

# PHILIPS

E Line

346E2



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

|    |                                            |    |
|----|--------------------------------------------|----|
| SL | Uporabniški priročnik                      | 1  |
|    | Pomoč uporabnikom in<br>garancija          | 22 |
|    | Odpravljanje težav in<br>pogosta vprašanja | 26 |

# Kazalo vsebine

|                                                                                   |    |                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
| 1. Pomembno.....                                                                  | 1  | 9.3 Pogosta vprašanja o Multiview ... | 30 |
| 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje                                               | 1  |                                       |    |
| 1.2 Opisi simbolov .....                                                          | 3  |                                       |    |
| 1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže.....                             | 4  |                                       |    |
| 2. Namestitev monitorja.....                                                      | 5  |                                       |    |
| 2.1 Namestitev.....                                                               | 5  |                                       |    |
| 2.2 Upravljanje monitorja.....                                                    | 7  |                                       |    |
| 2.3 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA.....                               | 10 |                                       |    |
| 2.4 MultiView .....                                                               | 11 |                                       |    |
| 3. Optimizacija slike .....                                                       | 13 |                                       |    |
| 3.1 SmartImage .....                                                              | 13 |                                       |    |
| 3.2 SmartContrast.....                                                            | 14 |                                       |    |
| 4. AMD FreeSync™ .....                                                            | 15 |                                       |    |
| 5. Napajanje in funkcija Smart Power.....                                         | 16 |                                       |    |
| 6. Tehnične specifikacije .....                                                   | 17 |                                       |    |
| 6.1 Ločljivost in prednastavljeni načini.....                                     | 20 |                                       |    |
| 7. Upravljanje porabe energije ....                                               | 21 |                                       |    |
| 8. Pomoč uporabnikom in garancija .....                                           | 22 |                                       |    |
| 8.1 Philips politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom ..... | 22 |                                       |    |
| 8.2 Pomoč uporabnikom in garancija .....                                          | 25 |                                       |    |
| 9. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja.....                                   | 26 |                                       |    |
| 9.1 Odpravljanje težav .....                                                      | 26 |                                       |    |
| 9.2 Splošna pogosta vprašanja.....                                                | 27 |                                       |    |

# 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.
- Zaslona ne izpostavljajte olju. Olje lahko poškoduje plastični pokrov zaslona in izniči garancijo.
- 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 hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Upoštevajte navedene vrednosti za električno napajanje. Monitor ne sme delovati pri vrednostih, ki se razlikujejo od navedenih vrednosti za električno napajanje. Zaradi nepravilne napetosti monitor lahko preneha delovati in poveča se tveganje pred požarom ali električnim udarom.
- Vmesnika za električno napajanje ne razstavljajte. Če razstavite vmesnik za električno napajanje, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Zaščitite kabel. Ne vlecite ali upogibajte napajalnega oz. signalnega kabla. Na kable ne postavljajte monitorja ali drugih težkih predmetov. Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Če želite preprečiti morebitne poškodbe, npr. odstopanje plošče iz okvirja, zagotovite, da monitor

## 1. Pomembno

- ni nagnjen navzdol za več kot –5 stopinj. Če prekoračite največji dovoljeni kot navzdol, ki znaša –5 stopinj, jamstvo ne krije morebitnih poškodb monitorja.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.
  - Prekomerna uporaba monitorja lahko povzroči nelagodje v očeh. Priporočamo, da si namesto redkejših daljših odmorov pogosteje vzamete krajše odmore ob delovni postaji. Tako je na primer od 5– do 10–minutni odmor po 50– do 60–minutni neprekinjeni uporabi zaslona boljši kot 15–minutni odmor vsaki dve uri. Pri neprekinjeni uporabi zaslona poskusite preprečiti naprezanje oči tako, da
    - po dolgotrajnem gledanju v zaslon pogledate v nekaj pri različnih oddaljenostih,
    - med delom zavestno pomežiknete,
    - nežno zaprete in obrnete oči, da se sprostite,
    - zaslon nastavite na višino in kot, ki ustreza vaši višini,
    - nastavite svetlost in kontrast na ustrezno raven,
    - osvetlitev okolice nastavite na raven, ki je podobna svetlosti vašega zaslona, ter da ne uporabljate fluorescentne svetlobe in površin, ki ne odbijajo preveč svetlobe, in
    - v primeru težav obiščete zdravnika.
- točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Čistila na osnovi olj lahko poškodujejo plastične dele in izničijo garancijo.
  - Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
  - Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite očistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko očistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovi preparati.
  - Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
  - Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
  - 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

## Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona za oprijemno

**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 servisni osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavev, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Za informacije o transportu glejte "Tehnični podatki".
- 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.

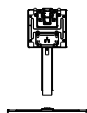
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. Namestitev monitorja

### 2.1 Namestitev

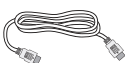
#### 1 Vsebina paketa



Stand/Base



AC/DC Adapter



\* HDMI



\* DP



\*USB C-C



\*USB C-A



\*USB C-C/A

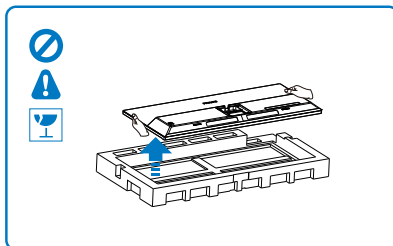
\*Različno, odvisno od regije.

