

Brilliance

242P6V



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

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	29
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	37

**PHILIPS**

# Sadržaj

1. Važno .....	1
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje ...	1
1.2 Opis oznaka upozorenja .....	3
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje .....	3
2. Podešavanje monitora .....	5
2.1 Instalacija .....	5
2.2 Rad sa monitorom .....	7
2.3 MultiView .....	11
2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja .....	14
2.5 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije) .....	15
3. Optimizacija slike .....	16
3.1 SmartImage .....	16
3.2 SmartContrast .....	17
4. PowerSensor™ .....	18
5. Svetlosni Senzor .....	20
6. Ugrađena web kamera sa mikrofonom .....	21
6.1 Sistemski zahtevi računara .....	21
6.2 Korišćenje uređaja .....	21
7. Tehničke specifikacije .....	23
7.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi .....	26
8. Štednja energije .....	28
9. Briga o kupcima i garancija ....	29
9.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima .....	29
9.2 Briga o kupcima & Garancija ..	32
10. Rešavanje problema i najčešća pitanja .....	37
10.1 Rešavanje problema .....	37
10.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja) .....	39
10.3 Najčešća pitanja o MultiViewu .....	41
10.4 MHL često postavljana pitanja .....	42

# 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.

Čitajte i poštujte ova uputstva kad 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 svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeran pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor

prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.

- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene 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% RH

### 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”, „senka slike” ili „duh slike” 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 popravljani. 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 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

## 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.

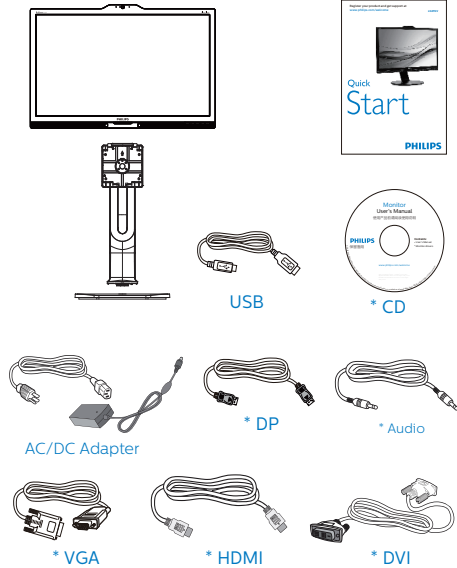
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj paketa



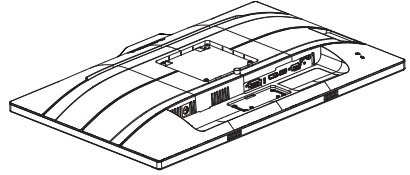
\*Zavisi od države

#### ⚠ Upozorenje:

Koristite samo ovaj model AC/DC adaptera:  
Philips ADPC20120

#### 2 Uklonite postolje

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

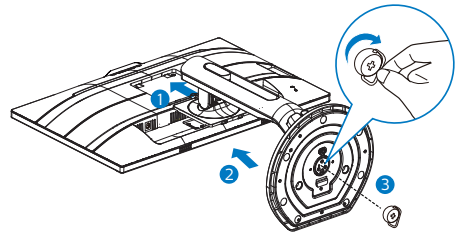


2. Držite postolje obema rukama.

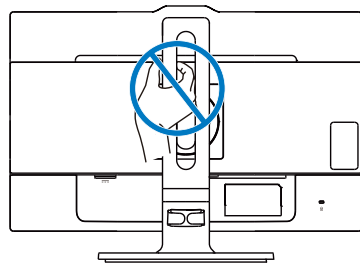
(1) Pažljivo pričvrstite postolje za prostor za VESA montiranje dok bravica ne obuhvati postolje.

(2) Pažljivo pričvrstite osnovu sa postoljem.

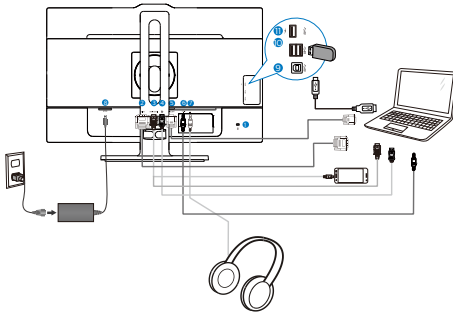
(3) Prstima pritegnite zavrtnj koji se nalazi na dnu osnove i dobro pričvrstite osnovu za postolje.



#### ⚠ Upozorenje



### 3 Priklučivanje na PC



- 1 Kensington brava protiv krađe
- 2 DVI ulaz
- 3 MHL-HDMI ulaz
- 4 DisplayPort ulaz
- 5 VGA ulaz
- 6 Audio ulaz
- 7 Priklučak za slušalice
- 8 Priklučak izmjenične struje
- 9 USB za protok od računara
- 10 USB protok od uređaja
- 11 USB brzi punjač

#### Povežite sa kompjuterom

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

#### ⚠ Upozorenje:

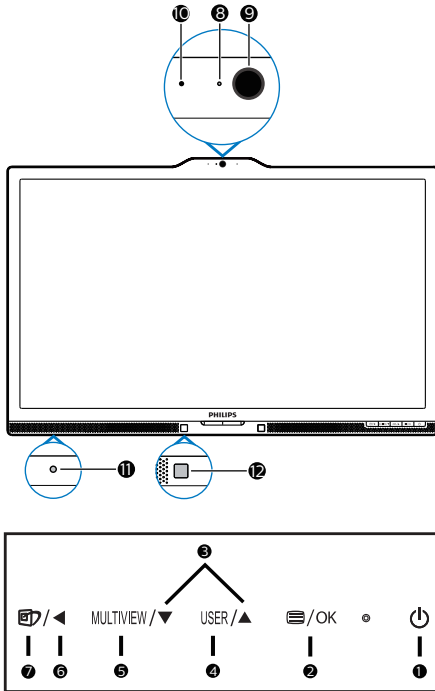
Bežične USB uređaje koji rade na frekvenciji od 2,4Ghz, kao što su bežični miš, tastatura i slušalice može da ometa signal visoke brzine USB 3.0 uređaja, što može imati za posledicu smanjenu efikasnost radio prenosa. Ukoliko dođe do toga, pokušajte sledeće metode da bi se smanjili efekti smetnji.

