



www.philips.com/welcome

SR Uputstvo za korišćenje 1

Briga o kupcima i garancija 25

Rešavanje problema i
najčešća pitanja 29

Sadržaj

1.	Važno	1
1.1	Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje ...	1
1.2	Opis oznaka upozorenja	3
1.3	Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje	3
2.	Podešavanje monitora	5
2.1	Instalacija	5
2.2	Rad sa monitorom	6
2.3	Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja	9
3.	Optimizacija slike	10
3.1	SmartImage	10
3.2	SmartContrast	11
4.	PowerSensor™	12
5.	Uputstvo za USB priključni ekran	14
5.1	Rad sa USB priključnom stanicom	14
6.	Tehničke specifikacije	20
6.1	Rezolucija i unapred podešeni režimi	23
7.	Štednja energije	24
8.	Briga o kupcima i garancija	25
8.1	Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima	25
8.2	Briga o kupcima & Garancija ..	28
9.	Rešavanje problema i najčešća pitanja	29
9.1	Rešavanje problema	29
9.2	Opšta FAQs (često postavljana pitanja)	30
9.3	Najčešća pitanja o USB priključnom ekranu	33

1. Važno

Elektronsko uputstvo za korišćenje je namenjeno svakom ko koristi Philips monitor. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite svoj monitor. Ono sadrži važne informacije i napomene koje se tiču rada sa vašim monitorom.

Garancija kompanije Philips važi pod uslovom da se proizvod ispravno upotrebljava u svrhe za koje je namenjen, u skladu sa uputstvima za rukovanje i uz prezentaciju originalne fakture ili blagajničkog računa na kome se vidi datum kupovine, naziv prodavnice, broj modela i serijski broj proizvoda.

1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

Upozorenja!

Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura drukčijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Citajte i poštujte ova uputstva kad priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter.

Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktnе sunčeve svetlosti, vrlo jakog veštačkog osvetljenja i dalje od drugih izvora toplove. Produceno izlaganje ovoj vrsti sredine može da dovede do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.

- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.
- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre pružajućanja kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju za normalan rad.
- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)
- Koristite samo navedeni izvor napajanja. Monitor koristite samo s navedenim izvorom napajanja. Upotreba nepravilnog napona može dovesti do kvara i prouzrokovati požar ili električni šok.
- Zaštitite kabl. Ne izvlačite i ne savijajte kabl za napajanje i kabl signala. Ne stavljamte monitor niti teške predmete na kablove, ako dode do oštećenja, kablovi mogu prouzrokovati požar ili električni šok.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte oboriti ili ispustiti monitor tokom rada ili transporta.
- Preterana upotreba monitora može prouzrokovati naprezanje očiju i preporučuje se češći odlazak na kratke pauze na vašem radnom mestu, pre nego redi odlazak na duže pauze. Na primer, pauza od 5-10 minuta posle 50-60 minuta kontinuirane upotrebe monitora je verovatno bolja nego pauza od 15 minuta na svaka dva sata. Pokušajte da izbegnete naprezanje očiju za

1. Važno

vreme kontinuiranog korišćenja ekrana tako što ćete:

- Posmatrati stvari na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ekran.
- Nastojati da češće trepčete za vreme rada.
- Polako zatvarati oči i kružiti očima kako biste se odmorili.
- Podesiti ekran na odgovarajuću visinu i ugao u skladu s vašom visinom.
- Podesiti osvetljenje i kontrast na odgovarajući nivo.
- Podesiti ambijentalno osvetljenje da bude slično osvetljenju ekrana, izbegavati fluorescentno osvetljenje i površine koje ne reflektuju previše svetla.
- Obratite se lekaru ako imate simptome.

Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeren pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ecran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor

prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.

- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toplosti, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.
- Da bi zadržali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu toplove i vlažnosti vazduha.
 - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
 - Vlažnost: 20–80% RV

Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj. Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „urezana slika”, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekrani” ili „fantomna slika”.
- „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekrani” ili „duh slike” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekrani” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

Upozorenje

Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje.
(Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije”.
- Nemojte da ostavite svoj monitor u kolima/kamionu gde će biti direktno izložen suncu.

Beleška

Konsultujte se sa serviserom ukoliko monitor ne radi kako treba, ili ukoliko niste sigurni koju proceduru da preduzmete kada sledite instrukcije date u ovom uputstvu za korišćenje.

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasusi opisuju konvencije korišćene u ovom dokumentu za oznake upozorenja.

Pažnja, Oprez, i Upozorenja

Neki segmenti teksta u ovom priručniku praćeni su slikom i štampani su masnim slovima ili kurzivom. Ti segmenti sadrže savete za pažnju, oprez i upozorenja.

Njihovo značenje je sledeće:

Beleška

Ova slika ukazuje na važnu informaciju ili savet koji pomaže da bolje iskoristite svoj računarski sistem.

Opomena

Ova slika ukazuje na informaciju koja govori kako da izbegnete potencijalnu štetu na hardveru ili gubitak podataka.

Upozorenje

Ova slika ukazuje na mogućnost telesne povrede i daje uputstva kako da se problem izbegne.

Neka upozorenja mogu biti prikazana bez prateće slike i u drukčijem formatu. U tim slučajevima je prikaz upozorenja propisan od strane nadležnog regulativnog organa.

1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

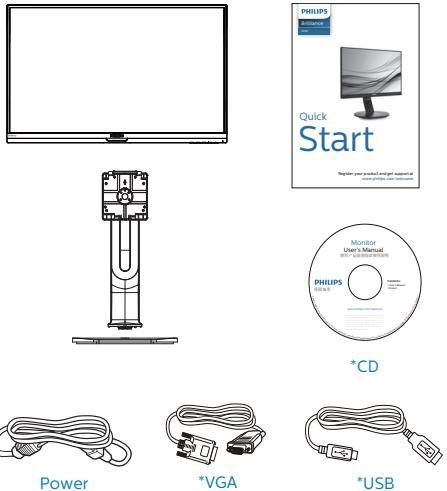
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

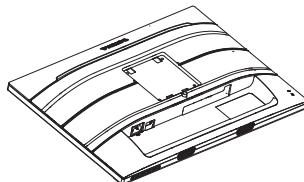
1 Sadržaj paketa



*Razlikuje se u zavisnosti od regionalne verzije

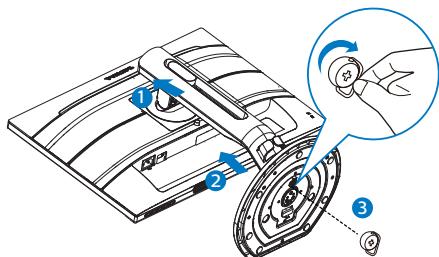
2 Uklonite postolje

- Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.

