

*Brilliance*  
**BDM3490UC**



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

SL Uporabniški priročnik 1

Pomoč uporabnikom in garancija 29

Odpravljanje težav in pogosta  
vprašanja 34

**PHILIPS**

# Kazalo vsebine

<b>1.</b>	<b>Pomembno .....</b>	<b>1</b>
1.1	Varnostni ukrepi in vzdrževanje .....	1
1.2	Opisi simbolov .....	2
1.3	Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže .....	3
<b>2.</b>	<b>Nastavitev zaslona .....</b>	<b>4</b>
2.1	Namestitev .....	4
2.2	Uporaba zaslona .....	5
2.3	MultiView .....	6
2.4	MHL (Mobile High-Definition Link) – uvod .....	11
2.5	DTS sound .....	12
2.6	DTS TruVolume .....	13
<b>3.</b>	<b>Optimizacija slike .....</b>	<b>14</b>
3.1	SmartImage .....	14
3.2	SmartContrast .....	15
<b>4.</b>	<b>Tehnične specifikacije .....</b>	<b>16</b>
4.1	Ločljivost in prednastavljeni načini ....	19
<b>5.</b>	<b>Upravljanje porabe energije .....</b>	<b>20</b>
<b>6.</b>	<b>Informacije o predpisih .....</b>	<b>21</b>
<b>7.</b>	<b>Pomoč uporabnikom in garancija ...</b>	<b>29</b>
7.1	Pravilnik o napakah slikovnih plik na ploskih zaslonih Philips .....	29
7.2	Pomoč uporabnikom in garancija ....	31
<b>8.</b>	<b>Odpravljanje težav in pogosta vprašanja .....</b>	<b>34</b>
8.1	Odpravljanje težav .....	34
8.2	Splošna pogosta vprašanja .....	35
8.3	Pogosta vprašanja o Multiview .....	37

## 1. Pomembno

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

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 in uporabi računalniškega zaslona preberite in upoštevajte ta navodila.

#### Delovanje

- Zaslona ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugi močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov topote. Dolgotrajna izpostavljenost takšnim vplivom lahko povzroči razbarvanje in poškodovanje zaslona.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v prezračevalne odprtine ali onemogočili pravilno hlajenje elektronike zaslona.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni vtič in električna vtičnica zlahka dostopna.
- Če izključite zaslon tako, da iztaknete napajalni kabel za izmenični ali enosmerni tok, počakajte 6 sekund, preden kabel znova priključite.

- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Zaslona med delovanjem ne izpostavljajte močnim vibracijam ali udarcem.
- Med uporabo in transportom pazite, da zaslona ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

#### Vzdrževanje

- Ne pritiskajte premočno na ploščo LCD, da ne boste poškodovali zaslona. Zaslona pri premikanju dvignite tako, da ga primete za ohišje. Ne dvigujte ga tako, da z dlanjo ali prsti primete ploščo LCD.
- Če zaslona dlje časa ne boste uporabljali, ga izključite iz električnega omrežja.
- Iz električnega 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 zaslona ne uporabljajte organskih topil, kot so alkohol ali amoniakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti električnega udara ali trajne poškodbe izdelka, zaslona ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če se zaslon zmoči, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost zaslona prodrejo tujki ali voda, takoj izklopite napajanje in izvlecite vtič iz električne vtičnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Zaslona ne shranujte ali uporabljajte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali skrajnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo uporabljajte zaslon v prostorih, kjer sta temperatura in vlaga v spodaj navedenih razponih.

## 1. Pomembno

- Temperatura: 0-40°C 32-104°F
- Vлага: 20-80% RH

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

- Ko zaslon pustite brez nadzora, aktivirajte ohranjevalnik zaslona z gibljivo sliko. Če bo zaslon prikazoval nespremenljivo statično vsebino, aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprerinjeno 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 poznana pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

#### Opozorilo

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

#### Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščeno servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (glejte poglavje "Informacijski center")
- Za informacije o transportu glejte "Tehnične specifikacije".
- Zaslona ne puščajte v avtomobilu ali prtljažniku na neposredni sončni svetlobi.

#### Opomba

Če zaslon 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, uporabljene v tem dokumentu.

#### Opombe, opozorila in svarila

Deli besedila v teh navodilih lahko vključujejo ikone oziroma so natisnjeni v krepkem ali ležečem tisku. Ti deli vsebujejo opombe, opozorila ali svarila. Uporablja 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 Display 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 Display and packing from your sales representative.

#### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of

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

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

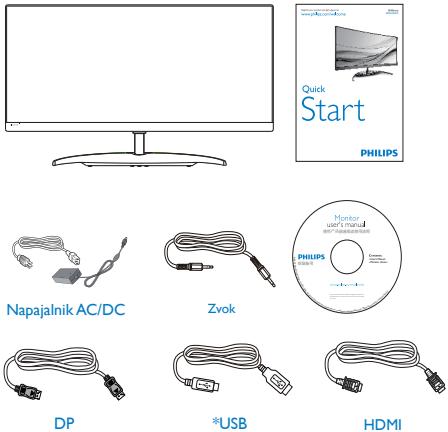
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplglobal/about/sustainability/ourenvironment/ourrecyclingprogram.page>

## 2. Nastavitev zaslona

### 2.1 Namestitev

#### 1 Vsebina paketa



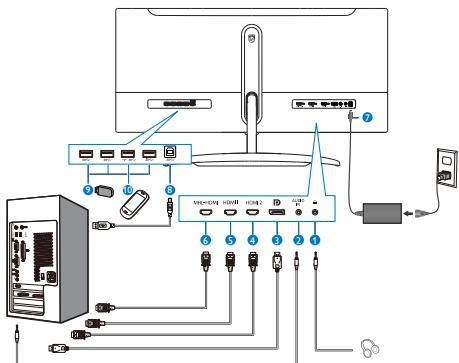
#### \*Ovisno od države

#### **Opozorilo:**

Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC:  
Philips ADPC20120

Ko premikate zaslon, bodite skrbni, saj deli  
osnovne enote niso podloženi in lahko drsijo.

