

226E8
246E8
276E8



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	21
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	25

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	6
3. Optimizacija slike	8
3.1 SmartImage	8
3.2 SmartContrast.....	9
4. FreeSync (2X6E8QDS, 2X6E8QJA).....	10
5. Tehnične specifikacije	11
5.1 Ločljivost in prednastavljeni načini.....	18
6. Upravljanje porabe energije	19
7. Pomoč uporabnikom in garancija	21
7.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom	21
7.2 Pomoč uporabnikom in garancija	24
8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja.....	25
8.1 Odpravljanje težav	25
8.2 Splošna pogosta vprašanja.....	26

1. Pomembno

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

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

1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

Opozorila

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

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

Delovanje

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov toplote. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz priključka na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite očistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko očistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka,

1. Pomembno

monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.

- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, monitor takoj izključite in iz zidne vtičnice iztaknite napajalni kabel. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
 - Vlaga: 20–80% RH
- POMEMBNO: Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »zapečeno« sliko, poznano tudi kot »ostala« ali »meglena« slika.
- V tehnologiji LCD plošč so »zapečena«, »ostala« ali »meglena« slika dobro poznan pojav. V večini primerov »zapečena«, »ostala« ali »meglena« slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon »zapeke«, »kasnejših slik« ali »prikazovanja duhov« ne bodo izginili

in jih ni možno popraviti. Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitve, se obrnite na lokalni servisni center. (glejte poglavje »Informacijski center«)
- Za informacije o transportu glejte »Tehnične specifikacije«.
- Monitorja ne pustite v vozilu na neposredni sončni svetlobi.

Opomba

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

1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

Opombe, opozorila in svarila

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

Opomba

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

Pozor

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

Opozorilo

Ta ikona označuje nevarnost nastanka telesnih poškodb in navodila o preprečevanju le-teh.

Nekatera opozorila se pojavljajo tudi v drugem formatu in ne vključujejo ikon. V takšnih primerih so opozorila določena s strani pristojnega zakonodajnega organa.

1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

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



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/EC 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.

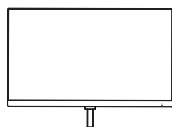
To learn more about our recycling program please visit

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

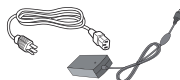
2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

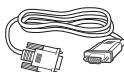
1 Vsebina paketa



* CD



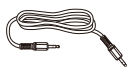
Napajalnik AC/DC



* VGA



* DVI



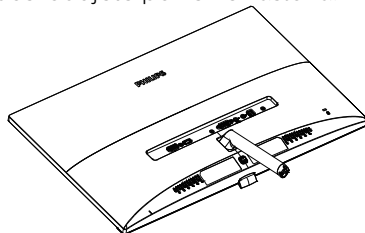
* Avdio kabel

*Različno, odvisno od regije.

Opomba
Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC: Philips ADPC1936(2X6E8QS/2X6E8QDS) Philips ADPC2045(2X6E8QJA)

2 Namestitev podnožja

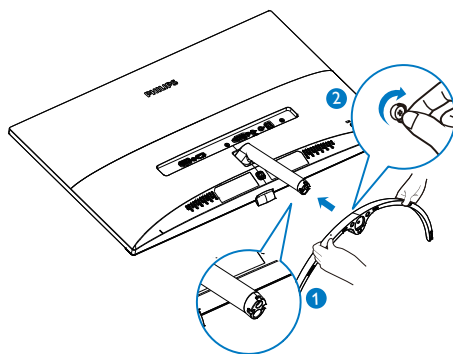
1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na mehko in gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



2. Podnožje monitorja držite z obema rokama in ga trdno namestite na stojalo.

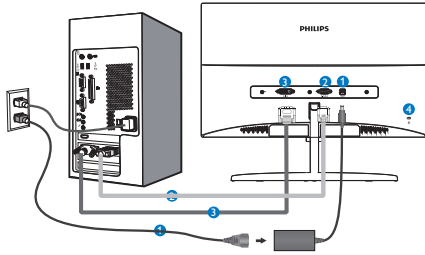
(1) Podnožje nežno namestite na stojalo, da se to zaklene z zaklepom.

(2) S prsti privijte vijak, ki se nahaja na dnu podnožja, in podnožje trdno pritrdite na stojalo.



