

Brilliance

242P6V



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

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	29
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	37

**PHILIPS**

# Kazalo vsebine

1. Pomembno .....	1	9.2 Pomoč uporabnikom in garancija .....	32
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje 1			
1.2 Opisi simbolov .....	3		
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže .....	3		
2. Namestitev monitorja .....	5	10. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja .....	37
2.1 Namestitev .....	5	10.1 Odpravljanje težav .....	37
2.2 Upravljanje monitorja .....	7	10.2 Splošna pogosta vprašanja ....	38
2.3 MultiView .....	11	10.3 Pogosta vprašanja o Multiview .....	41
2.4 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA .....	14	10.4 Pogosta vprašanja o MHL .....	41
2.5 MHL (Mobile High-Definition Link) – uvod .....	15		
3. Optimizacija slike .....	16		
3.1 SmartImage .....	16		
3.2 SmartContrast .....	17		
4. PowerSensor™ .....	18		
5. LightSensor .....	20		
6. Vgrajena spletna kamera z mikrofonom .....	21		
6.1 Sistemske zahteve za računalnik .....	21		
6.2 Uporaba naprave .....	21		
7. Tehnične specifikacije .....	23		
7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini .....	26		
8. Upravljanje porabe energije ..	28		
9. Pomoč uporabnikom in garancija .....	29		
9.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom .....	29		

# 1. Pomembno

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

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

## 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

### Opozorila

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

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

### Delovanje

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov toplote. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.

- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz priključka na hrbtne strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

### Vzdrževanje

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

## i. Pomembno

dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.

- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, monitor takoj izključite in iz zidne vtičnice iztaknite napajalni kabel. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
  - Vlaga: 20–80% RH

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

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

### Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila,

poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

### Storitve

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

### Opomba

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

## 1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, opozorila in svarila

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

#### Opomba

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

#### Pozor

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

#### Opozorilo

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

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

## 1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

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



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

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

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

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

## 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.

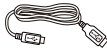
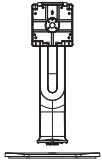
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. Namestitev monitorja

### 2.1 Namestitev

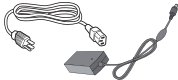
#### 1 Vsebina paketa



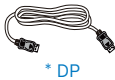
USB



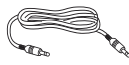
\* CD



Napajalnik AC/DC



\* DP



\* Zvok



\* VGA



\* HDMI



\* DVI

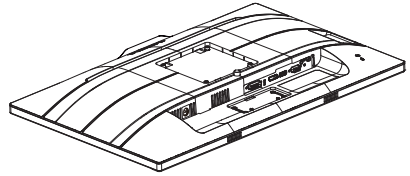
\*Ovisno od države

**!** Opozorilo:

Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC: Philips ADPC20120

#### 2 Namestite gonilnik.

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

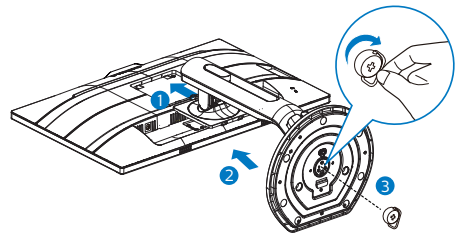


2. Držite stojalo z obema rokama.

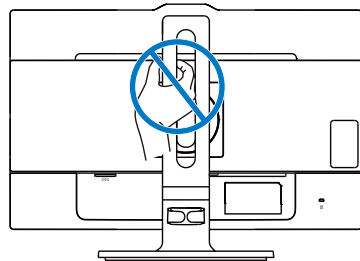
(1) Stojalo nežno namestite na nosilec VESA, da se zaklep zaklene s stojalom.

(2) Podnožje nežno namestite na stojalo.

(3) S prsti privijte vijak, ki se nahaja na dnu podnožja, in podnožje trdno pritrdite na stojalo.

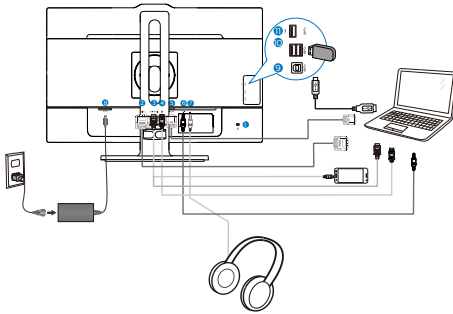


**!** Opozorilo



## 2. Namestitev monitorja

### 3 Priključitev na osebni računalnik



- 1 Kensington ključavnica proti kraji
- 2 Vhodni signal DVI
- 3 Vhod MHL-HDMI
- 4 Vhod DisplayPort
- 5 Vhod VGA
- 6 Avdio vhod
- 7 Vhod za slušalke
- 8 AC/DC napajanje
- 9 Povratni tok USB
- 10 Sprejemni tok USB
- 11 Hitri USB polnilnik

### Priključitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

### ⚠ Opozorilo:

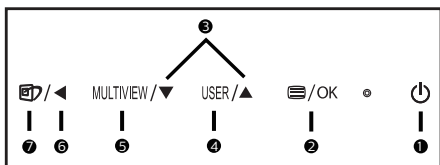
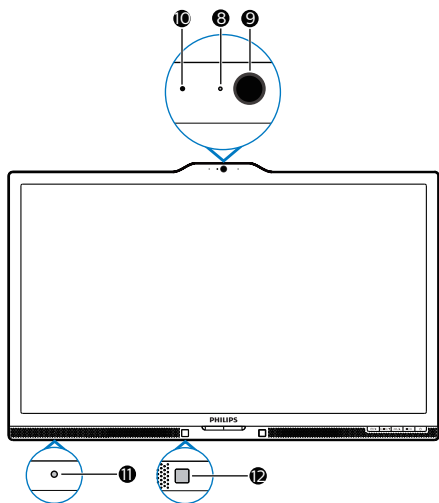
Brezžične naprave USB 2.4Ghz, kot so brezžična miška, tipkovnica in slušalke, lahko motijo visokohitrostni signal naprav USB 3.0, kar lahko poslabša učinkovitost radijskega prenosa. V tem primeru poskusite enega od naslednjih načinov, s katerim zmanjšate učinke teh motenj.

- Sprejemnike USB 2.0 poskusite imeti proč od priključnih vrat USB3.0.
- Uporabite standardni podaljševalni kabel USB ali zvezdišče USB, da povečate prostor med brezžičnim sprejemnikom in priključnimi vrati USB 3.0.