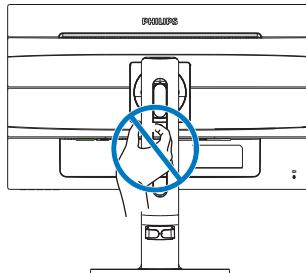


2. Držite postolje obema rukama.

- Pažljivo pričvrstite postolje za prostor za VESA montiranje dok bravica ne obuhvati postolje.
- Pažljivo pričvrstite osnovu sa postoljem.
- Prstima pritegnite zavrtanj koji se nalazi na dnu osnove i dobro pričvrstite osnovu za postolje.

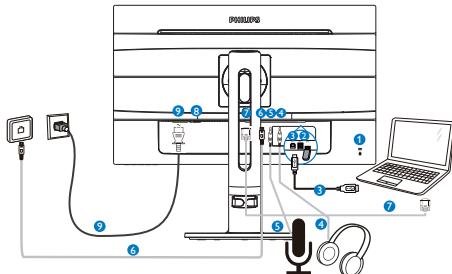


⚠ Upozorenja



2. Podešavanje monitora

3 Priključivanje na PC



1 Kensington brava protiv krade

2 USB protok od uredaja

3 USB za protok od računara

4 Priključak za slušalice

5 MIC

6 Ethernet

7 VGA ulaz

8 Prekidač za napajanje

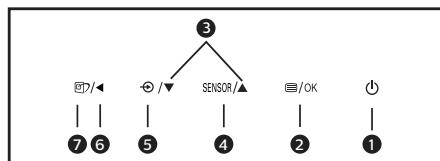
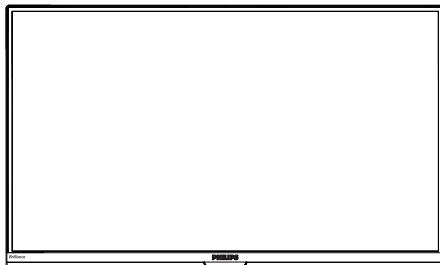
9 Ulaz za AC napajanje

Povežite sa kompjuterom

- 1 Spojite čvrsto kabl za struju za poledinu monitora.
- 2 Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
- 3 Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.
- 4 Priključite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
- 5 Uključite kompjuter i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

2.2 Rad sa monitorom

1 Opis kontrolnih dugmadi



1	Power	Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2	Menu/OK	Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu.
3	Up/Down	Podešavanje menija na ekranu.
4	Sensor	PowerSensor
5	Left/Right	Promena izvora ulaznog signala.
6	OK	Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.
7	SmartImage	SmartImage (Pametna slika). Postoji više izbora: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (Štednja), LowBlue Mode (LowBlue režim) i Off (isključeno).

2. Podešavanje monitora

2 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

Prikaz menija na ekranu (OSD) je opcija svih Philips LCD monitora. On dopušta da krajnji korisnik prilagodi performanse ekrana ili odabere funkcije monitora direktno preko prozora sa uputstvima koji se pojavljuje na ekranu. Interfejs menija na ekranu koji je jednostavan za korišćenje prikazan je ispod:



Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

U meniju prikazanom iznad, koristeći tastere ▼▲ naprednjem okviru monitora možete da pomerate pokazivač, a pritiskom na taster OK (U redu) da potvrđite izbor ili izmenu.

Meni na ekranu

Na donjoj skici prikazana je opšta struktura menija na ekranu. Možete je koristiti kao referencu kada ubuduće budete želeli da nadete sopstveni put za razna podešavanja.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	— 0, 1, 2, 3, 4
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3
Input	VGA USB	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting DPS	— Wide Screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — Off, On — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — Off, On — Off, On
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, Ελληνικά, Français, Italiano, Maryan, Nederlands, Português, Português do Brazil, 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 Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No
Setup		

2. Podešavanje monitora

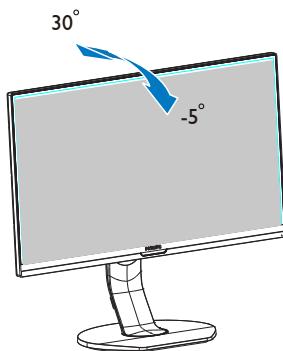
3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Kada se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojavice se upozorenje: Use 1920 x 1080 @ 60Hz for best results (Koristite 1920 x 1080 pri 60Hz, za najbolje rezultate).

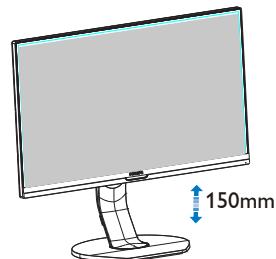
Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Setup (podešavanja) u meniju na ekranu.

4 Fizička funkcija

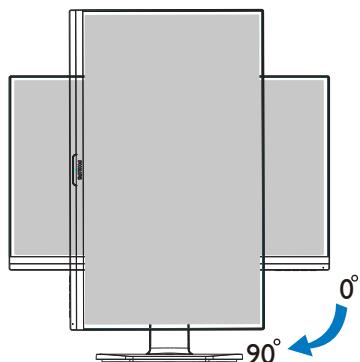
Nagib



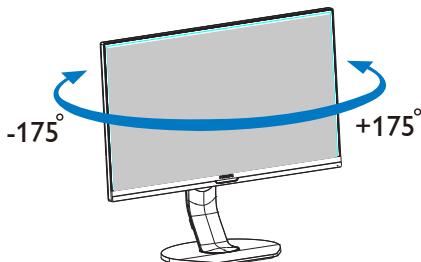
Podešavanje visine



Osovinica



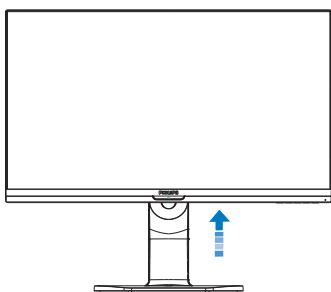
Okretanje



2.3 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

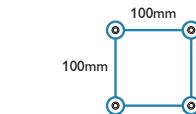
Pre nego što počnete da rastavljate osnovu monitora, molimo vas da pratite instrukcije ispod da biste izbegli oštećenje ili povredu.

1. Producijte osnovu monitora na njegovu maksimalnu visinu.

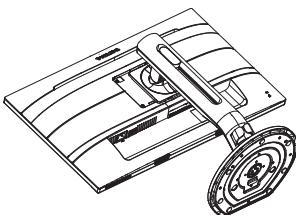


Beleška

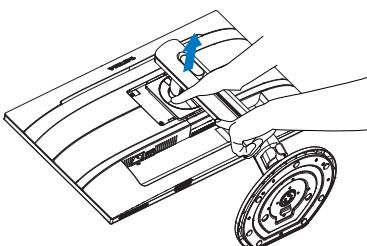
Ovaj monitor prihvata VESA-usklađeni interfejs za montiranje dimenzija 100 mm × 100 mm. Zavrtanj M4 za VESA montiranje. Uvek kontaktirajte proizvođača za montiranje na zid.



2. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora. Potom podignite postolje monitora.



3. Držeći taster za otpuštanje pritisnut, nagnite osnovu i izvucite je.



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Šta je to?

SmartImage nudi unapred obavljenu podešavanja koja optimiziraju ekran za razne vrste sadržaja, dinamično podešavajući osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u stvarnom vremenu. Bilo da radite sa tekstualnim aplikacijama, prikazujete slike ili gledate video, Philips SmartImage isporučuje optimizovan rad monitora.

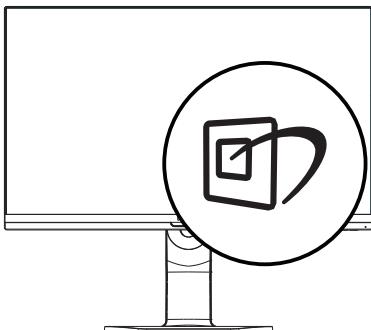
2 Zašto mi je to potrebno?

Želite monitor koji pruža optimizovan prikaz svih vaših omiljenih tipova sadržaja, SmartImage softver dinamično podešava osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u realnom vremenu da bi povećao vaše uživanje u gledanju monitora.

3 Kako radi?

SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan taster.

4 Kako aktivirati SmartImage?



- Pritisnite da pokrenete SmartImage na ekranu.
- Nastavite da pritiskate ▼▲ da biste birali izmedu režima Office (Kancelarija), Photo (Fotografije), Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja), LowBlue Mode (LowBlue režim) i Off (Isključeno).
- SmartImage će ostati na ekranu u trajanju od 5 sekundi, ili možete takođe da pritisnute „OK“ za potvrdu.

Postoji više izbora: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), LowBlue Mode (LowBlue režim) i Off (isključeno).



- Office (kancelarija):** Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala čitljivost i smanjilo naprezanje očiju. Ovaj režim značajno poboljšava čitljivost i produktivnost kada radite sa tabelama, PDF fajlovima, skeniranim člancima ili drugim opštim kancelarijskim aplikacijama.
- Photo (slika):** Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamični kontrast i poboljšanje oštrine za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artifekata i zamagljenih boja.

3. Optimizacija slike

- Movie (film): Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i britka oština prikazuju svaki detalj u tamnjim predelima vaših snimaka, bez ispiranja boje u svetlijim predelima, zadržavajući dinamične prirodne vrednosti za vrhunski prikaz snimaka.
- Game (igra): Uključite kolo za najbolje vreme odgovora, smanjite reckave ivice za brzo pokretne objekte na ekranu, povećajte opseg kontrasta za svetu i tamnu šemu - ovaj profil isporučuje najbolje igračko iskustvo za video igrice.
- Economy (štednja): U okviru ovog profila, svetlost i kontrast su podešeni, a pozadinska osvetljenost je fino podešena za ispravan prikaz svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i kako bi se smanjila potrošnja energije.
- LowBlue Mode (LowBlue režim): LowBlue režim za jednostavnu produktivnost za oči Istraživanja su pokazala da, kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, tako i zraci plavog svetla kratkotalasne dužine sa LED ekrana mogu da oštete oči i vremenom utiču na vid. Razvijeno za vašu dobrobit, podešavanje za Philips LowBlue režim koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje štetnog kratkotalasnog plavog svetla.
- Off (Isključeno): Nema optimizacije pomoću opcije SmartImage.

Beleška

Philips LowBlue režim, usaglašenost režima 2 sa sertifikacijom TUV za nizak intenzitet plavog svetla, ovaj režim možete aktivirati jednostavnim pritiskom na prečicu , zatim pritisnite ▲ da biste izabrali režim LowBlue, pogledajte gore navedene korake za izbor funkcije SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje kontrast monitora za maksimalnu vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, pojačavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrene i svetlige slike, ili zatamnujući pozadinsko osvetljenje za jasniji prikaz slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrene i svetlige igranje igrica i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujući električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.

3 Kako radi?

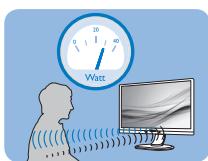
Kada aktivirate SmartContrast, on će analizirati sadržaj koji prikazujete u realnom vremenu radi podešavanja boje i kontrole intenziteta pozadine. Ova funkcija će dinamično povećati kontrast radi velikog iskustva u zabavi prilikom gledanja video zapisa ili igranja igrica.

4. PowerSensor™

1 Kako radi?

- PowerSensor radi na principu prenosa i prijema bezopasnih „infracrvenih“ signala, kako bi detektovao prisustvo korisnika.
- Kada je korisnik ispred monitora i monitor radi normalno, sa parametrima koje je korisnik unapred podešio – tj. osvetljenjem, kontrastom, bojom itd.
- Ukoliko je na primer, monitor bio podešen na 100% osvetljenja, kada taj korisnik napusti stolicu i više nije ispred monitora, monitor automatski smanjuje potrošnju energije za do 80%.

Korisnik prisutan
ispred



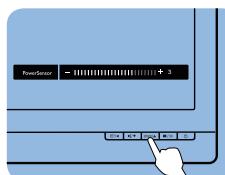
Korisnik nije
prisutan



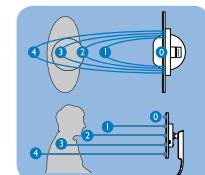
Potrošnja energije kako je ilustrovano iznad je samo za svrhu reference

- Ukoliko odaberete da se nalazite više od 100cm ili 40 inča od monitora, koristite maksimalni signal za detekciju, za udaljenosti do 120 cm ili 47 inča. (podešavanje 4)
- Pošto neka odeća tamne boje absorbuje infracrvene signale čak i kada je korisnik u okviru od 100cm ili 40 inča od ekrana, pojačajte jačinu signala kada nosite crnu ili drugu tamnu garderobu.

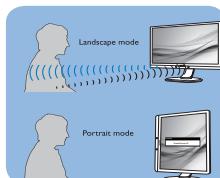
Brzi taster



Udaljenost
senzora



Režim za horizontalni/vertikalni prikaz



Gornje ilustracije su prikazane samo kao reference i ne moraju odražavati tačan izgled ekrana kod ovog modela.