#### Opomba

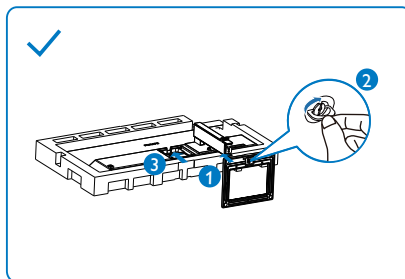
Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC: Philips ADPC19135.

#### 2 Namestitev podnožja

1. Za ustrezno zaščito tega monitorja in preprečitev prask ali poškodb monitorja poskrbite, da ga pri namestitvi podnožja obrnete z licem navzdol na blazino.

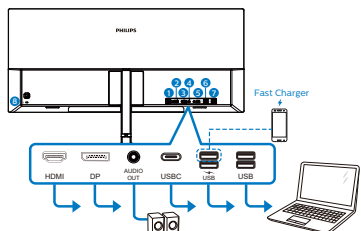
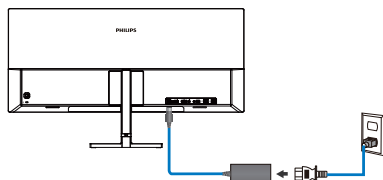


2. Držite stojalo z obema rokama.
  - (1) Podnožje nežno namestite na stojalo.
  - (2) S prsti privijte vijak na dnu ohišja, in ohišje tesno pritrdite na stojalo.
  - (3) Stojalo nežno namestite na nosilec VESA, da se zaklep zaklene s stojalom.

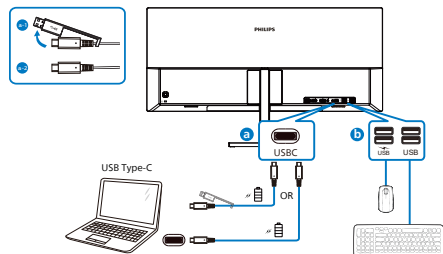


## 2. Namestitev monitorja

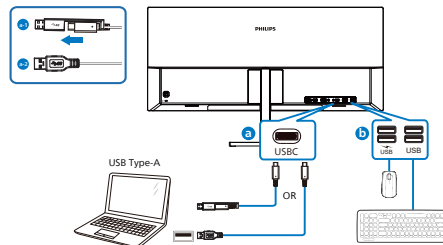
### 3. Priključitev na osebni računalnik



#### USB C-C



#### USB A-C



- 1 AC/DC napajanje
- 2 Vhod HDMI
- 3 Vhod Displayport
- 4 Avdio vhod
- 5 USB C
- 6 Sprejemni tok USB/Polnilnik USB
- 7 Sprejemni tok USB
- 8 Kensington ključavnica proti kraji

### Priključitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopите 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. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

### 4. Polnjenjem USB

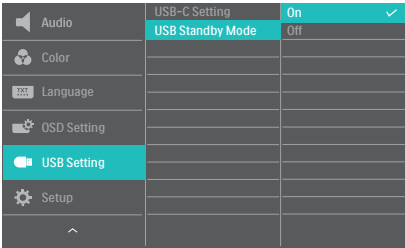
Ta zaslon je opremljen s priključki USB, ki podpirajo standardno izhodno moč, od katerih nekateri podpirajo funkcijo polnjenja prek USB-ja (prepoznate jih po ikoni napajanja ). Te priključke lahko uporabljate na primer za polnjenje pametnega telefona ali napajanje zunanega trdega diska. Če želite uporabljati to funkcijo, mora biti zaslon ves čas vklopljen. Če ste monitor ponastavili na tovarniške nastavitve, preverite, ali ste v zaslonskem meniju za možnost »USB standby mode (Način pripravljenosti USB)« izbrali »ON (VKLOPLJENO)«.

Nekaterih izbranih zaslonov Philips morda ne boste mogli uporabljati za napajanje ali polnjenje naprave, ko zaslon preide v »način spanja/stanja pripravljenosti« (bela LED-lučka za



2. Namestitev monitorja

napajanje utripa). V tem primeru odprite zaslonski meni, izberite »USB Standby Mode« (Polnjenje prek USB-ja) in izberite »ON« (Vkllop) za to funkcijo (ta funkcija je privzeto nastavljena na »OFF« (Izklop)). S tem zagotovite, da sta funkciji napajanja in polnjenja prek USB-ja vklopljeni, tudi če je monitor v načinu spanja/stanja pripravljenosti.



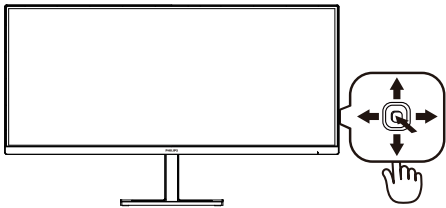
 **Opozorilo:**

Brezžične naprave USB 2,4Ghz, kot so brezžična miška, tipkovnica in slušalke, lahko motijo visokohitrostni signal naprav USB 3,2, 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 USB3,2.
- Uporabite standardni podaljševalni kabel USB ali zvezdišče USB, da povečate prostor med brezžičnim sprejemnikom in priključnimi vrati USB 3,2.

