

PHILIPS

Brilliance

438P1



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	23
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	26

Kazalo vsebine

1. Pomembno	1
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje	1
1.2 Opisi simbolov	2
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže	3
2. Nastavitev zaslona	4
2.1 Namestitev	4
2.2 Uporaba zaslona	7
2.3 MultiView	12
2.4 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA	14
3. Optimizacija slike	15
3.1 SmartImage	15
3.2 SmartContrast	16
4. Tehnične specifikacije	17
4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini	20
5. Upravljanje porabe energije	22
6. Pomoč uporabnikom in garancija ...	23
6.1 Pravilnik o napakah slikovnih pik na ploskih zaslonih Philips	23
6.2 Pomoč uporabnikom in garancija	25
7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	26
7.1 Odpravljanje težav	26
7.2 Splošna pogosta vprašanja	27
7.3 Pogosta vprašanja o Multiview	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.

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

1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

Opozorila

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

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

Delovanje

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov toplote. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- Zaslona ne izpostavljajte olju. Olje lahko poškoduje plastični pokrov zaslona in izniči garancijo.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.

- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz priključka na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center: (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Upoštevajte navedene vrednosti za električno napajanje. Monitor ne sme delovati pri vrednostih, ki se razlikujejo od navedenih vrednosti za električno napajanje. Zaradi nepravilne napetosti monitor lahko preneha delovati in poveča se tveganje pred požarom ali električnim udarom.
- 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 zadel ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Čistila na osnovi olj lahko poškodujejo plastične dele in izničijo garancijo.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite očistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko očistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli

- ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, monitor takoj izključite in iz zidne vtičnice iztaknite napajalni kabel. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Vlaga: 20–80% RH

Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike

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

Opozorilo

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

Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Za informacije o transportu glejte "Tehnične specifikacije".
- Monitorja ne pustite v vozilu na neposredni sončni svetlobi.

Opomba

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

1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

Opombe, opozorila in svarila

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

Opomba

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

Pozor

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

Opozorilo

Ta ikona označuje nevarnost nastanka telesnih poškodb in navodila o preprečevanju le-teh. Nekatera opozorila se pojavljajo tudi v drugem formatu in ne vključujejo ikon. V takšnih primerih so opozorila določena s strani pristojnega zakonodajnega organa.

1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

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



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

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

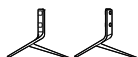
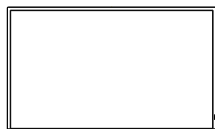
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Nastavitev zaslona

2.1 Namestitev

1 Vsebina paketa



Stand/Base



x 4

Screw
M4 x 14



* Remote Control
Batteries AAA R03 1.5V



Power



* VGA



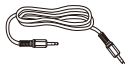
* USB A-B



* DP



* HDMI

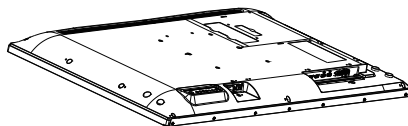


* Audio

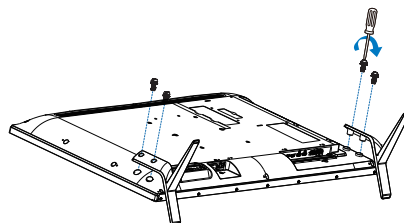
*Različno, odvisno od regije.

2 Namestite gonilnik

1. Pri namestitvi stojala obrnite zaslon navzdol proti mehki in gladki površini, da ga ustrezno zaščitite in preprečite praske ali poškodbe.

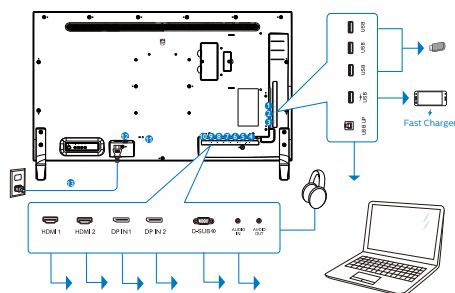


2. Odprtine za vijake na stojalu poravnajte z zadnjim delom monitorja, nato pa z izvijačem privijte štiri vijake, da jih pritrdite.



