



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	13
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	16

PHILIPS

Kazalo vsebine

1. Pomembno	1
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje	1
1.2 Opisi simbolov	2
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže	3
2. Namestitev monitorja	4
2.1 Namestitev	4
2.2 Upravljanje monitorja	5
2.3 Odstranite stojalo in podnožje	7
3. Tehnične specifikacije	9
3.1 Ločljivost in prednastavljeni načini	11
4. Upravljanje napajanja	12
5. Pomoč uporabnikom in garancija	13
5.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom	13
5.2 Pomoč uporabnikom in garancija	15
6. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	16
6.1 Odpravljanje težav	16
6.2 Splošna pogosta vprašanja	17

1. Pomembno

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

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

- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz konektorja na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zateval ob druge predmete.
- Ne udarjajte in ne izpuščajte zaslona med delovanjem ali prevozom.

1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

Opozorila

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

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

Uporaba

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

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona, za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite počistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko počistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amonijakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, takoj izključite monitor in iztaknite napajalni kabel iz zidne vtičnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.

1. Pomembno

- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Vlaga: 20-80 % RH

Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike.

- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »zapečeno« sliko, poznano tudi kot »ostala« ali »meglina slika«.

V tehnologiji LCD plošč so »zapečena«, »ostala« ali »meglina slika« dobro poznan pojav. V večini primerov »zapečena«, »ostala« ali »meglina slika« izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Opozorilo

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

Servis

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisni osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (glejte poglavje »Informacijski center«)
- Za informacije o transportu glejte »Technical Specifications« (Tehnična specifikacija).

- Ne pustite vašega monitorja v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.

Opomba

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

1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene simbole iz tega dokumenta.

Opombe, opozorila in svarila

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

Opomba

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

Pozor

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

Opozorilo

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

1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

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



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the 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.

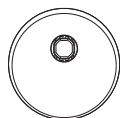
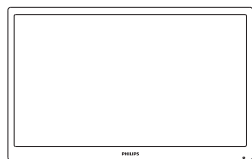
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

1 Vsebina paketa



Power Cable



*VGA Cable

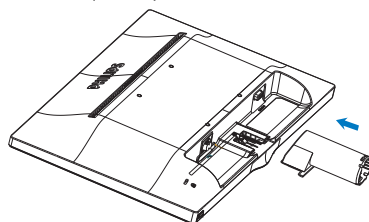


* HDMI

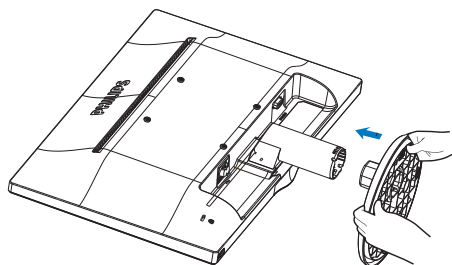
*Odvisno od držav

2 Namestitev podnožja

1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na mehko in gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.
2. Namestite stojalo na monitor tako, da se zaskoči v položaj.



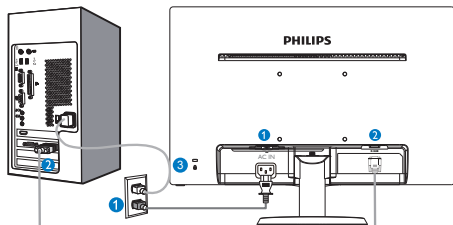
3. Podnožje monitor držite z obema rokama in trdno namestite podnožje na stojalo.



2. Namestitev monitorja

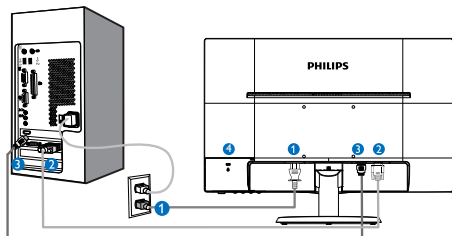
3 Priključitev na osebni računalnik

203V5LSB/203V5LSU/203V5LSB2/
203V5LSB26/203V5LSU2



- 1 Napajanje na izmenični tok
- 2 Vhod VGA
- 3 Kensington ključavnica proti kraji