2 Podešavanje

Podrazumevana podešavanja

PowerSensor je dizajniran da detektuje prisustvo korisnika koji se nalazi između 30 cm i 100 cm (12 inča i 40 inča) od ekrana, i u okviru od pet stepeni levo ili desno od monitora.

Korisnička podešavanja

Ukoliko više volite da se nalazite u položaju van parametara navedenih iznad, odaberite signal veće jačine za optimalno i efikasno detektovanje. Što je više podešavanje, jači je signal za detekciju. Za maksimalnu PowerSensor efikasnost i korektnu detekciju, molimo vas da se nalazite direktno ispred svog monitora.

3 Kako da podešite podešavanje

Ukoliko PowerSensor ne radi ispravno u okviru ili van okvira podrazumevanog raspona, na sledeći način možete fino da podešite detektovanje:

- Pritisnite brzi taster za PowerSensor.
- Pronaći ćete traku za podešavanje.
- Podesite PowerSensor podešavanje detektovanja na podešavanje 4 i pritisnite OK.
- Testirajte novo podešavanje da vidite da li vas PowerSensor ispravno detektuje u vašem trenutnom položaju.
- PowerSensor funkcija je dizajnirana da radi samo u režimu Landscape (horizontalnom položaju). Nakon što se PowerSensor uključi, on

4. PowerSensor™

će se automatski isključiti ako se monitor koristi u uspravnom režimu (90 stepeni/vertikalni položaj); automatski će se uključiti ukoliko se monitor vrati na svoj podrazumevani položeni položaj.

Beleška

Ručno odabran PowerSensor režim će ostati da radi osim ukoliko se i dok se ne podesi ponovo ili se prizove podrazumevani režim. Ukoliko otkrijete da je PowerSensor iz nekog razloga izuzetno osjetljiv na pokrete u blizini, podesite na slabiju jačinu signala. Održavajte sočivo senzora čistim, ako se sočivo senzora zaprlja, očistite ga alkoholom da biste spremili smanjenje detekcije udaljenosti.

5. Uputstvo za USB priključni ekran

Ako spadate u većinu korisnika notebookova koji nisu u mogućnosti da koriste pogodnosti priključne stanice, onda je ovaj USB priključni ekran vaš najbolji izbor.

Ovaj USB priključni ekran kombinuje snagu standardnog USB 3.0 čvorista, uz ethernet vezu i stereo zvučnike. Omogućava vam da povežete laptop sa ovim ekranom pomoći jednog USB kabla koji isporučuje Full HD video, digitalni audio i pregledanje interneta. Takođe vam nudi pogodnost trajnog spajanja pribora kao što su tastatura, miš ili druge periferije na ovaj ekran, na taj način oslobadajući dragocene USB priključke, na primer na vašem ultrabooku.

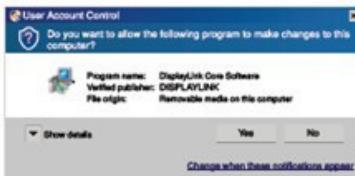
5.1 Rad sa USB priključnom stanicom

1 Instaliranje DisplayLink Graphics softvera

Da biste koristili USB priključni ekran, neophodno je da DisplayLink Graphic softver bude instaliran na vašem Windows sistemu. Ovaj softver vam omogućava da s lakoćom kontrolišete željene opcije ekrana. Upravljački program je kompatibilan sa operativnim sistemima Microsoft Windows 10, 8, 7. Imajte u vidu da ekran neće raditi u DOS-u.

Postupak instalacije:

- Dvaput kliknite na datoteku Setup.exe koja se nalazi na priloženom CD-u. Prozor „Windows kontrola korisničkog naloga“ će iskočiti. (ako je omogućeno u operativnom sistemu)



- Kliknite na (Da). Softver će početi sa instalacijom DisplayLink Core i DisplayLink Graphics softvera.

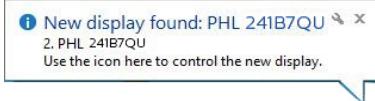


Beleška

Tokom instalacije može doći do treperenja ili zacrnjivanja ekrana. Po završetku instalacije njen prozor će se zatvoriti ali nikakva poruka neće biti prikazana.

5. Uputstvo za USB priključni ekran

3. Nakon instalacije softvera povežite USB ekran sa laptopom pomoću USB kabla i na traci zadataka će se prikazati poruka „Novi uređaj je pronađen”.



4. Posle pronalaženja uređaja, DisplayLink Graphics će se automatski instalirati.

5. Da biste počeli sa korišćenjem USB priključnog ekrana, nakon instalacije će biti potrebno da ponovo pokrenete laptop.

6. Moći ćete da vidite sliku na USB priključnom ekranu nakon što se Windows učita.

2 Kontrolisanje ekrana

Kada su uređaji spojeni, ikona će biti prikazana na traci zadataka. Ona vam omogućava da pristupite DisplayLink meniju za upravljanje.

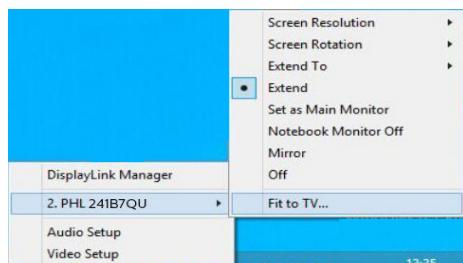
Da biste koristili DisplayLink Manager meni

1. Na traci zadataka, kliknite na strelicu „Prikaži skrivene ikone” radi prikaza svih dostupnih ikona.



2. Kliknite na ikonu DisplayLink .

Pojavice se meni sa više opcija. One su prikazane i opisane u nastavku.



5. Uputstvo za USB priključni ekran

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
DisplayLink Manager (Upravljanje DisplayLink-om)		Ovo je naslov korisničkog interfejsa. Klik na ovu stavku će otvoriti Windows ekran za podešavanje rezolucije ekrana.
DisplayLink devicesl (DisplayLink uređaji)	Opcije za konfiguriranje Philips 241B7QU uređaja	U ovom odeljku menija će se pojaviti spisak povezanih DisplayLink uređaja. Svaki od ovih uređaja ima sopstveni podmeni za konfiguriranje. Opcije ovog podmenija su opisane u tabeli ispod.
Audio Setup (Audio podešavanja)		Otvaranje Windows prozora za audio podešavanja.
Video Setup (Video podešavanja)		Otvaranje Windows prozora za podešavanje rezolucije ekrana.
Screen Resolution (Rezolucija ekrana)		Prikazivanje liste dostupnih rezolucija. Neke rezolucije će možda biti u uglastim zagradama []. Pogledajte odeljak Izvedeni režimi. Ova opcija nije dostupna u režimu preslikavanja, jer definisana rezolucija predstavlja rezoluciju glavnog ekrana.
Screen Rotation (Rezolucija ekrana)	Normalno	DisplayLink ekran neće biti rotiran
	Rotiranje nalevo	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 270 stepeni u smeru kazaljke na satu.
	Rotiranje nadesno	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 90 stepeni u smeru kazaljke na satu.
	Obrtanje	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 180 stepeni u smeru kazaljke na satu.
Extend To (Proširi)	Desno	Širenje ekrana desno od glavnog ekrana.
	Levo	Širenje ekrana levo od glavnog ekrana.
	Iznad	Širenje ekrana iznad glavnog ekrana.
	Ispod	Širenje ekrana ispod glavnog ekrana.
Extend (Širenje)		Širenje Windows radne površine na ovaj ekran.
Set as Main Display (Postavi za glavni ekran)		Postavljanje ekrana za glavni ekran.

