

# PHILIPS

V Line/i Line

241V8/242V8/241i8



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

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	24
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	28

# Kazalo vsebine

1. Pomembno .....	1
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 stojalo in podnožje	9
3. Optimizacija slike .....	11
3.1 SmartImage .....	11
3.2 SmartContrast.....	12
4. Adaptive Sync .....	13
5. Tehnične specifikacije .....	14
5.1 Ločljivost in prednastavljeni načini.....	21
6. Upravljanje napajanja .....	22
7. Pomoč uporabnikom in garancija .....	24
7.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom .....	24
7.2 Pomoč uporabnikom in garancija .....	27
8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja.....	28
8.1 Odpravljanje težav .....	28
8.2 Splošna pogosta vprašanja.....	30

# 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.

To Philipsovo jamstvo 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 modela ter produkcijska številka izdelka.

## 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

### Opozorila

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

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

#### Uporaba

- 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.
- 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 ni nagnjen navzdol za več kot  $-5$  stopinj. Če prekoračite največji

## i. Pomembno

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 naprežanje 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

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

Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.

- 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 shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
  - Vlaga: 20–80% RH

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

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

### **Opozorilo**

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

### **Storitve**

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavev, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priložniku 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 simbole iz tega dokumenta.

### **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 innational 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>

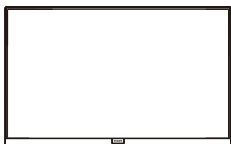
## 2. Namestitev monitorja

### 2.1 Namestitev

#### 1 Vsebina paketa

241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/

241V8LBS/241i8L/241i8LB



Power



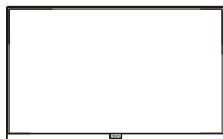
\* HDMI



\* VGA

241V8AW/241V8LA/241V8LAB/242V8A/

242V8LA



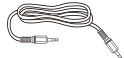
Power



\* HDMI



\* VGA



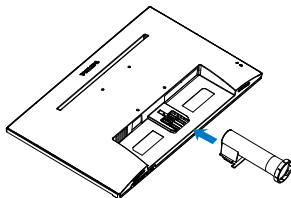
\* Audio cable



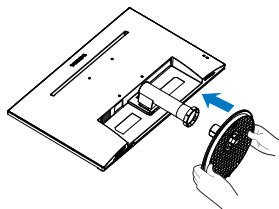
\* DP  
(242V8A/242V8LA)

#### 2 Namestitev podnožja

1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na mehko in gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona..



2. Podnožje monitor držite z obema rokama in trdno namestite podnožje na stojalo.

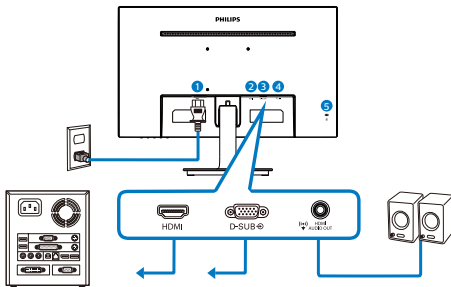


\*Različno, odvisno od regije.

## 2. Namestitev monitorja

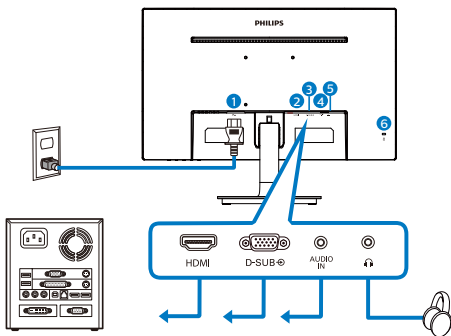
### 3 Priklučitev na osebni računalnik

241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/  
241V8LBS/24i8L/24i8LB



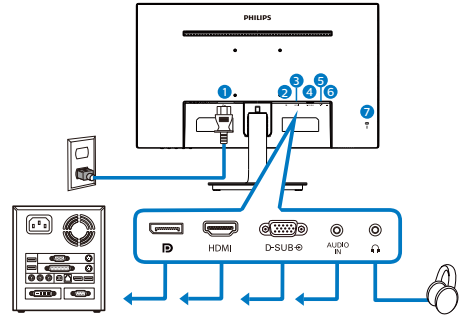
- 1 Napajanje na izmenični tok
- 2 Vhod HDMI
- 3 Vhod VGA
- 4 Avdio izhod HDMI
- 5 Kensington ključavnica proti kraji

