz zidne vtičnice iztaknite napajalni kabel. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0–40 °C
  - Vлага: 20–80% RH

### Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike

- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekiniteno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslono povzroči "zapečeno" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "meglена" slika.
- "Zapečena", "odtisnjena" ali "meglена slika" je dobro poznan pojav v tehnologiji zaslonskih plošč. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

### Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, lahko pride do pojava "zapečene", "odtisnjene" ali "meglene" slike na zaslunu, ki ne izgine in je ni več mogoče odpraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

## Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščeno servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (glejte poglavje "Informacijski center")
- Za informacije o transportu glejte "Tehnična specifikacija".
- Monitorja ne pustite v vozilu na neposredni sončni svetlobi.

### Opomba

Če monitor ne deluje normalno ali če niste prepričani, kateri postopek morate izbrati v teh navodilih za uporabo, se posvetujte s pooblaščenim servisnim tehnikom.

## 1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavlja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, opozorila in svarila

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

#### **Opomba**

Ta ikona označuje pomembne informacije in navete za boljšo uporabo računalniškega sistema.

#### **Pozor**

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

#### **Opozorilo**

Ta ikona označuje nevarnost nastanka telesnih poškodb in navoda o preprečevanju le-teh.

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

## 1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

Direktiva o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

### Recycling Information for Customers

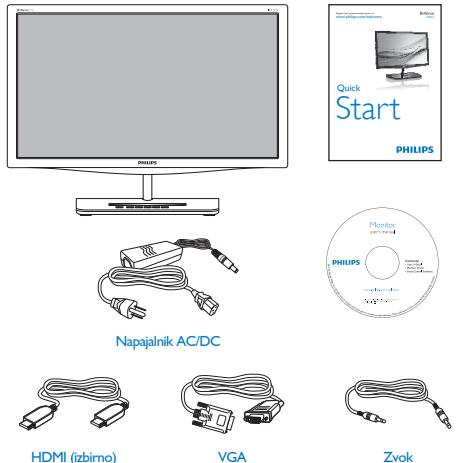
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

## 2. Namestitev monitorja

### 2.1 Namestitev

#### 1 Vsebina paketa



Napajalnik AC/DC

HDMI (izbimo)

VGA

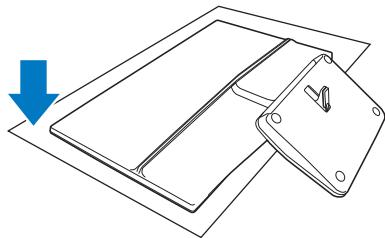
Zvok

#### 2 Opomba

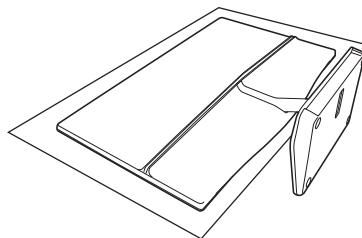
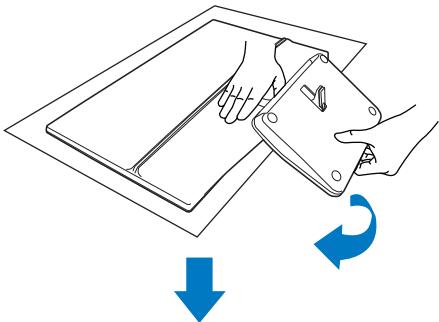
Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC:  
Philips ADPC1965, ADS-65LSI-19-1 19065G

#### 2 Namestitev

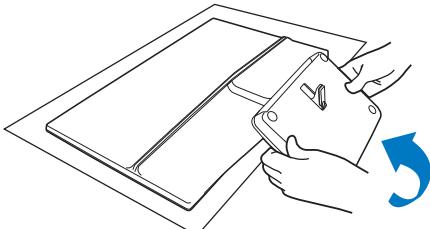
- Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.



- Monitor in podstavek držite z obema rokama. Podstavke nežno obrnrite navpično navzdol v stalni naklon.

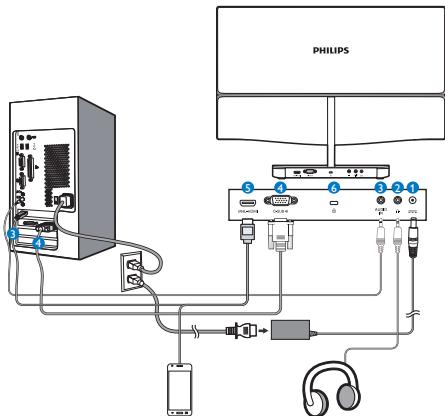


- Da zaslona ostane na mestu, podstavek navpično upognite.



## 2. Namestitev monitorja

### 3 Priključitev na osebni računalnik



- ❶ AC/DC napajanje
- ❷ Izvod za slušalke
- ❸ Avdio vhod
- ❹ Vhod VGA
- ❺ Vhod MHL-HDMI
- ❻ Kensington ključavnica proti kraji

### Priključitev na računalnik

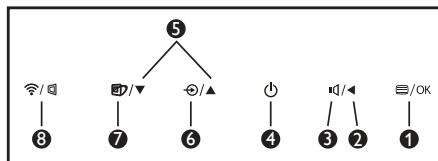
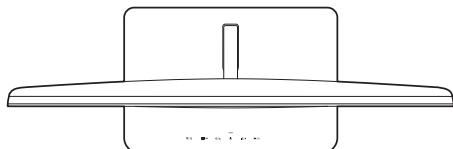
1. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
2. Za video povezavo priključite kabel VGA.
3. Napajalni vhod z enosmernim tokom priklopite na monitor.
4. Napajalni kabel napajalnika AC/DC priključite v bližnjo električno vtičnico.
5. Vklopite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

#### ⦿ Opomba

Ne odlagajte mobilnega telefona na podnožje, ker lahko pride do motenj v delovanju gumbov na dotik.