## 2.2 Upravljanje monitorja

### 1 Opis upravljalnih gumbov



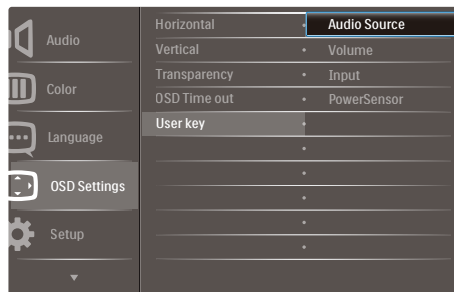
1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4	USER	Tipka uporabniške nastavitve. Prilagodite funkcijo vaše lastne nastavitve OSD, da postane "uporabniška tipka".
5	MULTIVIEW	PIP/PBP/izklop/zamenjava
6		se v predhodni meni OSD.

7		Bližnjična tipka SmartImage. Izbirate lahko med 7 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklopljeno).
8		Lučka dejavnosti spletne kamere
9		Spletna kamera z ločljivostjo 2,0 milijona pik
10		Mikrofon
11		LightSensor
12		PowerSensor

### 2 Prilagodite vašo lastno tipko "User key (UPORABNIK)"

Ta bližnjična tipka omogoča namestitev priljubljenih funkcijskih tipk.

1. Pritisnite gumb na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.

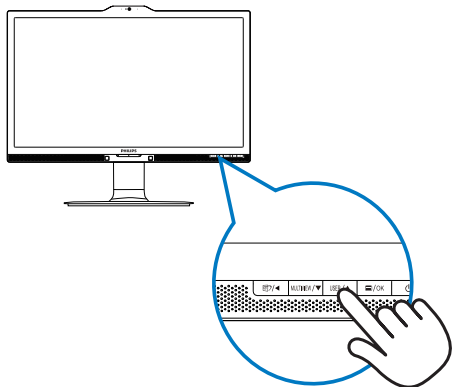


2. Pritisnite gumb ali za izbor glavnega menija [OSD Settings] (nastavitve OSD), nato pa pritisnite gumb .
3. Pritisnite gumb ali za izbor [User key] (Uporabnik), nato pa pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb ali za izbor priljubljene funkcije. [Audio Source] (Vir zvoka), [Volume] (Glasnost), [Input] (Vhod) ali [PowerSensor].

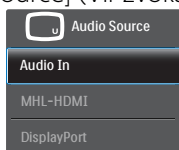
## 2. Namestitev monitorja

5. Pritisnite gumb **OK** za potrditev izbora.

Zdaj lahko pritisnete bližnjično tipko neposredno na sprednji plošči. Pojavila se bo samo vaša vnaprej izbrana funkcija za hiter dostop.




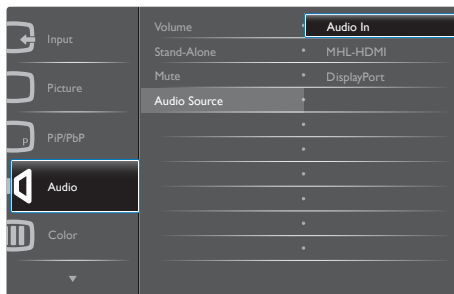
6. Na primer, če ste izbrali [Audio Source] (Vir zvoka) kot bližnjično tipko, pritisnite gumb **USER** na sprednji plošči in pojavil se bo meni [Audio Source] (Vir zvoka).



**3** Neodvisno predvajanje zvoka, ne glede na video vhod

Vaš monitor Philips lahko neodvisno predvaja vir zvoka, ne glede na video vhod.

1. Na primer, predvajate lahko vaše MP3-je prek vira zvoka, priključenega v vhod [Audio In] (Avdio vhod) tega monitorja in še vedno gledate vaš vir videa, priključen v [MHL-HDMI] ali [DisplayPort].
2. Pritisnite gumb  na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.



3. Pritisnite gumb **▲** ali **▼** za izbor glavnega menija [Audio] (Avdio), nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite gumb **▲** ali **▼** za izbor [Audio Source] (Vir zvoka), nato pa pritisnite gumb **OK**.
5. Pritisnite gumb **▲** ali **▼** za izbor vira zvoka: [DisplayPort], [MHL-HDMI] ali [Audio In] (Avdio vhod).
6. Pritisnite gumb **OK** za potrditev izbora.

### Opomba

- Ko boste naslednjič vklopili ta monitor, bo privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga predhodno izbrali.
- Če ga želite spremeniti, boste morali ponoviti korake za izbor, da boste izbrali nov prednostni vir zvoka kot privzeto nastavitvev.

### **4** Opis prikaza na zaslonu

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

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

## 2. Namestitev monitorja



### Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

Na zgoraj prikazanem zaslonskem meniju pritisnite gumba ▼▲ na sprednji strani okvirja zaslona, da premaknete kazalnik, in pritisnite gumb OK (V redu), da potrdite izbiro ali spremembo.

### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu	Sub menu		
PowerSensor	On	0, 1, 2, 3, 4	
	Off		
LightSensor	On		
	Off		
Input	VGA		
	DVI		
	MHL-HDMI		
	DisplayPort		
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3, 1:1	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	Off, On	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting	Off, On	
	Over Scan	Off, On	
	PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
		PIP/PBP Input	VGA,DVI, MHL-HDMI, DisplayPort
PIP Size		Small, Middle, Large	
PIP Position		Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left	
Swap			
Audio	Volume	0-100	
	Stand-Alone	On, Off	
	Mute	On, Off	
	Audio Source	Audio In, MHL-HDMI, DisplayPort	
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB		
	User Define		
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνική, 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	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
	User key	Audio Source	
		Volume	
Setup		Input	
		PowerSensor	
	Auto		
	Power LED	0, 1, 2, 3, 4	
	H.Position	0-100	
	V.Position	0-100	
	Phase	0-100	
	Clock	0-100	
	Resolution Notification	On, Off	
	DisplayPort	1.1, 1.2	
	HDMI	1.4, 2.0	
	Reset	Yes, No	
	Information		

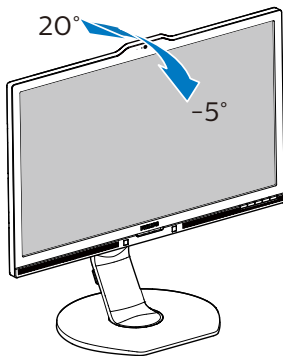
### 5 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 3840 x 2160 pri 60Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results (Za najboljše rezultate uporabljajte 3840 x 2160 pri 60Hz).

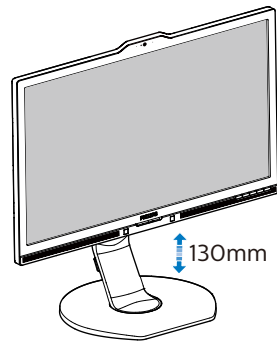
Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup (Nastavitev) v zaslonskem meniju.

