

**PHILIPS**

Momentum

326M6



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

---

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	22
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	26

# Sadržaj

<b>1. Važno.....</b>	<b>1</b>	
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje ....	1	
1.2 Opis oznaka upozorenja .....	3	
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje .....	4	
<b>2. Podešavanje monitora .....</b>	<b>5</b>	
2.1 Instaliranje .....	5	
2.2 Rad sa monitorom .....	7	
2.3 MultiView .....	9	
2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja .....	11	
<b>3. Optimizacija slike .....</b>	<b>12</b>	
3.1 SmartImage .....	12	
3.2 SmartContrast.....	13	
<b>4. Ambiglow.....</b>	<b>14</b>	
<b>5. Adaptive Sync .....</b>	<b>15</b>	
<b>6. HDR.....</b>	<b>16</b>	
<b>7. Tehničke specifikacije .....</b>	<b>17</b>	
7.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi .....	20	
<b>8. Štednja energije.....</b>	<b>21</b>	
<b>9. Briga o kupcima i garancija ...</b>	<b>22</b>	
9.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima .....	22	
9.2 Briga o kupcima & Garancija ..	25	
<b>10. Rešavanje problema i najčešća           pitanja .....</b>	<b>26</b>	
10.1 Rešavanje problema .....	26	
10.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja) .....	27	
10.3 Najčešća pitanja o MultiViewu		30

## 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.

Citajte i poštujte ova uputstva kad priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter:

#### Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktnе sunčeve svetlosti, vrlo jakog veštačkog osvetljenja i dalje od drugih izvora toplote. Produženo izlaganje ovoj vrsti sredine može da dovede do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Držite monitor dalje od ulja. Ulje može da oštetи plastični poklopac monitora i poništi garanciju.

- 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 pružanja 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. (Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)
- Koristite samo navedeni izvor napajanja. Monitor koristite samo s navedenim izvorom napajanja. Upotreba nepravilnog napona može dovesti do kvara i prouzrokovati požar ili električni šok.
- Ne rasklapajte AC adapter. Rasklapanje AC adaptera može vas dovesti u opasnost od požara ili električnog šoka.
- Zaštitite kabl. Ne izvlačite i ne savijajte kabl za napajanje i kabl signala. Ne stavljamte monitor niti teške predmete na kablove, ako dode do oštećenja, kablovi mogu prouzrokovati požar ili električni šok.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Da biste izbegli potencijalno oštećenje, npr. da se ekran odvoji od okvira, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni. Ako se prekorači maksimalni

## 1. Važno

- ugao naginjanja nadole, garancija neće pokriti oštećenje monitora.
- Nemojte oboriti ili ispuštiti monitor tokom rada ili transporta.
- Preterana upotreba monitora može prouzrokovati naprezanje očiju i preporučuje se češći odlazak na kratke pauze na vašem radnom mestu, pre nego redi odlazak na duže pauze. Na primer, pauza od 5-10 minuta posle 50-60 minuta kontinuirane upotrebe monitora je verovatno bolja nego pauza od 15 minuta na svaka dva sata. Pokušajte da izbegnete naprezanje očiju za vreme kontinuiranog korišćenja ekrana tako što ćete:
  - Posmatrati stvari na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ecran.
  - Nastojati da češće trepcete za vreme rada.
  - Polako zatvarati oči i kružiti očima kako biste se odmorili.
  - Podesiti ekran na odgovarajuću visinu i ugao u skladu s vašom visinom.
  - Podesiti osvetljenje i kontrast na odgovarajući nivo.
  - Podesiti ambijentalno osvetljenje da bude slično osvetljenju ekrana, izbegavati fluorescentno osvetljenje i površine koje ne reflektuju previše svetla.
  - Obratite se lekaru ako imate simptome.

## 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.

- Sredstva za čišćenje na bazi ulja mogu da oštete plastične delove i ponište garanciju.
- 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 stavljamte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toplosti, 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 toploće 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.

## 1. Važno

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 „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 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.  
(Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)
- 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 importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

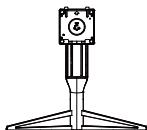
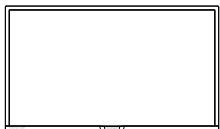
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instaliranje

#### 1 Sadržaj pakovanja



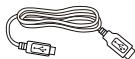
AC/DC Adapter



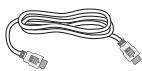
\* DP



\* Audio cable



\* USB



\* HDMI

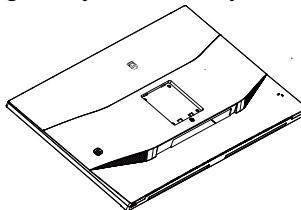
\* Razlikuje se u zavisnosti od regionalnih razlika.