- Pokušajte da držite USB 2.0 prijemnike dalje od konektora USB 3.0 veze.
- Koristite standardni USB produžni kabl ili USB čvorište da biste povećali rastojanje između bežičnog prijemnika i konektora USB 3.0 veze.



## 2.2 Rad sa monitorom

## 1 Opis kontrolnih dugmadi



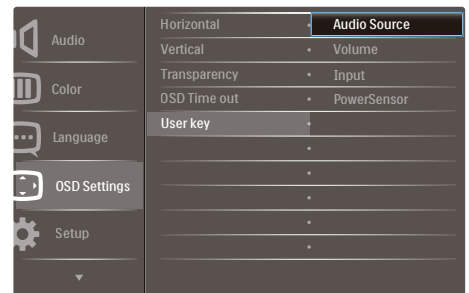
1		Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
3		Podešavanje menija na ekranu.
4	USER	Korisnički taster. Prilagodite željenu funkciju sa ekranskog prikaza kako biste je postavili za „korisnički taster”.
5	MULTIVIEW	PIP/PBP/Isključeno/ Zamena
6		Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.

7		Brzi taster za pametnu sliku. Postoji 7 režima između kojih možete da odaberete: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), SmartUniformity i Off (isključeno).
8		Lampica aktivnosti web kamere
9		Web kamera od 2 megapiksela
10		Mikrofon
11		SvetlosniSenzor
12		PowerSensor

## 2 Prilagodavanje tastera „User key (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.



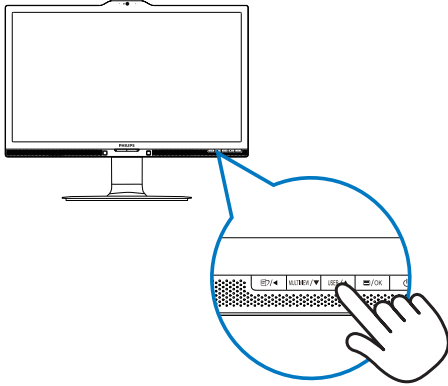
2. Pritisnite taster ili taster da biste izabrali glavni meni [OSD Settings] (Podešavanja ekranskog prikaza), a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ili taster da biste izabrali [User key] (Korisnik), a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster ili taster da

## 2. Podešavanje monitora

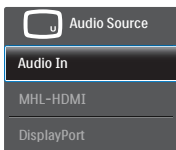
biste izabrali željenu funkciju: [Audio Source] (Audio izvor), [Volume] (Jačina zvuka), [Input] (Ulaz) ili [PowerSensor].

5. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor.

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



6. 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).



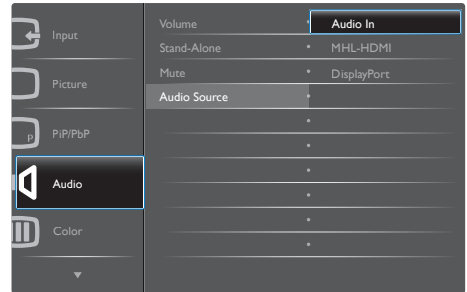
### 3 Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz

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

1. Na primer, možete da reprodukujete MP3 plejer sa audio izvora povezanog na [Audio In] (Audio ulaz) priključak monitora, a da i dalje gledate video izvor povezan

na [MHL-HDMI] ili [DisplayPort] priključak.

2. Pritisnite taster **≡** na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija eksternog prikaza.



3. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali glavni meni [Audio], a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali [Audio Source] (Audio izvor), a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali željeni audio izvor: [DisplayPort], [MHL-HDMI], ili [Audio In] (Audio ulaz).
6. 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)?

Prikaz menija na ekranu (OSD) je opcija svih Philips LCD monitora. On dopušta da krajnji korisnik prilagodi performanse ekrana ili odabere funkcije monitora direktno preko prozora sa uputstvima

## 2. Podešavanje monitora

koji se pojavljuje na ekranu. Interfejs menija na ekranu koji je jednostavan za korišćenje prikazan je ispod:

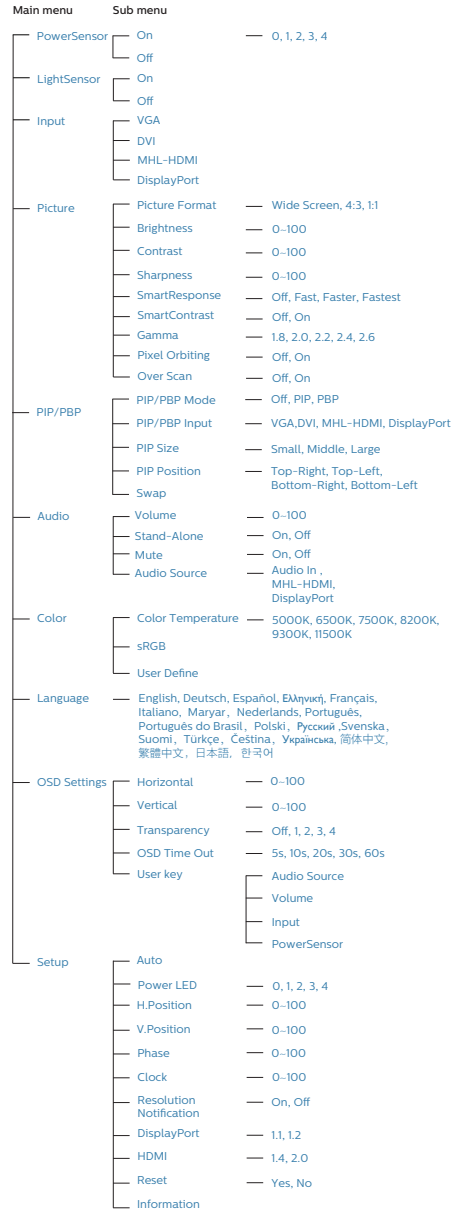


### Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

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

### 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.



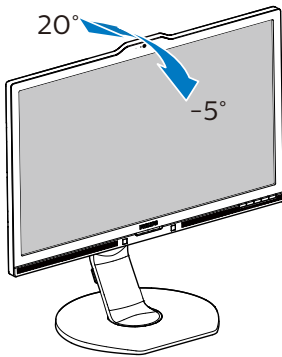
### 5 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 3840 x 2160 pri 60Hz. Kada se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Use 3840 x 2160 @ 60Hz for best results (Koristite 3840 x 2160 pri 60Hz, za najbolje rezultate).