### 6 Fizične funkcije

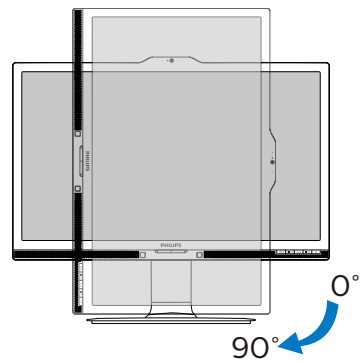
#### Nagib



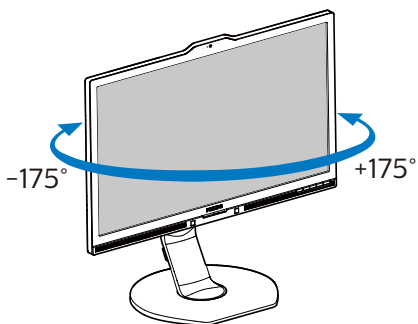
#### Prilagoditev višine



#### Tečaj



#### Vrtenje



## 2.3 MultiView



### 1 Kaj je to?

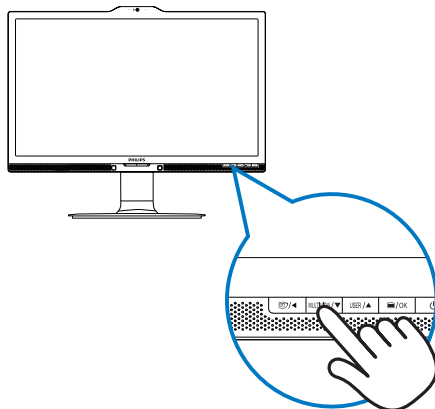
Multiview omogoča aktivno dvojno povezavo in ogled, tako da lahko hkrati delate z več napravami, kot sta osebni in prenosni računalnik, s čimer bo zapletena večopravilnost postala mačji kašelj.

### 2 Zakaj to potrebujem?

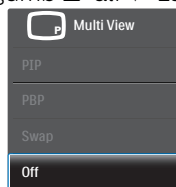
Z ultra visokoločljivim zaslonom Philips MultiView boste doživeli svet povezljivosti na udoben način v pisarni ali doma. S tem zaslonom lahko udobno uživate v več virih vsebin na enem zaslonu. Na primer: Morda boste želeli spremljati novice v živo z zvokom v majhnem oknu, medtem ko boste pisali vaš najnovejši blog, ali pa boste želeli urejati Excelovo datoteko z vašim prenosnikom Ultrabook, medtem ko boste prijavljeni v zavarovani intranet podjetja za dostop do datotek z vašega namizja.

### 3 Kako omogočiti MultiView z bližnjično tipko?

1. Pritisnite bližnjično tipko **MULTIVIEW** neposredno na sprednji plošči.



2. Pojavi se meni za izbiro MultiView. Pritisnite gumb **▲** ali **▼** za izbor.

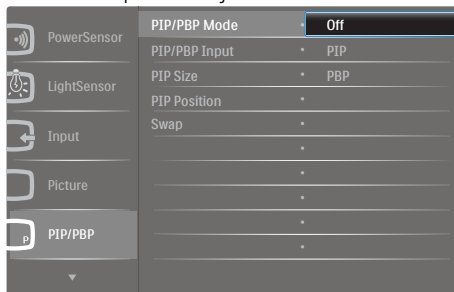


3. Pritisnite gumb **OK** za potrditev izbire in samodejni izhod.

### 4 Kako omogočiti MultiView z menijem OSD?

Poleg pritiska na bližnjično tipko **MULTIVIEW** neposredno na sprednji plošči lahko funkcijo MultiView izberete tdi v meniju OSD.

1. Pritisnite gumb **☰** na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.



## 2. Namestitev monitorja

- Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor glavnega menija [PIP/PBP], nato pa pritisnite gumb OK.
  - Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor [PIP / PBP Mode] (načina PIP/PBP), nato pa pritisnite gumb OK.
  - Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor [PIP] ali [PBP].
  - Zdaj se lahko pomaknete nazaj, da nastavite [PIP / PBP Input] (vhod PIP/PBP), [PIP Size] (velikost PIP), [PIP Position] (položaj PIP) ali [Swap] (zamenjaj).
2. Pritisnite gumb OK za potrditev izbora.

### 5 MultiView v meniju OSD

- PIP / PBP Mode (Način a PIP/PBP): Na voljo sta dva načina za funkcijo MultiView: [PIP] in [PBP].  
[PIP]: Slika v sliki

Odprite podokno drugega vira signala.

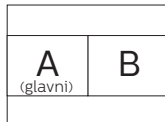


Če dodatni vir ni zaznan:

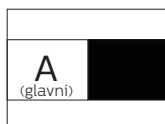


[PBP]: Slika ob sliki

Drug poleg drugega odprite podokno drugega vira signala.



Če dodatni vir ni zaznan:



 Opomba

Na vrhu in na dnu zaslona se prikaže črna črta za pravilno razmerje slike, ko se nahajate v načinu PBP.

- PIP / PBP Input (Vhod PIP/PBP): Na voljo so štiri različni video vhodi za pomožni vir prikaza: [VGA], [DVI], [MHL-HDMI], in [DisplayPort].
- PIP Size (Velikost PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med tremi velikostmi podoken: [Small] (malo), [Middle] (srednje), [Large] (veliko).

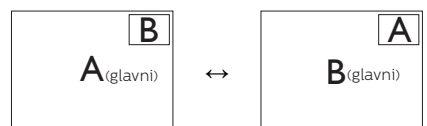


- PIP Position (Položaj PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med dvema položajema podoken.



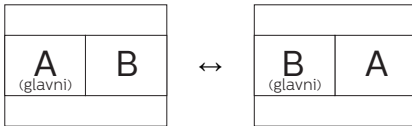
- Swap (Zamenjava): Zamenjava vira glavne slike in in pomožne slike na zaslону.

Zamenjava virov A in B v načinu [PIP]:



## 2. Namestitev monitorja

Zamenjava virov A in B v načinu [PBP]:



- Off (Izklop): Ustavitev funkcije MultiView.



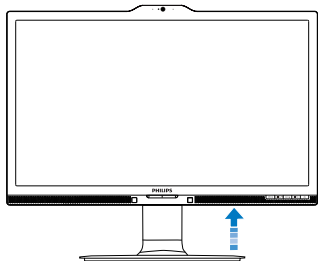
### ☰ Opomba

- Ko uporabite funkcijo SWAP (zamenjava), se bosta video in njegov vir zvoka istočasno zamenjala. (za več podrobnosti glejte stran 7 “Neodvisno predvajanje zvoka, ne glede na video vhod”.)

