



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	34
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	39

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 Predstavitev MHL (Mobile High- Definition Link).....	9
2.4 Zvočniški sistem Bluetooth (245C5QHA).....	10
3. Optimizacija slike	11
3.1 SmartImage	11
3.2 SmartKolor	12
3.3 SmartContrast	12
3.4 Philips SmartControl Premium	12
4. Tehnične specifikacije	20
4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini	23
5. Upravljanje porabe energije	24
6. Informacije o predpisih	25
7. Pomoč uporabnikom in garancija ...	34
7.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom	34
7.2 Pomoč uporabnikom in garancija	36
8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	39
8.1 Odpravljanje težav	39
8.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium	40
8.3 Splošna pogosta vprašanja	41
8.4 MHL pogosta vprašanja.....	43

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 zavedal 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, 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.

1. Pomembno

- Temperatura: 0–40 °C
- Vlaga: 20–80% RH

Pomembne informacije o zapečeni/megljeni sliki

- 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 "zapečena" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "megljena slika".
- V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "megljena slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "megljena 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 "zapečena", "ostala" ali "megljena slika". 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 "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 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

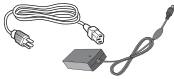
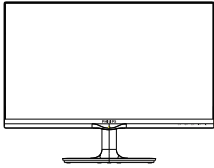
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

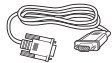
1 Vsebina paketa



Napajalnik AC/DC



Avdio kabel
(245C5QHA)



*VGA



*DVI



Upravljanje kabla



*HDMI
(245C5QHS, 245C5QHA)

*Odvisno od države

Opomba

Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC:
Philips

ADPC1936(245C5QHSB/QHSW/QSB/QSW)

ADPC1965(245C5QHAB/QHAW)

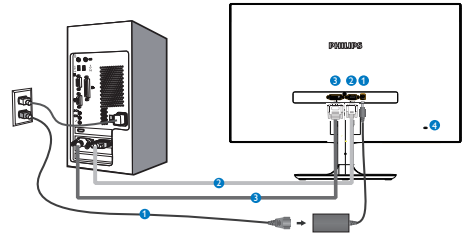
Opozorilo:



Ne iztrgati film plošče

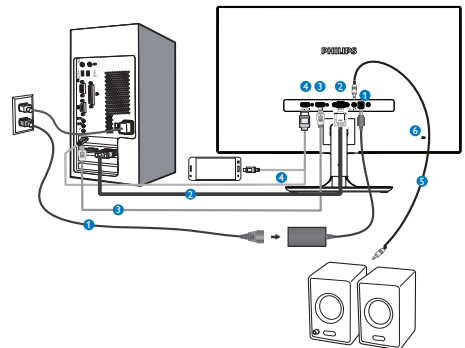
2 Priklučitev na osebni računalnik

Model 245C5QSB, 245C5QSW:



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

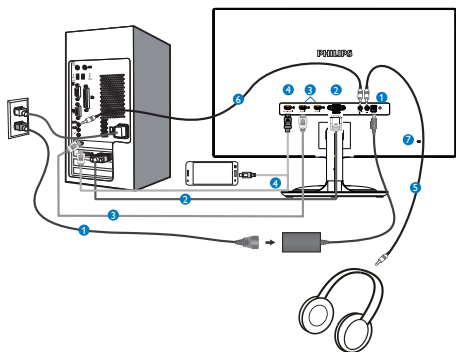
Model 245C5QHSB, 245C5QHSW:



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

2. Namestitev monitorja

Model 245C5QHAB, 245C5QHAW:



- 1 AC/DC napajanje
- 2 Vhod VGA
- 3 Vhod HDMI (HDMI1, HDMI2)
- 4 Vhod HDMI ali MHL
- 5 Izhod za slušalke
- 6 Avdio vhod
- 7 Kensington ključavnica proti kraji

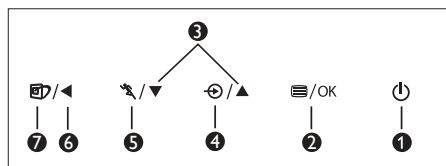
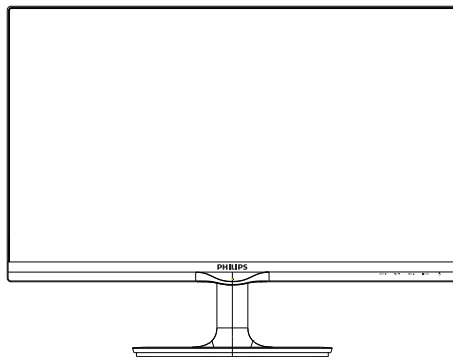
Priključitev na računalnik

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

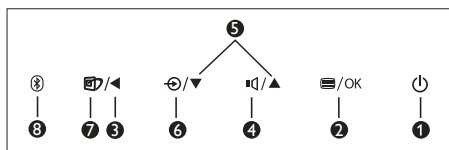
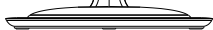
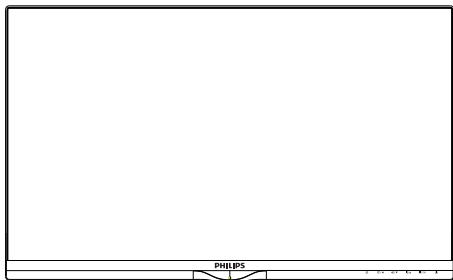
Model 245C5QSB, 245C5QSW, 245C5QHSB, 245C5QHSW:



1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		Za spremembo vira vhoda signala.
5		Uporabite funkcijo Turbo (SmartResponse).
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		Bližnjična tipka SmartImage. Izbirate lahko med 7 načini: Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).

2. Namestitev monitorja

Model 245C5QHAB, 245C5QHAW:



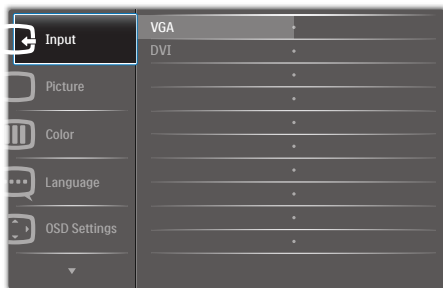
1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
3		Vrnite se v predhodni meni OSD.
4		Za nastavev glasnosti zvočnika.
5		Za prilagoditev zaslonskega menija.
6		Za spremembo vira vhoda signala.
7		Bližnjica tipka SmartImage. Izbirate lahko med 7 načini: Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
8		Bližnjica tipka Bluetooth.