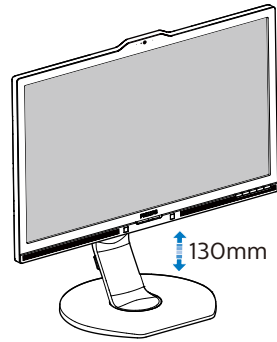
Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Setup (podešavanja) u meniju na ekranu.

### 6 Fizička funkcija

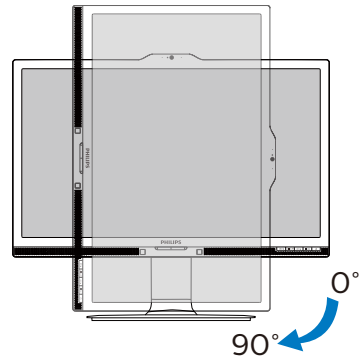
#### Nagib



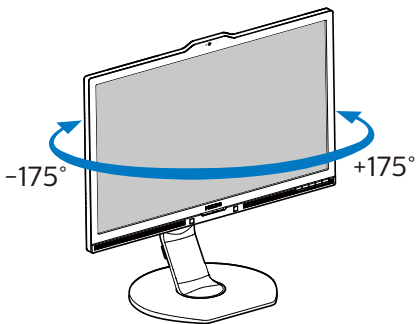
#### Podešavanje visine



#### Osovinica



#### Okretanje



## 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.

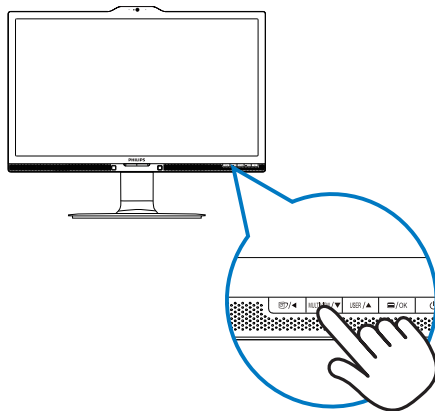
### 2 Zašto mi je to potrebno?

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.

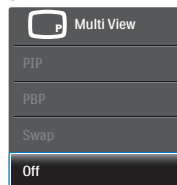
### 3 Kako da omogućim MultiView putem namenskog tastera?

1. Pritisnite namenski taster **MULTIVIEW**

direktno na prednjem okviru.



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

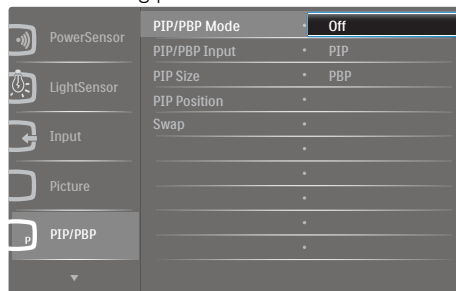


3. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor i automatski izašli.

### 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. Podešavanje monitora

- Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP], a zatim pritisnite taster OK.
  - Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP režim), a zatim pritisnite taster OK.
  - Pritisnite taster ▲ ili taster ▼ da biste izabrali [PIP] ili [PBP].
  - 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).
2. 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

Otvora potprozor drugog izvora signala.

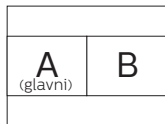


Kada podizvor nije prepoznat:

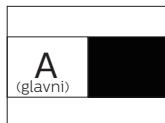


[PBP]: Slika pored slike

Uporedno otvara potprozor drugog izvora signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



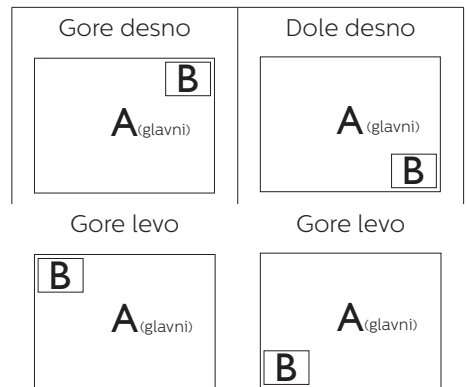
### Beleška

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: [VGA], [DVI], [MHL-HDMI] i [DisplayPort].
- 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 dva položaja podprozora:



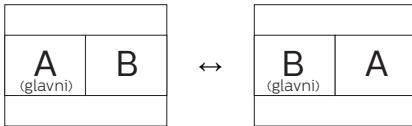
- Swap (Zamena): Zamena glavnog izvora slike i podizvora slike na ekranu.

Zamena izvora A i B u [PIP] režimu:

## 2. Podešavanje monitora



Zamena izvora A i B u [PBP] režimu:



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



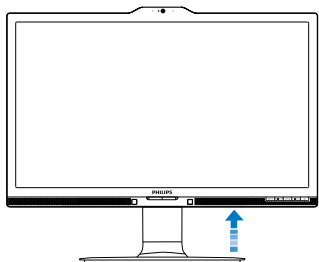
### ☰ Beleška

- Kada upotrebite funkciju Swap (zamena), video i njegov audio izvor će se istovremeno zameniti. (Više detalja potražite na stranici 7 „Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz”.)

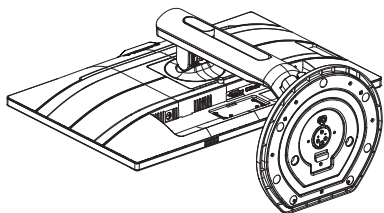
## 2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

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

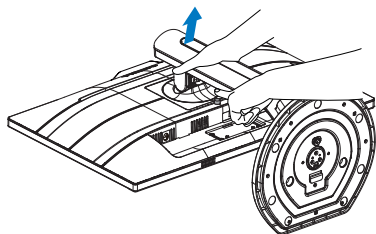
1. Produžite osnovu monitora na njegovu maksimalnu visinu.