#### 2 Priključitev na osebni računalnik



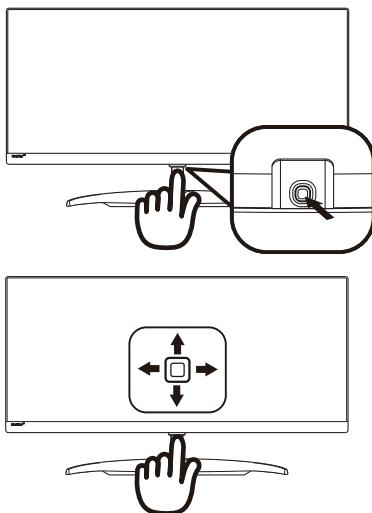
- 1 Vhod za slušalke
- 2 Avdio vhod
- 3 Vhod DisplayPort
- 4 Vhod HDMI 2 (HDMI 2.0)
- 5 Vhod HDMI 1 (HDMI 1.4)
- 6 Vhod MHL-HDMI
- 7 Napajanje na izmenični tok
- 8 Povratni tok USB
- 9 Sprejemni tok USB
- 10 Hitri USB polnilnik

#### Priklučitev na računalnik

1. Čvrsto priključite napajalni kabel na hrbtno stran zaslona.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel zaslona priključite v priključek za video na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in zaslona priključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in zaslon. Če je na zaslonu prikazana slika, je namestitev končana.

## 2.2 Uporaba zaslona

### 1 Opis upravljalnih gumbov

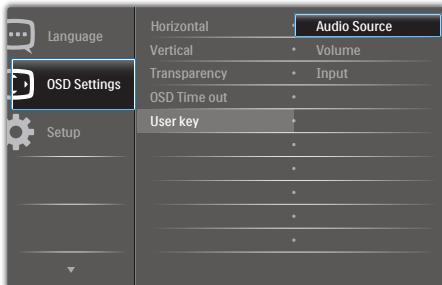


<b>1</b>		Za izklop zaslona pritisnite in več kot 3 sekunde držite OFF. Za priklop zaslona pritisnite ON.
<b>2</b>		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslonu.
<b>3</b>		Tipka uporabniške nastavitev. Prilagodite funkcijo vaše lastne nastavitev OSD, da postane "uporabniška tipka".  Za prilagoditev zaslonskega menija.
<b>4</b>		PiP/PbP/Off(izklop)/ Swap(zamenjava)  Za prilagoditev zaslonskega menija.
<b>5</b>		Bližnjična tipka SmartImage. Izberate lahko med 7 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklop).  Vrnite se v predhodni meni OSD.

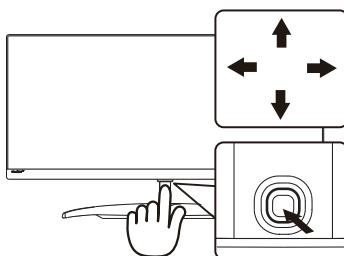
### 2 Prilagodite vašo lastno tipko "USER (UPORABNIK)"

Z možnostjo "USER (Uporabnik)" lahko nastavite priljubljene funkcjske tipke.

- Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD).

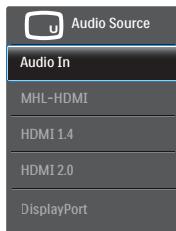


- Premknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [OSD Settings (Nastavitev zaslonskega menija)], nato jo premaknite v desno za potrditev.
- Premknite tipko gor ali dol in izberite [User key(Uporabnik)], nato jo premaknite v desno za potrditev.
- Premknite tipko gor ali dol in izberite [Audio Source (Vir zvoka)], [Volume (Glasnost)], [Input (Vhod)].
- Premknite tipko v desno, da potrdite izbor. Zdaj lahko neposredno navzdol premaknete gumb na dnu zaslonske plošče navzdol [User Key] (Uporabniška tipka). Pojavila se bo samo vaša vnaprej izbrana funkcija za hiter dostop.



## 2. Namestitev monitorja

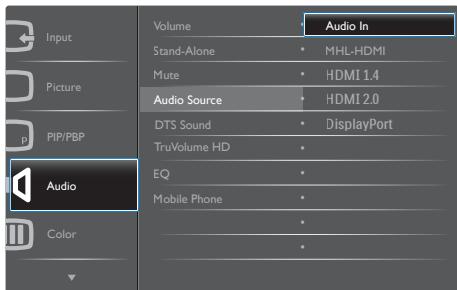
Če ste za funkcijo na primer izbrali [Audio Source (Vir zvoka)], premaknite tipko dol in prikaže se meni [Audio Source (Vir zvoka)].



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

Zaslon Philips lahko v načinu PIP/PBP neodvisno predvaja vir zvoka ne glede na video vhod. Tako lahko na primer predvajate posnetke MP3 iz zvočnega vira, priključenega v vrata [Audio In (zvočni vhod)] tega monitorja, in še naprej gledate video vir, priključen v vrata [MHL-HDMI], [HDMI 1.4], [HDMI 2.0] ali [DisplayPort].

- Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD).



- Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [Audio (Zvok)], nato jo premaknite v desno za potrditev.
- Premaknite tipko gor ali dol in izberite [Audio Source (Vir zvoka)], nato jo premaknite v desno za potrditev.
- Premaknite tipko gor ali dol in izberite želeni vir zvoka: [Audio In (Zvočni vhod)], [MHL-HDMI], [HDMI 1.4], [HDMI 2.0] ali [DisplayPort].
- Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

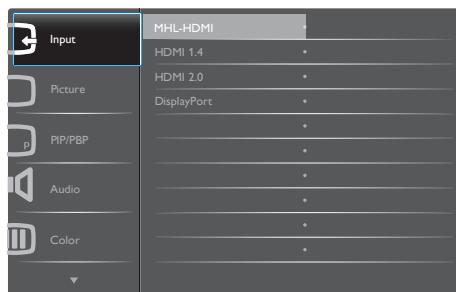
## Opomba

Ko boste naslednjič izbrali Avdio vhod, bo privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga predhodno izbrali. Če ga želite spremeniti, boste morali ponoviti korake za izbor, da boste izbrali nov prednostni vir zvoka kot privzeto nastavitev. To se ne bo zgodilo, če boste izbrali DP ali HDMI.

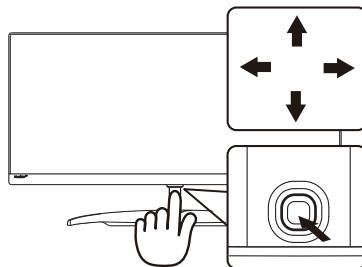
### 4 Opis prikaza na zaslolu

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 zaslolu. Uporabniku prijenzen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:



### Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke



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

## 2. Namestitev monitorja

### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu	Sub menu	
Input	MHL-HDMI HDMI 1.4 HDMI 2.0 DisplayPort	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide screen, 4:3, 16:9, Movie1, Movie2, 1:1 0~100 0~100 0~100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/PbP	PIP/PbP Mode PIP/PbP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PbP MHL-HDMI,HDMI 1.4, HDMI 2.0, DisplayPort Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source DTS Sound TruVolume HD EQ Mobile Phone	0~100 On, Off On, Off Audio in, MHL-HDMI, HDMI 1.4, HDMI 2.0, DisplayPort Standard, Classical, Rock, Live, Theater, Off On, Off 200Hz, 500Hz, 2.5KHz, 7KHz, 10KHz On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K. Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Måyar, Nederlands, Português do Brasil, Polski, Ρусский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0~100 0~100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Audio Source, Volume, Input
Setup	Resolution Notification DisplayPort Reset Information	On, Off 1, 1, 1, 2 Yes, No

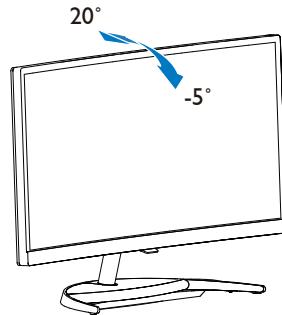
### 5 Podatki o ločljivosti

Zaslon je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 3440 x 1440 pri 60 Hz. Če je ločljivost zaslona drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Use 3440 x 1440 @ 60 Hz for best results (Za najboljše rezultate uporabljajte 3440 x 1440 pri 60Hz).

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

### 6 Fizične funkcije

#### Nagib



## 2.3 MultiView



### 1 Kaj je to?

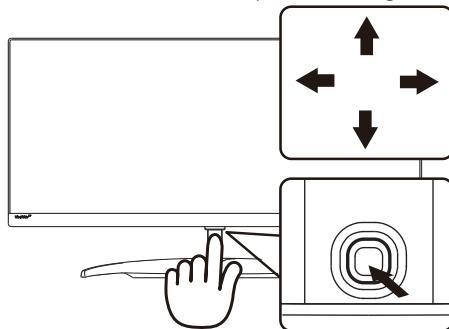
Multiview omogoča različne aktivne povezave in prikaze, tako da lahko hkrati delate z več napravami, kot sta osebni in prenosni računalnik, s čimer bo zapletena večopravilnost postala mala malica.

### 2 Zakaj to potrebujem?

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

### 3 Kako omogočiti MultiView z bližnjično tipko?

1. Gumb na dnu zaslona potisnite navzgor.



2. Pojavi se meni za izbiro MultiView. Za izbiro premaknite tipko gor ali dol.

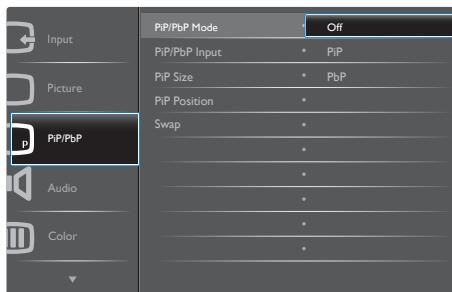


3. Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

### 4 Kako omogočiti MultiView z menijem OSD?

Funkcijo MultiView lahko izberete tudi v zaslonskem meniju (OSD).

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



## 2. Namestitev monitorja

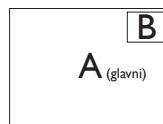
- Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [**PIP / PBP**], nato jo premaknite v desno za potrditev.
- Premaknite tipko gor ali dol in izberite [**PIP / PBP Mode (Način PIP/PBP)**], nato jo premaknite v desno.
- Premaknite tipko gor ali dol in izberite [**Off (Izklop)**], [**PIP**] ali [**PBP**], nato jo premaknite v desno.
- Zdaj se lahko premaknete nazaj in nastavite [**PIP / PbP Input**], [**PIP Size**], [**PIP Position**], ali [**Swap**].
- Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

### 5 MultiView v meniju OSD

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

[**PIP**]: Slika v sliki

Odprite podokno drugega vira signala.