## 2.2 Upravljanje monitorja

### 1 Opis upravljalnih gumbov

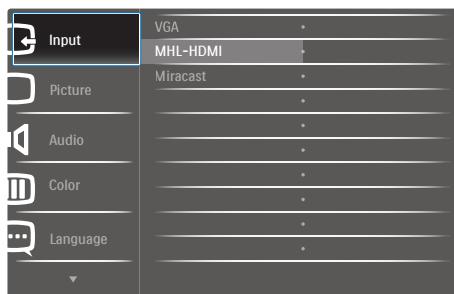


<b>1</b>		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslonu.
<b>2</b>		Vrnite se v predhodni meni OSD.
<b>3</b>		Nastavitev glasnosti.
<b>4</b>		Vklop in izklop napajanja.
<b>5</b>		Za prilagoditev zaslonskega menija.
<b>6</b>		Za spremembo vira vhoda signala.
<b>7</b>		Bližnjična tipka SmartImage. Izbirate lahko med 7 načini: Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
<b>8</b>		Preklapljanje vhodnih virov med Miracast in VGA.

### 2 Opis prikaza na zaslonu

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

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih LCD zaslonov. Le-ta omogoča končnemu uporabniku nastavitev zaslona ali izbiro želenih funkcij monitorja neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:



## 2. Namestitev monitorja

### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

Spodaj je prikazan pregled strukture zaslonskega prikaza (OSD). Z njim si kasneje lahko pomagate pri regulaciji različnih nastavitev.

Main menu	Sub menu
Input	VGA MHL-HDMI Miracast
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartKolor — On, Off SmartTxt — On, Off SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off DPS — On, Off
Audio	Volume — 0~100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio source — MHL-HDMI
Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국의
OSD Settings	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Miracast update — On, Off Reset — Yes, No Information

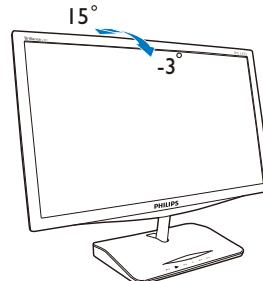
### 3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslolu pojavi obvestilo: Use 1920 x 1080 @ 60 Hz for best results (Za najboljše rezultate uporabljajte 1920 x 1080 pri 60 Hz).

Prikaz obvestila o naravnih ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Nastavitev v zaslonskem meniju.

### 4 Fizične funkcije

#### Nagib



## 2.3 Wi-Fi Miracast

### 1 Kaj je to?

S tem Philipsovim monitorjem s potrdilom Wi-Fi za Miracast™ lahko prikazujete vsebino zaslonov naprav, kot so tablični računalniki, mobilni telefoni ali prenosni računalniki. Za pretočno predvajanje in deljenje avdio in video vsebin prek Wi-Fi s funkcijo Miracast na tem zaslonu Philips ne potrebujete kablov ali omrežne povezave.

### 2 Zakaj to potrebujem?

Na naših napravah je dobro poskrbljeno za več predstavnostne vsebine. S pametnimi napravami in prenosnimi računalniki lahko počnemo veliko koristnega in zabavnega – od pretočnega predvajanja videa do deljenja fotografij z drugimi, na voljo pa so tudi številne odlične aplikacije. Toda majhen zaslon teh naprav ni najbolj primeren za ogled vsebin.

### 3 Kako deluje?

Funkcijo Miracast vklopite s pritiskom bližnjične tipke na monitorju Philips:

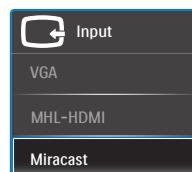
- Pritisnite  / 

- V napravi odprite aplikacijo, kot je Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Miracast ali Zrcaljenje zaslona, da začnete iskanje drugih naprav Miracast.
- Za vzpostavitev povezave izberite monitor Philips na seznamu. Zdaj se vsa vsebina, prikazana na napravi, prikazuje na zaslonu monitorja Philips.

Za vklop funkcije Miracast lahko namesto bližnjične tipke  / 

- Pritisnite 

- Pritisnjte ▼▲ tako dolgo, da izberete Miracast, nato pritisnite OK, da potrdite izbor.



#### Opomba

- Naprava, ki pretočno predvaja, mora podpirati funkcijo Miracast™.
- Ta monitor Philips ima potrdilo Wi-Fi za Miracast™. Da bo izvorna naprava lahko podpirala funkcijo Miracast, mora biti v njej nameščen Android 4.2.2 ali novejši. Če izvorna naprava ne vzpostavi povezave ali ne deluje pravilno, preberite pogosta vprašanja glede vaše naprave ali se obrnite na prodajalca.
- Če med povezavo Miracast slika ni tekoča, izberite manj obremenjeno omrežje, na primer tisto na frekvenci 5 GHz.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage

#### 1 Kaj je to?

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

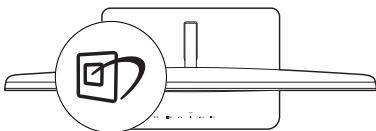
#### 2 Zakaj to potrebujem?

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

#### 3 Kako deluje?

SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslolu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

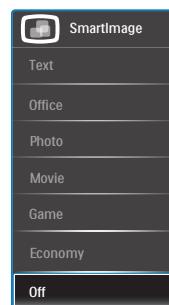
#### 4 Kako omogočim SmartImage?



- Pritisnite za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.
- Pritisnite za preklapljanje med načini Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
- Zaslonski prikaz SmartImage ostane na zaslolu 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete tipko OK.

- Ko je omogočena možnost SmartImage, se shema sRGB samodejno onemogoči. Če želite uporabljati sRGB, morate s tipko onemogočiti SmartImage.

Izbirate lahko med sedmimi načini: Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).



- Text (Besedilo):** Izboljša kakovost besedila v besedilnih programih, kot so knjige PDF. S posebnim algoritmom, ki poveča kontrast in obrobno ostrino besedila, se slika na zaslolu izboljša za lažje branje tako, da se prilagodi svetlost, kontrast in temperatura barv zaslona.
- Office (Pisarna):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik z živimi barvami – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- Movie (Film):** Izboljšana svetlost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videoov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.

### 3. Optimizacija slike

- Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robeve hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za igralce.
- Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravšnji prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

---

## 3.2 SmartKolor

### 1 Kaj je to?

SmartKolor je posebna tehnologija razširitev barv, ki poveča viden obseg barv in tako ustvari bolj živahne in polne barve slike.

### 2 Zakaj to potrebujem?

Če želite bogate, živahne slike za izkusili izjemne fotografije ali videoposnetkov.

### 3 Kako deluje?

SmartKolor dinamično izpopolni barvno nasíčenost in poveča obseg vidnih barv ter tako obogati kakovost barv in učinkovitost vaših slik. SmartKolor se samodejno izključi – npr. v načinu Besedilo ali Pisarna.

