

Brilliance
231C5



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	30
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	35

PHILIPS

Kazalo vsebine

1. Pomembno	1
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje	1
1.2 Opisi simbolov	2
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže	3
2. Namestitev monitorja	4
2.1 Namestitev	4
2.2 Upravljanje monitorja	5
2.3 Odstranite tečaj za VESA namestitev monitorja	7
3. Optimizacija slike	8
3.1 SmartImage	8
3.2 SmartContrast	9
3.3 Philips SmartControl Premium	9
4. Z vgrajeno spletno kamero in mikrofonom	17
4.1 Sistemske zahteve za računalnik	17
4.2 Uporaba naprave	17
5. MHL (Mobile High-Definition Link)	18
6. SmoothTouch	19
7. Tehnične specifikacije	20
7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini	22
8. Upravljanje porabe energije	23
9. Informacije o predpisih	24
10. Pomoč uporabnikom in garancija	30
10.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom	30
10.2 Pomoč uporabnikom in garancija	32
11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	35
11.1 Odpravljanje težav	35
11.2 Splošna pogosta vprašanja	36
11.3 SmoothTouch	38

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 povzroči udare, električno in/ali mehansko nevarnost.

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

Delovanje

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

priključka na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.

- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center: (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

Vzdrževanje

- Da se izognete morebitnim poškodbami monitorja, se izognite prekomernim pritiskom na zaslon monitorja. Pri prenašanju monitorja ga držite za ohišje in ne prijemajte zaslona monitorja s prsti ali roko.
- 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.

1. Pomembno

- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0–40 °C
 - Vlaga: 20–80% RH

Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike

- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči "zapečeno" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "meglena" slika.
- V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Opozorilo

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

Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali 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.

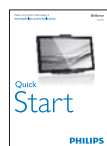
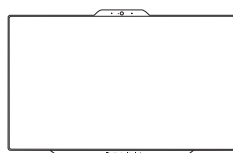
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

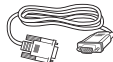
2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

1 Vsebina paketa



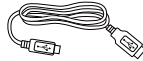
Kabel HDMI (izbirno)



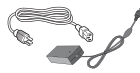
VGA kabel



Kabel za zvok



Kabel USB

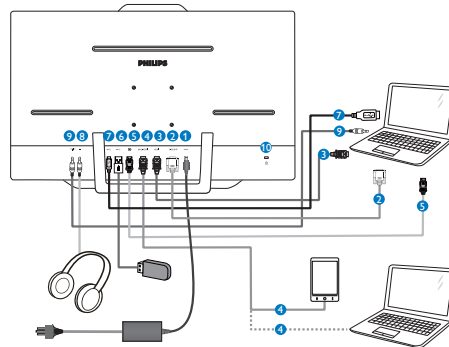


Napajalni kabel

Opomba

Uporabite le naslednji napajalnik AC/DC: Philips ADPC1965

2 Priključitev na osebni računalnik ali pametni telefon



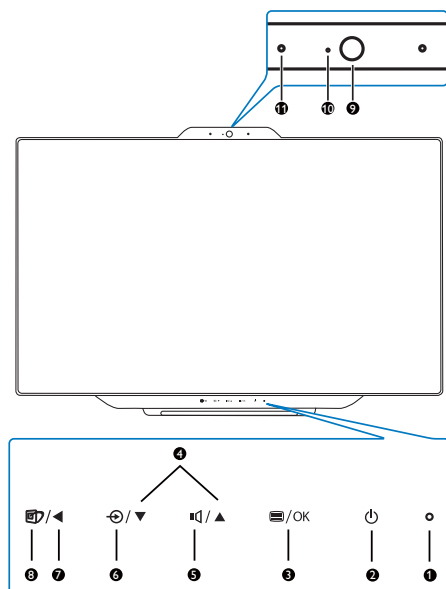
- 1 Napajalni vhod z enosmernim tokom
- 2 Vhod VGA
- 3 Vhod HDMI
- 4 Vhod MHL-HDMI
- 5 Vhod DisplayPort
- 6 Sprejemni tok USB
- 7 Povratni tok USB
- 8 Vhod za slušalke
- 9 Audio vhod
- 10 Kensington ključavnica proti kraji