5. Uputstvo za USB priključni ekran

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
Notebook Display Off (Ekran notebooka Isključeno)		Isključivanje ekrana notebooka i postavljanje DisplayLink ekrana za glavni ekran. Beleška: Ova opcija će se pojaviti samo kada je 1 DisplayLink USB ekran povezan. Takođe, pojaviće se samo na laptop računarima.
Mirror (Preslikavanje)		Kopiranje sadržaja glavnog ekrana i njegovo reproducovanje na ovom ekranu. Beleška: Rezolucije ovog i primarnog ekrana moraju da budu iste u režimu preslikavanja. One mogu da budu niže od preferirane rezolucije ekrana. Moguće je preslikavati samo 2 ekrana. Ako je ecran već podešen na režim preslikavanja, ova opcija će biti nedostupna.
Off (Isključeno)		Isključivanje ovog ekrana.
Fit to TV (Uklopi u TV)		Ako se Windows radna površina ne pojavljuje u celosti na televizoru, pomoću ove opcije možete da podešite veličinu radne površine. Napomene: <ul style="list-style-type: none"> • Ova opcija će se pojaviti samo kada je 1 DisplayLink USB ekran povezan. • Ova opcija će raditi samo u režimu proširenja. Izbor ove opcije u režimu preslikavanja će proširiti ekrane. Detaljnije informacije potražite na sajtu kompanije DisplayLink: http://www.displaylink.com/support/downloads.php .

Da biste kontrolisali ponašanje spojenog DisplayLink ekrana, takođe možete da koristite kombinaciju tastera Win+P radi prikaza menija (i kretanje kroz njega) za promenu režima.

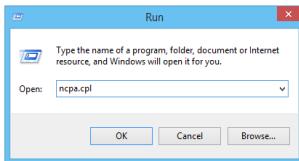


5. Uputstvo za USB priključni ekran

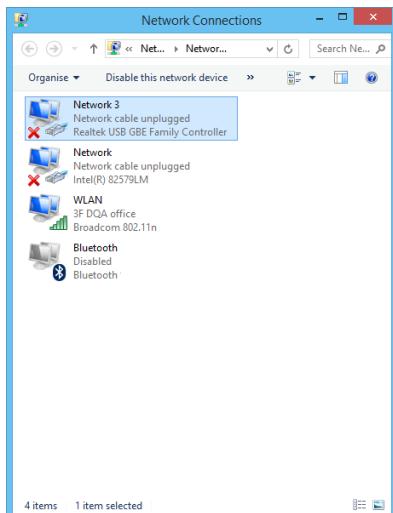
3 Podešavanje priključnog USB eterneta

1. Otvorite prozor „Mrežne veze”

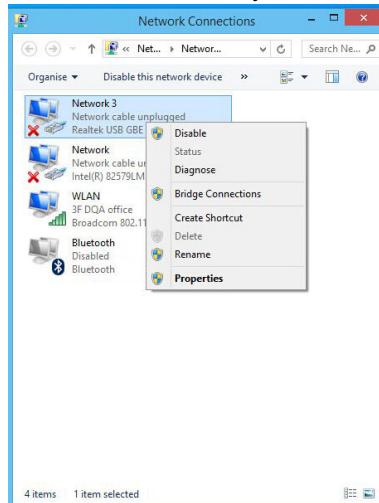
U operativnom sistemu Windows 10, Windows 8, Windows 7, ukucajte „ncpa.cpl” u polje za pretragu menija Start:



2. Otvoriće se prozor „Mrežne veze”. Pronadite i izaberite „Realtek USB GBE Family Controller” za željeni mrežni izvor.



3. Kliknite desnim tasterom miša na ikonu „Realtek USB GBE Family Controller” i kliknite na „Omogući”. Sada možete da surfujete internetom.

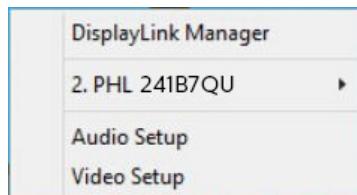


Beleška

Prilikom povezivanja eterneta sa USB priključnog ekrana, neophodno je ostvariti vezu za USB odvod putem USB kabla između laptopa i ekrana.

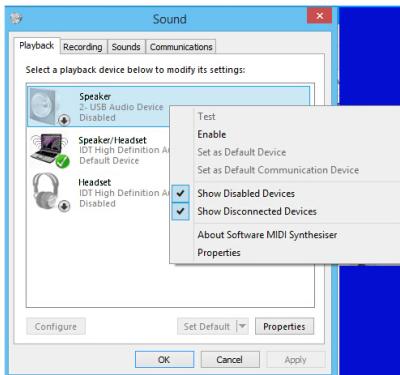
4 Podešavanje USB priključnog audio izvora

1. Kliknite na ikonu DisplayLink , a zatim izaberite „Audio Setup” (Audio podešavanja), kao što je prikazano na ilustraciji ispod.

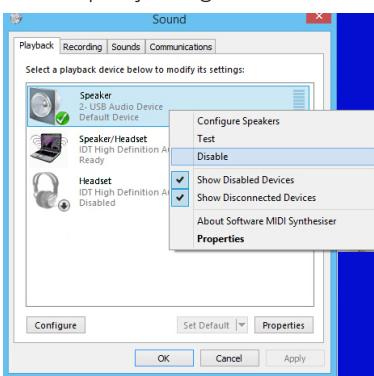


5. Uputstvo za USB priključni ekran

2. Kliknite desnim tasterom miša na „2 – USB Audio Device”, a zatim kliknite na Omogući.



3. Da biste postavili „2 – USB Audio Device” za podrazumevani uredaj za komunikaciju, ponovo kliknite desnim tasterom miša na „2 – USB Audio Device” i kliknite na „Postavi za podrazumevani uredaj”. Sada možete da slušate muziku sa USB priključnog ekrana.