#### Napomena

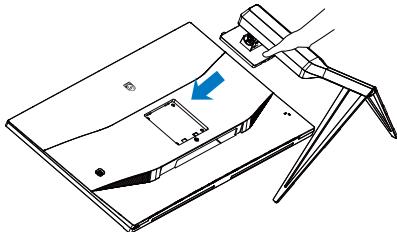
Koristite isključivo sledeći model adaptera za naizmeničnu/jednosmernu struju: Philips FSP180-AJBN3-T.

#### 2 Instaliranje postolja

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

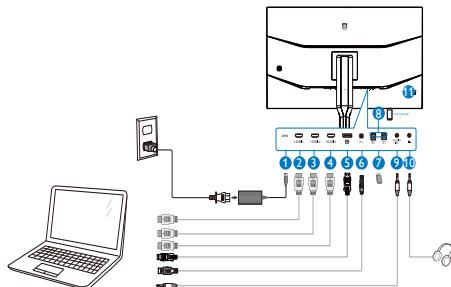


- Držite postolje obema rukama. Pažljivo pričvrstite postolje za prostor za VESA montiranje dok bravica ne obuhvati postolje.

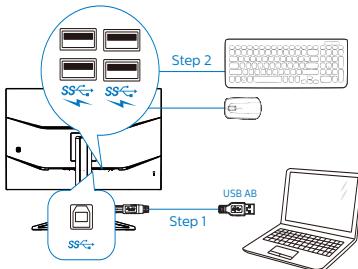


## 2. Podešavanje monitora

### 3 Povezivanje sa računarom



USB Hub



① Priključak izmenične struje

② HDMI 1 ulaz

③ HDMI 2 ulaz

④ HDMI 3 ulaz

⑤ Display port ulaz

⑥ USB za protok od računara

⑦ USB dovod

⑧ USB dovod/USB brzi punjač

⑨ Audio ulaz

⑩ Priključak za slušalice

⑪ Kensington brava protiv krađe

#### Povežite sa kompjuterom

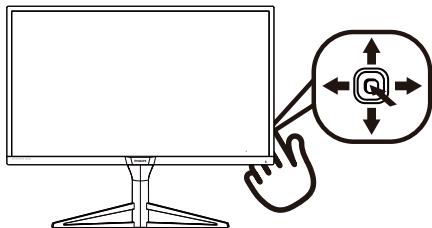
1. Spojite čvrsto kabl za struju za poledinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.

4. Priključite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.

5. Uključite kompjuter i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

## 2.2 Rad sa monitorom

### 1 Opis kontrolne dugmadi



1		Pritisnite i zadržite duže od 3 sekunde da biste isključili napajanje monitora. Pritisnite da biste uključili napajanje monitora.
2		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrda podešavanja u meniju na ekranu.
3		Podesite glasnoću zvučnika. Podešavanje menija na ekranu.
4		Promena izvora ulaznog signala. Podešavanje menija na ekranu.
5		SmartImage. Postoji više izbora: FPS (Pucačine), Racing (Trke), RTS (Strategije), Gamer (Igrač 1), Gamer 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (LowBlue režim), SmartUniformity i Off (Isključeno).. Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.

### 2 Opis menija na ekranu

#### Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

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

	Ambiglow	✓	
	LowBlue Mode		
	Auto Mode		
	User Define		
	Input		
	Picture		
	PIP/PBP		
	SmartSize		
		▼	

#### Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

Da biste pristupili meniju na ekranu na ovom Philips monitoru, jednostavno upotrebite jedinstveni taster za prebacivanje na podnožju okvira monitora. Jedinstveno dugme radi kao džojstik. Da biste pomerali cursor, jednostavno prebacujte taster u neki od četiri pravca. Pritisnite taster da biste izabrali željenu opciju.

#### Meni na ekranu

Ispod se nalazi opšti pregled strukture menija na ekranu. Ovo možete da koristite kao referencu kada kasnije budete želeli da obavljate različita podešavanja.