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. Priključite zvočni kabel računalnika v audio vtičnico na zadnji strani računalnika.
5. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
6. Povežite izhodna vrata USB na monitorju in vrata USB računalnika s kablom USB. Vhodna vrata USB so sedaj pripravljena za priklop katere koli naprave USB.
7. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

2.2 Upravljanje monitorja

1 Opis upravljalnih gumbov

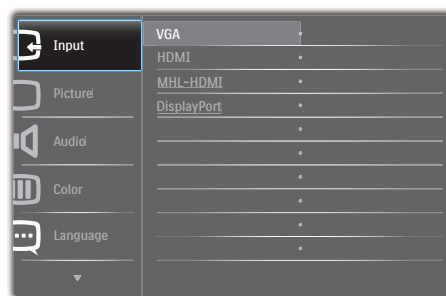


1	○	Indikator napajanja
2	⏻	Pritisnite za VKLOP in IZKLOP monitorja.
3	≡/OK	Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
4	▲ ▼	Za prilagoditev zaslonskega menija
5	🔊	Bližnjična tipka za nastavev glasnosti notranjih zvočnikov.
6	↺	Pritisnite za izbiro vhodnega vira:
7	◀	Vrnite se v predhodno plast OSD
8	🖼️	Bližnjična tipka za izbiro SmartImage.
9		1,0 megapiksla spletna kamera
10		Luč za zaznavanje aktivnosti
11		Mikrofon

2 Opis prikaza na zaslonu

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

Grafični zaslonski prikaz (OSD) je lastnost vseh Philipsovih monitorjev. 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:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

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

2. Namestitev monitorja

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	HDMI	
	MHL+HDMI	
	DisplayPort	
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
	DPS	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI, MHL+HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K
	sRGB	8200K, 9300K, 11500K
	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

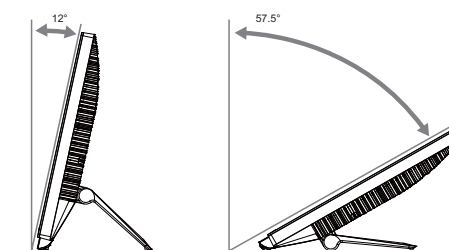
3 Podatki o ločljivosti

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

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

4 Fizične funkcije

Nagib

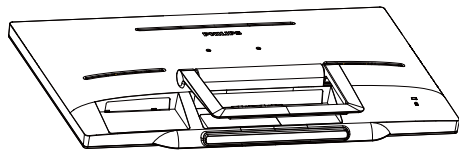


2. Namestitev monitorja

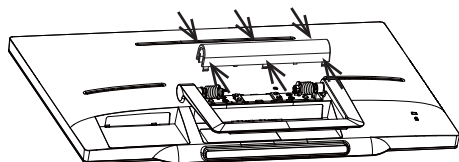
2.3 Odstranite tečaj za VESA namestitev monitorja

Predn začnete odstranjevati tečaj, sledite spodnjim navodilom, da se izognete morebitni materialni škodi ali telesnim poškodbam.

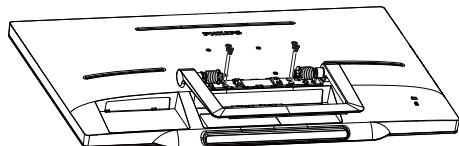
1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.



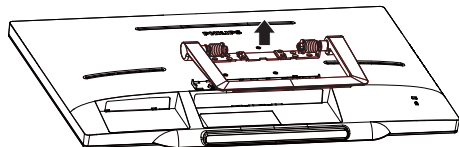
2. S prsti z občutkom stisnite skupaj pokrov tečaja, da zdrsne iz reže.