---

## 3.3 SmartContrast

### 1 Kaj je to?

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

### 2 Zakaj to potrebujem?

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

### 3 Kako deluje?

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

---

## 3.4 SmartSharpness

### 1 Kaj je to?

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

### 2 Zakaj to potrebujem?

Ker želite najboljšo ostrino za intenzivnejšo zabavo pri gledanju slik ali videov.

### 3 Kako deluje?

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

## 3.5 Philips SmartControl Premium

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

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

### 1 Namestitev

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



### Čarownik ob prvem zagonu

- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl Premium se bo samodejno zagnal čarownik.
- Čarownik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarownika zaženete tudi preko menija Plug-in (vtičnika).

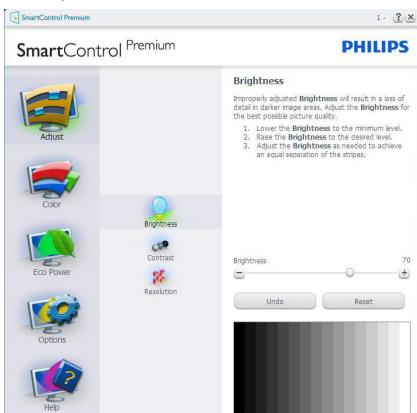
• Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko Standard (Standardno) podokna.



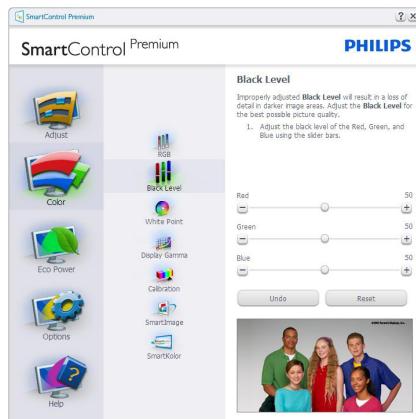
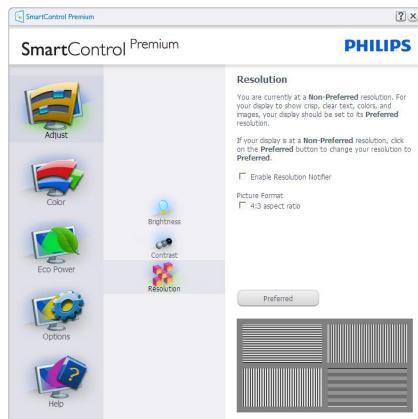
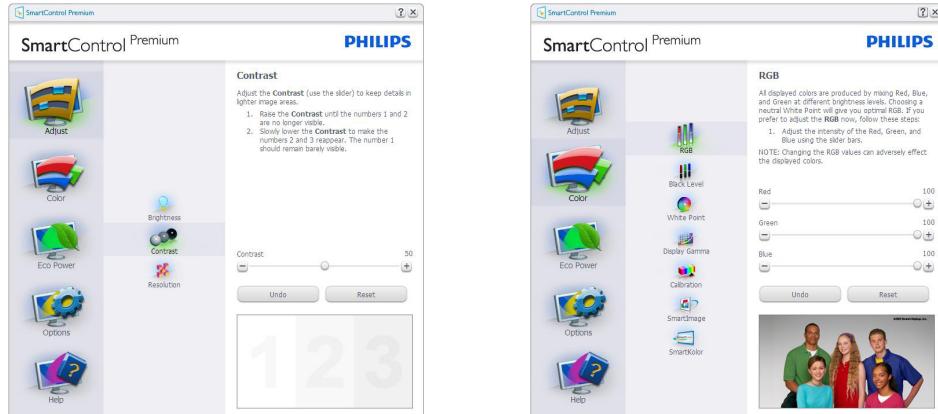
### 2 Začetek s Standard (Standardno) podoknom

#### Adjust Menu (Prilagoditveni meni)

- Adjust Menu (Prilagoditveni meni) omogoča prilagajanje Brightness (svetlosti), Contrast (kontrasta) in Resolution (ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Cancel (Preklici) opomni uporabnika, če želi preklicati namestitev.



### 3. Optimizacija slike



### Color (Barvni) meni

- Color (Barvni) meni omogoča prilagajanje RGB (rdeče, zelene in modre barve), Black Level (ravni črnine), White Point (bele točke), Display gamma (gama krivulje zaslona), Calibration (kalibracije) ter funkcij SmartImage in SmartKolor.
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte spodnjo tabelo za elemente podmenija, glede na vrsto vhoda.
- Primer Color Calibration (kalibracije bary).



### 3. Optimizacija slike



### Prva barva kalibracijskega zaslona

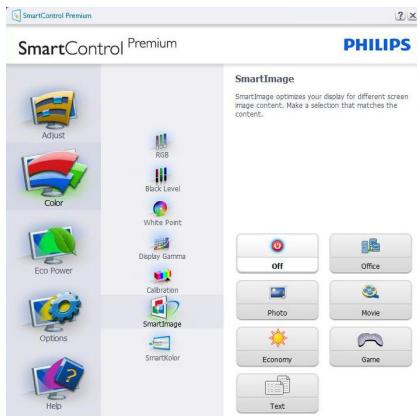


- Gumb Previous (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
- Gumb Next (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
- Nato pojrite na File (Datoteka) > podokno Presets (Prednastavljeno).
- Gumb Cancel (Prekliči) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran z Plug-in (vtičniki).

### SmartImage

Uporabnikom omogoča spreminjanje nastavitev za boljši prikaz glede na vsebino na zaslonu.

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



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

### 3. Optimizacija slike

#### Meni Eco Power



#### Meni z Options (Možnosti)

##### Options (Možnosti) > Preferences (Nastavitev)

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



- Prikaz trenutnih nastavitev.
- Odkljukano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odkljukano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni) na namizju je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Premium za možnosti Select Preset (Izberi pred-nastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Onemogočeno

odstrani SmartControl Premium iz kontekstnega menija ob desnem kliku.

- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl Premium. Desni klik na ikono v opravilni vrstici prikaže menijske možnosti za Help (Pomoč), Technical Support (Tehnična podpora), Check for Update (Preveri za posodobitve), About (Več informacij) in Exit (Izhod). Ko je možnost Enable Task Tray menu (Omogoči meni opravilne vrstice) onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo Exit (Izhod).
- Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odkljukana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl Premium ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl Premium je bodisi s pomočjo bližnjice na namizju ali iz programske datoteke. Kakršna koli nastavitev za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).
- Omogočenje načina prosojnic (Windows 7, Vista, XP). Privzeto je 0% oz. neprosojno.