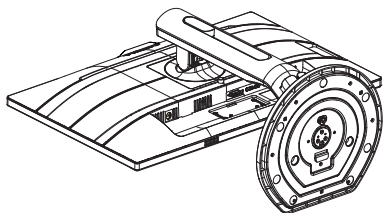
## 2.4 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA

Preden začnete razstavljati podnožje, sledite spodnjim navodilom, da se izognete morebitni škodi ali poškodbam.

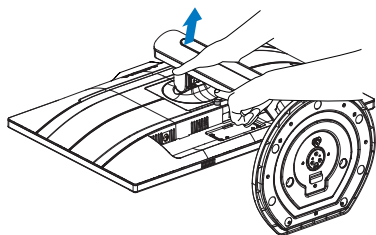
1. Do konca razširite podnožje monitorja.



2. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete. Nato dvignite stojalo monitorja.

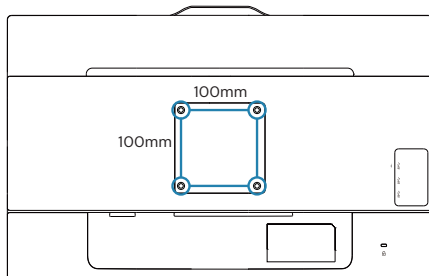


3. Medtem, ko držite gumb za sprostitelj pritisnjen, naklonite podnožje in za izvalcite navzven.



### Opomba

Za monitor so ustrezne pritrditve 100 x 100 mm, združljive s standardom VESA. Pritrdilni vijak VESA M4. Za pritrditev na steno se vedno obrnite na proizvajalca.





## 2.5 MHL (Mobile High-Definition Link) – uvod

### 1 Kaj je to?

Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni vmesnik za zvok/video za neposredno povezovanje mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav z visokodefinicijskimi zasloni.

Z izbirnim kablom MHL lahko preprosto povežete svojo mobilno napravo, opremljeno s funkcijo MHL, s tem velikim zaslonom Philips MHL, in si ogledate HD-videoposnetke v vsej veličastnosti ob polnem digitalnem zvoku. Sedaj ne le, da lahko na velikem zaslonu uživate v mobilnih igrah, fotografijah, filmih ali drugih aplikacijah, temveč lahko mobilno napravo hkrati napajate, tako da se baterija nikoli ne izprazni že na polovici.

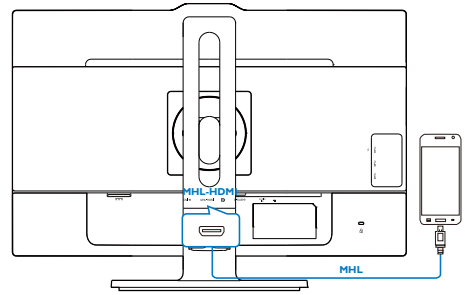
### 2 Kako se uporablja funkcija MHL?

Za funkcijo MHL morate imeti mobilno napravo, ki podpira MHL. Seznam certificiranih naprav MHL poiščite na uradnem spletnem mestu MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

Potrebujete tudi poseben kabel, odobren za MHL.

### 3 Kako deluje? (Kako se povežem?)

Priključite kabel MHL v vrata mini USB na mobilni napravi in v vrata, označena z [MHL-HDMI], na monitorju. Sedaj ste pripravljeni na ogledovanje slik na velikem zaslonu in opravljanje drugih funkcij na mobilni napravi, kot je brskanje po internetu, igranje iger, brskanje po slikah itd. Če ima vaš monitor zvočnik, boste lahko slišali tudi spremljajočo glasbo. Če je kabel MHL odklopljen ali je mobilna naprava izključena, bo funkcija samodejno onemogočena.



### Opomba

- Vrata, označena z [MHL-HDMI], so edina vrata na monitorju, ki podpirajo funkcijo MHL, kadar uporabljate kabel MHL. Upoštevajte, da je kabel MHL drugačen od standardnega kabla HDMI.
- Mobilno napravo s certifikatom MHL kupite posebej.
- Morda boste morali ročno preklopiti monitor na način MHL-HDMI, da bi aktivirali monitor, če imate druge naprave že delujoče in priključene v razpoložljive vhode.
- ErP varčevanje z energijo v načinu stanja pripravljenosti/izklopa ni na voljo za polnilno funkcijo MHL
- Ta monitor Philips podpira tehnologijo MHL. Če vaše mobilne naprave MHL ni mogoče priključiti na monitor ali ne deluje pravilno, preverite razdelek Pogosta vprašanja in odgovori uporabniških navodil vaše naprave MHL ali stopite v stik z vašim prodajalcem. Prilnik proizvajalca vaše mobilne naprave lahko zahteva nakup specifičnega kabla MHL ali pretvornika, ki bo deloval z določeno blagovno znamko. To vsekakor ne pomeni okvare monitorja Philips.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage

#### 1 Kaj je to?

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

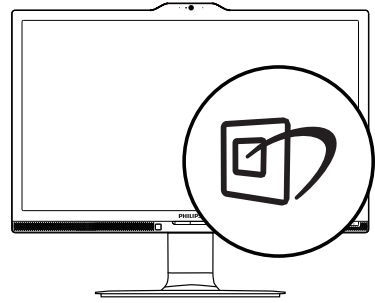
#### 2 Zakaj to potrebujem?




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

#### 3 Kako deluje?

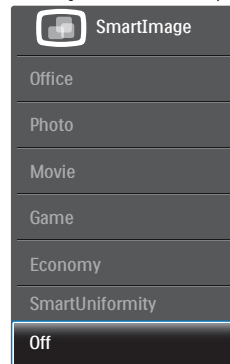
SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času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

#### 4 Kako omogočim SmartImage?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.
2. Pritiskajte   za preklapljanje med načini Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklopljeno).
3. Zaslonski prikaz SmartImage bo na zaslonu ostal še 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete "OK (V redu)".

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



- Office (Pisarna): Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljše berljivost in manjše naprežanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami

- PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- **Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
  - **Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
  - **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igrice.
  - **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravšnji prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
  - **SmartUniformity:** Nihanje svetlosti in barv na različnih delih zaslona je pri monitorjih LCD pogost pojav. Tipična enakomernost znaša okrog 75-80 %. S funkcijo Philips SmartUniformity se enakomernost prikaza na zaslonu poveča na več kot 95 %. Slika je tako doslednejša in naravnejša.
  - **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Kaj je to?

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

### 2 Zakaj to potrebujem?

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

### 3 Kako deluje?

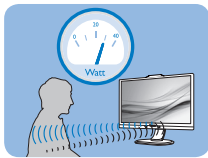
Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija bo dinamično izboljšala kontrast za boljše doživetje zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

## 4. PowerSensor™

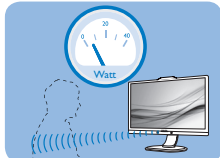
### 1 Kako deluje?