203V5LHSB2



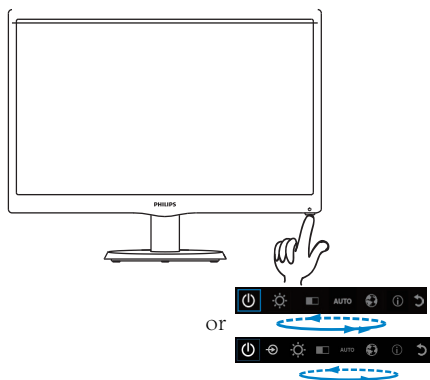
- 1 Napajanje na izmenični tok
- 2 Vhod VGA
- 3 Vhod HDMI
- 4 Kensington ključavnica proti kraji

Priključitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

2.2 Upravljanje monitorja

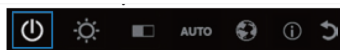
1 Opis izdelka s pogledom od spredaj



2 Opis prikaza na zaslonu

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

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih LCD zaslonov. Le-ta omogoča končnemu uporabniku nastavitve zaslona ali izbiro želenih funkcij monitorja neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:



203V5LHSB2:

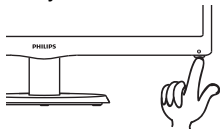


	Vklop in izklop napajanja monitorja.
	Za spremembo vira vhoda signala.
	Nastavitev svetlosti.
	Nastavitev kontrasta.
AUTO	Samodejna nastavitve monitorja.
	Nastavitev jezika
	Prikaz informacij
	Izhod iz zaslonskega menija

2. Namestitev monitorja

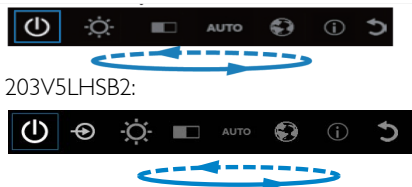
Kako izbrati nastavitve v zaslonskem meniju z eno tipko?

1. Tipka na spodnji strani sprednjega roba monitorja ima dve funkciji – vklop in izklop napajanja ter izbiranje nastavitev v zaslonskem meniju.



2. Vključite monitor tako, da enkrat pritisnete tipko na spodnji strani.

3. Zdaj znova pritisnete tipko na spodnji strani sprednjega roba monitorja, da prikličete zaslonski meni.



4. Katero koli funkcijo lahko zdaj izberete tako, da hitro zaporedoma pritisnete tipko na spodnji strani. Ob vsakem pritisku tipke se moder okvirček premakne v desno. Ko moder okvirček označuje menijsko možnost, ki jo želite izbrati, prenehajte pritisniti tipko na spodnji strani. Moder okvirček se pri izbiranju premika v enosmerni zanki do konca, nato pa se vrne na začetek menija.

5. Moder okvirček ostane na izbrani funkciji približno 3 sekunde, ikona funkcije pa trikrat utripne. S tem je izbor na 1. ravni zaslonskega menija potrjen in aktiviran.

6. Če želite izbrati jezik, pritisnite tipko na spodnji strani, izberite simbol globusa v zaslonskem meniju in počakajte, da se izbor aktivira. V meniju bo prikazanih več jezikov, med katerimi lahko izbirate. Z zaporednim pritiskanjem tipke na spodnji strani se lahko premikate med jeziki. Pustite moder okvirček na izbranem jeziku in počakajte, da se izbor aktivira.

7. Če želite nastaviti svetlost ali kontrast, s tipko na spodnji strani izberite in aktivirajte ustrezno možnost v meniju. Nato s tipko na

spodnji strani opravite nastavitve. Moder okvirček se pri izbiranju premika v enosmerni zanki do konca, nato pa se vrne na začetek menija.

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu

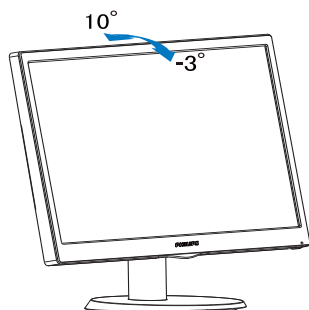
Power off	
Input (available for selective models)	VGA HDMI (available for selective models)
Brightness	0~100
Contrast	0~100
Auto	
Language	English, German, Spanish, Greek, French, Italian, Hungarian, Dutch, Portuguese, Português do Brazil, Russian, Polish, Swedish, Finnish, Türkçe, Czech, Ukrainian, S.Chinese, T.Chinese, Japanese, Korean
Information	
Exit	

3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1600 x 900 pri 60 Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Za najboljše rezultate uporabljajte 1600 x 900 pri 60 Hz.

