Brilliance

298P4
298X4

www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	39
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	44

PHILIPS

Sadržaj

1. Važno.....1
   1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje.....1
   1.2 Opis oznaka upozorenja.....2
   1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje.....3

2. Podešavanje monitora.....4
   2.1 Instalacija.....4
   2.2 Rad sa monitorom.....7
   2.3 MultiView.....10
   2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja.....13

3. Optimizacija slike.....14
   3.1 SmartImage.....14
   3.2 SmartContrast.....15
   3.3 Philips SmartControl Premium.....15
   3.4 Vodič za SmartDesktop.....22

4. Tehničke specifikacije.....27
   4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi 30
   4.2 Crystalclear.....30

5. Štednja energije.....31

6. Regulativne informacije.....32

7. Briga o kupcima i garancija.....39
   7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima.....39
   7.2 Briga o kupcima & Garancija.....41

8. Rešavanje problema i najčešća pitanja 44
   8.1 Rešavanje problema.....44
   8.2 Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Premium.....46
   8.3 Opšta FAQs (često postavljana pitanja).....47
   8.4 Najčešća pitanja o ulančavanju.....49
   8.5 Najčešća pitanja o MultiViewu.....49

1. Važno

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

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

1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

Upozorenja

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

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

Operacija

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

Održavanje

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

- Temperatura: 0-40°C 32-104°F
- Vlažnost: 20-80% RV

Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

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

Upozorenje

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

Servisiranje

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

Beleška

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

1.2 Opis oznaka upozorenja

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

Pažnja, Oprez, i Upozorenja

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

Beleška

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

Opomena

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

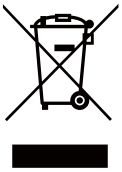
Upozorenje

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

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

1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

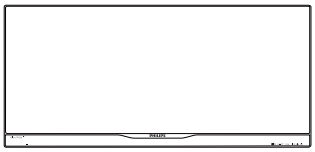
To learn more about our recycling program please visit: http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page.

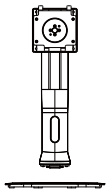
2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

1 Sadržaj paketa

298P4:





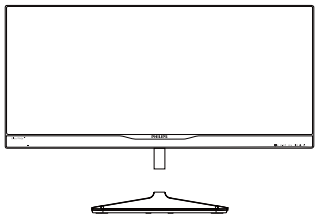
Kabl za napajanje

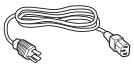
Audio kabl

DP kabl (opcionalno)

Dual-link DVI kabl

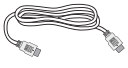
298X4:





Kabl za napajanje

Audio kabl



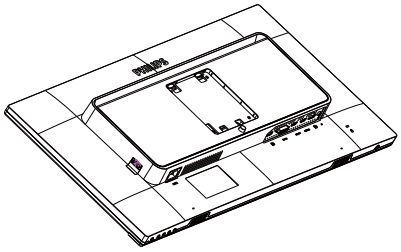
HDMI kabl (opcionalno)

Dual-link DVI kabl

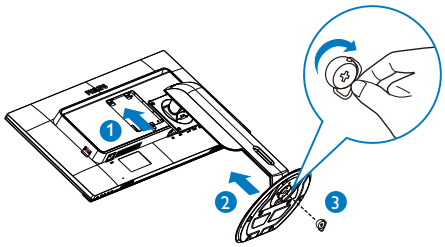
2 Instalirajte postolje

298P4:

1. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.



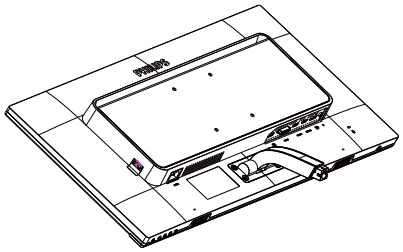
2. Držite postolje obema rukama.
   (1) Pažljivo pričvrstite postolje za prostor za VESA montiranje dok bravica ne obuhvati postolje.
   (2) Pažljivo pričvrstite osnovu sa postoljem.
   (3) Prstima pritegnite zavrtanj koji se nalazi na dnu osnove i dobro pričvrstite osnovu za postolje.



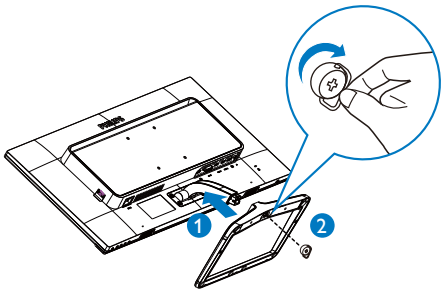
2. Podešavanje monitora

298X4:

1. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.

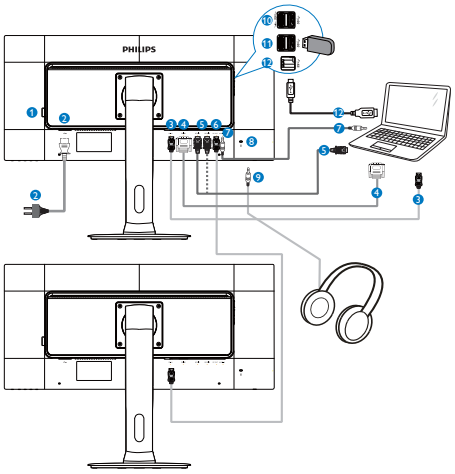


2. Držite monitor i osnovu obema rukama.
   (1) Pažljivo pričvrstite osnovu sa postoljem.
   (2) Prstima pritegnite zavrtanj koji se nalazi na dnu osnove i dobro pričvrstite osnovu za postolje.



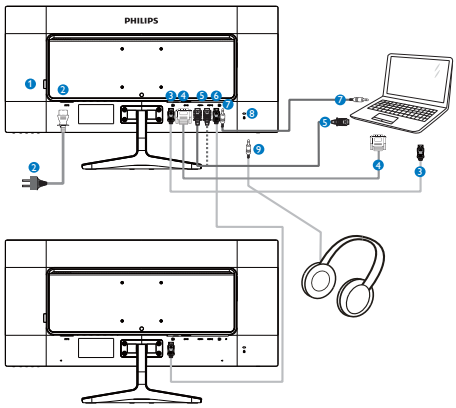
3 Povezivanje sa računarom

298P4:



1. Prekidač AC napajanja
2. Ulaz za AC napajanje
3. DisplayPort ulaz
4. DVI ulaz
5. HDMI1, HDMI2 ulaz
6. DisplayPort izlaz
7. Audio ulaz
8. Kensington brava protiv krađe
9. Priključak za slušalice
10. USB brzi punjač
11. USB protok od uređaja
12. USB za protok od računara

298X4:

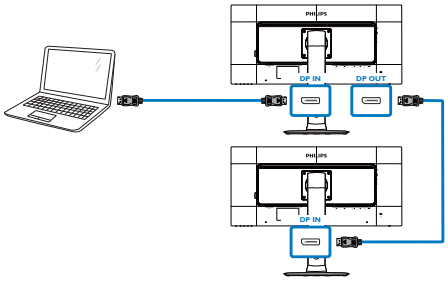


1. Prekidač AC napajanja
2. Ulaz za AC napajanje
3. DisplayPort ulaz
4. DVI ulaz
5. HDMI1, HDMI2 ulaz
6. DisplayPort izlaz
7. Audio ulaz
8. Kensington brava protiv krađe
9. Priključak za slušalice

4 Funkcija ulančavanja

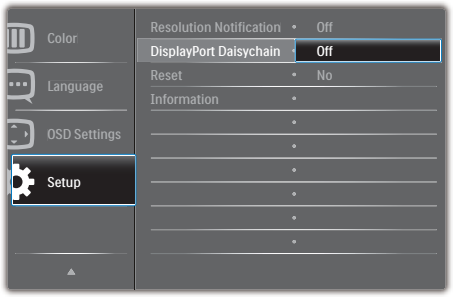
Ulančavanje omogućava povezivanje više monitora.

Ovaj Philips monitor je opremljen interfejsom DisplayPort (v1.2) koji omogućava ulančavanje više monitora. Sada možete da ulančate i koristite više monitora putem jednog kabla koji će ići od jednog monitora do drugog.