- PowerSensor deluje na osnovi oddajanja in sprejemanja neškodljivih "infrardečih" signalov, s katerimi ugotovi ali je uporabnik prisoten.
- Ko uporabnika ni pred monitorjem, monitor deluje običajno glede na nastavitve, ki jih je določil uporabnik (npr. svetlost, kontrast, barve itd.).
- Npr. če je bil monitor prvotno nastavljen na 100 % svetlosti, potem, ko uporabnika ni več pred monitorjem, monitor samodejno zmanjša porabo energije na 80 %.

Uporabnik se nahaja pred napravo.



Uporabnik ni prisoten.



Zgornji prikaz porabe energije je le v referenčne namene.

### 2 Nastavitve

#### Privzete nastavitve

PowerSensor je zasnovan tako, da zazna prisotnost uporabnika monitorja v položaju od 30 do 100 cm od zaslona in v območju od 5 stopinj levo ali desno od monitorja.

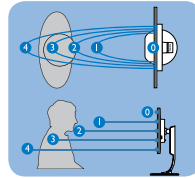
Nastavitve po meri

Če se nahajate izven zgoraj navedenih območij, izberite večjo moč signala za optimalen učinek zaznavanja: višja ko je nastavitev, močnejši je signal zaznavanja. Za največji učinek naprave PowerSensor in boljše zaznavanje se namestite neposredno pred monitor.

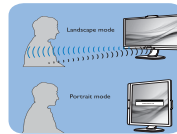
- Če se želite namestiti več kot 100 cm proč od monitorja, uporabite največji signal zaznave za razdalje do 120 cm. (Nastavitev 4)

- Temna oblačila lahko absorbirajo infrardeče signale, tudi kadar je uporabnik znotraj območja 100 cm od zaslona, zato v primerih, da imate črna ali temna oblačila, nastavite močnejši signal.

#### Senzor razdalje



#### Način Pokrajina/Portrait



Zgornje ilustracije so le informativne

### 3 Prilagajanje nastavitvev

Če naprava PowerSensor ne deluje pravilno znotraj ali zunaj privzetega območja, lahko zaznavanje določite natančneje:

- Prilagodite po meri gumb **USER**, da bo deloval kot bližnjična tipka za PowerSensor. Glej razdelek "Prilagodite vašo lastno tipko UPORABNIK". (Če ima vaš monitor bližnjično tipko "Sensor", nadaljujte z naslednjim korakom.)
- Pritisnite hitro tipko PowerSensor.
- Vključite PowerSensor.
- Izberite Setting 4 (Nastavitvev 4) in pritisnite OK (V redu).
- Preverite nove nastavitve, da se prepričate, ali vas naprava PowerSensor pravilno zazna v vašem trenutnem položaju.
- Funkcija PowerSensor deluje le v načinu "Landscape" (vodoravna postavitev). Po vklopu funkcije PowerSensor, se bo samodejno izključila, če monitor uporabljate v načinu Portrait (portret - pokončni položaj, obrnjen za 90 stopinj). Ko monitor nastavite na privzet

vodoravni položaj, se bo samodejno vključil.

#### **Opomba**

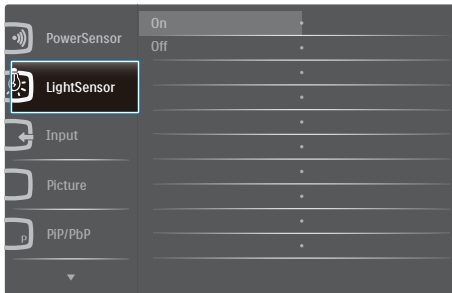
Ročno izbran način funkcije PowerSensor bo ostal v delovanju, dokler ga ponovno ne nastavite ali ponovno ne vzpostavite privzetega načina. Če se vam zazdi, da je PowerSensor preveč občutljiv na gibanje v okolici, moč signala zmanjšajte.






## 5. LightSensor

### 1 Kaj je to?

Light Sensor je edinstven in pameten način optimizacije kakovosti slike, in sicer z merjenjem in analizo vhodnega signala za samodejno prilagoditev nastavitve kakovosti slike. Light Sensor s senzorjem prilagodi svetlost slike glede na pogoje sobne osvetlitve.

### 2 Kako omogočim LightSensor?



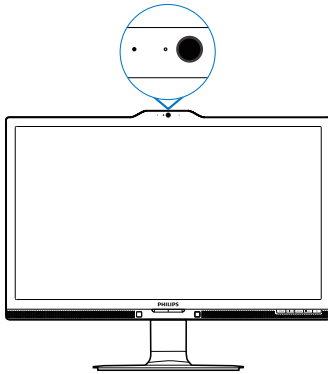
1. Pritisnite gumb  na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.
2. Pritisnite gumb  ali  za izbor glavnega menija [LightSensor], nato pa pritisnite gumb OK (V redu).
3. Pritisnite gumb  ali , da vklopite ali izklopite LightSensor.

## 6. Vgrajena spletna kamera z mikrofonom

### Opomba

Za delovanje spletne kamere je potrebna USB povezava med monitorjem in računalnikom.

Spletna kamera vam omogoča izvajanje interaktivnih video- in zvočnokonferenčnih klicev preko interneta. Predstavlja najbolj praktični in najlažji način komunikacije za poslovneže, ki imajo sodelavce po vsem svetu, kar jim prihrani veliko časa in denarja. Odvisno od programske opreme, ki jo uporabljate, vam omogoča tudi zajemanje fotografij, dajanje datotek v souporabo in uporabo mikrofona brez vključene spletne kamere. Lučki za mikrofonsko aktivnost sta ob strani spletne kamere na okvirju zaslon.



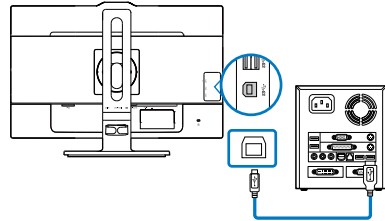
### 6.1 Sistemske zahteve za računalnik

- Operacijski sistem: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2) in vsi ostali operacijski sistemi, ki podpirajo UVC/UAC (združljivost s priključkom razreda USB Video/Audio) s standardom USB 2.0.
- Procesor: 1.6 GHz ali več.

- RAM: 512 MB (za XP) / 1 GB (za Vista in Windows 7)
- Prostor na trdem disku: vsaj 200 MB.
- USB: USB 2.0 ali novejši, podpora UVC/UAC.