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:

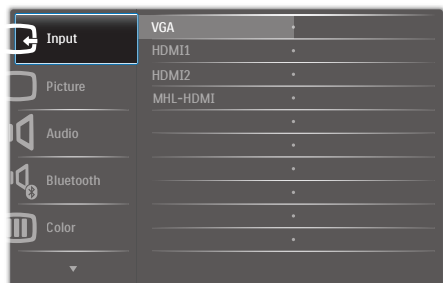
Model 245C5QSB, 245C5QSW:



Model 245C5QHSB, 245C5QHSW:



Model 245C5QHAB, 245C5QHAW:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

Na zgoraj prikazanem zaslonskem meniju pritisnite gumba ▼▲ na sprednji strani okvirja zaslona, da premaknete kazalnik, in pritisnite gumb **OK**, da potrdite izbiro ali spremembo.

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	DVI (available for selective models)	
	HDMI (available for selective models)	
	HDMI1 (available for selective models)	
	HDMI2 (available for selective models)	
	MHL-HDMI (available for selective models)	
	Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3
		Brightness — 0~100
		Contrast — 0~100
		SmartKolor — On, Off
		SmartTxt — On, Off
		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 — On, Off (available for selective models)		
Audio	Volume — 0~100 (available for selective models)	
	Stand-Alone — On, Off (available for selective models)	
	Mute — On, Off (available for selective models)	
	Audio Source (available for selective models) — Audio In, HDMI1, HDMI2, MHL-HDMI	
	Treble (available for selective models) — On, Off	
	Bass (available for selective models) — On, Off	
	SRS WOW HD™ (available for selective models) — On, Off	
	Incredible Surround (available for selective models) — On, Off	
	EQ (available for selective models) — 100Hz: 0~100 330Hz: 0~100 1KHz: 0~100 3.3KHz: 0~100 10KHz: 0~100	
	Bluetooth (available for selective models) — Bluetooth — On, Off	
Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB	
	User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Māryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 简体中文, 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	

2. Namestitev monitorja

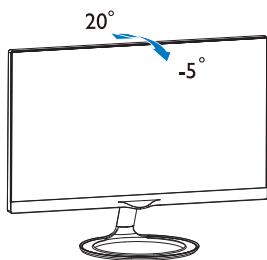
3 Podatki o ločljivosti

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 1920 x 1080 @ 60 Hz for best results (Za najboljše rezultate uporabljajte 1920 x 1080 pri 60 Hz).

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

4 Fizične funkcije

Nagib



2.3 Predstavitev MHL (Mobile High-Definition Link)

1 Kaj je to?

Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni avdio/video vmesnik za neposredno povezavo mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav z zasloni z visoko ločljivostjo.

Izbirni kabel MHL omogoča, da preprosto povežete svojo mobilno napravo, ki podpira MHL, s tem velikim zaslonom Philips s funkcijo MHL in si ogledate svoje videoposnetke HD s čistim digitalnim zvokom. Na velikem zaslonu monitorja lahko uživate v mobilnih igrah, slikah, filmih ali drugih aplikacijah, obenem pa lahko tudi napolnite svojo mobilno napravo, da se njena baterija nikoli ne bo predčasno izpraznila.

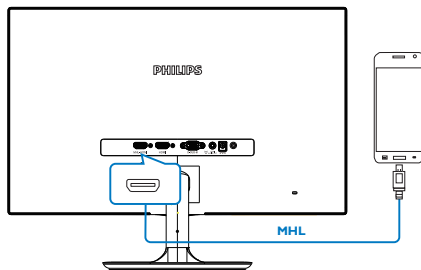
2 Kako lahko uporabljam funkcijo MHL?

Za uporabo funkcije MHL potrebujete mobilno napravo, ki podpira MHL. Seznam naprav, ki podpirajo MHL, najdete na uradni spletni strani MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

Poleg tega za delovanje te funkcije potrebujete poseben kabel MHL, ki je na voljo kot dodatna oprema.

3 Kako deluje? (kako povezati?)

Izbirni kabel MHL priključite na vrata mini USB na mobilni napravi in na vrata monitorja, označena z [MHL-HDMI]. Zdaj si lahko ogledate slike na vašem velikem zaslonu in upravljate vse funkcije na mobilni napravi, kot so brskanje po internetu, igranje iger, pregledovanje slik itd. Če ima vaš monitor zvočnik, boste lahko slišali tudi spremljajoči zvok. Ko izključite kabel MHL ali ugasnete mobilno napravo, bo funkcija MHL samodejno onemogočena.



Opomba

- Vrata, označena z [MHL-HDMI], so edina vrata na monitorju, ki podpirajo funkcijo MHL, če uporabite kabel MHL. Ne pozabite, da se kabel MHL razlikuje od standardnega kabla HDMI.
- Mobilno napravo, ki podpira MHL, je treba kupiti posebej
- Morda boste morali monitor ročno preklopiti v način MHL-HDMI, da ga aktivirate, če so na vhode, ki so na voljo, že priključene druge delujoče naprave
- Pri polnjenju prek vmesnika MHL varčevanje z energijo v pripravljenosti/izklopljeno za ErP ni na voljo
- Ta zaslon Philips ima potrjeno o združljivosti s standardom MHL. Če se vaša naprava kljub temu ne poveže ali ne deluje pravilno, preberite pogosta vprašanja v zvezi s svojo napravo MHL ali se za nadaljnje napotke obrnite neposredno na prodajalca. Politika izdelovalca vaše naprave je morda takšna, da morate kupiti njihov kabel ali vmesnik MHL, namenjen za uporabo z napravami MHL drugih izdelovalcev. Upoštevajte, da vzrok za nastalo težavo ni ta zaslon Philips.

2.4 Zvočniški sistem Bluetooth (245C5QHA)

1 Kaj je to?

Ta zaslon Philips v eni dovršeni napravi združuje osupljivo sliko s prikladnostjo zvočniškega sistema Bluetooth. Brezžično pretočno predvajate glasbo in sprejemate klice iz naprave Bluetooth (na primer iz pametnega telefona, tabličnega računalnika ali prenosnika) v sistem Bluetooth, ki je vgrajen v monitor in obsega zvočnika in mikrofona, ter tako izboljšajte svojo uporabniško izkušnjo.


2 Zakaj to potrebujem?

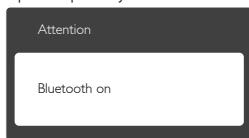
Izkusite brezžično svobodo, ki jo prinaša tehnologija Bluetooth. Hitro seznanite svojo mobilno napravo z Bluetooth zvočnikom monitorja in predvajajte priljubljeno glasbo ali celo opravljajte prostoročne telefonske pogovore prek vgrajenega mikrofona.

