

Brilliance
272C4



www.philips.com/welcome

HR	Korisnički priručnik	1
	Podrška kupcima i jamstvo	40
	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	46

PHILIPS

Sadržaj

1. Važno.....	1
1.1 Mjere opreza i održavanje.....	1
1.2 Opisi znakova.....	2
1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže.....	3
 2. Podešavanje monitora	4
2.1 Instalacija.....	4
2.2 Rad s monitorom.....	5
2.3 MultiView	8
2.4 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu.....	10
 3. Optimizacija slike.....	11
3.1 SmartImage.....	11
3.2 SmartContrast.....	12
3.3 Philips SmartControl Premium	12
3.4 Vodič kroz SmartDesktop.....	21
 4. PowerSensor™	26
 5. MHL (Mobilna veza visoke razlučivosti).....	27
 6. Tehnički podaci	28
6.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi.....	30
6.2 Crystalclear	30
 7. Upravljanje napajanjem.....	31
 8. Informacije o propisima	32
 9. Podrška kupcima i jamstvo	40
9.1 Philips politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom.....	40
9.2 Podrška kupcima i jamstvo.....	42
 10. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja.....	46
10.1 Rješavanje problema.....	46
10.2 SmartControl Premium često postavljana pitanja	47
10.3 Općenita ČPP	48
10.4 ČPP za Multiview.....	50

1. Važno

Ovaj korisnički priručnik namijenjen je svim korisnicima Philips monitora. Prije korištenja vašeg monitora pročitajte ovaj korisnički priručnik. U njemu se nalaze važne informacije i napomene za korištenje vašeg monitora.

Philips jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

1.1 Mjere opreza i održavanje

Upozorenja

Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu rezultirati s izlaganjem udaru, električnim oštećenjima ili mehaničkim oštećenjima.

Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora.

Korištenje

- Monitor držite dalje od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakih izvora svjetlosti i svakog drugog izvora topline. Dugo izlaganje ovoj vrsti okruženja može dovesti do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili spriječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.
- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utikaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se

lokalnom zastupniku. (Molimo pogledajte Podrška korisnika; Centar za korisnike.)

- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

Održavanje

- Radi zaštite monitora od mogućeg oštećenja, na ploču monitora nemojte djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja monitor uhvatite za okvir; ploču monitora ne dodirujte rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
 - Temperatura: 0-40 °C 32-95 °F
 - Vlažnost: 20-80% RH

Važne obavijesti o usnimljenoj slici/slici duhu

- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati „usnimljena slika“, također poznatom kao „zaostala slika“ ili „slika duh“.
- „Usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora. U većini slučajeva „usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

Upozorenje

Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „zaostale slike“ ili „slike duha“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo obratite se lokalnom servisu. (Molimo pogledajte poglavlje „Centar za korisnike“)
- Informacije o transportu potražite u odjeljku „Tehnički podaci“.
- Ne ostavljajte monitor u automobilu/ prtljažniku izložen izravnoj direktnoj sunčevoj svjetlosti.

Napomena

U slučaju neispravnog rada monitora, ili ukoliko niste sigurni koje korake poduzeti nakon što ste postupali prema uputama iz ovih uputa za uporabu, obratite se ovlaštenom serviseru.

1.2 Opisi znakova

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

Napomene, oprezi i upozorenja

Kroz cijele ove upute dijelovi teksta mogu biti popraćeni ikonama i mogu biti ispisani masnim ili kosim slovima. Ti dijelovi sadrže napomene, opreze ili upozorenja. Koriste se na sljedeći način:

Napomena

Ova ikona naznačuje važne informacije i savjete koji vam pomažu bolje koristiti računalni sustav.

Opres

Ova ikona naznačuje informacije koje vam kažu kako izbjegavati moguće oštećivanje hardvera ili gubitak podataka.

Upozorenje

Ova ikona naznačuje mogućnost ozljeđivanja tijela i kaže vam kako izbjeći neki problem.

Neka se upozorenja mogu pojaviti u drugačijim formatima i možda ih neće pratiti ikona. U takvim slučajevima, specifičnom prezentacijom upozorenja upravlja relevantna zakonodavna ustanova.

1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

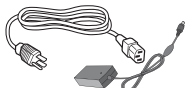
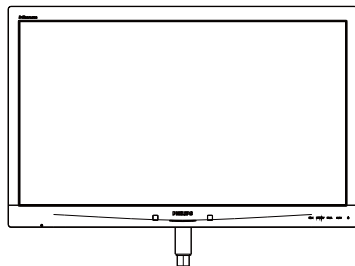
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourevironment/productrecyclingservices.page>.

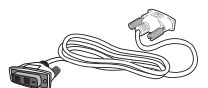
2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

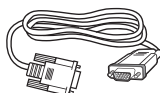
1 Sadržaj pakiranja



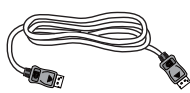
AC / DC adapter



* DVI kabel s dvostrukom vezom



* VGA kabel



* DP kabel

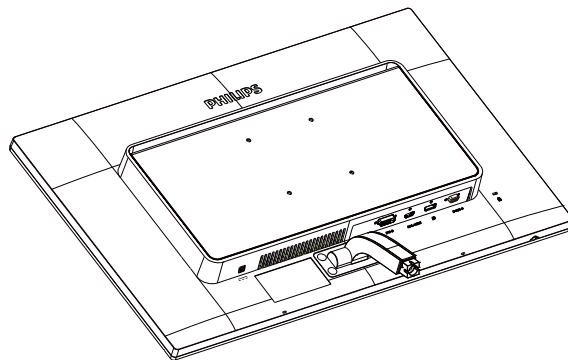
*Razlikuje se među državama.

Napomena

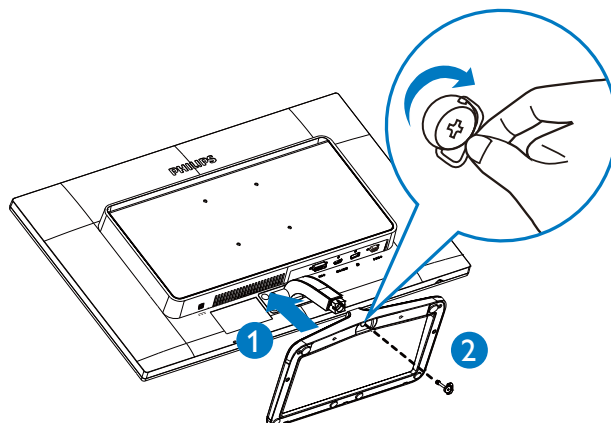
Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC1965.

2 Postavljanje baze postolja

1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran.

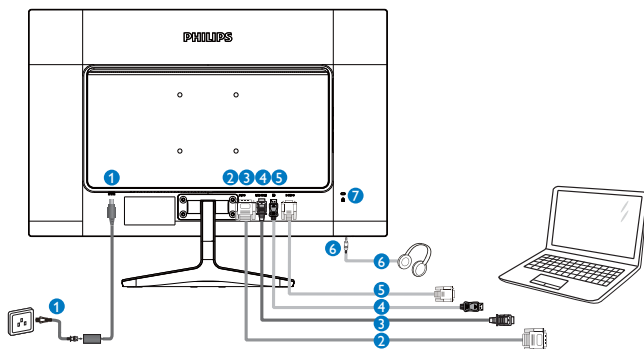


2. Držite bazu s obje ruke.
 - (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
 - (2) Prstima stegnite vijak koji se nalazi u podnožju baze i čvrsto pričvrstite bazu na stalak.



2. Podešavanje monitora

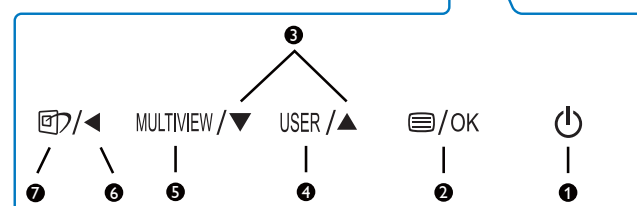
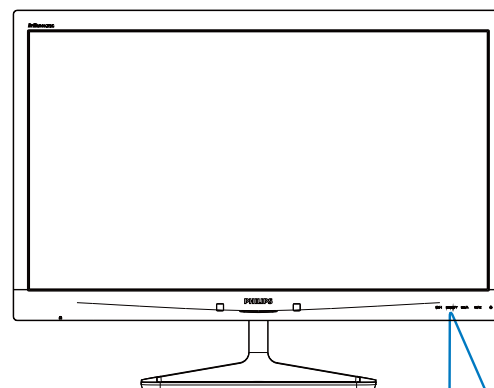
3 Povezivanje s računalom



- ❶ Ulaz istosmjernog napajanja
- ❷ DVI ulaz
- ❸ MHL-HDMI ulaz
- ❹ DisplayPort ulaz
- ❺ VGA ulaz
- ❻ Priključak za slušalice
- ❼ Kensington protuprovalna brava

2.2 Rad s monitorom

1 Opis upravljačkih gumba



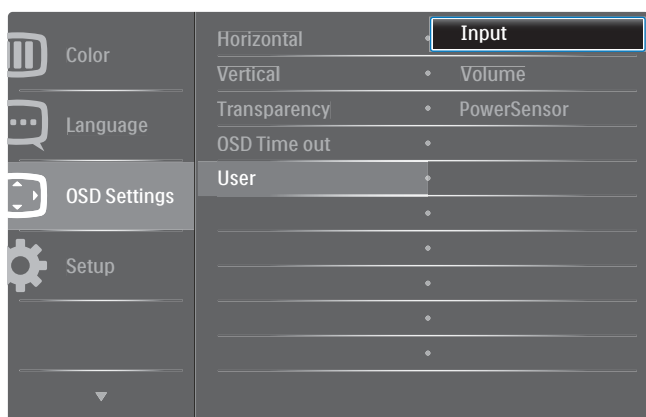
❶		UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE napajanja monitora.
❷		Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
❸		Podesite ekranski izbornik.
❹	USER	Tipka za osobne postavke korisnika. Na zaslonskom izborniku prilagodite tipku za osobne postavke tako da postane „korisnička tipka“.
❺	MULTIVIEW	PIP/PBP/Off (Isključeno)/Swap (Zamjena).
❻		Povratak na prethodni sloj zaslonskog izbornika.
❼		SmartImage tipkovnički prečac. Moguć je odabir jednoga od 7 režima: Text (Tekst), Office (Ured), Photo (Fotografija), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično) i Off (Isključeno).

2 Prilagodite vlastitu „USER“ (KORISNIČKU) tipku

Ovaj tipkovnički prečac vam omogućuje postavu omiljene funkcijske tipke.

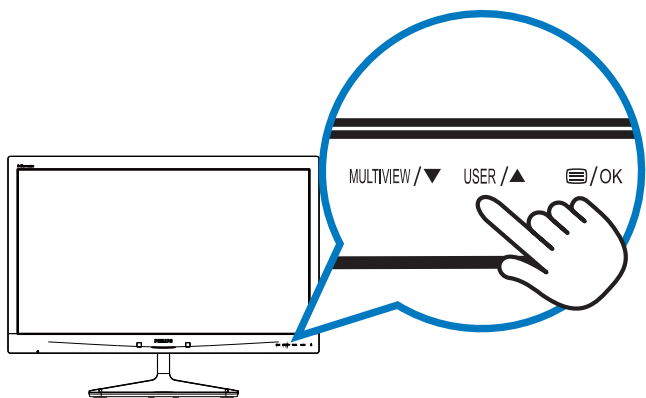
2. Podešavanje monitora

1. Pritisnite gumb  na prednjem ukrasnom okviru ako želite pristupiti zaslonu zaslonskog izbornika.

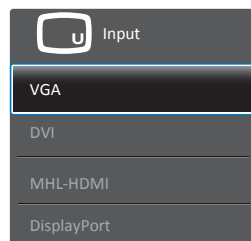


2. Gumbima ▲ i ▼ odaberite glavni izbornik [OSD Settings] (Postavke zaslonskog izbornika) i zatim pritisnite gumb OK.
3. Gumbima ▲ i ▼ odaberite [User] (Korisnik) i zatim pritisnite gumb OK.
4. Gumbima ▲ i ▼ odaberite željenu funkciju: [Input] (Ulaz), [Volume] (Glasnoća), [PowerSensor] (Senzor napajanja).
5. Pritisnite gumb OK za potvrdu odabira.