### 6.2 Uporaba naprave

Monitor Philips s spletno kamero prenaša videopodatke in zvok preko vhoda USB. Kamero je mogoče vključiti tako, da kabel USB z računalnika preprosto priključite na povratni tok USB zvezdišča na strani z vhodi in izhodi monitorja.




- Kabel USB priključite na povratni tok USB zvezdišča na strani z vhodi in izhodi monitorja.
- Vključite računalnik in preverite ali vaša internetna povezava deluje pravilno.
- Prenesite in omogočite programsko opremo za spletni klepet kot je na primer Skype, Internet Messenger ali podobno. Račun lahko ustvarite tudi v namenski programski opremi v primeru bolj ciljne uporabe, kot je na primer za konferenčne storitve za več oseb, itd.
- Spletna kamera je pripravljena za uporabo pri klepetu in opravljanju klicev preko internetnih storitev.
- Klic izvedite v skladu z navodili, navedenimi v zadnji programski opremi.

### Opomba

Za vzpostavitev videoklica morate imeti zanesljivo internetno povezavo, ISP in programsko opremo kot je Internet Messenger ali program za izvajanje videoklicev. Prepričajte se, da ima oseba, ki jo kličete, prav tako nameščeno združljivo programsko opremo za videoklice. Kakovost videa in zvoka je odvisna od pasovne širine, ki je na voljo obema uporabnikoma. Oseba, ki jo kličete, mora imeti podobne združljive naprave in programsko opremo.



## 7. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	LCD IPS
Osvetlitev v ozadju	LED
Velikost zaslona	23,8" širokokotni (60,5 cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,2715 (H) x 0,2715 (V) mm
SmartContrast	50.000.000:1
Odzivni čas (tip.)	9,5 ms(GtG)
Čas za hitri odg. SmartResponse (tip.)	5 ms(GtG)
Optimalna ločljivost	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
Kot gledanja (tip.)	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Barve prikazovalnika	1,07 milijarde barv
Barvni obseg	NTSC 95%
Navpična hitrost osveževanja	56 - 76 Hz
Horizontalna frekvenca	23 - 80 kHz
MHL	1080P@60Hz
sRGB	DA
Enakomernost svetlosti	97%-102%
Delta E	<3
Povezljivost	
Vhod za signal	DVI (digitalni), VGA (analogni), DisplayPort, MHL-HDMI
USB	USB 3.0×3 vključuje 1 hitri polnilnik
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Avdio vhod/izhod	Vhodni priključek za računalnik, izhodni priključek za slušalke
Priročnost	
Vgrajen zvočnik (tip.)	2 W x 2
Vgrajena spletna kamera	Kamera z ločljivostjo 2,0 milijona pik z mikrofonom in pokazateljem LED
Multi View	Način PIP/PBP, 2 napravi
Uporabniku prijazen	

## 7. Tehnične specifikacije

Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, poljščina, ruščina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrajinščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina		
Drugače prilagojeno	VESA mount(100×100mm), Kensington Lock		
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
<b>Stojalo</b>			
Nagib	-5 / +20 stopinj		
Vrtenje	-175 / +175 stopinj		
Prilagoditev višine	130mm		
Tečaj	90 stopinj		
<b>Napajanje</b>			
Poraba	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	41,8W (tipič.)	41,9W (tipič.)	42,0W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5W (tipič.)	<0,5W (tipič.)	<0,5W (tipič.)
Izklop	<0,5W (tipič.)	<0,5W (tipič.)	<0,5W (tipič.)
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	142,7 BTU/h (tipič.)	143,0 BTU/h (tipič.)	143,3 BTU/h (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/h (tipič.)	<1,71 BTU/h (tipič.)	<1,71 BTU/h (tipič.)
Izklop	<1,71 BTU/h (tipič.)	<1,71 BTU/h (tipič.)	<1,71 BTU/h (tipič.)
Vključen način (način Eco)	21,9W (tipič.)		
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/ spanje: Bele barve (utripa)		
PowerSensor	8,7W (tipič.)		
Vključen način (način Eco)	zunanje, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		
<b>Dimenzije</b>			
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	563 x 523 x 257 mm		
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	563 x 363 x 53 mm		
Izdelek z embalažo (ŠxVxG)	619 x 525 x 184 mm		
<b>Teža</b>			
Izdelek s stojalom	6,99 kg		

## 7. Tehnične specifikacije

Izdelek brez stojala	4,63 kg
Izdelek z embalažo	9,65 kg
<b>Delovno območje</b>	
Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Relativna vlažnost (delovanje)	od 20 do 80 %
Atmosferski tlak (delovanje)	od 700 do 1060 hPa
Temperaturni razpon (nedelovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost (nedelovanje)	od 10 do 90 %
Atmosferski tlak (nedelovanje)	od 500 do 1060 hPa
<b>Okolje in energija</b>	
ROHS	DA
EPEAT	DA ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ) glej opombo 1 za več podrobnosti
Embalaža	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
EnergyStar	DA
<b>Skladnost in standardi</b>	
Regulativne odobritve	Oznaka CE, TCO Certified Edge, WEEE, RCM, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, EPA
<b>Ohišje</b>	
Barva	Črna/srebrna
Dokončaj	Tekstura

### Opomba

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

## 7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

1920 x 1080 @ 60 Hz (analogni priklp)

3840 x 2160 @ 60 Hz (analogni priklp)

### 2 Priporočena ločljivost

3840 x 2160 @ 60 Hz (analogni priklp)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	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
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

### Opomba

- Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 3840 x 2160 @

60 Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

Priporočena ločljivost

VGA: 1920x1080 pri 60Hz

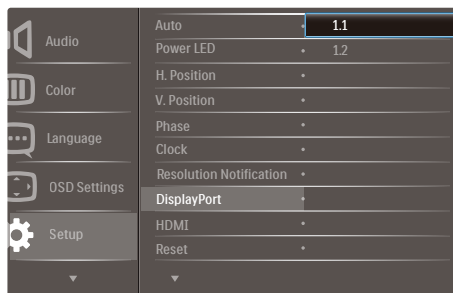
DVI: 3840x2160 pri 30Hz,

2560x1440 pri 60Hz

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

- Privzeta tovarniška nastavev DisplayPort v1.1 podpira ločljivost 3840 x 2160 pri 30 Hz. Za optimalno ločljivost 3840 x 2160 pri 60 Hz odprite meni v napravi in spremenite to nastavev v DisplayPort v1.2, pred tem pa preverite, ali grafična kartica podpira DisplayPort v1.2.

