

**PHILIPS**

Momentum

275M8



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

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

# Kazalo vsebine

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | Pomembno .....   | 1  |
| 1.1  | Varnostni ukrepi in vzdrževanje  | 1  |
| 1.2  | Opisi simbolov .....   | 3  |
| 1.3  | Odstranjevanje izdelka in<br>materijala embalaže.....                                  | 4  |
| 2.   | Namestitev monitorja.....  | 5  |
| 2.1  | Namestitev.....  | 5  |
| 2.2  | Upravljanje monitorja.....   | 6  |
| 2.3  | Odstranite sklop podstavka za<br>montažo VESA.....                                     | 8  |
| 3.   | Optimizacija slike.....  | 10 |
| 3.1  | SmartImage .....   | 10 |
| 3.2  | SmartContrast.....   | 11 |
| 4.   | HDR(275M8RZ) .....   | 12 |
| 5.   | Združljiv z NVIDIA® G-SYNC®<br>(275M8RZ) .....   | 13 |
| 6.   | AMD FreeSync Premium.....  | 14 |
| 7.   | Tehnične specifikacije .....   | 15 |
| 7.1  | Ločljivost in prednastavljeni<br>načini.....   | 19 |
| 8.   | Upravljanje porabe energije....  | 21 |
| 9.   | Pomoč uporabnikom in<br>garancija .....  | 22 |
| 9.1  | Philipsova politika o napakah<br>slikovnih pik za monitorje z<br>ravnim zaslonom ..... | 22 |
| 9.2  | Pomoč uporabnikom in<br>garancija .....  | 25 |
| 10.  | Odpovedovanje težav in pogosta<br>vprašanja.....                                       | 26 |
| 10.1 | Odpovedovanje težav .....  | 26 |
| 10.2 | 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 informacije o kontaktih za servis, navedene v Priročniku z informacijami o uredbah in servisu.)
- 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.

## Vzdrževanje

- Da se izognete morebitnim poškodbam monitorja, se izognite prekomernim pritiskom na zaslon monitorja. Pri prenašanju monitorja

ga držite za ohišje in ne prijemajte zaslona monitorja s prsti ali roko.

- 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. Zaslona 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 shranujte 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 ustrezano naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
  - Vлага: 20–80% RH

## Pomembne informacije o zapečeni sliki

## 1. Pomembno

### 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 "meglена" slika.
- V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglена" slika dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена" 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 "meglена slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

### Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščeno servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte informacije o kontaktih za servis, navedene v Priročniku z informacijami o uredbah in servisu.)
- 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 podpoglavlja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljenе 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 importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

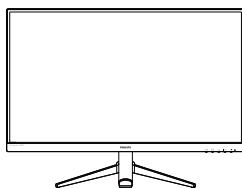
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Namestitev monitorja

## 2.1 Namestitev

## 1 Vsebina paketa



## AC/DC Adapter



\* DP



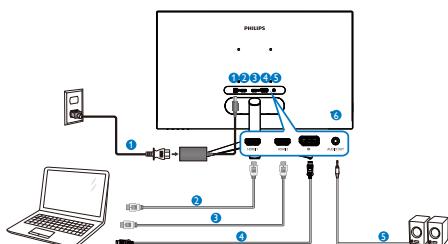
\* HDMI

\*Odvisno od regije

Opomba

Uporabite samo model adapterja AC/DC: Philips ADPC2065.

## 2 Vzpostavljanje povezave z računalnikom



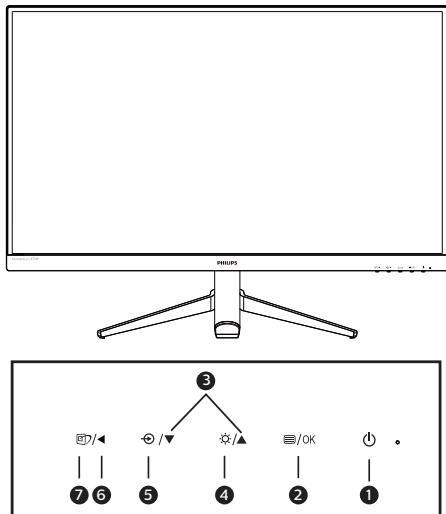
- 1 AC/DC napajanje
  - 2 Vhod HDMI1
  - 3 Vhod HDMI2
  - 4 Vhod Displayport
  - 5 Avdio izhod
  - 6 Kensington ključavnica proti kraji

Prikliučitev 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.