241V8AW/241V8LA/241V8LAB



- 1 Napajanje na izmenični tok
- 2 Vhod HDMI
- 3 Vhod VGA
- 4 Avdio vhod
- 5 Izhod za slušalke
- 6 Kensington ključavnica proti kraji

242V8A/242V8LA



- 1 Napajanje na izmenični tok
- 2 Vhod DisplayPort
- 3 Vhod HDMI
- 4 Vhod VGA
- 5 Avdio vhod
- 6 Izhod za slušalke
- 7 Kensington ključavnica proti kraji

### Priklučitev na računalnik

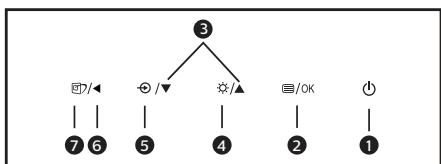
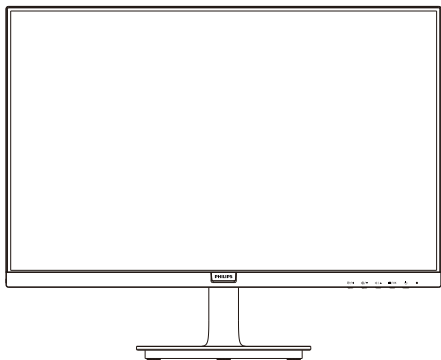
1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vključite računalnik in monitor.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



## 2.2 Upravljanje monitorja

## 1 Opis izdelka s pogledom od spredaj

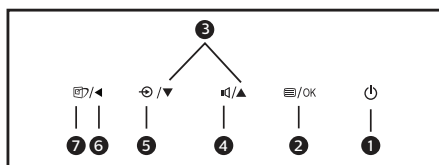
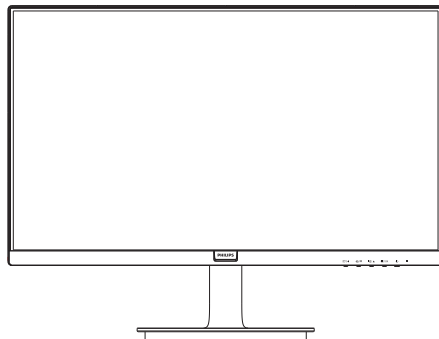
241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/  
241V8LBS/241i8L/241i8LB



1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitve OSD.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		Prilagodite raven svetlosti.
5		Za spremembo vira vhoda signala.
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre), EasyRead (EnostavnoBranje), LowBlue Mode (Način LowBlue).

241V8AW/241V8LA/241V8LAB/

242V8A/242V8LA



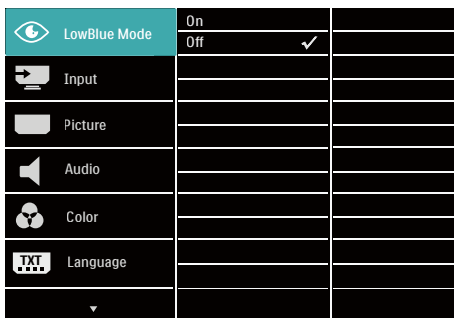
1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitve OSD.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		Za nastavitve glasnosti zvočnika.
5		Za spremembo vira vhoda signala.
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre), EasyRead (EnostavnoBranje), LowBlue Mode (Način LowBlue).

## 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 želenih funkcij monitorja neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

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

### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

#### Opomba

Ta zaslon ima funkcijo »DPS« za okoljsko primerno zasnovo, ki je privzeto nastavljena na »Vkllop« in zaradi katere je zaslon nekoliko zatemnjen. Za optimalno svetlost odprite zaslonski meni in nastavite funkcijo »DPS« na »Izklop«.