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

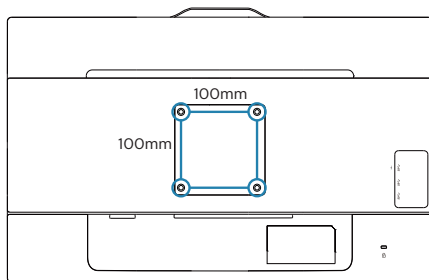


3. Držeći taster za otpuštanje pritisnut, nagnite osnovu i izvucite je.



### Beleška

Ovaj monitor prihvata interfejs za montiranje od 100mm x 100mm koji je VESA-kompatibilan. Zavrtnj M4 za VESA montiranje. Uvek kontaktirajte proizvođača za instaliranje na zidu.





## 2.5 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije)

### 1 Šta je to?

Mobilni link visoke definicije (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje mobilnih telefona i drugih portabilnih uređaja sa ekranima visoke definicije.

Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete svoj mobilni uređaj sposoban za MHL sa velikim Philips MHL ekranom i da gledate svoje HD video zapise kako oživljavaju u punom, digitalnom zvuku. Sada ne samo da možete da uživate u svojim igricama, slikama, filmovima i drugim aplikacijama sa mobilnog na velikom ekranu, već možete simultano da puniti svoj mobilni uređaj kako nikada ne biste ostali bez napajanja u sred procesa.

### 2 Kako da koristim MHL funkciju?

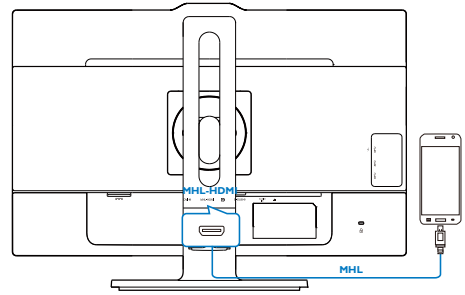
Da koristite MHL funkciju, potreban vam je MHL sertifikovan mobilni uređaj. Da nadete spisak MHL sertifikovanih uređaja, posetite MHL internet prezentaciju (<http://www.mhlconsortium.org>)

Takođe vam je potreban opciono MHL sertifikovan, poseban kabl kako biste koristili ovu funkciju.

### 3 Kako radi? (kako da povežem?)

Povežite opciono MHL kabl za mini USB port na mobilnom uređaju i [MHL-HDMI] označen port na monitoru. Sada ste spremni da pregledate slike na svom velikom ekranu i da koristite sve funkcije na svom mobilnom uređaju, poput surfovanja internetom, igranja video igrice, pretraživanja slika... itd. Ukoliko vaš monitor ima zvučnike, tada ćete takođe moći da čujete prateći zvuk. Kada je MHL kabl povezan ili kada je

mobilni uređaj isključen, MHL funkcija će biti automatski isključena.



### Beleška

- Port označen [MHL-HDMI] je jedini port na monitoru koji podržava MHL funkciju kada se koristi MHL kabl. Ne zaboravite da se MHL sertifikovani kabl razlikuje od standardnog HDMI kabla.
- Mobilni uređaj sa MHL sertifikacijom mora odvojeno da se kupi
- Možda ćete morati da ručno prebacite monitor na MHL-HDMI režim kako biste aktivirali monitor, ukoliko imate druge uređaje koji već rade i koji su povezani za dostupne izlaze.
- Štednja energije u režimu pripravnosti/isključenosti za ErP nije primenjiva za MHL funkciju punjenja
- Ovaj Philipsov ekran poseduje MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne radi kako treba, dalja uputstva potražite među najčešćim pitanjima u vezi sa vašim MHL uređajem ili se obratite direktno proizvođaču. Politika proizvođača vašeg uređaja možda nalaže da kupite MHL kabl ili adapter njihove marke kako bi radio sa MHL uređajima drugih marki. Imajte u vidu da to nije greška ovog Philipsovog ekrana.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage

#### 1 Šta je to?

SmartImage 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.

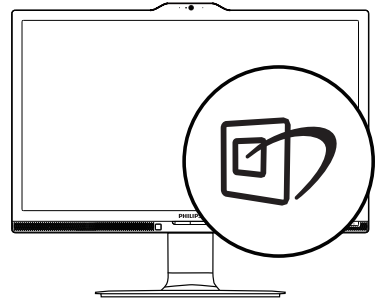
#### 2 Zašto mi je to potrebno?




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?

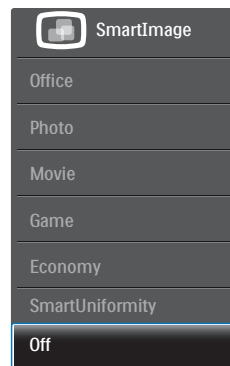
SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan 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), SmartUniformity i Off (Isključeno).
3. SmartImage će ostati na ekranu u trajanju od 5 sekundi, ili možete takođe da pritisnete „OK” za potvrdu.

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



- Office (kancelarija): Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala čitljivost i smanjilo

naprežanje 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 oštrote za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artefakata i zamagljenih boja.
- Movie (film): Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i bitka oštrote 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.
- SmartUniformity: Promene u osvetljenosti i boji na različitim delovima ekrana su česta pojava kod LCD monitora. Tipična ujednačenost je oko 75%–80%. Omogućavanjem funkcije Philips SmartUniformity, ujednačenost prikaza se povećava do iznad 95%. Na taj način se stvara doslednija i realnija slika.
- 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 igrice i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujući električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.

### 3 Kako radi?

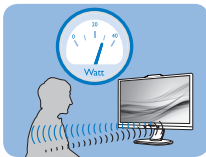
Kada aktivirate SmartContrast, on će analizirati sadržaj koji prikazujete u realnom vremenu radi podešavanja boje i kontrole intenziteta pozadine. Ova funkcija će dinamično povećati kontrast radi velikog iskustva u zabavi prilikom gledanja video zapisa ili igranja igrice.

## 4. PowerSensor™

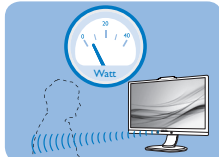
### 1 Kako radi?

- PowerSensor radi na principu prenosa i prijema bezopasnih „infracrvenih“ signala, kako bi detektovala prisustvo korisnika.
- Kada je korisnik ispred monitora i monitor radi normalno, u unapred podešenim podešavanjima koje je taj korisnik podesio – tj. osvetljenje, kontrast, boja itd.
- Pod pretpostavkom da je monitor bio podešen na 100% osvetljenja, na primer, kada korisnik napusti stolicu i više nije ispred monitora, monitor automatski smanjuje potrošnju energije na 80%.