## 2.2 Upravljanje monitorja

### 1 Opis upravljalnih tipk



|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> |  | Za vklop in izklop napajanja monitorja.   |
| <b>2</b> |  | Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslonu.  |
| <b>3</b> |  | Za prilagoditev zaslonskega menija.   |
| <b>4</b> |  | Prilagodite raven svetlosti.  |
| <b>5</b> |  | Za spremembo vira vhoda signala.  |
| <b>6</b> |  | Vrnite se v predhodni meni OSD.   |
| <b>7</b> |  | SmartImage. 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), Off (Izklop). |

### 2 Opis prikaza na zaslonu

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

Zaslonski meni (OSD) je funkcija, ki jo ponujajo vsi Philipsovi zasloni LCD. Uporabniku omogoča nastavitev delovanja zaslona in izbiranje funkcij zaslona neposredno v oknu z navodili, prikazanim na zaslonu. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:

|  |              |     |                                     |  |
|--|--------------|-----|-------------------------------------|--|
|  | LowBlue Mode | On  | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|  | Input        | Off | <input type="checkbox"/>            |  |
|  | Picture      |     | <input type="checkbox"/>            |  |
|  | SmartSize    |     | <input type="checkbox"/>            |  |
|  | Audio        |     | <input type="checkbox"/>            |  |
|  | Color        |     | <input type="checkbox"/>            |  |
|  |              | ▼   |                                     |  |

### Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

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

### Meni prikaza na zaslonu

Spodaj je prikazan pregled strukture prikaza na zaslonu. Z njim si kasneje lahko pomagate pri regulaciji različnih nastavitev.

## 2. Namestitev monitorja

| Main menu    | Sub menu  |  |
|--------------|---|--|
| LowBlue Mode | On<br>Off   | — 1, 2, 3, 4   |
| Input        | HDMI 1(275M8); 1 HDMI 2.0(275M8Z)<br>HDMI 2(275M8); 2 HDMI 2.0(275M8Z)<br>DisplayPort   |  |
| Picture      | HDR(275M8RZ)<br>MPRT<br>MPRT Level<br>Brightness<br>Contrast<br>Sharpness<br>SmartResponse<br>SmartContrast   | — Normal, VESA HDR 400, Off<br>— On, Off<br>— 0~20<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— Off, Fast, Faster, Fastest<br>— On, Off<br>— On, Off<br>— Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)<br>— Brightness (0~100)<br>— Contrast (0~100)<br>— H. position<br>— V. position<br>— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 |
|              | SmartFrame  |  |
|              | Gamma<br>Pixel Orbiting<br>Over Scan  | — On, Off<br>— On, Off   |
| SmartSize    | Panel Size  | — 17": (5:4)<br>— 19": (5:4)<br>— 19": (16:10)<br>— 22": (16:10)<br>— 18.5": (16:9)<br>— 19.5": (16:9)<br>— 20": (16:9)<br>— 21.5": (16:9)<br>— 23": (16:9)<br>— 24": (16:9)<br>— 27": (16:9)  |
|              | 1:1<br>Aspect   |  |
| Audio        | Volume<br>Mute  | — 0~100<br>— On, Off   |
| Color        | Color Temperature<br>sRGB   | — Native, 5000K, 6500K,<br>7500K, 8200K, 9300K,<br>11500K<br>— Red: 0~100<br>— Green: 0~100<br>— Blue: 0~100   |
| Language     | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français,<br>Italiano, Maryar, Nederlands, Português,<br>Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska,<br>Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文,<br>繁體中文, 日本語, 한국어 |  |
| OSD Settings | Horizontal<br>Vertical<br>Transparency<br>OSD Time Out  | — 0~100<br>— 0~100<br>— Off, 1, 2, 3, 4<br>— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s  |
| Setup        | Resolution Notification<br>Reset<br>Information   | — On, Off<br>— Yes, No   |

## Opomba (275M8RZ)

- Ta monitor Philips ima certifikat AMD FreeSync™ in združljiv z NVIDIA® G-Sync®. Obe tehnologiji se uporabljata za prilaganje 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.
  - Če uporabljate grafično kartico NVIDIA GeForce, bo omogočena funkcija združljivosti z G-Sync.
- Pojdite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za prenos najnovejše različice letaka z več informacijami o certifikatih FreeSync in G-Sync.