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

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



### 3. Optimizacija slike

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



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



- Prikaz podokna z navodili za Source (Vir) in trenutnimi nastavitevami vhodnega vira.
- Na zaslonih z eno možnostjo vhoda to podokno ni vidno.

**Options (Možnost) > Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin)** – Theft Deterrence Pane (Podokno za odvračanje od tatvin) bo aktivno, če v spustnem meniju Plug-in (Vtičnik) izberete Theft Deterrence Mode (Način za odvračanje od tatvin).



Če želite omogočiti Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin), kliknite gumb **Vklj.**, da se prikaže naslednji zaslon:

- Uporabnik lahko vnese kodo PIN, dolgo med 4 in 9 številk.
- Po vnosu kode PIN gumb Accept (Sprejmi) uporabnika ponese v pojavo pogo-vorno okno na naslednji strani.
- Minimalne minute so nastavljene na 5. Drsnik je privzeto nastavljen na 5.
- Za prehod v Theft Deterrence Mode (Način za odvračanje od tatvin) ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.

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

- Prikaz Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) omogočeno.
- Onemogoči Theft Deterrence Mode (Način za odvračanje od tatvin) na naslednjih strani odpre zaslon s podoknom.
- Gumb PIN Options (Možnosti kode PIN) je na voljo šele, ko uporabnik ustvari kodo PIN; gumb odpre zavarovano spletno mesto za kodo PIN.

### 3. Optimizacija slike

#### Meni s Help (Pomoč)

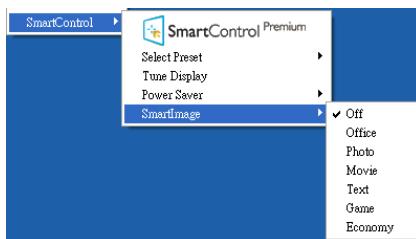
**Help (Pomoč) > User Manual (Uporabniški priročnik)** - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete User Manual (Uporabniški priročnik). Na nepodprttem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



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



ste v podoknu Options (Možnosti) > Preferences (Nastavitev) izbrali Enable Context Menu (Omoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.



Context Menu (Kontekstni meni) ima štiri vnose:

- **SmartControl Premium** - Ko izberete, se prikaže zaslon z vizitko.
- **Select Preset (Izberite prednastavitev)** - Ponudi hierarhični meni shranjenih prednastavitev, ki so na voljo za takojšnjo uporabo. Kljukica označuje trenutno izbrano prednastavitev. S spustnega menija lahko prikličete tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
- **Tune Display (Prilagajanje zaslona)** - Odpre nadzorno ploščo za SmartControl Premium.
- **SmartImage** – preverite trenutne nastavitev: Off (Izklopljeno), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Text (Besedilo), Game (Igre) in Economy (Varčno).

#### Meni opravilne vrstice omogočen

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



#### Context Sensitive Menu (Kontekstni meni občutljivosti)

Context Sensitive Menu (Kontekstni meni občutljivosti) občutljivosti je prizveto omogočen. Če

### 3. Optimizacija slike

Opravilna vrstica ima pet vnosov:

- **Help (Pomoč)** - Dostop do datoteke z uporabniškim priročnikom: Odpre uporabniški priročnik v privzetem brskalniku.
- **Technical Support (Tehnična podpora)** – prikaže stran s tehnično podporo.
- **Check for Update (Poišči posodobitev)** – uporabnika usmeri na ciljni PDI in preveri, če je uporabnikova različica najnovejša, ki je na voljo.
- **About (Vizitka)** - Prikaz podrobnih informacij: različica izdelka, informacije o izdaji in ime izdelka.
- **Exit (Izhod)** - Zapre SmartControl Premium.

Za ponovni zagon SmartControl Premium bodisi izberite SmartControl Premium iz menija Program (Programi), dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



### Meni opravilne vrstice onemogočen

Če je v nastavitevah meni opravilne vrstice onemogočen, je na voljo samo izbira Exit (Izhod). Če želite popolnoma odstraniti SmartControl Premium iz opravilne vrstice, v Možnosti > Nastavitev onemogočite Zaženi ob zagonu.

### ≡ Opomba

Vse slike v tem razdelku so samo za referenco. Različica programske opreme SmartControl se lahko spremeni brez obvestila. Vedno preverite uradno spletno stran Portrait [www.portrait.com/dtune/phl/enu/index](http://www.portrait.com/dtune/phl/enu/index) in prenesite najnovejšo različico programske opreme SmartControl.

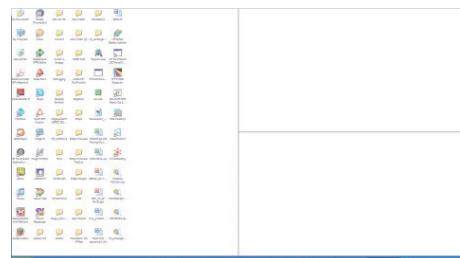
## 3.6 Vodič SmartDesktop

### 1 SmartDesktop

SmartDesktop je del paketa SmartControl Premium. Namestite SmartControl Premium in v Options (Možnosti) izberite SmartDesktop.



- Potrditveno polje Align to partition (Poravnaj v particijo) omogoča samodejno poravnava okna, ko ga povlečete v določeno particijo.
- S klikom na ikono izberite želeno particijo. Particija bo postavljena na namizje, ikona pa bo označena.
- Možnost Identify (Identificiraj) nudi hiter dostop do pogleda na mrežo.



### 2 Povleci in spusti

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

### 3. Optimizacija slike

#### Opomba

Če rob območja med vlečenjem okna ni viden, bo funkcija "Show windows contents while dragging" (Med vlečenjem pokaži vsebino okna) onemogočena. Če želite funkcijo omogočiti:

1. V Control Panel (Nadzorna plošča) kliknite ikono System (Sistem).
2. Kliknite možnost Advanced system settings (Napredne sistemske nastavitev) (v operacijskih sistemih Vista in Windows 7 se ta nahaja v levi stranski vrstici)
3. V oddelku Performance (Lastnosti) kliknite Settings (Nastavitev).
4. V polju potrdite možnost Show window contents while dragging (Med vlečenjem pokaži vsebino okna) in kliknite OK.