## 2. Podešavanje monitora

Main menu	Sub menu
Ambiglow	Off Ambiglow Auto Mode User Define
LowBlue Mode	On Off
Input	1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 3 HDMI 2.0 DisplayPort
Picture	HDR Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast SmartFrame Gamma Pixel Orbiting Over Scan
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap
SmartSize	Panel Size I:1 Aspect
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source DTS EQ Mobile Phone
Color	Color Temperature sRGB User Define
Language	English, Deutsch, Español, Bahasa, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out
Setup	Resolution Notification Adaptive Sync Low Input Lag Reset Information

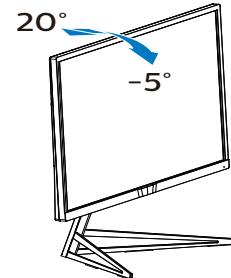
## 3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor je napravljen tako da optimalne performanse pruža u nazivnoj rezoluciji, 3840 x 2160 pri 60 Hz. Kada se monitor pokrene u drugoj rezoluciji, na ekranu se prikazuje upozorenje: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results. (Koristite rezoluciju 3840 x 2160 pri 60 Hz za najbolje rezultate.)

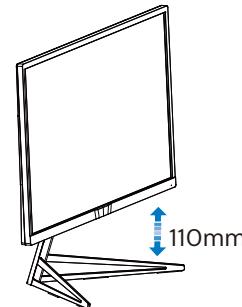
Prikazivanje upozorenja za nazivnu rezoluciju može da se isključi u podešavanjima u meniju na ekranu.

## 4 Fizička funkcija

### Nagib



### Podešavanje visine



## ⚠️ Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, npr. odvajanje ekrana, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Držite samo za okvir.

## 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 menija ekranskog prikaza?



- Prebacite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.

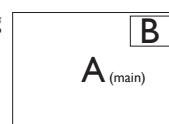
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP], a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP režim), a zatim prebacite nadesno.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali [PIP], [PBP] a zatim prebacite nadesno.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali [PIP/PBP Input] (Ulaz Sub PIP/PBP), [PIP Size] (Veličina slike u slici), [PIP Position] (Položaj slike u slici) ili [Swap] (Zamjena).
- Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor.

### 4 MultiView u meniju ekranskog prikaza

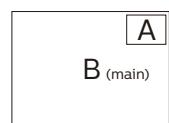
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP režim):** Postoje dva režima za MultiView: **[PIP]** i **[PBP]**.

**[PIP]:** Slika u slici

Otvara potprozor drugog izvora signala.

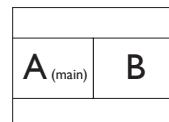


Kada podizvor nije prepoznat:

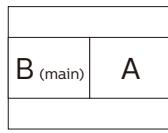


**[PBP]:** Slika pored slike

Uporedno otvara potprozor drugog izvora signala.



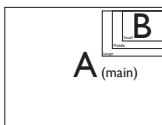
Kada podizvor nije prepoznat:



### Beleška

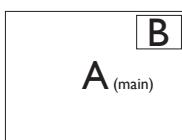
Crna linija će se prikazati u vrhu i u dnu ekranu radi održavanja pravilne razmere u režimu PBP.

- PIP / PBP Input (PIP / PBP ulaz):** Moguće je odabratи jedan od četiri različita video ulaza za izvor potprikaza: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [3 HDMI 2.0] i [DisplayPort].
- PIP Size (PIP veličina):** Kada je režim PIP aktiviran, moguće je odabratи jednu od četiri veličine potprozora: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki).

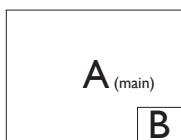


- PIP Position (PIP pozicija):** Kada je režim PIP aktiviran, moguće je odabratи jedan od dva položaja podprozora:

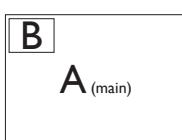
Gore desno



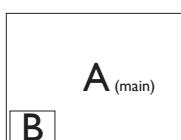
Dole desno



Gore levo



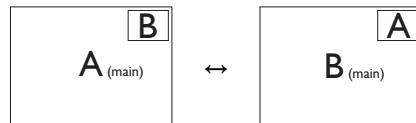
Dole levo



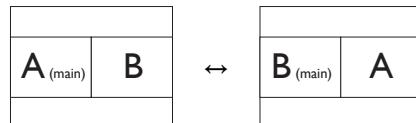
- Swap (Zamena):** Zamena glavnog izvora slike i

podizvora slike na ekranu.