## 2. Namestitev monitorja

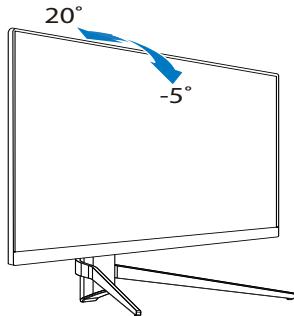
### 3 Obvestilo o ločljivosti

Monitor je zasnovan za najboljše delovanje v izvorni ločljivosti 2560 x 1440 pri 60Hz. Če monitor vklopite v drugačni ločljivosti, se na zaslolu prikaže opozorilo: Za najboljše rezultate uporabite 2560 x 1440.

Prikaz opozorila o izvorni ločljivosti lahko izklopite v razdelku Nastavitev v meniju prikaza na zaslolu.

### 4 Fizična funkcija

#### Nagib



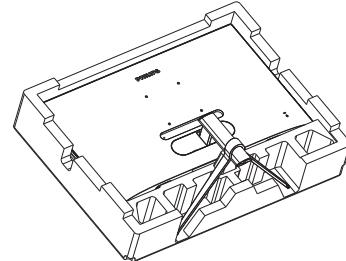
#### ⚠️ Opozorilo

- 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 zaslonski površinici. Pridržite samo okvir.

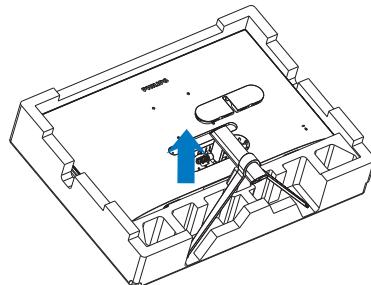
### 2.3 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA

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

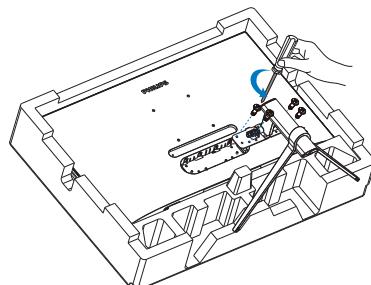
- Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete. Nato dvignite stojalo monitorja.



- Uklonite poklopac sa zglobom s tela monitora koristeći pomočni alat.



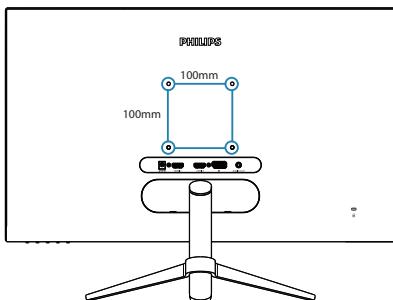
- Z izvijačem odstranite vijke na roki ter nato snemite stojalo z monitorja.



## 2. Namestitev monitorja

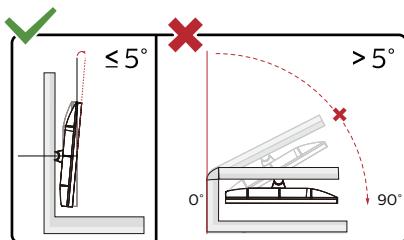
### ■ Opomba

Montažni vmesnik, ki je primeren za ta monitor mora biti velikosti 100mm x 100mm in združljiv s standardom VESA. Vijak za pritrdiritev 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.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage

#### 1 Kaj je to?

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

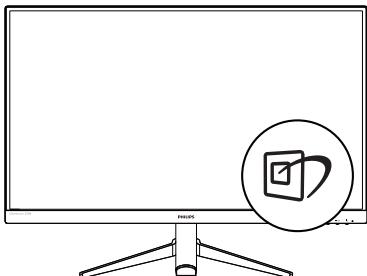
#### 2 Zakaj to potrebujem?

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?

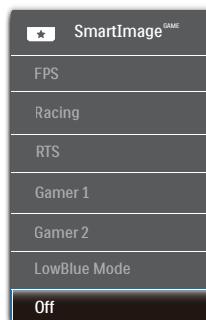
SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslонu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času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

#### 4 Kako omogočite SmartImage?



- Če želite v prikazu na zaslonu zagnati SmartImage, premaknite tipko na levo.
- Pomaknite se navzgor oz. navzdol, če želite izbirati med načini FPS, Tekmovanje, RTS, Igranje 1, Igranje 2, LowBlue in Izklopljeno.
- Prikaz na zaslonu za SmartImage bo na zaslonu ostal 5 sekund. Če želite potrditi možnost, lahko tudi tipko premaknete na levo.

Na voljo imate sedem različnih načinov: FPS, Tekmovanje, RTS, Igranje 1, Igranje 2, LowBlue in Izklopljeno.