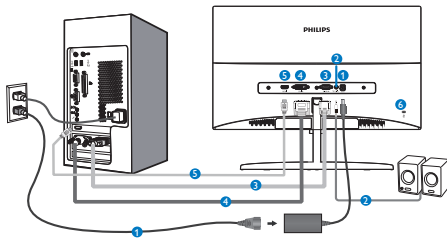
2. Namestitev monitorja

3 Priklučitev na osebni računalnik 2X6E8QS:



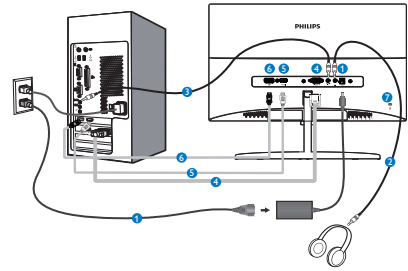
- 1 AC/DC napajanje
- 2 Vhod VGA
- 3 Vhodni signal DVI
- 4 Kensington ključavnica proti kraji

2X6E8QDS:



- 1 AC/DC napajanje
- 2 Avdio izhod HDMI
- 3 Vhod VGA
- 4 Vhodni signal DVI
- 5 Vhod HDMI
- 6 Kensington ključavnica proti kraji

2X6E8QJA:



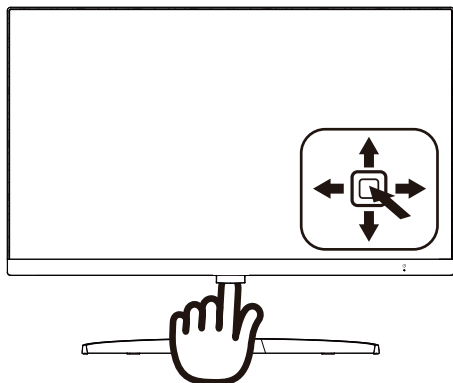
- 1 AC/DC napajanje
- 2 Izhod za slušalke
- 3 Avdio vhod
- 4 Vhod VGA
- 5 Vhod HDMI
- 6 Vhod DisplayPort
- 7 Kensington ključavnica proti kraji

Priklučitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priklopite 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



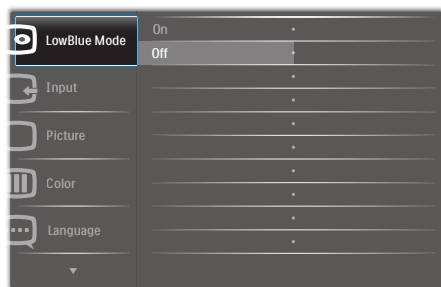
1		Pritisnite in držite več kot 3 sekunde, da VKLOPITE ali IZKLOPITE zaslon.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev OSD.
3		2X6E8QS: Spremenite format zaslona. 2X6E8QDS/2X6E8QJA: Za nastavev glasnosti zvočnika.
		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		Za spremembo vira vhoda signala.
		Za prilagoditev zaslonskega menija.
5		Smartimage. Na voljo je več elementov za izbiro: <i>Standard (Standardno)</i> , <i>Internet</i> , <i>Game (Igre)</i> , način z malo modre.
		Vrnite se v predhodni meni OSD.

2 Opis prikaza na zaslonu

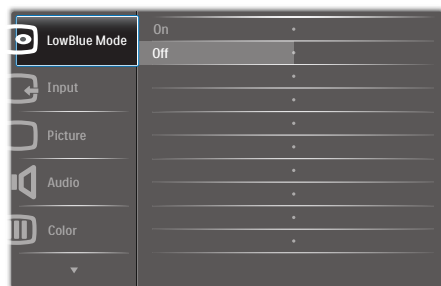
Kaj je On-Screen Display (OSD) oz. zaslonski prikaz?

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

2X6E8QS:



2X6E8QDS/2X6E8QJA:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

Če želite odpreti zaslonski meni na tem zaslonu Philips, uporabite preklopno tipko na hrbtni strani roba zaslona. Ta tipka deluje podobno kot igralna palica. Za premikanje kazalca po zaslonu premikajte tipko v štirih smereh. Ko želite izbrati želeno možnost, pritisnite tipko.