Main menu	Sub menu		
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4	
	Off		
Input	VGA		
	HDMI 1.4		
	DisplayPort (242VBA/242VBLA)		
	Auto (241VBAW/241VBLB/ 241VBLBS/241VBLAB/ 241BLB)	On, Off	
	SmartImage (241VBAW/241VBLB/ 241VBLBS/241VBLAB/241BLB)	Standard, Internet, Game, EasyRead, LowBlue Mode	
	Adaptive Sync (241VBAW/241VBLB/ 241VBLBS/241VBLAB/241BLB)	On, Off	
	MPRT (241VBLAB)	On, Off	
	MPRT Level (241VBLAB)	0-20	
	Picture Format	Wide Screen, 4:3	
	Brightness	0-100	
Picture	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting	On, Off	
	Over Scan	On, Off	
	DPS (available for selective models)	On, Off	
	Audio	Volume	0-100
		Stand-Alone (241VBAW/241VBLB/241VBLAB 242VBA/242VBLA)	On, Off
Mute		On, Off	
Audio Source (241VBAW/241VBLA//241VBLAB 242VBA/242VBLA)		Audio In, HDMI, DisplayPort (242VBA/242VBLA)	
Color		Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB		
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 繁體中文, 日本語, 简体中文		
OSD Setting	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto		
	H.Position	0-100	
	V.Position	0-100	
	Phase	0-100	
	Clock	0-100	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
Information			

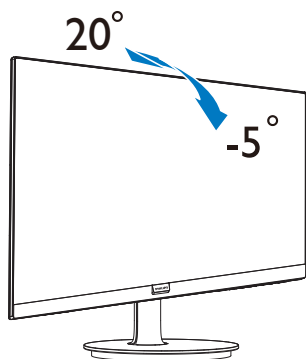
### 3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920 x 1080. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Za najboljše rezultate uporabljajte 1920 x 1080.

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

### 4 Fizične funkcije

Nagib



#### ⚠ Opozorilo

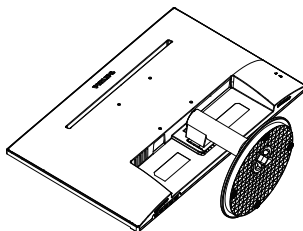
- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot  $-5$  stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

## 2.3 Odstranite stojalo in podnožje

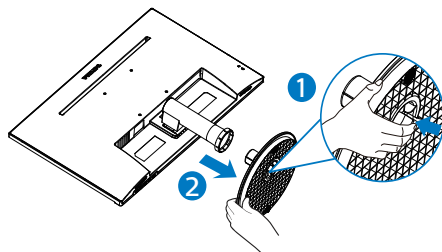
### 1 Snemite podnožje

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

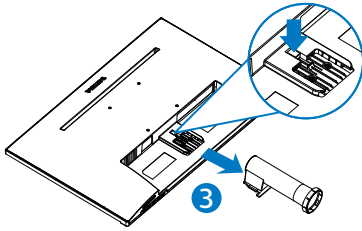
1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



2. Pritisnite na zaklepne sponke, da snamete podnožje s stojala.

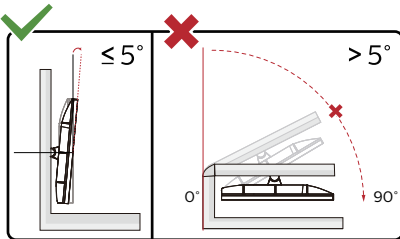
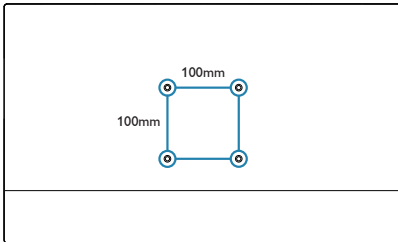


3. Pritisnite gumb za sprostitve, da snamete stojalo.



### Opomba

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



\* 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 zaslona. 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 prednastavitve optimizacije zaslona za različne vrste vsebin. Če delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti zaslona.

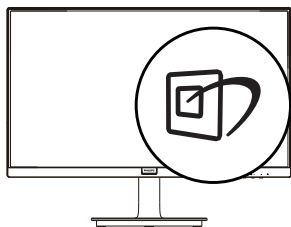
#### 2 Zakaj to potrebujem?


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?

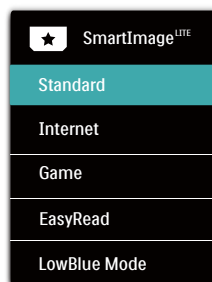
SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času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

#### 4 Kako omogočim SmartImage ?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage ;
2. Pritiskajte ▼▲ za preklapljanje med Standard (Standardno), Internet, Game (Igre), EasyRead (EnostavnoBranje), LowBlue Mode (Način LowBlue).
3. Zaslonski prikaz SmartImage bo na zaslonu ostal še 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete OK (V redu).

Na voljo je več elementov za izbiro: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre), EasyRead (EnostavnoBranje), LowBlue Mode (Način LowBlue).