- 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 realnočasovnih strategijah poudarjen. Poudarjenemu delu zaslona lahko nato prilagajate kakovost slike.
- Gamer 1 (Igralec 1):** Uporabniške nastavitev, shranjene pod imenom "Igralec 1".

### 3. Optimizacija slike

- **Gamer 2 (Igralec 2):** Uporabniške nastavitev, 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 očes in dolgoročno škodujejo vidu. Način Phillips LowBlue, razvit za dobro počutje, uporablja pametno programsko tehnologijo za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.
- **Izklop:** Brez optimizacije SmartImage<sup>GAME</sup>.

## 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, ostrejše 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. HDR(275M8RZ)

Nastavitev HDR v operacijskem sistemu Windows10

### Koraki

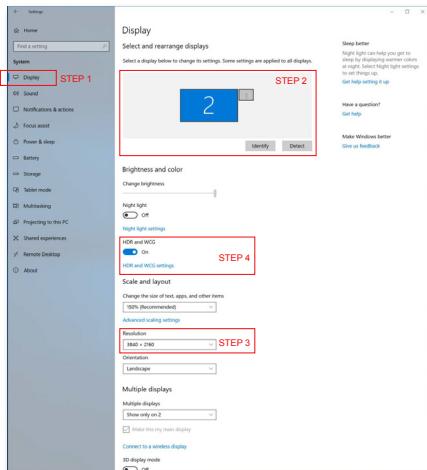
- Z desno miškino tipko kliknite na namizje, da odprete nastavitev zaslona
- Izberite zaslonski ekran
- Prilagodi ločljivost na 2560x1440
- Vkljupite način »HDR and WCG« (HDR in WCG)
- Prilagodi svetlost za vsebino SDR

### ≡ Opomba

Nameščeno morate imeti Izdajo operacijskega sistema Windows 10: vedno posodobite na najnovejšo različico.

Več informacij najdete na spodnji povezavi Microsoftove uradne spletnne strani.

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



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

**HDR and WCG**

**On**

**Brightness for SDR content**

Change brightness for SDR content **STEP 5**

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

[Learn more about HDR and WCG settings](#)

## 5. Združljiv z NVIDIA® G-SYNC® (275M8RZ)



Med igranjem intenzivnih iger z visokimi hitrostmi osveževanja se brez optimalne grafične sinhronizacije lahko pojavi trganje slike. Zaradi certificirane združljivosti z

NVIDIA® G-SYNC® spremenljiva hitrost osveževanja (VRR) zmanjšuje trganje slike in sinhronizira hitrost osveževanja vašega monitorja z izhodom vaše grafične kartice in tako zagotavlja neovirano doživetje za igralce. Prizori se prikazujejo takoj, predmeti so videti ostrejši, igranje pa je gladko, kar vam omogoča izjemno vizualno izkušnjo in pravo konkurenčno prednost.

### ≡ Opomba

- Za najboljše delovanje izhoda vedno poskrbite, da vaša grafična kartica podpira najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- Vmesnik, ki podpira NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort.
- Prepričajte se, da vaša grafična kartica podpira NVIDIA® G-SYNC®.
- Prepričajte se, da ste gonilnik NVIDIA® G-SYNC® posodobili z najnovejšo različico. Za več informacij obiščite spletno stran NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>.
- ©2019 NVIDIA, logotip NVIDIA in NVIDIA G-SYNC so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah.

## 6. AMD FreeSync Premium



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 miškinega vhoda in skupno število slik na sekundo. Tehnologija AMD FreeSync Premium 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 naštete združljive grafične kartice.

- 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
- 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

## 7. Tehnične specifikacije

| Slika/zaslon   |   |
|--|---|
| Vrsta plošče monitorja   | VA(275M8)<br>IPS(275M8RZ)   |
| Osvetlitev v ozadju  | Sistem W-LED  |
| Velikost zaslona   | 27" širokokotni (68,6cm)  |
| Razmerje višina/širina   | 16:9  |
| Velikost trikotnika RGB slikevih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch) | 0,2331 (H) x 0,2331 (V) mm  |
| Razmerje kontrasta (tipič.)  | 275M8: 3000:1<br>275M8RZ: 1000:1  |
| Optimalna ločljivost   | 2560 x 1440 pri 60Hz  |
| Kot gledanja (tip.)  | 178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10  |
| Izboljšava slike   | SmartImage  |
| Navpična hitrost osveževanja   | 275M8:<br>48Hz - 144Hz<br>275M8RZ:<br>48Hz - 144Hz (HDMI)<br>48Hz - 170Hz (DP)        |
| Horizontalna frekvenca   | 275M8:<br>30kHz - 230kHz<br>275M8RZ:<br>30kHz - 230kHz (HDMI)<br>250kHz - 250kHz (DP) |
| sRGB   | DA  |
| Način LowBlue  | DA  |
| HDR(275M8RZ)   | VESA Certified DisplayHDR™ 400  |
| Barve prikazovalnika   | 275M8: 16,7 mio<br>275M8RZ: 1,073G(8bits +FRC)  |
| Široka barvna lestvica   | DA  |
| Združljiv z NVIDIA® G-SYNC® (275M8RZ)                                    | DA  |
| AMD FreeSync Premium   | DA  |
| Onemogočeno miganje  | DA  |
| Povezljivost   |   |
| Vhod za signal   | DisplayPort x 1, HDMI x 2   |
| Avdio vhod/izhod   | Avdio izhod   |
| Piročnost  |   |
| Uporabniku priazen   |   |