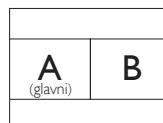


Če dodatni vir ni zaznan:

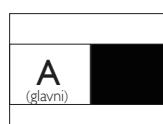


[**PbP**]: Slika ob sliki

Drug poleg drugega odprite podokno drugega vira signala.



Če dodatni vir ni zaznan:



### Opomba

Na vrhu in na dnu zaslona se prikaže črna črta

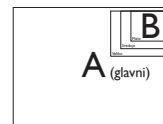
za pravilno razmerje slike, ko se nahajate v načinu PbP.

- PIP / PbP Input (Vhod PiP/PbP):** Na voljo so štirje različni video vhodi za pomožni vir prikaza: [**MHL-HDMI**], [**HDMI 1.4**], [**HDMI 2.0**], in [**DisplayPort**].

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

		MOŽNOST PODVIRA VIRA (xl)			
MultiView	Vhodi	MHL-HDMI	HDMI 1.4	HDMI 2.0	DP
		MHL-HDMI	•	•	•
GLAVNI VIR (xl)	HDMI 1.4	•	•	•	•
	HDMI 2.0	•	•	•	•
	DP	•	•	•	•

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



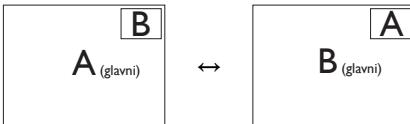
- PIP Position (Položaj PiP):** Ko je aktivirana funkcija PiP, lahko izbirate med dvema položajema podoken.

Zgoraj desno	Spodaj desno
Zgoraj levo	Spodaj levo

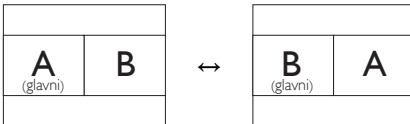
## 2. Namestitev monitorja

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

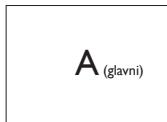
Zamenjava virov A in B v načinu [**PiP**]:



Zamenjava virov A in B v načinu [**PbP**]:



- **Off (Izklop):** Ustavitev funkcije MultiView.



### Opomba

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

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

### 1 Kaj je to?

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

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

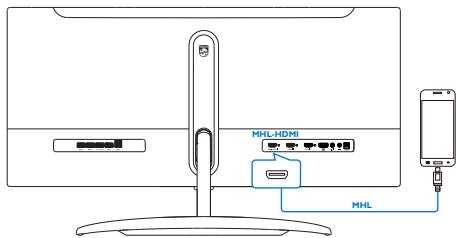
### 2 Kako se uporablja funkcija MHL?

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

Potrebujete tudi poseben kabel, odobren za MHL.

### 3 Kako deluje? (Kako se povežem?)

Priklučite izbirni kabel MHL v vrata mini-USB na mobilni napravi in v vrata, označena z [MHL-HDMI], na zaslonu. Sedaj ste pripravljeni na ogled slike na velikem zaslonu in upravljanje vseh funkcij na mobilni napravi, na primer brskanje po internetu, igranje iger, brskanje po slikah itd. Če ima vaš zaslon zvočnik, boste lahko slišali tudi zvok. Če je kabel MHL odklopil ali je mobilna naprava izključena, bo funkcija samodejno onemogočena.



### Opomba

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

## 2.5 DTS Sound

 Za patente DTS si oglejte <http://patents.dts.com>. Izdelan z licenco DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS in Symbol so registrirane blagovne znamke, DTS Sound pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. ©DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

### 1 Kaj je to?

DTS Sound™ je vrhunska in sodobna rešitev za prilaganje avdio vsebin, ki vam omogoča popolno avdio zasnova.

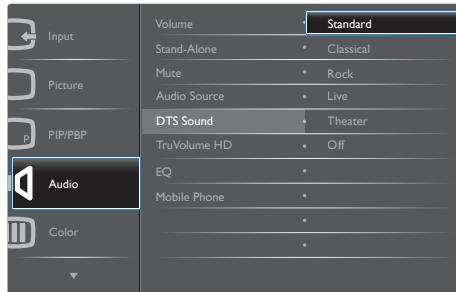
DTS Sound združuje patentirane psiho-akustične tehnologije in vam tako omogoča užitek v izjemno čistem zvoku, ki ga odlikuje globoka, bogata in vseobsegajoča kakovost in visokofrekvenčna optimizacija. DTS Sound je popolna rešitev za zagotavljanje stalne vrhunske kakovosti zvoka iz vsakega zvočnika.

### 2 Zakaj to potrebujem?

- Automatizirano korigiranje visoko-resolucijske amplitude za celoten slišni frekvenčni spekter.
- Dinamično sledenje osnovni basovski harmoniji, kar omogoča inteligentno korigiranje prehoda na nizke frekvence.
- Prilagojeno prevajanje nizkofrekvenčnih vsebin (ki jih nekateri zvočniki ne morejo predvajati) na višje harmonične ravni kot je to potrebno za izboljšano percepциjo basov.
- Merljivo in stalno prilaganje za različno uporabo.

### 3 Način uporabe

Prednastavljeni regulator zvočnih načinov DTS lahko izberete s pomočjo vašega zaslonskega menija. Na zaslonskem meniju izberite **[Audio]** (**avdio**), premaknite se na ustrezno izbiro in potrdite. Premaknite se na **[DTS Sound]** in izberite.