Isto lahko dosežete po naslednji alternativni poti:

#### Vista:

"Control Panel" (Nadzorna plošča) > "Personalization" (Prilagoditev) > "Window Color and Appearance" (Barva in videz oken) > kliknite "Open Classic appearance properties for more color options" (Odpri lastnosti klasičnega videza za dodatne možnosti) > kliknite gumb "Effects" (Učinki) > potrdite možnost "Show window contents while dragging" (Med vlečenjem pokaži vsebino okna).

#### XP:

"Display Properties" (Lastnosti zaslona) > "Appearance" (Videz) > "Effects..." (Učinki) > potrdite možnost "Show window contents while dragging" (Med vlečenjem pokaži vsebino okna).

#### Win 7:

Ni alternativne poti.

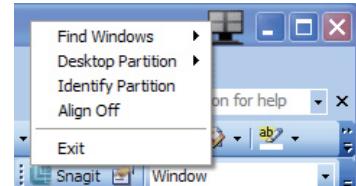
### 3 Možnosti naslovne vrstice

Do Desktop partition (Namizna particija) je mogoče dostopati iz naslovne vrstice aktivnega okna. Ta možnost omogoča hitro in preprosto urejanje namizja in pošiljanje oken na katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost "povleci in spusti". Za dostop do spustnega menija kazalec pomaknite na naslovno vrstico aktivnega okna.



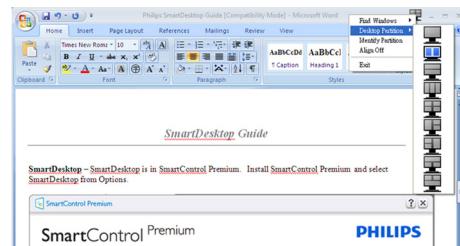
#### 4 Z desno miškino tipko kliknite na meni

Za prikaz spustnega menija z desnim miškim gumbom kliknite na ikono Desktop Partition (Namizna particija).



1. **Find Windows (Poišči okna)** – V nekaterih primerih je lahko uporabnik več oken poslal na isto particijo. Možnost Find Windows (Poišči okna) bo prikazala vsa odprta okna in izbrano okno premaknila v ospredje.

2. **Desktop Partition (Particija namizja)** – Desktop Partition (Particija namizja) prikazuje trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro spremjanje katere koli od particij, prikazanih v spustnem meniju.



#### Opomba

Če je priključen več kot en zaslon, lahko uporabnik izbere ciljni zaslon za spremembo particije. Označena ikona predstavlja trenutno aktivno particijo.

3. **Identify Partition (Identificiraj particijo)** – Prikaže oris mreže na namizju trenutne particije.

4. **Align On/Align Off (Vkllop/izkllop poravnave)** – Omogoča/onemogoča funkcijo samodejne poravnave povleci in spusti.

### 3. Optimizacija slike

**5. Exit (Izhod) – Zapre Desktop Partition (Particija namizja) in Display Tune (Prilagajanje zaslona).** Za vnovično inicializacijo zaženite Display Tune (Prilagajanje zaslona) v meniju Start (Začetek) ali s klikom na bližnjico na namizju.

#### 5 Z levo miškino tipko kliknite na meni

Za hitro pošiljanje aktivnih oken v katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost "povleci in spusti", z levim miškinim gumbom kliknite na ikono Desktop partition (Namizna particija). Ob izpustu miškinega gumba bo okno poslano v označeno particijo.



- **Find Windows (Poišči okna)** – V nekaterih primerih je lahko uporabnik več oken poslal na isto particijo. Možnost Find Windows (Poišči okna) bo prikazala vsa odprta okna in izbrano okno premaknila v ospredje.

#### • **Desktop Partition (Particija namizja)**

– Desktop Partition (Particija namizja) prikazuje trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro spreminjanje katere koli od particij, prikazanih v spustnem meniju.

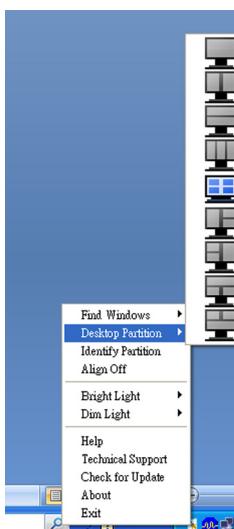
#### • **Identify Partition (Prepoznej particijo)**

– Na namizju prikaže orisno mrežo za trenutno particijo.

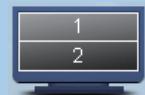
#### • **Align On/Align Off (Vkllop/izkllop poravnave)** – Omogoča/onemogoča funkcijo samodejne poravnave povleci in spusti.

#### 6 Desni klik na opravilno vrstico

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



## 7 Definicije particije SmartDesktop

Ime	Opis	Slika
Full Desktop (Celotno namizje)	Ta možnost uveljavi vse nastavitev za celotno namizje.	
Vertical (Navpična)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika navpična dela.  Za vrednost 90/270 obdrži navpično postavitev.	
Horizontal (Vodoravna)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika vodoravna dela.  Za vrednost 90/270 obdrži vodoravno postavitev.	
Vertical Triple (Trojna navpična)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v tri enako velike navpične dele.  Za 90: Particija 1 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 3 vodoravni spodnji del.  Za 270: Particija 3 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 1 vodoravni spodnji del.	
Vertical Split Left (Trojna navpična razdelitev levo)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve navpični območji, pri čemer je leva stran enotno območje, desna stran pa je razdeljena v dve enako veliki polovici.  Za 90 Particija 1 na vrhu Particija 2 in 3 na dnu.  Za 270: Particija 1 spodaj; particiji 2 in 3 zgoraj.	
Vertical Split Right (Trojna navpična razdelitev desno)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve navpični območji, pri čemer je desna stran enotno območje, leva stran pa je razdeljena v dve enako veliki polovici.  Za 90: Particiji 1 in 2 zgoraj, Particija 3 spodaj.  Za 270: Particija 3 zgoraj, Particiji 1 in 2 spodaj.	