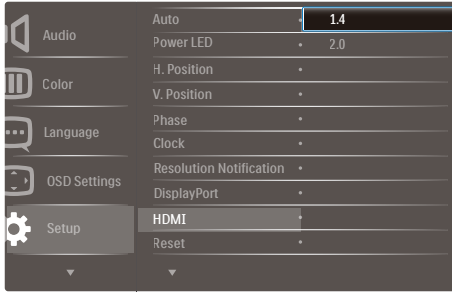
Pot do nastavitve: Meni [OSD] / [Setup] / [DisplayPort] / [1.1, 1.2]



- HDMI 1.4/2.0 nastavev: Privzeta tovarniška nastavev je HDMI 1.4, ki podpira večino predvajalnikov Blu-Ray/DVD na tržišču. Nastavev lahko spremenite v HDMI 2.0, če to podpira vaš predvajalnik Blu-Ray/DVD.

Pot nastavitve: [OSD] / [Setup] / [HDMI] / [1.4,2.0]

## 7. Tehnične specifikacije



## 8. Upravljanje porabe energije

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

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	41,9W (tipič.) 80 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (običajno)	Bela (utripa)
IZKLOP	IZKLOP	-	-	0,5 W (tipič.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 100%
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

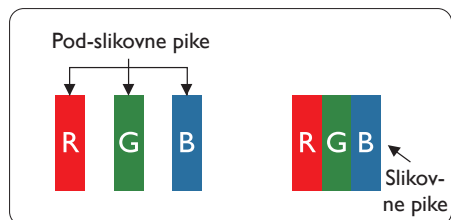
### Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

## 9. Pomoč uporabnikom in garancija

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

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



#### Slikovne pike in pod-slikovne pike

Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko.

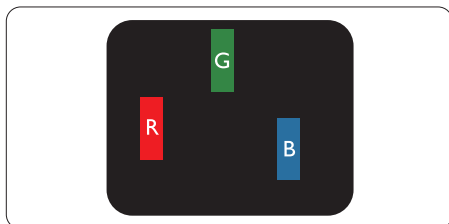
Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih pik so prikazane kot slikovna pika druge barve.

#### Tipi napak slikovnih pik

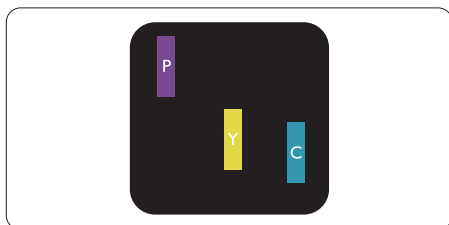
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

#### Napake svetle pike

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

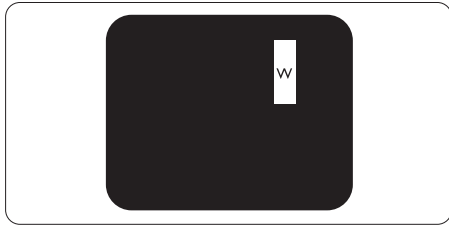


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni piki:

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



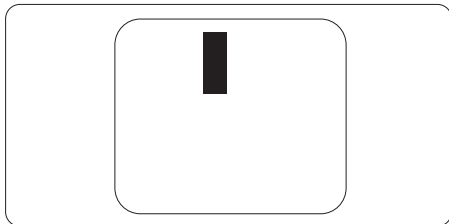
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

### ⚠ Opomba

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

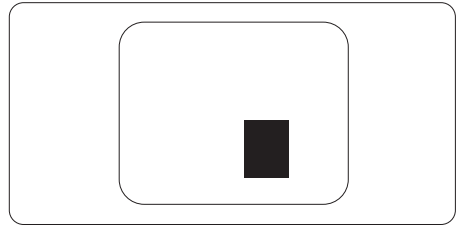
### Napake črne pike

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



### Bližina napak slikovnih pik

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



### Tolerance napak slikovnih pik

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



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

## 9.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja jamstva in glede zahtev za dodatno podporo, ki veljajo v vaši regiji, obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ali pa kontaktirajte vaš Philipsov Center za pomoč strankam.

Za podaljšano jamstvo: če želite podaljšati obdobje splošnega jamstva, vam je preko pooblaščenega servisnega centra na voljo servisni paket Out of Warranty (Izven jamstva).

Če želite to storitev koristiti, jo kupite v tridesetih dneh od datuma vašega prvotnega nakupa. Storitev v času podaljšanega jamstva vključuje odvoz, popravilo in vračilo izdelka, vendar pa vse nastale dodatne stroške krije uporabnik.

Če pooblaščen servisni partner ne more izvesti vseh potrebnih popravil, ki jih nudi paket podaljšanega jamstva, bomo, v kolikor bo mogoče, do izteka podaljšanega jamstva, ki ste ga kupili, našli drugačno rešitev.

Za več podrobnosti kontaktirajte Philipsovega predstavnika v servisnem centru za stranke ali lokalni klicni center (na številki Centra za pomoč strankam).

Številka Philipsovega Centra za pomoč strankam je navedena spodaj.

Lokalno standardno jamstveno obdobje	Obdobje podaljšanega jamstva	Skupno jamstveno obdobje
Odvisno od posamezne regije	+ 1 leto	Lokalno standardno jamstveno obdobje + +1
	+ 2 leti	Lokalno standardno jamstveno obdobje + +2
	+ 3 leti	Lokalno standardno jamstveno obdobje + 3

\*\*Zahtevan je originalen račun za nakup izdelka in podaljšanega jamstva.

### Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

Država	CSP	Telefonska številka pomoči	Cena	Delovni čas
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm

## 9. Pomoč uporabnikom in garancija

France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

### Kontaktne informacije za Kitajsko:

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

### Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

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

## Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

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

## Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

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

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

Država	ASP	Skrb za potrošnike	Delovni čas
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
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

9. Pomoč uporabnikom in garancija

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
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. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 10.1 Odpravljanje težav

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

#### 1 Splošne težave

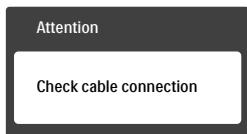
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

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

Ni slike (indikator LED za napajanje je bel)

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

Na zaslonu je izpisano



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

- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

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

#### Opomba

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

Vidni znaki dima ali isker

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

#### 2 Težave s sliko

Slika ni poravnana

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

Slika na zaslonu vibrira

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

Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto (Samodejno)" v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitvev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih

zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Pojavlja se horizontalno migotanje.



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

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena slika".

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
- Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče

popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.

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

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

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

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

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

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

\* [Funkcije so različne, odvisno od zaslona.](#)

---

## 10.2 Splošna pogosta vprašanja

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

**Odg.:** Priporočena ločljivost za ta monitor: 3840 x 2160 pri 60Hz.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.



- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitve)/Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu Control Panel (Nadzorne plošče) izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslona) izberite zavihek "Settings (Nastavitve)". Na zavihku z Setting (Nastavitvami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 3840 x 2160 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite frekvenca osveževanja na 60Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 3840 x 2160 pri 60Hz.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vključite monitor in nato še računalnik.