Korisnik prisutan  
ispred



Korisnik nije  
prisutan



Potrošnja energije kako je ilustrovano iznad je samo za svrhu referencе

### 2 Podešavanje

#### Podrazumevana podešavanja

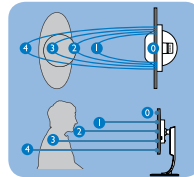
PowerSensor je dizajniran da detektuje prisustvo korisnika koji se nalazi između 30 i 100cm (12 i 40 inča) od ekrana, i u okviru od pet stepeni levo ili desno od monitora.

#### Korisnička podešavanja

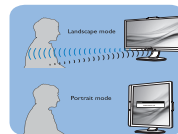
Ukoliko više volite da se nalazite u položaju van parametara navedenih iznad, odaberite signal veće jačine za optimalno i efikasno detektovanje. Što je više podešavanje, jači je signal za detekciju. Za maksimalnu PowerSensor efikasnost i korektnu detekciju, molimo vas da se nalazite direktno ispred svog monitora.

- Ukoliko odaberete da se nalazite više od 100cm ili 40 inča od monitora, koristite maksimalni signal za detekciju, za udaljenosti do 120 cm ili 47 inča. (podešavanje 4)
- Pošto neka odeća tamne boje absorbira infracrvene signale čak i kada je korisnik u okviru od 100cm ili 40 inča od ekrana, pojačajte jačinu signala kada nosite crnu ili drugu tamnu garderobu.

#### Udaljenost senzora



Režim za horizontalni/vertikalni prikaz



Ilustracije prikazane iznad služe samo kao referencе.

### 3 Kako da podesite podešavanja

Ukoliko PowerSensor ne radi ispravno u okviru ili van okvira podrazumevanog raspona, evo kako da fino podesite detektovanje:

- Prilagodite taster **USER** da bi vam služio kao namenski taster za PowerSensor. Pogledajte odeljak „Prilagodite vaš taster 'USER'“. (Ako vaš ekran poseduje namenski taster „Sensor“, idite na sledeći korak.)
- Pritisnite brzi taster za PowerSensor.
- Izaberite podešavanje 4 i pritisnite dugme „U redu“ (OK).
- Testirajte novo podešavanje da vidite da li vas PowerSensor ispravno detektuje u vašem trenutnom položaju.
- PowerSensor funkcija je dizajnirana da radi samo u režimu Landscape (horizontalnom položaju). Nakon što se PowerSensor uključi, on će se automatski isključiti ako se monitor

koristi u Portrait režimu (90 stepeni/vertikalni položaj); automatski će se uključiti ukoliko se monitor vrati na svoj podrazumevani Horizontalni položaj.

#### **Beleška**

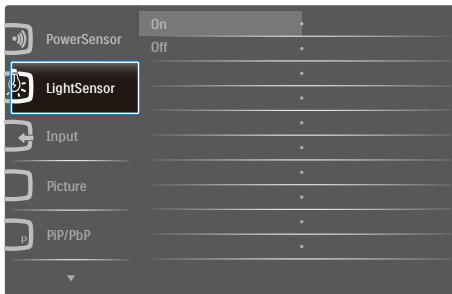
Ručno odabran PowerSensor režim će ostati da radi osim ukoliko se i dok se ne podesi ponovo ili se prizove podrazumevani režim. Ukoliko otkrijete da je PowerSensor iz nekog razloga izuzetno osetljiv na pokrete u blizini, molimo podesite na slabiju jačinu signala.


## 5. SvetlosniSenzor

### 1 Šta je to?

Svetlosni senzor je jednostavan i inteligentan način optimizovanja kvaliteta slike merenjem i analiziranjem dolaznog signala radi automatskog podešavanja postavki kvaliteta slike. Svetlosni senzor koristi senzor da podesi osvetljenje slike u zavisnosti od uslova sobnog osvetljenja.

### 2 Kako aktivirati svetlosni senzor?

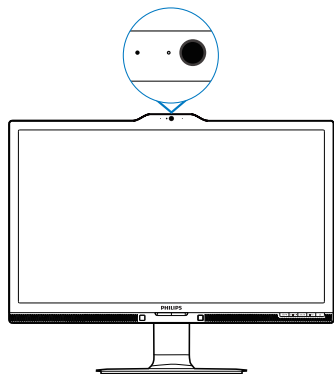


1. Pritisnite  taster na prednjem okviru da uđete u meni na ekranu.
2. Pritisnite taster ▲ ili ▼ da izaberete glavni meni [SvetlosniSenzor], a potom pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ▲ ili ▼ da uključite ili isključite svetlosni senzor.

## 6. Ugrađena web kamera sa mikrofonom

**Beleška**  
USB veza između monitora i računara je neophodna za rad web kamere.

Web kamera omogućava održavanje interaktivnih video i audio konferencijskih poziva preko Interneta. Pruža najugodniji i najjednostavniji način na koji poslovni ljudi mogu da komuniciraju sa kolegama širom sveta, uz uštedu mnogo vremena i novca. U zavisnosti od softvera koji se koristi, takode omogućava i pravljenje fotografija, deljenje datoteka ili korišćenje isključivo mikrofona bez uključivanja web kamere. Mikrofon i lampica aktivnosti se nalaze na boku web kamere, na okviru ekrana.



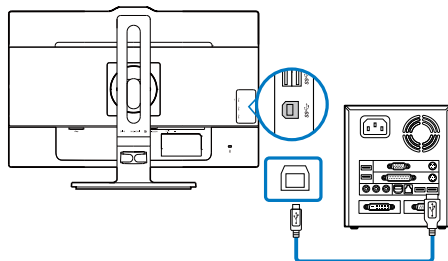
### 6.1 Sistemski zahtevi računara

- Operativni sistem: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2) i svaki drugi operativni sistem koji podržava UVC/UAC (USB Video Class saglasnost / Audio Class saglasnost) pod USB 2.0 standardom
- Procesor: 1,6G Hz ili više

- RAM: 512 MB (za XP) / 1 GB (za Vista i Windows 7)
- Prostor na disku: najmanje 200 MB
- USB: USB 2.0 ili noviji, UVC/UAC podrška

### 6.2 Korišćenje uređaja

Philips uređaj sa web kamerom emituje video i audio podatke putem USB priključka. Može se omogućiti jednostavnim povezivanjem računara i USB ulaza na USB čvorištu bočnog ulazno-izlaznog panela na monitoru pomoću USB kablja.