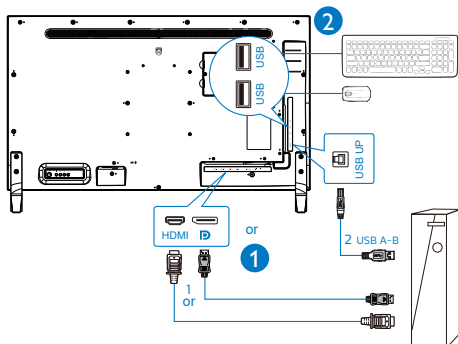
2. Nastavitev zaslona

3. Priključitev na osebni računalnik



- ❶ Sprejemni tok USB
- ❷ Sprejemni tok USB / Hitri USB polnilnik
- ❸ Povratni tok USB
- ❹ Izhod Avdio
- ❺ Avdio vhod
- ❻ Vhod VGA
- ❼ Vhod DP IN 2
- ❽ Vhod DP IN 1
- ❹ Vhod HDMI 2
- ❺ Vhod HDMI 1
- ❶ Kensington ključavnica proti kraji
- ❷ Gumb za vklop
- ❸ Napajanje na izmenični tok

Zvezdišče USB



Priključitev 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. Vključite računalnik in zaslon. Če je na zaslonu prikazana slika, je namestitev končana.

4. Zvezdišče USB

Zvezdišče/priključki USB tega zaslona so zaradi skladnosti z mednarodnimi energetske standardi v načinu spanja in izklopa onemogočeni.

Priključene naprave USB ne bodo delovale v tem stanju.

Če želite trajno vklopiti funkcijo USB, v zaslonskem meniju izberite »Način pripravljenosti USB« in preklopite na stanje »Vključ«. Če ste monitor ponastavili na tovarniške nastavitve, preverite, ali ste v zaslonskem meniju za možnost »USB standby mode (Način pripravljenosti USB)« izbrali »ON (VKLOPLJENO)«.

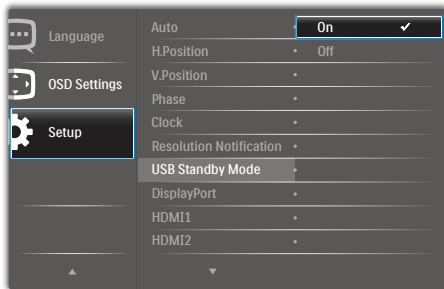
5. Polnjenjem USB

Ta zaslon je opremljen s priključki USB, ki podpirajo standardno izhodno moč, od katerih nekateri podpirajo funkcijo polnjenja prek USB-ja (prepoznate jih po ikoni napajanja ). Te priključke lahko uporabljate na primer za polnjenje pametnega telefona ali napajanje zunanega trdega diska. Če želite uporabljati to funkcijo, mora biti zaslon ves čas vklopljen.

Nekaterih izbranih zaslonov Philips morda ne boste mogli uporabljati za napajanje ali polnjenje naprave, ko zaslon preide v »način spanja« (bela LED-lučka za napajanje utripa). V tem primeru odprite zaslonski meni, izberite »USB

2. Nastavitev zaslona

Standby Mode« in izberite »ON« (Vklop) za to funkcijo (ta funkcija je privzeto nastavljena na »OFF« (Izklop)). S tem zagotovite, da sta funkciji napajanja in polnjenja prek USB-ja vklopljeni, tudi če je monitor v načinu spanja.



Opomba

Če kadar koli izklopite monitor s stikalom za vklop/izklop, izklopite vse priključke USB.

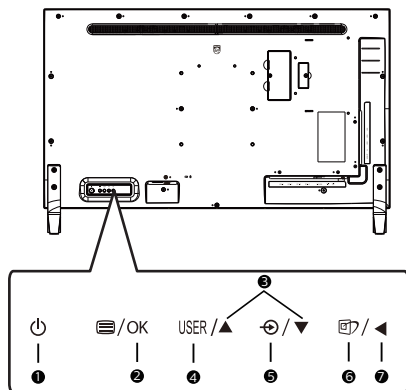
Opozorilo:

Pri brezžičnih napravah USB 2.4 Ghz, kot so brezžična miška, tipkovnica in slušalke, lahko pride do težav pri visokohitrostnih signalnih napravah USB 3.2 ali višji različicah, kar lahko povzroči slabšo učinkovitost prenosa prek radijskih valov. V tem primeru upoštevajte te namige za zmanjšanje učinkov motenj.

- Sprejemnike USB 2.0 oddaljite od povezovalnih vrat USB 3.2 ali novejše različice.
- S standardnim podaljškom USB ali zvezdiščem USB povečajte razdaljo med brezžičnim sprejemnikom in povezovalnimi vrati USB 3.2 ali novejše različice.

2.2 Uporaba zaslona

1 Opis upravljalnih gumbov

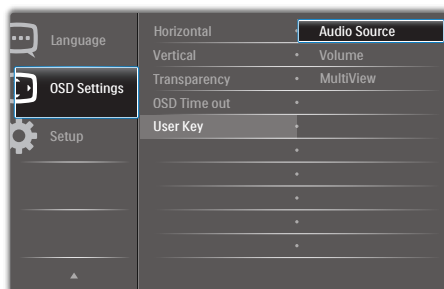


1		VKLOP ali IZKLOP monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4	USER	Tipka uporabniške nastavitve. Prilagodite funkcijo vaše lastne nastavitve OSD, da postane "uporabniška tipka".
5		Za spremembo vira vhoda signala.
6		SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklopljeno).
7		Se v predhodni meni OSD.