- **Standard (Standardno):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprežanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, PDF datotekami, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- **Internet:** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se

predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igrice.

- 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.
- 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 Phillips LowBlue, razvit za dobro počutje, uporablja pametno programsko tehnologijo za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

---

## 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 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. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

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 Adaptive Sync™ 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 naštetje združljive grafične kartice.



- 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
- 
- Operacijski sistem
    - Windows 11/10/8.1/8
  - 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

## 5. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	241V8/241V8W/241V8AW/242V8A: IPS tehnologija 241V8L/241V8LA/241V8LAB/242V8LA/241i8L: VA 241V8LB/241V8LBS/241i8LB: VA
Osvetlitev	Sistem W-LED
Velikost zaslona	23,8" širokokotni (60,5 cm)
Razmerje slike	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih točk in razdalja med njimi	0,275 x 0,275 mm
Razmerje kontrasta (tipič.)	241V8/241V8W/241V8AW/242V8A: 1000:1 241V8L/241V8LA/242V8LA/241i8L: 3000:1 241V8LB/241V8LBS/241V8LAB/241i8LB: 4000:1
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 (tipič.)
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7M
Navpična hitrost osveževanja	241V8/241V8W/241V8AW/241V8L/241V8LA/241i8L: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 75Hz (HDMI) 242V8A/242V8LA: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 75Hz (HDMI, DP) 241V8LB/241V8LBS/241V8LAB/241i8LB: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 100Hz (HDMI)
Horizontalna frekvenca	241V8/241V8W/241V8AW/241V8L/241V8LA/242V8A/242V8LA/241i8L: 30kHz - 85kHz 241V8LB/241V8LBS/241V8LAB/241i8LB: 30kHz - 115kHz
sRGB	DA
Način LowBlue	DA
Brez utripanja	DA
EnostavnoBranje	DA
Adaptive Sync	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	241V8/241V8W/241V8AW/241V8L/241V8LA/241V8LAB/241V8LB/241V8LBS/241V8LB/241i8L/241i8LB: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4) 242V8A/242V8LA: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 x 1 (HDCP 1.4)



## 5. Tehnične specifikacije

Avdio vhod/izhod	241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/241V8LBS/241i8L/241i8LB: Avdio izhod HDMI 241V8AW/241V8LA/241V8LAB/242V8A/242V8LA: Avdio vhod, izhod za slušalke		
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom		
<b>Priročnost</b>			
Vgrajen zvočnik	241V8AW/241V8LA/241V8LAB/242V8A/242V8LA: 2 W x 2		
Uporabniku prijazen	241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/241V8LBS/241i8L/241i8LB:  241V8AW/241V8LA/241V8LAB/242V8A/242V8LA: 		
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, Nemški, Španski, Francoski, Italijanski, Madžarski, Nizozemski, Portugalski, Portugalski (Brazilija), Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turški, Češki, Ukrajinski, Kitajski (poenostavljeni), Japonski, Korejski, Grški, Kitajski (tradicionalni)		
Drugače prilagojeno	VESA pritrnitev(100x100 mm), Kensington ključavnica		
Združljivost s »Plug & Play«	DDC/CI, sRGB, Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows 11, Mac OSX		
<b>Stojalo</b>			
Nagib	-5 / +20		
<b>Napajanje (241V8LB/241V8LBS/241i8LB)</b>			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	18,2 W (tipič.)	17,8 W (tipič.)	17,8 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	62,12 BTU/hr (tipič.)	60,75 BTU/hr (tipič.)	60,75 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

## 5. Tehnične specifikacije

Napajanje (241V8/241V8W)			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	19,8 W (tipič.)	19,9 W (tipič.)	20,0 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	67,58 BTU/hr (tipič.)	67,92 BTU/hr (tipič.)	68,26 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (241V8AW)			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	21,6 W (tipič.)	21,7 W (tipič.)	21,6 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	73,72 BTU/hr (tipič.)	74,06 BTU/hr (tipič.)	73,38 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (241V8L/241V8LA)			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz

## 5. Tehnične specifikacije

Običajno delovanje	27,5 W (tipič.)	27,6 W (tipič.)	27,7 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	93,86 BTU/hr (tipič.)	94,20 BTU/hr (tipič.)	94,54 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (241V8LAB)			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	19,0 W (tipič.)	18,6 W (tipič.)	18,7 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	64,85 BTU/hr (tipič.)	63,48 BTU/hr (tipič.)	63,82 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (241i8L)			
Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	20,5 W (tipič.)	20,4 W (tipič.)	20,7 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