## 7. Tehnične specifikacije

|                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Jeziki zaslonskega prikaza            | Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, poljščina, ruščina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrainščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonski, korejski |   |   |
| Drugače prilagojeno                   | Nastavek za nosilec VESA (100 x 100mm), Ključavnica Kensington,   |   |   |
| Združljivost s Plug and Play          | DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX   |   |   |
| <b>Stojalo</b>                        |   |   |   |
| Nagib                                 | -5 / +20 stopinj  |   |   |
| <b>Napajanje(275M8)</b>               |   |   |   |
| 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                    | 36,80W (tipič.)   | 36,90W (tipič.)                                     | 37,00W (tipič.)                                     |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | <0,5W (tipič.)  | <0,5W (tipič.)                                      | <0,5W (tipič.)                                      |
| Način izklopa                         | <0,3W (tipič.)  | <0,3W (tipič.)                                      | <0,3W (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                    | 125,60 BTU/h (tipič.)   | 125,94 BTU/h (tipič.)                               | 126,28 BTU/h (tipič.)                               |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | <1,71 BTU/h (tipič.)  | <1,71 BTU/h (tipič.)                                | <1,71 BTU/h (tipič.)                                |
| Način izklopa                         | <1,02 BTU/h (tipič.)  | <1,02 BTU/h (tipič.)                                | <1,02 BTU/h (tipič.)                                |
| Indikator LED za vklop                | Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)  |   |   |
| Vključen način (način Eco)            | zunanje, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz   |   |   |
| <b>Napajanje(275M8RZ)</b>             |   |   |   |
| 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                    | 32,33W (tipič.)   | 32,43W (tipič.)                                     | 32,53W (tipič.)                                     |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | <0,5W (tipič.)  | <0,5W (tipič.)                                      | <0,5W (tipič.)                                      |
| Način izklopa                         | <0,3W (tipič.)  | <0,3W (tipič.)                                      | <0,3W (tipič.)                                      |

## 7. Tehnične specifikacije

|                                       |  |   |   |
|---------------------------------------|--|---|---|
| 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                    | 110,34 BTU/h (tipič.)  | 110,68 BTU/h (tipič.)                               | 111,02 BTU/h (tipič.)                               |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | <1,71 BTU/h (tipič.)   | <1,71 BTU/h (tipič.)                                | <1,71 BTU/h (tipič.)                                |
| Način izklopa                         | <1,02 BTU/h (tipič.)   | <1,02 BTU/h (tipič.)                                | <1,02 BTU/h (tipič.)                                |
| Indikator LED za vklop                | Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa) |   |   |
| Vključen način (način Eco)            | zunanje, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz  |   |   |
| <b>Dimenzijs</b>                      |  |   |   |
| Izdelek s stojalom (ŠxVxG)            | 613 x 461 x 210 mm   |   |   |
| Izdelek brez stojala (ŠxVxG)          | 613 x 368 x 42 mm  |   |   |
| Izdelek z embalažo(ŠxVxG)             | 683 x 525 x 249 mm   |   |   |
| <b>Teža</b>                           |  |   |   |
| Izdelek s stojalom                    | 275M8: 3,95 kg<br>275M8RZ: 4,48 kg   |   |   |
| Izdelek brez stojala                  | 275M8: 3,40 kg<br>275M8RZ: 3,92 kg   |   |   |
| Izdelek z embalažo                    | 275M8: 6,35 kg<br>275M8RZ: 6,88 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   |   |   |
| Embalaža                              | 100% možnost recikliranja  |   |   |
| Specifične snovi                      | Ohišje 100% brez PVC BFR   |   |   |
| <b>Ohišje</b>                         |  |   |   |
| Barva                                 | Črna   |   |   |
| Dokončaj                              | Svetleč  |   |   |