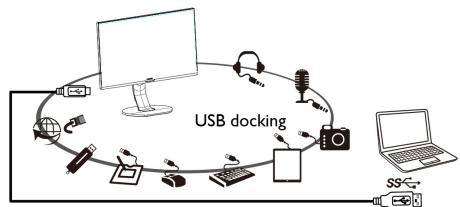
Beleška

Audio funkcija će biti dostupna samo prilikom povezivanja konektora za USB odvod sa ekranom.

5 USB priključna stаница

Ugradeni priključak za slušalice, ulaz za mikrofon, zvučnici, ethernet, 1×USB 3.0 odvod, 3×USB 3.0 dovod čine ovaj ekran praktičnom radnom stanicom koja štedi vreme korišćenjem samo jednog USB

kabla za povezivanje USB 3.0 priključaka za odvod/dovod između ekrana i laptopa.



Beleška

Više informacija o softveru kompanije DisplayLink potražite na njihov sajtu, na adresi <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>.

6. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	23,8" Š (60,5 cm)
Format slike	16:9
Razdoblje piksela	0,275 (H) mm × 0,275 (V) mm
Opseg kontrasta (tip.)	1,000:1
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Prikaz boja	16,7 M (6 bit+ FRC)
Bez treperenja	Da
Poboljšanje slike	SmartImage
Vertikalna frekvencija osvežavanja	50 Hz – 76 Hz
Horizontalna frekvencija	30 kHz – 83 kHz
sRGB	DA
LowBlue režim	DA
Povezivanje	
Ulaz/izlaz za signal	VGA (analogno), USB 3.0 odvod (interfejs ka laptopu ili stonom računaru)
USB	USB 3.0×3
Uzalni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za mikrofon, izlaz za slušalice (kroz USB)
RJ45	Kroz USB
Ugodnost	
Ugrađeni zvučnik	2 W x 2
Pogodnosti za korisnika	↶/↷ ↗/↘ SENSOR/▲ ☰/OK ⏻
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, madarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100×100 mm), Kensington brava
Plug and Play (priključi i pusti) kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X
Stalak	
Nagib	-5 / +30 stepeni
Okretanje	-175 / +175 stepeni
Podešavanje visine	150mm
Osovinka	90 stepeni

Napajanje			
Potrošnja energije	Ulagani AC napon na 100 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	22,31 W (tip.)	21,64W (tip.)	22,28 W (tip.)
Spavanje (vreme čekanja)	< 0,3W	< 0,3W	< 0,3W
Isključeno	< 0,3W	< 0,3W	< 0,3W
Isključeno (AC prekidač)	0 W	0 W	0 W
Rasipanje toplote*	Ulagani AC napon na 100 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	76,15 BTU/hr (tip.)	73,84 BTU/hr (tip.)	76,06 BTU/hr (tip.)
Spavanje (vreme čekanja)	< 1,02 BTU/hr	< 1,02 BTU/hr	< 1,02 BTU/hr
Isključeno	< 1,02 BTU/hr	< 1,02 BTU/hr	< 1,02 BTU/hr
Isključeno (AC prekidač)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Režim uključenosti (EKO režim)	11,1 W (tip.)		
PowerSensor	4,5 W (tip.)		
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugradeno, od 100 V do -240V AC, od 50 Hz do 60 Hz		
Dimenzije			
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	541 x 527 x 257 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	541 x 332 x 57 mm		
Proizvod sa pakovanjem (ŠxVxD)	603 x 492 x 224 mm		
Težina			
Proizvod sa postoljem	5,95 kg		
Proizvod bez postolja	3,52 kg		
Proizvod sa pakovanjem	8,33 kg		
Stanje rada			
Raspon temperature (tokom rada)	Od 0°C do 40°C		
Relativna vlažnost (tokom rada)	Od 20% do 80%		
Atmosferski pritisak (tokom rada)	Od 700 hPa do 1060 hPa		
Raspon temperature (kada ne radi)	Od -20°C do 60°C		
Relativna vlažnost (kada ne radi)	Od 10% do 90%		

6. Tehničke specifikacije

Atmosferski pritisak (kada ne radi)	Od 500 hPa do 1060 hPa
Životna sredina i energija	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
Kutija	
Obojeni	Crna
Završna obrada	Tekstura

Beleška

1. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
2. USB čvorište podržava samo miša ili tastaturu za budenje sistema u režimu uštede energije.

6.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

1 Maksimalna rezolucija

1920 x 1080 pri 60Hz (analogni ulaz)

1920 x 1080 pri 60Hz (digitalni ulaz)

2 Preporučena rezolucija

1920 x 1080 pri 60Hz (digitalni ulaz)

Beleška

Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
60	1280 x 960	60
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

7. Štednja energije

Ukoliko imate VESA DPM karticu o saglasnosti sa ekranom ili softver instaliran na svom računaru, monitor može automatski smanjiti potrošnju električne energije kada ga ne koristite. Ukoliko se detektuje unos sa tastature, miša ili sa drugog uređaja za unos, monitor će se automatski „probuditi“. Naredna tabela pokazuje potrošnju električne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje električne energije:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJU-ČENO	Da	Da	22,6 W (tip.) 60 W (maks.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJU-ČENO	Ne	Ne	0,3W (tip.)	Belo (trepčuće)
Isključi	ISKLJU-ČENO	-	-	0 W (tip.)	ISKLJU-ČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 1920 × 1080
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 100%
- Temperatura boje: 6500K sa punom belom šemom

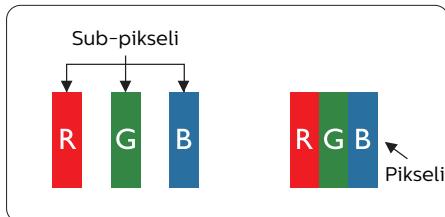
Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

8. Briga o kupcima i garancija

8.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsvremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvativljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvativljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zmenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvativljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0,0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova polica važi svuda u svetu.



Pikseli i sub-pikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela

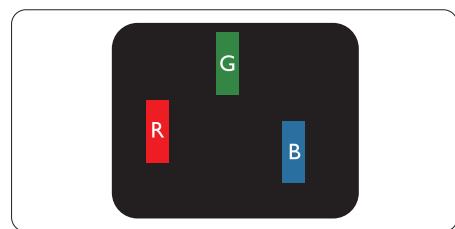
zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

Tipovi defektnih piksela

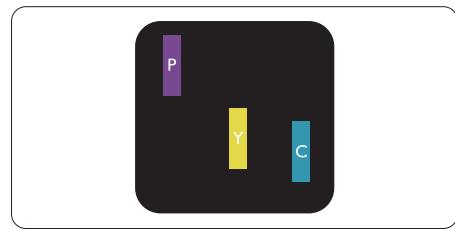
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

Defekti svetle tačke

Defekti svetle tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek uključeni ili osvetljeni. To jest, svetla tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru tamni dijagram. Postoje različiti tipovi defekata svetle tačke.



Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).

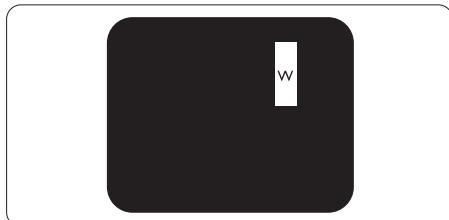


Dva susedna osvetljena sub-piksela:

- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti

8. Briga o kupcima i garancija

- zeleni + plavi = cijan (svetloplavi)



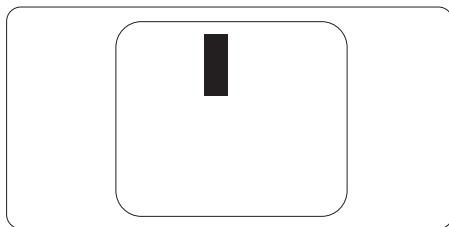
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

Beleška

Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlijia u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlijia od susednih tačaka.

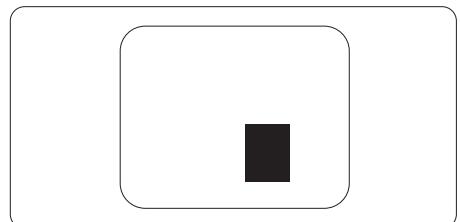
Defekti crne tačke

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni”. To jest, tamna tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru svetli dijagram. Ovo su tipovi defekata crne tačke.



Blizina defektnih piksela

Pošto se defektni pikseli i sub-pikseli istog tipa više primećuju kad su blizu jedan do drugoga, Philips je specificirao i tolerancije za blizinu defektnih piksela.



8. Briga o kupcima i garancija

Tolerancije za defektne piksele

Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom zbog defektnih piksela, TFT LCD panel u ravnom Philips monitoru mora da ima defektne piksele ili sub-piksele koji premašuju tolerancije navedene u sledećim tabelama.

OSTEĆENJA SVETLE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 svetli podpiksel	3
2 susedna svetla podpiksela	1
3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)	0
Rastojanje između dva oštećenja svetle tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja svetle tačke svih vrsta	3
OSTEĆENJA CRNE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	0
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta	5 ili manje
UKUPNO OSTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta	5 ili manje

Beleška

1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

8.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o tome šta pokriva garancija i dodatne zahteve za podršku koji važe za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju www.philips.com/support za detalje, ili kontaktirajte svoj lokalni Philips centar za podršku kupcima.

Za proširenu garanciju, ukoliko želite da produžite period trajanja garancije, nudimo uslužni paket Van garancije preko našeg sertifikovanog uslužnog centra.

Za Period garancije pogledajte Izjavu o garanciji u Piručniku s važnim informacijama.

Ukoliko želite da koristite ovu uslugu, kupite je u roku od 30 kalendarskih dana od datuma kupovine proizvoda. Tokom produženog perioda garancije, usluga uključuje preuzimanje, popravku i vraćanje, ali će korisnik biti odgovoran za sve proistekle troškove.

Ukoliko sertifikovani partner za pružanje usluge ne može da obavi neophodne popravke ponuđene paketom produžene garancije, pronaći ćemo alternativno rešenje za vas, ukoliko je moguće, tokom trajanja perioda produžene garancije koju ste kupili.

Molimo vas, kontaktirajte našeg predstavnika za Philips korisničke usluge ili lokalni kontakt centar (preko broja za brigu o kupcima) za više detalja.

Broj telefona Philips centra za brigu o kupcima je dat ispod.

• Lokalni standardni period garancije	• Period produžene garancije	• Ukupan period garancije
• U zavisnosti od različitih regiona	• + 1 godina	• Lokalni standardni period garancije +1
	• + 2 godine	• Lokalni standardni period garancije +2
	• + 3 godine	• Lokalni standardni period garancije +3

**Potrebni su dokaz o originalnoj kupovini i produženoj garanciji.

Beleška

Pogledajte piručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar, dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.

9. Rešavanje problema i najčešća pitanja

9.1 Rešavanje problema

Ova stranica se bavi problemima koje može rešiti sam korisnik. Ukoliko problem postoji i nakon što ste probali ova rešenja, kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

1 Uobičajeni problemi

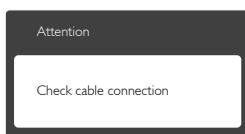
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- Proverite da li je električni kabl povezan sa utičnicom i sa zadnjim delom monitora.
- Prvo, proverite da li je prekidač za uključivanje na prednjem delu monitora u položaju ISKLJUČEN, zatim ga pritisnite u položaj UKLJUČEN.

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

- Proverite da li je računar uključen.
- Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan sa vašim računarom.
- Proverite da kabl monitora slučajno nema savijene čavlice na strani sa koje se spaja. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati.

Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa vašim

računarcem. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).

- Proverite da videte da li kabl monitora ima savijene čavlice.
- Proverite da li je računar uključen.

AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGA-analognom režimu. Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

2 Beleška

Auto funkcija ne može da se primeni u DVI-digitalnom režimu, jer nije neophodna.

Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema.
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti.
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

2 Problemi sa slikom

Slika nije centrirana

- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Podesite položaj slike koristeći Faza/Sata Podešavanja u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

Slika vibrira na ekranu

- Proverite da li je signalni kabl sigurno povezan sa grafičkom pločom ili računarcem.

Vertikalno treperenje se javlja



9. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menja na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Faza/Sata Podešavanja u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

Horizontalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menja na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Faza/Sata Podešavanja u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

Javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.

„Slika koja ostaje na ekranu”, „utisnuta slika” ili „fantomna slika” ostaju nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisnuta slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” nestaće postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana

ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

- Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.

- Podesite rezoluciju prikaza računara na isti režim kao što je preporučena originalna rezolucija ekrana monitora.

Zelene, crvene, plave, tamne, i bele tačke se javljaju na ekranu

- Preostale tačke su normalna karakteristika tečnog kristala koji se koristi u današnjoj tehnologiji. Molimo vas pogledajte politiku o pikselima za više detalja.

* Svetlo za „uključeno napajanje” je isuvije jako i uz nemiravajuće

- Možete da podesite svetlo za „uključeno napajanje” koristeći Podešavanje za Svetleću diodu za napajanje, u glavnim kontrolama menja na ekranu.

Za dalju pomoć pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije i obratite se predstavniku korisničke službe kompanije Philips.