Sada možete pritisnuti tipkovnički prečac USER izravno na prednjem okviru. Pojavit će se samo unaprijed odabrana funkcija radi brzog pristupa.



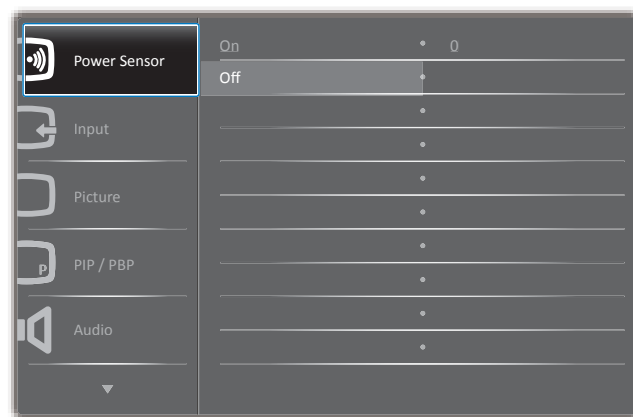
Primjerice, ako ste za tipkovnički prečac odabrali [Input] (Ulaz), pritisnite gumb USER na prednjem okviru i pojavit će se izbornik [Input] (Ulaz).



3 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Zaslonski prikaz (On-Screen Display - OSD) sadrže svi Philips monitori. Omogućuje krajnjim korisnicima izravno podešavanje izvedbe zaslona ili odabir funkcija monitora putem prozora s uputama na zaslonu. Korisnički prilagodljivo sučelje u prozoru zaslona prikazuje se na sljedeći način:



Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

U gornjem zaslonskom izborniku koristite gumbе ▲ ▼ na prednjem okviru monitora za pomicanje pokazivača i zatim pritisnite gumb OK za potvrdu izbora ili promjenu.

2. Podešavanje monitora

OSD izbornik

Niže se nalazi ukupan pregled strukture Prikaza na zaslonu. To možete koristiti kao referencu kad budete kasnije htjeli raditi s različitim podešavanjima.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	— 0, 1, 2, 3, 4
Input	VGA DVI MHL-HDMI DisplayPort	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartKolor SmartTxt SmartResponse SmartContrast Gamma Over Scan	— Wide screen, 4:3, 1:1 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — On, Off — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off
PIP / PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap	— Off, PIP, PBP — VGA, DVI, MHL-HDMI, DisplayPort — Small, Middle, Large — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Mute	— 0~100 — 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, Ελληνική, 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	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s — Input, Volume, PowerSensor
Setup	Auto Power LED H-Position V-Position Phase Clock Resolution Notification DisplayPort Reset Information	— — 0, 1, 2, 3, 4 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — 1.1, 1.2 — Yes, No —

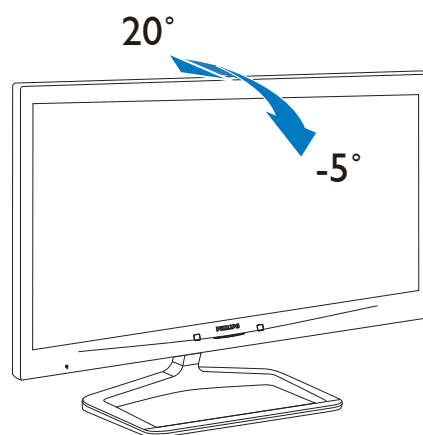
4 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor je predviđen za optimalan rad na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 2560 × 1440 pri 60 Hz. Kad se monitor pobuđuje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 2560 × 1440 @ 60 Hz for best results (Za najbolji učinak koristite 2560 × 1440 pri 60 Hz).

Prikaz upozorenja o prirodnoj razlučivosti se može isključiti u izborniku Setup u Ekranskom izborniku (OSD).

5 Fizička funkcija

Nagib



2.3 MultiView



1 Što je to?

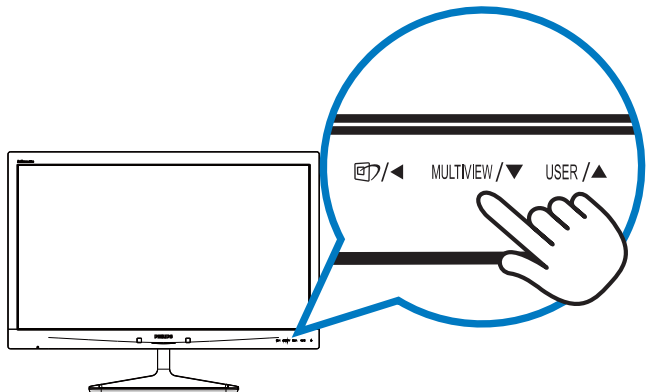
Multiview omogućuje aktivno dvostruko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno raditi s više uređaja jedan pored drugog, kao što su računalo i prijenosno računalo, čime se olakšava složeno izvršavanje više zadataka.

2 Zašto mi je to potrebno?

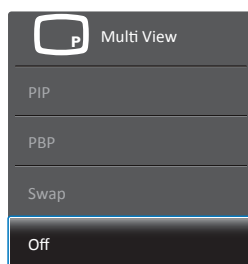
S Philips zaslonom MultiView u ultra visokoj razlučivosti, doživjet ćete svijet prepun mogućnosti povezivanja na udoban način u uredu ili kod kuće. S ovim zaslonom možete udobno uživati u više izvora sadržaja na jednom zaslonu. Na primjer: Možda želite uživo pratiti pristizanje video vijesti u malom prozoru dok istovremeno radite na najnovijem blogu ili ćete možda htjeti urediti Excel datoteku iz vašeg Ultrabooka dok ste prijavljeni u unutarnju mrežu sigurne tvrtke gdje ćete tražiti datoteke s radne površine.

3 Kako se aktivira MultiView pomoću tipkovničkog prečaca?

1. Pritisnite tipkovnički prečac **MULTIVIEW** izravno na prednjem okviru.



2. Pojavit će se izbornik za odabir značajke MultiView. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir:

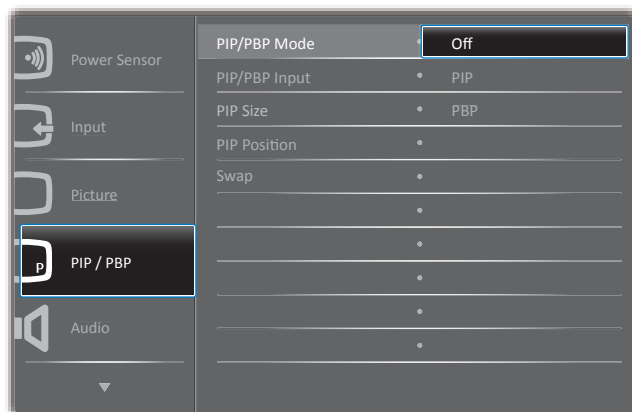


3. Pritisnite **OK** gumb za potvrdu odabira nakon čega će se dogoditi automatski izlaz.

4 Kako se aktivira značajka MultiView pomoću zaslonskog izbornika?

Osim neposrednog pritiskanja tipkovničkog prečaca **MULTIVIEW** na prednjem okviru, funkcija MultiView može se odabrati i u zaslonskom izborniku.

1. Pritisnite gumb  na prednjem ukrasnom okviru ako želite pristupiti zaslonu zaslonskog izbornika.



2. Gumbima ▲ i ▼ odaberite glavni izbornik **[PIP / PBP]** i zatim pritisnite gumb **OK**.
3. Gumbima ▲ i ▼ odaberite **[PIP / PBP Mode]** (**PIP/PBP način rada**) i zatim pritisnite gumb **OK**.
4. Gumbima ▲ i ▼ odaberite **[PIP]** (**Slika u slici**) ili **[PBP]** (**Slika pored slike**).
5. Sada se možete vratiti natrag da postavite **[PIP / PBP Input]** (**Ulaz za sliku u slici/sliku pored slike**), **[PIP Size]** (**Veličina slike u slici**), **[PIP Position]** (**Položaj slike u slici**) ili **[Swap]** (**Zamjena**).
6. Pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

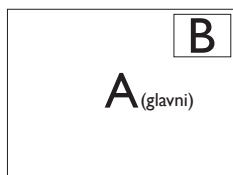
2. Podešavanje monitora

5 MultiView u zaslonskom izborniku

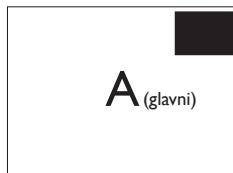
- **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP):** Postoje dva načina rada za MultiView: [PIP] i [PBP].

[PIP]: Slika u slici

Otvora podprozor za drugi izvor signala.

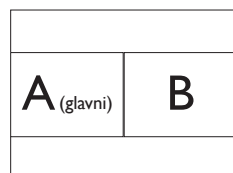


Kada podizvor nije prepoznat:

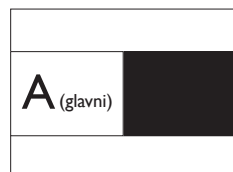


[PBP]: Slika pored slike

Otvora podprozor pored drugog izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



Napomena

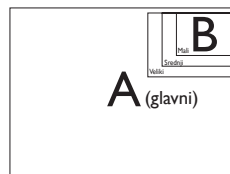
Crna traka prikazuje se u gornjem i donjem dijelu zaslona radi zadržavanja pravilnog formata kada ste u PBP načinu rada.

- **PIP / PBP Input (Ulaz za PIP / PBP):** Možete odabrati jedan od četiri video ulaza za sporedni izvor prikaza: [VGA], [DVI], [MHL-HDMI] i [DisplayPort].

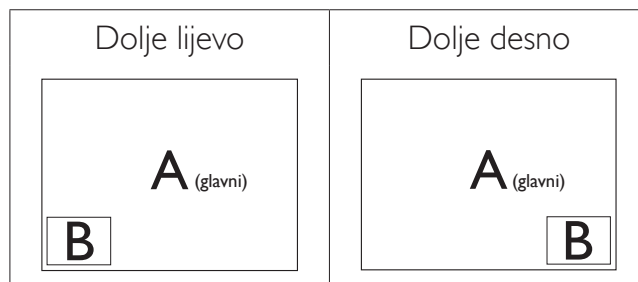
Više o kompatibilnosti glavnog/sporednog ulaznog izvora potražite u donjoj tablici.

		PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (x1)			
MultiView	Ulazi	VGA	DP	DVI	MHL-HDMI
GLAVNI IZVOR (x1)	VGA		•	•	•
	DP	•		•	•
	DVI	•	•		•
	MHL-HDMI	•	•	•	

- **PIP Size (Veličina slike u slici):** Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između tri veličine prozora: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki).

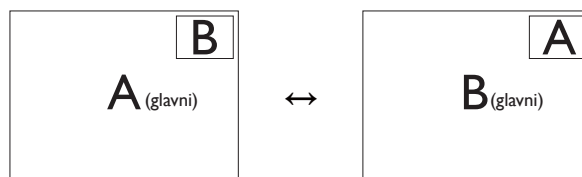


- **PIP Position (Položaj slike u slici):** Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora:

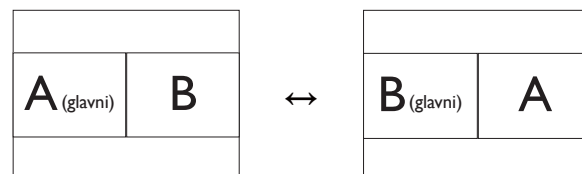


- **Swap (Zamjena):** Glavni izvor slike i sporedni izvor slike zamjenjuju se na zaslonu.