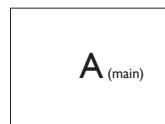
Zamena izvora A i B u [PIP] režimu:



Zamena izvora A i B u [PBP] režimu:



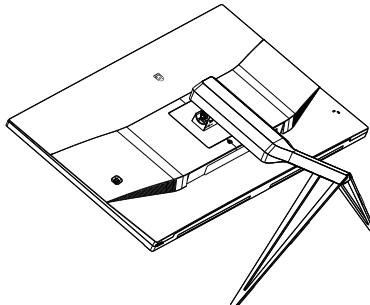
- Off (Isključeno):** Zaustavljanje funkcije MultiView.



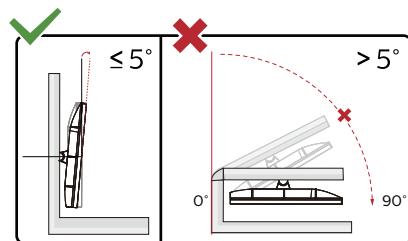
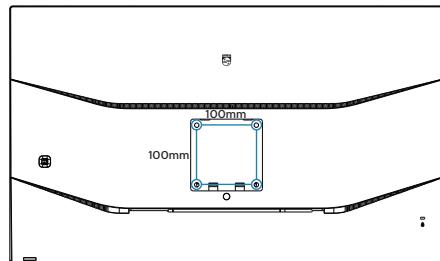
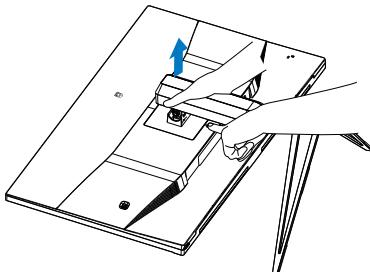
## 2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

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

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



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



\* Dizajn monitora se može razlikovati od prikazanih na ilustraciji.

### Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, npr. odvajanje ekrana, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Držite samo za okvir.

### Beleška

Ovaj monitor prihvata VESA-uskladjeni interfejs za montiranje dimenzija 100 mm x 100 mm. Zavrtanj M4 x 8mm za VESA montiranje. Uvek kontaktirajte proizvodača za montiranje na zid.

### 3. Optimizacija slike

#### 3.1 SmartImage

##### 1 Šta je to?

SmartImage nudi unapred obavljenu 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.

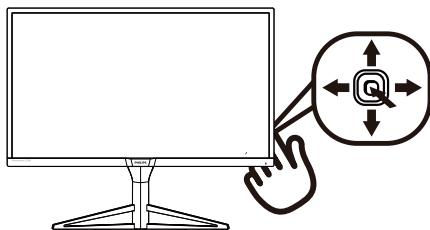
##### 2 Zašto mi je to potrebno?

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?

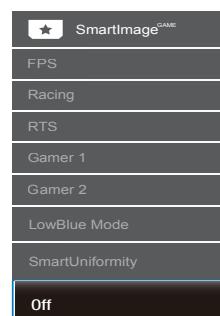
SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slike da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan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

##### 4 Kako da omogućite SmartImage?



- Pomerite nalevo da biste otvorili SmartImage meni na ekranu.
- Pomerajte nagore ili nadole da biste birali između režima FPS, Trke, RTS, Igrač 1, Igrač 2, Režim niskog plavog svetla, SmartUniformity i Isključeno.
- SmartImage meni na ekranu će ostati prikazan 5 sekundi ili možete da pomerite nalevo da biste potvrdili.

Postoji više izbora: FPS, Trke, RTS, Igrač 1, Igrač 2, Režim niskog plavog svetla, SmartUniformity i Isključeno



- FPS (Pucačine):** Za iganje pucačina iz prvog lica. Poboljšava nivo detalja crne teme.
- Racing (Trke):** Za iganje trkačkih igara. Pruža najbrže vreme odziva i visoku zasićenost boja.
- RTS (Strategije):** Za iganje strategija u realnom vremenu, korisnički izabrani deo može da bude označen za strateške igre (putem SmartFramea). Kvalitet slike je moguće posebno podešiti za označeni deo.
- Gamer 1 (Igrač 1):** Željena podešavanja korisnika sačuvana kao Igrač 1.
- Gamer 2 (Igrač 1):** Željena podešavanja korisnika sačuvana kao Igrač 2.