2.2 Upravljanje monitorja

**1** Opis upravljalnih tipk



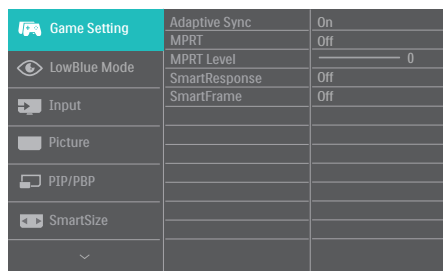
|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Pritisnite, da vklopite napajanje. Pritisnite in držite več kot 3 sekunde, da izklopite napajanje.                                                                                                                                                         |
| 2 |    | Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.                                                                                                                                                                                     |
| 3 |    | Prilagodite nivo zvoka.<br>Za prilagoditev zaslonskega menija.                                                                                                                                                                                             |
| 4 |    | Za spremembo vira vhoda signala.<br>Za prilagoditev zaslonskega menija.                                                                                                                                                                                    |
| 5 |  | Na voljo je več elementov za izbiro: FPS (Prvoosebna strelska igra), Racing (Dirkanje), RTS (Realnočasovna strategija), Gamer 1 (Igralec 1), Gamer 2 (Igralec 2), LowBlue Mode (Način LowBlue), EnostavnoBranje, Off (Izklop).<br>se v predhodni meni OSD. |

## 2. Namestitev monitorja

### 2 Opis prikaza na zaslonu

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

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

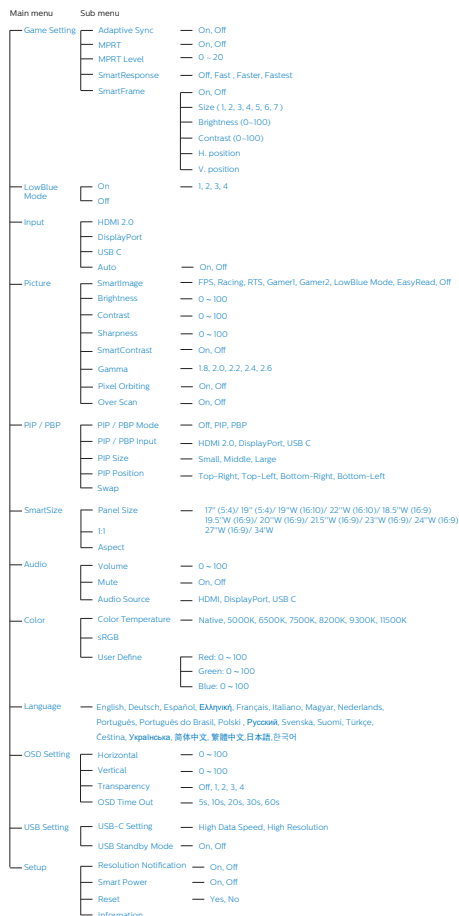


Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

Če želite odpreti zaslonski meni na tem zaslonu Philips, uporabite preklopno tipko na hrbtni strani roba zaslona. Ta tipka deluje podobno kot igralna palica. Za premikanje kazalca po zaslonu premikajte tipko v štirih smereh. Ko želite izbrati zeleno možnost, pritisnite tipko.

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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



### Opomba

- MPRT: osvetlitev LED bo za zmanjšanje zameglitve zaradi gibanja utripala sinhrono z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazne spremembe v svetlosti.
- Za MPRT mora biti hitrost osveževanja nastavljena na 75 Hz ali več.
- Funkciji AMD FreeSync™ in MPRT ne smeta biti omogočeni istočasno.
- Funkcija MPRT prilagaja svetlost, da zmanjša zameglitev, zato svetlosti

## 2. Namestitev monitorja

ne morete prilagoditi, če je funkcija MPRT vklopljena.

- MPRT je način, ki je optimiziran za igre. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije za igranje iger.
- Ta monitor Philips ima certifikat AMD FreeSync™. Tehnologija se uporablja za prilagajanje hitrosti osveževanja monitorja grafičnim karticam. Omogoča izjemno gladko igralno izkušnjo, tako da zmanjšuje oziroma odpravlja tresenje, trganje in zatikanje.

Če v meniju na zaslonu omogočite prilagodljivo sinhronizacijo (Adaptive-Sync), bo ustrezna tehnologija samodejno aktivirana, odvisno od grafične kartice, ki je nameščena v računalniku:

- Če uporabljate grafično kartico AMD Radeon, bo omogočen FreeSync.
- Pojdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za prenos najnovejše različice letaka z več informacijami o certifikatih FreeSync.

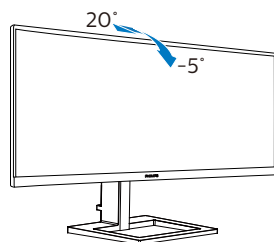
## 3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 3440 x 1440. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Use 3440 x 1440 for best results (Za najboljše rezultate uporabite 3440 x 1440).

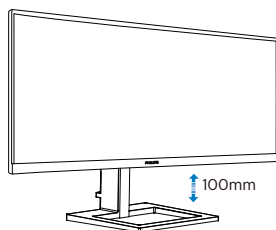
Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup (Nastavitve) v zaslonskem meniju.

## 4 Fizične funkcije

### Nagib



### Prilagoditev višine



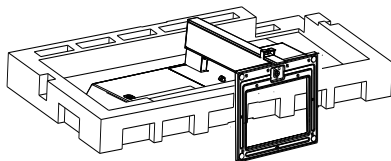
### ⚠ Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

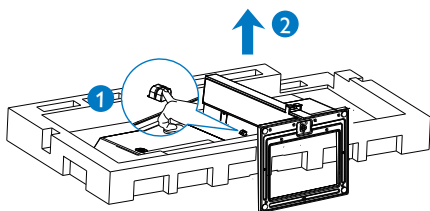
## 2.3 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA

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

1. Monitor položite na gladko površino s sprednjo stranjo navzdol. Bodi previdni, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.