Zamjena A i B izvora u načinu rada [PIP]:

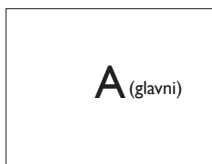


Zamjena A i B izvora u načinu rada [PBP]:



2. Podešavanje monitora

- **Off (Isključeno):** Zaustavi funkciju MultiView.

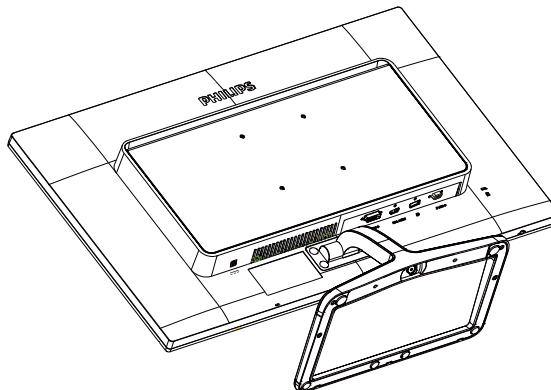


Napomena

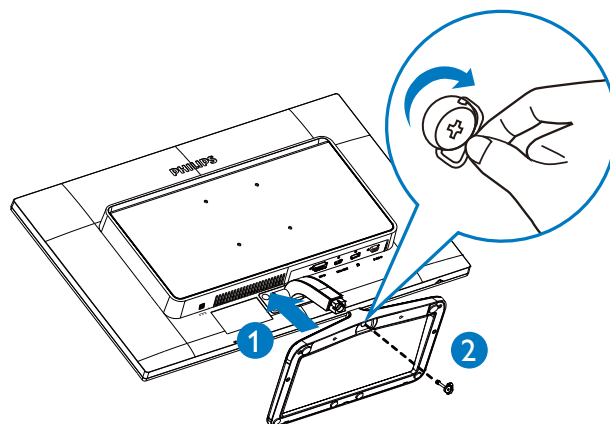
Kada izvršite funkciju Zamjena, videozapis i izvor njegova zvuka će se istovremeno zamijeniti.

2.4 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran. Zatim podignite stalak monitora.

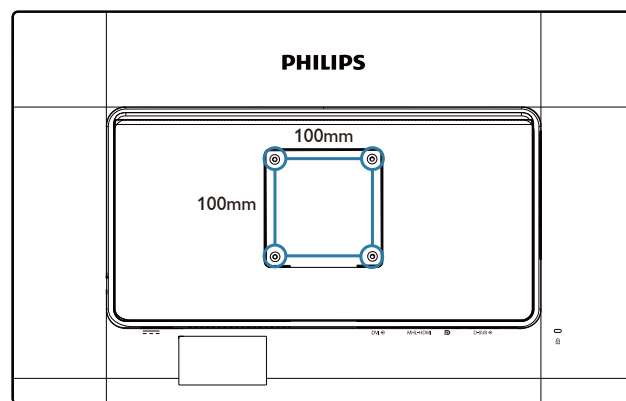


2. Prstima otpustite vijak koji se nalazi s donje strane baze i zatim skinite bazu sa stalka.



Napomena

Ovaj monitor prihvaća 100 mm x 100 mm sučelje za montažu sukladno VESA standardu.



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Što je to?

SmartImage pruža skupove postavki koji optimiziraju prikaz za različite vrste sadržaja, vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu. Bilo da radite s tekstualnim programima, prikazivanjem slika ili gledanjem video snimki, Philips SmartImage će vam pružiti vrhunska i optimizirana radna svojstva monitora.

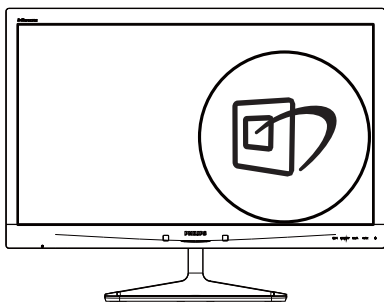
2 Zašto mi je to potrebno?

Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage vrši dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

3 Kako to radi?

SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan gumb.

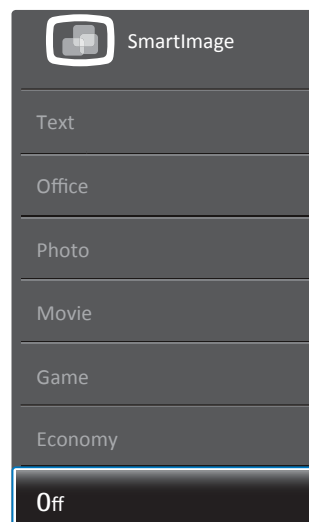
4 Kako omogućiti SmartImage?



1. Pritisnite  za pokretanje SmartImage na prikazu ekrana.
2. Držite pritisnutim   za prijelaz između Office (Ured), Photo (Fotografija), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično) i Off (Isključeno).

3. SmartImage će se na zaslonu zadržati 5 sekundi ili možete također pritisnuti gumb **OK** radi potvrde.

Moguć je odabir jednoga od 7 režima: Text (Tekst), Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično) i Off (Isključeno).



- **Text (Tekst):** Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotrebom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oština obruba tekstualnog sadržaja, zaslon je optimiziran za čitanje bez naprezanja uz prilagodbu svjetline, kontrasta i temperature boje monitora.
- **Office (Ured):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
- **Photo (Slike):** U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljeđenih boja.
- **Movie (Film):** Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i bitka oština prikazuju svaki detalj u tamnim područjima vaših video snimki bez narušavanja boja u svjetlijim

3. Optimizacija slike

područjima, održavajući dinamične prirodne vrijednosti za vrhunski video prikaz.

- **Game (Igre):** Uključite krug za premošćivanje za najbolje vrijeme odziva, smanjite nazubljenost rubova za brzo pomicanje predmeta na zaslonu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise, ovaj profil pruža najbolji ugođaj za igranje.
- **Economy (Ekonomično):** U ovom se profilu vrši podešavanje svjetline i kontrasta uz precizno ugađanje pozadinske rasvjete upravo prema svakodnevnim potrebama prikaza uredskih programa i za manji utrošak energije.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak gledanja uz povećanje pozadinske rasvjete radi jasnije, oštrije i svjetlije slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

Vi želite najbolju vizualnu jasnoću i udobnost gledanja za sve vrste sadržaja. SmartContrast izvodi dinamičko upravljanje kontrastom i vrši prilagodbu pozadinske rasvjete s ciljem postizanja čistih, oštarih slika pri igranju i prikazu video slika ili prikazuje jasan i čitljiv tekst pri uredskom radu. Smanjivanjem utroška snage monitora, štedite na izdacima za energiju i produžavate životni vijek vašeg monitora.

3 Kako to radi?

Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

3.3 Philips SmartControl Premium

Novi SmartControl Premium Phillips softver omogućuje vam upravljanje monitorom putem jednostavnog ekranskog grafičkog sučelja. Složena podešavanja stvar su prošlosti jer ovaj korisniku prilagođen softver vodi vas kroz postupke finog ugađanja razlučivosti, kalibracije boje, podešavanja takta/faze, podešavanja bijele boje RGB, itd.

Opremljen najnovijom tehnologijom u osnovnom algoritmu za brzu obradu i odziv, sukladan s Windows 7, ovaj primamljivi softver koji se temelji na ikonama spreman je za poboljšavanje vašeg doživljaja na Philips zaslonima!

1 Instalacija

- Slijedite upute i dovršite instalaciju.
- Pokrenuti možete poslije dovršenja instalacije.
- Ako želite pokrenuti kasnije, moći ćete kliknuti ili prečicu na radnoj površini ili alatnu traku.

PHILIPS



Welcome to the InstallShield Wizard for SmartControl x64 Edition

The InstallShield Wizard will install SmartControl x64 Edition on your computer. To continue, click Next.

Back Next Cancel

Prvo pokretanje - Čarobnjak

- Prvi put nakon instalacije programa SmartControl Premium, automatski će se pokrenuti Čarobnjak radi prvog pokretanja.
- Čarobnjak će vas voditi korak po korak kroz postupak podešavanja svojstava vašeg monitora.
- Možete otići i na izbornik Plug-in (Dodatak) da čarobnjak pokrenete kasnije.
- Više mogućnosti ćete moći podesiti u oknu Standard bez čarobnjaka.

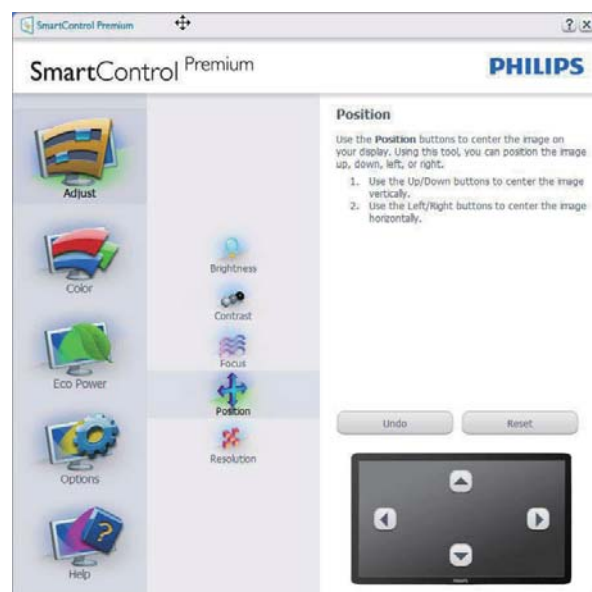
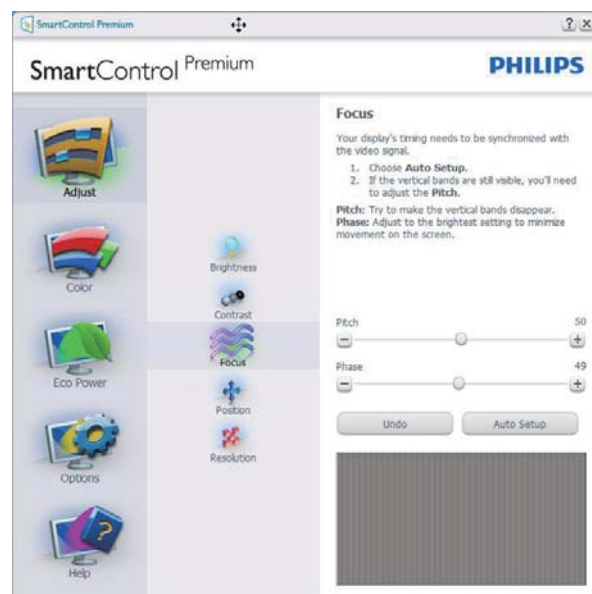
3. Optimizacija slike



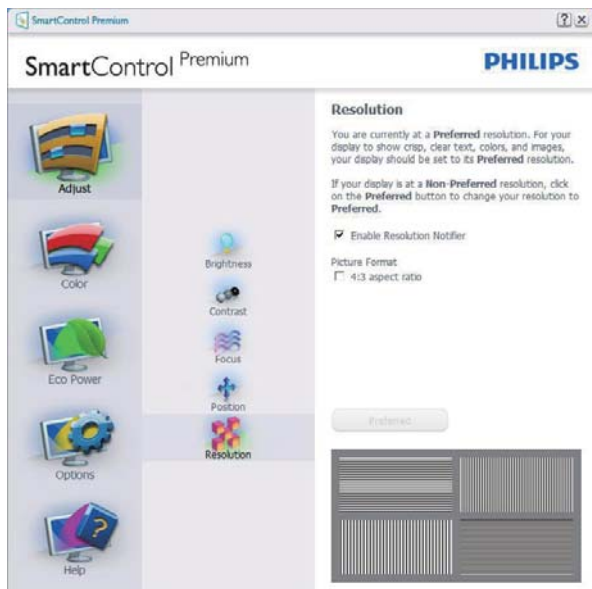
2 Počnite s oknom Standard

Izbornik Adjust (Podešavanje)

- Izbornik Adjust (Podešavanje) vam omogućava podešavanje stavki Brightness (Svjetline), Contrast (Kontrasta), Focus (Fokusa), Position (Položaja) i Resolution (Razlučivosti).
- Možete slijediti upute i izvršiti podešavanje.
- Odustani pita korisnika da li želi prekinuti instalaciju.



