



www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	18
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	21

PHILIPS

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	4
2.	Podešavanje monitora	5
2.1	Instalacija.....	5
2.2	Rad sa monitorom.....	7
2.3	Uklanjanje osnove i njenog postolja.	10
3.	Optimizacija slike.....	11
3.1	SmartContrast.....	11
4.	Tehničke specifikacije	12
4.1	Rezolucija i unapred podešeni režimi...	15
5.	Štednja energije.....	16
6.	Briga o kupcima & Garancija	18
6.1	Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima	18
6.2	Briga o kupcima & Garancija.....	20
7.	Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)	21
7.1	Rešavanje problema.....	21
7.2	Opšta FAQs (često postavljana pitanja).....	22

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 drugičnih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Pročitajte i pratite ova uputstva kada 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 topline. 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.
- Zaštite kabl. Ne izvlačite i ne savijajte kabl za napajanje i kabl signala. Ne stavlajte monitor niti teške predmete na kablove, ako dođe 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 ređi 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 vreme kontinuiranog korišćenja ekrana tako što ćete:
 - Posmatrati stvari na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ekran.
 - Nastojati da češće trepcete za vreme rada.
 - Polako zatvarati oči i kružiti očima kako biste se odmorili.

1. Važno

- 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 zaštitali 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 nakvasti, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda udru 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 toploti, 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 toplosti 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 ekranu” ili „fantomna slika”.
- „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „duh slike” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

⚠️ Upozorenje

Neuspješno 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

1.Važno

koju proceduru da preuzmete kada sledite instrukcije date u ovom uputstvu za korišćenje.

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasus 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 drugičjem 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.

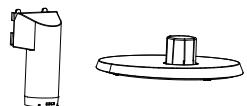
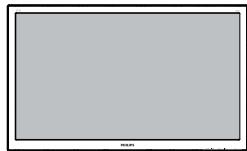
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

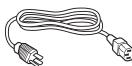
1 Sadržaj paketa



* Audio kabl



* VGA



Power kabl

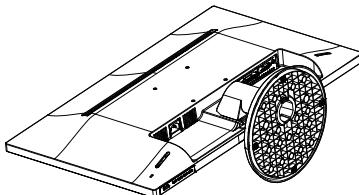


* DVI

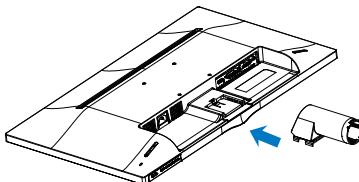
* Zavisi od države

2 Instalirajte postolje

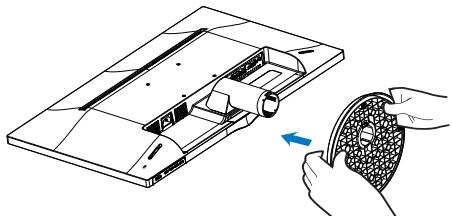
- Postavite lice monitora na meku i glatku površinu vodeći računa da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.



- Prikačite postolje osnove monitora u stub osnove vodeći računa ulegnu u otvore.



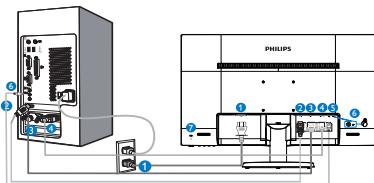
- Držite postolje monitora sa obe ruke i čvrsto ubacite postolje osnove u stub osnove.