2 Prilagodite vašo lastno tipko "USER" (UPORABNIK)

Z možnostjo "USER" (UPORABNIK) lahko nastavite priljubljene funkcijske tipke.

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

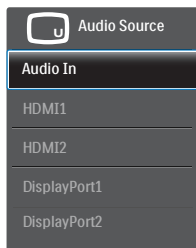


2. Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni [OSD Settings] (**Nastavitve zaslonskega menija**), nato jo premaknite v desno za potrditev.
3. Premaknite tipko gor ali dol in izberite [User Key] (**Uporabniška tipka**), nato jo premaknite v desno za potrditev.
4. Premaknite tipko gor ali dol in izberite želeno funkcijo: [Audio Source] (**Vir zvoka**), [Volume] (**Glasnost**), [Input] (**Vhod**).
5. Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

Zdaj lahko pritisnete bližnjično tipko neposredno na zadnjem delu zaslona .

2. Nastavitev zaslona

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



Opomba

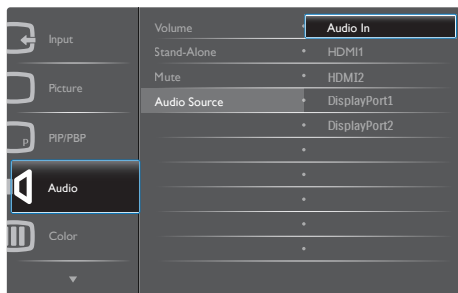
Ko boste naslednjič vklopili ta zaslon, bo privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga predhodno izbrali.

Če ga želite spremeniti, boste morali ponoviti korake za izbor, da boste izbrali nov prednostni vir zvoka kot privzeto nastavitev.

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. Na primer, predvajate lahko vaše MP3-je prek vira zvoka, priključenega v vhod **[Audio In]** (**Audio vhod**) tega monitorja in še vedno gledate vaš vir videa, priključen v **[HDMI]** ali **[DisplayPort]**.

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

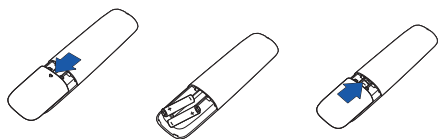


2. Premaknite tipko gor ali dol in izberite glavni meni **[Audio]** (**Zvok**), nato jo premaknite v desno za potrditev.
3. Premaknite tipko gor ali dol in izberite **[Audio Source]** (**Vir zvoka**), nato jo premaknite v desno za potrditev.
4. Premaknite tipko gor ali dol in izberite želeni vir zvoka: **[Audio In]** (**Audio vhod**), **[HDMI1]**, **[HDMI2]**, **[DisplayPort1]**, **[DisplayPort2]**.
5. Premaknite tipko v desno, da potrdite izbor.

4 Daljinski upravljalnik napajata dve 1,5-voltni bateriji AAA.

Bateriji namestite ali zamenjate tako:

1. Pritisnite pokrov in ga potisnite, da ga odprete.
2. Poravnajte bateriji glede na oznaki (+) in (–) v predalčku za bateriji.
3. Znova namestite pokrov.

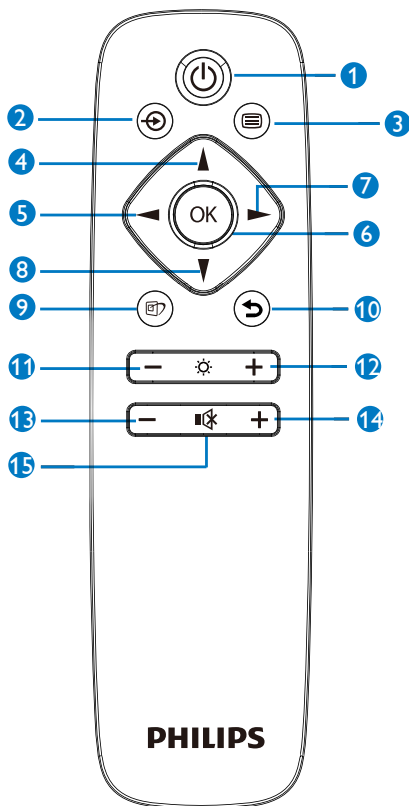


ⓘ Opomba

Zaradi napačne uporabe baterij lahko pride iztekanja ali eksplozije. Upoštevajte ta navodila:

- Bateriji »AAA« vstavite tako, da se oznaki (+) in (–) na posamezni bateriji ujemata z oznakama (+) in (–) v predalčku za baterije.
- Ne uporabljajte baterij različnih vrst.
- Ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati. S tem lahko skrajšate življenjsko dobo baterije ali povzročite iztekanje.
- Izpraznjene baterije takoj zamenjajte, da preprečite iztekanje tekočine v predalček za baterije. Ne dotikajte se baterijske kisline, saj lahko poškoduje vašo kožo.
- Če daljinskega upravljalnika ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite bateriji.