### 3. Optimizacija slike

- **LowBlue Mode (LowBlue režim):** LowBlue režim za jednostavnu produktivnost za oči Istraživanja su pokazala da, kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, tako i zraci plavog svetla kratkotalasne dužine sa LED ekrana mogu da oštete oči i vremenom utiću na vid. Razvijeno za vašu dobrobit, podešavanje za Philips LowBlue režim koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje štetnog kratkotalasnog plavog svetla.
- **SmartUniformity:** Promene u osvetljenosti i prikazu boja na različitim delovima ekrana predstavljaju uobičajenu pojavu među LCD monitorima. Tipična izmerena uniformnost je između 75 i 80%. Omogućavanjem funkcije Philips SmartUniformity uniformnost ekrana povećava se na preko 95%. To daje postojaniji i verniji prikaz slike.
- **Off (Isključeno):** Bez optimizacije od strane SmartImage<sup>GAME</sup>.

#### Beleška

Philips LowBlue režim, usaglašenost režima 2 sa sertifikacijom TUV za nizak intenzitet plavog svetla, ovaj režim možete aktivirati jednostavnim pritiskom na prečicu ←, zatim pritisnite ↑ da biste izabrali režim LowBlue, pogledajte gore navedene korake za izbor funkcije 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, oštrienje i svetlijе slike, ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasniji prikaz slika na tamnim pozadinama.

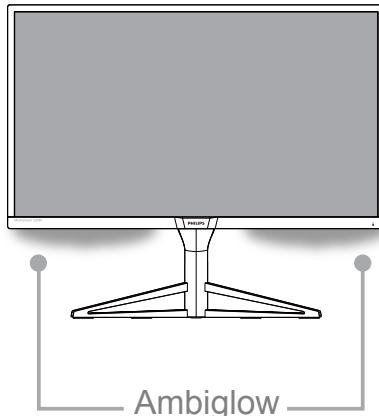
### 2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrenje i svetlijе igranje igrica 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 igrica.

## 4. Ambiglow



### 1 Šta je to?

Ambiglow daje novu dimenziju vašem iskustvu gledanja. Ova patentirana Philips tehnologija koristi dva reda svetlih LED-ova projektujući sjaj svetla na dno ekrana. Inovativni Ambiglow procesor kontinuirano podešava ukupnu boju i svetlinu svetla u cilju poklapanja sa slikom na ekranu. Korisničke opcije kao što su automatski režim i podešavanja svetline u tri koraka omogućavaju vam da podesite okruženje prema svojoj želji i raspoloživoj površini zida. Bez obzira na to da li igrate brze 3D ili 2D igre ili gledate filmove, Philips Ambiglow tehnologija vam pruža jedinstveno i sveobuhvatno iskustvo gledanja.

### 2 Na koji način radi?

Preporučuje se da zamračite svetlo u prostoriji za maksimalni efekat. Proverite da li je Ambiglow podešen na režim „on“ (Uključeno). Pokrenite film ili igru s vašeg računara. Monitor će reagovati sa odgovarajućim bojama kreirajući halo efekat, koji se ukupno poklapa

sa slikom na ekranu. Takođe možete ručno da izaberete režim Bright (Svetlo), Brighter (Svetlijе), Brightest (Najsvetlijе) ili režim isključene Ambiglow funkcije u zavisnosti od vaših željenih opcija, što pomaže da se smanji naprezanje očiju prilikom dugotrajne upotrebe.

### 3 Kako da uključite Ambiglow?

Funkcija „Ambiglow“ se može izabrati pomoću menja na ekranu pritiskom na desno dugme da biste izabrali i ponovnim pritiskom na desno dugme da biste potvrdili izbor:

- 1 Pritisnite desno dugme.
- 2 Izaberite [Ambiglow].
- 3 Da biste isključili ili izabrali funkciju „Ambiglow“, izaberite [Automatski režim] ili [Korisnički definisano].

	Ambiglow	Off	✓	
	LowBlue Mode	Ambiglow		
	Auto Mode			
	User Define			
	Input			
	Picture			
	PIP/PBP			
	SmartSize			
		▼		

## 5. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

Igranje na računaru dugo je predstavljalo nesavršen doživljaj zato što grafički procesori i monitori imaju različite učestanosti osvežavanja.

Ponekad grafički procesor može da prikaže mnoštvo novih slika tokom jednog osvežavanja monitora, a monitor će prikazati delove svake slike kao jednu sliku. Naziv za ovo je „preklapanje“. Igrači mogu da reše problem „preklapanja“ pomoću funkcije pod nazivom „v-sync“, ali prikaz slike može da postane isprekidan dok grafički procesor čeka da monitor traži osvežavanje pre prikazivanja novih slika.