3 Kako omogočiti zvočnika Bluetooth?

Funkcijo Bluetooth lahko omogočite z bližnjično tipko na sprednji plošči monitorja ali v zaslonskem meniju (OSD).

Če želite omogočiti funkcijo Bluetooth z bližnjično tipko na sprednji plošči monitorja, opravite spodnje štiri korake.




1. Pritisnite bližnjično tipko  na sprednji plošči zaslona. Na zaslonu monitorja se izpiše spodnje obvestilo.

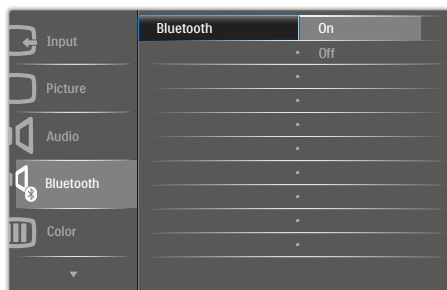


2. Vključite funkcijo Bluetooth v napravah, s katerimi želite opraviti seznanitev, na primer v pametnem telefonu, tabličnem računalniku ali drugih napravah.
3. Ko se na seznamu razpoložljivih naprav na zaslonu telefona ali tabličnega računalnika prikaže možnost »Philips Monitor«, izberite to možnost, da napravo seznanite oz. povežete s funkcijo Bluetooth monitorja

Philips. Ko je vaša naprava povezana z monitorjem Philips, lahko pretočno predvajate glasbo ali opravljate telefonske klice prek zvočnika in mikrofona Bluetooth v monitorju.

Razen z bližnjično tipko Bluetooth na sprednji plošči monitorja lahko naprave Bluetooth povežete z zvočniki Bluetooth tudi prek zaslonskega menija (OSD):

1. S tipko  vstopite v meni OSD.
2. S puščičnimi tipkama   izberite: [Bluetooth]>[Bluetooth]>[On] (Vključeno), nato pritisnite tipko **OK (V redu)** za potrditev.



3. Vključite funkcijo Bluetooth v napravah, s katerimi želite opraviti seznanitev, na primer v pametnem telefonu, tabličnem računalniku ali drugih napravah.
4. Ko se na seznamu razpoložljivih naprav na zaslonu telefona ali tabličnega računalnika prikaže možnost »Philips Monitor«, izberite to možnost, da napravo seznanite oz. povežete s funkcijo Bluetooth monitorja Philips. Ko je vaša naprava povezana z monitorjem Philips, lahko pretočno predvajate glasbo ali opravljate telefonske klice prek zvočnika in mikrofona Bluetooth v monitorju.

Opomba

Da preprečite radijske motnje, naj bodo med uporabo zvočnikov Bluetooth druge brezžične naprave oz. naprave Wi-Fi ustrezno oddaljene.

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. Najsi delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti monitorja.

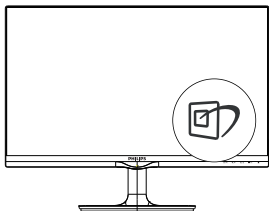
2 Zakaj to potrebujem?




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.

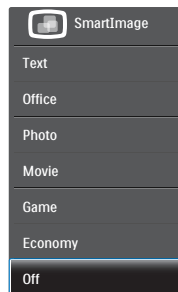
4 Kako omogočim SmartImage?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.
2. Pritiskajte   za preklapljanje med načini Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).

3. Zaslonski prikaz SmartImage ostane na zaslonu 5 sekund, potrdite pa ga lahko tudi s pritiskom tipke "OK".

Izbirate lahko med sedmimi načini: Text (Besedilo), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).



- **Text (Besedilo):** Izboljša kakovost besedila v besedilnih programih, kot so knjige PDF. S posebnim algoritmom, ki poveča kontrast in obrobno ostrino besedila, se slika na zaslonu izboljša za lažje branje tako, da se prilagodi svetlost, kontrast in temperatura barv zaslona.
- **Office (Pisarna):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljše berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniški aplikacijami.
- **Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik z živimi barvami – brez dodatnih komponent in brez bledeh barv.
- **Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostrina prikazuje vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
- **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša

zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za igralce.

- **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravi prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

3.2 SmartKolor

1 Kaj je to?

SmartKolor je posebna tehnologija razširitev barv, ki poveča viden obseg barv in tako ustvari bolj živahne in polne barve slike.

2 Zakaj to potrebujem?

Če želite bogate, živahne slike slik in videoposnetkov ...

3 Kako deluje?

SmartKolor dinamično izpopolni barvno nasičenost in poveča obseg vidnih barv ter tako obogati kakovost barv in učinkovitost vaših slik. SmartKolor se samodejno izključi – npr. v načinu Text (Besedilo) ali Office (Pisarna).

3.3 SmartContrast

1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostreje 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.

3.4 Philips SmartControl Premium

Philipsova nova programska oprema SmartControl Premium omogoča, da monitor nadzorujete prek preprostega zaslonskega grafičnega vmesnika. Zapletene prilagoditve so stvar preteklosti, saj vas ta uporabniku prijazna programska oprema vodi skozi fino prilagajanje ločljivosti, Color calibration (nastavitev barv), Clock/Phase adjustments (nastavitev ure/faze), RGB White point adjustment (nastavitev bele točke RGB itd).

Ta programska oprema je podprta z najnovejšo tehnologijo jedrnih algoritmov za hitro procesiranje in odziv, združljiva je z Windows 7, privlačna na pogled, temelji na ikonah in bo vaše doživetje monitorjev Philips dvignila na povsem novo raven!

3. Optimizacija slike

1 Namestitev

- Sledite navodilom in dokončajte namestitev.
- Program lahko zaženete po končani namestitvi.
- Če program želite zagnati kasneje, to lahko storite s klikom na bližnjico na namizju ali v orodni vrstici.