### 2 Opomba

- Učinki DTS delujejo le preko zvočnikov. Slušalke ne omogočajo učinkov DTS.
- Ko je vključen "Stand Alone" (samostojen) način, se zaslon zopet izključi in vključi. Če prek zaslona ne prehaja signal, v zvočnikih ni učinka DTS.

## 2.6 DTS TruVolume

 Za patente DTS si oglejte <http://patents.dts.com>. Izdelan z licenco DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS in Symbol so registrirane blagovne znamke, DTS TruVolume pa je blagovna znamka družbe DTS, Inc. ©DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

### 1 Kaj je to?

DTS TruVolume je nov pristop k samodejnim nadzornim sistemom za izboljšave, ki poslušalcu nudi stalno in udobno izkušnjo poslušanja ne glede na spremembe ravni kakovosti, ki se pojavijo v avdio materialu.

DTS TruVolume uporabniku omogoča, da nastavi želeno glasnost, da uživa v posnetkih, glasbi ali drugi vsebinib brez nevšečnih sprememb v glasnosti. TruVolume zagotavlja ohranjanje želene glasnosti brez ustvarjanja dodatnih in neželenih dodatnih komponent.

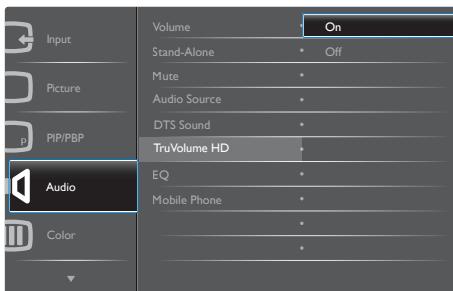
### 2 Zakaj to potrebujem?

- Samo enkrat nastavite želeno glasnost in užajte v posnetkih, glasbi itd. brez nevšečnih sprememb glasnosti.
- Inteligentni večpasovni nadzor/analiza za ohranjanje stalne glasnosti pri izkušnji naravnega poslušanja.

### 3 Način uporabe

Na zaslonskem meniju izberite **[Audio] (avdio)**, premaknite se na ustrezno izbiro in potrdite.

Premaknite se na **[TruVolume HD]** in izberite.



## 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. Philips SmartImage zagotavlja odlično in optimizirano delovanje zaslona, ne glede na to, ali delate z besedilnimi aplikacijami, prikazujete slike ali si ogledujete videoposnetek.

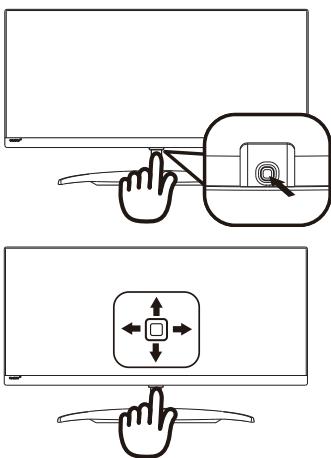
#### 2 Zakaj to potrebujem?

Od svojega zaslona pričakujete optimiziran prikaz vseh priljubljenih vrst vsebin. Programska oprema SmartImage dinamično sproti prilagaja svetlost, kontrast, barvo in ostrino ter izboljša izkušnjo gledanja.

#### 3 Kako deluje?

SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslunu. 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?



- Za prikaz zaslonskega menija funkcije SmartImage premaknite tipko v levo.
- Za preklapljanje med možnostmi Office (Pisarna), Photo (Fotografije), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklop) premaknite tipko gor ali dol.
- Zaslonski meni funkcije SmartImage ostane na zaslolu 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi premaknete tipko v levo.  
Izbirate lahko med sedmimi načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklop).



- Office (Pisarna):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami PDF, skeniranimi članki ali ostalimi spoštnimi pisarniškimi aplikacijami.
- Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
- Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslunu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igric.

### 3. Optimizacija slike

- **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravšnji prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- **SmartUniformity:** Nihanje svetlosti na različnih delih zaslona je pri zaslonih LCD pogost pojav. Tipična enakomernost znaša okrog 75-80 %. S funkcijo Philips SmartUniformity se enakomernost prikaza na zaslunu poveča na več kot 95 %. Slika je tako doslednejša in naravnejša.
- **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje zaslona 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. Ta tehnologija znižuje energijsko porabo zaslona, zato privarčujete pri stroških energije ter obenem podaljšate življenjsko dobo zaslona.

### 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. Tehnične specifikacije

<b>Slika/zaslon</b>	
Vrsta plošče monitorja	AH-LCD IPS
Osvetlitev v ozadju	LED
Velikost zaslona	34" širokokotni (86,7 cm)
Razmerje višina/širina	21:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0.232 (H) x 0.232 (V) mm
Svetlost (tip.)	300 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	50.000.000:1
Razmerje kontrasta (tip.)	1000:1
Odzivni čas (tip.)	14 ms(GtG)
Čas za hitri odg. SmartResponse (tip.)	5 ms(GtG)
Optimalna ločljivost	HDMI 1.4: 3440x1440 pri 30Hz, 2560x1440 pri 60Hz DisplayPort/HDMI 2.0: 3440x1440 pri 30Hz, 3440x1440 pri 60Hz
Kot gledanja (tip.)	172° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Barve prikazovalnika	1,07 milijarde barv, (8 bit + A-FRC)
Navpična hitrost osveževanja	23-80Hz (HDMI 1.4/HDMI 2.0/DisplayPort)
Horizontalna frekvenca	30-99KHz (HDMI 1.4/HDMI 2.0) 30-160KHz (DisplayPort)
sRGB	DA
Enakomernost svetlosti	93%-105%
Delta E	<3
<b>Povezljivost</b>	
Vhod za signal	HDMI1(HDMI 1.4), HDMI2(HDMI 2.0), DisplayPort, MHL-HDMI
USB	USB 3.0×4 (1 s hitrim polnjenjem BC1.2)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Avdio vhod/izhod	Avdio vhod, izhod za slušalke
<b>Priročnost</b>	
Vgrajen zvočnik (tip.)	7 W x 2
Multi View	Način PiP/PbP, 2 napravi
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, poljčina, ruščina, švedščina, finsčina, turščina, češčina, ukrainščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 8.1/8/7, Mac OSX
<b>Stojalo</b>	
Nagib	-5 / +20 stopinj
<b>Napajanje</b>	
Vključen način	67,4W (tipič.), 130W (maks.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5W (tipič.)
Izklop	<0,3W (tipič.)