4 Fizične funkcije

Nagib

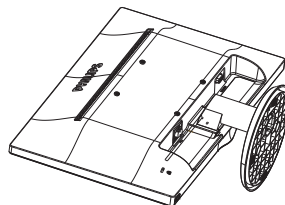


2.3 Odstranite stojalo in podnožje

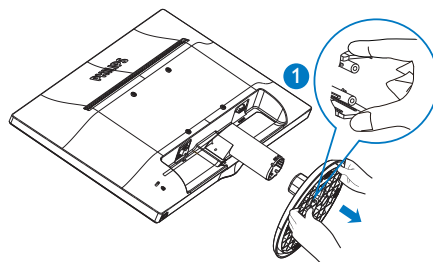
1 Snemite podnožje

Preden začnete razstavljati podnožje, sledite spodnjim navodilom, da se izognete morebitni škodi ali poškodbam.

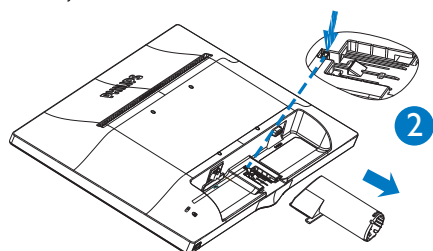
1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



2. Pritisnite na zaklepne sponke, da snamete podnožje s stojala.



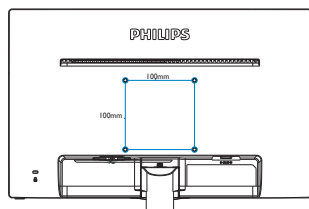
3. Pritisnite gumb za sprostitve, da snamete stojalo.



2. Namestitev monitorja

Opomba

Za monitor so ustrezne pritrditve 100mm x 100mm združljive s standardom VESA.



3. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	TFT-LCD
Osvetlitev	W-LED system
Velikost zaslona	19,5" širokokotni (49,4cm)
Razmerje slike	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih točk in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,26 x 0,26 mm
Odzivni čas (običajno)	5 ms
Optimalna ločljivost	1600 x 900 pri 60 Hz
Kot gledanja	90° (H) / 65° (V) pri C/R > 10
Barve prikazovalnika	16,7M
Navpična hitrost osveževanja	56Hz – 76Hz
Horizontalna frekvenca	30 kHz – 83 kHz
sRGB	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	VGA (analogni)(203V5LSB/203V5LSU/203V5LSB2/203V5LSB26/203V5LSU2); HDMI(203V5LHSB2)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Priročnost	
Uporabniku prijazen	
Jeziki zaslonskega prikaza	angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalsščina, brazilska portugalsščina, ruščina, poljščina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrajinščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, korejščina
VESA pritrditev	100 x 100 mm
Drugače prilagojeno	Kensington ključavnica
Združljivost s »Plug & Play«	DDC/CI, sRGB, Windows 8/ Windows 7, Mac OSX
Stojalo	
Nagib	-3 / +10
Napajanje	
Vključen način	203V5LSB2/203V5LSB26/203V5LSU2: 16.18 W (tipič.), 16,71 W (maks.) 203V5LSB/203V5LSU: 18.29W(tipič.),18.98W(maks.) 203V5LHSB2: 17.69W (tipič.), 18.46W(maks.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,5 W
Izklop	0,5 W

3. Tehnične specifikacije

Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)
Napajanje	Vgrajen, 100 - 240 VAC, 50-60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	465 x 345 x 169 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	465 x 282 x 48 mm

Teža

Izdelek s stojalom	2,33kg(LED)
Izdelek brez stojala	2,03kg(LED)
Izdelek z embalažo	3,23kg(LED)

Delovno območje

Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Relativna vlažnost (delovanje)	od 20 do 80 %
Atmosferski tlak (delovanje)	od 700 do 1060 hPa
Temperaturni razpon (nedelovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost (nedelovanje)	od 10 do 90 %
Atmosferski tlak (nedelovanje)	od 500 do 1060 hPa

Okolje

ROHS	DA
Embalaža	100 % možnost recikliranja
Energy Star	DA

Skladnost in standardi

Regulativne odobritve	Oznaka CE, FCC (Ameriška komisija za zvezne komunikacije) razred B, CU, ETL, ISO9241-307, SASO, EPA, CB, PSB, KUCAS, TBS CoC
-----------------------	--

Ohišje

Barva	Črna
Prevleka	Tekstura

Opomba

1. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.