Čarovnik ob prvem zagonu

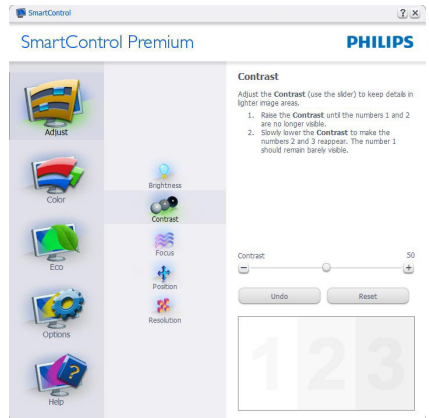
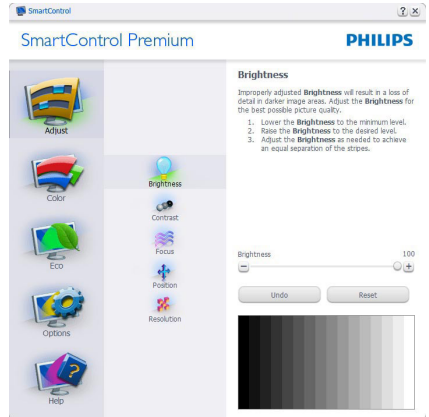
- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl Premium se bo samodejno zagnal čarovnik.
- Čarovnik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija Plug-in (Vtičnika).
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko standardnega podokna.



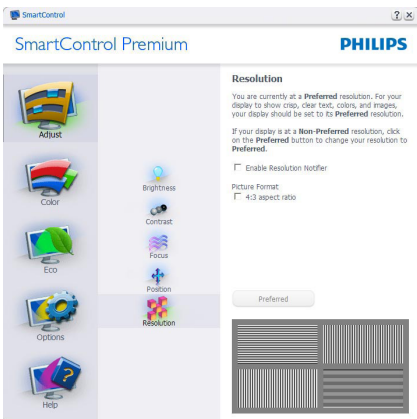
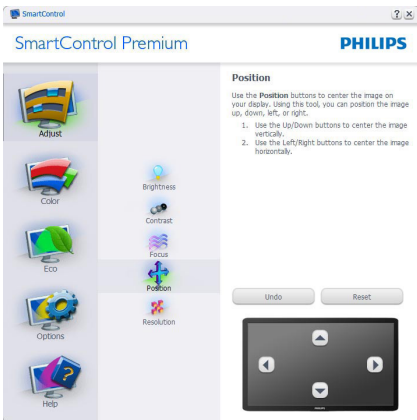
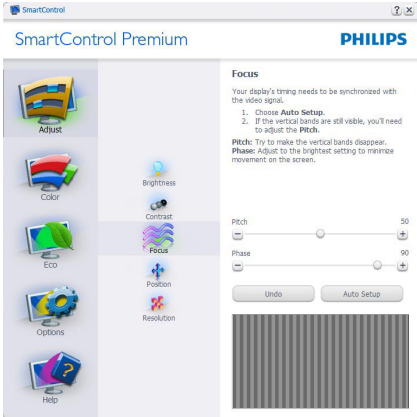
2 Začetek s Standard (standardnim) podoknom

Adjust (Prilagoditveni) meni

- Adjust (Prilagoditveni) meni vam omogoča nastavitve Brightnessa (svetlosti), Contrasta (kontrasta), Focusa (fokusa), Position (položaja) in Resolution (ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Cancel (Prekliči) opomni uporabnika, če želi preklicati namestitev.

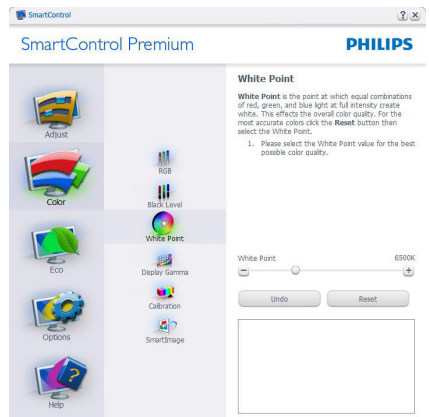
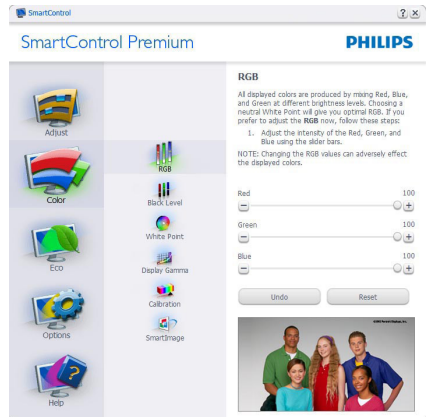


3. Optimizacija slike

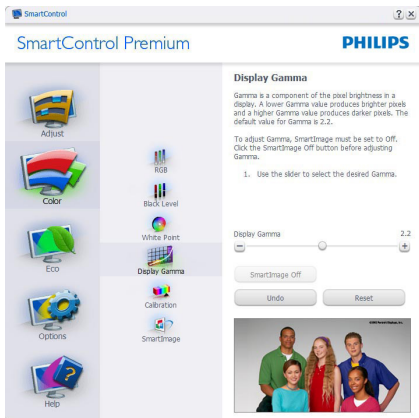


Color (Barvni) meni

- Color (Barvni) meni vam omogoča prilagajanje RGB-ja, Black Level (ravnini črmine), White Point (bele točke), Color Calibration (kalibracije barv) in SmartImage (podrobnosti si oglejte v poglavju SmartImage).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte spodnjo tabelo za elemente podmenija, glede na vrsto vhoda.
- Primer Color Calibration (kalibracije barv).

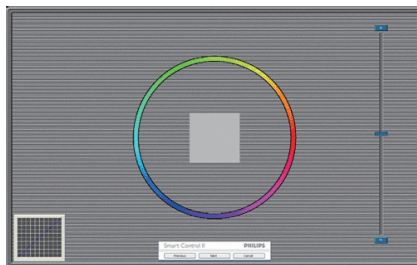


3. Optimizacija slike



1. "Show Me" (Pokaži mi) zažene vodič za kalibracijo barv.
2. Start (Začetek) - zažene zaporedje kalibracije barv, ki poteka v 6 korakih.
3. Quick View (Hitri pogled) prikaže sliko pred/po posegu.
4. Za vrnitev v domače podokno za nastavitve Color (Barv) kliknite gumb Cancel (Prekliči).
5. Enable color calibration (Omogoči kalibracijo barv) - privzeto je omogočena. Če možnost ni odključana, kalibracija barv ni mogoča, gumba za Start (Zagon) in Quick View (hitri pogled) pa sta zasenčena.
6. V kalibracijskem zaslonu je potrebno imeti informacije o patentu.