Beleška

- U zavisnosti od sposobnosti vaše grafičke kartice, trebalo bi da budete u mogućnosti da ulančate više monitora sa različitim konfiguracijama. Konfiguracije vaših monitora će zavisiti od sposobnosti vaše grafičke kartice. Proverite kod proizvođača vaše grafičke kartice i uvek ažurirajte njen upravljački program. Za funkciju ulančavanja preporučujemo korišćenje grafičke kartice AMD HD6850 ili jače, ili njenog ekvivalenta od drugog proizvođača.
- Za bolji prenos podataka u lančanim vezama, obavezno je korišćenje kabla DisplayPort 1.2.
- Da biste omogućili funkciju ulančavanja, potrebno je da u meniju ekranskog prikaza podesite opciju „**DisplayPort Daisychain (DisplayPorta ulančavanje)**" na „**On (Uključeno)**". (Ova opcija je podrazumevano podešena na „**Off (Isključeno)**".)



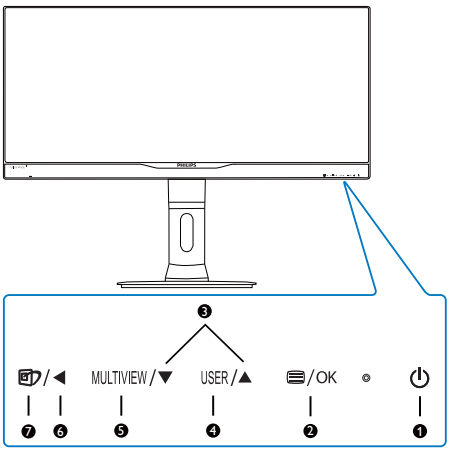
Ako vaša grafička kartica ili video izlaz nisu sertifikovani za DisplayPort V1.2, moguća je pojava praznog ili crnog ekrana. U tom specifičnom scenariju, vratite se u meni ekranskog prikaza i ponovo podesite opciju „**DisplayPort Daisychain (DisplayPort ulančavanje)**" na „**Off (Isključeno)**".

Upozorenje

Da biste izbegli nepoznata oštećenja, obavezno povežite izvor DisplayPort ulaza na priključak [**DP IN**] (**DP Ulaz**).

2.2 Rad sa monitorom

1 Opis kontrolnih dugmadi

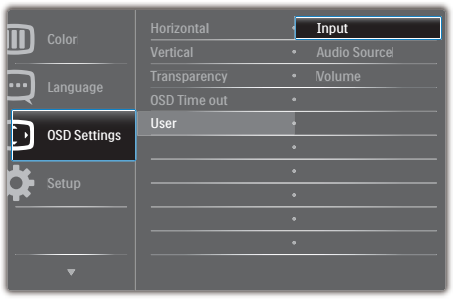


❶	⏻	Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
❷	/OK	Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
❸	▲ ▼	Podešavanje menija na ekranu.
❹	USER	Korisnički taster. Prilagodite željenu funkciju sa ekranskog prikaza kako biste je postavili za „korisnički taster".
❺	MULTIVIEW	PiP/PbP/Off/Swap
❻	◀	Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.
❼		Brzi taster za pametnu sliku. Postoji 6 režima između kojih možete da odaberete: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja) i Off (isključeno).

2 Prilagođavanje tastera „USER" (Korisnik)

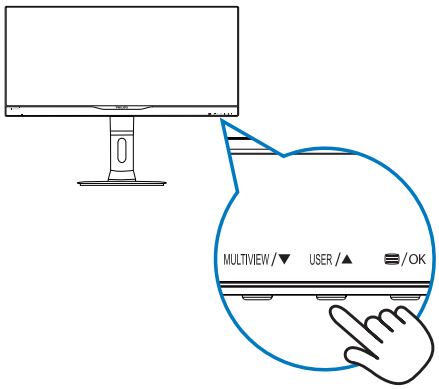
Ovaj namenski taster vam omogućava da podesite taster za vašu omiljenu funkciju.

1. Pritisnite taster na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.

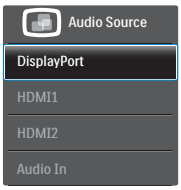


2. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali glavni meni [**OSD Settings (Podešavanja ekranskog prikaza)**], a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [**User (Korisnik)**], a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali željenu funkciju: [**Input (Ulaz)**], [**Audio Source (Audio izvor)**] ili [**Volume (Jačina zvuka)**].
5. Pritisnite taster OK da biste potvrdili izbor.

Sada možete da pritisnite namenski taster USER direktno na prednjem okviru. Pojaviće se samo funkcija koju ste unapred izabrali radi brzog pristupa.



Na primer, ako ste izabrali [**Audio Source (Audio izvor)**] kao namenski taster, pritisnite taster USER na prednjem okviru i pojaviće se meni [**Audio Source (Audio izvor)**].

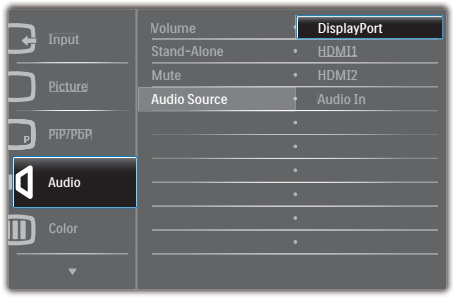


2 Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz

Vaš Philips monitor može da reprodukuje audio izvor nezavisno, bez obzira na izabrani video ulaz.

Na primer, možete da reprodukujete MP3 plejer sa audio izvora povezanog na [**Audio**] priključak monitora, a da i dalje gledate video izvor povezan na [**HDMI1**], [**HDMI2**] ili [**DisplayPort**] priključak.

1. Pritisnite taster ☰ na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.



2. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali glavni meni [**Audio**], a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [**Audio Source (Audio izvor)**], a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali željeni audio izvor: [**DisplayPort**], [**HDMI1**], [**HDMI2**] ili [**Audio In (Audio ulaz)**].
5. Pritisnite taster OK da biste potvrdili izbor.

Beleška

- Sledeći put kada uključite monitor, audio izvor koji ste prethodno izabrali će biti podrazumevano izabran.
- U slučaju da želite da ga promenite, moraćete ponovo da prođete kroz korake biranja da biste izabrali novi željeni audio izvor kao podrazumevani.

4 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

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

Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

U goreprikazanom ekranskom prikazu, koristeći tastere ▼▲ na prednjem okviru monitora možete da pomerate pokazivač, a pritiskom na taster OK da potvrdite izbor ili promenu.

Meni na ekranu

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

Main menu	Sub menu	
Input	DVI	
	HDMI1	
	HDMI2	
	DisplayPort	
Picture	Picture Format	Wide screen, 4:3, 16:9, 1:1
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	SmartFrame	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
PiP/PbP	PiP/PbP Mode	Off, PiP, PbP
	PiP/PbP Source	DVI, HDMI1, HDMI2 / DisplayPort
	PiP Size	Small, Middle, Large
	PiP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
Audio	Volume	0~100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio In	DisplayPort, HDMI1, HDMI2, Audio In
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文,Türkçe,한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	User	Input, Audio Source, Volume
Setup	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort Daisychain	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

5 Obaveštenje o rezoluciji

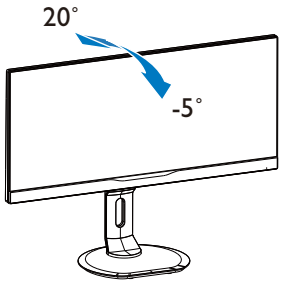
Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 2560 x 1080 pri 60 Hz. Kade se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Use 2560 × 1080 @ 60 Hz for best results (Koristite 2560 x 1080 pri 60 Hz, za najbolje rezultate).

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

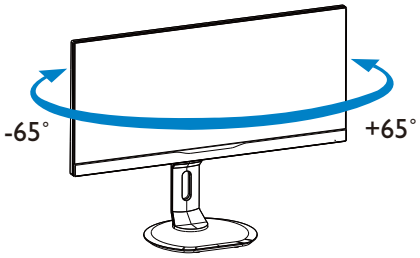
6 Fizička funkcija

298P4:

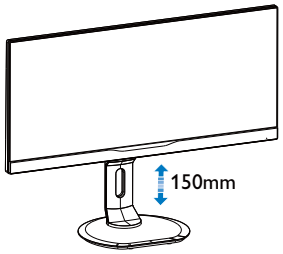
Nagib



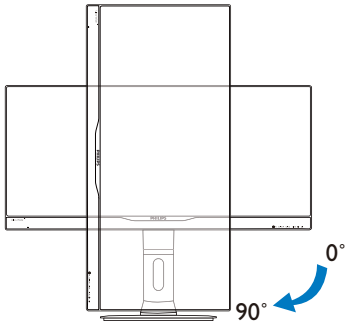
Okretanje



Podešavanje visine

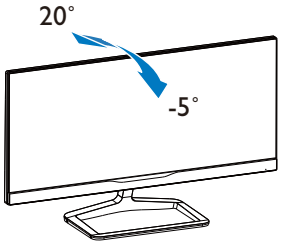


Osovinica



298X4:

Nagib



2.3 MultiView

1 Šta je to?