Brzina odziva pokazivača miša i ukupni broj kadrova u sekundi takođe se smanjuju uz funkciju v-sync. Tehnologija AMD Adaptive Sync™ eliminiše sve te probleme tako što grafičkom procesoru omogućava da osveži monitor kada je spremna nova slika, što igračima pruža neverovatno gladak i brz prikaz igara bez „preklapanja“.

Sledi lista kompatibilnih grafičkih kartica.

- Operativni sistem
  - Windows 7/8/8,1/10
- Grafička kartica: Serija R9 290 i serija R7 260
  - AMD Radeon™ RX 480
  - AMD Radeon™ RX 470
  - AMD Radeon™ RX 460
  - Radeon Pro Duo
  - AMD Radeon R9 300 Series

- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Procesor APU jedinice iz serije A za 2014. za stolne i mobilne uređaje
  - AMD PRO A12-9800
  - AMD PRO A12-9800E
  - AMD PRO A10-9700
  - AMD PRO A10-9700E
  - AMD PRO A8-9600
  - AMD PRO A6-9500
  - AMD PRO A6-9500E
  - AMD PRO A12-8870
  - AMD PRO A12-8870E
  - AMD PRO A10-8770
  - AMD PRO A10-8770E
  - AMD PRO A10-8750B
  - AMD PRO A8-8650B
  - AMD PRO A6-8570
  - AMD PRO A6-8570E
  - AMD PRO A4-8350B
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

## 6. HDR

HDR postavke u operativnom sistemu Windows 10

Koraci

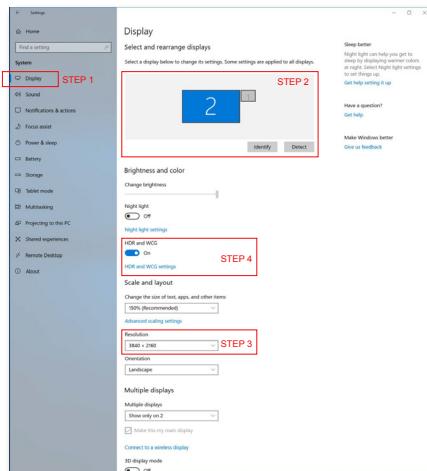
1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu da biste prikazali Postavke prikaza
2. Izaberite displej/monitor
3. Podesite rezoluciju na 3840 x 2160
4. Prebacite „HDR i WCG“ u režim Uključeno
5. Podesite osvetljenost za SDR sadržaj

### Beleška

potrebno je izdanje Windows 10; uvek nadogradite na najnoviju verziju.

Veza ispod je namenjena za više informacija sa zvanične veb-lokacije kompanije Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



When turned on, high dynamic range (HDR) and wide color gamut (WCG) content will be shown in apps that support it. This includes photos, videos, and games and also depends on your display and PC.

**HDR and WCG**

**On**

**Brightness for SDR content**

STEP 5

Change brightness for SDR content

Adjust the slider to determine the brightness for standard dynamic range (SDR) content on an HDR display. This doesn't affect HDR content.

Learn more about HDR and WCG settings

## 7. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	MVA
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	31,5" Š (80 cm)
Format slike:	16:9
Razdoblje piksela	0,181 (H) mm x 0,181 (V) mm
Opseg kontrasta (tip.)	3000:1
Optimalna rezolucija	3840x2160 @ 60Hz
Ugao gledanja (tip.)	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Poboljšanje slike	SmartImage
Vertikalna frekvencija osvežavanja	40Hz - 60Hz
Horizontalna frekvencija	30kHz -160kHz
sRGB	DA
Režim niskog plavog svetla	DA
SmartUniformity	DA
Delta E(tip.)	DA
Boje monitora	1,07 B
Opseg boja	DA
Ambiglow	DA
Bez treperenja	DA
HDR	Sertifikovan za PC HDR600
Adaptive Sync	DA
Povezivanje	
Ulaz za signal	DisplayPort, 1.4 HDMI 2.0 x 3 (HDCP)
Ulagni signal	Odvojeni Sync
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za zvuk s računala i izlaz za slušalice s DTS
USB	USB3.0x4 (uključujući 2 punjenje)
Ugodnost	
Ugradeni zvučniK (tip.)	5 W x 2
Multi View	PBP/PIP režim, 2 x uređaja
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, madarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100 x 100 mm), Kensington brava
Plug and Play (priključi i pusti) kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