## 5. Tehnične specifikacije

Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	69,97 BTU/hr (tipič.)	69,62 BTU/hr (tipič.)	70,65 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

### Napajanje (242V8A)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	21,4 W (tipič.)	21,5 W (tipič.)	21,6 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	73,04 BTU/hr (tipič.)	73,38 BTU/hr (tipič.)	73,72 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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

### Napajanje (242V8LA)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	22,0 W (tipič.)	21,8 W (tipič.)	22,1 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 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	75,09 BTU/hr (tipič.)	74,40 BTU/hr (tipič.)	75,43 BTU/hr (tipič.)

## 5. Tehnične specifikacije

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 napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Dimenzije	
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	540 x 416 x 220 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	241i8/241i8LB: 540 x 322 x 51 mm 241V8/241V8L/241V8LA/241V8LAB/241V8LB/ 241V8LBS/241V8W/241V8AW/242V8A/242V8LA: 540 x 322 x 50 mm
Izdelek z embalažo (ŠxVxG)	241i8/241i8LB: 608 x 415 x 121 mm 241V8/241V8L/241V8LA/241V8LAB/241V8LB/ 241V8LBS/241V8W/241V8AW/242V8A/242V8LA: 606 x 395 x 124 mm
Teža	
Izdelek s stojalom	241V8AW: 2,87 kg 241i8LB: 2,90 kg 241V8LB/241V8LBS: 2,96 kg 241V8L/241V8LAB/241V8W: 3,00 kg 241V8LA/242V8A: 3,01 kg 241V8/241i8L: 3,03 kg 242V8LA: 3,09 kg
Izdelek brez stojala	241V8AW: 2,49 kg 241i8LB: 2,52 kg 241V8LAB: 2,61 kg 241i8L: 2,64 kg 241V8LB/241V8LBS: 2,68 kg 242V8LA: 2,70 kg 241V8L/241V8W: 2,72 kg 241V8LA/242V8A: 2,73 kg 241V8: 2,74 kg
Izdelek z embalažo	241i8LB: 4,23 kg 241i8L: 4,25 kg 241V8AW: 4,72 kg 241V8LB/241V8LBS: 4,81 kg 241V8L/241V8LAB/241V8W: 4,85 kg 241V8LA/242V8A/242V8LA: 4,86 kg 241V8: 4,88 kg

## 5. Tehnične specifikacije

Delovno območje	
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
Okolje in energija	
ROHS	DA
Embalaža	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
Ohišje	
Barva	Bela / Črna
Prevleka	Tekstura

### Opomba

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

## 5.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

241V8/241V8W/241V8AW/241V8L/  
241V8LA/242V8A/242V8LA/241i8L:  
1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA)  
1920 x 1080 pri 75 Hz (HDMI/DP)

241V8LB/241V8LBS/241V8LAB/  
241i8LB:  
1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA)  
1920 x 1080 pri 100 Hz (HDMI)

### 2 Priporočena ločljivost

1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA/HDMI/  
DP)

H. frekv (kHz)	Ločljivost	V. frekv (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00
83,89	1920x1080	74,97 (HDMI/DP)
110,00	1920x1080	100,00 (HDMI- 241V8LB/ 241V8LBS/ 241V8LAB/ 241i8LB)

### Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 x 1080. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

## 6. Upravljanje napajanja

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:

### 241V8LB/241V8LBS/241i8LB

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	17,8 W (tipič.) 22,3 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 241V8

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	19,9 W (tipič.) 26,7 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 241V8W

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	19,9 W (tipič.) 24,5 W (maks.)	Bela

Definicija upravljanja z energijo					
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 241V8AW

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	21,7 W (tipič.) 32,4 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 241V8L/241V8LA

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	27,6 W (tipič.) 38 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 241V8LAB

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hronizacija	V-sin-hronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	18,6 W (tipič.) 27,5 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.



## 6. Upravljanje napajanja

### 241i8L

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	20,4 W (tipič.) 25,5 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.



### Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

### 242V8A

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	21,5 W (tipič.) 31 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

### 242V8LA

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	21,8 W (tipič.) 34,5 W (maks.)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0,5 W	Bela (utripa)
Način izklopa	IZKL.	-	-	0,3 W	IZKL.