2. Podešavanje monitora

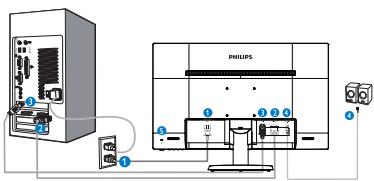
3 Priključivanje na PC

273V5QHAB/273V5QHABP

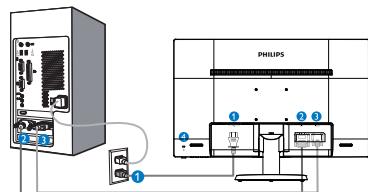


- 1 Ulaz za AC napajanje
- 2 HDMI ulaz
- 3 DVI-D ulaz
- 4 VGA ulaz
- 5 Audio ulaz
- 6 Priključak za slušalice
- 7 Kensington brava protiv krađe

273V5LHSB



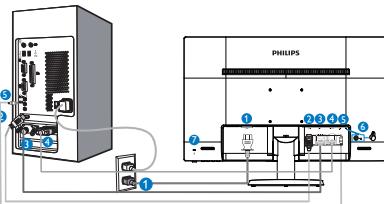
- 1 Ulaz za AC napajanje
 - 2 VGA ulaz
 - 3 HDMI ulaz
 - 4 HDMI audio izlaz
 - 5 Kensington brava protiv krađe
- 273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QS
W/273V5QSWP/273V5LSW



- 1 Priključak izmenične struje
- 2 DVI-D ulaz
- 3 VGA ulaz

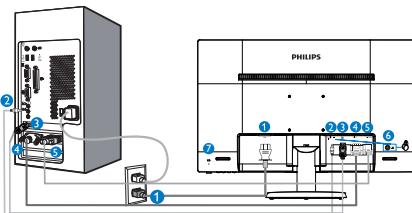
4 Kensington brava protiv krađe

273V5LHAB



- 1 Ulaz za AC napajanje
- 2 HDMI ulaz
- 3 DVI-D ulaz
- 4 VGA ulaz
- 5 Audio ulaz
- 6 Priključak za slušalice
- 7 Kensington brava protiv krađe

273V5LYAB



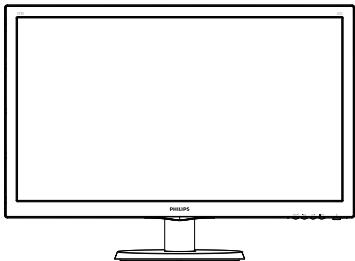
- 1 Ulaz za AC napajanje
- 2 Audio ulaz
- 3 DP ulaz
- 4 DVI-D ulaz
- 5 VGA ulaz
- 6 Priključak za slušalice
- 7 Kensington brava protiv krađe

Povežite sa kompjuterom

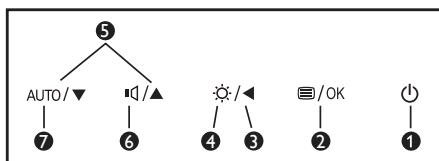
- 1 Spojite čvrsto kabl za struju za poleđinu monitora.
- 2 Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
- 3 Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.
- 4 Priključite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
- 5 Uključite kompjuter i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

2.2 Rad sa monitorom

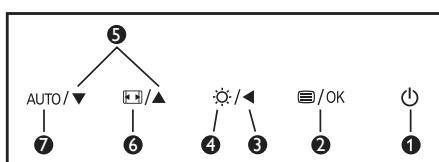
1 Opis prednje strane monitora



Modela 273V5QHAB/273V5QHABP/273V5LHAB/273V5LYAB



Modela 273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP/273V5LSW/273V5LHSB



1		Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
3		Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.
4		Podesite nivo osvetljenosti.
5		Podešavanje menija na ekranu.
6		Da podesite ton zvučnika.
7		Promenite format prikaza.