Stalak			
Nagib	-5 / +20 stepeni		
Podešavanje visine	110mm		
Napajanje			
Potrošnja energije	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	71,93W (tip)	72,03W (tip)	72,13W (tip)
Režim spavanja (pripravnosti)	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)	<0,5W (tip)
Režim isključenosti	<0,3W (tip)	<0,3W (tip)	<0,3W (tip)
Rasipanje topline*	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	245,49 BTU/hr (tip)	245,84 BTU/hr (tip)	246,18 BTU/hr (tip)
Režim spavanja (pripravnosti)	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)	<1,71 BTU/hr (tip)
Režim isključenosti	<1,02 BTU/hr (tip)	<1,02 BTU/hr (tip)	<1,02 BTU/hr (tip)
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz		
Dimenzije			
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	728 x 604 x 206 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	728 x 432 x 58 mm		
Proizvod sa pakovanjem(ŠxVxD)	822 x 580 x 394 mm		
Težina			
Proizvod sa postoljem	7,21 kg		
Proizvod bez postolja	5,45 kg		
Proizvod sa pakovanjem	11,02 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		
Relativna vlažnost (mirovanje)	Od 10% do 90%		
Atmosferski pritisak (mirovanje)	500 do 1060 hPa		

Životna sredina i energija	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
Kutija	
Obojeni	Crna
Završna obrada	Sjaj

### Beleška

1. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
2. SmartUniformity i Delta E informativni listovi se nalaze u kutiji.

## 7.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

### 1 Maksimalna rezolucija

3840x2160@60Hz

(DP 1.4/HDMI 2.0+HDR)

- Najviša podržana rezolucija putem HDMI veze je 3840 x 2160, ali uvek zavisi od mogućnosti grafičke kartice i BluRay/video plejera.

### 2 Preporučena rezolucija

3840x2160@60Hz

(DP 1.4/HDMI 2.0+HDR)

H. frekv. (kHz)	Rezolucija	V. frekv. (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
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
133.29	1920 x 2160 PBP mode	59.99
133.312	3840 x 2160	59.99

### ≡ Napomena

- Imajte u vidu da ovaj monitor najbolje radi u nazivnoj rezoluciji 3840 x 2160 pri 60 Hz. Za najbolji kvalitet prikaza pridržavajte se sledećih preporuka u vezi sa rezolucijom.

## 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	72,03 W (tip), 175,86 W (max.)	Belo
Režim spavanja (pripravnosti)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	<0,5 W (tip)	Belo (trepčuće)
Režim isključenosti	ISKLJUČENO	-	-	<0,3 W (tip)	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 90%
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

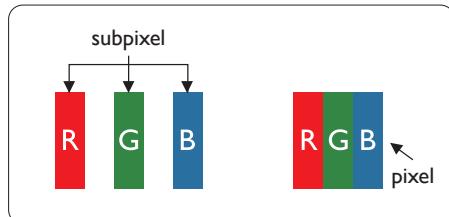
### Beleška

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 najsvremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvatljiv broj defekata popraviti ili 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 politika važi svuda u svetu.



#### Pikseli i sub-pikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela

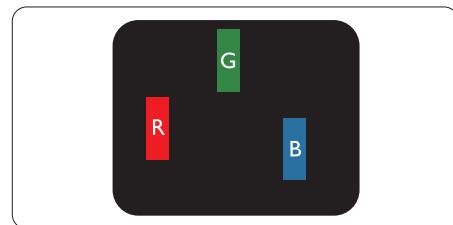
zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju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

#### Tipovi defektnih piksela

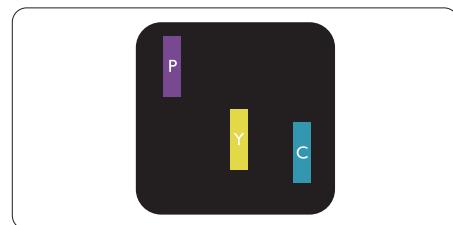
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

#### Defekti svetle tačke

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



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



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



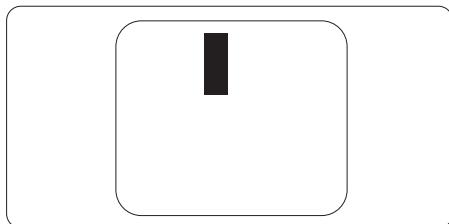
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