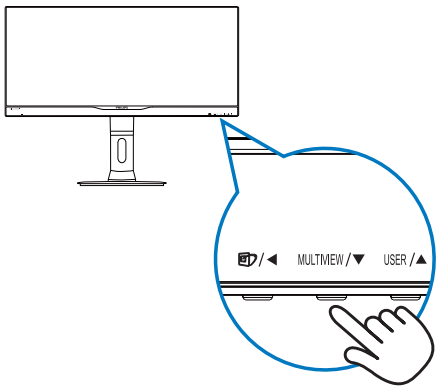
MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno da radite sa više uređaja, kao što su stoni i prenosni računar, koristeći ih jedan uz drugi, i na taj način znatno olakšava rad na više zadataka.

2 Zašto mi je to potrebno?

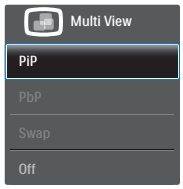
Sa ultra visokom rezolucijom Philips MultiView monitora, u mogućnosti ste da iskusite svet povezanosti na lagodan način, kako u kancelariji tako i kod kuće. Uz ovaj monitor, na praktičan način možete da uživate gledajući više izvora sadržaja na jednom ekranu. Na primer: Možda želite da pratite video vesti uživo u malom prozoru dok radite na najnovijem članku za blog, ili možda želite da uređujete Excel datoteku sa laptopa dok ste prijavljeni na zaštićeni intranet kompanije radi pristupa datotekama sa stonog računara.

3 Kako da omogućim MultiView putem namenskog tastera?

1. Pritisnite namenski taster MULTIVIEW direktno na prednjem okviru.



2. Pojaviće se MultiView meni za izbor. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste načinili izbor.

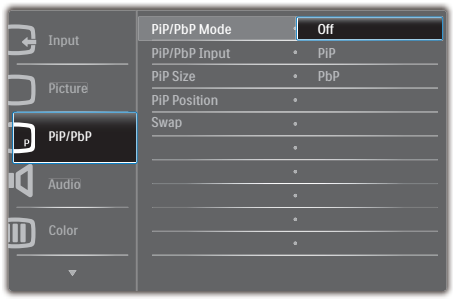


3. Pritisnite taster OK da biste potvrdili izbor i automatski izašli.

4 Kako da omogućim MultiView putem menija ekranskog prikaza?

Osim pritiskom na namenski taster MULTIVIEW direktno na prednjem okviru, funkciju MultiView je takođe moguće izabrati i u meniju ekranskog prikaza.

1. Pritisnite taster ☰ na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.



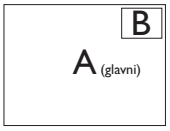
2. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali glavni meni [**PiP / PbP**], a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [**PiP / PbP Mode (PiP / PbP režim)**], a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [**PiP**] ili [**PbP**].
5. Sada se možete vratiti nazad da biste podesili opciju [**PiP / PbP Input (PiP / PbP ulaz)**], [**PiP Size (PiP veličina)**], [**PiP Position (PiP pozicija)**] ili [**Swap (Zamena)**].
6. Pritisnite taster OK da biste potvrdili izbor.

5 MultiView u meniju ekranskog prikaza

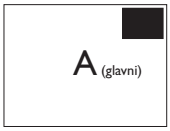
- **PiP / PbP Mode (PiP / PbP režim)**: Postoje dva režima za MultiView: [**PiP**] i [**PbP**].

[**PiP**]: Slika u slici

Otvara potprozor drugog izvora signala.

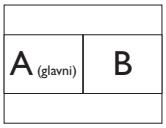


Kada podizvor nije prepoznat:



[**PbP**]: Slika pored slike

Uporedno otvara potprozor drugog izvora signala.



Kada podizvor nije prepoznat:

Beleška

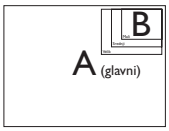
Crna linija će se prikazati u vrhu i u dnu ekrana radi održavanja pravilne razmere u režimu PbP.

- **PiP / PbP Input (PiP / PbP ulaz)**: Moguće je odabrati jedan od četiri različita video ulaza za izvor potprikaza: [**DVI**], [**HDMI 1**], [**HDMI 2**] i [**DisplayPort**].

Informacije o kompatibilnosti glavnog i podizvora potražite u sledećoj tabeli.

MultiView		MOGUĆNOST PODIZVORA (xl)			
	Ulazi	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
Glavni izvor (xl)	DP		●	●	●
	DVI	●			
	HDMI 1	●			
	HDMI 2	●			

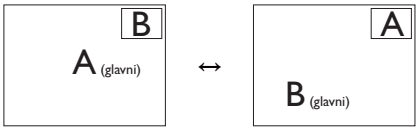
- **PiP Size (PiP veličina)**: Kada je režim PiP aktiviran, moguće je odabrati jednu od četiri veličine potprozora: [**Small (Mali)**], [**Middle (Srednji)**], [**Large (Veliki)**].



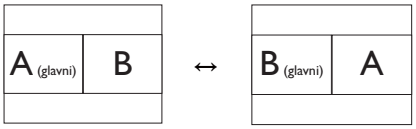
- **PiP Position (PiP pozicija)**: Kada je režim PiP aktiviran, moguće je odabrati jedan od četiri položaja potprozora:

- **Swap (Zamena):** Zamena glavnog izvora slike i podizvora slike na ekranu.

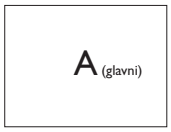
  Zamena izvora A i B u [**PiP**] režimu:



  Zamena izvora A i B u [**PbP**] režimu:



- **Off (Isključeno):** Zaustavljanje funkcije MultiView.



Beleška

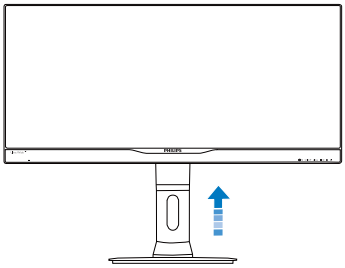
Kada upotrebite funkciju zamene, video i njegov audio izvor će se istovremeno zameniti. (Više detalja potražite na stranici 8 „**Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz**".)

2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

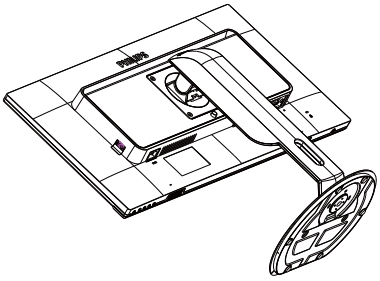
Pre nego što počnete da rastavljate osnovu monitora, molimo vas da pratite instrukcije ispod da biste izbegli oštećenje ili povredu.

298P4:

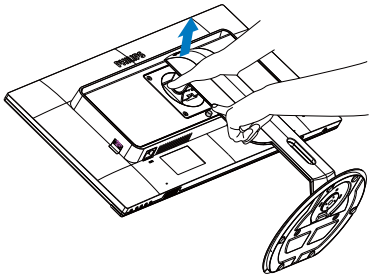
1. Produžite osnovu monitora na njegovu maksimalnu visinu.



2. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora. Potom podignite postolje monitora.

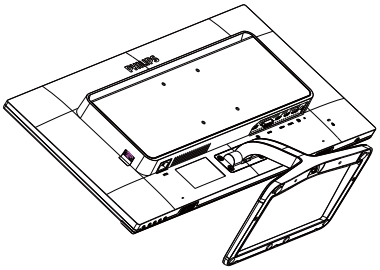


3. Držeći taster za otpuštanje pritisnut, nagnite osnovu i izvucite je.

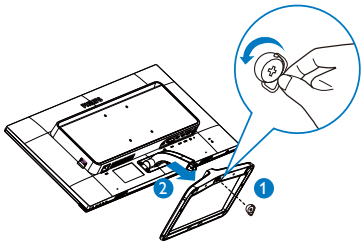


298X4:

1. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora. Potom podignite postolje monitora.