3. Optimizacija slike



Izbornik Color (Boja)

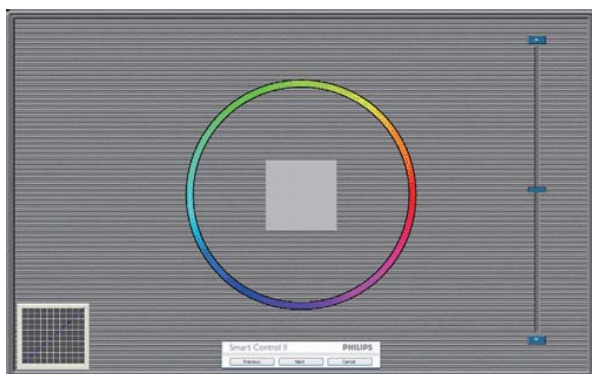
- Izbornik Color (Boja) vam omogućuje podešavanje stavki RGB, Black Level (Razina crnog), White Point (Bijela točka), Display Gamma (Gama zaslona), Color Calibration (Kalibracija boja) i SmartImage (Molimo pogledajte u odjeljak SmartImage).
- Možete slijediti upute i izvršiti podešavanje.
- Pogledajte donju tablicu za stavku podizbornika na temelju vašeg ulaza.
- Primjer Color Calibration (Kalibracije boja).



3. Optimizacija slike

1. „Show Me“ (Pokaži mi) pokreće nastavu za kalibraciju boje.
2. Start (Pokreni) - pokreće slijed od 6 koraka za kalibraciju boje.
3. Quick View (Brzi pregled) učitava slike prije/poslije.
4. Za povratak na polazno okno Color (Boje), kliknite gumb Cancel (Odustani).
5. Enable color calibration (Omogući kalibraciju boje) - zadana postavke je - omogućeno. Ako se isključi, neće dozvoliti da se obavi kalibracija boje, izbljedit će gumbi Start (Pokreni) i Quick View (Brzi pregled).
6. Morate imati obavijest o patentu na ekranu za kalibraciju.

Prvi ekran za kalibraciju boje



- Gumb Previous (Prethodno) će biti onemogućen sve do ekrana s drugom bojom.
- Gumb Next (Dalje) vodi do sljedećeg cilja (6-ciljeva).
- Na kraju pođite na okno File (Datoteka) > Presets pane (Pripremljeno).
- Cancel (Odustani) zatvara sučelje i vraća na stranicu s Plug-in (Dodatak).

SmartImage

Omogućava korisnicima promjenu postavki za bolji prikaz na temelju sadržaja.

Kad je postavljeno Entertainment (Zabava), SmartContrast i SmartResponse bit će omogućeni.



Izbornik Eco Power (Eco napajanje)



Izbornik Options (Mogućnosti)

Options (Mogućnosti) > Preferences

(Željene postavke) - bit će aktivno samo pri izboru Preferences (Željene postavke) na padajućem izborniku Options (Mogućnosti). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help (Pomoć) i Options (Mogućnosti).

3. Optimizacija slike



- Prikazuje postavke trenutnih preferenci.
- Ova se značajka aktivira označivanjem okvira. Potvrdni okvir je promjenjiv.
- Enable Context Menu (Izbornik Omogućiti kontekst) na radnoj površini je odabran (Uključeno). Enable Context Menu (Izbornik Omogućiti kontekst) prikazuje izbor za SmartControl Premium za Select Preset (Izaberite podešeno) i Tune Display (Prikaz ugađanja) u kontekstnom izborniku desnog klika na radnoj površini. Onemogućeno će ukloniti SmartControl Premium iz kontekstnog izbornika desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Omogućiti zadatak u paleti) je po zadanom podešenju odabrana (Uključeno). Enable Context Menu (Kontekstni izbornik omogućiti) prikazuje izbornik palete programa za SmartControl Premium. Desnim klikom na ikonu palete sa zadacima prikazat će se izbornik s opcijama za Help (Pomoć), Technical Support (Tehnička podrška), Check for Upgrade (Potražite Nadogradi), About (O) i Exit (Izlaz). Kad se deaktivira aktiviraj izbornik u traci sa zadacima, ikona trake sa zadacima prikazivat će samo EXIT (IZLAZ).
- Run at Startup (Pokreni pri pokretanju) je po zadanom podešenju izabrano (Uključeno). Kad je onemogućeno, SmartControl Premium se neće pokrenuti

pri pokretanju sustava niti će biti u paleti sustava. Jedini način pokretanja SmartControl Premium će biti pomoću prečice na radnoj površini ili iz programske datoteke. Jedini pripremljeni skup za pokretanje pri pokretanju sustava neće se učitati kad je ovaj potvrdni okvir prazan (Onemogućen).

- Omogući način transparentnosti (Windows 7, Windows 8, Vista, XP). Zadana vrijednost je 0% neprozirno.

Options (Mogućnosti) > Audio (Zvuk) - bit će aktivno samo pri izboru Audio (Zvuk) na padajućem izborniku Options (Mogućnosti).

Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help (Pomoć) i Options (Mogućnosti).



3. Optimizacija slike

Option (Mogućnosti) > Auto Pivot (Automatsko zakretanje)



Options (Mogućnosti) > Input (Ulaz) - bit će aktivno samo pri izboru Input (Ulaz) na padajućem izborniku Options (Mogućnosti). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help (Pomoć) i Options (Mogućnosti). Sve druge kartice SmartControl Premium neće biti dostupne.



- Prikaz okna s uputama prikaži Source (Izvor) i postavke trenutnoga ulaznog izvora.
- Kod zaslona s jednim ulazom, ovo okno se neće prikazivati.

Options (Mogućnosti) > Theft Deterrence (Zaštita od krađe) - okno Theft Deterrence (Zaštita od krađe) će biti aktivno samo pri izboru režima Theft Deterrence (Zaštita od krađe) na padajućem izborniku za Plug-in (Dodatke).



Kako biste omogućili Theft Deterrence (Odvraćanje od krađe), klikom na gumb Enable Theft Deterrence (Omogući zaštitu od krađe) će se otvoriti sljedeći ekran:

- Korisnik može upisati PIN između 4 i 9 samo brojeva znamenki.
- Nakon upisivanja PIN-a, gumb Accept (Prihvati) će odvesti korisnika na skočni dijaloški okvir na sljedećoj stranici.
- Može se podesiti najmanje 5 minuta. Klizač je po zadanoj postavci postavljen na 5.
- Nije potrebno priključivati zaslon na drugi host kako bi mogao ući u režim Theft Deterrence (Zaštita od krađe).

Nakon stvaranja PIN-a, okno Theft Deterrence (Zaštita od krađe) će prikazivati da je aktivirana funkcija Theft Deterrence (Zaštita od krađe) i ponuditi gumb PIN Options (mogućnosti za PIN):

- Prikazuje se poruka Theft Deterrence (Odvraćanje od krađe) je aktivirano.
- Onemogućiti režim Theft Deterrence (Odvraćanje od krađe) će otvoriti okno na sljedećoj stranici.

3. Optimizacija slike

- Gumb PIN Options (mogućnosti za PIN) dostupan je samo nakon kreiranja PIN-a, gumb otvara web stranicu za siguran PIN.

Options (Mogućnosti) > MultiView -

Omogućuje korisniku pregled sadržaja iz višestrukih izvora u PIP i PBP načinu rada. Kliknite crveni gumb za odabir MultiView načina rada.



- PIP mode (PIP način rada): Odaberite Size (Veličina), Location (Lokacija), Input (Ulaz) i Audio (Zvuk).



- PBP mode (PBP način rada): Odaberite Input (Ulaz) i Audio (Zvuk).



3. Optimizacija slike

Izbornik Help (Pomoć)

Help (Pomoć) > User Manual (Korisnički priručnik) - bit će aktivno samo kad izaberete User Manual (Korisnički priručnik) na padajućem izborniku Help (Pomoć). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help (Pomoć) i Options (Mogućnosti).



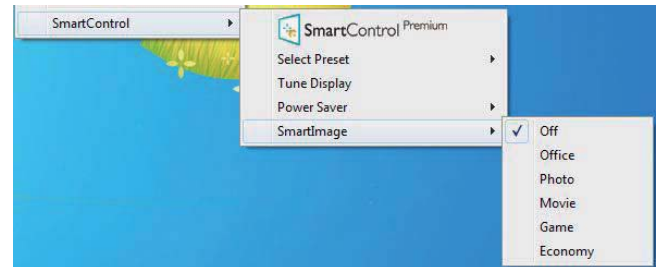
Help (Pomoć) > Version (Verzija) - bit će aktivno samo kad izaberete Version (Verzija) na padajućem izborniku Help (Pomoć). Na nepodržanom zaslonu koji omogućava DDC/CI, bit će dostupna samo kartica Help (Pomoć) i Options (Mogućnosti).



Context Sensitive Menu (Izbornik Kontekstni)

Context Sensitive Menu (Izbornik kontekstni) je po zadanom podešenju Omogućen.

Ako je izabrano Enable Context Menu (Omogući kontekstni izbornik) u oknu Options (Mogućnosti) > Preferences (Željene postavke), izbornik će se prikazivati.

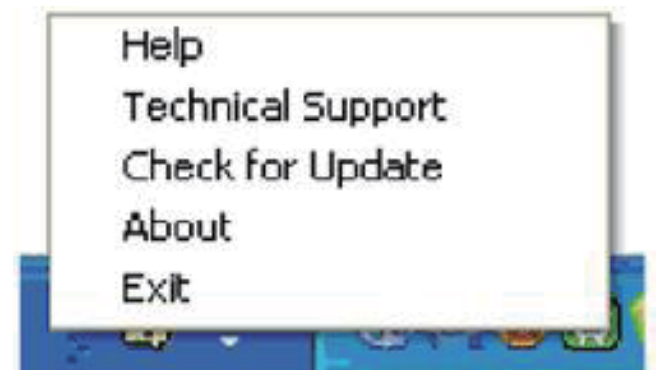


Context Menu (Kontekstni izbornik) ima četiri stavke:

- SmartControl Premium - kad se izabere prikazivat će se ekran About (O).
- Select Preset (Izaberite podešeno) - osigurava hijerarhijski izbornik spremljenih pripremljenih postavki za neposredno korištenje. Kvačica označava koji skup pripremljenih postavki je izabran. Skup Factory Preset (Tvornički postavki) također se može pozvati iz padajućeg izbornika.
- Tune Display (Prikaz ugađanja) - otvara upravljačku ploču za SmartControl Premium.
- SmartImage - provjera trenutnih postavki, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično) i Off (Isključeno).

Omogućen je izbornik palete sa zadacima

Izbornik palete sa zadacima može se prikazati desnim klikom na ikonu SmartControl Premium u paleti sa zadacima. Aplikacija se pokreće lijevim klikom.



3. Optimizacija slike

Paleta sa zadacima ima pet stavki:

- Help (Pomoć) - pristup do datoteke s Korisničkim priručnikom: Otvara datoteku Korisničkim priručnikom pomoću prozora zadanog pretraživača.
- Technical Support (Tehnička podrška) - prikazuje stranicu s tehničkom podrškom.
- Check for Update (Potražite nadogradnju) - vodi korisnika na PDI Landing i provjerava korisničku verziju u odnosu na najsvježiju dostupnu.
- About (O) - prikazuje detaljne referentne podatke: verzija proizvoda, podaci o izdanju i naziv proizvoda.
- Exit (Izlaz) - zatvara SmartControl Premium.