5 Opis gumbov daljinskega upravljalnika



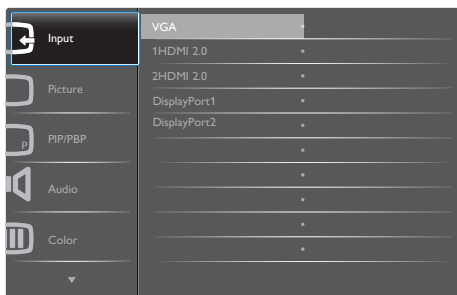
7	▶	Odprite zaslonski meni. Potrdite prilagojeno vrednost zaslonskega menija.
8	▼	Prilagodite zaslonski meni/ zmanjšajte vrednosti.
9	📺	SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklopljeno).
10	↶	Vrnitev na prejšnjo raven zaslonskega menija
11	—	Znižanje svetlosti
12	+	Zvišanje svetlosti
13	—	Znižanje glasnosti
14	+	Zvišanje glasnosti
15	🔇	Izklop zvoka

1	🔌	Pritisnite za vklop in izklop napajanja.
2	📶	Spremenite vhodni vir signala.
3	☰	Odprite zaslonski meni.
4	▲	Prilagodite zaslonski meni/ povečajte vrednosti.
5	◀	Vrnite se na prejšnjo raven zaslonskega menija.
6	OK	Potrdite prilagojeno vrednost zaslonskega menija.

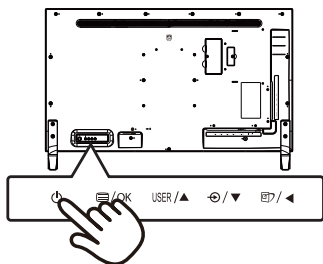
6 Opis prikaza na zaslonu

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

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



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke



Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

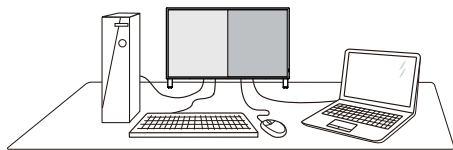
Main menu	Sub menu
Input	VGA 1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 DisplayPort1 DisplayPort2
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan
PIP/BBP	PIP/BBP Mode Sub Win1 Input Sub Win2 Input PIP Size PIP Position Swap
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source
Color	Color Temperature sRGB User Define
Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User key
Setup	Auto H. Position V. Position Phase Clock Resolution Notification USB Standby Mode DisplayPort HDMI1 HDMI2 Reset Information

7 Podatki o ločljivosti

Zaslon je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 3840 x 2160. Če je ločljivost zaslona drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Use 3840 x 2160 for best results .

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

2.3 MultiView



1 Kaj je to?

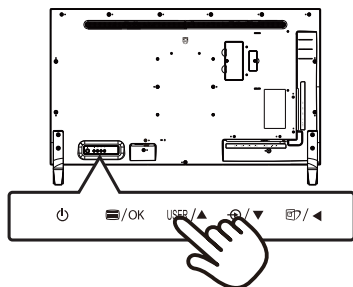
Multiview omogoča različne aktivne povezave in prikaze, tako da lahko hkrati delate z več napravami, kot sta osebni in prenosni računalnik, s čimer bo zapletena večopravilnost postala mala malica.

2 Zakaj to potrebujem?

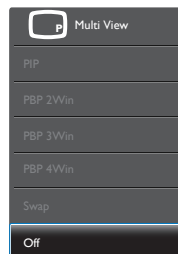
Z ultra visokoločljivim zaslonom Philips MultiView boste doživeli svet povezljivosti na udoben način v pisarni ali doma. S tem zaslonom lahko udobno uživate v več virih vsebin na enem zaslonu. Na primer: Morda boste želeli spremljati novice v živo z zvokom v majhnem oknu, medtem ko boste pisali vaš najnovejši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