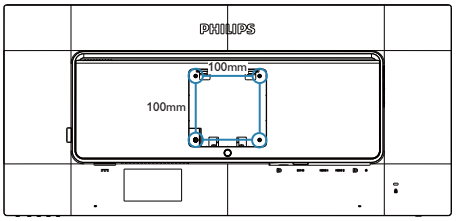


2. Prstima popustite zavrtanj koji se nalazi na dnu osnove, a zatim uklonite osnovu sa postolja.



Beleška

Ovaj monitor prihvata VESA-usklađeni interfejs za montiranje dimenzija 100 mm × 100 mm.



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Šta je to?

SmartImage (Smart slika) nudi unapred obavljena podešavanja koja optimiziraju ekran za razne vrste sadržaja, dinamično podešavajući osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u stvarnom vremenu. Bilo da radite sa tekstualnim aplikacijama, prikazujete slike ili gledate video, Philips SmartImage isporučuje optimizovan rad monitora.

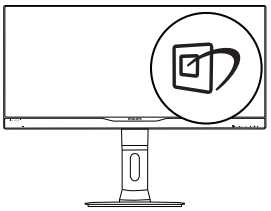
2 Zašto mi je to potrebno?

Želite monitor koji pruža optimizovan prikaz svih vaših omiljenih tipova sadržaja, SmartImage softver dinamično podešava osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u realnom vremenu da bi povećao vaše uživanje u gledanju monitora.

3 Kako radi?

SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan taster.

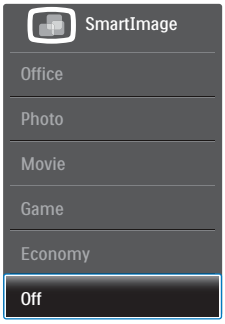
4 Kako aktivirati SmartImage?



1. Pritisnite da pokrenete SmartImage na ekranu.
2. Nastavite da pritiskate da biste birali između režima Office (Kancelarija), Photo (Fotografije) , Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja) i Off (Isključeno).
3. SmartImage ekranski prikaz će ostati na ekranu 5 sekundi, a možete i da pritisnete taster OK da biste potvrdili.
4. Kada se SmartImage aktivira, sRGB šema se automatski deaktivira. Da biste koristili sRGB, morate da deaktivirate SmartImage pomoću tastera na prednjem okviru monitora.

Osim korišćenjem tastera za pomeranje nadole, možete i da pritisnete tastere ▼ ▲ da biste izabrali i pritisnete taster OK da biste potvrdili izvor i zatvorili SmartImage ekranski prikaz.

Postoji šest režima između kojih možete da odaberete: Office (Kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja) i Off (isključeno).



- **Office (Kancelarija):** Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala čitljivost i smanjilo naprezanje očiju. Ovaj režim značajno poboljšava čitljivost i produktivnost kada radite sa tabelama, PDF fajlovima, skeniranim člancima ili drugim opštim kancelarijskim aplikacijama.
- **Photo (slika):** Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamični kontrast i poboljšanje oštrine za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artifekata i zamagljenih boja.
- **Movie (film):** Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i britka oštrina prikazuju svaki detalj u tamnijim predelima vaših snimaka, bez ispiranja boje u svetlijim predelima,

zadržavajući dinamične prirodne vrednosti za vrhunski prikaz snimaka.

- **Game (igra):** Uključite kolo za najbolje vreme odgovora, smanjite reckave ivice za brzo pokretne objekte na ekranu, povećajte opseg kontrasta za svetlu i tamnu šemu - ovaj profil isporučuje najbolje igračko iskustvo za video igrice.
- **Economy (štednja):** U okviru ovog profila, svetlost i kontrast su podešeni, a pozadinska osvetljenost je fino podešena za ispravan prikaz svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i kako bi se smanjila potrošnja energije.
- **Off (Isključeno):** Nema optimizacije pomoću opcije SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje kontrast monitora za maksimalnu vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, pojačavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrije i svetlije slike, ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasniji prikaz slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako radi?

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

3.3 Philips SmartControl Premium

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

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

1 Instalacija

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

Čarobnjak za prvo pokretanje

- Prvi put nakon instaliranja SmartControl Premium, program će automatski otići do čarobnjaka za pokretanje po prvi put.
- Čarobnjak će vas voditi kroz podešavanja performansi vašeg monitora, korak po korak.
- Možete takođe ići i na Plug-in (priključci) meni da pokrenete čarobnjaka kasnije.

3. Optimizacija slike

- Možete podešavati više opcija bez čarobnjaka, preko Standard (Standardnog) prozora.

2 **Počnite sa Standard (standardnim) prozorom**

Adjust menu (Meni za podešavanje)

- Meni Adjust (Podešavanje) vam omogućava da podesite Brightness (Osvetljenje), Contrast (Kontrast), Focus (Fokus), Position (Položaj) i Resolution (Rezoluciju).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Otkažite poruke ukoliko želite da otkažete instalaciju.

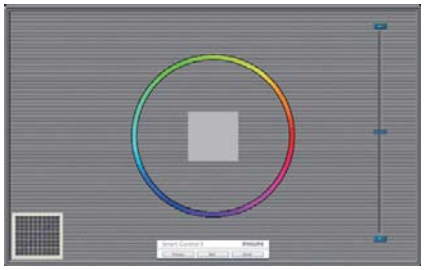
Meni za Color (Boja)

- Meni Color (Boja) vam omogućava da podesite RGB (Odnos boja), Black Level (nivo crne), White Point (Belu tačku), Display Gamma (Opseg boja), Color Calibration (Kalibraciju boje), i SmartImage (pogledajte odeljak SmartImage).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Pogledajte tabelu ispod za osnovne stavke pod-menija na svom ulazu.
- Primer za Color Calibration (Kalibraciju boje)

3. Optimizacija slike

1. „Show Me" (Pokaži mi) startuje priručnik za kalibraciju boje.
2. Start (Početak) - startuje sekvencu od 6 koraka za kalibraciju boje.
3. Quick View (Brzi pregled) učitava prethodne/naredne slike.
4. Da biste se vratili na početni prozor za Color (boju), kliknite taster Cancel (Otkaži).
5. Enable color calibration (Aktivirajte kalibraciju boje) – po fabričkom podešavanju je uključena. Ukoliko nije označeno, ne dozvoljava kalibraciju boje, zatamnjuje tastere Start (Početak) i Quick View (Brzi pregled).
6. Morate imati informacije o patentu na ekranu za kalibraciju.

Prvi ekran za kalibraciju boje



- Previous (Prethodni) taster je deaktiviran do drugog ekrana za boju.
- Next (Dalje) odlazi na sledeći cilj (6-ciljeva).
- Na kraju, izaberite File (Datoteka) > Presets (Unapred podešene vrednosti).
- Cancel (Otkaži) zatvara UI i vraća na stranicu plug in.

SmartImage

Omogućava korisnicima da promene podešavanja za bolju postavku prikaza u zavisnosti od sadržaja.

Kada se podesi Entertainment (Zabava), SmartContrast i SmartResponse su aktivirani.

Meni Eco Power

Meni sa Options (Opcije)

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

3. Optimizacija slike

- Prikazuje trenutna podešavanja preferenci.
- Označen kvadratić omogućava opciju. Kvadrat za označavanje može da se uključi i isključi.
- Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) na desktopu je označeno (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje SmartControl Premium izbore za Select Preset (Odabiranje podešavanja unapred) i Tune Display (Podešavanje ekrana) u kontekst meniju, prilikom desnog klika desktop. Onemogućeno uklanja SmartControl Premium sa kontekst menija, prilikom desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Aktiviraj trej sa zadacima) je označena (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje meni treja sa zadacima za SmartControl Premium. Desnim klikom na ikonu treja sa zadacima prikazuju se opcije menija za Help (Pomoć), Technical Support (Tehničku podršku). Check for Update (Proverite ažuriranje), About (O) i Exit (Izlaz). Kada se meni Enable task tray (Aktiviraj trej sa zadacima) deaktivira, ikona za trej sa zadacima će pokazivati samo EXIT (IZLAZ).
- Run at Startup (Pokreni na početku) je označeno (Uključen), prema fabričkom podešavanju. Kada se onemogući, SmartControl Premium se neće pokrenuti pri startu i neće biti u treju sa zadacima. Jedini način da se pokrene SmartControl Premium je sa prečice na desktopu ili preko programskog fajla. Svako prethodno podešavanje podešeno na pokretanje pri startu neće funkcionisati kada ovaj prozor nije označen (Deaktiviran).
- Omogućite režim transparentnosti (Windows 7, Vista, XP). Osnovno je 0% neprozirno.