3.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

Maksimalna ločljivost

1600 × 900 pri 60 Hz

H. frekv (kHz)	Ločljivost	V. frekv (Hz)
31.47	720 × 400	70.09
31.47	640 × 480	59.94
35	640 × 480	66.67
37.86	640 × 480	72.81
37.5	640 × 480	75
37.88	800 × 600	60.32
46.88	800 × 600	75
48.36	1024 × 768	60
60.02	1024 × 768	75.03
44.77	1280 × 720	59.86
63.89	1280 × 1024	60.02
79.98	1280 × 1024	75.03
60	1600 × 900	60

Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1600 × 900 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

4. Upravljanje napajanja

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

203V5LSB2/203V5LSB26/203V5LSU2
(Analog only)

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hroni-zacija	V-sin-hroni-zacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	16.18 W (tipič.), 16.71 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0.5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKL.	-	-	0.5 W (tipič.)	IZKL.

203V5LSB/203V5LSU

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hroni-zacija	V-sin-hroni-zacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	18.29W (tipič.), 18.98W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0.5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKL.	-	-	0.5 W (tipič.)	IZKL.

203V5LHSB2

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sin-hroni-zacija	V-sin-hroni-zacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKL.	Da	Da	17.69W (tipič.), 18.46W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKL.	Ne	Ne	0.5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKL.	-	-	0.5 W (tipič.)	IZKL.

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 1600 x 900
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 100%
- Temperatura barve: 6500 k z vzorcem polne bele



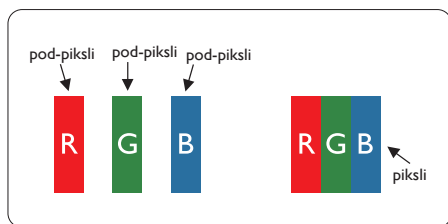
Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

5. Pomoč uporabnikom in garancija

5.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strog nadzor kakovosti. Vendar pa so včasih napake slikovnih oz. pod-slikovnih točk na ploščah monitorjev TFT, ki se uporabljajo pri ploskih zaslonih, neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak slikovnih točk, vendar pa Philips jamči, da bo popravil ali zamenjal vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki je pod garancijo. To obvestilo navaja različne tipe napak slikovnih točk in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih točk na plošči monitorja TFT presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004% podslikovnih pik na monitorju. Philips je za določene tipe ali kombinacije bolj opaznih napak slikovnih točk postavil še višje standarde. Ta politika velja po celem svetu.



Slikovne točke in pod-slikovne točke

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

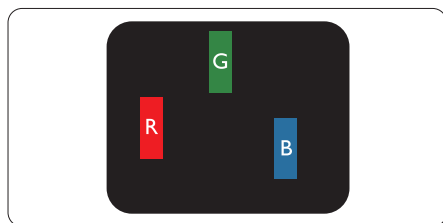
slikovna točka. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih točk so prikazane kot slikovna točka druge barve.

Tipi napak slikovnih točk

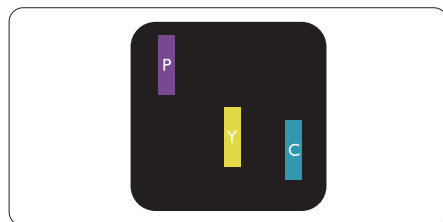
Napake slikovnih in pod-slikovnih točk so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih točk in več tipov napak pod-slikovnih točk v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

Napake svetle pike se pojavijo, ker so slikovne točke ali pod-slikovne točke vedno osvetljene ali »vklj.«. Svetla pika je pod-slikovna točka, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje temne odtenke barv. Vrste napak svetlih točk.

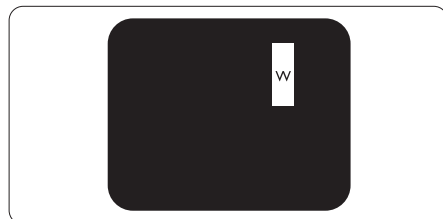


Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni točki:

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



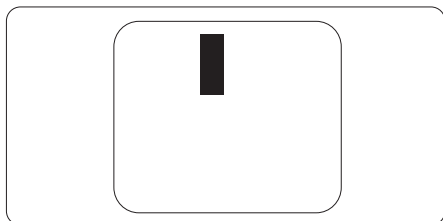
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

Opomba

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

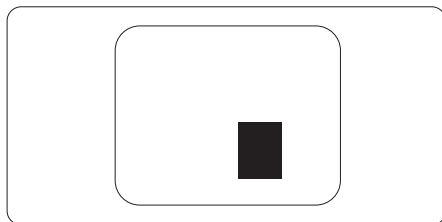
Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne točke vedno temne ali »izkl.«. Črna pika je pod-slikovna točka, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje svetle odtenke barv. Vrste napak črnih točk.