### 3. Optimizacija slike

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

## 4. Tehnične specifikacije

<b>Slika/zaslon</b>			
Vrsta plošče monitorja	IPS-LCD		
Osvetlitev v ozadju	LED		
Velikost zaslona	23" širokokotni (58,42cm)		
Razmerje višina/širina	16:9		
Pixel pitch	0,265 x 0,265 mm		
Svetlost	250 cd/m <sup>2</sup>		
SmartContrast	20.000.000:1		
Razmerje kontrasta (tip.)	1000:1		
Odzivni čas (tip.)	14 ms		
Čas za hitri odg. SmartResponse (tip.)	5 ms		
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz		
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10		
Barve prikazovalnika	16,7 M		
Navpična hitrost osveževanja	56 Hz - 76 Hz		
Horizontalna frekvenca	30 kHz - 83 kHz		
sRGB	DA		
<b>Povezljivost</b>			
Vhod za signal	MHL-HDMI (digitalni, HDCP), VGA (analogni)		
Avdio vhod/izhod	Avdio izhod HDMI		
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom		
<b>Priročnost</b>			
Vgrajeni zvočniki	3 W x 2		
Uporabniku prijenzen			
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, ruščina, poljsčina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrainščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina		
Drugače prilagojeno	Kensington ključavnica		
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux		
<b>Stojalo</b>			
Nagib	-3 / +15		
<b>Napajanje</b>			
Vključen način	29,2 (tip.) / 39,3 (Maksimalna)		
Poraba energije (preizkusna metoda EnergyStar 6.0)	AC dvosmerna vhodna napetost 100 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115 VAC +/- 5 VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230 VAC +/- 5 VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje (tip.)	20,45 W	20,36 W	20,34 W
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Izklop	0,3 W	0,3 W	0,3 W

#### 4. Tehnične specifikacije

Oddajanje toplote*	AC dvosmerna vhodna napetost 100VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 115 VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	AC dvosmerna vhodna napetost 230VAC +/- 5VAC, 50 Hz +/- 3Hz
Običajno delovanje	69,79 BTU/h	69,48 BTU/h	69,42 BTU/h
Spanje (Stanje pripravljenosti)	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h
Izklop	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz		

#### Dimenzijs

Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	550 x 421 x 194 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	550 x 339 x 34 mm
<b>Teža</b>	
Izdelek s stojalom	4,15 kg
Izdelek z embalažo	6,49 kg

#### Delovno območje

Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Temperaturni razpon (nedelovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	20% do 80%
MTBF	30.000 ur

#### Okolje

ROHS	DA
EPEAT	Silver ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
Embalaža	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
EnergyStar	Da

#### Skladnost in standardi

Regulativne odobritve	Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO 9241-307, VCCI, C-tick, KCC, Ukraine EMC
-----------------------	---

#### Ohišje

Barva	Črna
Dokončaj	Sijaj

#### Opomba

1. EPEAT Gold ali Silver velja le, kjer je Phillips registriral svoj izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za prenos najnovejše različice letaka.
3. Pametni odzivni čas je optimalna vrednost preskusa GtG ali preskusa GtG (BW).

## 4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni vhod)  
1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

### 2 Priporočena ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (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 × 1024	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

### Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 × 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

## 5. Upravljanje porabe energije

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

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	29,2 W (typ.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	< 0,3 W (typ.)	Bela (utripa)
Izklučeno	IZKLOP	-	-	< 0,3 W (typ.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitev.

- Pravzeta ločljivost: 1920 × 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 250 nit
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

### ≡ Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

## 6. Informacije o predpisih

### Lead-free Product



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

### 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.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- 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 EK1-2000:2011 (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).

## 6. Informacije o predpisih

### Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1  
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311  
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)  
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1  
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

### 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.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## 6. Informacije o predpisih

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

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.

### Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

 The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

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.

### Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

### Caution

- (i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- (ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

### Avertissement:

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

## 6. Informacije o predpisih

### Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

### Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

### 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.

### Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-2621 от 08.11.2013 года, действительна до 01.11.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 01.11.2013 года

### 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 počítáče uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení založené do třídy A (ochranné pásma 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takovou opatření, aby rušení odstranil.

## 6. Informacije o predpisih

### 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 rezystorową ochronę przed przepięciem, której wartość maksymalna nie większa niż 30A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilającej, należy wyjąć kabel zasilający z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa

użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

#### **Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa**

- Nie należy używać wtyczek adaptacyjnych lub użycia kąta kabla obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidłowo połączonym obwodem ochronnym.
- System komputerowy należy zaopatrzyć przed naglonymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenieniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można by je w nie nadepnąć lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozwijać napolejów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczenia komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

### North Europe (Nordic Countries) Information

#### Placering/Ventilation

##### **VARNING:**

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

#### Placering/Ventilation

##### **ADVARSEL:**

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

#### 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**

#### **TAIWAN**

#### **低功率電波輻射性電機管理辦法 :**

##### **• 第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

##### **• 第十四條**

功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

##### **• 在5.25-5.35赫茲頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。**

### Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

### 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.**

### Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## 6. Informacije o predpisih

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

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
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/>

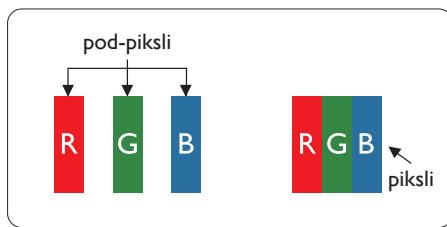
### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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理资质的厂商进行回收处理。

## 7. Skrb za stranke in garancija

### 7.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljam nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strog nadzor kakovosti. Vendar pa so včasih napake slikovnih oz. pod-slikovnih pik na ploščah monitorjev TFT, ki se uporablajo pri ploskih zaslonih, neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak slikovnih pik, vendar pa Philips jamči, da bo popravil ali zamenjal vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki je pod garancijo. To obvestilo navaja različne tipe napak slikovnih pik in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih pik na plošči monitorja TFT presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004 % podslikovnih pik na monitorju. Philips je za določene tipe ali kombinacije bolj opaznih napak slikovnih pik postavil še višje standarde. Ta politika velja po celi svetu.



#### Slikovne pike in pod-slikovne pike

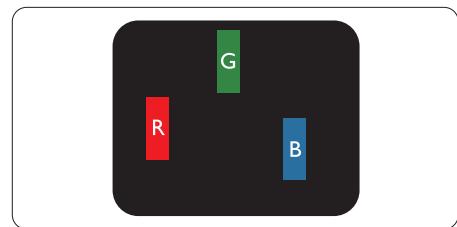
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih pik so prikazane kot slikovna pika druge barve.