	AUTO	Automatski osvetljenje ovog monitora.
--	-------------	---------------------------------------

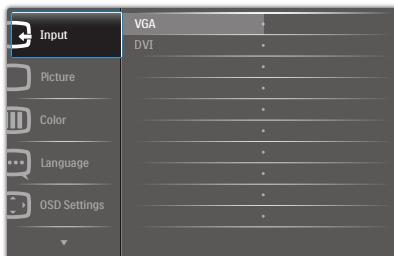
2. Podešavanje monitora

2 Opis menija na ekranu

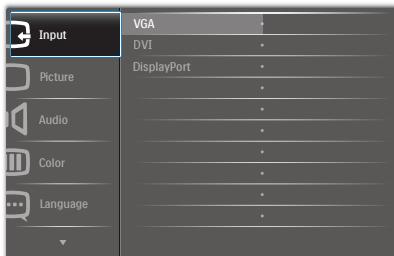
Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

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:

Modela 273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP/273V5LSW:



Modela 273V5LYAB:



Modela 273V5LHSB



Modela 273V5LHAB



Modela 273V5QHAB/273V5QHABP



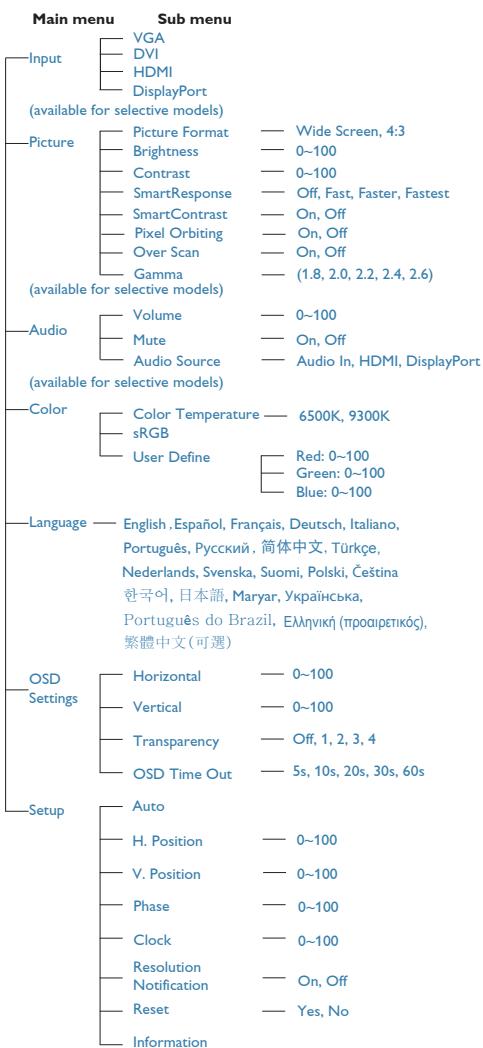
Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

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

2. Podešavanje monitora

Meni na ekranu

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



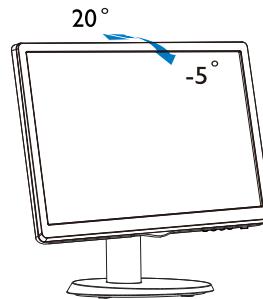
3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920×1080 pri 60 Hz. Kada se monitor uključi u drugačoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Use $1920 \times 1080 @ 60$ Hz for best results (Koristite 1920×1080 pri 60 Hz, za najbolje rezultate).

Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Podešavanja u meniju na ekranu.

4 Fizička funkcija

Nagib

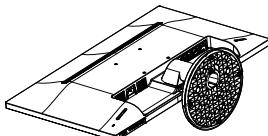


2.3 Uklanjanje osnove i njenog postolja

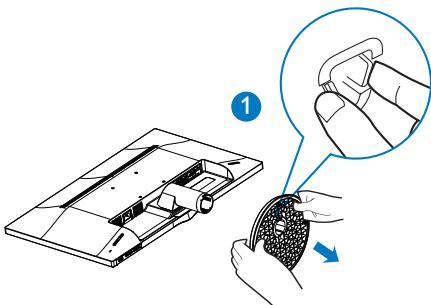
1 Uklonite postolje.

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

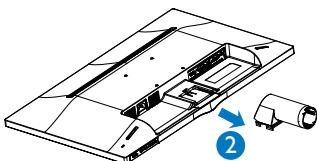
- Postavite lice monitora na glatku površinu vodeći računa da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.



- Pritisnite klipove za zaključavanje da biste odvojili postolje od baze stuba.