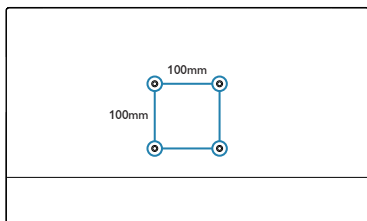


2. Medtem, ko držite gumb za sprostitev pritisknjen, naklonite podnožje in ga izvlecite navzven.



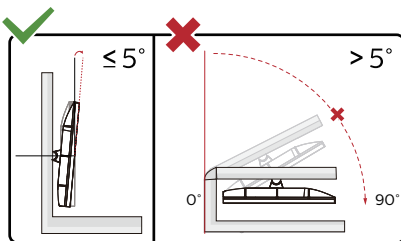
### Opomba

Montažni vmesnik, ki je primeren za ta monitor mora biti velikosti 100mm x 100mm in združljiv s standardom VESA. Vijak za pritrditev VESA M4. Za namestitev na steno vedno kontaktirajte proizvajalca.



### Opomba

Kupite ustrezen stenski nosilec. V nasprotnem primeru bo razdalja med zadnjim signalnim kablom z vtičem in steno prekratka.



\* Izdelek se lahko razlikuje od monitorja, prikazanega na sliki.

### Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot –5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

## 2.4 MultiView



### 1 Kaj je to?

Multiview omogoča različne aktivne povezave in prikaze, tako da lahko hkrati delate z več napravami, kot sta osebni in prenosni računalnik, s čimer bo zapletena večopravilnost postala mala malica.

### 2 Zakaj to potrebujem?

Z ultra visokoločljivim zaslonom Philips MultiView boste doživeli svet poveztivosti 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 menijem OSD?

|              | PIP / PBP Mode  | Off         |
|--------------|-----------------|-------------|
| Game Setting | PIP / PBP Input | DisplayPort |
| LowBlue Mode | PIP Size        | Small       |
| Input        | PIP Position    | Top-Right   |
| Picture      | Swap            |             |
| PIP/PBP      |                 |             |
| SmartSize    |                 |             |
| ▼            |                 |             |

1. Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni.

2. Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [PIP / PBP], nato jo premaknite v desno za potrditev.
3. Premaknite tipko gor ali dol in izberite [PIP / PBP Mode] (Način PIP/PBP), nato jo premaknite v desno.
4. Premaknite tipko gor ali dol in izberite [PIP], [PBP] nato jo premaknite v desno.
5. Zdaj se lahko pomaknete nazaj, da nastavite možnosti [PIP/PBP Input] (Pomožni vhod PIP/PBP), [PIP size] (Velikost PIP), [PIP Position] (Položaj PIP) ali [Swap] (Zamenjava).

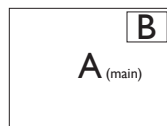
Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

### 4 MultiView v meniju OSD

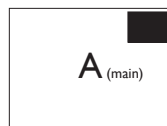
- PIP / PBP Mode (Način PIP/PBP): Na voljo sta dva načina za funkcijo MultiView: [PIP] in [PBP].

[PIP]: Picture in Picture (slika v sliki)

Odprite podokno drugega vira signala.

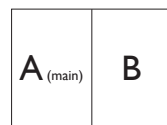


Če dodatni vir ni zaznan:



[PBP]: Picture by Picture (slika ob sliki)

Drug poleg drugega odprite podokno drugega vira signala.



Če dodatni vir ni zaznan:



2. Namestitev monitorja

 **Opomba**

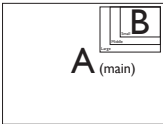
Črna pasova sta vidna na vrhu in dnu zaslona zaradi pravilnega prikaza razmerja, če je izbran način PBP. Če želite stran ob strani v celozaslonskem načinu, prilagodite rešitev svojih naprav na rešitev s pojavnimi pozivi, boste lahko videli zaslona 2 izvornih naprav na tem zaslonu enega ob drugem brez črnih pasov. Upoštevajte, da analogni signal v celozaslonskem načinu PBP ni podprt.

- Vhod PIP/PBP: za vir pomožnega zaslona lahko izbirate med različnimi vhodi videa: [HDMI 2.0], [DisplayPort] in [USBC]

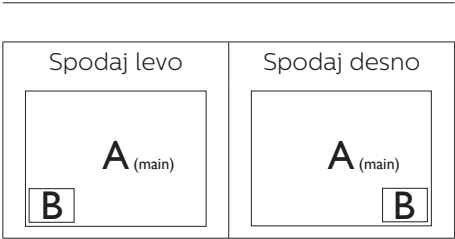
Glede združljivosti glavnega/ pomožnega vhodnega vira si oglejte spodnjo tabelo.

| MultiView       | MOŽNOST POMOŽNEGA VIRA (x1) |      |              |      |
|-----------------|-----------------------------|------|--------------|------|
|                 | Vhodi                       | HDMI | Display Port | USBC |
| GLAVNI VIR (x1) | HDMI                        | •    | •            | •    |
|                 | Display Port                | •    | •            | •    |
|                 | USBC                        | •    | •            | •    |

- PIP Size (Velikost PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med tremi velikostmi podoken: [Small (malo)], [Middle (srednje)], [Large (veliko)].

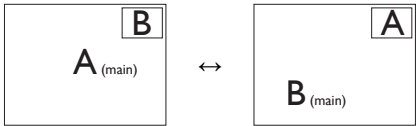


- PIP Position (Položaj PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med štirimi položaji podoken.

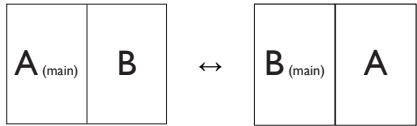


- Swap (Zamenjava): Zamenjava vira glavne slike in in pomožne slike na zaslonu.