Za ponovno pokretanje SmartControl Premium izaberite SmartControl Premium u izborniku Program (Programa), dvaput kliknite ikonu na radnoj površini računala ili iznova pokrenite računalo.



Onemogućen je izbornik palete sa zadacima

Kad Paleta sa zadacima bude onemogućena u mapi s postavkama, moći će se izabrati samo EXIT (IZLAZ). Za potpuno uklanjanje SmartControl Premium iz palete sa zadacima, onemogućite Run at Startup (Pokreni pri pokretanju sustava) u Options (Opcije) > Preferences (Željene postavke).

Napomena

Svi slikovni prikazi u ovom poglavlju navode se samo kao reference. Verzija softvera SmartControl može se promijeniti bez upozorenja. Uvijek provjerite službenu internetsku stranicu Portret www.portrait.com/dtune/phl/enu/index radi preuzimanja najnovije verzije softvera SmartControl.

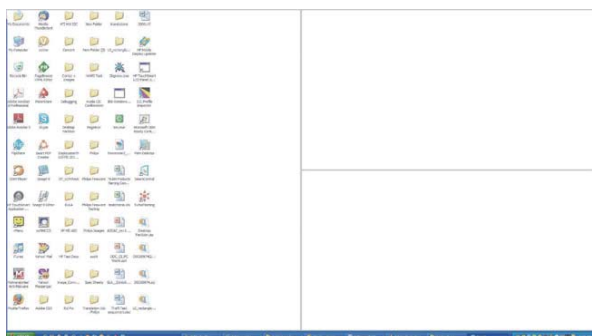
3.4 Vodič kroz SmartDesktop

1 SmartDesktop

SmartDesktop se nalazi u aplikaciji SmartControl Premium. Instalirajte SmartControl Premium i u Options (Mogućnosti) odaberite SmartDesktop.



- Potvrdni okvir Align to partition (Poravnaj s particijom) omogućit će automatsko poravnanje prozora kada se povuče u definiranu particiju.
- Željenu particiju odaberite klikom na ikonu. Particija će se pojaviti na radnoj površini i ikona će biti istaknuta.
- Identify (Identificiraj) omogućuje brzi način pregleda rešetke.



2 Povuci i ispusti prozore

Kada se particije konfiguriraju i odabere opcija Poravnaj s particijom, na područje se može povući prozor koji će se automatski poravnati.

Kada su prozor i kursor miša unutar tog područja, ono će postati istaknuto.

Napomena

Ako prilikom povlačenja prozora vanjski okvir područja nije vidljiv, mogućnost „Show windows contents while dragging“ (Prikazuj sadržaj prostora prilikom povlačenja) bit će onemogućena. Za omogućavanje:

1. Na Control Panel (Upravljačkoj ploči) kliknite na System (Sustav).
2. Kliknite na Advanced system settings (Dodatne postavke sustava) (Za Vista i Win7/Win8 operativne sustave to se nalazi na lijevoj bočnoj traci).
3. U sekciji Performance (Performanse) kliknite na Settings (Postavke).
4. U okviru potvrdite Show window contents while dragging (Prikazuj sadržaj prozora tijekom povlačenja), te kliknite na OK.

Alternativni put:

Vista:

„Control Panel“ (Upravljačka ploča) > „Personalization“ (Personalizacija) > „Window Color and Appearance“ (Boja i izgled prozora) > Kliknite na „Open Classic appearance properties for more color options“ (Otvaranje svojstva klasičnog izgleda za više mogućnosti boja) > Kliknite na gumb „Effects“ (Efekti) > potvrdite „Show window contents while dragging“ (Prikazuj sadržaj prozora tijekom povlačenja).

XP:

„Display Properties“ (Svojstva prikaza) > „Appearance“ (Izgled) > „Effects...“ (Efekti...) > označite „Show window contents while dragging“ (Prikazuj sadržaj prozora tijekom povlačenja).

Win 7:

Nema dostupnog alternativnog puta.

Win 8:

Windows 8 desni klik u donji lijevi kut i zatim odaberite System (Sustav) > Advanced System Settings (Napredne postavke sustava) (traka s lijeve strane) > Odjeljak Performanse - Settings

3. Optimizacija slike

(Postavke) > Show Windows contents while dragging (Prikaži Windows sadržaje tijekom povlačenja).

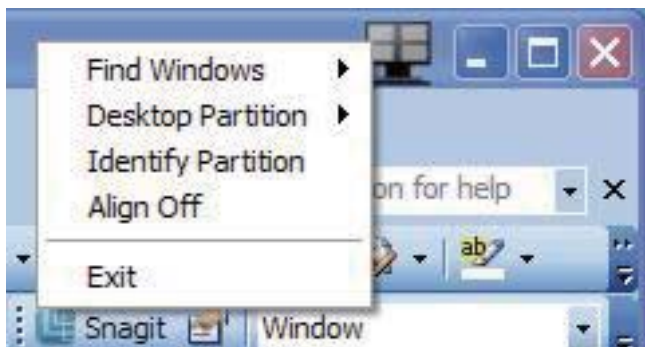
3 Mogućnosti Naslovne trake

Desktop partition (Particija radne površine) dostupna je iz naslovne trake aktivnog prozora. To omogućuje brz i jednostavan način upravljanja radnom površinom kao i slanje bilo kojeg prozora u bilo koju particiju bez potrebe za povlačenjem i ispuštanjem. Pomaknite kursor u naslovnu traku aktivnog prozora kako biste pristupili padajućem izborniku.

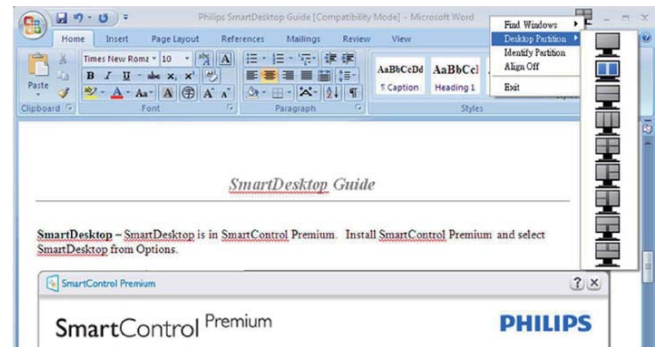


4 Izbornik desnog klika

Kliknite desnim mišem na ikonu Desktop Partition (Particije radne površine) kako biste otvorili padajući izbornik.



1. **Find Windows (Pronađi prozore)** – U nekim slučajevima je moguće da je korisnik više prozora poslao u istu particiju. Find Windows (Pronađi prozor) pokazat će sve otvorene prozore i pomaknuti odabrani prozor u prvi plan.
2. **Desktop Partition (Particija radne površine)** – Desktop Partition (Particija radne površine) pokazuje trenutno odabranu particiju i omogućuje korisniku brzi prelaze na bilo koju particiju prikazanu u izborniku.



⚠ Napomena

Ako je prisutno više od jednog zaslona, korisnik može odabrati ciljani prikaz kako bi promijenio particiju. Istaknuta ikona predstavlja trenutno aktivnu particiju.

3. **Identify Partition (Prepoznavaj particiju)** – Prikazuje obris rešetke na radnoj površini za trenutnu particiju.
4. **Align On/Align Off (Poravnavanje uključeno/isključeno)** – Omogućuje/onemogućuje povuci i ispusti značajku automatskog poravnavanja.
5. **Exit (Izlaz)** – Zatvara Desktop Partition (Particiju radne površine) i Display Tune (Prikaz ugađanja). Za ponovno pokretanje, pokrenite Display Tune (podešavanje zaslona) iz Start (Početnog) izbornika ili prečice na radnoj površini.

5 Izbornik lijevog klika

Kliknite lijevom mišem na Desktop Partition (Particija radne površine) kako biste brzo poslali aktivni prozor u bilo koju particiju bez potrebe za povlačenjem i ispuštanjem. Puštanjem miša poslat ćete prozor u istaknutu particiju.



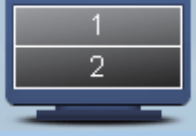
6 Desni klik na Ladici za zadatke

Paleta za zadatke također sadrži većinu značajki podržanih u naslovnoj traci (uz iznimku automatskog slanja prozora u bilo koju particiju).

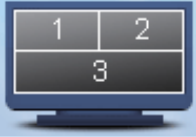


- **Find Windows (Pronađi prozore)** – U nekim slučajevima je moguće da je korisnik više prozora poslao u istu particiju. Find Windows (Pronađi prozor) pokazat će sve otvorene prozore i pomaknuti odabrani prozor u prvi plan.
- **Desktop Partition (Particija radne površine)** – Desktop Partition (Particija radne površine) pokazuje trenutno odabranu particiju i omogućuje korisniku brzi prelaze na bilo koju particiju prikazanu u izborniku.
- **Identify Partition (Identificiraj particiju)** – Prikazuje strukturu rešetke za trenutnu particiju na radnoj površini.
- **Align On/Align Off (Poravnavanje uključeno/isključeno)** – Omogućuje/onemogućuje povuci i ispusti značajku automatskog poravnavanja.

7 SmartDesktop definicije particija

Naziv	Opis	Slika
Puna radna površina	Primjenjuje sve postavke na čitavu radnu površinu.	
Vertikalno	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vertikalna područja jednake veličine. Za 90/270 zadržava se vertikalna konfiguracija.	
Vodoravno	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vodoravna područja jednake veličine. Za 90/270 zadržava se vodoravna konfiguracija.	
Trostruko vertikalno	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na tri vertikalna područja jednake veličine. Za 90 Particija 1 vodoravno gore, Particija 2 vodoravno sredina, Particija 3 vodoravno dolje. Za 270 Particija 3 vodoravno gore, Particija 2 vodoravno sredina, Particija 1 vodoravno dolje.	
Vertikalno podijeljeno lijevo	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vertikalna područja, lijevo cjelovito i desno koje je podijeljeno na dva područja jednake veličine. Za 90 Particija 1 gore, Particije 2 i 3 dolje. Za 270 Particija 1 dolje, Particije 2 i 3 gore.	
Vertikalno podijeljeno desno	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vertikalna područja, desno cjelovito i lijevo koje je podijeljeno na dva područja jednake veličine. Za 90 Particije 1 i 2 gore, Particija 3 dolje. Za 270 Particija 3 gore, Particije 1 i 2 dolje.	
Vodoravno podijeljeno gore	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vodoravna područja, gornje cjelovito i donje koje je podijeljeno na dva područja jednake veličine. Za 90 Particija 1 desna vertikalna, Particije 2 i 3 na lijevevertikalne. Za 270 Particija 1 lijeva vertikalna, Particije 2 i 3 desne vertikalne.	

3. Optimizacija slike

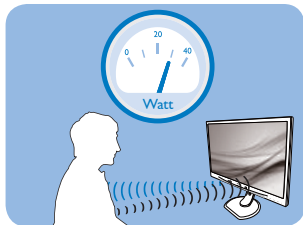
Naziv	Opis	Slika
Vodoravno podijeljeno dolje	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na dva vodoravna područja, donje cjelovito i gornje koje je podijeljeno na dva područja jednake veličine. Za 90 Particija 1 i 2 desne, vertikalne, Particija 3 lijeva vertikalna. Za 270 Particije 1 i 2 lijeve vertikalne, Particija 3 desna vertikalna.	
Jednaka podjela	Procjenjuje razlučivost zaslona i odvaja zaslon na četiri područja jednake veličine.	