Prva barva kalibracijskega zaslona

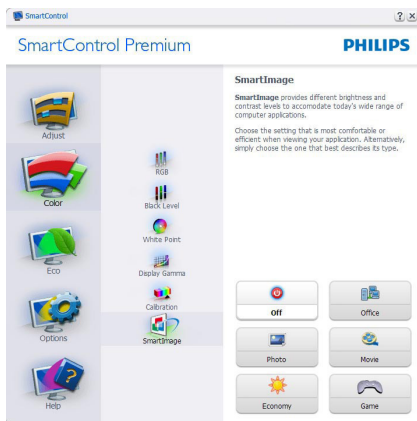


- Gumb "Previous" (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
- Gumb "Next" (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
- Nato pojdite na File (Datoteka) > podokno Presets (Prednastavljeno).
- Gumb Cancel (Prekliči) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran za Plug-in (Vtičnika).

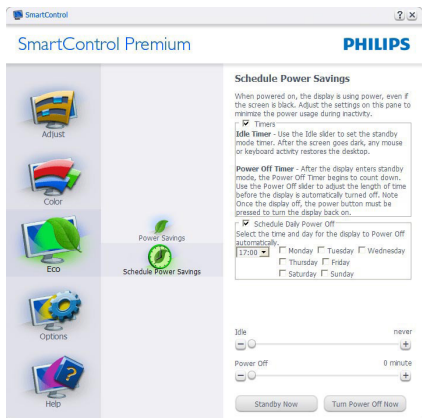
SmartImage

Uporabniku omogoča spreminjanje nastavitve za boljši prikaz glede na vsebino na zaslonu.

Ko je nastavljena možnost Zabava, sta SmartContrast in SmartResponse omogočena.



ECO meni



Meni z Options (možnostmi)

Podokno za Theft Deterrence (odvrčanje od tatvin) bo aktivno, kadar v spustnem meniju Plug-in (Vtičnika) izberete Theft Deterrence Mode (Način za odvrčanje od tatvin).



Če želite omogočiti Theft Deterrence (odvrčanje od tatvin), kliknite gumb za način Enable Theft Deterrence (Omogoči odvrčanje od tatvin), nakar se prikaže naslednji zaslon:

- Uporabnik lahko vnese kodo PIN, dolgo med 4 in 9 števil.
- Po vnosu kode PIN gumb Accept (Sprejmi) uporabnika ponese v pojavno pogovorno okno na naslednji strani.

- Minimalne minute so nastavljene na 5. Drsnik je privzeto nastavljen na 5.
- Za prehod v način Theft Deterrence (Odvrčanje od tatvin) ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.

Ko ustvarite kodo PIN, se v podoknu Theft Deterrence (Odvrčanje od tatvin) prikaže Theft Deterrence (Odvrčanje od tatvin) omogočeno in na voljo bo gumb PIN Options (Možnosti kode PIN):

- Prikaz Theft Deterrence (Odvrčanje od tatvin) omogočeno.
- Način Onemogoči Theft Deterrence (Odvrčanje od tatvin) na naslednjih strani odpre zaslon s podoknom.
- Gumb PIN Options (Možnosti kode PIN) je na voljo šele, ko uporabnik ustvari kodo PIN; gumb odpre zavarovano spletno mesto za kodo PIN.

Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Preferences (Lastnosti). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



- Prikaz trenutnih nastavitve.
- Odkljukano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odkljukano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni) na namizju je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Premium za možnosti Select

3. Optimizacija slike

- Preset (Izberi prednastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Onemogočeno odstrani SmartControl Premium iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odključana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl Premium. Desni klik na ikono v opravilni vrstici prikaže menijske možnosti za Help (Pomoč), Technical Support (Tehnična podpora), Check for Update (Preveri za posodobitve), About (Več informacij) in Exit (Izhod). Ko je možnost Omogoči meni opravilne vrstice onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo "EXIT" (IZHOD).
 - Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odključana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl Premium ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl Premium je bodisi s pomočjo bližnjice na namizju ali iz programske datoteke. Kakršna koli nastavitve za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).
 - Omogočenje načina prosojnico (Windows 7, Vista, XP). Privzeto je 0% oz. neprosojno.

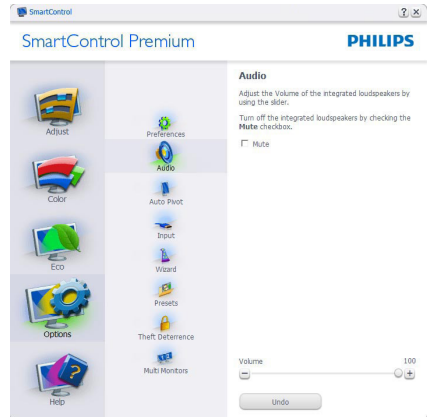
Options>Input (Možnosti>Vhod) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Input (Vhod). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti). Vsi ostali zavihki SmartControl Premium niso na voljo.



- Prikaz podokna z navodili za Source (vir) in trenutnimi nastavitvami vhodnega vira.
- Na zaslonih z eno možnostjo vhoda to podokno ni vidno.

Options>Audio (Možnosti>Zvok) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Audio (Zvok).

Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



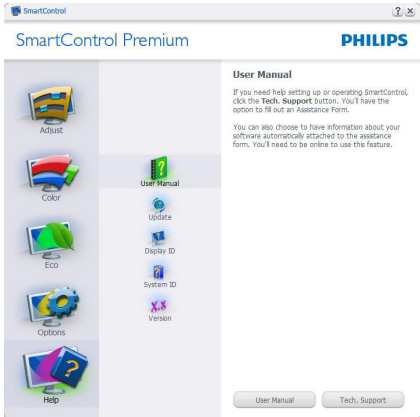
Option>Auto Pivot (Možnost>Samodejni prehod)



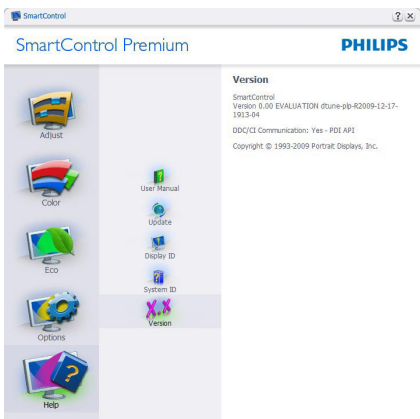
3. Optimizacija slike

Meni s Help (pomočjo)

Help>User Manual (Pomoč>Uporabniški priročnik) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete User Manual (Uporabniški priročnik). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).