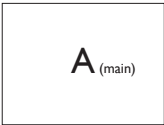
Zamenjava virov A in B v načinu [PIP]:



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.

## 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. Če delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti zaslona.

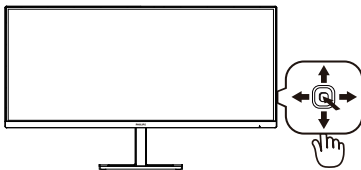
#### 2 Zakaj to potrebujem?

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.

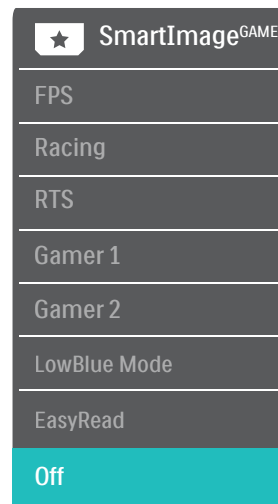
#### 4 Kako omogočim SmartImage?



1. Za prikaz zaslonskega menija funkcije SmartImage premaknite tipko v levo.

2. Za izbor premaknite tipko gor ali dol FPS (Prvoosebna strelska igra), Racing (Dirkanje), RTS (Realnočasovna strategija), Gamer 1 (Igralec 1), Gamer 2 (Igralec 2), LowBlue Mode (Način LowBlue), EnostavnoBranje Off (Izklop).
3. Zaslonski meni funkcije SmartImage ostane na zaslonu 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi premaknete tipko v levo.

Na voljo je več elementov za izbiro: FPS (Prvoosebna strelska igra), Racing (Dirkanje), RTS (Realnočasovna strategija), Gamer 1 (Igralec 1), Gamer 2 (Igralec 2), LowBlue Mode (Način LowBlue), EnostavnoBranje Off (Izklop).



- **FPS (Prvoosebna strelska igra):** Namenjeno igranju prvoosebnih strelskih iger. Izboljša podrobnosti temnih vsebin in nivojev črne barve.
- **Racing (Dirkanje):** Namenjeno igranju dirkaških iger. Ponuja najhitrejši odzivni čas in visoko nasičenost barv.
- **RTS (Realnočasovna strategija):** Namenjeno igranju realnočasovnih strategij; uporabnik si lahko (s

pomočjo SmartFrame) sam izbere del zaslona, ki bo v realnočasnih strategijah poudarjen.

Poudarjenemu delu zaslona lahko nato prilagajate kakovost slike.

- **Gamer 1 (Igralec 1):** Uporabniške nastavitve, shranjene pod imenom »Igralec 1«.
- **Gamer 2 (Igralec 2):** Uporabniške nastavitve, shranjene pod imenom »Igralec 2«.
- **LowBlue Mode (Način LowBlue):** Študije načina LowBlue Mode za očem prijetno produktivnost so pokazale, da lahko tako kot ultravijolični žarki tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe z zaslonov LED povzročijo poškodbe oči in dolgoročno škodujejo vidu. Način Philips LowBlue, razvit za dobro počutje, uporablja pametno programsko tehnologijo za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.
- **EasyRead (EnostavnoBranje):** Izboljša kakovost besedila v besedilnih programih, kot so knjige PDF. S posebnim algoritmom, ki poveča kontrast in obrobno ostrino besedila, se slika na zaslonu izboljša za lažje branje tako, da se prilagodi svetlost, kontrast in temperatura barv zaslona.
- **Off (Izklop):** Brez optimizacije SmartImage.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje LCD monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejšje in svetlejšje 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. AMD FreeSync™



Igranje iger dolgo časa ni bilo popolno, ker se grafične kartice in monitorji ne osvežujejo enako hitro. Včasih lahko grafična kartica upodobi veliko novih slik med eno posodobitvijo monitorja. Ta bo dele vsake slike prikazal kot celotno sliko. Temu pojavu pravimo "trganje". Igralci lahko trganje odpravijo s funkcijo, ki se imenuje "navpična sinhronizacija", vendar lahko pride do tresenja slike, ko grafična kartica čaka, da monitor zahteva posodobitev, preden dostavi nove slike.

Navpična sinhronizacija zniža tudi odzivnost miškega vhoda in skupno število slik na sekundo. Tehnologija AMD FreeSync™ odpravi vse te težave tako, da grafični kartici dovoli, da posodobi monitor takoj, ko je na voljo nova slika. Na ta način bo igranje iger izjemno gladko, odzivno in brez trganja slike.

Spodaj so našteje združljive grafične kartice.

- AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- Procesorji A-Series APU za namizne računalnike in mobilne naprave
  - 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
- Operacijski sistem
  - Windows 10/8.1/8/7
- Grafična kartica: seriji R9 290/300 Series in R7 260 Series
  - 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

## 5. Napajanje in funkcija Smart Power

Združljivo napravo lahko napajate z do 65 W energije iz tega monitorja.

### 1 Kaj je to?

Smart Power je ekskluzivna tehnologija družbe Philips, ki zagotavlja prilagodljivo dovajanje energije za različne naprave. To je uporabno za polnjenje visokozmogljivih prenosnih računalnikov z le enim kablom.

S funkcijo Smart Power lahko monitor dovaja do 65 W energije z USB-C prek vrat USB-C v primerjavi s standardnimi vrati, ki dovajajo 45 W.

Da se naprave ne poškodujejo, omogoča Smart Power zaščito za omejitev porabe energije.