 **Opomba**

Pridržujemo si pravico do spremembe teh podatkov brez predhodnega obvestila. Če želite prenesti najnovejšo različico letaka, obiščite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Najvišja ločljivost

275M8: 2560 x 1440 pri 144Hz  
(HDMI/DP)

275M8RZ: 2560 x 1440 pri 144Hz  
(HDMI)

275M8RZ: 2560 x 1440 pri 170Hz (DP)

### 2 Priporočena ločljivost

2560 x 1440 pri 60Hz (HDMI/DP)

## 275M8

| Vodoravna frekvenca (kHz) | Ločljivost  | Navpična frekvenca (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                   |
| 50,90                     | 640 x 480   | 100,00                  |
| 35,16                     | 800 x 600   | 56,00                   |
| 37,88                     | 800 x 600   | 60,32                   |
| 48,08                     | 800 x 600   | 72,00                   |
| 46,88                     | 800 x 600   | 75,00                   |
| 63,60                     | 800 x 600   | 100,00                  |
| 47,73                     | 832 x 624   | 75,00                   |
| 48,36                     | 1024 x 768  | 60,00                   |
| 56,48                     | 1024 x 768  | 70,00                   |
| 60,02                     | 1024 x 768  | 75,03                   |
| 81,40                     | 1024 x 768  | 100,00                  |
| 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                   |
| 67,50                     | 1920 x 1080 | 60,00                   |

| Vodoravna frekvenca (kHz) | Ločljivost  | Navpična frekvenca (Hz) |
|---------------------------|-------------|-------------------------|
| 88,79                     | 2560 x 1440 | 60,00                   |
| 222,06                    | 2560 x 1440 | 144,00                  |

## 275M8RZ

| Vodoravna frekvenca (kHz) | Ločljivost  | Navpična frekvenca (Hz) |
|---------------------------|-------------|-------------------------|
| 31,47                     | 720 x 400   | 70,00                   |
| 31,47                     | 640 x 480   | 60,00                   |
| 35,00                     | 640 x 480   | 67,00                   |
| 37,86                     | 640 x 480   | 72,00                   |
| 37,50                     | 640 x 480   | 75,00                   |
| 35,16                     | 800 x 600   | 56,00                   |
| 37,88                     | 800 x 600   | 60,00                   |
| 48,08                     | 800 x 600   | 72,00                   |
| 46,88                     | 800 x 600   | 75,00                   |
| 47,73                     | 832 x 624   | 75,00                   |
| 48,36                     | 1024 x 768  | 60,00                   |
| 56,48                     | 1024 x 768  | 70,00                   |
| 60,02                     | 1024 x 768  | 75,00                   |
| 79,98                     | 1280 x 1024 | 75,00                   |
| 67,50                     | 1920 x 1080 | 60,00                   |
| 63,89                     | 1280 x 1024 | 60,00                   |
| 88,79                     | 2560 x 1440 | 60,00                   |
| 222,06                    | 2560 x 1440 | 144,00                  |
| 242,55                    | 2560 x 1440 | 170,00(DP)              |

### ☰ Opomba

- Vaš zaslon deluje najbolje v izvorni ločljivostjo 2560 x 1440 pri 60Hz. Upoštevajte priporočila v zvezi z ločljivostjo in si zagotovite najboljšo kakovost prikaza.
- Največja podprtta ločljivost zaslona prek priključka DP je 2560 x 1440 pri 144Hz(275M8), 2560 x 1440 pri 170Hz(275M8RZ), vendar je vedno odvisna od zmogljivosti grafične kartice in predvajalnikov BluRay/predvajalnikov videa.

## 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 tipkovnico, miške ali druge naprave, se bo monitor samodejno "prebudil". Naslednja tabela prikazuje porabo energije in označevanje posamezne funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

275M8

| Definicija upravljanja z energijo     |        |            |            |                                   |                 |
|---------------------------------------|--------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| Način VESA                            | Video  | H-sinhron. | V-sinhron. | Porabljena energija               | Barva lučke LED |
| Aktivno                               | VKLOP  | Da         | Da         | 36,90 W (tipič.), 44,30 W (maks.) | Bela            |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | IZKLOP | Ne         | Ne         | <0,5 W (tipič.)                   | Bela (utripa)   |
| Način izklopa                         | IZKLOP | -          | -          | <0,3 W (tipič.)                   | IZKLOP          |

275M8RZ

| Definicija upravljanja z energijo     |        |            |            |                                   |                 |
|---------------------------------------|--------|------------|------------|-----------------------------------|-----------------|
| Način VESA                            | Video  | H-sinhron. | V-sinhron. | Porabljena energija               | Barva lučke LED |
| Aktivno                               | VKLOP  | Da         | Da         | 32,43 W (tipič.), 51,21 W (maks.) | Bela            |
| Način spanja (stanja pripravljenosti) | IZKLOP | Ne         | Ne         | <0,5 W (tipič.)                   | Bela (utripa)   |
| Način izklopa                         | IZKLOP | -          | -          | <0,3 W (tipič.)                   | IZKLOP          |

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitev.