Options (Opcije) >Audio – Biće aktivno samo kada se izabere Audio iz padajućeg menija Options (Opcije).

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

Options (Opcije)>Auto Pivot (Auto osovinica)

3. Optimizacija slike

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

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

Options (opcije) > Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) - Ekran za sprečavanje krađe će biti aktivan samo kada odaberete režim za Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) sa padajućeg menija Plug-in (priključci).

Da biste omogućili Theft Deterrence (Sprečavanje krađe), kliknite na taster omogući Theft Deterrence (Sprečavanje krađe), koji će pokrenuti sledeći ekran:

- Korisnik može uneti PIN od samo između 4 i 9 cifara.
- Nakon unosa PIN-a, taster Accept (Prihvati) dovodi korisnika do prozorčića na sledećoj strani.
- Minimalno minuta je podešeno na 5. Klizač je podešen na 5 prema osnovnom podešavanju.
- Ne zahteva da se ekran prikači za drugog „domaćina" da bi se ušlo u režim za Theft Deterrence (Sprečavanje krađe).

Nakon kreiranja PIN-a, prozor Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) će pokazati Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) aktivirano i daće taster PIN Options (PIN opcije):

- Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) aktivirano je prikazano.
- Onemogućevanje režima za Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) otvara ekran na sledećoj strani.
- Taster PIN Options (PIN opcije) dostupan je samo nakon kreiranja PIN-a, i otvara bezbednu PIN internet prezentaciju.

Meni za Help (pomoć)

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

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

Context Sensitive menu (Meni osetljiv na kontekst)

Context Sensitive menu (Meni osetljiv na kontekst) je Aktiviran prema fabričkom podešavanju.

Ukoliko je meni Enable Context Menu (Aktiviraj meni kontekst) označen u prozoru Options (Opcije) > Preferences (Preference), onda će meni biti vidljiv.

Context Menu (Kontekst meni) ima četiri ulaza:

- SmartControl Premium - Kada je odabrano, prikazan je About Screen (O ekranu).
- Select Preset (Izaberi podešavanja unapred) – Nudi hijerarhijski meni sačuvanih podešavanja unapred za trenutnu upotrebu. Znak za oznaku pokazuje trenutno izabrano podešavanje unapred. Factory Preset (Fabrička podešavanja) se takođe mogu pozvati iz padajućeg menija.
- Tune Display (Podesite prikaz) - Otvara SmartControl Premium kontrol panel.
- SmartImage – Proverite trenutna podešavanja, Office (Kancelarija), Photo (Fotografije) , Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja) i Off (Isključeno).

Meni treja sa zadacima je aktiviran

Meni palete zadataka možete pozvati tako što ćete na paleti zadataka kliknuti desnim tasterom miša na ikonu programa SmartControl Premium. Levi klik će pokrenuti aplikaciju.

Trej sa zadacima ima pet ulaza:

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

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

3. Optimizacija slike

Meni treja sa zadacima je deaktiviran

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

Beleška

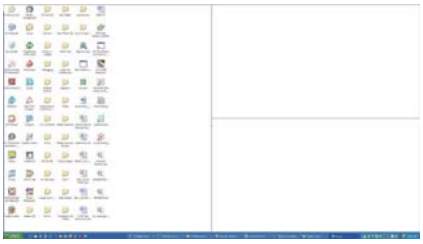
Sve slike u ovom odeljku prikazane su kao reference. Verzija SmartControl softvera može da se promeni bez obaveštenja. Uvek posetite zvanični Portrait sajt na adresi www.portrait.com/dtune/phl/enu/index da biste preuzeli najnoviju verziju SmartControl softvera.

3.4 Vodič za SmartDesktop

1 SmartDesktop

SmartDesktop se nalazi u SmartControl Premium. Instalirajte SmartControl Premium i izaberite SmartDesktop iz Options (Opcije).

- Polje za potvrdu za Align to partition (Poravnanje uz particiju) omogućiće automatsko poravnanje za prozor kada se prevuče na definisanu particiju.
- Izaberite željenu particiju klikom na ikonu. Particija će biti primenjena na radnu površinu, a ikona će biti istaknuta.
- Opcija Identify (Identifikuj) je brzi način da se prikaže mreža.



2 Prevlačenje i puštanje prozora

Kada su particije konfigurisane i kada je izabrano polje Poravnaj uz particiju, prozor se može prevući u taj deo i biće automatski poravnat.

Kada se prozor i kursor miša nalaze u tom delu, deo postaje istaknut.

Beleška

Ako spoljni deo nije vidljiv kada se prevlači prozor, znači da je onemogućena opcija „Show windows contents while dragging (prikaži sadržaje prozore pri prevlačenju)". Da biste omogućili:

1. U Control Panel (Kontrolnom panelu) kliknite na System (Sistem).
2. Kliknite na Advanced system settings (Napredne postavke sistema) (Kod OS Vista i Win7, to se nalazi na levoj bočnoj traci)
3. U delu Performance (Performanse) kliknite na Settings (postavke).
4. U kvadratiću za potvrdu, označite Show window contents while dragging (prikaži sadržaje prozora tokom prevlačenja) i kliknite na OK.

Druga, alternativna putanja:

Vista:

„Control Panel" (Kontrolna tabla) > „Personalization" (Personalizacija) > „Window Color and Appearance" (Boja i izgled prozora) > kliknite na opciju „Open Classic appearance properties for more color options" (Otvori svojstva klasičnog izgleda za više opcija boja) > kliknite na dugme „Effects" (Efekti) > potvrdite izbor u polju „Show window contents while dragging" (Prikaži sadržaj prozora pri prevlačenju)

XP:

„Display Properties" (Svojstva prikaza) > „Appearance" (Izgled) > „Effects..." (Efekti...) > potvrdite izbor u polju za potvrdu „Show window contents while dragging" (Prikaži sadržaj prozora pri prevlačenju).

Win 7:

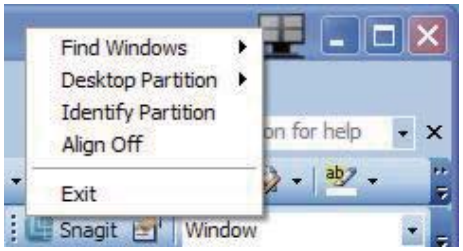
Druge putanje nisu dostupne.

3 Opcije za naslovnu traku

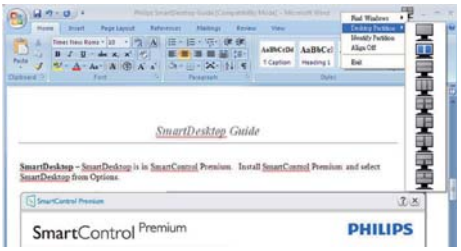
Pristup opciji Desktop partition (Particija radne površina) je moguć preko naslovne trake aktivnog prozora. To omogućava brz i lak način da se upravlja radnom površinom kao i slanjem bilo kog prozora u bilo koju particiju bez potrebe za prevlačenjem i puštanjem. Pomerite kursor na naslovnu traku aktivnog prozora da biste pristupili padajućem meniju.

4 Desni klik mišem

Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Desktop Partition (Particija radne površine) da biste prikazali padajući meni.



1. **Find Windows (Pronađi prozore)** – U nekim slučajevima korisnik može da pošalje više prozora na istu particiju. Opcija Find Windows (Pronađi prozor) će prikazati sve otvorene prozore i pomeriti izabrani prozor u prednji plan.
2. **Desktop Partition (Particija radne površine)** – Desktop Partition (Particija radne površine) prikazuje trenutno izabranu particiju i omogućava korisniku da brzo pređe na bilo koju particiju koja je prikazana u padajućem meniju.



Beleška

Ako je priključeno više od jednog ekrana, korisnik može da izabere ciljni ekran da bi promenio particiju. Istaknuta ikona predstavlja trenutno aktivnu particiju.

3. **Identify Partition (Identifikuj particiju)** – Prikazuje spoljnu mrežu za trenutnu particiju na radnoj površini.
4. **Align On/Align Off (Poravnanje uključeno/ Poravnanje isključeno)** – Omogućava/ onemogućava opciju automatskog poravnanja pri prevlačenju i puštanju.
5. **Exit (Izlaz)** – Zatvara aplikaciju Desktop Partition (particija radne površine) i Display Tune (podešavanje ekrana). Da biste ih ponovo otvorili, pokrenite Display Tune (podešavanje ekrana) iz menija Start (Početak), ili putem prečice na radnoj površini.