### 2 Kako se vključi funkcija Smart Power?

|             |                         |     |
|-------------|-------------------------|-----|
| Audio       | Resolution Notification | On  |
|             | Smart Power             | Off |
| Color       | Reset                   |     |
|             | Information             |     |
| Language    |                         |     |
| OSD Setting |                         |     |
| USB Setting |                         |     |
| Setup       |                         |     |
|             |                         |     |

1. Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni.
2. Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [Setup (Nastavitve)], nato jo premaknite v desno za potrditev.
3. Premaknite tipko gor ali dol, da vklopite ali izklopite funkcijo [Smart Power (Pametno napajanje)].

### 3 Napajanje prek vrat USB-C

1. Priklopite napravo na vrata USB-C.
2. Vključite funkcijo [Smart Power].
3. Če je funkcija [Smart Power] vključena in se vrata USB-C uporabljajo za napajanje, je maksimalno dovajanje energije odvisno od nastavitve svetlosti monitorja. Svetlost lahko prilagodite ročno, da povečate dovajanje energije iz tega monitorja.

Na voljo so 2 stopnje napajanja:

|           | Vrednost svetlosti | Power Delivery prek vrat USB-C |
|-----------|--------------------|--------------------------------|
| Stopnja 1 | 0~70               | 65W                            |
| Stopnja 2 | 71~100             | 45W                            |

### Opomba

- Če je funkcija [Smart Power] vključena in vrata DFP (Downstream Facing Port – dolvodna vrata) uporabljajo več kot 5 W, lahko vrata USB-C dovajajo le 45 W.
- Če je funkcija [Smart Power] izključena in v izhodna vrata DC ni priključeno nič, lahko vrata USB-C dovajajo do 45 W.

## 6. Tehnične specifikacije

| Slika/zaslon                                                              |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta plošče monitorja                                                    | VA ( 346E2LAE )                                                                                                                                                                               |
| Osvetlitev v ozadju                                                       | Sistem W-LED                                                                                                                                                                                  |
| Velikost zaslona                                                          | 34" širokokotni (86,36cm)                                                                                                                                                                     |
| Razmerje višina/širina                                                    | 21:9                                                                                                                                                                                          |
| Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch) | 0,23175 x 0,23175 mm                                                                                                                                                                          |
| Contrast Ratio (typ.)                                                     | 4000:1                                                                                                                                                                                        |
| Optimalna ločljivost                                                      | 3440 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                           |
| Kot gledanja                                                              | 178° (V)/178° (N) @ C/R > 10 (tipič.)                                                                                                                                                         |
| Izboljšava slike                                                          | SmartImage                                                                                                                                                                                    |
| Brez migotanja                                                            | DA                                                                                                                                                                                            |
| Barve prikazovalnika                                                      | 16,7 M (8 bits)                                                                                                                                                                               |
| Navpična hitrost osveževanja                                              | 48 Hz-100 Hz                                                                                                                                                                                  |
| Horizontalna frekvenca                                                    | 30 kHz-160 kHz                                                                                                                                                                                |
| sRGB                                                                      | DA                                                                                                                                                                                            |
| Način LowBlue                                                             | DA                                                                                                                                                                                            |
| EnostavnoBranje                                                           | DA                                                                                                                                                                                            |
| AMD FreeSync™                                                             | DA                                                                                                                                                                                            |
| Povezljivost                                                              |                                                                                                                                                                                               |
| Vhodni vir signala                                                        | HDMI, DisplayPort, USB-C (način DisplayPort Alt)                                                                                                                                              |
| Priključki                                                                | 1 x USB C (Povratni tok)<br>1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>1 x Audio lähtö<br>4 x USB A (dovajanje z x1 hitrim polnjenjem BC 1.2) (5V/1.5A) |
| Vhodni signal                                                             | Ločeni sinhronizirani                                                                                                                                                                         |
| USB                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Vrata USB                                                                 | USB C x1 (Povratni tok, način DisplayPort Alt, HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>USB-A x 4 (dovajanje z x1 hitrim polnjenjem BC 1.2)                                                                     |
| Dostava električne energije                                               | USB C: USB PD version 3.0, up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)<br>USB A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)                                          |
| USB SuperSpeed                                                            | USB C/USB A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps                                                                                                                                                             |
| Priročnost                                                                |                                                                                                                                                                                               |
| MultiView                                                                 | PIP /PBP mode, 2 x naprave                                                                                                                                                                    |
| Vgrajen zvočnik                                                           | 3 W x 2                                                                                                                                                                                       |

## 6. 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, japonsščina, korejščina |
| Drugače prilagojeno          | Ključavnica Kensington, Nastavek za nosilec VESA (100 x 100mm)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Združljivost s Plug and Play | DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Stojalo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Nagib               | -5 / +20 stopinj |
| Prilagoditev višine | 100 mm           |

### Napajanje

|                                       |                                                                                |                                                     |                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Poraba energije                       | Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz                            | Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz | Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz |
| Običajno delovanje                    | 35,0 W (tipič.)                                                                | 35,0 W (tipič.)                                     | 34,9 W (tipič.)                                     |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | 0,5 W                                                                          | 0,5 W                                               | 0,5 W                                               |
| Način izklopa                         | 0,3 W                                                                          | 0,3 W                                               | 0,3 W                                               |
| 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                    | 119,45 BTU/hr (tipič.)                                                         | 119,45 BTU/hr (tipič.)                              | 119,11 BTU/hr (tipič.)                              |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | 1,71 BTU/hr                                                                    | 1,71 BTU/hr                                         | 1,71 BTU/hr                                         |
| Način izklopa                         | 1,02 BTU/hr                                                                    | 1,02 BTU/hr                                         | 1,02 BTU/hr                                         |
| Indikator LED za vklop                | Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa) |                                                     |                                                     |
| Napajanje                             | zunanje, 100–240 V AC, 50/60 Hz                                                |                                                     |                                                     |