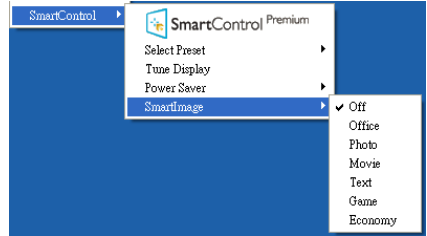


Help>Version (Pomoč>Različica) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete Version (Različica). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



Context Sensitive Menu (Kontekstni meni občutljivosti)

Context Sensitive Menu (Kontekstni meni občutljivosti) je privzeto omogočen. Če ste v podoknu Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) izbrali Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.



Context Menu (Kontekstni meni) ima štiri vnose:

- **SmartControl Premium** - Ko About (Vizitka) izberete, se prikaže zaslon z vizitko.
- **Select Preset (Izberite prednastavitev)** - Ponudi hierarhični meni shranjenih prednastavitev, ki so na voljo za takojšnjo uporabo. Kljukica označuje trenutno izbrano prednastavitev. S spustnega menija lahko priključete tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
- **Tune Display (Prilagajanje zaslona)** - Odpred nadzorno ploščo za SmartControl Premium.
- **SmartImage** – preverite trenutne nastavitve: Off (Izklopljeno), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Text (Besedilo), Game (Igre) in Economy (Varčno).

Meni opravilne vrstice omogočen

Meni opravilne vrstice lahko prikažete z desnim klikom na ikono SmartControl Premium v opravilni vrstici. Levi klik bo zagnal aplikacijo.

3. Optimizacija slike



Opravljalna vrstica ima pet vnosov:

- **Help (Pomoč)** - Dostop do datoteke z uporabniškim priročnikom: Odpre uporabniški priročnik v privzetem brskalniku.
- **Technical Support (Tehnična podpora)** – prikaže stran s tehnično podporo.
- **Check for Update (Preveri za posodobitve)** – Preusmeri uporabnika na PDI Landing in preveri uporabnikovo različico s trenutno najnovjšo.
- **About (Vizitka)** - Prikaz podrobnih informacij: različica izdelka, informacije o izdaji in ime izdelka.
- **Exit (Izhod)** - Zapre SmartControl Premium.

Za ponovni zagon SmartControl Premium bodisi izberite SmartControl Premium iz menija Program (Programi), dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



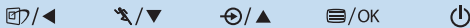

Meni opravilne vrstice onemogočen

Če je v nastavitvah meni opravilne vrstice onemogočen, je na voljo samo izbira Exit (Izhod). Če želite popolnoma odstraniti SmartControl Premium iz opravilne vrstice, v Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) onemogočite Run at Startup (Zaženi ob zagonu).

Opomba

Vse slike v tem razdelku so samo za referenco. Različica programske opreme SmartControl se lahko spremeni brez obvestila. Vedno preverite uradno spletno stran Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index in prenesite najnovjšo različico programske opreme SmartControl.

4. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	AH-LCD IPS
Osvetlitev v ozadju	LED
Velikost zaslona	23,8" širokokotni (60,5 cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0.2745 (H) × 0.2745 (V) mm
Svetlost	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Razmerje kontrasta (tip.)	1000:1
Odzivni čas (tip.)	14 ms
Čas za hitri odg. SmartResponse (tip.)	5 ms(GtG)
Optimalna ločljivost	1920 × 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Barve prikazovalnika	16,7 milijona
Navpična hitrost osveževanja	56 Hz - 76 Hz
Horizontalna frekvenca	30 kHz - 83 kHz
MHL	1080P@30Hz
sRGB	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	245C5QSB, 245C5QSW:VGA (analogni), DVI (digitalni ,HDCP) 245C5QHSB, 245C5QHSW:VGA (analogni), HDMI (digitalni ,HDCP), MHL-HDMI (digitalni ,HDCP) 245C5QHAB, 245C5QHAW:VGA (analogni), HDMI1 (digitalni ,HDCP), HDMI2 (digitalni ,HDCP), MHL-HDMI (digitalni ,HDCP)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Avdio izhod	245C5QHAB, 245C5QHAW : PC avdio vhod, izhod za slušalke 245C5QHSB, 245C5QHSW: Avdio izhod HDMI
Priročnost	
Vgrajeni zvočniki	Bluetooth zvočnika 7 W×2 (245C5QHAB, 245C5QHAW)
Uporabniku prijazen	245C5QSB, 245C5QSW, 245C5QHSB, 245C5QHSW:  245C5QHAB, 245C5QHAW: 
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, Nemški, Španski, Grški, Francoski, Italijanski, Madžarski, Nizozemski, Portugalski, Portugalski (Brazilija), Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turški, Češki, Ukrajinski, Kitajski (poenostavljeni), Kitajski (tradicionalni), Japonski, Korejski
Drugače prilagojeno	Kensington ključavnica

4. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Stojalo	
Nagib	-5 / +20

245C5QSB, 245C5QSW:

Napajanje	
Vključen način	21,23 W (tipič.), 23,25 W (maks.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,5 W
Izklop	0,3 W
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)
Napajanje	zunanje, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

245C5QHSB, 245C5QHSW:

Napajanje	
Vključen način	21,33 W (tipič.), 29,14 W (maks.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,5 W
Izklop	0,3 W
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)
Napajanje	zunanje, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

245C5QHAB, 245C5QHAW:

Napajanje	
Vključen način	21,37 W (tipič.), 39,75 W (maks.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,5 W
Izklop	0,3 W
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)
Napajanje	zunanje, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Dimenzije	
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	540 × 419 × 238 mm
Teža	
Izdelek s stojalom	4,52 kg
Izdelek z embalažo	7,31 kg

Delovno območje	
Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Temperaturno območje (Ne-delovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	20% do 80%
MTBF	30.000 ur

Okolje	
ROHS	DA
EPEAT	Silver (www.epeat.net)

4. Tehnične specifikacije

Embalaža	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
Energy Star	DA
Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, CU, BSMI, ETL ISO9241-307, Certifikat TCO, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA
Ohišje	
Barva	245C5QSW, 245C5QHSW, 245C5QHAW: Bel 245C5QSB, 245C5QHSEB, 245C5QHAB: Črna
Dokončaj	Sijaj

Opomba

1. EPEAT Gold ali Silver velja le, kjer je Phillips registriral svoj izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.
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).

4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

1 Maksimalna ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

2 Priporočena ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	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
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

Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 × 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.