#### 4. Tehnične specifikacije

Napajanje (preizkusna metoda EnergyStar)			
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	66,71W (tipič.)	66,37W (tipič.)	67,4W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,24W (tipič.)	<0,24W (tipič.)	<0,31W (tipič.)
Izklop	<0,23W (tipič.)	<0,28W (tipič.)	<0,28W (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	227,68 BTU/h (tipič.)	226,51 BTU/h (tipič.)	230,04 BTU/h (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,82 BTU/h (tipič.)	<0,82 BTU/h (tipič.)	<1,06 BTU/h (tipič.)
Izklop	<0,78 BTU/h (tipič.)	<0,94 BTU/h (tipič.)	<0,94 BTU/h (tipič.)
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Vključen način (način Eco)	zunanje, 100 – 240V AC, 50 – 60 Hz		
Dimenzije			
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	826 x 479 x 220 mm		
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	826 x 383 x 88 mm		
Teža			
Izdelek s stojalom	10,3 kg		
Izdelek brez stojala	7,8 kg		
Izdelek z embalažo	12,2 kg		
Delovno območje			
Delovno območje	Temperatura: 10°C do 40°C Vлага: 30 % do 75 % relativna vlažnost Zračni tlak: od 700 do 1.060 hPa		
Naprava ne deluje pri naslednjih pogojih	Temperatura: -20°C do +60°C Vлага: 10% do 90% relativna vlažnost Zračni tlak: od 500 do 1.060 hPa		
Okolje in energija			
ROHS	DA		
EPEAT	Gold ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )		
Embalaža	100% možnost recikliranja		
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR		
EnergyStar	DA		
Skladnost in standardi			
Regulativne odobritve	Oznaka CE, Razred FCC B, SEMKO, cETLus, CU, TCO, EPA, WEEE, RCM, UKRAINIAN, CCC, CECP, ICES-003, E-standby, ISO9241-307, SASO, KUCAS		
Ohišje			

#### 4. Tehnične specifikacije

Barva	Bela, črna, siva
Dokončaj	Svetleč in s teksturo

#### Opomba

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

## 4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

### 1 Maksimalna ločljivost

3440 × 1440 pri 60Hz (analogni priklop)

### 2 Priporočena ločljivost

3440 × 1440 pri 60Hz (analogni priklop)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280× 720	59,86
60,00	1280× 960	60,00
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
88,79	2560 × 1440	59,95
44,74	3440 × 1440	29,97
89,48	3440 × 1440	59,94

### Opomba

- 1 Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 3440 × 1440 pri 60Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

Priporočena ločljivost

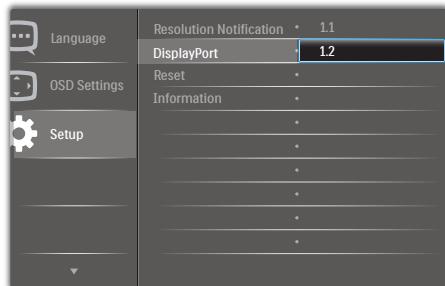
HDMI 1.4: 3440 × 1440 pri 30Hz,  
2560 × 1440 pri 60Hz

DisplayPort/HDMI 2.0: 3440 × 1440 pri  
30Hz,  
3440 × 1440 pri 60Hz

- 2 Privzeta tovarniška nastavitev DisplayPort v1.1 podpira ločljivost 3440 × 1440 pri 30 Hz.

Za optimizirano ločljivost 3440 × 1440 pri 60 Hz odprite zaslonski meni (OSD) in spremenite nastavitev v DisplayPort v1.2. Pred tem preverite, ali grafična kartica podpira DisplayPort v1.2.

Pot za nastavitev: [OSD] / [Setup (Nastavitev)] / [DisplayPort] / [1.1, 1.2].



## 5. Upravljanje porabe energije

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

Definicija upravljanja z energijo						
Način VESA	Video	H-sinhron.	V-sinhron.	Porabljená energija	Barva lučke LED	
Aktivno	VZKLOP	Da	Da	67,4 W (tipič.) 130 W (maks.)	Bela	
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)	
Izkločeno	IZZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZZKLOP	

Za meritev porabe energije tega zaslona so uporabljene naslednje nastavitev.

- Pravzeta ločljivost:  $3440 \times 1440$
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 300 nit
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

### ≡ Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

## 6. Informacije o predpisih

### Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

#### Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

#### Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

### Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

For more information, please visit:  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)



User define mode is used for TCO Certified compliance.