### Dimenzije

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Izdelek s stojalom (ŠxVxG)   | 817 x 491 x 235 mm |
| Izdelek brez stojala (ŠxVxG) | 817 x 365 x 49 mm  |
| Izdelek z embalažo (ŠxVxG)   | 930 x 525 x 186 mm |

### Teža

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Izdelek s stojalom   | 7,36 kg |
| Izdelek brez stojala | 5,43 kg |
| Izdelek z embalažo   | 10,7 kg |

## 6. Tehnične specifikacije

| Delovno območje                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Temperaturni razpon (delovanje)    | 0°C do 40°C     |
| Relativna vlažnost (delovanje)     | 20% do 80%      |
| Tlak okolice (delovanje)           | 700 do 1060 hPa |
| Temperaturni razpon (ne-delovanje) | -20°C do 60°C   |
| Relativna vlažnost (ne-delovanje)  | 10% do 90%      |
| Tlak okolice (ne-delovanje)        | 500 do 1060 hPa |

| Okolje in energija |                           |
|--------------------|---------------------------|
| RoHS               | DA                        |
| Embalaža           | 100% možnost recikliranja |
| Specifične snovi   | Ohišje 100% brez PVC BFR  |
| Ohišje             |                           |
| Barva              | Črna                      |
| Dokončaj           | Tekstura                  |

### Opomba

1. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za prenos najnovejše različice letaka.

## 6.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

3440 x 1440 @ 100 Hz

### 2 Priporočena ločljivost

3440 x 1440 @ 60 Hz

| H. frekv.<br>(kHz) | Ločljivost  | V. frekv.<br>(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             |
| 35,16              | 800 x 600   | 56,25             |
| 37,88              | 800 x 600   | 60,32             |
| 46,88              | 800 x 600   | 75,00             |
| 48,08              | 800 x 600   | 72,19             |
| 47,73              | 832 x 624   | 74,55             |
| 48,36              | 1024 x 768  | 60,00             |
| 56,48              | 1024 x 768  | 70,07             |
| 60,02              | 1024 x 768  | 75,03             |
| 44,77              | 1280 x 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             |
| 89,48              | 1720 x 1440 | 59,97             |
| 67,50              | 1920 x 1080 | 60,00             |
| 67,17              | 2560 x 1080 | 59,98             |
| 44,41              | 3440 x 1440 | 29,99             |
| 88,82              | 3440 x 1440 | 59,97             |
| 150,97             | 3440 x 1440 | 99,98             |

### Opomba

- Vaš zaslon najbolje deluje pri naravni ločljivosti 3440 x 1440. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

## 7. 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-sinhron. | V-sinhron. | Porabljena energija                | Barva lučke LED |
| Aktivno                               | VKLOP  | Da         | Da         | 35,0 W (tipič.)<br>156,1 W (Maks.) | Bela            |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | IZKLOP | Ne         | Ne         | 0,5 W                              | Bela (utripa)   |
| Način izklopa                         | IZKLOP | -          | -          | 0,3 W                              | IZKLOP          |

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 3440 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 80%
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

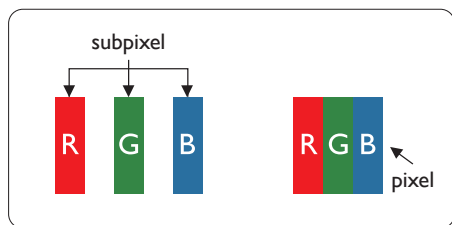
### Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

## 8. Pomoč uporabnikom in garancija

### 8.1 Philips 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

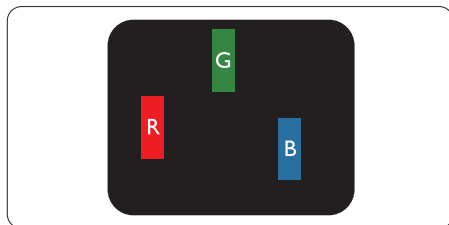
osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna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

#### Tipi napak slikovnih pik

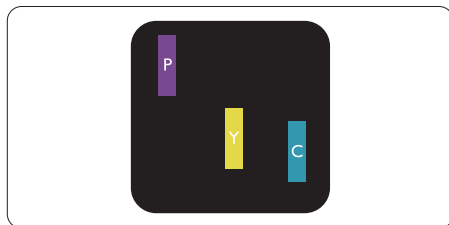
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

#### 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:



## 8. Pomoč uporabnikom in garancija

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



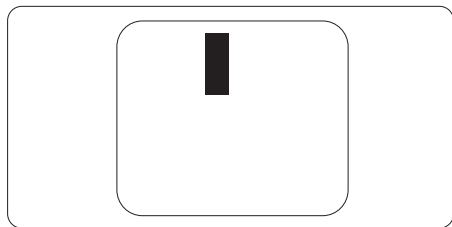
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika).

### 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.

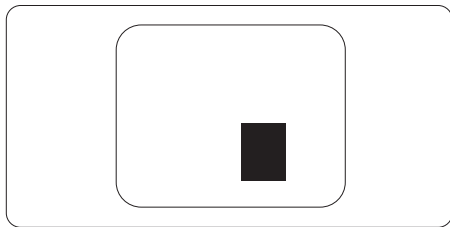
### Napake črne pike

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 presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

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

### Opomba

1 ali 2 sosednji napaki pod-slikovnih točk = 1 napaka pike

## 8.2 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.

Informacije o garancijskem obdobju najdete v izjavi o garanciji v priročniku s pomembnimi informacijami.