2. Namestitev monitorja

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu	Sub menu		
LowBlue Mode	On	1, 2, 3	
	Off		
Input	VGA		
	DVI (2X6E8QDS/2X6E8QDS)		
	HDMI (2X6E8QDS/2X6E8QJA)		
	DisplayPort (2X6E8QJA)		
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting	On, Off	
	Over Scan (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	On, Off	
	Audio (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	Volume (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	0-100
		Stand-Alone (2X6E8QJA)	On, Off
Mute (2X6E8QDS/2X6E8QJA)		On, Off	
Audio Source (2X6E8QJA)		Audio In, HDMI, DisplayPort	
Color		Color Temperature	6500K, 9300K
	sRGB		
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어		
OSD Settings	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto		
	H.Position	0-100	
	V.Position	0-100	
	Phase	0-100	
	Clock	0-100	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

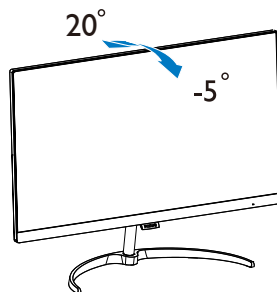
3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Use 1920x1080@60Hz for best results. (Za najboljše rezultate uporabite 1920 x 1080 pri 60 Hz).

Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza »Nastavitve« v zaslonskem meniju.

4 Fizične funkcije

Nagib



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Kaj je to?

SmartImage s pomočjo dinamičnega prilagajanja svetlosti, kontrasta, barv in ostrine v realnem času ponuja prednastavitve optimizacije zaslona za različne vrste vsebin. Če delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti zaslona.

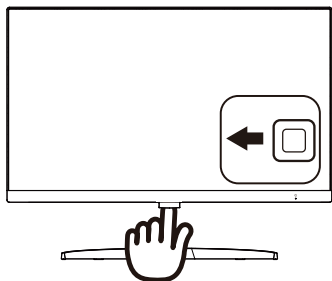
2 Zakaj to potrebujem?

Od vašega monitorja pričakujete, da kar najbolje prikazuje vse vrste vsebin; programska oprema SmartImage dinamično in v realnem času prilagaja svetlost, kontrast, barvo in ostrino, ter vam tako omogoči najboljše doživetje monitorja.

3 Kako deluje?

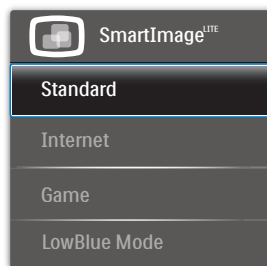
SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

4 Kako omogočim SmartImage ?



1. Premaknite se v levo, da zaženete SmartImage na zaslonu.
2. Premaknite se navzgor ali navzdol, da izberete »Standardno«, »Internet«, »Igra« ali »način z malo modre«.
3. SmartImage bo na zaslonu prikazana 5 sekund, lahko pa se pomaknete v levo, da potrdite izbor.

Na voljo je več elementov za izbiro: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre), način z malo modre.



- Standard (Standardno): Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprežanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, PDF datotekami, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- Internet: Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- Game (Igre): Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in

3. Optimizacija slike

temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igrice.

- **LowBlue Mode (Način LowBlue):**
Študije načina LowBlue Mode za očem prijetno produktivnost so pokazale, da lahko tako kot ultravijolični žarki tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe z zaslonov LED povzročijo poškodbe oces in dolgoročno škodujejo vidu. Način Phillips LowBlue, razvit za dobro počutje, uporablja pametno programsko tehnologijo za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

3.2 SmartContrast

1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje LCD monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejše in svetlejšje slike ali manjše osvetlitve ozadja za jasen prikaz slik na temnih podlagah.

2 Zakaj to potrebujem?

Ker za vsako vrsto vsebine želite najboljšo jasnost in udobje pri gledanju. SmartContrast dinamično nadzira kontrast in prilagaja osvetlitev ozadja za jasen, oster in svetel prikaz videa in iger ali za jasno in berljivo prikazovanje besedila pri pisarniškem delu. Obenem pa ta tehnologija znižuje energijsko porabo monitorja, tako da obenem privarčujete na energijskih stroških ter podaljšate življenjsko dobo vašega monitorja.