#### Tipi napak slikovnih pik

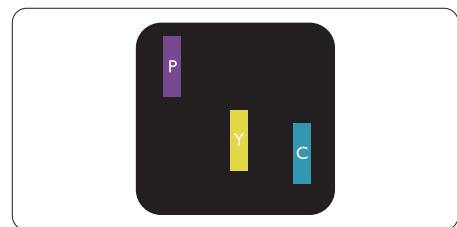
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

#### Napake svetle pike

Napake svetle pike se pojavijo, ker so slikovne točke ali pod-slikovne točke vedno osvetljene ali "vklj.". Svetla pika je pod-slikovna pika, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje temne odtenke barv. Vrste napak svetlih pik:

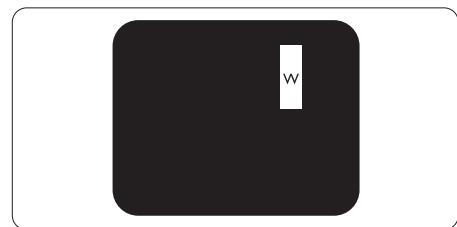


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni pik:

- Rdeča + modra = škrlatno
- Rdeča + zelena = rumeno
- Zelena + modra = cijan (svetlo modra)



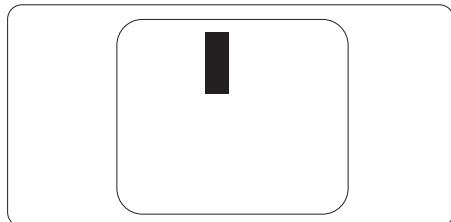
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

### Opomba

Rdeča ali modra svetla pika mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje pike, medtem ko je zelena svetla pika 30 odstotkov svetlejša od sosednje pike.

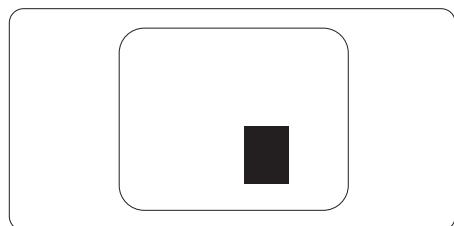
### Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne pike vedno temne ali "izkl.". Črna pika je pod-slikovna pika, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje svetle odtenke barv. Vrste napak črnih pik.



### Bližina napak slikovnih pik

Ker so napake sosednjih slikovnih in pod-slikovnih pik istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak slikovnih pik.



### Tolerance napak slikovnih pik

Da bi bili v garancijskem obdobju upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih pik, morajo napake slikovnih pik ali pod-slikovnih pik na plošči monitorja TFT pri ploskem zaslonu monitorja Philips presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna pika	3
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni piki	1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	> 15 mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	3
NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna pika	5 ali manj
2 sosednje temne pod-slikovne pike	2 ali manj
3 sosednje temne pod-slikovne pike	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	> 15 mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	5 ali manj
SKUPNO ŠTEVILLO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5 ali manj

### Opomba

- 1 ali 2 sosednji napaki pod-slikovnih točk = 1 napaka pike
- Ta monitor je skladen s standardom ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomische Anforderungen an elektronische Arbeitsanlagen)

## 7.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja garancije in za dodatno podporo, ki velja v vaši regiji, obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Lahko se obrnete tudi na svoj lokalni Philipsov urad za podporo strankam, številke pa so navedene spodaj.

### Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

Država	ASC	Skrb za potrošnike	Cena	Delovni čas
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

### Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

Država	Klicni center	ASC	Skrb za potrošnike
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)

**7. Pomoč uporabnikom in garancija**

Država	Klicni center	ASC	Skrb za potrošnike
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565
Kazakhstan	NA	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
	NA	Comel	+380 5627444225

**Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:**

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
Brazil		0800-7254101
Argentina	Vermont	0800 3330 856

**Kontaktne informacije za Kitajsko:**

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
China	PCCW Limited	4008 800 008

**Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:**

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

## Kontaktne informacije za regijo AZIJA/PACIFIK/BLIŽNJI VZHOD/AFRIKA:

Država	ASC	Skrb za potrošnike	Delovni čas
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong / Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
South Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00

**7. Pomoč uporabnikom in garancija**

Država	ASC	Skrb za potrošnike	Delovni čas
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスマニタ ー・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 8.1 Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težave ne odpravite niti s tukaj omenjenimi rešitvami, se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

#### 1 Splošne težave

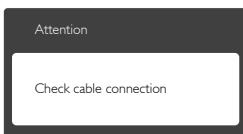
##### Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju IZKL., nakar ga pritisnite v položaj VKL.

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

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

##### Na zaslonu je izpisano



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

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

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

#### Opomba

Funkcija Auto (Samodejno) ni na voljo v DVI-Digital (digitalnem načinu DVI), saj ni potrebna.

##### Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov za odpravljanje težav.
- Zaradi varnosti monitor takoj izklopite iz električne vtičnice.
- Takoj se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

#### 2 Težave s sliko

##### Slika ni poravnana

- Prilagodite položaj slike s funkcijo "Auto" (Samodejno) v Glavni ukazi zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v Glavni ukazi zaslonskega menija. Na voljo je le v načinu VGA.

##### Slika na zaslonu vibrira

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

##### Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto" (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

##### Pojavlja se horizontalno migotanje.



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto" (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

**Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna**

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

**Po izklidu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglена slika".**

- Nepreklenjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglена slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglена slika" dobro poznani pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
- Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, lahko pride do pojava "zapečene", "odtisnjene" ali "meglene" slike na zaslonu, ki ne izgine in je ni več mogoče odpraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

**Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.**

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

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

- Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, ki se uporabljajo v današnji tehnologiji. Za več podrobnosti glejte politiko o slikovnih točkah.

**Lučka, ki sveti, ko je monitor "vklopljen", je premočna in moti**

- Lučko, ki sveti, ko je monitor "vklopljen", lahko nastavite s pomočjo nastavitev Napajanje LED v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

Za dodatno pomoč glejte seznam Informacijskih centrov in se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

## 8.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium

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

**Odg.:** Ponovno zaženite računalnik in poglejte, če SmartControl Premium lahko deluje. V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl Premium, da se zagotovi namestitev ustreznega gonilnika.