- Povežite USB kabl sa ulaznim USB čvorištem bočnog ulazno-izlaznog panela na monitoru sa strane računara.
- Uključite računar i uverite se da veza sa Internetom pravilno funkcioniše.
- Preuzmite i uključite besplatni softver za ćaskanje na mreži, npr. Skype, Internet Messenger ili neki drugi. Takode možete da se pretplatite na namenski softver u slučaju postojanja potrebe za složenijom primenom, za konferencijske potrebe i druge.
- Web kamera je spremna za korišćenje tokom ćaskanja ili obavljanje telefonskih poziva putem Interneta.
- Poziv možete obaviti sledeći uputstvo za vaš softverski program.

 **Beleška**

Da biste podesili video poziv, potrebno je da posedujete pouzdanu vezu sa Internetom, davaoca internet usluga i softver poput Internet Messengera ili program za obavljanje video poziva. Proverite da li osoba koju pozivate ima kompatibilan softver za video pozivanje. Kvalitet video i audio prenosa zavisi od dostupnog propusnog opsega na obe strane. Osoba koju pozivate mora da poseduje uređaje i softver sličnih mogućnosti.



## 7. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	IPS LCD
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	23,8" Š (60,5 cm)
Format slike:	16:9
Razdoblje piksela	0,2715 (H) mm × 0,2715 (V) mm
SmartContrast	50.000.000:1
Vreme odgovora (tip.)	9,5 ms(GtG)
SmartResponse-aika (tip.)	5 ms(GtG)
Optimalna rezolucija	DP: 3840x2160 pri 60Hz, 3840x2160 pri 30Hz DVI: 3840x2160 pri 30Hz, 2560x1440 pri 60Hz VGA: 1920x1080 pri 60Hz HDMI 2.0: 3840x2160 pri 60Hz, 3840x2160 pri 30Hz
Ugao gledanja (tip.)	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Prikaz boja	1,07 milijardi boja
Skala boja	NTSC 95%
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56 - 76 Hz
Horizontalna frekvencija	23 - 80 kHz
MHL	1080P@60Hz
sRGB	DA
Ravnomernost osvetljenja	97%-102%
Delta E	<3
Povezivanje	
Ulaz za signal	DVI (digitalno), VGA (analogno), DisplayPort, MHL-HDMI
USB	USB 3.0×3 uključuje 1 brzi punjač
Ulazni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za PC audio, izlaz za slušalice
Ugodnost	
Ugrađeni zvučnik (tip.)	2 W x 2
Ugrađena web kamera	Kamera od 2 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom
Multi View	PIP/PBP režim, 2 x uređaja
Pogodnosti za korisnika	 MULTIVIEW / ▼ USER / ▲  / OK 
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, mađarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100×100 mm), Kensington brava
Plug and Play (prikluči i pusti) kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

Stalak			
Nagib	-5 / +20 stepeni		
Okretanje	-175 / +175 stepeni		
Podešavanje visine	130mm		
Osovinica	90 stepeni		
Napajanje			
Potrošnja	Ulazni AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulazni AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulazni AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	41,8W (tip)	41,9W (tip)	42,0W (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)
Isključeno	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)
Rasipanje toplote*	Ulazni AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulazni AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulazni AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	142,7 BTU/hr (tip)	143,0 BTU/hr (tip)	143,3 BTU/hr (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)
Isključeno	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)
Režim uključenosti (EKO režim)	21,9W (tip)		
S v e t l e ć a d i o d a z a pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
PowerSensor	8,7W (tip)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz		
Dimenzije			
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	563 x 523 x 257 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	563 x 363 x 53 mm		
Proizvod sa pakovanjem (ŠxVxD)	619 x 525 x 184 mm		
Težina			
Proizvod sa postoljem	6,99 kg		
Proizvod bez postolja	4,63 kg		
Proizvod sa pakovanjem	9,65 kg		
Stanje rada			
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C		
Relativna vlažnost (rad)	20% do 80%		
Atmosferski pritisak (rad)	700 do 1060 hPa		
Raspon temperature (bez rada)	Od -20°C do 60°C		

## 7. Tehničke specifikacije

Relativna vlažnost (mirovanje)	Od 10% do 90%
Atmosferski pritisak (mirovanje)	500 do 1060 hPa
<b>Životna sredina i energija</b>	
ROHS	DA
EPEAT	DA ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ) pogledajte napomenu 1 za više detalja
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
EnergyStar	DA
<b>Uskladenost sa standardima</b>	
Regulatorna odobrenja	CE Mark, TCO Certified Edge, WEEE, RCM, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, EPA
<b>Kutija</b>	
Obojeni	Crna/Srebrna
Završna obrada	Tekstura

### Beleška

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

## 7.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

- 1 **Maksimalna rezolucija**  
1920 x 1080 @ 60 Hz (analogni ulaz)  
3840 x 2160 @ 60 Hz (digitalni ulaz)
- 2 **Preporučena rezolucija**  
3840 x 2160 @ 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
74,56	1920 x 1200	59,89
66,64	2560 x 1080	59,98
88,79	2560 x 1440	59,95
67,50	3840 x 2160	30,00
133,32	3840 x 2160	60,00

### Beleška

- Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 3840 X 2160 @ 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu

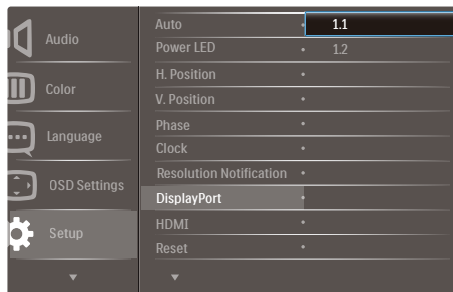
rezoluciju.

Preporučena rezolucija  
VGA: 1920x1080 na 60Hz  
DVI: 3840x2160 na 30Hz, 2560x1440 na 60Hz

HDMI 2.0/DisplayPort: 3840x2160 na 60Hz, 3840x2160 na 30Hz

- Fabrički podrazumevano podešavanje DisplayPort v1.1 podržava rezoluciju do 3840 X 2160 na 30 Hz. Za optimizovanu rezoluciju od 3840 X 2160 na 60 Hz pristupite meniju na ekranu i promenite podešavanje na DisplayPort v1.2. Takođe, proverite da li vaša grafička kartica podržava DisplayPort v1.2.