## Lead-free Product

Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHS directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

## EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

## Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials  
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT's requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

## CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

## 6. Informacije o predpisih

### Energy Star Declaration

([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov))



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

#### Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

### Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

### FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

#### United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

## 6. Informacije o predpisih

nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

**!** Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radiation of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není typovým štítku počátku uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezewarną ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową温情ą ochrony.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed naglymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać składania luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 6. Informacije o predpisih

### North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

**VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE  
OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR  
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT  
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT  
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO  
VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI  
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ  
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR  
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

### Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III & 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

**⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN  
DIESES GERÄTES DARAUF  
ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND  
NETZKABELANSCHLUß LEICHT  
ZUGÄNGLICH SIND.**

## EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

### Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

## China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

### 中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

### 本表适用之产品

显示器、平板电视、监视器

### 有害物质

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364 的规定编制。

\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。

## Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## 6. Informacije o predpisih

### E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

### 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再需要此产品或产品寿命终止时,请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规,将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

#### Information for U.K. only

**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHEDE.**

#### Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A,A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

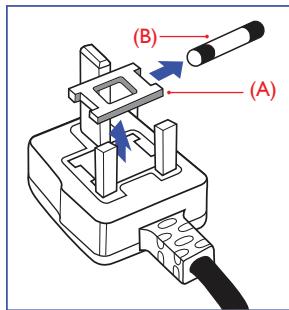
If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

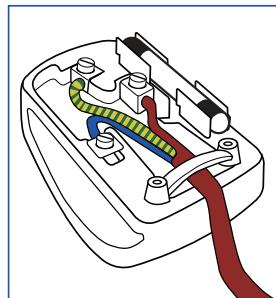
**NOTE:** The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard

## 6. Informacije o predpisih

should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE -"NEUTRAL"("N")

BROWN -"LIVE"("L")

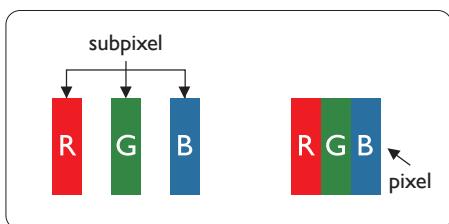
GREEN&YELLOW -"EARTH"("E")

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

## 7. Pomoč uporabnikom in garancija

### 7.1 Pravilnik o napakah slikovnih pik na ploskih zaslonih Philips

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strog nadzor kakovosti. Vendar pa se včasih napakam slikovnih ali podslikovnih pik na ploščah ploskih zaslonov TFT ni mogoče izogniti. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak slikovnih pik, vendar pa Philips jamči, da bo v garancijski dobi popravljen ali zamenjal vsak zaslon z nesprejemljivim obsegom napak. 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 zaslona TFT presegati sprejemljive ravni. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004 % podslikovnih pik na zaslonu. 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

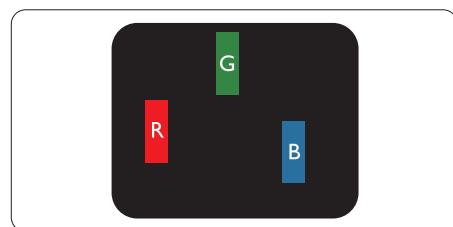
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse 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

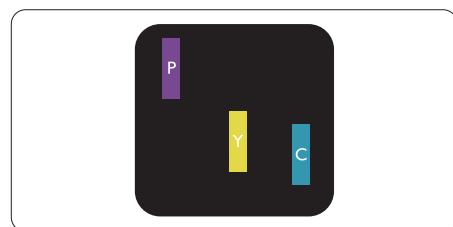
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

#### Napake svetle pike

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

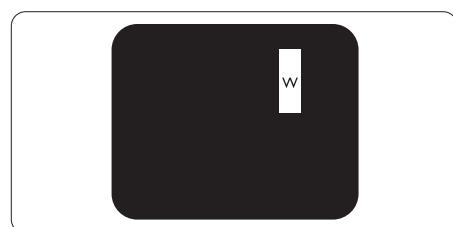


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podsliskovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni pik:

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



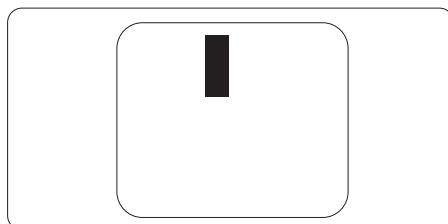
Tri sosednje osvetljene podsliskovne pike (bela slikovna pika)

### 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.

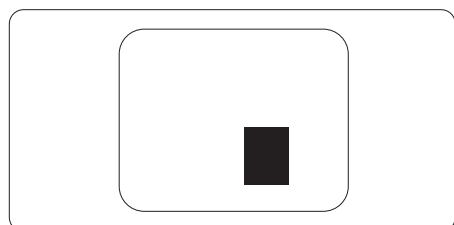
### Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne pike vedno temne ali "izklopljeni". Črna pika je podslikovna pika, ki izstopa na zaslonu, ko ta prikazuje svetle odtenke. 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 podslikovnih pik na plošči zaslona TFT pri plосkem zaslonu Philips presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

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*	>15mm
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*	>15mm
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
- Ta zaslon je skladen s standardom ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomski zahteve, analiza in metode testiranja skladnosti za elektronske vizualne zaslone)
- ISO9241-307 je naslednik nekdaj znanega standarda ISO13406, ki ga spremenila Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za: 2008-11-13.

## 7.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja garancije in za dodatno podporo, ki velja v vaši regiji, obiščite spletno stran [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Lahko se obrnete tudi na svoj lokalni Philipsov urad za podporo strankam, številke pa so navedene spodaj.

### Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

Država	CSP	Številka za stranke	Cena	Delovni čas
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

### Kontaktne informacije za Kitajsko:

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

### Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

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

## 7. Pomoč uporabnikom in garancija

### Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

Država	Klicni center	CSP	Skrb za potrošnike
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	NA	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

### Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

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

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

Država	ASP	Skrb za potrošnike	Delovni čas
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT.CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30- 17:30; Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions, Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サ ポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

### 8.1 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

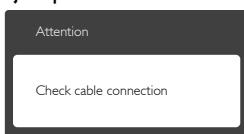
##### Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- 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 zaslunu je izpisano



- 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 zaslonski električni napajalnik.