4. PowerSensor™

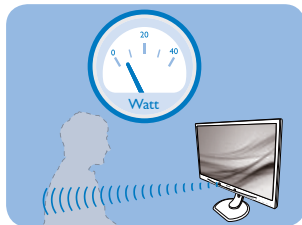
1 Kako to radi?

- PowerSensor radi na načelu predaje i prijema bezopasnih „infracrvenih“ signala kako bi detektirao prisutnost korisnika.
- Kad se korisnik nalazi ispred monitora, monitor će raditi normalno s unaprijed određenim postavkama koje je odredio korisnik - tj. svjetlina, kontrast, boja, itd.
- Pod pretpostavkom da je monitor podešen na, primjerice 100% svjetline, kad korisnik napusti svoj stolac i više nije ispred monitora, monitor će automatski smanjiti potrošnju snage do 80%.

Korisnik se nalazi ispred



Korisnik nije ispred



Potrošnja snage na gornjoj ilustraciji služi samo kao referenca.

2 Podešavanje

Standardne postavke

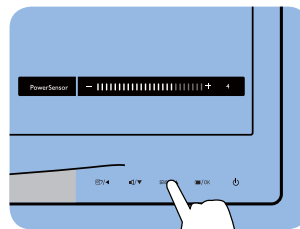
PowerSensor je predviđen za detekciju prisutnosti korisnika na udaljenosti od 30 do 100 cm (12 do 40 inča) od zaslona unutar pet stupnjeva lijevo i desno od monitora.

Prilagođene postavke

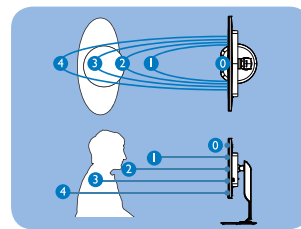
Ako je vaš željeni položaj izvan gore navedenog opsega, izaberite veću snagu signala za optimaknu efikasnost detekcije: Što je veća postavka, to je signal detekcije jači. Maksimalnu efikasnost PowerSensora i pravilnu detekciju ostvarit ćete ako se smjestite neposredno ispred monitora.

- Ako se nalazite na udaljenosti većoj od 100 cm ili 40 inča, monitor će koristiti maksimalnu snagu signala za detekciju za udaljenosti do maksimalno 120 cm ili 47 inča. (podešavanje 4)
- Budući da tamna odjeća lakše upija infracrveno zračenje čak i kada se nalazite unutar opsega od 100 cm ili 40 inča od zaslona, pojačajte snagu signala za detekciju kad nosite crnu ili drugu tamnu odjeću.

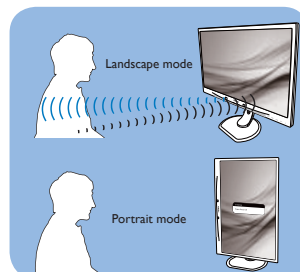
Brza tipka



Udaljenost senzora



Način rada Pejzaž/Portret (za modele s mogućnošću izbora)



Gornje slike služe samo kao referenca, one ne odražavaju stvarni zaslon ovog modela.

Kako podesiti postavke

Ako PowerSensor ne radi kako treba unutar ili izvan zadanog opsega, ovdje je način preciznog podešavanja:

- Prilagodite gumb **USER** tako da služi kao prečac za PowerSensor. Pogledajte odjeljak „Prilagodite vlastitu „USER“ (KORISNIČKU) tipku“. (Ako vaš zaslon ima tipku prečaca za „Senzor“, prijedite na sljedeći korak.)
- Pritisnite brzu tipku PowerSensor.
- Tu ćete naći traku za namještanje.
- Podesite detekciju PowerSensora na postavku 4 i pritisnite OK.
- Provjerite rad nove postavke kako biste vidjeli da li se PowerSensor propisno detektira u vašem trenutnom položaju.
- Funkcija PowerSensora predviđena je samo za rad u režimu Pejzaž (vodoravni položaj). Kad je PowerSensor uključen, automatski će se isključiti ako se monitor koristi u režimu rada Portret (90 stupnjeva/vertikalni položaj); on će se automatski uključiti ako se monitor opet vrati u režim rada Pejzaž.

Napomena

Ručno izabrani režim rada PowerSensor ostat će operativan sve dok se ponovo ne prilagodi ili dok se ne aktivira zadani način rada. Ako utvrdite da je PowerSensor iz nekog razloga previše osjetljiv na obližnje pokrete, podesite ga na nižu snagu signala detekcije.

5. MHL (Mobilna veza visoke razlučivosti)

1 Što je to?

Mobilna veza visoke razlučivosti (MHL) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke razlučivosti.

Opcioni MHL kabel omogućuje jednostavno povezivanje MHL-kompatibilnog mobilnog uređaja ovim velikim Philips MHL zaslonom i gledanje HD videozapisa uz puni digitalni zvuk.

Ne samo da možete uživati u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom zaslonu, možete istovremeno puniti mobilni uređaj tako da vam nikad ne ponestane napajanja.

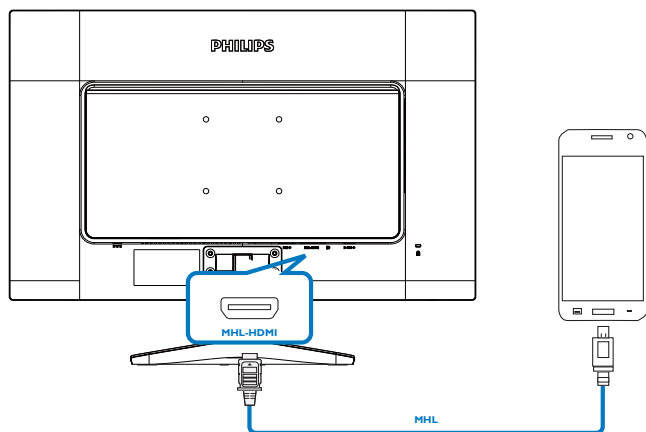
2 Kako se koristi MHL funkcija?

Za korištenje MHL funkcije potreban je mobilni uređaj s certifikatom za MHL. Popis uređaja koji su certificirani za MHL potražite na službenoj internetskoj stranici za MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

Za korištenje ove funkcije također vam je potreban i dodatni posebni kabel koji je certificiran za MHL.

3 Kako to radi? (kako ću se povezati?)

Spojite dodatni MHL kabel na mini USB priključak na mobilnom uređaju i na priključak s oznakom [MHL-HDMI] na monitoru. Sada ste spremni za pregled slika na velikom zaslonu i korištenje svih funkcija na mobilnom uređaju, kao što je surfanje internetom, igranje igara, pregledavanje fotografije... itd. Ako vaš monitor ima ugrađeni zvučnik, tada ćete moći čuti i pripadajući zvuk. Ako je MHL kabel odvojen ili je mobilni uređaj isključen, MHL funkcija će se automatski deaktivirati.



Napomena

- Ulaz s oznakom [MHL-HDMI] jedini je ulaz na monitoru koji podržava MHL funkciju kada se koristi MHL kabel. Zapamtite da se kabel s certifikatom za MHL razlikuje od standardnog HDMI kabela.
- Mobilni uređaj s certifikatom za MHL kupuje se posebno.
- Možda ćete morati ručno postaviti monitor u MHL-HDMI način da ga aktivirate u slučaju da su ostali uređaji već uključeni i priključeni u slobodne ulaze.
- Ovaj Philips zaslon ima MHL potvrdu. Ako vaš MHL uređaj nije moguće ispravno povezati ili ako ne radi pravilno, provjerite česta pitanja i odgovore za taj MHL uređaj ili zatražite upute izravno od prodavača. Za pravilan rad uređaja ponekad je potrebno kupiti određeni MHL kabel ili adapter robne marke proizvođača uređaja u skladu s njegovom poslovnom politikom. Napominjemo da to nije neispravnost ovog Philips zaslona.

6. Tehnički podaci

Slika/Prikaz			
Vrsta ploče monitora	TFT LCD		
Pozadinsko svjetlo	LED		
Veličina ploče	27" Š (68,6 cm)		
Omjer slike	16:9		
Veličina piksela	0,233 x 0,233 mm		
Svjetlina	350 cd/m²(tipično)		
SmartContrast	20.000.000:1		
Omjer kontrasta	1000:1(tipično)		
Vrijeme za reakcije (tipično)	5 ms (GtG)		
SmartResponse	2 ms (GtG)		
Optimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 60 Hz		
Vidni kut	170 ° (H) / 160 ° (V)(tipično) pri C/R > 10		
Poboljšanje slike	SmartImage		
Boja zaslona	16,7 M		
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	56 Hz – 76 Hz		
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz – 83 kHz		
sRGB	DA		
Mogućnosti povezivanja			
Ulaz/izlaz signala	Dual link DVI(Digitalno),VGA(Analogno), DisplayPort, MHL-HDMI		
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija, Sinkronizacija na zelenoj boji		
Audio izlaz	Izlaz za slušalice		
Udobnost			
Udobnost korisnika			
OSD jezici	Engleski, Njemački, Španjolski, Grčki, Francuski, Talijanski, Mađarski, Nizozemski, Portugalski, Brazilski portugalski, Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrajinski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Japanski, Korejski		
Ostale pogodnosti	VESA nosač (100 x 100 mm), Kensington brava		
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/8/8.1, Mac OSX		
Stalak			
Nagib	-5° / +20°		
Snaga			
Uključeno	50 W (tipično)		
Mirovanje (Čekanje)	< 0,5 W (tipično)		
Isključeno	< 0,3 W (tipično)		
Napajanje (EnergyStar način provjere)			
Potrošnja energije	AC ulazni napon 100 V AC, 50 Hz	AC ulazni napon 115 V AC, 60 Hz	AC ulazni napon 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	29,94 W (tipično)	30,1 W (tipično)	30,02 W (tipično)
Mirovanje (Čekanje)	< 0,31 W (tipično)	< 0,31 W (tipično)	< 0,31 W (tipično)
Isključeno	< 0,24 W (tipično)	< 0,24 W (tipično)	< 0,24 W (tipično)

6. Tehnički podaci

Disipacija topline*	AC ulazni napon 100 V AC, 50 Hz	AC ulazni napon 115 V AC, 60 Hz	AC ulazni napon 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	103,2 BTU/h (tipično)	106,1 BTU/h (tipično)	102,5 BTU/h (tipično)
Mirovanje (Čekanje)	< 1,1 BTU/hr (tipično)	< 1,1 BTU/hr (tipično)	< 1,1 BTU/hr (tipično)
Isključeno	< 0,8 BTU/hr (tipično)	< 0,8 BTU/hr (tipično)	< 0,8 BTU/hr (tipično)
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Mjere

Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	639 x 495 x 197 mm
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	639 x 405 x 68 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	712 x 557 x 132 mm

Težina

Proizvod s postoljem	4,95 kg
Proizvod bez postolja	4,5 kg
Proizvod s pakiranjem	7,4 kg

Radni uvjeti

Temperaturni opseg	Primjena: 0 °C do 40 °C Izvan rada: - 20 °C do 60 °C
Relativna vlažnost	20 % do 80 %

Okolina

ROHS	DA
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Ambalaža	100 % obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100 % PVC bez BFR
EnergyStar	DA

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja	CE oznaka, FCC klasa B, CU-EAC, TCO, TUV-GS, TUV-Ergo, ETL, CCC
---------------------	---

Kućište

Boje	Crna
Završi	Tekstura

Napomena

1. EPEAT Gold i Silver vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Posjetite nas na www.epeat.net da biste saznali status registracije u vašoj zemlji.
2. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
3. Smart vrijeme reakcije je optimalna vrijednost dobivena ispitivanjem GtG ili GtG (C/B).