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

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

**V3: Kaj so datoteke .inf in .icm v uporabniškem priročniku? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?**

Odg.: To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič nameščate monitor, vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike monitorja (datoteke .inf in .icm) ali za disk z gonilniki.

**V4: Kako nastavim ločljivost?**

Odg.: Gonilniki grafične kartice in monitor skupaj določijo

razpoložljive ločljivosti. Želena ločljivost lahko nastavite v "Control Panel (Nadzorna plošča)" v OS Windows®, in sicer z možnostjo "Display properties (Lastnosti zaslona)".

**V5: Kaj če se pri prilagajanju nastavitve monitorja izgubim prek zaslonkega menija?**

Odg.: Pritisnite gumb OK (V redu) in izberite "Reset (Ponastavi)" za priklic prvotnih tovarniških nastavitvev.

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

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

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

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

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

Odg.: Da, barvne nastavitve lahko spreminjate prek zaslonkega prikaza z naslednjimi koraki,

- Pritisnite "OK (V redu)" za prikaz zaslonkega menija (OSD – On Screen Display)
- Pritisnite "Down Arrow (Puščica navzdol)" in izberite možnost "Color (Barva)". Nato pritisnite "OK (V redu)" za vnos nastavitve barve –

obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.

1. Color Temperature (Temperatura barve): Na voljo je šest nastavitvev, in sicer 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitve bližje 5000K, zaslon je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".
2. sRGB: To je standardna nastavitvev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
3. User Define (Uporabniško določeno): Uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

### Opomba

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

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

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

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

**Odg.:** Da, monitorji podpirajo Plug-and-Play in so združljivi z Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

**V11:** Kaj pri LCD zaslonih pomeni lepljenje slike ali zapečena ali odtisnjena ali meglena slika?

**Odg.:** Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglina slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja. Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.


### Opozorilo

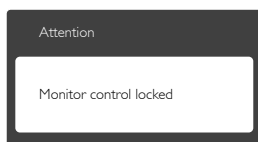
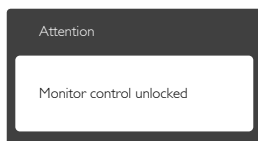
Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglina slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

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

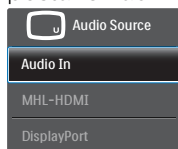
**Odg.:** LCD zaslon najbolje deluje pri izvorni ločljivosti 3840 x 2160 pri 60Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

**V13:** Kako odklenem ali zaklenem bližnjično tipko?

Odg.: Če želite odkleniti ali zakleniti bližnjično tipko, pritisnite in 10 sekund držite pritisnjeno tipko /OK. Na zaslonu se pojavi napis "Attention (Pozor)", ki prikazuje stanje (zaklenjeno ali odklenjeno), kot je prikazano na spodnjih slikah.




Upoštevajte, da ko boste naslednjič vklopili ta monitor, bo privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga prej izbrali. Če ga želite znova spremeniti, boste morali ponoviti zgornje korake, da boste izbrali nov prednostni vir zvoka, ki nato postane način "privzeto".




### 10.3 Pogosta vprašanja o Multiview

V1: Ali lahko povečam podokno PIP?

Odg.: Da, izbirate lahko med 3 velikostmi: [Small] (malo), [Middle] (srednje), [Large] (veliko). Pritisnete lahko  za vstop v meni OSD. Izberite prednostno možnost [PIP Size] (Velikost PIP) v glavnem meniju [PIP/PBP].

V2: Kako poslušati zvok, neodvisno od videa?

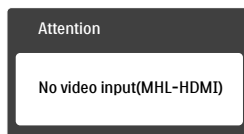
Odg.: Ponavadi je vir zvoka povezan z glavnim virom slike. Če želite spremeniti vhod vira zvoka (na primer: neodvisno poslušati vaš predvajalnik MP3, ne glede na vhod vira videa), lahko pritisnete  za vstop v meni OSD. Izberite prednostno možnost [Audio Source] (Vir zvoka) v glavnem meniju [Audio] (Avdio).

### 10.4 Pogosta vprašanja o MHL

V1: Na zaslonu monitorja ne vidim slike mobilne naprave.

Odg.:

- Preverite, ali vaša mobilna naprava podpira MHL.
- Za priključitev potrebujete tudi certificiran kabel MHL.
- Prepričajte se, da ste priključili v vrata MHL-HDMI in da je na monitorju izbran ustrezen vhod (izbirnik vhodov na sprednji plošči ali zaslonskem prikazu).
- Izdelek je uradno certificiran za MHL. Ker je ta monitor pasivni zaslon, ste naleteli na nepričakovane težave pri uporabi vhoda MHL. Oglejte si uporabniški priročnik za mobilno napravo ali pa se obrnite na proizvajalca mobilne naprave.



- Prepričajte se, da mobilna naprava ni preklopila v stanje pripravljenosti (spanje). Če je, boste na zaslonu videli obvestilo. Ko se mobilna naprava prebudi, se prebudi zaslon

monitorja in prikaže slike. Morda se boste morali prepričati, da je izbran ustrezen vhod, če vmes uporabite ali priključite katero koli drugo napravo.

**V2. Zakaj je slika na zaslonu monitorja slabe kakovosti? Na mobilni napravi je videti veliko bolje.**

**Odg.:**

- Standard MHL določa fiksno ločljivost 1080p @ 30 Hz za izhod in vhod. Ta monitor je združljiv s tem standardom.
- Kakovost slike je odvisna od kakovosti originalne vsebine. Če je vsebina visoke ločljivosti (npr. HD ali 1080p), se pojavi v HD ali 1080p na tem monitorju. Če je originalna vsebina nizke ločljivosti (npr. QVGA), je lahko na mobilni napravi videti dobro, ker je zaslon majhen, vendar je kakovost na večje zaslonu monitorja slabša.

**V3. Ne slišim zvoka iz monitorja.**

**Odg.:**

- Prepričajte se, da ima monitor vgrajene zvočnike in je glasnost vključena na monitorju in na mobilni napravi. Morda boste želeli uporabiti tudi slušalke.
- Če monitor nima vgrajenih zvočnikov, lahko v izhodni priključek na monitorju priključite slušalke. Zagotovite, da je glasnost na monitorju in na mobilni napravi vključena.

**Nadaljnje informacije ali pogosta vprašanja poiščite na spletnem mestu MHL:**

**<http://www.mhlconsortium.org>**



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Vse pravice pridržane.

Philips in logotip Philips sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V. in se uporabljata z dovoljenjem družbe Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M6242PV1L