- Takoj se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

#### 2 Težave s sliko

##### Slika na zaslunu 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 zaslunu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglена slika".

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslone, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglена slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglена slika" dobro poznani pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko zaslone pustite brez nadzora, aktivirajte ohranjevalnik zaslona z gibljivo sliko.
- Če zaslone 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 zaslone "zapečena", "ostala" ali "meglена slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

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

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

##### Na zaslunu 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 o slikovnih točkah.

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

## 8.2 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: 3440 x 1440 pri 60Hz.

- Odklopite vse kable in priključite računalnik na zaslon, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitve)/Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu Control Panel (Nadzorne plošče) izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslona) izberite zavihek "Settings (Nastavitve)". Na zavihuu z Setting (Nastavitvami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 3440 x 1440 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite frekvenco osveževanja na 60 Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitev vašega računalnika na 3440 x 1440 pri 60 Hz.
- 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 zaslon. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič pripravljate zaslon za uporabo,

vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike zaslona (datoteke .inf in .icm) ali za zgoščenko z gonilniki. Sledite navodilom za vstavitev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki zaslona (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.:** Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD) in izberite "Reset (Ponastavi)" za priklic prvotnih 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 pritiske 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 kropo. 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 nastavitev lahko spreminjate prek zaslonskega prikaza z naslednjimi koraki,

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD)
- Pritisnite "Down Arrow (Puščica navzdol)" in izberite možnost "Color (Barva)". Nato pritisnite "OK (V redu)" za vnos nastavitev barve – obstajajo tri nastavitev, kot sledi v nadaljevanju.
  - Color Temperature (Temperatura barve): Na voljo je šest nastavitev, in sicer 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitev bliže 5000K, zaslonski meni je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".
  - sRGB: To je standardna nastavitev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, zasloni, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
  - 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 segrevamo. Ta meritev je izražena z absolutno lestvico (Kelvin). Nižje temperature Kelvina, kot npr. 2004K, so rdeče barve; višje temperature, kot na primer 9300K, so modre barve. Nevtralna temperatura je bela s 6504K.

V9: Ali lahko svoj zaslonski LCD priklučim 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 priklip 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, Mac OSX

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

Odg.: Nepreklenjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povroči, da se slika "zapečena" na zaslonski meni, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" dobro poznani pojavi. Večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Ko zaslonski meni pustite brez nadzora, aktivirajte ohranjevalnik zaslona z gibljivo sliko.

Če zaslonski meni 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 zaslonski meni "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

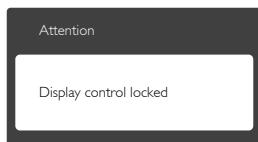
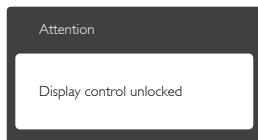
V12: Zakaj moj zaslonski LCD prikazuje besedila jasno in ostro, ampak robata?

Odg.: Vaš zaslonski LCD najbolje deluje v izvorni ločljivosti 3440 x 1440 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

V13: Kako odklenem ali zaklenem bližnjično tipko?

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

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja



**V14:** Zakaj ni učinka zvoka DTS, če uporabljam slušalke?

**Odg.:** Učinek DTS ne deluje prek slušalk.

### 8.3 Pogosta vprašanja o Multiview

**V1:** Zakaj ne morem aktivirati PiP ali PbP, ko sta vira MHL-HDMI in HDMI 1.4?

**Odg.:** Glede glavnega vira in podpornega pomožnega vira glejte spodnjo tabelo.

		MOŽNOST PODVIRA VIRA (xl)				
		Vhodi	MHL-HDMI	HDMI 1.4	HDMI 2.0	DP
GLAVNI VIR (xl)	MHL-HDMI	•	•	•	•	
	HDMI 1.4	•	•	•	•	
	HDMI 2.0	•	•	•	•	
	DP	•	•	•	•	

**V2:** Ali lahko povečam podokno PiP?

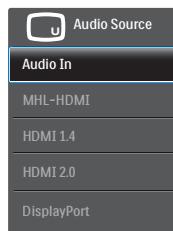
**Odg.:** Da, izbirate lahko med 3 velikostmi: [Small] (malo), [Middle] (srednje), [Large] (veliko). Premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD). Izberite prednostno možnost [PiP Size] (Velikost PiP) v glavnem meniju [PiP/PbP].

**V3:** Kako poslušati zvok, neodvisno od videa?

**Odg.:** Ponavadi je vir zvoka povezan z glavnim virom slike. Če želite spremeniti vhod vira zvoka (na primer:neodvisno poslušati vaš predvajalnik MP3, ne glede

na vhod vira videa), premaknite tipko v desno, da odprete zaslonski meni (OSD). Izberite prednostno možnost [Audio Source] (Vir zvoka) v glavnem meniju [Audio] (Avdio).

Ko boste naslednjič izbrali Avdio vhod, bo naslednjič, ko boste vključili ta zaslon, privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga predhodno izbrali. Če ga želite spremeniti, boste morali ponoviti korake za izbor, da boste izbrali nov predhostni vir zvoka kot privzeto nastavitev. To se ne bo zgodilo, če boste izbrali DP ali HDMI.





© 2015 Koninklijke Philips N.V. Vse pravice pridržane.

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

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: BDM3490E1L