3 Kako deluje?

Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija bo dinamično izboljšala kontrast za boljše doživetje zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

4. FreeSync

(2X6E8QDS, 2X6E8QJA)



Igranje računalniških iger je bilo dolgo nepopolno doživetje, saj so se grafični procesorji (GPU) in monitorji osveževali z različno hitrostjo. Včasih lahko GPU upodobi veliko novih sličic med eno osvežitvijo monitorja, monitor pa delce vsake sličice prikaže kot eno sliko. To imenujemo "trganje" (tearing). Igralci lahko to trganje popravijo s funkcijo "v-sync", toda slika lahko postane popačena, saj GPU čaka, da monitor zahteva osveževanje, preden prikaže nove sličice.

Funkcija v-sync zmanjša tudi odzivnost vnosa iz miške in splošen prikaz slik na sekundo. Tehnologija AMD FreeSync™ odpravi vse te težave, tako da omogoči, da GPU osveži monitor takoj, ko je pripravljena nova sličica. Na ta način igralcem zagotovi neverjetno tekoče, odzivno igranje iger brez trganja slike.

Združljive so spodaj naštetе grafične kartice.

- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Procesorji A-Series APU za namizne računalnike in mobilne naprave
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K
- Operacijski sistem
 - Windows 7 ali 8 ali 10
- Grafična kartica: seriji R9 290/300 Series in R7 260 Series
 - AMD Radeon R9 300 Series
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2

5. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	IPS tehnologija
Osvetlitev v ozadju	Sistem W-LED
Velikost zaslona	226E8: 21,5" širokokotni (54,6 cm) 246E8: 23,8" širokokotni (60,5 cm) 276E8: 27" širokokotni (68,6 cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	226E8: 0,248 x 0,248 mm 246E8: 0,275 x 0,275 mm 276E8: 0,311 x 0,311 mm
SmartContrast	20.000.000:1
Odzivni čas (običajno)	14 ms (GtG)
SmartResponse (običajno)	226E8: 7ms (GtG) 246E8/276E8: 5ms (GtG)
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja (tip.)	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Brez utripanja	DA
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7 M
Color gamut	CIE1976-NTSC 108% (226E8, 246E8) CIE1976-NTSC 107% (276E8)
Navpična hitrost osveževanja	50 Hz–76 Hz
Horizontalna frekvenca	30 kHz–83 kHz
Način LowBlue	DA
sRGB	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	2X6E8QS: VGA(analogni), DVI(digitalni, HDCP) 2X6E8QDS: VGA(analogni), DVI(digitalni, HDCP), HDMI 1.4(digitalni) 2X6E8QJA: VGA(analogni), HDMI 1.4(digitalni), DisplayPort 1.2
Avdio vhod/izhod	2X6E8QDS: Avdio izhod HDMI 2X6E8QJA: PC avdio vhod, izhod za slušalke
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Priročnost	
Vgrajeni zvočniki	3 W×2 (2X6E8QJA)
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, Nemški, Španski, Grški, Francoski, Italijanski, Madžarski, Nizozemski, Portugalski, Portugalski (Brazilija), Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrajinski, Kitajski (poenostavljeni), Kitajski (tradicionalni), Japonski, Korejski

5. Tehnične specifikacije

Drugače prilagojeno	Kensington ključavnica
Združljivost s »Plug & Play«	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX
Stojalo	
Nagib	-5° / +20°

Napajanje (226E8QS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		

Napajanje (226E8QDS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		

Napajanje (226E8QJA)

5. Tehnične specifikacije

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (246E8QS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (246E8QDS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W

5. Tehnične specifikacije

Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (246E8QJA)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (276E8QS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr

5. Tehnične specifikacije

Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (276E8QDS)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Napajanje (276E8QJA)

Poraba energije	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	16,79 W (tipič.)	16,72 W (tipič.)	16,75 W (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Izklop	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 V AC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 V AC, 50 Hz
Običajno delovanje	57,30 BTU/hr (tipič.)	57,05 BTU/hr (tipič.)	57,16 BTU/hr (tipič.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Izklop	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Indikator LED napajanja	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