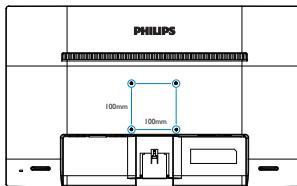


- Pritisnite taster za otpuštanje da biste odvojili bazu stuba.



Beleška

Ovaj monitor prihvata 100mm x 100mm interfejs za montiranje.



Opomena

Za korišćenje isključivo sa nosačima za montiranje na zid koji su navedeni na UL spisku, sa minimalnim opterećenjem/težinom od 3,5Kg.

3. Optimizacija slike

3.1 SmartContrast

1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje odnos kontrasta LCD monitora za maksimalnu vezuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, ubrzavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrije i svetlijе slike ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasan prikaz slika na mračnim 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, oštrije i svetlijе 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. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	TN-LCD(273V5L);MVA LCD(273V5Q)
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	27" Š (68,6 cm)
Format slike:	16:9
Razdoblje piksela	0,311 × 0,311 mm
SmartContrast	10.000.000:1
Vreme odgovora (tip.)	5ms / 12ms (273V5QHAB/273V5QSB/273V5QSW) / 15ms (273V5QHABP/273V5QSBP/273V5QSWP)
Smart Response	4ms(GtG)(273V5QHAB/273V5QSB/273V5QSW); 5ms(GtG)273V5QHABP/273V5QSBP/273V5QSWP) 1ms(GtG)(273V5LHAB/273V5LHSB)
Optimalna rezolucija	1920 × 1080 pri 60Hz
Ugao gledanja	170° (H) / 160° (V) pri C/R > 10; 178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 (273V5QHAB/273V5QHABP/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP)
Prikaz boja	16,7M
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56Hz – 76Hz
Horizontalna frekvencija	30kHz – 83kHz
sRGB	DA
Povezivanje	
Ulaz za signal	VGA,DVI(273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP/273V5LSW/273V5LYAB/273V5LHAB/273V5QHAB/273V5QHABP),HDMI(273V5LHAB/273V5LHSB/273V5QHAB/273V5QHABP),DP(273V5LYAB)
Ulazni signal	Odvojeni Sync (sinhronizacioni impuls), Sync (sinhronizacioni impuls) na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Audio ulaz za računar (273V5LYAB/273V5QHAB/273V5QHABP/273V5LHAB), izlaz za slušalice (273V5QHAB/273V5QHABP/273V5LHAB/273V5LYAB), HDMI audio izlaz (273V5LHSB)
Ugodnost	
Ugrađeni zvučnici	2W × 2 (273V5QHAB/273V5QHABP/273V5LHAB/273V5LYAB)
Pogodnosti za korisnika	273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP/273V5LSW/273V5LHSB: AUTO/▼ □/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂ 273V5QHAB/273V5QHABP/273V5LHAB/273V5LYAB: AUTO/▼ □/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂
Jezici menija na ekranu	Engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, ruski, Pojednostavljeni kineski, portugalski, turski, holandski, švedski, finski, poljski, češki, korejski, japanski, mađarski, ukrainški, brazilski portugalski, grčki (opciono), tradicionalni kineski (opciono)

4. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Druge pogodnosti	Kensington brava
Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7, Mac OSX, Linux
Stalak	
Nagib	-5 / +20

273V5LHSB/273V5LHAB/273V5QHAB/273V5QHABP

Napajanje	
Režim je uključen	273V5LHSB: 29,1 W (tip), 34,26 W (max), 273V5LHAB: 27,19 W (tip), 34,84 W (max), 273V5QHAB: 40,74 W (tip), 47,59 W (max), 273V5QHABP: 25,49 W (tip), 28,18 W (max)
Spavanje (vreme čekanja)	0,5W
Isključeno	0,3W
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz

273V5LSB/273V5QSB/273V5QSBP/273V5QSW/273V5QSWP/273V5LSW/273V5LYAB

Napajanje	
Režim je uključen	273V5LSB/273V5LSW: 32,53 W (tip), 33,95 W (max) 273V5LYAB: 25,05 W (tip), 35,3 W (max) 273V5QSB/273V5QSW: 35,57 W (tip), 36,27 W (max) 273V5QSBP/273V5QSWP: 23,90 W (tip), 24,58 W (max)
Spavanje (vreme čekanja)	0,5W
Isključeno	0,5W
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	646 x 471 x 240 mm
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	646 x 398 x 57 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	4,53kg
Proizvod bez postolja	4,00kg

Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Temperaturni opseg (Kada ne radi)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost	Od 20% do 80%
Srednje vreme do otkaza	30.000 sati

Okruženje	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati

4. Tehničke specifikacije

Kutija	
Obojeni	Crna/Bela
Završna obrada	Sjajno/tekstura

Beleška

1. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
2. Vreme inteligentnog odziva je optimalna vrednost izmerena na GtG ili GtG (BW) testu.

4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

1 Maksimalna rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)

1920 × 1080 pri 60 Hz (digitalni unos)

2 Preporučena rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)

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

Beleška

Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 1920 X 1080 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.

5. 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:

273V5LSB/273V5LSW:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	32,53 W (tip.) 33,95W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,5W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5QSB/273V5QSW:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	35,57 W (tip.) 36,27W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,5W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5QSBP/273V5QSWP:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	23,90 W (tip.) 24,58W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,5W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5LYAB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	25,05W (tip.) 35,3W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,5W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5LHSB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	29,1W (tip.) 34,26W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5QHAB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	40,74W (tip.) 47,59W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

273V5QHABP:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	25,49W (tip.) 28,18W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

5. Štednja energije

273V5LHAB:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	27,19W (tip.) 34,84W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5W (tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,3W (tip.)	ISKLJUČENO

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

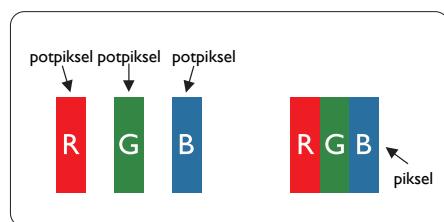
Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

6. Briga o kupcima & Garancija

6.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsavremenijih 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 neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisani prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih 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 politica 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

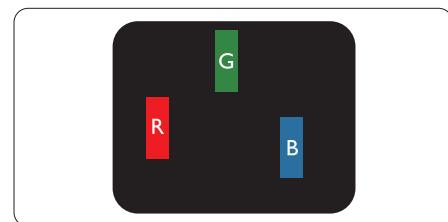
piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

Tipovi defektnih piksela

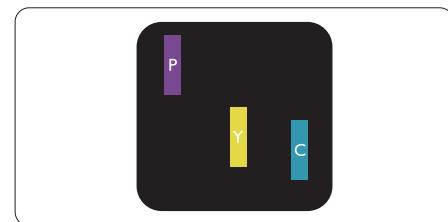
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

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.

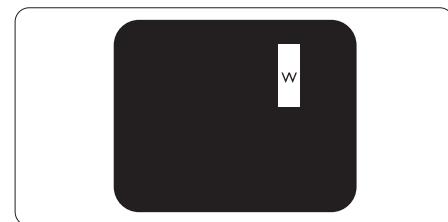


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti
- zeleni + plavi = cijan (svjetloplavi)



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

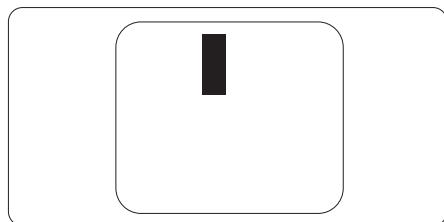
6. Briga o kupcima i garancija

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.