Bližina napak slikovnih točk

Ker so napake sosednjih slikovnih in pod-slikovnih točk istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak slikovnih točk.



Tolerance napak slikovnih točk

Da bi bili v garancijskem obdobju upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih točk, morajo napake slikovnih točk ali pod-slikovnih točk na plošči monitorja TFT pri ploskem zaslonu monitorja Philips presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna točka	3
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni točki	1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne točke (bela slikovna točka)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	> 15 mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	3
NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna točka	5 ali manj
2 sosednji temni pod-slikovni točki	2 ali manj
3 sosednji temni pod-slikovni točki	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	> 15 mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	5 ali manj
SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5 ali manj

Opomba

- 1 ali 2 sosednji napaki pod-slikovnih točk = 1 napaka pike
- Ta monitor je skladen s standardom ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomske zahteve, analiza in metode testiranja skladnosti za elektronske vizualne zaslone)
- Standard ISO9241-307 je nasledil prejšnji standard ISO13406, ki ga je Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) umaknila 13. 11. 2008.

5.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja jamstva in glede zahtev za dodatno podporo, ki veljajo v vaši regiji, obiščite spletno stran www.philips.com/support ali pa kontaktirajte vaš Philipsov Center za pomoč strankam. Za podaljšano jamstvo: če želite podaljšati obdobje splošnega jamstva, vam je preko pooblaščenega servisnega centra na voljo servisni paket Out of Warranty (Izven jamstva).

Če želite to storitev koristiti, jo kupite v tridesetih dneh od datuma vašega prvotnega nakupa. Storitev v času podaljšanega jamstva vključuje odvoz, popravilo in vračilo izdelka, vendar pa vse nastale dodatne stroške krije uporabnik.

Če pooblaščen servisni partner ne more izvesti vseh potrebnih popravil, ki jih nudi paket podaljšanega jamstva, bomo, v kolikor bo mogoče, do izteka podaljšanega jamstva, ki ste ga kupili, našli drugačno rešitev.

Za več podrobnosti kontaktirajte Philipsovega predstavnika v servisnem centru za stranke ali lokalni klicni center (na številki Centra za pomoč strankam).

Številka Philipsovega Centra za pomoč strankam je navedena spodaj.

• Lokalno standardno jamstveno obdobje	• Obdobje podaljšanega jamstva	• Skupno jamstveno obdobje
• Odvisno od posamezne regije	• + 1 leto	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 1
	• + 2 leti	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 2
	• + 3 leti	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 3

**Zahtevan je originalen račun za nakup izdelka in podaljšanega jamstva.



Note

Please refer to Important Information manual for regional service hotline, which is available on the Philips website support page.

6. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

6.1 Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težava ostane tudi po rešitvah, omenjenih tukaj, se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

1 Splošne težave

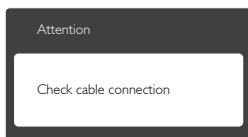
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju OFF (IZKL.), nakar ga pritisnite v položaj ON (VKL.).

Ni slike (indikator LED za napajanje je bel)

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

Na zaslonu je izpisano



- Prepričajte se, da je kabel monitorja pravilno priključen na vaš računalnik. (Glejte tudi Vodič za hitri začetek)
- Preverite, ali ima kabel monitorja ukrivljene nožice.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

- Funkcija samodejnih nastavitev deluje le v načinu VGA-Analogno. Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

Opomba

Funkcija Auto ni na voljo v digitalnem načinu DVI, saj ni potrebna.

Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav.
- Zaradi varnosti monitor takoj izklopite iz električne vtičnice.
- Takoj se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

2 Težave s sliko

Slika ni poravnana

- Prilagodite položaj slike s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika na zaslonu vibrira

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

Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Pojavlja se horizontalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo »Auto (Samodejno)« v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitve) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

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

- Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »zapečeno« sliko, poznano tudi kot »ostala« ali »meglena slika«. V tehnologiji LCD plošč so »zapečena«, »ostala« ali »meglena slika« dobro poznan pojav. V večini primerov »zapečena«, »ostala« ali »meglena slika« izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
- Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Določeni simptomi »zapeke«, »kasnejših slik« ali »prikazovanja duhov« ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Slika je popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno.