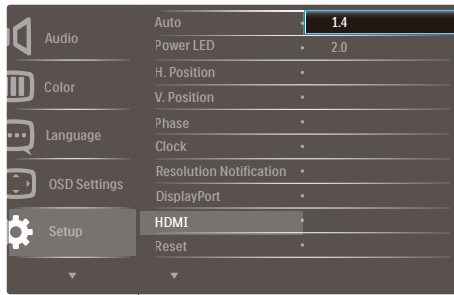
Putanja podešavanja: [meni na ekranu] / [Podešavanje] / [DisplayPort] / [1.1, 1.2]



- HDMI 1.4/2.0 podešavanje: podrazumevano fabričko podešavanje je HDMI 1.4, što podržava većina Blu-Ray/DVD plejera na tržištu. Ovo podešavanje možete promeniti na HDMI 2.0, ako to vaš Blu-Ray/DVD plejer podržava.

Putanja za podešavanje: [OSD] / [Podešavanje] / [HDMI] / [1.4,2.0]

## 7. Tehničke specifikacije



## 8. 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 uređaja za unos, monitor će se automatski „probuditi”. Naredna tabela pokazuje potrošnju električne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje električne energije:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	41,9W (tip.) 80 W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0,5W (tip.)	Belo (treptuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	0,5W (tip.)	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 3840 × 2160
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 100%
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

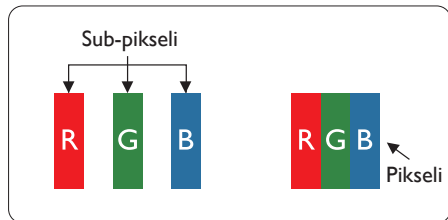
### Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

## 9. Briga o kupcima i garancija

### 9.1 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,

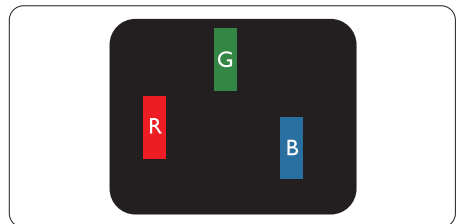
zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

#### Tipovi defektnih piksela

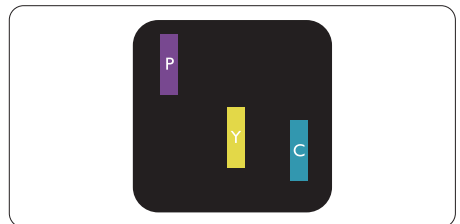
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

#### 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.

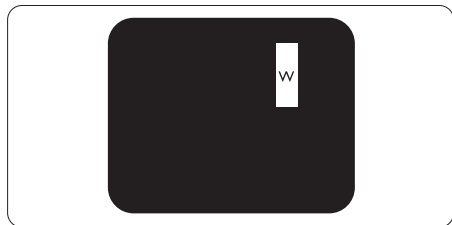


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



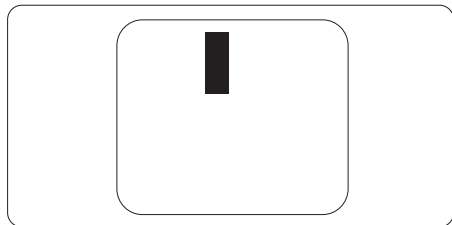
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

#### **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.

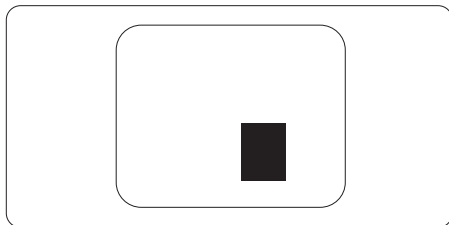
#### **Defekti crne tačke**

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.



9. Briga o kupcima i garancija

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

## 9.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o tome šta pokriva garancija i dodatne zahteve za podršku koji važe za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za detalje, ili kontaktirajte svoj lokalni Philips centar za podršku kupcima.

Za proširenu garanciju, ukoliko želite da produžite period trajanja garancije, nudimo uslužni paket Van garancije preko našeg sertifikovanog uslužnog centra.

Ukoliko želite da koristite ovu uslugu, kupite je u roku od 30 kalendarskih dana od datuma kupovine proizvoda. Tokom produženog perioda garancije, usluga uključuje preuzimanje, popravku i vraćanje, ali će korisnik biti odgovoran za sve proistekle troškove.

Ukoliko sertifikovani partner za pružanje usluge ne može da obavi neophodne popravke ponuđene paketom produžene garancije, pronaći ćemo alternativno rešenje za vas, ukoliko je moguće, tokom trajanja perioda produžene garancije koju ste kupili.

Molimo vas, kontaktirajte našeg predstavnika za Philips korisničke usluge ili lokalni kontakt centar (preko broja za brigu o kupcima) za više detalja.

Broj telefona Philips centra za brigu o kupcima je dat ispod.

Lokalni standardni period garancije	Period produžene garancije	Ukupan period garancije
U zavisnosti od različitih regiona	+ 1 godina	Lokalni standardni period garancije +1
	+ 2 godine	Lokalni standardni period garancije +2
	+ 3 godine	Lokalni standardni period garancije +3

\*\*Potrebni su dokaz o originalnoj kupovini i produženoj garanciji.

Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

Država	ASC	Broj pozivnog centra	Cena	Radno vreme
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm

## 9. Briga o kupcima i garancija

Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

### Kontakt informacije za Kinu:

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
China	PCCW Limited	4008 800 008

### Kontakt informacije za SEVERNU AMERIKU:

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

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

Država	Pozivni centar	CSP	Broj servisa za kupce
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111

## 9. Briga o kupcima i garancija

Czech Rep.	NA	Asupport	420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	NA	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+ 375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

### Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

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

### Kontakt informacije za APMEA region:

Država	ASP	Broj servisa za kupce	Radno vreme
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon. to Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon. to Fri. 8:30am-5:30pm

9. Briga o kupcima i garancija

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

9. Briga o kupcima i garancija

Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun. to Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon. to Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon. to Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター ・サポートセンター	0120-060-530	Mon. to Fri. 10:00 - 17:00

## 10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

### 10.1 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

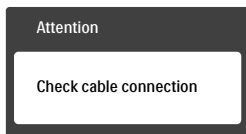
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- 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 OFF (ISKLJUČEN), zatim ga pritisnite u položaj ON (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 VGA-Analog (VGA-analognom) režimu. Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

#### Beleška

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

**Vidljivi znaci dima ili varnica**

- Ne 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 (Podešavanje) 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”, „utisnuta slika” ili „fantomna slika” ostaju nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisnuta slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” nestaje postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični 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 popravljani. 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 Setup (podešavanje) za Power LED Setup (svetleću diodu za napajanje), u glavnim kontrolama menija na ekranu.