- Prizeta ločljivost: 2560 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 90%(275M8)  
Svetlost: 70%(275M8RZ)
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

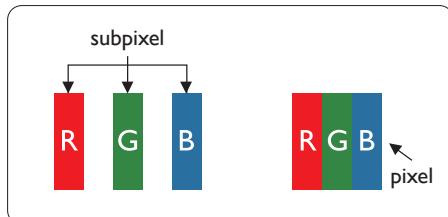
### Opomba

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 celi 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.

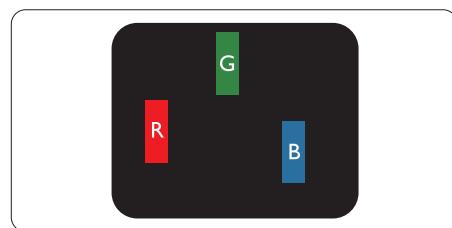
Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in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

#### Tipi napak slikovnih pik

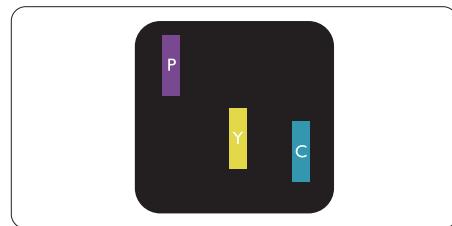
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

#### 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.



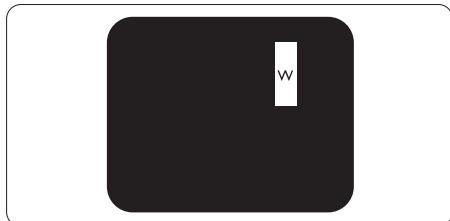
Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



## 9. Pomoč uporabnikom in garancija

Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni pikи:

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



Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

### ≡ Opomba

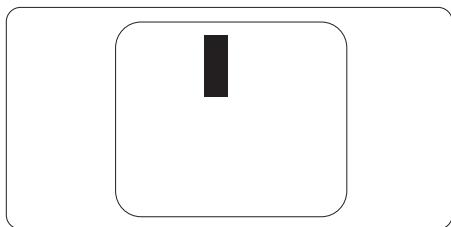
Rdeča ali modra svetla pika mora biti več kot

50 odstotkov svetlejša od sosednje pike, medtem ko je zelena svetla pika

30 odstotkov svetlejša od sosednje pike.

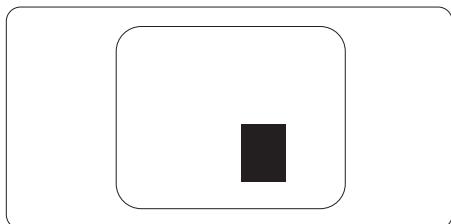
### Napake črne pike

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.

9. Pomoč uporabnikom in garancija

| NAPAKE SVETLE PIKE   | SPREJEMLJIVI NIVO |
|--|-------------------|
| 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                 |
| 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                           | 0                 |
| Razdalja med dvema napakama črne pike*                       | > 15 mm           |
| Skupno število napak črne pike vseh tipov                    | 5 ali manj        |
| SKUPNO ŠTEVILLO NAPAK PIKE                                   | SPREJEMLJIVI NIVO |
| Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov         | 5 ali manj        |

 **Opomba**

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

## 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 garancijsko obdobje glejte garancijsko izjavo v Priročniku z informacijami o uredbah in servisu.

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

Regionalno dežurno servisno številko najdete v Priročniku z informacijami o uredbah in servisu, ki je na voljo na Philipsovih spletnih strani za podporo.

# 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 električno vtičnico in v zadnji del zaslona.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani zaslona v položaju izklop, nakar ga pritisnite v položaj za 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 zaslona 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 zaslona pravilno priključen v računalnik. (Glejte tudi Vodič za hitri začetek).
- Preverite, ali ima kabel zaslona ukrivljene nožice.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov za odpravljanje težav.
- Iz varnostnih razlogov nemudoma odklopite zaslon z električnega napajanja
- 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", "zapecena" ali "meglena slika".