3. Z izvijačem odvijte 4 vijake.

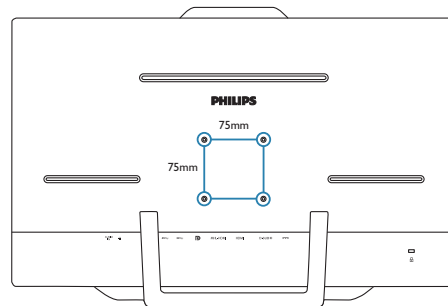


4. Odstranite podstavek z ohišja monitorja.



Opomba

Montažni vmesnik, ki je primeren za ta monitor mora biti velikosti 75 mm x 75 mm in združljiv s standardom VESA.



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.

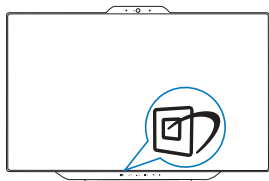
2 Zakaj to potrebujem?

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.

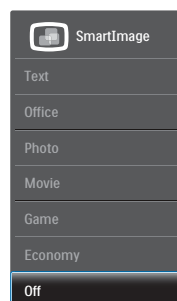
4 Kako omogočim SmartImage?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.
2. Večkrat pritisnite gumb ▲ ali gumb ▼ za preklap 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".
4. Ko je omogočena možnost SmartImage, se shema sRGB samodejno onemogoči. Če želite uporabljati shemo sRGB, morate s pomočjo gumba  na sprednji strani monitorja onemogočiti možnost SmartImage.

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 boljšo berljivost in manjše naprežanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi 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 bledih barv.
- **Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših

3. Optimizacija slike

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

3.2 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, ostrejšee in svetlejšee 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 osvetlitve 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 dožitve zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

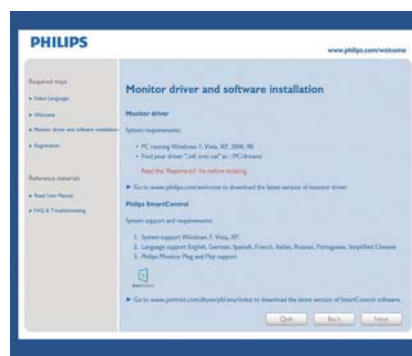
3.3 Philips SmartControl Premium

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 dožitve monitorjev Philips dvignila na povsem novo raven!

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.

3. Optimizacija slike

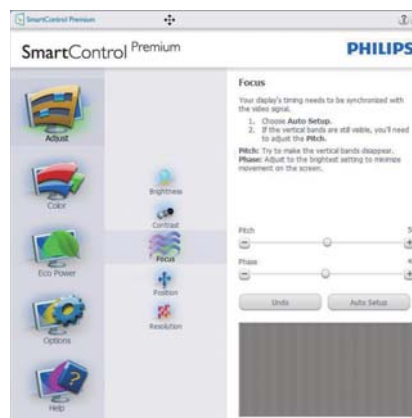
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija Plug-in (Vtičnika).
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko Standard (Standardnega) podokna.



2 Začetek s Standard (Standardnim) podoknom

Adjust (Prilagoditveni) meni

- Adjust Menu (Prilagoditveni meni) vam omogoča prilagajanje Brightness (svetlosti), Contrast (kontrasta), Focus (fokusa), Position (položaja) in Resolution (ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Cancel (Prekliči) opomni uporabnika, če želi preklicati nastavitve.



3. Optimizacija slike



Color (Barvni) meni

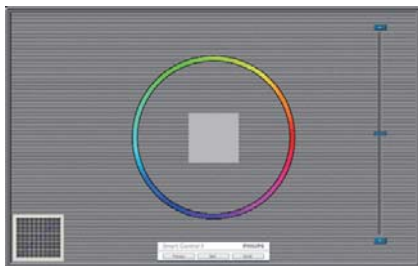
- Color (Barvni) meni vam omogoča prilagajanje RGB-ja, Black Level (ravnini črmine), White Point (bele točke), Display Gamma (gama krivulje zaslona), Color Calibration (kalibracije barv) in SmartImage (podrobnosti si oglejte v poglavju SmartImage).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte 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 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 (Začetek) 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).
- Na koncu pojdite v File (Datoteka) > Presets (Prednastavitve).
- Gumb Cancel (Prekliči) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran z vtičniki.