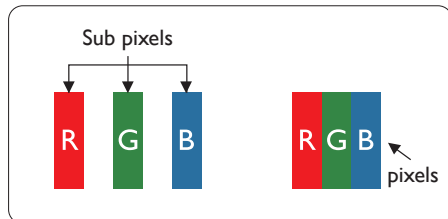
Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 90%
- Temperatura barve: 6500 k z vzorcem polne bele

## 7. Pomoč uporabnikom in garancija

### 7.1 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 točk 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 točk, 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 točk in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih točk na plošči monitorja TFT presežati 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 točk postavil še višje standarde. Ta politika velja po celem svetu.



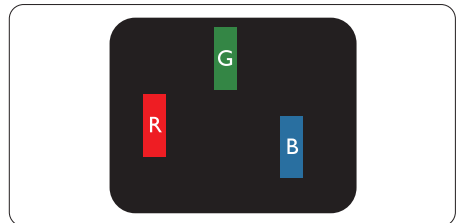
**Slikovne točke in pod-slikovne točke**  
Slikovna točka ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih točk v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih točk tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne točke posamezne slikovne točke osvetljene, so tri barvne pod-slikovne točke skupno prikazane kot bela slikovna točka. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne točke skupno prikazane kot črna slikovna točka. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih točk so prikazane kot slikovna točka druge barve.

#### Tipi napak slikovnih točk

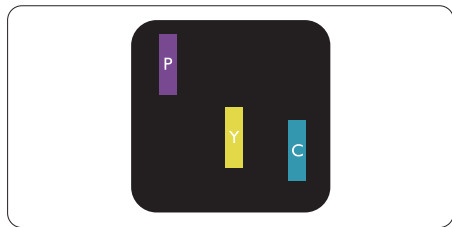
Napake slikovnih in pod-slikovnih točk so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih točk in več tipov napak pod-slikovnih točk v vsaki kategoriji.

#### Napake svetle pike

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



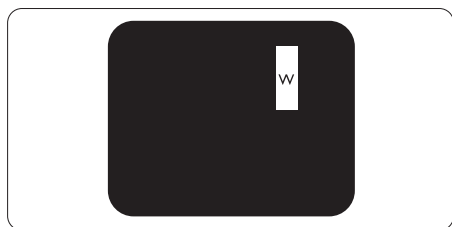
Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni točki:

- Rdeča + modra = škrlatno
- Rdeča + zelena = rumeno
- Zelena + modra = cian (svetlo

modro)



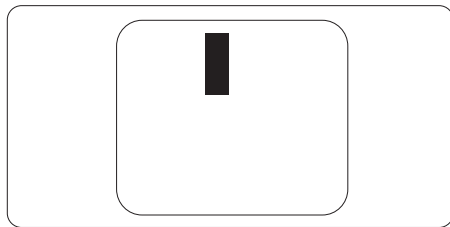
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike  
(bela slikovna pika)

### 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.

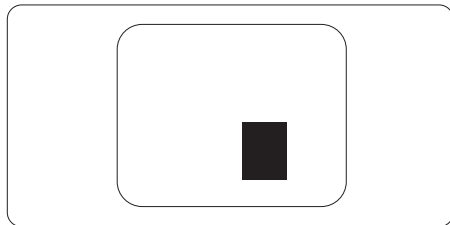
### Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne točke vedno temne ali »izkl-«. Črna pika je pod-slikovna točka, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje svetle odtenke barv. Vrste napak črnih točk.



### Bližina napak slikovnih točk

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



### Tolerance napak slikovnih točk

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

## 7. Pomoč uporabnikom in garancija

NAPAKE SVETLE PIKE		SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna točka		2
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni točki		1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne točke (bela slikovna točka)		0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*		> 15 mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov		2
NAPAKE ČRNE PIKE		SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna točka		3 ali manj
2 sosednji temni pod-slikovni točki		2 ali manj
3 sosednji temni pod-slikovni točki		0
Razdalja med dvema napakama črne pike*		> 15 mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov		3 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

## 7.2 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.

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 8.1 Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težava ostane tudi po rešitvah, omenjenih tukaj, se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

#### 1 Splošne težave

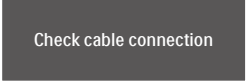
**Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)**

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

**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.

**Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje**

- Funkcija samodejnih nastavitvev deluje le v načinu VGA-Analogni. Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

#### Opomba

Funkcija Auto ni na voljo v digitalnem načinu DVI, saj ni potrebna.