3 Kako omogočiti MultiView z bližnjično tipko?

1. Prilagodite svojo »UPORABNIŠKO« tipko kot bližnjično tipko za več pogledov in pritisnite gumb na zadnjem pokrovu.



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

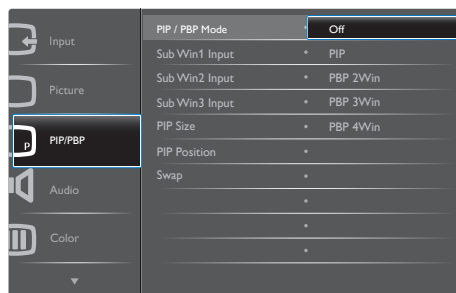


3. Premaknete tipko v desno, da potrdite izbor.

4 Kako omogočiti MultiView z menijem OSD?

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

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



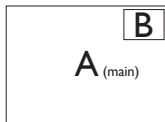
2. Premaknete tipko gor ali dol in izberite glavni meni [PIP / PBP], nato jo premaknete v desno za potrditev.
3. Premaknete tipko gor ali dol in izberite [PIP / PBP Mode] (Način PIP/PBP), nato jo premaknete v desno.
4. Premaknete tipko gor ali dol in izberite [Off] (Izklop), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ali [PBP 4Win], nato jo premaknete v desno.
5. Premaknete tipko v desno, da potrdite izbor.

5 MultiView v meniju OSD

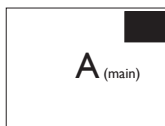
- **PIP / PBP Mode (Način PIP/PBP):** Funkcija MultiView ponuja pet načinov delovanja: [Off] (Izklop), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] in [PBP 4Win].

[PIP]: Slika v sliki

Poleg prvega odpre podokno drugega vira signala.

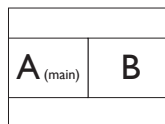


Če dodatni vir ni zaznan:

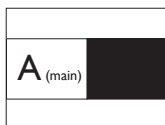


[PBP 2Win]: Slika ob sliki

Poleg prvega odpre podokno drugega vira signala.

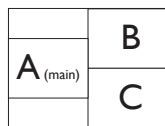


Če dodatni vir ni zaznan:

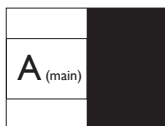


[PBP 3Win]: Slika ob sliki

Odpre dve podokni drugih virov.

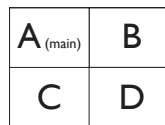


Če dodatni viri niso zaznani:



[PBP 4Win]: Slika ob sliki

Odpre tri podokna drugih virov signala.



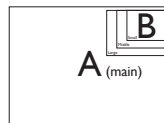
Če dodatni viri niso zaznani:



Opomba

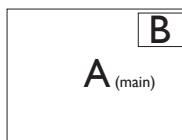
Na vrhu in na dnu zaslona se prikaže črna črta za pravilno razmerje slike, ko se nahajate v načinu PBP.

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

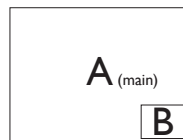


- **PIP Position (Položaj PIP):** Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med štirimi položaji podoken.

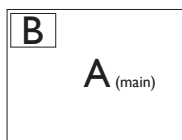
Zgoraj desno



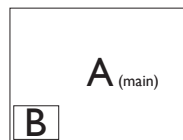
Spodaj desno



Zgoraj levo



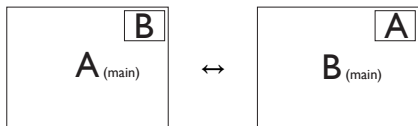
Spodaj levo



2. Nastavitev zaslona

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

Zamenjava virov A in B v načinu [PIP]:



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

+		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
MultiView	Inputs	VGA	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
MAIN SOURCE (x1)	VGA	●	●	●	●	●
	HDMI1	●	●	●	●	●
	HDMI2	●	●	●	●	●
	DisplayPort1	●	●	●	●	●
	DisplayPort2	●	●	●	●	●

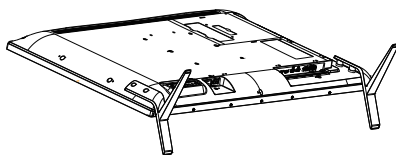
Opomba

1. Ko uporabite funkcijo SWAP (zamenjava), se bosta video in njegov vir zvoka istočasno zamenjala.

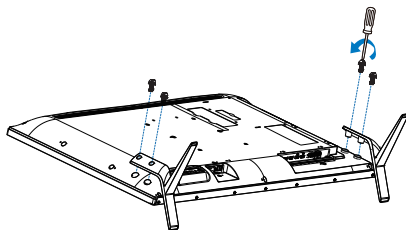
2.4 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA

Preden začnete odstranjevati podnožje zaslona, sledite spodnjim navodilom, da se izognete morebitni materialni škodi ali telesnim poškodbam.