5. 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:

245C5QSB, 245C5QSW:

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	21,23 W (tipič.) 23,25 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tip.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tip.)	IZKLOP

245C5QHSB, 245C5QHSW:

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	21,33 W (tipič.) 29,14 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tip.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tip.)	IZKLOP

245C5QHAB, 245C5QHAW:

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	21,37 W (tipič.) 39,75 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tip.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tip.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 250 nit
- Temperatura barve: 6500 k z vzorcem polne bele



Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

6. Informacije o predpisih

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

For more information, please visit: www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

(Only for selective models)

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement (U.S. Only)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

6. Informacije o predpisih

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20m from body/SAR needed)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

FOR MOBILE DEVICE USAGE (>20cm/low power)

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

6. Informacije o predpisih

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.


Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Déclaration d'exposition aux radiations:


Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un

minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

 Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
-  Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

6. Informacije o predpisih

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-xxxx от DD.MM.YYYY года, действительна до DD.MM.YYYY года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи DD.MM.YYYY года

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezzakłóconego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładycie lub psyskać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation
VARNING:
FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE
OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation
ADVARSEL:
SØRG VED PLACERINGSFOR, AT
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto
VAROITUS:
SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon
ADVARSEL:
NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 在5.25-5.35MHz赫茲頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合は、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III \square 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND

NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

ⓘ Note

The EU Energy Label will be **ONLY** applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

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

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求; 但是上表中打“×”的部件, 符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)。



环保使用期限

此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网: <http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时, 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。



VCCI-B

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

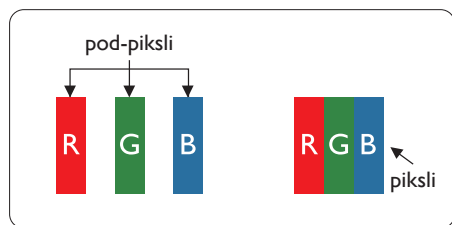
粗分類	化学物質表					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs
前面ベゼル	○	○	○	○	○	○
背面カバー	○	○	○	○	○	○
スタンド	○	○	○	○	○	○
LCD パネル	WLED	適用除外の	○	○	○	○
	CCFL	適用除外の	適用除外の	○	○	○
PCBA	適用除外の	○	○	○	○	○
ケーブル & ワイヤ	適用除外の	○	○	○	○	○
リモコン	適用除外の	○	○	○	○	○

*: PCBA はベア印刷回路基板、で構成され、はんだ付けおよび抵抗器、コンデンサ、アレー、コネクタ、チップなど、その表面実装エレメントで構成されます。
注1: 「○」は、計算される物質の含有率が参照含有率を超えていないことを示します。
注2: 「適用除外」項目は、特定の化学物質が JIS C 0950 の規格により適用除外とされた項目に対応することを意味します。
JIS C 0950

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 presežati 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

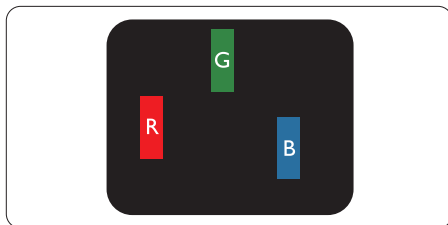
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse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

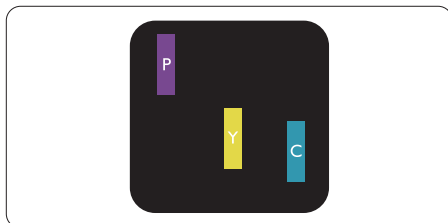
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

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.

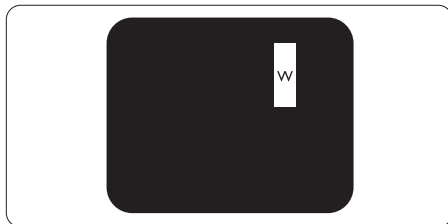


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni podslikovni piki:

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



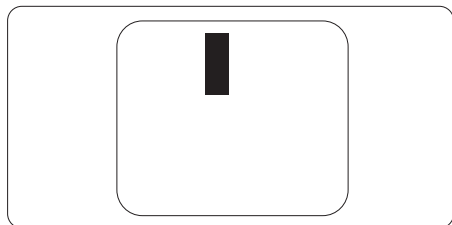
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

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.

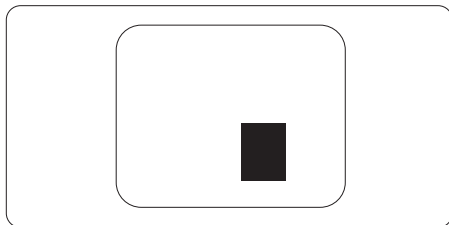
Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne točke 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.

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)
- ISO9241-307 je naslednik dosedanjega standarda ISO13406, ki je bil umaknjen s strani Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO) z: 2008-11-13.

7.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja garancije in za dodatno podporo, ki velja v vaši regiji, obiščite spletno stran www.philips.com/support. Lahko se obrnete tudi na svoj lokalni Philipsov urad za podporo strankam, številke pa so navedene spodaj.

Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

Država	CSP	Telefonska številka pomoči	Cena	Delovni čas
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Kontaktne informacije za Kitajsko:

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Kontaktne informacije za regijo SREDNJE INVZHODNE EVROPE:

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

Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktne informacije za regijo AZIJA/PACIFIK/BLIŽNJI VZHOD/AFRIKA:

Država	ASP	Skrb za potrošnike	Delovni čas
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri.8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30- 17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フリリップスモニター ・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

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

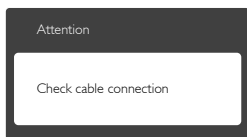
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- 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 pritisnete 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 nastavitv deluje le v načinu VGA-Analogno. Če rezultat ni

zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

Opomba

Funkcija Auto (Samodejno) ni na voljo v DVI-Digital (digitalnem 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 poravnava

- Prilagodite položaj slike s funkcijo "Auto" (Samodejno) v OSD Glavni ukazi zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v OSD 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.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v OSD Glavni ukazi zaslonskega menija. Na voljo je le v načinu VGA.

Pojavlja se horizontalno 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 OSD Glavni ukazi zaslonskega menija. 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 "zapečena" 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.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče 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

- Lučka, 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 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium

V1. Zamenjal sem monitor z drugim, SmartControl Premium pa je postal neuporaben, kaj lahko storim?

Odg.: Ponovno zaženite računalnik in preverite, ali lahko uporabljate SmartControl Premium. V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl Premium, da se zagotovi namestitev ustreznega gonilnika.

V2. Funkcije SmartControl Premium so prej dobro delovale, vendar ne delujejo več. Kaj naj naredim?

Odg.: Če ste izvedli naslednje ukrepe, boste morda morali ponovno namestiti gonilnik monitorja.