SmartImage

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

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



Meni Eco Power



3. Optimizacija slike

Meni z Options (možnostmi)

Options (Možnosti) > Preferences (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 nastavitvev.
- Odkljukano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odkljukano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu on desktop (Omogoči kontekstni meni na namizju) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Premium za možnosti Select Preset (Izberi prednastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Disabled (Onemogočeno) odstrani SmartControl Premium iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odkljukana (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), Poščišite Update (Posodobi), About (Več informacij) in Exit (Izhod). Ko je možnost Enable task tray menu (Omogoči meni opravilne vrstice) onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo EXIT (IZHOD).
- Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odkljukana (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 nastavitev za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).

- Omogočenje načina prosojnic (Windows 7, Vista, XP). Privzeto je 0% oz. neprosojno.

Options (Možnosti) > Audio (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 (Možnost) > Auto Pivot (Samodejni prehod)



3. Optimizacija slike

Options (Možnosti) > Input (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 (Možnost) > Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) – Podokno za odvrčanje od tatvin bo aktivno, če v spustnem meniju Plug-in (Vtičniki) izberete Theft Deterrence Mode (Način za odvrčanje od tatvin).



Če želite omogočiti 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 števk.
- 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 (Odvračanje od tatvin) ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.

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

- Prikaz Theft Deterrence Enabled (Odvračanje od tatvin omogočeno).
- Način Disable Theft Deterrence (Onemogoči 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.

Meni s pomočjo

Help (Pomoč) > User Manual (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).



3. Optimizacija slike

Help (Pomoč) > Version (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 (Možnosti) > Preferences (Nastavitve) izbrali Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.



Context Menu (Kontekstni meni) ima štiri vnose:

- SmartControl Premium - Ko izberete to možnost, 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. Iz spustnega menija lahko priključite tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
- Tune Display (Prilaganje zaslona) - Odpre nadzorno ploščo za SmartControl Premium.

- SmartImage - Preveri trenutne nastavitve, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), Off (Izklopljeno).

Meni opravilne vrstice omogočen

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



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 najnovejšo.
- 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 (Program), dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



3. Optimizacija slike

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 (Možnosti) > Preferences (Nastavitve) onemogočite Run at Startup (Zaženi ob zagonu).

Opomba

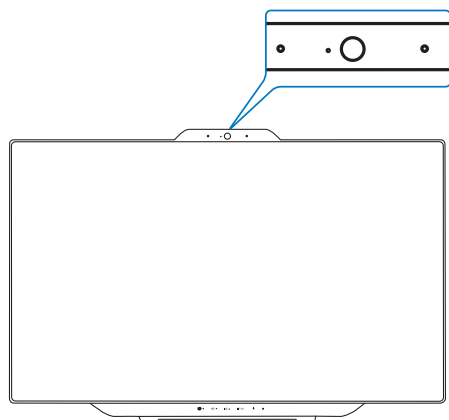
Vse slike v tem razdelku so samo za referenco. Različica programske opreme SmartControl se lahko spremeni brez obvestila. Vedno preverite uradno spletno stran Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index in prenesite najnovejšo različico programske opreme SmartControl.

4. Z vgrajeno spletno kamero in mikrofonom

Opomba

Za delovanje spletne kamere je potrebno priključiti kabel USB med monitorjem in računalnikom.

Spletna kamera vam omogoča avdio-video konferenčno komunikacijo preko interneta. To je najbolj priljubljen in najhitrejši način komuniciranja med poslovneži, ki se lahko povežejo s partnerji po celem svetu in na ta način prihranijo čas in denar. Odvisno od nameščene programske opreme, omogoča tudi zajemanje slik, deljenje datotek ali uporabo mikrofona, ko je spletna kamera onemogočena. Mikrofon in luč za zaznavanje aktivnosti sta vgrajena do spletne kamere v okvirju ohišja prikazovalnika.