1. Položite zaslon s sprednjo stranjo navzdol na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.

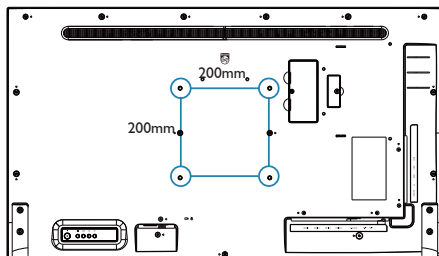


2. Odvijte pritrdilne vijake in snemite podstavka z zaslona.



Opomba

Za ta zaslon so primerni montažni nastavki velikosti 200 mm x 200 mm, združljivi s standardom VESA.



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

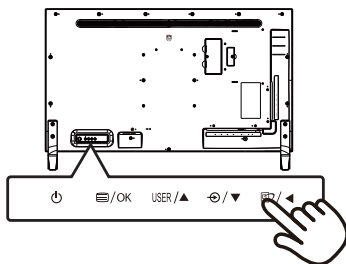
2 Zakaj to potrebujem?

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 zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

4 Kako omogočim SmartImage?

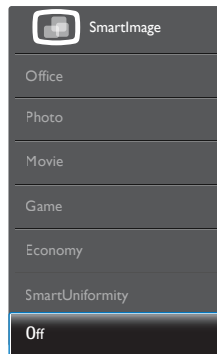


1. Za prikaz zaslonskega menija funkcije SmartImage premaknite tipko v levo.
2. Za preklapljanje med možnostmi Office (Pisarna), Photo (Fotografije), Movie

(Filmi), Game (Igre), Economy (Varčno), SmartUniformity in Off (Izklop) premaknite tipko gor ali dol.

3. Zaslonski meni funkcije SmartImage ostane na zaslonu 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 naprežanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- **Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- **Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
- **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša

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

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

3.2 SmartContrast

1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje zaslona za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejša in svetlejša slika 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

Slika/zaslon	
Vrsta plošče zaslona	LCD IPS
Osvetlitev v ozadju	Sistem W-LED
Velikost zaslona	42,51" (108 cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,2451 × 0,2451 mm
Običajno razmerje kontrasta	1200:1
Optimalna ločljivost	VGA: 1920 × 1080 pri 60Hz HDMI 2.0: 3840 × 2160 pri 60Hz HDMI 1.4: 3840 × 2160 pri 30Hz DisplayPort: 3840 × 2160 pri 60Hz,
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 (običajno)
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	1,07 G
Navpična hitrost osveževanja	23-75Hz
Horizontalna frekvenca	30-140KHz
sRGB	DA
Pametna enakomernost	DA
Delta E(tipič.)	DA
Brez utripanja	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	VGA (Analogni), Display Port 1.2 × 2, HDMI (2.0) × 2
USB	Povratni tok: USB-B × 1 Sprejemni tok: USB 3.2 × 4 (z 1 hitrim polnjenjem B.C 1.2)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Audio vhod/izhod	Vhodni priključek za računalnik, izhodni priključek za slušalke
Priročnost	
Uporabniku prijazen	  USER /   / OK 
Vgrajen zvočnik	5 W × 2
MultiView	PIP (2 × napravi), PBP (4 × naprave)
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, poljščina, ruščina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrajinščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonsčina, korejščina
Drugače prilagojeno	Montažni sistem VESA (200 × 200 mm), Kensington ključavnica
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX
Napajanje	

4. Tehnične specifikacije

Poraba Napajanje	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	100,8 W (tipič.)	100,0 W (tipič.)	99,0 W (tipič.)
Način spanja (stanja pripravljenosti)	0,3 W (tipič.)	0,3 W (tipič.)	0,3 W (tipič.)
Način izklopa	0,3 W (tipič.)	0,3 W (tipič.)	0,3 W (tipič.)
Način izklopa (stikalo AC)	0 W	0 W	0 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	344,03 BTU/hr (tipič.)	341,30 BTU/hr (tipič.)	337,88 BTU/hr (tipič.)
Način spanja (stanja pripravljenosti)	1,02 BTU/hr (tipič.)	1,02 BTU/hr (tipič.)	1,02 BTU/hr (tipič.)
Način izklopa	1,02 BTU/hr (tipič.)	1,02 BTU/hr (tipič.)	1,02 BTU/hr (tipič.)
Način izklopa (stikalo AC)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Vključen način (način Eco)	53,3 W (tipič.)		
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		

Dimenzije	
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	973 x 633 x 259 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	973 x 561 x 64 mm
Izdelek z embalažo (ŠxVxG)	1070 x 680 x 186 mm
Teža	
Izdelek s stojalom	11,78 kg
Izdelek brez stojala	11,06 kg
Izdelek z embalažo	14,738 kg

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

Okolje in energija	
---------------------------	--

4. Tehnične specifikacije

ROHS	DA
Embalaža	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
Ohišje	
Barva	Črna
Dokončaj	svetleč in s teksturo

Opomba

1. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.
2. Podatkovni listi za SmartUniformity in Delta E so priloženi paketu.