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

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

- Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, ki se uporabljajo v današnji tehnologiji. Za več podrobnosti glejte politiko slikovnih pik.

Lučka, ki sveti, ko je monitor »vklopljen«, je premočna in moti

- Indikatorsko lučko za prižgan monitor lahko nastavite s pomočjo nastavitve Power LED (LED napajanja) v meniju OSD.

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

6.2 Splošna pogosta vprašanja

V1: Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše »Cannot display this video mode« (Tega video načina ni mogoče prikazati)?

Odg.: Priporočena ločljivost za ta monitor: 1600 x 900 @ 60 Hz.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor; ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start v OS Windows izberite »Settings« (Nastavitve)/ »Control Panel« (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono »Display« (Zaslon). V nadzorni plošči zaslona izberite zavihek »Settings« (Nastavitve). V tem zavihku premaknite drsnik v okencu »Desktop area« (Namizje) na 1600 x 900 slikovnih pik.
- Odprite »Advanced Properties« (Dodatne lastnosti) in nastavite »Refresh Rate« (Frekvenca osveževanja) na 60 Hz, nato kliknite »OK« (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 1600 x 900 pri 60 Hz.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.

6. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Vključite monitor in nato še računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za LCD monitor?

Odg.: Priporočena hitrost osveževanja za monitorje LCD je 60 Hz, v primeru motenj na zaslonu pa jo lahko nastavite na 75 Hz, da vidite, če to odpravi motnje.

V3: Kaj so datoteke .inf in .icm na CD-ROMu? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?

Odg.: To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič nameščate monitor, vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike monitorja (datoteke .inf in .icm) ali za disk z gonilniki. Sledite navodilom za vstavitve CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

V4: Kako nastavim ločljivost?

Odg.: Gonilniki grafične kartice in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Želeno ločljivost lahko nastavite v »Control Panel« (Nadzorna plošča) v OS Windows®, in sicer z možnostjo »Display properties« (Lastnosti zaslona).

V5: Kaj če se pri prilagajanju nastavitve monitorja 'izgubim' prek zaslonskega menija?

Odg.: Enostavno pritisnite gumb »OK« (V redu), nato pa izberite »Reset« (Ponastavitev) za priklic privzetih tovarniških nastavitvev.

V6: Ali je zaslon LCD odporen na praske?

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

V7: Kako naj očistim površino LCD zaslona?

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

V8: Ali lahko spreminjam barvne nastavitve monitorja?

Odg.: Da, barvne nastavitve lahko spreminjate s pomočjo zaslonskega prikaza (OSD) po naslednjih postopkih:

- Pritisnite »OK« (V redu) za prikaz zaslonskega menija (OSD - On Screen Display)
- Pritisnite »Down Arrow« (Puščica navzdol) in izberite možnost »Color« (Barva). Nato pritisnite »OK« (V redu) za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.
 1. »Color Temperature« (Temperatura barve); Nastavitvi sta 6500K in 9300K.. Če so nastavitve bližje 6500K, zaslon je videti 'toplejši', z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 9300K odseva 'hladen, modro-bel ton'.
 2. sRGB; to je standardna nastavitve za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr: digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
 3. »User Define« (Uporabniško); uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.



Opomba

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

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

Odg.: Da. Vsi Philips LCD monitorji so popolnoma združljivi s standardnimi PC-ji, Maci in delovnimi postajami. Za priključitev monitorja na sistem Mac boste morda potrebovali adapter za kabel. Za več informacij se prosimo obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

V10: Ali Philips LCD monitorji podpirajo »Plug-and-Play«?

Odg.: Da, monitorji podpirajo »Plug-and-Play« v Windows 8, Windows 7, Mac OSX ter.

V11: Kaj pri LCD zaslonih pomeni »lepljenje slike« ali »zapečena slika« ali »ostala slika« ali »meglena slika«?

Odg.: Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »zapečeno« sliko, poznano tudi kot »ostala« ali »meglena slika«. V tehnologiji LCD plošč so »zapečena«, »ostala« ali »meglena slika« dobro poznan pojav. V večini primerov »zapečena«, »ostala« ali »meglena slika« slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja. Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.

Opozorilo

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

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

Odg.: Vaš LCD monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1600 x 900 pri 60

Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Vse pravice pridržane.

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

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M5203V1L5