Dimenzije

5. Tehnične specifikacije

Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	490 x 392 x 176 mm(226E8) 540 x 419 x 176 mm(246E8) 613 x 466 x 189 mm(276E8)
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	490 x 305 x 41 mm(226E8) 540 x 333 x 37 mm(246E8) 613 x 375 x 42 mm(276E8)
Izdelek z embalažo (ŠxVxG)	567 x 449 x 124 mm(226E8) 587 x 482 x 129 mm(246E8) 660 x 523 x 135 mm(276E8)
Teža	
Izdelek s stojalom	2,78 kg(226E8) 3,27 kg(246E8) 4,30 kg(276E8)
Izdelek brez stojala	2,29 kg(226E8) 2,79 kg(246E8) 3,68 kg(276E8)
Izdelek z embalažo	4,46 kg(226E8) 5,06 kg(246E8) 6,13 kg(276E8)
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
EPEAT	DA (glej opombo 1 za več podrobnosti)
Embalaža	100 % možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100 % brez PVC BFR
Energy Star	DA
Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	CE Mark, FCC Class B, RCM, CU, ISO9241-307, EPA, WEEE, certifikat TCO, CCC(2X6E8QS, 2X6E8QDS), CECP(2X6E8QS, 2X6E8QDS)
Ohišje	
Barva	Črna/bela ali druge barvne možnosti, ki so na voljo v vaši regiji
Dokončaj	Sijaj

 **Opomba**

1. EPEAT Gold or Silver is valid only where Philips registers the product. Please visit www.epeat.net for registration status in your country.
2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.
3. Čas pametnega odziva je optimalna vrednost preizkusa GtG ali GtG (BW).
4. CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 128%.(226E8/246E8)
CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 127%.(276E8)

5.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

- 1** **Maksimalna ločljivost**
1920 x 1080 pri 60 Hz (analogni vhod)
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni vhod)
- 2** **Priporočena ločljivost**
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni vhod)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

Opomba

Vaš zaslon najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to

6. Upravljanje porabe energije

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:

226E8QS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

226E8QDS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

226E8QJA

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

246E8QS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

246E8QDS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

246E8QJA

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

6. Upravljanje porabe energije

276E8QS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

276E8QDS

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

276E8QJA

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	15,78 W (tipič.) 16,76 W (maks.)	Bela
Spanje	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 100%
- Temperatura barve: 6500 k z vzorcem polne bele

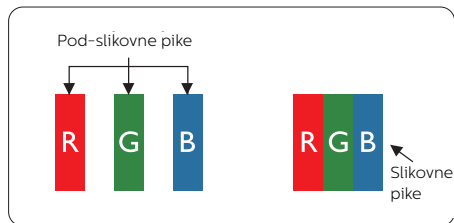
Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

7. Pomoč uporabnikom in garancija

7.1 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 pik 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 pik, 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 pik in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih pik 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 pik postavil še višje standarde. Ta politika velja po celem svetu.



Slikovne pike in pod-slikovne pike

Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko.

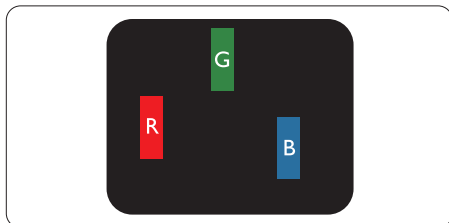
Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih pik so prikazane kot slikovna pika druge barve.

Tipi napak slikovnih pik

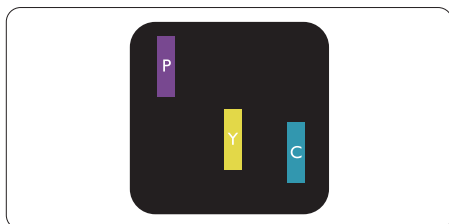
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

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

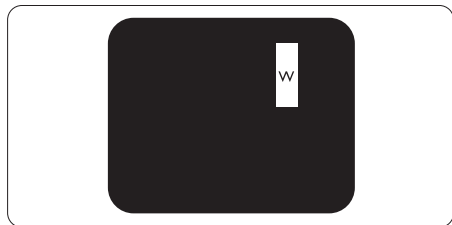


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni piki:

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



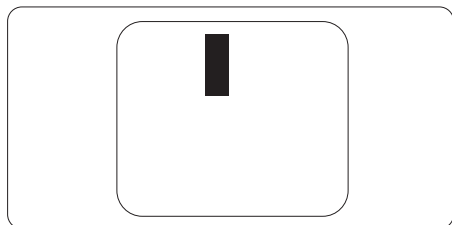
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

⊖ Opomba

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

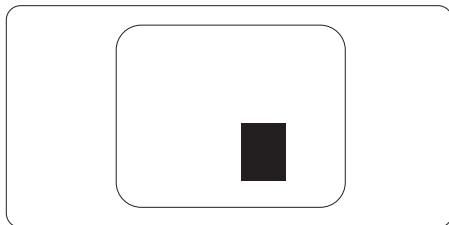
Napake črne pike

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



Bližina napak slikovnih pik

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



Tolerance napak slikovnih pik

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

7. Pomoč uporabnikom in garancija

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna pika	3
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni piki	1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)	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 pika	5 ali manj
2 sosednje temne pod-slikovne pike	2 ali manj
3 sosednje temne pod-slikovne pike	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 pik = 1 napaka pike
- Ta monitor je skladen s standardom ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomske zahteve, analiza in metode testiranja skladnosti za elektronske vizualne zaslone)

7.2 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.

Opomba

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

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

8.1 Odpravljanje težav

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

1 Splošne težave

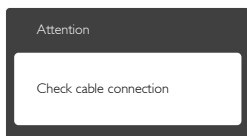
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju IZKL., nakar ga pritisnite v položaj 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 nastavitvev deluje le v načinu VGA-Analog (VGA-Analogno). Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

Opomba

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

Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov za odpravljanje 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 Glavni ukazi zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitvev) Phase/Clock (Faza/takt) v Glavni ukazi zaslonskega menija. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika na zaslonu vibrira

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

Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo »Auto« (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitve) 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 glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- 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 na enako, kot je priporočena privzeta ločljivost zaslona.

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

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

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

- Lučko, ki sveti, ko je monitor »vklopljen«, lahko nastavite s pomočjo nastavitve Napajanje LED v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

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

8.2 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: 1920 x 1080 pri 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

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

»Settings (Nastavitve)«. Na zavihku z nastavitvami premaknite drsnik v polju »desktop area (namizje)« na 1920 x 1080 slikovnih pik.

- Odprite »Advanced Properties (Dodatne lastnosti)« in nastavite Frekvenca osveževanja na 60 Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Zaustavite računalnik, izklopite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vključite monitor in nato še računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za LCD monitor?

Odg.:

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

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. Želena 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.:

Pritisnite gumb  in izberite »Reset« (Ponastavi) za priklic prvotnih tovarniških nastavitvev.

V6: Ali je zaslon LCD odporen na praske?

Odg.:

Na splošno priporočamo, da površine zaslona ne izpostavljate pretiranim šokom in jo varujete pred ostrimi in skrhanimi predmeti. Pri 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 »  « za prikaz zaslonskega menija (OSD - On Screen Display)

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Pritisnite »Down Arrow (Puščica navzdol)« in izberite možnost »Color (Barva)«. Nato pritisnite » ➔ « za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.
 1. Color Temperature (Barvna temperatura): če so nastavitve bližje 6.500 K, je zaslon videti toplejši, z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 9.300 K odseva hladen, modro-bel ton.
 2. sRGB: to je standardna nastavev 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 priklop 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 10/8.1, 8, 7, Mac OSX.

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

Določeni simptomi »zapečene«, »ostale« ali »me glene« slike ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

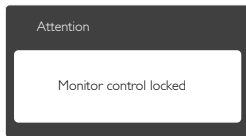
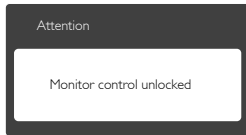
V12: Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro, ampak robato?

Odg.:

Vaš LCD monitor najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

V13: Kako odklenem ali zaklenem bližnjično tipko?

Odg.: Če želite odkleniti ali zakleniti bližnjično tipko, pritisnite in 10 sekund držite pritisnjeno tipko ➡ . Na zaslonu se pojavi napis "Pozor", ki prikazuje stanje (zaklenjeno ali odklenjeno), kot je prikazano na spodnjih slikah.





© 2017 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: M82X6EQ1T