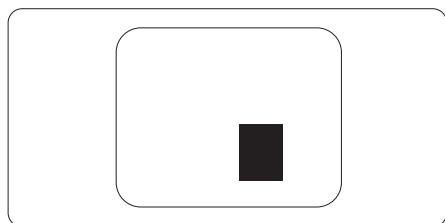
Defekti crne tačke

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.



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-piskele koji premašuju tolerancije navedene u sledećim tabelama.

OŠTEĆENJA 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
OŠTEĆENJA 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 OŠTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta	5 ili manje

Beleška

1. 1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

6.2 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 Period garancije pogledajte Izjavu o garanciji u Priručniku s važnim informacijama.

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

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 priručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar; dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.

7. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

7.1 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

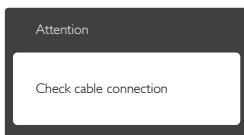
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- 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 OFF (ISKLJUČEN), zatim ga pritisnite u položaj ON (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 računarcem.
- 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 vidite 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-Analog (VGA-analognom) režimu. Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

Beleška

Auto funkcija ne može da se primeni u DVI-Digital (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 Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (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



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (OSD glavnim kontrolama). Radi samo u VGA režimu.

Horizontalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (OSD glavnim kontrolama). Radi samo u VGA režimu.

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika**
- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.

„slika koja ostaje na ekranu”, „utisnuta slika” ili „fantomska slika” ostaje nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „Urezana slika”, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika”, „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.
- Ozbiljni problemi sa urezanim slikom ili senkom slike koja ostaje na ekranu, ili takozvani „duh” slike, ne mogu da nestanu, niti da budu popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrilan.

- 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 „isključeno napajanje” je isuviše jako i uz nemiravajuće

- Možete da podesite svetlo za „isključeno napajanje” koristeći Setup (podešavanje) za svetleću diodu za napajanje, u glavnim kontrolama menija na ekranu.

Za dalju pomoć pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku

Važne informacije i obratite se predstavniku korisničke službe kompanije Philips.

7.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

- P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko ekran pokazuje 'Cannot display this video mode' (ne može da se prikaže ovaj video režim)?**

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

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Control Panel (kontrolni panel) prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar kontrolnog panela za Display (prikaz), izaberite prozorčić 'Settings' (podešavanja). Na kartici za podešavanja, u okviru sa nazivom „Desktop Area” (oblast radne površine), pomerite klizač na 2560×1080 piksela.

- Otvorite 'Advanced Properties' (napredne opcije) i podesite brzinu osvežavanja na 60 Hz, zatim kliknite na OK.

- Ponovo pokrenite računar i ponovite korake 2 i 3 da biste potvrdili da je računar podešen na 2560×1080 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 monitore je 60 Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je podesiti 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

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

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® Control Panel (kontrolni panel), sa „Display properties“ (Karakteristike prikaza).

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

Odg.: Jednostavno pritisnite taster **OK**, zatim izaberite „Reset“ (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 oštih 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 alkohol, etanol, acetol, 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 „Down Arrow“ (strelica nadole) da biste odabrali opciju „Color“ (boja), a potom pritisnite taster „OK“ da biste pristupili podešavanjima za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano u nastavku.

1. Color Temperature (Temperatura boje): Šest podešavanja su 6500K and 9300K. Sa podešavanjima u opsegu od 6500K ekran izgleda 'toplo,' sa tonom crveno-bele boje, dok temperatura od 9300K daje 'hladan, plavo-beli ton.'

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

3. User Define (Korisnički definisano): korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagревa. 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 podržavaju tehnologiju „utakni i koristi“ na sistemima Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX i Linux.

P11: Sta je senka slike na LCD panelima?

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Urezana slika“, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“ na ekranu. „Urezana slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“ je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora.

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.

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

Upozorenje

Neuspjeno 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 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: 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 web-lokacije kompanije Philips.



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

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovачке marke kompanije Knoinkljike Philips N.V.i koriste se pod licencom Knoinkljike Philips N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M5273V2T