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.

### Opomba

V priročniku s pomembnimi informacijami, ki je na voljo na spletni strani za podporo Philips, poiščite servisno telefonsko številko za regijo.

## 9. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 9.1 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

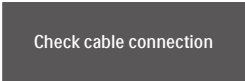
**Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)**

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej se prepričajte, da je gumb za vklop/izklop na hrbtni strani zaslona v položaju OFF (Izklop), nato pa ga pritisnite v položaj ON (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**



Check cable connection

- 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.

**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 na zaslonu vibrira**

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

**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 nerazložno 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 kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami, in se obrnite na predstavnika servisne službe družbe Philips.

**\* Funkcije so različne, odvisno od zaslona.**

### 3 Zvočna težava

Ni zvoka

- Preverite, ali je avdio kabel pravilno priključen na računalnik in monitor.
- Prepričajte se, da zvok ni utišán. Pritisnite gumb "Menu (Meni)" zaslonskega prikaza in izberite "Audio (Zvok)" in nato "Mute (Nemo)". Nastavite ga na položaj "Off (Izkl.)".
- Pritisnite "Volume (Glasnost)" v glavnih ukazih zaslonskega prikaza za nastavitve glasnosti.

## 9.2 Splošna pogosta vprašanja

**V1:** Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše "Tega video načina ni mogoče prikazati"?

**Odg.:** Priporočena ločljivost za ta monitor: 3440 x 1440.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Začetek v OS Windows izberite Nastavitve/Nadzorna plošča. V oknu Nadzorne plošče izberite ikono Zaslon. V nadzorni plošči Zaslona izberite zavihek "Nastavitve". Na zavihku z Setting (Nastavitvami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 3440 x 1440 slikovnih pik.
- Odprite "Dodatne lastnosti" in nastavite frekvenca osveževanja na 60Hz, nato kliknite V redu.
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2 in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja na 3440 x 1440.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vključite monitor in nato še računalnik.

**V2:** Kakšna je priporočena hitrost osvežitve LCD-zaslonov?

**Odg.:** Priporočena hitrost osvežitve LCD-zaslonov je 60 Hz. Če se na zaslonu pojavijo motnje, hitrost osvežitve nastavite na 75 Hz in pogledajte, ali motnje izginejo.

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

**Odg.:** To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Vaš računalnik lahko zahteva gonilnike za monitor (datoteke .inf in .icm) ob prvi namestitvi monitorja. Upoštevajte navodila v svojem uporabniškem priročniku. Gonilniki za monitor (datoteke .inf in .icm) bodo nameščeni samodejno.

**V4: Kako nastavim ločljivost?**

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

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

**Odg.:** Pritisnite gumb ➡ in nato še gumb ↓, da izberete »Nastavitve«, pritisnite ➡, da odprete nastavitve, in izberite »Ponastavi«, da prikličete vse prvotne tovarniške nastavitve.

**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 zaslonskega prikaza z naslednjimi koraki,

- Pritisnite " ➡ " za prikaz zaslonskega menija (OSD – On Screen Display)
- Pritisnite ↓ in izberite možnost "Barva". Nato pritisnite " ➡ " za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.
  1. Color Temperature (Temperatura barve): Pri nastavitvi 6500 K je slika »topla z rdeče-belimi barvnimi toni«, pri nastavitvi 9300 K pa je slika »hladna z modro-belimi toni«.
  2. sRGB: to je standardna nastavitve za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
  3. User Define (Uporabniško): uporabnik lahko sam nastavi barvne 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 operacijskimi sistemi Windows 11/10/8.1/8/7 in 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**

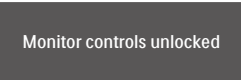
Hudi primeri "zapečene", "ostale" ali "meگلene" slike ne bodo izginili in jih ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

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

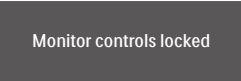
**Odg.:** Vaš LCD monitor najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 3440 x 1440. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

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

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



Monitor controls unlocked



Monitor controls locked

**V14:** Kje najdem priročnik s pomembnimi informacijami, ki je naveden v EDFU-ju?

**Odg.:** Priročnik s pomembnimi informacijami lahko prenesete s spletnega mesta za pomoč družbe Philips.

## 9.3 Pogosta vprašanja o Multi-view

V1: Ali lahko povečam podokno PIP?

Odg.: Da, izbirate lahko med 3 velikostmi: [Small] (malo), [Middle] (rednje), [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, lahko pritisnete ➡ za vstop v meni OSD. Izberite prednostno možnost [Audio Source] (Vir zvoka) v glavnem meniju [Audio] (Avdio).

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

V3: Zakaj podokna migotajo, ko omogočim funkcijo PIP/PBP?

Odg.: Razlog je v viru videa podokna, ki je nastavljen na prepleteni čas (i-timing). Spremenite vir signala podokna na progresivni čas (P-timing).





2022 © TOP Victory Investments Ltd. Vse pravice pridržane.

Ta izdelek se proizvaja in prodaja pod vodstvom družbe Top Victory Investments Ltd. in družba Top Victory Investments Ltd. nudi garancijo v zvezi s tem izdelkom. Philips in znak štita Philips sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V. in se uporabljata v skladu z licenco.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M2346ELEE1T