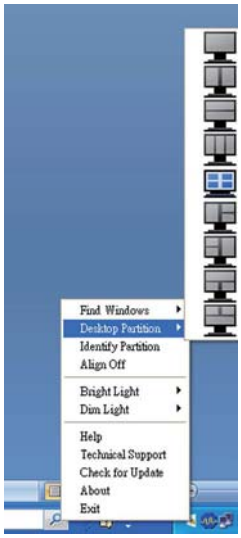
5 Levi klik mišem

Levim tasterom miša kliknite na ikonu Desktop Partition (Particija radne površine) da biste aktivan prozor brzo poslali na bilo koju particiju bez potrebe za prevlačenjem i puštanjem. Kada se miš pusti, prozor će biti poslat na istaknutu particiju.

3. Optimizacija slike

6 Desni klik na trej sa zadacima

Trej sa zadacima takođe sadrži većinu opcija koje su podržane u naslovnoj traci (osim automatskog slanja prozora na bilo koju particiju).

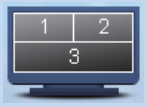


- **Find Windows (Pronađi prozore)** – U nekim slučajevima korisnik može da pošalje više prozora na istu particiju. Opcija Find Windows (Pronađi prozor) će prikazati sve otvorene prozore i pomeriti izabrani prozor u prednji plan.
- **Desktop Partition (Particija radne površine)** – Desktop Partition (Particija radne površine) prikazuje trenutno izabranu particiju i omogućava korisniku da brzo pređe na bilo koju particiju koja je prikazana u padajućem meniju.
- **Identify Partition (Identifikuj particiju)** – Prikazuje spoljnu mrežu za trenutnu particiju na radnoj površini.
- **Align On/Align Off (Poravnanje uključeno/ Poravnanje isključeno)** – Omogućava/ onemogućava opciju automatskog poravnanja pri prevlačenju i puštanju.

7 Definicije SmartDesktop particije

Naziv	Opis	Slika
Full Desktop (Cela radna površina)	Primenjuje sve postavke na celu radnu površinu.	
Vertical (Vertikalno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli displej na dva vertikalna dela jednake veličine. Kod 90/270, održava vertikalnu konfiguraciju.	
Horizontal (Horizontalno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva horizontalna dela jednake veličine. Kod 90/270, održava horizontalnu konfiguraciju.	
Vertical Triple (Tri vertikale)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na tri vertikalna dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 horizontalno gore, particija 2 horizontalno u sredini, particija 3 horizontalno dole. Kod 270, particija 3 horizontalno gore, particija 2 horizontalno u sredini, particija 1 horizontalno dole.	
Vertical Split Left (Vertikalno sa deljenjem levo)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva vertikalna dela, levo - jedan deo, desno - podela na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 je gore, particija 2 i 3 dole. Kod 270, particija 1 dole, particija 2 i 3 gore.	
Vertical Split Right (Verikalno sa deljenjem desno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva vertikalna dela, desno je jedan deo, leva strana jepodeljena na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 i 2 su gore, particija 3 dole. Kod 270, particija 3 je gore, particija 1 i 2 dole.	
Horizontal Split Top (Horizontalno sa podelom gore)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva jednaka horizontalna dela, od kojih je jedan deo gore, a donji deo je podeljen na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 je na desnoj strani, vertikalna particija 2 i 3 na levoj strani vertikalno. Kod 270 Particija 1 na levoj strani, vertikalna particija 2 i 3 na desnoj strani vertikalno.	

3. Optimizacija slike

Naziv	Opis	Slika
Horizontal Split Bottom (Horizontalno sa podelom dole)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva jednaka horizontalna dela, jedan donji deo, gornji deo je podeljen na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 i 2 na desnoj strani, vertikalna particija 3 na levoj strani vertikalno. Kod 270, particija 1 i 2 na levoj strani, vertikalna particija 3 na desnoj strani vertikalno.	
Even Split (Podjednaka podela)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na četiri dela jednake veličine.	

4. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	AH-IPS
Pozadinsko svetlo	W-LED sistem
Veličina panela	29" Š (73 cm)
Format slike:	21:9
Razdoblje piksela	0,2628 x 0,2628 mm
Osvetljenje	300 cd/m²
SmartContrast	20.000.000:1
Opseg kontrasta (tip.)	1.000:1
Vreme odgovora (tip.)	14 ms (od sive do sive)
SmartResponse	5 ms (od sive do sive)
Optimalna rezolucija	2560 x 1080 pri 60 Hz
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Efektivno područje gledanja	672,76 x 283,82 mm
Poboljšanje slike	SmartImage
Prikaz boja	16,7M
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56 Hz – 75 Hz
Horizontalna frekvencija	30 kHz – 90 kHz
sRBG	DA
Povezivanje	
Ulaz/izlaz za signal	DVI-Dual Link, DisplayPort In, DisplayPort Out, HDMI ×2
USB	298P4: USB 3.0 ×4
Ulazni signal	Odvojeni Sync (sinhronizacioni impuls), Sync (sinhronizacioni impuls) na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za audio sa računara, izlaz za slušalice
Ugodnost	
Ugrađeni zvučnici	2 W ×2
Pogodnosti za korisnika	/◀ MULTIVIEW/▼ USER/▲ /OK ⏻
Jezici menija na ekranu	Engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, ruski, pojednostavljeni kineski, portugalski,, Турски, Корејски
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100×100 mm), Kensington brava
Plug and Play kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 7/8/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Stalak	
Nagib	-5° / +20°
Okretanje	298P4: -65° / +65°
Podešavanje visine	298P4: 150 mm
Podešavanje osovine	298P4: 90°

Napajanje(298P4)			
Režim je uključen	46.3 W (tip.), 77.5 W (maks.) (uz audio i USB ×4)		
ECO	25.1W		
Potrošnja energije (EnergyStar probni metod)	Ulazni AC napon na 100 V AC, 50 Hz	Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz	Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad (tipično)	39,1 W	38,7 W	38,5 W
Spavanje (pripravnost) (tip.)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeno	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeno (AC prekidač)	0 W	0 W	0 W
Rasipanje toplote*	Ulazni AC napon na 100 V AC, 50 Hz	Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz	Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	133,4 BTU/hr	132,1 BTU/hr	131,4 BTU/hr
Spavanje (vreme čekanja)	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr
Isključeno	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr
Isključeno (AC prekidač)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
LED indikator za napajanje	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz		

Napajanje(298X4)			
Režim je uključen	44.3 W (tip.), 56 W (maks.) (uz audio i USB ×4)		
Potrošnja energije (EnergyStar probni metod)	Ulazni AC napon na 100 V AC, 50 Hz	Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz	Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad (tipično)	34,3 W	33,4 W	33,3 W
Spavanje (pripravnost) (tip.)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeno	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeno (AC prekidač)	0 W	0 W	0 W
Rasipanje toplote*	Ulazni AC napon na 100 V AC, 50 Hz	Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz	Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	117,1 BTU/hr	114 BTU/hr	113,7 BTU/hr
Spavanje (vreme čekanja)	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr
Isključeno	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr	1,024 BTU/hr
Isključeno (AC prekidač)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
LED indikator za napajanje	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz		

Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	298P4: 700 × 538 × 273 mm 298X4: 700 × 426 × 197 mm
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	700 × 330 × 59 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	298P4: 8,46 kg 298X4: 6,36 kg
Proizvod bez postolja	298P4: 5,67 kg 298X4: 5,70 kg
Proizvod sa pakovanjem	298P4: 11,68 kg 298X4: 8,85 kg
Stanje rada	
Temperaturni opseg	Rad: Od 0°C do 40°C Kada ne radi: Od -20°C do 60°C

Relativna vlažnost	Od 20% do 80%
Srednje vreme do otkaza	30.000 časova
Okruženje	
ROHS	DA
EPEAT	Zlato (www.epeat.net)
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
EnergyStar	DA
Usklađenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	BSMI, CE oznaka, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TCO Certified Edge (298P4), UL/cUL, TUV-GS (298P4), ISO 9241-307 (298X4), TUV-Ergo (298P4), TCO sertifikat
Kutija	
Obojeni	Crna
Završna obrada	Tekstura

Beleška

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

4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

1 **Maksimalna rezolucija**
2560 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

2 **Preporučena rezolucija**
2560 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,5	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,98	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,99
75,00	1600 × 1200	60,00
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
74,04	1920 × 1080	59,95
88,79	2560 × 1080	59,98

Beleška

- Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 2560 × 1080 pri 60 Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.
- Pri korišćenju DVI priključka, Dual-link DVI kabl je neophodan za maksimalnu rezoluciju od 2560 × 1080 piksela.
- Najveća podržana rezolucija ekrana sa HDMI vezom je 2560 × 1080, ali uvek zavisi od mogućnosti vaše grafičke kartice i BluRay/video plejera.