4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

1 Maksimalna ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (VGA)
 3840 × 2160 pri 60 Hz (HDMI2.0/DP1.2)
 3840 × 2160 pri 30 Hz (HDMI1.4/DP1.1)

2 Priporočena ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (VGA)
 3840 × 2160 pri 60 Hz (HDMI2.0/DP1.2)
 3840 × 2160 pri 30 Hz (HDMI1.4/DP1.1)

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
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
67,50	3840 × 2160	30,00
135,00	3840 × 2160	60,00
133,29	1920 × 2160 PBP mode (2 Win)	59,99

3 Čas videa

Ločljivost	V. frekv. (Hz)
640 × 480P	59.94/60Hz 4:3
720 × 576P	50Hz 4:3
720 × 576P	50Hz 16:9
720 × 480P	59.94/60Hz 16:9
720 × 480P	59.94/60Hz 4:3
920 × 1080P	50Hz 16:9
1280 × 720P	50Hz 16:9
1280 × 720P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080P	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080I	59.94/60Hz 16:9
1920 × 1080I	50Hz 16:9
3840 × 2160P	60Hz 16:9
3840 × 2160P	50Hz 16:9
3840 × 2160P	30Hz 16:9
3840 × 2160P	25Hz 16:9
3840 × 2160P	24Hz 16:9

Opomba

1. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

Priporočena ločljivost

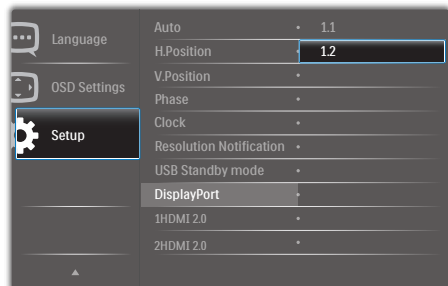
VGA: 1920 × 1080 pri 60Hz
 HDMI 1.4: 3840 × 2160 pri 30Hz,
 HDMI 2.0: 3840 × 2160 pri 60Hz,
 DP v1.1: 3840 × 2160 pri 30Hz,
 DP v1.2: 3840 × 2160 pri 60Hz,

4. Tehnične specifikacije

2. Privzeta tovarniška nastavitve DisplayPort v1.1 podpira ločljivost 3840 x 2160 pri 30 Hz.

Za optimizirano ločljivost 3840 x 2160 pri 60 Hz odprite zaslonski meni (OSD) in spremenite nastavitve v DisplayPort v1.2. Pred tem preverite, ali grafična kartica podpira DisplayPort v1.2.

Pot za nastavitve: [OSD] / [Setup]
(Nastavitve) / [DisplayPort] / [1.1, 1.2].



5. Upravljanje porabe energije

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

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhron.	V-sinhron.	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	100 W (tipič.) 179 W (največ)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,3 W (tipič.)	Bela (utripa)
Način izklopa (stikalo AC)	IZKLOP	-	-	0 W	IZKLOP

Za meritev porabe energije tega zaslona so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 3840 × 2160
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 70%
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

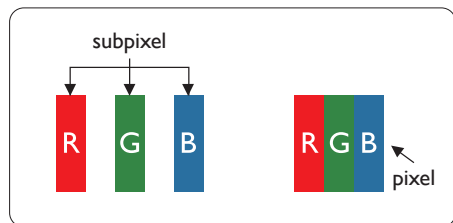
Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

6. Pomoč uporabnikom in garancija

6.1 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 zamenjan 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 presežati 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 celem svetu.



Slikovne pike in pod-slikovne pike

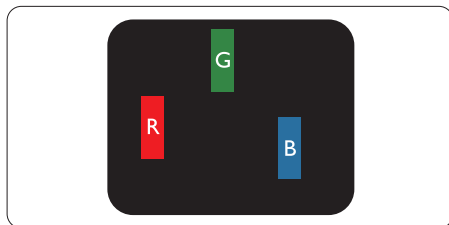
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse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

Tipi napak slikovnih pik

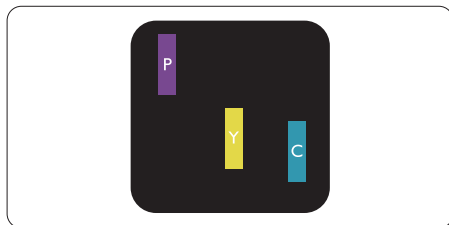
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