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

#### \* Funkcionalnost se razlikuje u zavisnosti od ekrana.



## 10.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

**P1:** Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko ekran pokazuje „Cannot display this video mode (ne može da se prikaže ovaj video režim)”?

**Odg.:** Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 3840 x 2160 pri 60Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Control Panel (kontrolni panel) prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) kontrolni panel, izaberite prozorčić „Settings (podešavanja)”. Pod tabelom za Setting (podešavanja), u stubcu sa oznakom „desktop area (desktop oblast)”, pomerite klizač na 3840 x 2160 piksela.
- Otvorite „Advanced Properties (napredne opcije)” i podesite brzinu osvežavanja na 60Hz, zatim kliknite na OK.
- Restartujte svoj računar i ponovite korake 2 i 3, da potvrdite da je vaš računar podešen na 3840 x 2160 pri 60Hz.
- Isključite svoj kompjuter, isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

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

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

**P3:** Šta su .inf i .icm dokumenti u uputstvu za korišćenje? 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.

**P4:** Kako podešavam rezoluciju?

**Odg.:** Drajver za vašu video karticu/ grafiku i monitor zajedno određuju dostupne rezolucije. Možete izabrati željenu rezoluciju u okviru opcije Windows® kontrolni panel, sa „Display properties (karakteristike prikaza)”.

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

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

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

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

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

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

alkohol, etanol, 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 „OK” da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite taster „Down Arrow (strelica nadole)” da biste odabrali opciju „Color (boja)”, a potom pritisnite „OK” da uđete u podešavanja za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano ispod.

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 fotoaparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
3. User Define (korisnički definisano): Korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

### Beleška

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

su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

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

Odg.: Da. Svi Philips LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim kompjuterima, Macovima 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 uključivi i reprodukuju?

Odg.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

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

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisnuta slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” neće se postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje. Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana

ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.


### Upozorenje

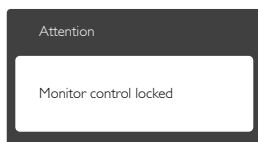
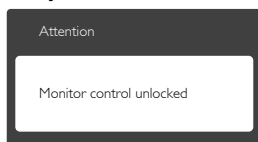
Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

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

Odg.: Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 3840 x 2160 pri 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.


**P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?**

Odg.: Pritisnite taster /OK i zadržite ga 10 sekundi da biste otključali/zaključali namenski taster. Na ekranu će iskočiti poruka „Attention (Pažnja)” sa statusom otključavanja/zaključavanja, kao što je prikazano na sledećim ilustracijama.




## 10.3 Najčešća pitanja o Multi-Viewu

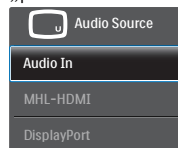
**P1: Mogu li da uvećam PIP potprozor?**

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].

**P2: 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.

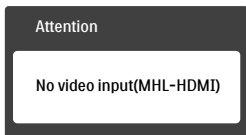


## 10.4 MHL često postavljana pitanja

**P1:** Ne mogu da vidim sliku mog mobilnog uređaja na ekranu monitora

Odg.:

- Molimo vas, proverite da li je vaš uređaj MHL sertifikovan.
- Takođe je potrebno da imate MHL sertifikovan kabl da povežete uređaje.
- Proverite da ste se povezali za MHL-HDMI port i da je ispravan ulaz odabran na monitoru preko izbora ulaza (prednji okvir ili meni na ekranu)
- Proizvod je zvanično MHL sertifikovan. Kako ovaj monitor ima pasivan prikaz, ukoliko se susretete sa bilo kakvim neočekivanim poteškoćama dok koristite MHL ulaz, pogledajte uputstvo za korišćenje mobilnog uređaja ili da kontaktirate proizvođača mobilnog uređaja.



- Proverite da vaš mobilni uređaj nije ušao u režim čekanja (spavanja). Ukoliko jeste, videćete poruku upozorenja na ekranu. Kada se mobilni uređaj probudi, ekran monitora će se probuditi i prikazati slike. Možda ćete morati da proverite da je izabran korektan ulaz, ukoliko ste u međuvremenu koristili ili povezali bilo koji drugi uređaj

**P2.** Zašto je slika na ekranu monitora tako lošeg kvaliteta? Na mom mobilnom uređaju izgleda mnogo bolje.

Odg.:

- MHL standard definiše fiksiranu rezoluciju od 1080p pri 30 Hz za izlaz i ulaz. Monitor je u saglasnosti sa ovim standardom.
- Kvalitet slike zavisi od kvaliteta originalnog sadržaja. Ukoliko je sadržaj visoke rezolucije (na primer HD ili 1080p), tada će se pojaviti u HD ili 1080p na ekranu ovog monitora. Ukoliko je originalni sadržaj niže rezolucije (na primer QVGA), on može izgledati dobro na mobilnom uređaju zbog male veličine, ali će izgledati kao da je nižeg kvaliteta na velikom ekranu monitora.

**P3.** Ne mogu da čujem zvuk sa ekrana monitora.

Odg.:

- Proverite da vaš monitor ima ugrađene zvučnike i da je ton uključen na monitoru, kao i na mobilnom uređaju. Takođe ćete možda želeći da koristite opcione slušalice.
- Ukoliko vaš monitor nema ugrađene slušalice, tada možete da povežete opcione slušalice za izlaz na monitoru. Molimo vas, proverite da je ton uključen na monitoru i na mobilnom uređaju.

Za više informacija ili za često postavljana pitanja, molimo vas da posetite oficijalnu internet prezentaciju MHL organizacije:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Sva prava zadržana.

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

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M6242PVIL