4.2 Crystalclear

Najnoviji Philips monitor isporučuje Crystalclear sliku rezolucije 2560×1080. Upotrebom panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela i uglovima gledanja od 178°/178° koje omogućuju izvori velike propusne moći kao što su DisplayPort, HDMI ili Dual-link DVI, ovaj novi ekran će učiniti da vaše slike i grafika ožive. Bilo da ste zahtevan profesionalac kome su neophodne izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za obradu 3D grafike ili finansijski čarobnjak koji radi na ogromnim proračunskim tabelama, ovaj Philips monitor će vam pružiti Crystalclear sliku.

5. Štednja energije

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

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije(298P4)					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	46.3 W (tip.) 77.5 W (maks.) (uz audio i USB ×4)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0,3 W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključeno (AC prekidač)	ISKLJUČENO	-	-	0 W	ISKLJUČENO

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije(298X4)					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	44.3 W (tip.) 56 W (maks.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0,3 W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključeno (AC prekidač)	ISKLJUČENO	-	-	0 W	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 2560 × 1080
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 300 nita
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom
- Audio i USB neaktivni (isključeni)

Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

6. Regulativne informacije

Lead-free Product

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

TCO Certified Edge (298P4)

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

The display you have just purchased carries the TCO Certified Edge label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

This display is awarded the TCO Certified cutting edge mark to signify it incorporates a new cutting edge innovation that delivers distinct benefits for the user and reduced impact on the environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

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

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions

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

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

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

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

TCO Certified

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

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

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

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

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

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

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

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

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions
Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

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

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

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

EPEAT

(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+A1:20 10+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

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

Note

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

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

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

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

Placering/Ventilation
ADVARSEL:
SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto
VAROITUS:
SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon
ADVARSEL:
NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

EU Energy Label

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

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

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

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	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏 / 灯管	X	O	O	O	O	O
电路板组件 *	X	O	O	O	O	O
电源适配线	X	O	O	O	O	O
电源线 / 连接线	X	O	O	O	O	O

*: 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。

O: 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。

X: 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"X"的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。

环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或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/

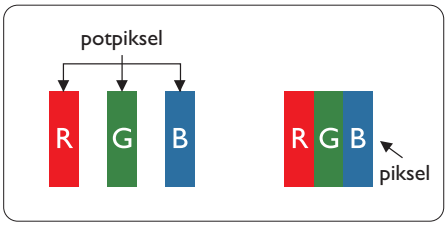
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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. Briga o kupcima i garancija

7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsavremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0.0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova polica važi svuda u svetu.



Pikseli i sub-pikseli

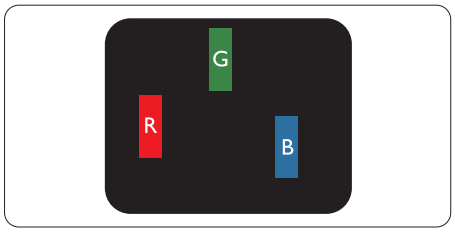
Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela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

Tipovi defektnih piksela

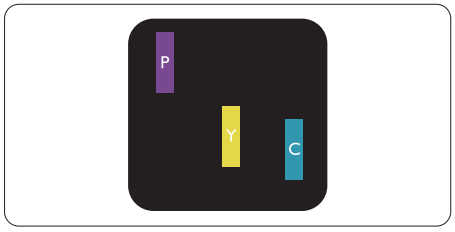
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

Defekti svetle tačke

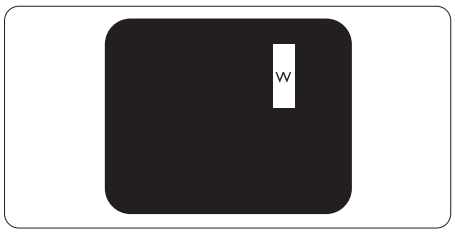
Defekti svetle tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek uključeni ili osvetljeni. To jest, svetla tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru tamni dijagram. Postoje različiti tipovi defekata svetle tačke.



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



Dva susedna osvetljena sub-piksela:
- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti
- zeleni + plavi = cijan (svetloplavi)



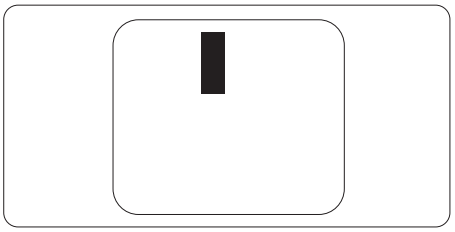
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

Beleška

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

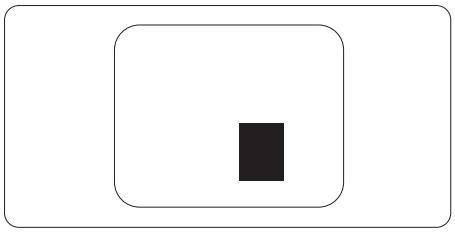
Defekti crne tačke

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



Blizina defektnih piksela

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



Tolerancije za defektne piksele

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

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

Beleška

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

7.2 Briga o kupcima & Garancija

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

Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

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

Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

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

Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

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

Kontakt informacije za Kinu:

Kina
Broj servisa za kupce: 4008 800 008

Kontakt informacije za SEVERNU AMERIKU:

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

Kontakt informacije za APMEA region:

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

8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

8.1 Rešavanje problema

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

1 Uobičajeni problemi

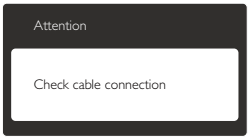
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

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

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

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

Ekran kaže



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

AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGAAnalog (VGA-analognom) režimu.

  Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

Beleška

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

Vidljivi znaci dima ili varnica

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

2 Problemi sa slikom

Slika nije centrirana

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

Slika vibrira na ekranu

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

Vertikalno treperenje se javlja

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

Horizontalno treperenje se javlja

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

javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.

„Slika koja ostaje na ekranu", „urezana slika" ili „fantomska slika" ostaje nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „Urezana slika", takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu" ili „fantomna slika". „Urezana slika", „slika koja ostaje na ekranu" ili „fantomna slika" je dobro poznat fenomen u tehnologiji panela za monitore. U većini slučajeva „urezana slika", „slika koja ostaje na ekranu" ili „fantomna slika", će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj.
- Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike", „slike koja ostaje na ekranu" ili „fantomne slike", koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.

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

Zelene, crvene, plave, tamne, i bele tačke se javljaju na ekranu

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

Svetlo za „uključeno napajanje" je isuviše jako i uznemiravajuće

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

3 Audio problem

Nema zvuka

- Proverite da li je priključak za audio dobro povezan sa kompjuterom i monitorom.
- Proverite da audio nije utišan. Pritisnite „Menu" (meni) na ekranu, odaberite „Audio", a potom „Mute" (utišaj). Štiklirajte na „Off" (isključeno).
- Pritisnite „Volume" (ton) u glavnim kontrolama menija na ekranu da podesite ton.

4 Problem sa USB-om

Periferni USB uređaji ne rade

- Proverite da je USB kabl za protok ka perifernom uređaju dobro povezan sa računarom.
- Ponovo isključite i uključite svoj monitor. Možda će biti potrebno da instalirate/reinstalirate USB drajvere na svoj kompjuter i obratite pažnju da je glavčina aktivna.
- Ponovo povežite periferne USB uređaje.

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

8.2 Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Premium

P1. Zamenim monitor za kompjuter drugim i SmartControl Premium ne može da se koristi, šta da radim?

Odg.: Restartujte svoj kompjuter i pogledajte da li SmartControl Premium radi. U suprotnom, potrebno je da uklonite i reinstalirate SmartControl Premium da biste osigurali da je instaliran odgovarajući drajver.

P2. SmartControl Premium funkcije su ranije radile dobro, ali sada više ne rade, šta da radim?

Odg.: Ukoliko su obavljene sledeće radnje, možda je potrebno reinstalirati drajver monitora.