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

**Odg.:** Če ste te korake že izvedli, bo potrebno gonilnik ponovno namestiti.

- Zamenjajte grafično kartico z drugo
- Posodobite gonilnik za grafično kartico
- Dejavnosti OS, kot sta servisni paket ali popravek
- Zaženite Windows Update in posodobite gonilnik za monitor in/ali grafično kartico
- Windows je bil zagnan medtem, ko je bil izključen monitor ali kabel monitorja.
- Da odkrijete težavo, z desnim gumbom miške kliknite My Computer (Moj računalnik) in nato Properties (Lastnosti) -> Hardware (Strojna oprema) -> Device Manager (Upravitelj naprav).
- Če se pod Monitor (Monitorjem) pokaže "Plug and Play Monitor" (Monitorjem Plug and Play), je potrebna ponovna namestitev. Preprosto odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestitev.

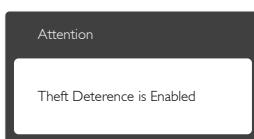
## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

**V3.** Ko po namestitvi SmartControl Premium kliknem na zavihek SmartControl Premium, se po daljem času ne prikaže nič ali pa se pojavi sporočilo o napaki. Kaj se je zgodilo?

**Odg.:** Morda vaša grafična kartica ni združljiva s standardom SmartControl Premium. Če je vaša grafična kartica ena od zgoraj navedenih, poskušajte namestiti njen najnovejši gonilnik, ki ga lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite. Če še vedno ne deluje, to pomeni, da vaša grafična kartica žal ni podprtta. Obiščite spletno mesto Philips in preverite, ali je na voljo posodobljen gonilnik SmartControl Premium .

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

**Odg.:** Morda različica gonilnika vaše grafične kartice ni naj sodobnejša in v celoti ne podpira vmesnika DDC/CI. Prosimo, poskušajte namestiti najnovejšo različico gonilnika grafične kartice, ki jo lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.



**V5.** Pozabil sem kodo PIN za funkcijo Theft Deterrence (odvrakačja od tativ). Kaj naj storim?

**Odg.:** Servisni center Philips ima pravico, da vas prosi za osebno identifikacijo in potrditev istovetnosti, da ugotovi lastništvo monitorja.

## 8.3 Splošna pogosta vprašanja

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

**Odg.:** Priporočena ločljivost za ta monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz

- Izklučite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ge uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitev) / Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslon) izberite zavihek "Settings" (Nastavitev). V tem zavihku premaknite drsnik v okencu "Desktop Area (Namizje)" na 1920 x 1080 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60 Hz, nato kliknite OK.
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitev vašega računalnika na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vklopite monitor in nato še računalnik.

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

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

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

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

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

**V4: Kako nastavim ločljivost?**

**Odg.:** Gonilniki grafične kartice in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Želeno ločljivost lahko nastavite v Control Panel (Nadzorna plošča) v OS Windows®, in sicer z možnostjo "Display properties" (Lastnosti zaslona).

**V5: Kaj če se pri prilaganju nastavitev monitorja 'izgubim' prek zaslonskega menija?**

**Odg.:** Enostavno pritisnite gumb **OK**, nato pa izberite "Reset" (Ponastavitev) za priklic privzetih tovarniških nastavitev.

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

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

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

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

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

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

- Pritisnite gumb **OK** za prikaz zaslonskega menija.
- Pritisnite "Down Arrow" (Puščico navzdol) in izberite možnost "Color" (Barva). Nato pritisnite **OK** za vnos nastavitev barve – obstajajo tri nastavitev, kot sledi v nadaljevanju.
  1. Color Temperature (Temperatura barve): Na voljo je šest nastavitev, in sicer 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitev bližje 5000K, zaslon je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".
  2. sRGB: to je standardna nastavitev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
  3. User Define (Uporabniško): Uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitev s prilaganjem rdeče, zelene in modre barve.

### Opomba

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

**V9: Ali lahko svoj LCD monitor priključim na kateri koli PC, delovno postajo ali Mac?**

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

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

**V10:** Ali Philips LCD monitorji podpirajo Plug and Play?

**Odg.:** Da, monitorji podpirajo Plug and Play v Windows 8, 7, Vista, XP, NT, Mac OSX ter Linux

**V11:** Kaj pri LCD zaslonih pomeni Lepljenje slike ali Zapečena ali Odtisnjena ali Meglena slika?

**Odg.:** Neprekinitno prikazovanje mirujočih ali statičnih slik v daljšem časovnem obdobju lahko povzroči nastanek "ostala", "zapečena" ali "meglena slika" slik. V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.  
Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoč se ohranjevalnik zaslona.  
Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.

### **Opozorilo**

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, lahko pride do pojava "zapečene", "odtisnjene" ali "meglene" slike na zaslolu, ki ne izgine in je ni več mogoče odpraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

**V12:** Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro, ampak robato?

**Odg.:** LCD zaslon najbolje deluje pri izvirni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

## 8.4 Pogosta vprašanja o funkciji

### Miracast

**V1:** Moja naprava ne podpira funkcije Miracast. Ali lahko prikazujem vsebino na Philipsovem zaslonu?

**Odg.:** Ta zaslon Philips prejema signal prek tehnologije Wi-Fi za Miracast. Če želite uporabljati funkcijo Miracast, mora vaša naprava podpirati Miracast.

**V2:** Na moji napravi je nameščen operacijski sistem Android 4.2.2. Zakaj ne morem vsebine zaslona naprave prikazovati na Philipsovem zaslonu?

**Odg.:** Ta monitor Philips ima potrdilo Wi-Fi za Miracast™. Da bo izvorna naprava lahko podpirala funkcijo Miracast, mora biti v njej nameščen Android 4.2.2 ali novejši. Če izvorna naprava ne vzpostavi povezave ali ne deluje pravilno, preberite pogosta vprašanja glede vaše naprave ali se obrnite na prodajalca. To vsekakor ne pomeni okvare monitorja Philips.

**V3:** Ali za uporabo funkcije Miracast na tem Philipsovem zaslonu potrebujem kable?

**Odg.:** Ne, za prikaz vsebine zaslona izvorne naprave na tem Philipsovem monitorju s funkcijo Miracast ne potrebujete kablov.

**V4:** Ali moram za vklop funkcije Miracast vzpostaviti povezavo Wi-Fi?

**Odg.:** Ne funkcijo Miracast lahko na tem monitorju Philips uporabljate tudi brez povezave Wi-Fi.



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. Vse pravice pridržane.

Philips in Philipsov emblem v obliki ščita sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V. in se uporabljata v skladu z licenco družbe Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M4239CQ2T