* Funkcionalnost se razlikuje u zavisnosti od ekrana.

9.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko ekran pokazuje „Ne može da se prikaže ovaj video režim”?

Odg.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start Meniju, izaberite Podešavanja/kontrolni panel. U kontrolni panel prozoru, izaberite ikonu prikaz. Unutar prikaz kontrolni panel, izaberite prozorčić „podešavanja”. Pod tabelom za Podešavanja, u stubcu sa oznakom „desktop oblast”, pomerite klizač na 1920 x 1080 piksela.
- Otvorite „napredne opcije” i podešite brzinu osvežavanja na 60 Hz, zatim kliknite na OK.
- Restartujte svoj računar i ponovite korake 2 i 3, da potvrdite da je vaš računar podešen na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Isključite svoj kompjuter, isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

P2: Koji je preporučeni opseg za osvežavanje za LCD monitor?

Odg.: Preporučena brzina osvežavanja za LCD monitore je 60 Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je podešiti na 75 Hz da vidite da li to uklanja smetnje.

P3: Šta su .inf i .icm fajlovi na CD-ROM-u? Kako instaliram drajvere (.inf i .icm)?

Odg.: Ovo su fajlovi drajvera za vaš monitor. Sledite uputstva u svom priručniku za korisnike kako biste instalirali drajvere. Vaš računar može od vas tražiti drajvere za monitor (.inf i .icm fajlovi) ili disk drajver, kada prvi put instalirate monitor. Sledite uputstva da ubacite (CD-ROM priručnik) koji ste dobili u pakovanju. Drajveri za monitor (.inf i .icm fajlovi) će biti automatski instalirani.

P4: Kako podešavam rezoluciju?

Odg.: Drajver za vašu video karticu/grafiku i monitor zajedno određuju dostupne rezolucije. Možete izabrati željenu rezoluciju u okviru opcije Windows® kontrolni panel, sa „karakteristike prikaza”.

P5: Šta ako se izgubim kada obavljam podešavanja za monitor?

Odg.: Jednostavno pritisnite taster OK, zatim izaberite „Resetuj” da vratite sva originalna fabrička podešavanja.

P6: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?

Odg.: Generalno se preporučuje da se površina ploče ne izlaže preteranim udarima i da se zaštiti od oštřih ili tupih predmeta. Kada rukujete monitorom, proverite da nema pritiska ili sile na površini ploče. Ovo može uticati na uslove garancije.

P7: Kako bi trebalo da čistim površinu LCD-a?

Odg.: Za normalno čišćenje, koristite čistu, mekanu tkaninu. Za dubinsko čišćenje, koristite izopropil alkohol. Ne koristite druge rastvarače, kao što su etil

9. Rešavanje problema i najčešća pitanja

alkohol, etanol, aceton, heksan, itd.

P8: Mogu li da promenim podešavanje boje svog monitora?

Odg.: Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na sledeći način,

- Pritisnite „OK” da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite taster „Strelica nadole” da biste odabrali opciju „Boja”, a potom pritisnite „OK” da udete u podešavanja za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano ispod.

1. Temperatura boje: Šest podešavanja su 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. Sa podešavanjima u opsegu od 5000K ekran izgleda „toplo, sa tonom crveno-bele boje”, dok temperatura od 11500K daje „hladan, plavo-beli ton”.

sRGB: Ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)

3. Korisnički definisano: Korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagreva. Ovo merenje se izražava apsolutnom skalom, (stepeni u Kelvinima). Niže temperature u Kelvinima kao što su one od 2004K su crvene; više temperature kao što su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

P9: Da li mogu da povežem moj LCD monitor za bilo koji kompjuter, radnu stanicu ili Mac?

Odg.: Da. Svi Philips LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim kompjuterima, Mac-ovima i radnim stanicama. Može vam zatrebatи adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoш sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

P10: Da li su Philips monitori uključi i reprodukuj?

Odg.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa operativnim sistemima 10/8.1/8/7, Mac OSX.

P11: Šta predstavlja lepljenje slike, urezanost slike, slika koja ostaje na ekranu ili fantomska slika na LCD panelima?

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisнута slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika”. „Utisнута slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomska slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomska slika” nestaje postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.

Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.

Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

⚠️ Upozorenje

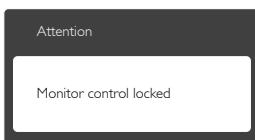
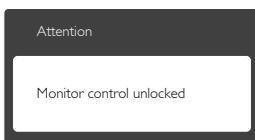
Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

P12: Zašto moj ekran ne prikazuje oštar tekst, a prikazuje zupčasta slova?

Odg.: Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?

Odg.: Pritisnite taster  /OK i zadržite ga 10 sekundi da biste otključali/zaključali namenski taster. Na ekranu će iskočiti poruka „Pažnja” sa statusom otključavanja/zaključavanja, kao što je prikazano na sledećim ilustracijama.



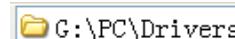
P14: Gde mogu da nađem Priručnik s važnim informacijama koji je pomenut u EDFU?

Odg.: Priručnik s važnim informacijama se može preuzeti na stranici za podršku veb-lokacije kompanije Philips.

9.3 Najčešća pitanja o USB priključnom ekranu

P1. Ne mogu da se povežem na internet nakon povezivanja 241B7QU za moj laptop ili desktop.

Odg.: Proverite da koristite najnoviji drajver za svoj laptop ili desktop. U suprotnom, možda ćete morati da ažurirate svoj USB Ethernet drajver, što može da se uradi preko našeg uputstva za korišćenje ili www.philips.com/support.



P2. Zašto ne mogu da isključim ton nakon što ga isključim koristeći DisplayLink softver?

Odg.: Kada obavite isključivanje koristeći DisplayLink softver, samo ekran će biti isključen. Moraćete da ručno isključite audio ton na svom laptop ili desktop kompjuteru.



9. Rešavanje problema i najčešća pitanja

P3. Kada su moje slušalice sa mikrofonom povezane na 241B7QU, zašto se i dalje čuje audio ton nakon utišavanja tona na moj laptop ili desktop kompjuteru?

Odg.: Problem možete da rešite kada isključite audio ton na svom laptop ili desktop kompjuteru.

P4. Kako mogu da okrenem svoj ekran kada okrenem svoj prikaz?

Odg.: Morate da koristite OSD/OSD podešavanje/OSD okreni da okrenete svoj ekran.



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je proizvela i za njegovu prodaju je odgovor-
na kompanija Top Victory Investments Ltd. i ona je davalac
garancije u vezi sa ovim proizvodom. Philips i amblem
Philips štita su registrovani žigovi kompanije Koninklijke
Philips N.V. i koriste se pod licencom.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M7241BUE1L