### Beleška

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

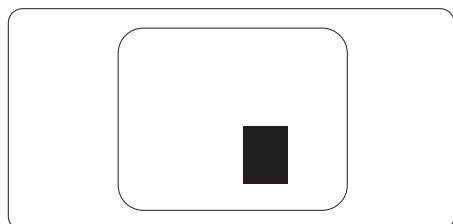
### Defekti crne tačke

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



### Blizina defektnih piksela

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



### Tolerancije za defektne piksele

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

OŠTEĆENJA SVETLE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 svetli podpiksel	10
2 susedna svetla podpiksela	2
3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)	1
Rastojanje između dva oštećenja svetle tačke*	>10mm
Ukupno oštećenja svetle tačke svih vrsta	10
OŠTEĆENJA CRNE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 tamni podpiksel	15 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	5 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	2
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>10mm
Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta	15 ili manje
UKUPNO OŠTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta	15 ili manje

### Beleška

1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

## 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 Period garancije pogledajte Izjavu o garanciji u Priručniku s važnim informacijama.

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.

### Beleška

Pogledajte priručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar, dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.

# 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 Oobičajeni 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 računaram.
- Uverite se iglice na strani za povezivanje kabla monitora nisu iskrivljene. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati

Ekran kaže

Check cable connection

- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa računaram. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).
- Proverite da li su iglice kabla monitora možda savijene.

- Proverite da li je računar uključen. 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 vibrira na ekranu

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

Javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikaz 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 čuvare ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.
- Neuspšeno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje

## 10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

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.

Za dalju pomoć pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije i obratite se predstavniku korisničke službe kompanije Philips.

### 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 podešite ton.

## 10.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

- P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko je na ekranu prikazano „Cannot display this video mode (Ovaj video režim ne može da se prikaže)”?

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

- 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 podešite 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 60 Hz.
- Isključite računar, isključite stari monitor i ponovo povežite Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

- P2: Koja je preporučena frekvencija osvežavanja za LCD monitor?

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

## 10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- P3: Šta su datoteke .inf i .icm?  
Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?  
Odg.: Ovo su datoteke upravljačkih programa za vaš monitor.  
Vaš računar može zahtevati upravljačke programe za monitor (datoteke .inf i .icm) kada prvi put instalirate monitor. Pratite uputstva u vašem uputstvu za upotrebu, upravljački programi za monitor (datoteke .inf i .icm) automatski će se instalirati.
- P4: Kako podešavam rezoluciju?  
Odg.: Upravljački program za 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 ➔, 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 oštrih 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 monitora?  
Odg.: Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na sledeći način,
  - Pritisnite ➔ da biste prikazali meni na ekranu.
  - Pritisnite taster ↓ da biste odabrali opciju „Boja“, a potom pritisnite ➔ 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 foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
  3. User Define (korisnički definisano): Korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

### Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagрева. 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 LCD monitor sa bilo kojim ličnim računarcem, radnom stanicom ili mekintošom?

## 10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

Odg.: Da. Svi Philips LCD monitori su potpuno kompatibilni sa standardnim računarima, mekintošima i radnim stanicama. Možda će vam biti potreban adapter za kabl da biste povezali monitor sa mekintoš sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

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

Odg.: Da, monitori podržavaju tehnologiju „utakni i koristi“ na sistemima Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, Windows 10, 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 „fantomska slika“. „Utisnuta slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili takozvani „fantomska slika“ slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika“ ili „slika koja ostaje na ekranu“ ili senka „fantomska 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.

### 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 „fantomske 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 60 Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?

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

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

P14: Gde mogu da nađem Priručnik s važnim informacijama koji je pomenut u EDFU?

Odg.: Priručnik s važnim informacijama se može preuzeti na stranici za podršku veb-lokacije kompanije Philips.

### 10.3 Najčešća pitanja o MultiViewu

P1: Mogu li da uvećam PIP potprozor?

Odg.: Da, moguće je izabrati jednu od tri ponudene 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, 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 prodete kroz gorenavedene korake kako biste izabrali novi željeni audio izvor, koji će tada postati „podrazumevani” režim.

P3: Zašto pod prozori trepere kada aktiviram PIP/PBP?

Odg.: To je zato što je video izvor za pod prozore prepleteno vreme (I-vreme), molimo promenite izvor signala pod prozora na progresivno vreme (P-vreme).



2019 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je proizvela i za njegovu prodaju je odgovorna kompanija Top Victory Investments Ltd. i ona je davalac garancije u vezi sa ovim proizvodom. Philips i amblem Philips štita su registrovani žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod licencom.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M6326ME1T