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapecena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapecena", "ostala" ali "meglena slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapecena", "ostala" ali "meglena slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko zaslon pustite brez nadzora, aktivirajte ohranjevalnik zaslona z gibljivo sliko.
- Če zaslon LCD prikazuje negibno statično vsebino, aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje vsebine zaslona.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapecena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

## 10. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.

- Nastavite ločljivost zaslona na računalniku tako, da bo enaka priporočeni izvorni ločljivosti 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.

### 3 Zvočna težava

Ni zvoka

- Preverite, ali je avdio kabel pravilno priključen na računalnik in monitor.
- Prepričajte se, da zvok ni utišan. 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 nastavitev glasnosti.

Za nadaljnjo pomoč glejte informacije o kontaktih za servis, navedenih v

Priročniku z informacijami o uredbah in servisu, in se obrnite na predstavnika službe za pomoč uporabnikom podjetja Philips.

\* Funkcionalnost se razlikuje glede na zaslon.

- Odklopite vse kable in priključite računalnik na zaslon, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitev)/Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu Control Panel (Nadzorne plošče) izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslona) izberite zavihek "Settings (Nastavitev)". Na zavihu z Setting (Nastavitevami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 2560 x 1440 slikovnih pik.

- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite frekvenca osveževanja na 60 Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitev vašega računalnika na 2560 x 1440 pri 60Hz.
- Izklopite računalnik, odklopite stari zaslon in znova priklopite zaslon Philips LCD.
- Vklopite zaslon in nato še računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za zaslon LCD?

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

V3: Kaj so datoteke .inf in .icm na CD-ROMu? 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

## 10.2 Splošna pogosta vprašanja

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

Odg.: Priporočena ločljivost za ta zaslon: 2560 x 1440 pri 60Hz.

## 10. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

.inf in .icm) ali za disk z gonilniki. Sledite navodilom za vstavitev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

V4: Kako nastavim ločljivost?

Odg.: Gonilnik grafične kartice in zaslon skupaj določita 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 nastavitev zaslona prek zaslonskega menija izgubim?

Odg.: Enostavno pritisnite gumb V redu □/ok , nato pa izberite 'Setup' > 'Reset' za priklic privzetih tovarniških nastavitev.

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 ravnanju z zaslonom pazite, da ne pritiskate neposredno na površino plošče 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 nastavitev zaslona?

Odg.: Da, barvne nastaviteve lahko spreminjate prek zaslonskega prikaza z naslednjimi koraki,

- Pritisnite "V redu" za prikaz zaslonskega menija (OSD – On Screen Display)
- Pritisnite "Puščica navzdol" in izberite možnost "Barva". Nato pritisnite "V redu" za vnos nastavitev barve – obstajajo tri nastavitev, kot sledi v nadaljevanju.
  1. Color Temperature (Temperatura barve): Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitev bliže 5000K, zaslon je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".
  2. sRGB: To je standardna nastavitev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, zasloni, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
  3. User Define (Uporabniško določeno): Uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitev s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

### ≡ Opomba

Meritev barve svetlobe, ki jo odseva predmet, ko ga segregamo. 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 zaslon LCD priključim na kateri koli PC, delovno postajo ali Mac?

Odg.: Da. Vsi Philipsovi zasloni LCD so popolnoma združljivi s standardnimi PC-ji, Maci in delovnimi postajami. Za priklop

## 10. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

zaslona na sistem Mac boste morda potrebovali pretvornik za kabel. Za več informacij se obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

V10: Ali Philipsovi monitorji LCD podpirajo Plug and Play?

Odg.: Da, zasloni so združljivi z »Plug and Play« v sistemih Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1, Windows 10, Mac OSX

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

Odg.: Neprekkinjen 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 zaslon pustite brez nadzora, aktivirajte ohranjevalnik zaslona z gibljivo sliko.  
Če zaslon LCD prikazuje negibno statično vsebino, aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje vsebine zaslona.

### 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.

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

Odg.: Vaš zaslon LCD najbolje deluje v izvorni ločljivosti 2560 x 1440 pri 60Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

V13: Kje lahko najdem Priročnik z informacijami o uredbah in servisu, naveden v EDFU?

Odg.: Priročnik z informacijami o uredbah in servisu lahko prenesete s Philipsove spletnne strani za podporo.



2019 © 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 ščita 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: 275M8E1T