- Zamenjajte grafično kartico z drugo
- Posodobite gonilnik za grafično kartico
- Dejavnosti OS, kot sta servisni paket ali popravek
- Zaženite Windows Update in posodobite gonilnik za monitor in/ali grafično kartico
- Windows je bil zagnan medtem, ko je bil izključen monitor ali kabel monitorja.
- Da odkrijete težavo, z desnim gumbom miške kliknite My Computer (Moj računalnik) in nato Properties (Lastnosti) -> Hardware (Strojna oprema) -> Device Manager (Upravitelj naprav).
- Če se pod Monitor pokaže "Plug and Play Monitor", je potrebna ponovna namestitev. Preprosto odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.

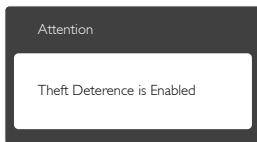
V3. Ko po namestitvi SmartControl Premium kliknem na zavihek SmartControl Premium, se po daljšem času ne prikaže nič ali pa se pojavi sporočilo o napaki. Kaj se je zgodilo?

Odg.: Vaš grafični adapter morda ni združljiv s SmartControl Premium. Če je vaša grafična kartica ena od zgoraj naštetih, poskušajte namestiti njen najnovejši gonilnik, ki ga lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.

Če še vedno ne deluje, to pomeni, da vaša grafična kartica žal ni podprta. Obiščite spletno mesto Philips in preverite, ali je na voljo posodobljen gonilnik SmartControl Premium .

V4. Ko kliknem na Product Information (Informacije o izdelku), se prikaže le del informacij. Kaj je narobe?

Odg.: Lahko da različica gonilnika adapterja vaše grafične kartice ni najnovejša in ne podpira DDC/CI vmesnika popolnoma. Prosimo, poskušajte namestiti najnovejšo različico gonilnika grafične kartice, ki jo lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.



V5. Pozabil sem kodo PIN za funkcijo Theft Deterrence (odvrčanja od tatvin). Kaj naj storim?

Odg.: Servisni center Philips ima pravico, da vas prosi za osebno identifikacijo in potrditev istovetnosti, da ugotovi lastništvo monitorja.

8.3 Splošna pogosta vprašanja

V1: Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše "Cannot display this video mode" (Teга 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 ge uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitve) / Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslon) izberite zavihek "Settings" (Nastavitve). V tem zavihku premaknite drsnik v okencu "Desktop area" (Namizje) na 1920 x 1080 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti) in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60 Hz, nato kliknite "OK".
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Zaustavite računalnik, izključite 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 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 vstavev 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.: Pritisnite tipko **OK** 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 prek zaslonskega prikaza z naslednjimi koraki,

- Pritisnite "OK" za prikaz zaslonskega menija (OSD - On Screen Display)
- Pritisnite "Down Arrow" (Puščica navzdol) in izberite možnost "Color" (Barva).

Nato pritisnite "OK" za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.

1. "Color Temperature" (Barvna temperatura): na voljo je šest nastavitvev, in sicer 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K in 11500 K. Če so nastavitve bližje 5000K, zaslon je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".
2. sRGB: to je standardna nastavitvev 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 obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

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

Odg.: Da, monitorji podpirajo Plug-and-Play in so združljivi z OS 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux

V11: Kaj pri LCD zaslonih pomeni "lepljenje slike" ali "zapečena" ali "ostala" 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" 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

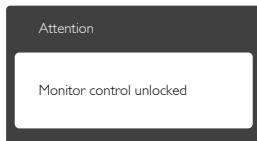
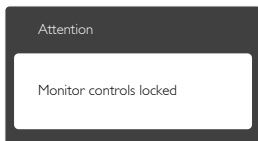
Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

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

Odg.: LCD zaslon najbolje deluje pri izvorni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

V13: Kako odklenem/zaklenem svojo bližnjično tipko?

Odg.: Pritisnite /OK redu za 10 sekund, da odklenete/zaklenete bližnjično tipko. S tem monitor prikaže "Opozorilo" in z njim stanje odklepa/zaklepa, kot prikazujejo spodnje slike.

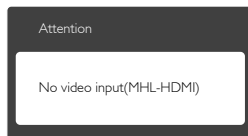


8.4 MHL FAQs

V1: Na zaslonu monitorja ne vidim slike moje mobilne naprave.

Odg.:

- Preverite, ali vaša mobilna naprava podpira MHL.
- Za povezavo naprav potrebujete tudi kabel MHL.
- Prepričajte se, da ste kabel priključili na vrata MHL-HDMI in da ste na monitorju izbrali pravi vhod s pomočjo izbirnika vhodov (sprednja stran monitorja ali zasloni meni)
- Izdelek je uradno certificiran za MHL. Ker je ta monitor pasivni zaslon, si v primeru nepričakovanih težav ob uporabi vhoda MHL pomagajte z uporabniškim priročnikom za vašo mobilno napravo ali se obrnite na proizvajalca mobilne naprave.



- Prepričajte se, da mobilna naprava ni prešla v stanje pripravljenosti (mirovanje). Če je v tem načinu, se bo na zaslonu prikazalo sporočilo. Ko se mobilna naprava prebudi, se zbudi tudi zaslon monitorja in prikaže slike. Morda boste morali preveriti, ali ste izbrali pravi vhod, če ste v tem času uporabili ali priključili kakšno drugo napravo.

V2: Zakaj je slika na zaslonu monitorja slabe kakovosti? Na mobilni napravi je videti veliko bolje.

Odg.:

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Standard MHL določa stalno ločljivost 1080p @30 Hz za izhod in vhod. Monitor ustreza temu standardu.
- Kakovost slike je odvisna od kakovosti originalnih vsebin. Če ima vsebina visoko ločljivost (na primer HD ali 1080p), bo tudi na zaslonu monitorja prikazana v HD ali 1080p. Če ima originalna vsebina nizko ločljivost (na primer QVGA), je na mobilni napravi videti dobro zaradi majhnega zaslona, vendar bo na velikem zaslonu monitorja slabše kakovosti.

V3. Ne slišim zvoka iz monitorja.

Odg.:

- Prepričajte se, da ima monitor vgrajene zvočnike in da je zvok vključen na monitorju in na mobilni napravi. Lahko pa uporabite izbirne slušalke.
- Če monitor nima vgrajenih zvočnikov, lahko na izhod monitorja priključite izbirne slušalke. Poskrbite, da bo zvok vključen na monitorju in na mobilni napravi.

Za nadaljnje informacije ali pogosta vprašanja obiščite uradno spletno stran organizacije MHL:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2014 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: M5245CE1T