6.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

1 Maksimalna razlučivost

2560 × 1440 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

2 Preporučena razlučivost

2560 × 1440 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekv. (kHz)	Razlučivost	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
37,5	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
63,98	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,99
75,00	1600 × 1200	60,00
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
74,04	1920 × 1080	59,95
88,79	2560 × 1440	59,95

Napomena

- Zapamtite da će zaslon najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 2560 × 1440 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu zaslona slijedite ovu preporučenu razlučivost.
- Kada koristite DVI, potreban je DVI kabel s dvostrukom vezom kako bi se mogla ostvariti maksimalna razlučivost od 2560 × 1440.
- Najviša podržana razlučivost zaslona na HDMI je 2560 × 1440, ali to uvijek ovisi o mogućnostima grafičke kartice i BluRay/ video playera.

6.2 Crystalclear

Najnoviji Philips zaslon donosi Crystalclear slike razlučivosti 2560 × 1440. Dok se koristi ploča visoke učinkovitosti s gustim rasporedom piksela, što omogućuju izvori velike širine pojasa kao što su Displayport, HDMI ili DVI s dvostrukom vezom, ovaj novi zaslon će potpuno oživiti vaše slike i grafiku. Bez obzira trebate li iznimno detaljne profesionalne podatke o CAD-CAM rješenjima, korištenje 3D grafičkih aplikacija ili financijski čarobnjak za rad na velikim proračunskim tablicama, ovaj Philips zaslon će dostaviti Crystalclear slike.

7. Upravljanje napajanjem

Ako imate grafičku karticu ili na računalo instaliran softver koji je sukladan s VESA DPM monitor može automatski smanjiti potrošnju energije tijekom nekorištenja. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miša ili kojega drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski „probuditi“. Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sin-kronizacija	V-sin-kronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	50 W (tipično)	Bijela
Mirovanje (Čekanje)	ISKLJUČENO	Br	Br	< 0,5 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeno	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3 W (tipično)	ISKLJUČENO

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 2560 × 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 350 nita
- Temperatura boje: 6500K pri punoj bijeloj boji.
- Zvuk (Isključen)

Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

8. Informacije o propisima

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.

TCongratulations!

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



Technology for you and the planet

(Only for selective models)

User define mode is used for TCO Certified compliance.

EPEAT

(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.
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).
- EN50564:2011 (Electrical and electronic household and office equipment — Measurement of low power consumption).
- 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).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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 EK1-2000:2013 (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.

Energy Star Declaration

(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 class 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 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

8. Informacje o propisima

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 (radius 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 na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-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 kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową 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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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 prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać 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 kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

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:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN 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 $\propto$ 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 DARAUFGESACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

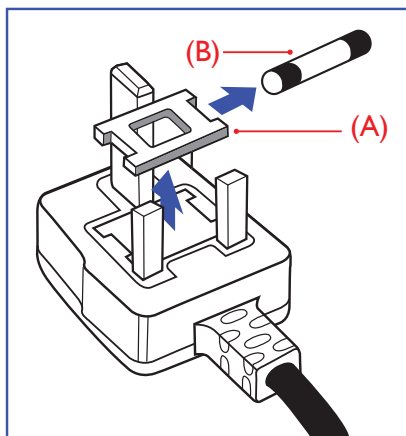
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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.

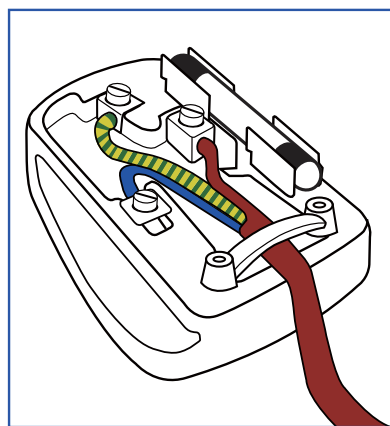
If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



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.

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")

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.

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.

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>.

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.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	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	×	○	○	○	○	○

*: 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。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011规定的限量要求；但是上表中打“X”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



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/>

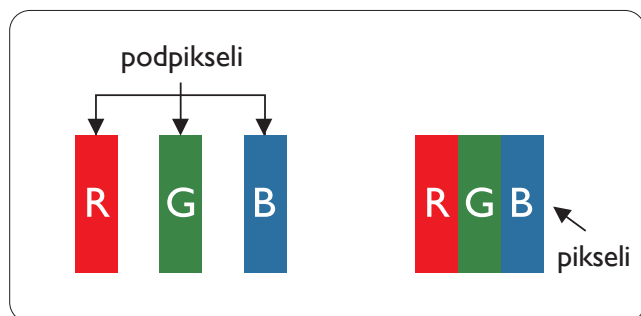
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

9. Podrška kupcima i jamstvo

9.1 Philips politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih industrijskih proizvodnih procesa i prakticiramo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, ponekad se oštećenja piksela ili podpiksela na pločama TFT monitora koje se koriste kod monitora ravnih ploča ne mogu izbjeći. Nijedan proizvođač ne može jamčiti da će sve ploče imati neoštećene piksele, ali Philips jamči da će se svaki monitor s neprihvatljivim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti u okviru jamstva. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na ploči TFT monitora mora premašivati ove prihvatljive razine. Primjerice, oštećenja na monitoru može imati najviše 0,0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



Pikseli i podpikseli

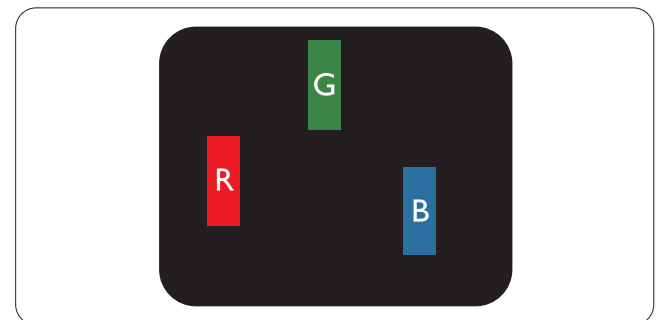
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

Vrste oštećenja piksela

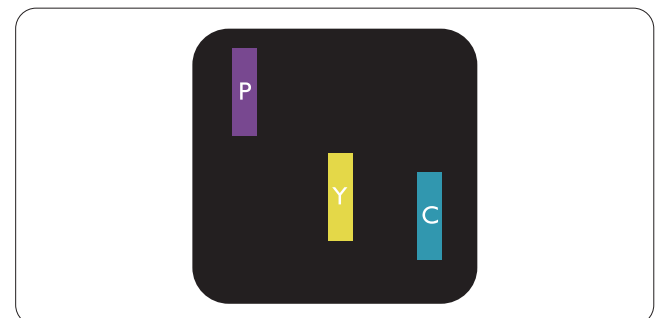
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka

Greške svijetle točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili 'pokrenuti'. Svijetla točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani tamni dijelovi. Postoje tri vrste greške svijetle točke.

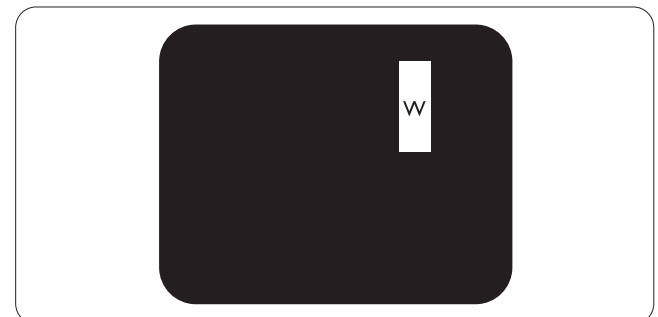


Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



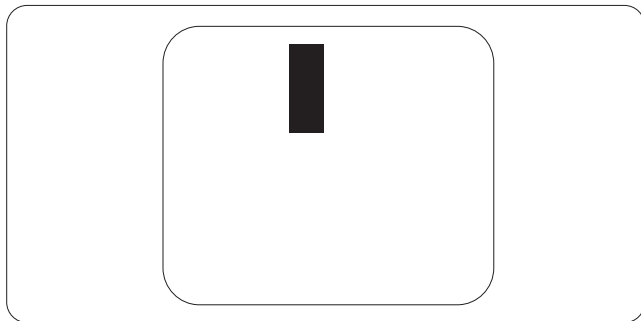
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

Napomena

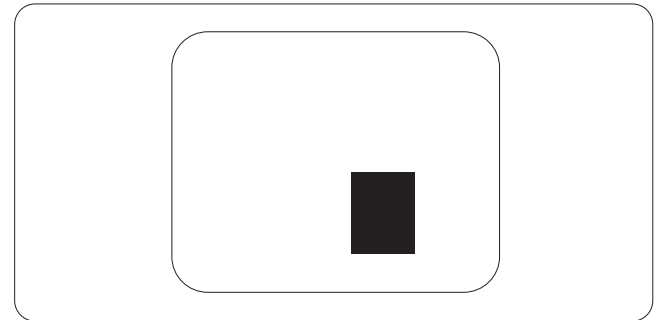
Crvena ili plava svijetla točka više je od 50 posto svjetlija od susjednih točaka, dok je zelena svijetla točka 30 posto svjetlija od susjednih točaka.

Oštećenja crnih točaka

Greške crne točke prikazane su kao pikseli ili podpiksela koji su uvijek tamni ili 'isključeni'. Tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani svijetli dijelovi. Postoje tri vrste greške tamne točke.

**Blizina oštećenja piksela**

Budući da oštećenja piksela ili podpiksela iste vrste koji su blizu jedni drugima mogu biti primjetnija, Philips također navodi dopuštena odstupanja za blizinu oštećenja piksela.

**Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela**

Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu zbog oštećenja piksela tijekom razdoblja jamstva, ploča TFT monitora u Philips monitoru ravnog zaslona mora imati oštećenja piksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvijetljeni podpiksel	3
2 susjedna osvijetljena podpiksela	1
3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)	0
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3
OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	0
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje
UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

Napomena

- Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke
- Ovaj monitor je sukladan s ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomski zahtjevi, analiza i načini provjere sukladnosti za elektroničke vizualne zaslone).
- ISO9241-307 je nasljednik ranije poznatog standarda ISO13406 koju izdaje Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO): 2008-11-13.

9.2 Podrška kupcima i jamstvo

Obavijesti o obuhvaćenosti jamstvom i dodatne uvjete za podršku koji vrijede u vašoj regiji potražite na web stranici www.philips.com/support. Možete kontaktirati i telefonski broj Philips korisničkog centra koji je naveden u nastavku.

Podaci o kontaktima za područje ZAPADNE EUROPE:

Zemlja	CSP	Broj dežurnog telefona	Cijena	Radno vrijeme
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	€ 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

Kontakt podaci za područje ZAPADNE I ISTOČNE EUROPE:

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

Kontakt podaci za područje LATINSKE AMERIKE:

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontakt podaci za Kinu:

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontakt podaci za SJEVERNU AMERIKU :

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Kontakt podaci za područje APMEA:

Zemlja	ASP	Broj centra za podršku korisnicima	Radno vrijeme
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 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. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00

9. Podrška kupcima i jamstvo

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

10. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

10.1 Rješavanje problema

Na ovoj stranici rješavaju se problemi koje ne može ispraviti korisnik. Ako problem ostane i nakon provedbi ovih rješenja, kontaktirajte Philips predstavnika za podršku korisnicima.

1 Najčešći problemi

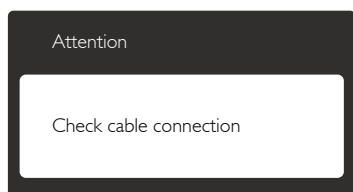
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo se pobrinite da gumb za uključivanje na prednjoj strani monitora bude u položaju ISKLJUČENO, te ga nakon toga pritisnete u položaj UKLJUČENO.

Nema slike (LED napajanja je bijele boje)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- Provjerite ima li kabel monitora svijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamijenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati

Na ekranu se prikazuje



- Provjerite da li je kabel monitora propisno priključen na vaše računalo. (Također pogledajte Vodič za brzi početak rada.)
- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih kontakata.
- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

Gumb AUTO ne radi

- Auto funkcija može se koristiti samo u VGA-Analog načinu rada. Ako rezultat nije zadovoljavajući, možete provesti ručne prilagodbe u OSD izborniku.