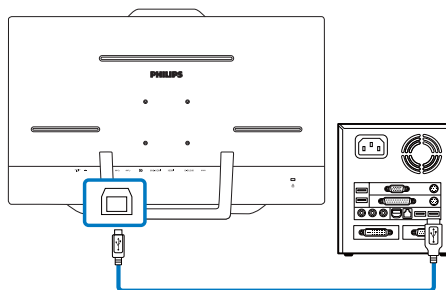
4.1 Sistemske zahteve za računalnik

- Operacijski sistem: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2) in drugi operacijski sistemi, ki podpirajo UVC/UAC (oznaka video skladnosti USB/oznaka avdio skladnosti) z uporabo standarda USB 2.0
- Procesor: 1.6 GHz ali močnejši
- RAM: 512 MB (za XP)/1 GB (za Vista in Windows 7)
- Prostor na trdem disku: najmanj 200 MB

- USB: USB 2.0 ali višji, podpora UVC/UAC (oznaka video skladnosti USB/oznaka avdio skladnosti)

4.2 Uporaba naprave

Monitor Philips s spletno kamero oddaja in sprejema video in avdio signale preko vrat USB. Zvok in video lahko zelo enostavno omogočite s priklopom kabla USB na vrata USB na svojem računalniku in zvezdiščem USB, ki se nahaja na spodnji strani IO monitorja.



1. Priklopite kabel USB na zvezdišče USB, ki se nahaja na spodnji strani IO monitorja, če gledate s smeri računalnika.
2. Zaženite računalnik in se prepričajte, da je vzpostavljena internetna povezava.
3. Prenesite in omogočite brezplačne komunikacijske naprave, kot so Skype, Internet Messenger ali podobno. Za bolj zahtevne uporabnike, npr. za uporabo več konferenc, itd. je na voljo tudi namenska programska oprema.
4. Spletna kamera je pripravljena za klepet ali za avdio pogovor preko interneta.
5. Pokličete tako, da sledite navodilom nameščene programske opreme.

Opomba

Če želite vzpostaviti video klic, morate imeti zanesljivo internetno povezavo, ISP in programsko opremo, kot je Internet Messenger ali program za video klicanje. Prepričajte se, da ima oseba, ki jo kličete združljivo video-klicno programsko opremo. Kvaliteta video in avdio prenosa je odvisna od hitrosti prenosa podatkov na obeh straneh. Oseba, ko jo kličete mora imeti strojno opremo podobnih zmožnostih in združljivo programsko opremo.

5. MHL (Mobile High-Definition Link)

1 Kaj je to?

Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni vmesnik za zvok/video za neposredno povezovanje mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav z visokodefincijskimi zasloni.

Opcijski kabel MHL vam omogoča preprosto povezavo

Sedaj ne le, da lahko na velikem zaslonu uživate v mobilnih igrah, fotografijah, filmih ali drugih aplikacijah, temveč lahko mobilno napravo hkrati napajate, tako da se baterija nikoli ne izprazni že na polovici.

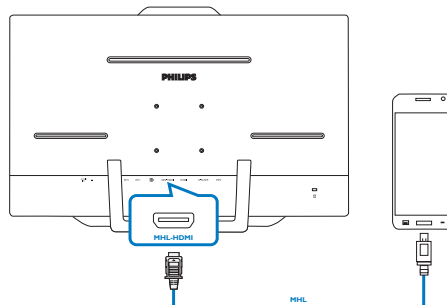
2 Kako se uporablja funkcija MHL?

Za uporabo funkcije MHL morate imeti mobilno napravo, ki je podpira tehnologijo MHL. Seznam kompatibilnih naprav MHL poiščite na uradnem spletnem mestu MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

Potrebujete tudi poseben kabel, odobren za MHL.

3 Kako deluje? (Kako se povežem?)

Priključite kabel MHL v minivrata USB na mobilni napravi in v vrata, označena z [MHL-HDMI] na monitorju. Sedaj ste pripravljeni na ogledovanje slik na velikem zaslonu in opravljanje drugih funkcij na mobilni napravi, kot je brskanje po internetu, igranje iger, brskanje po slikah itd. Če ima vaš monitor zvočnik, boste lahko slišali tudi spremljajočo glasbo. Če je kabel MHL odklopljen ali je mobilna naprava izključena, bo funkcija samodejno onemogočena.