**Vidni znaki dima ali isker**

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

#### 2 Težave s sliko

**Slika ni poravnana**

- Prilagodite položaj slike s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitvev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

**Slika na zaslonu vibrira**

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

**Pojavlja se vertikalno migotanje**



- Prilagodite sliko s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

### Pojavlja se horizontalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

### Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

### Po izklopu monitorja na zaslonu ostane »ostala«, »zapečena« ali »meglena slika«.

- 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.
- 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.
- Določeni simptomi »zapeke«, »kasnejših slik« ali »prikazovanja duhov« ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

### Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.

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

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

- Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, ki se uporabljajo v današnji tehnologiji. Za več podrobnosti glejte politiko slikovnih pik.

### Lučka, ki sveti, ko je monitor »vklopljen«, je premočna in moti

- Indikatorsko lučko za prižgan monitor lahko nastavite s pomočjo nastavitve Power LED (LED napajanja) v meniju OSD.

Za dodatno pomoč glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami, in se obrnite na predstavnika servisne službe družbe Philips.

\* [Funkcionalnost se razlikuje glede na zaslon.](#)

## 8.2 Splošna pogosta vprašanja

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

**Odg.:** Priporočena ločljivost za ta monitor: 1920 x 1080.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start v OS Windows izberite »Settings« (Nastavitve)/ »Control Panel« (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono »Display« (Zaslon). V nadzorni plošči zaslona izberite zavihek »Settings« (Nastavitve). V tem zavihku premaknite drsnik v okencu »Desktop area« (Namizje) na 1920 x 1080 slikovnih pik.
- Odprite »Advanced Properties« (Dodatne lastnosti)« in nastavite »Refresh Rate« (Frekvenca osveževanja) na 60 Hz, nato kliknite »OK« (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 1920 x 1080.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vključite monitor in nato še računalnik.

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

**Odg.:** Priporočena hitrost osveževanja za monitorje 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? 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 priložniku. Gonilniki za monitor (datoteke .inf in .icm) bodo nameščeni samodejno.

**V4:** Kako nastavim ločljivost?

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

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

**Odg.:** Enostavno pritisnite gumb /OK, nato pa izberite 'Setup' > 'Reset' za priklic privzetih tovarniških nastavitvev.

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

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



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

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

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

**Odg.:** Da, barvne nastavitve lahko spreminjate s pomočjo zaslonskega prikaza (OSD) po naslednjih postopkih:

- Pritisnite »OK« (V redu) za prikaz zaslonskega menija (OSD - On Screen Display)
- Pritisnite »Down Arrow« (Puščica navzdol) in izberite možnost »Color« (Barva). Nato pritisnite »OK« (V redu) za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.

1. »Color Temperature« (Temperatura barve); Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitve bližje 5000K, zaslon je videti 'toplejši', z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva 'hladen, modro-bel ton'.
2. sRGB; to je standardna nastavitvev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
3. »User Define« (Uporabniško); 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. 2004 K, so rdeče barve; višje temperature, kot na primer 9300 K, so modre barve. Nevtralna temperatura je bela s 6504 K.

**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 prosimo obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

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

**Odg.:** Da, monitorji podpirajo »Plug-and-Play« v Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows 11, Mac OSX .

**V11: Kaj pri LCD zaslonih pomeni »lepljenje slike« ali »zapečena slika« ali »ostala slika« ali »meglena slika«?**

**Odg.:** 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« slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja. Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.


### Opozorilo





Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon »zapeče«. 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 LCD monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 x 1080. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

**V13: Kako odklenem/zaklenem svojo bližnjično tipko?**

Odg.: Pritisnite /OK redu za 10 sekund, da odklenete/zaklenete bližnjično tipko. S tem monitor prikaže "Opozorilo" in z njim stanje odklepa/zaklepa, kot prikazujejo spodnje slike.(241V8/241V8W/241V8AW/241V8L/241V8LA/241i8L/242V8A/242V8LA)

Odg.: Za zaklepanje OSD-ja pritisnite in držite /OK gumb, medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite  gumb in vklopite monitor. Za odklepanje OSD-ja pritisnite in držite /OK gumb, medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite  gumb in vklopite monitor.(241V8LB/241V8LAB/241V8LBS/241i8LB)

Monitor controls locked

Monitor controls unlocked

**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.



2023 © 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: M824xVIT