ⓘ Napomena

Automatska funkcija neće biti aktivna u DVI-Digital načinu rada jer nije potrebna.

Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

- Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema.
- Iz sigurnosnih razloga odmah iskopčajte monitor iz glavnog izvora napajanja.
- Odmah kontaktirajte Philips predstavnika za podršku korisnicima.

2 Problemi s prikazom slike

Slika nije centrirana

- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije „Auto“ u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Prilagodite položaj slike pomoću Phase (Faza)/Clock (Takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Slika podrhtava na ekranu

- Provjerite da je signalni kabel propisno i čvrsto priključen na grafičku karticu računala.

Javlja se vertikalno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije „Auto“ u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase (Faza)/Clock (Takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Javlja se vodoravno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije „Auto“ u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Phase (Faza)/Clock (Takt) u Setup (Priprema) u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje „naknadna slika“, „utisnuta slika“ ili „slika-duh“.

- Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do „utiskivanja“, koje je poznato i kao „naknadna slika“ ili „slika-duh“ na vašem ekranu. „Izgorena“, „dvostruka“ ili „zamagljena“ slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče monitora. U većini slučajeva, „utisnuta“ ili „naknadna slika“ ili „slika-duh“ će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona.
- Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj.
- Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „zaostale slike“ ili „slike duha“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Slika se čini izobličenom. Tekst je nejasan ili zamućen.

- Odredite razlučivost zaslona računala jednako režimu s preporučenom prirodnom razlučivosti računala.

Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojava kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nađite u propisima o LCD pikselima.

Svjetlo „uključenosti“ je prejako i smeta

- Svjetlo za znak „uključenosti“ znak možete podesiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

3 Problem sa zvukom

Nema zvuka

- Provjerite da zvuk nije utišan. Pritisnite OSD „Menu“ (Izbornik), odaberite „Audio“ (Zvuk) i zatim „Mute“ (Utišavanje). Postavite u položaj „Off“ (Isključeno).
- Pritisnite „Volume“ (Glasnoća) u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a za podešavanje glasnoće.

10.2 SmartControl Premium često postavljana pitanja

P1. Počeo sam koristiti drugi monitor na mom računalu i SmartControl Premium je postao neupotrebljiv. Što da učinim?

Odg.: Ponovno pokrenite računalo i provjerite radi li SmartControl Premium. U protivnom ćete morati ukloniti i ponovno instalirati SmartControl Premium kako biste osigurali instalaciju odgovarajućeg upravljačkog programa.

P2. SmartControl Premium je na početku radio dobro, ali sada ne radi. Što da učinim?

Odg.: Ukoliko ste već poduzeli sljedeće radnje, upravljački program monitora trebalo bi ponovno instalirati.

- Zamjena video grafičkog adaptera za drugi.
- Ažuriranje upravljačkog programa za video.
- Rad na OS kao što su servisni paket ili zakrpa.

10. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- Pokrenite Windows Update i ažurirajte monitor i/ili upravljački program za video.
- Windows je bio podizan dok je monitor bio isključen ili iskopčan. Da biste otkrili, desnom tipkom kliknite My Computer (Moje računalo), zatim kliknite Properties (Svojstva) -> Hardware (Hardver) -> Device Manager (Upravitelj uređaja). Ako vidite da se pod Monitor pojavljuje „Plug and Play Monitor“ (Nadzornik funkcija Uključi i radi), onda morate pristupiti reinstaliranju. Jednostavno uklonite SmartControl Premium i ponovo ga instalirajte.

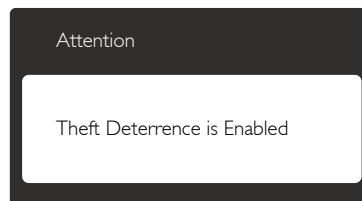
P3. Nakon instaliranja SmartControl Premiuma, kada kliknete karticu SmartControl Premium, nakon izvjesnog vremena ništa se ne pojavljuje ili se pojavi poruka o greški. Što se dogodilo?

Odg.: Možda vaš grafički adapter nije kompatibilan sa SmartControl Premiumom. Ako je vaš grafički adapter jedan od gore navedenih, pokušajte preuzeti najnoviji upravljački program grafičkog adaptera s internet stranice odgovarajuće tvrtke. Instalirajte upravljački program. Uklonite SmartControl Premium i ponovno instalirajte program. Ukoliko i dalje ne radi, moramo konstatirati da grafički adapter nema podršku. Posjetite Philips web stranicu i provjerite je li dostupan nadograđeni upravljački program za SmartControl Premium.

P4. Kad kliknem na Product Information (Podaci o proizvodu), pojavljuje se samo dio podataka. Što se dogodilo?

Odg.: Možda vaš upravljački program za grafički adapter nije najnovija inačica koja u cijelosti podržava DDC / CI sučelje. Pokušajte s preuzimanjem najnovijih upravljačkih programa grafičkog adaptera sa internet stranice odgovarajuće tvrtke. Instalirajte

upravljački program. Uklonite SmartControl Premium i ponovo ga instalirajte.



P5. Zaboravio sam PIN za funkciju Theft Deterrence (Zaštita od krađe). Kako da to učinim?

Odg.: Philips servisni centar zadržava pravo zakonski prihvaćene identifikacije i autorizacije kako bi ustanovio vlasništvo nad monitorom.

Praktična i korisna funkcija protiv otuđivanja dostupna je kao besplatna opcija. Upravljanje PIN brojevima isključiva je odgovornost pojedinog korisnika ili organizacije koja ih određuje.

U slučaju da zaboravite PIN broj, Philips uslužni centar može ga ponovno postaviti uz nominalnu naknadu nakon potvrde vlasništva. Uzmite u obzir da ova radnja ne ulazi u standardne uvjete jamstva.

P6. Na monitoru sa značajkom SmartImage, sRGB shema funkcije temperature boja u SmartControl Premiumu ne reagira, zašto?

Odg.: Kad je omogućen SmartImage, RGB shema će automatski biti onemogućena. Da biste mogli koristiti sRGB, morat ćete onemogućiti SmartImage pritiskom na gumb  na prednjem okviru monitora.

10.3 Općenita ČPP

P1: Što trebam učiniti nakon instalacije monitora ako se na ekranu prikaže poruka „Cannot display this video mode“ (Nie mogu prikazati ovaj video način rada)?

Odg.: Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 2560 x 1440 pri 60 Hz.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Settings/Control Panel (Postavke/ Upravljačka ploča). U prozoru upravljačka ploča izaberite ikonu Display (Zaslon). Unutar upravljačke ploče Display (Zaslona) izaberite karticu „Settings“ (Postavke). Pod karticom za postavke, u okviru označenom s 'desktop area' (područje radne površine), povucite klizač na 2560 x 1440 piksela.
- Otvorite „Advanced Properties“ (Napredna svojstva) i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste se uvjerali da je podešeno na 2560 x 1440 pri 60 Hz.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite Philips monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježavanja za monitor?

Odg.: Preporučena je frekvencija osvježavanja za monitore je 60 Hz. U slučaju bilo kakvih smetnji na zaslonu možete je podesiti na 75 Hz da biste vidjeli otklanja li to smetnje.

P3: Čemu služe .inf i .icm datoteke na CD-ROM-u? Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?

Odg.: To su upravljački programi za vaš monitor. Upravljačke programe instalirajte na računalo prema sljedećim uputama. Vaše računalo vas može zatražiti upravljačke programe monitora (.inf i .icm datoteke) ili disk s upravljačkim programima pri prvoj instalaciji vašeg monitora. Slijedite upute o umetanju pratećeg CD-ROM-a koji dolazi s ovim paketom. Upravljački programi monitora (.inf i .icm datoteke) automatski će se instalirati.

P4: Kako mogu podesiti razlučivost?

Odg.: Vaš grafički upravljački program video kartice i monitor zajedno određuju dostupne razlučivosti. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® u okviru upravljačke ploče sa „Display properties“ (Svojstva prikaza).

P5: Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?

Odg.: Jednostavno pritisnite gumb  i zatim izaberite [Reset] (Resetiranje) kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

P6: Je li zaslon monitora otporan na ogrebotine?

Odg.: Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

P7: Na koji način čistiti površinu monitora?

Odg.: Uobičajeno čišćenje izvodite čistom i mekom krpom. Za pojačano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

P8: Mogu li promijeniti postavke boje svog monitora?

Odg.: Da, možete promijeniti postavku boje pomoću upravljačkih funkcija na zaslonskom izborniku slijedeći navedene postupke:

- Pritisnite  gumb za prikaz OSD (zaslonskog) izbornika.
- Pritisnite gumb  za odabir mogućnosti [Color] (Boja) i zatim pritisnite **OK** gumb za pristup podešavanju boje gdje ćete pronaći tri dostupne postavke.

1. Color Temperature (Temperatura boje): Šest postavki su 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. S postavkama u području od 5000K ploča će izgledati u „toplom, crveno-bijelom tonu“, dok će u području temperature 11500K ploča izgledati u „hladnom, plavičasto bijelom“ tonu.
2. sRGB: Ovo je standardna postavka koja osigurava ispravan odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri itd.)
3. User Define (Definira korisnik): Korisnik može prema vlastitim željama podesiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

Napomena

Mjera temperature boje svjetlosti koju bi zračilo tijelo zagrijano na navedenu temperaturu. Ovo mjerenje se izražava u apsolutnoj temperaturi (Kelvinovi stupnjevi). Temperature boje ispod 2004K su crvene; više temperature boje poput 9300K su plave. Neutralna temperature boje je bijela, pri 6504K.

P9: Mogu li priključiti svoj monitor na bilo koje računalo, radnu stanicu ili Mac?

Odg.: Da. Svi Philips monitori u potpunosti su kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam kablovski adapter za priključivanje monitora na vaš Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philips predstavnika.

P10: Jesu li Philips monitori Plug-and-Play?

Odg.: Da, zasloni su kompatibilni i pripremljeni za rad s operativnim sustavima Windows 7/Windows 8/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

P11: Što su lijepljenje slike, utisnuta slika, naknadna slika i zaostala slika na pločama monitora?

Odg.: Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom

periodu može dovesti do „utiskivanja“, koje je poznato i kao „naknadna slika“ ili „slika-duh“ na vašem ekranu. „Izgorena“, „dvostruka“ ili „zamagljena“ slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče monitora. U većini slučajeva, „utisnuta“ ili „naknadna slika“ ili „slikaduh“ će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.

Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona.

Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj.

Upozorenje

Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „zaostale slike“ ili „slike duha“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

P12: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?

Odg.: Vaš će monitor najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 2560 x 1440 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

10.4 ČPP za Multiview

P1: Zašto ne mogu aktivirati PIP ili PBP kada su izvori DVI i MHL-HDMI?

Odg.: U donjoj tablici potražite glavni izvor i njegove podržane sporedne izvore.

		PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (x1)			
 MultiView	Ulazi	VGA	DP	DVI	MHL-HDMI
	GLAVNI IZVOR (x1)				
	VGA		•	•	•
	DP	•		•	•
	DVI	•	•		•
	MHL-HDMI	•	•	•	

P2: **Mogu li povećati unutarnji prozor slike u slici?**

Odg.: Da, možete odabrati jednu od 3 dostupne veličine: **[Small] (Mali)**, **[Middle] (Srednji)**, **[Large] (Veliki)**. Pritisnite  za pristup zaslonskom izborniku. Odaberite željenu mogućnost za **[PIP Size] (Veličina slike u slici)** u glavnom izborniku **[PIP/PBP]**.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Sva prava pridržana.

Philips i Philips Shield Emblem registrirani su trgovački znaci tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. i koriste se pod dozvolom tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: M4272CLE1T