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

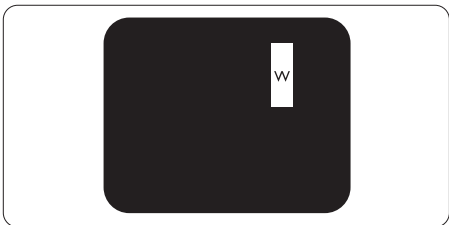


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni piki:

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



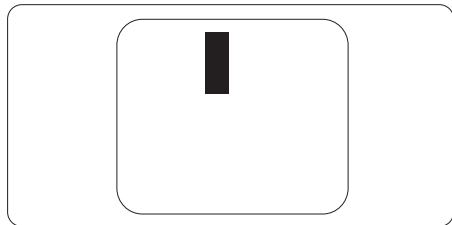
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika).

Opomba

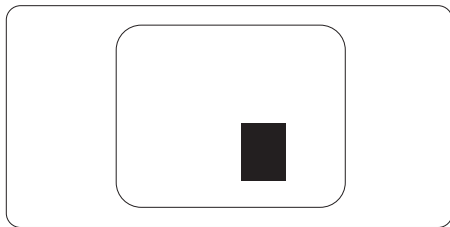
Rdeča ali modra svetla pika mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje pike, medtem ko je zelena svetla pika 30 odstotkov svetlejša od sosednje pike.

Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne pike vedno temne ali "izklopljeni". Črna pika je 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 ploskem zaslonu Philips presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna pika	2
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni piki	0
3 sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)	0
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	12
NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna pika	12 ali manj
2 sosednje temne pod-slikovne pike	3 ali manj
3 sosednje temne pod-slikovne pike	2
Razdalja med dvema napakama črne pike*	$\geq 20\text{mm}$
Skupno število napak črne pike vseh tipov	12 ali manj
SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	12 ali manj

Opomba

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

6.2 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 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.



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

7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

7.1 Odpravljanje težav

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

1 Splošne težave

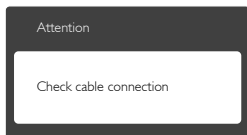
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

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

Ni slike (indikator LED za napajanje je bel)

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

Na zaslonu je izpisano



- 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.

Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

- Funkcija Auto (Samodejnih) nastavitve deluje le v načinu VGA-Analog (VGA-

Analogno). Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

Opomba

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

Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov za odpravljanje težav.
- Iz varnostnih razlogov nemudoma odklopite zaslon z električnega napajanja.
- Takoj se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

2 Težave s sliko

Slika ni poravnana

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

Slika na zaslonu vibrira

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

Pojavlja se vertikalno migotanje



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

Pojavlja se horizontalno migotanje.



7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

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

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

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

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

Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.

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

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

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

Za dodatno pomoč glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s

pomembnimi informacijami, in se obrnite na predstavnika servisne službe družbe Philips.

7.2 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: 3840 x 2160 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 zavihku z Setting (Nastavitvami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 3840 x 2160 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite frekvenca osveževanja na 60 Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 3840 x 2160 pri 60 Hz.
- Izklopite računalnik, odklopite stari zaslon in znova priključite zaslon Philips LCD.
- Vključite zaslon in nato še računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za zaslon LCD?

Odg.: Priporočena hitrost osveževanja za zaslon 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 priročniku. Gonilniki za monitor (datoteke .inf in .icm) bodo nameščeni 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 nastavitve zaslona prek zaslonskega menija izgubim?

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

V6: Ali je zaslon LCD odporen na praske?

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

V7: Kako naj očistim površino LCD zaslona?

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

V8: Ali lahko spreminjam barvne nastavitve zaslona?

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

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

Opomba

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

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

Odg.: Da. Vsi Philipsovi zasloni LCD so popolnoma združljivi s standardnimi PC-ji, Maci in delovnimi postajami. Za priklop 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 10/8.1/8/7.

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

Odg.: Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglina slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

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

Če zaslon LCD prikazuje negibno statično vsebino, aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje vsebine zaslona.

Opozorilo

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

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

Odg.: Vaš zaslon LCD najbolje deluje v izvorni ločljivosti 3840 x 2160 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  /OK. Na zaslonu se pojavi napis "Attention" (Pozor), ki prikazuje stanje (zaklenjeno ali odklenjeno), kot je prikazano na spodnjih slikah.

Display controls locked

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

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

Display controls unlocked

7.3 Pogosta vprašanja o Multiview

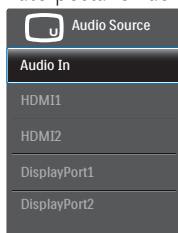
V1: Ali lahko povečam podokno PIP?

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

V2: Kako poslušati zvok, neodvisno od videa?

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

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



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

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



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Vse pravice pridržane.

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

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M10438PE1T