- Promenite video grafički adapter drugim
- Ažurirajte video drajver
- Radnje na OS, kao što su service pack (servisni paket) ili patch (zakrpa)
- Pokrenite Windows Update (Ažuriranje Windows sistema) i ažurirani monitor i/ili video drajver
- Windows je isključen kada je monitor isključen ili izvučen iz struje. Da saznate, desnim klikom idite na My Computer (Moj računar) i kliknite na Properties->Hardware-> Device Manager (Svojstva->Hardver->Menadžer uređaja). Ako vidite da se „Plug and Play Monitor" (monitor koji se priključi i radi) javlja pod Monitor, onda morate da reinstalirate. Jednostavno uklonite SmartControl Premium i reinstalirajte ga.

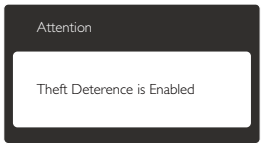
P3. Nakon instaliranja SmartControl Premium, kada kliknem na SmartControl Premium tabelu, ništa se ne pokazuje nakon nekog vremena ili se pokaže poruka sa greškom o kvaru, šta se desilo?

Odg.: Moguće je da vaš grafički adapter nije kompatibilan sa SmartControl Premium. Ukoliko je vaš grafički adapter jedan od gore pomenutih brendova, pokušajte da preuzmete najnoviji drajver za grafički adapter sa internet prezentacije odgovarajuće kompanije. Instalirajte drajver. Uklonite SmartControl Premium i ponovo ga reinstalirajte.

Ukoliko još uvek ne radi, žao nam je što grafički adapter nije podržan. Molimo vas, posetite Philips internet prezentaciju i proverite da li je ažurirani SmartControl Premium drajver dostupan.

P4. Kada kliknem na Product Information (Informacije o proizvodu), samo se javlja delimična informacija, šta se desilo?

Odg.: Može biti da drajver adaptera vaše grafičke kartice nije najnovija verzija koja potpuno podržava DDC/CI interfejs. Pokušajte da preuzmete najnoviji drajver grafičkog adaptera sa internet prezentacije odgovarajuće kompanije. Instalirajte drajver. Uklonite SmartControl Premium i ponovo ga reinstalirajte.



P5. Zaboravio sam svoj PIN za funkciju Theft Deterrence (Sprečavanje krađe). Kako to da rešim?

Odg.: Philips servisni centar ima pravo da traži legitimnu identifikaciju i ovlašćenje, kako bi ustanovio vlasništvo nad monitorom.

Molimo vas, imajte u vidu da je funkcija za sprečavanje krađe obezbeđena kao pogodna, besplatna opcija. Upravljanje PIN brojevima je lična odgovornost pojedinačnog vlasnika ili organizacije koja podesi PIN broj.

U slučaju da zaboravite PIN broj, Philips servisni centar može da ga ponovo podesi za nominalnu cenu, nakon verifikacije vlasništva nad proizvodom. Molimo vas, imajte u vidu da to nije pokriveno standardnim uslovima garancije.

P6. Kod monitora sa SmartImage funkcijom, sRGB šema temperaturnih boja u okviru programa SmartControl Premium ne funkcioniše. Zašto?

Odg.: Kada se SmartImage aktivira, sRGB šema se automatski deaktivira. Da biste koristili sRGB, morate da deaktivirate SmartImage pomoću tastera na prednjem okviru monitora.

8.3 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

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

Odg.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 2560×1080 pri 60 Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start (Početak) Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Kontrolni panel prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) Kontrolnog panela za ekran, izaberite prozorčić 'Settings' (podešavanja). Na kartici za podešavanja, u okviru sa nazivom „Desktop Area" (oblast radne površine), pomerite klizač na 2560×1080 piksela.
- Otvorite 'Advanced Properties' (napredne opcije) i podesite brzinu osvežavanja na 60Hz, zatim kliknite na OK.
- Ponovo pokrenite računar i ponovite korake 2 i 3 da biste potvrdili da je računar podešen na 2560×1080 pri 60 Hz.
- Isključite računar, isključite stari monitor i ponovo povežite Philips monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

P2: Koja je preporučena brzina osvežavanja ekrana monitora?

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

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

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

P4: Kako podešavam rezoluciju?

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

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

Odg.: Jednostavno pritisnite taster , a zatim izaberite [Reset] (Poništi) da biste vratili sva originalna fabrička podešavanja.

P6: Da li je ekran monitora otporan na ogrebotine?

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

P7: Na koji način treba da čistim površinu monitora?

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

P8: Mogu li da promenim podešavanje boje svog monitora?

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

- Pritisnite taster ☰ da bi se prikazao meni ekranskog prikaza.
- Pritisnite taster ▼ da biste izabrali opciju [Color (Boja)], a zatim pritisnite taster OK da biste pristupili podešavanjima boje. Dostupne su tri postavke, kao što je navedeno u nastavku.
  1. Color Temperature (Temperatura boje): Šest podešavanja su 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. Sa podešavanjima u opsegu od 5000K ekran izgleda 'toplo,' sa tonom crveno-bele boje, dok temperatura od 11500K daje 'hladan, plavo-beli ton.
  2. sRGB: ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
  3. User Define (Korisnički definisano): korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

Beleška

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

P9: Mogu li da povežem monitor sa bilo kojim računarom, radnom stanicom ili mekintošom?

Odg.: Da. Svi Philips monitori su potpuno kompatibilni sa standardnim računarima, mekintošima i radnim stanicama. Može vam zatrebati adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoš sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

P10: Da li su Philips monitori „Plug-and-Play"?

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

P11: Šta predstavlja lepljenje slike, urezanost slike, slika koja ostaje na ekranu, ili fantomska slika na panelima monitora?

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

Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.

Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj.

Upozorenje

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

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

Odg.: Monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 2560×1080 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

8.4 Najčešća pitanja o ulančavanju

P1: Koje grafičke kartice podržavaju ulančavanje?

Odg.: Za funkciju ulančavanja, neophodna je AMD grafička kartica HD6850 ili bolja. Kada se radi o grafičkim karticama drugih proizvođača, proverite kod proizvođača vaše grafičke kartice da li najnoviji upravljački program za DisplayPort podržava ulančavanje.

P2: Mora li DP kabl da bude verzije v1.2 umesto v1.1?

Odg.: Za ulančavanje, a radi boljeg prenosa podataka, neophodno je korišćenje DisplayPort 1.2 kabla.

P3: Koliko ekrana je moguće istovremeno povezati ulančavanjem?

Odg.: Zavisi od vaše grafičke kartice. Proverite kod njenog proizvođača.

8.5 Najčešća pitanja o MultiViewu

P1: Zašto ne mogu da aktiviram PiP ili PbP kada su izvori DVI i HDMI?

Odg.: Informacije o glavnom izvoru i podizvorima koje podržava potražite u sledećoj tabeli.

MultiView		MOGUĆNOST PODIZVORA (xl)			
	Ulazi	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
Glavni izvor (xl)	DP		●	●	●
	DVI	●			
	HDMI 1	●			
	HDMI 2	●			

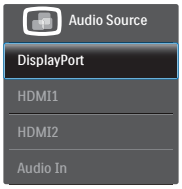
P2: Mogu li da uvećam PiP potprozor?

Odg.: Da, moguće je izabrati jednu od tri ponuđene veličine: [**Small (Mali)**], [**Middle (Srednji)**], [**Large (Veliki)**]. Možete da pritisnete ☰ da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [**PiP Size (PiP veličina)**] iz glavnog menija [**PiP / PbP**].

P3: Kako mogu da slušam audio, nezavisno od videa?

Odg.: Audio izvor je obično vezan za glavni izvor slike. Ako želite da promenite ulaz audio-signala (na primer: želite da slušate MP3 plejer nezavisno, bez obzira na ulaz video izvora), možete da pritisnete ☰ da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [**Audio Source (Audio izvor)**] iz glavnog menija [**Audio**].

Imajte na umu da će monitor prilikom sledećeg uključivanja podrazumevano izabrati audio izvor koji ste prošli put odabrali. U slučaju da želite ponovo da ga promenite, moraćete da prođete kroz gorenavedene korake kako biste izabrali novi željeni audio izvor, koji će tada postati „podrazumevani" režim.



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

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovačke marke kompanije Knoinkljke Philips Electronics N.V. i koriste se pod licencom Knoinkljke Philips Elecrtonics N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M4298PXE1T