Opomba

- Vrata, označena z [MHL-HDMI], so edina vrata na monitorju, ki podpirajo funkcijo MHL, kadar uporabljate kabel MHL. Upoštevajte, da je kabel MHL drugačen od standardnega kabla HDMI.
- Mobilno napravo s certifikatom MHL kupite posebej.
- Morda boste morali ročno preklopiti monitor na način MHL-HDMI, da bi aktivirali monitor; če imate druge naprave že delujoče in priključene v razpoložljive vhode.
- Ta monitor Philips podpira tehnologijo MHL. Če vaše mobilne naprave MHL ni mogoče priključiti na monitor ali ne deluje pravilno, preverite razdelek "Pogosta vprašanja in odgovori" uporabniških navodil vaše naprave MHL ali stopite v stik z vašim prodajalcem. Prilnik proizvajalca vaše mobilne naprave lahko zahteva nakup specifičnega kabla MHL ali pretvornika, ki bo deloval z določeno blagovno znamko. To vsekakor ne pomeni okvare monitorja Philips.

6. SmoothTouch

1 Kaj je to?

Ta monitor podpira tudi tehnologijo "Projected capacitive" - zaslon občutljiv na dotik, ki podpira sledenje do 10 prstov. Z uporabo najnovejšega operacijskega sistema, kot je Windows 8, omogoča poteze s prsti, kot je dotik, prijem, stisk, obrat, povečavo, pomik itd. Vaši stari programi bodo ponovno zaživel, poleg tega pa lahko odslej v celoti izkoristite zmožnosti, ki jih ponujajo programi na dotik. S premikom prstov si lahko ogledujete in pomikate po zaslonu, brez uporabe miške ali tipkovnice.

Za več podrobnosti glede OS Windows 8, obiščite spletno mesto www.windows.microsoft.com/en-gb/windows/home

2 Način uporabe

Če želite aktivirati funkcijo občutljivosti na dotik, povežite monitor in računalnik s priloženim kablom USB. Dodatne programske opreme ni potrebno nameščati. Za interakcijo z aplikacijami se nežno dotaknite površino zaslona in uporabite različne poteze s prsti, kot so pomik, dotik, prijem itd. Zaslon lahko sledi premikom od 1 do 10 prstov enega ali več uporabnikov hkrati.

Opomba

- Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti. To lahko privede do poškodbe površine zaslona in posledično do razveljavitve veljavnosti garancije!
- Ne potiskajte močno in ne postavljajte ničesar na stekleno površino zaslona (če je v vodoravnem položaju). To lahko privede do poškodbe površine zaslona in posledično do razveljavitve veljavnosti garancije!
- Da se zagotovi nemoteno delovanje zaslona na dotik, morajo biti prsti čisti in suhi.
- Funkcija občutljivosti na dotik deluje le na operacijskih sistemih in programih, ki podpirajo tehnologijo občutljivosti na dotik, kot je Windows 7 in Windows 8.

7. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	LCD IPS
Osvetlitev v ozadju	W-LED
Velikost zaslona	23" (58,4 cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,265 × 0,265 mm
Svetlost	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Razmerje kontrasta (tip.)	1000:1
Odzivni čas (običajno)	14 ms
SmartResponse	5 ms (Sive do Siva)
Optimalna ločljivost	1920 × 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7 M
Navpična hitrost osveževanja	56 Hz - 75 Hz
Horizontalna frekvenca	30 kHz - 90 kHz
sRGB	DA
Zaslon na dotik, ki podpira tehnologijo "Projected Capacitive"	
Vnosna metoda	Prst ali kapacitivno pisalo
Odzivni čas	≥ 88 %
Zaslon iz	kaljenega stekla
Trdota površine	≥ 7H
Zmogljivost dotika	
Večkratni dotik	Prijem, obrat, dvojni dotik, povečava/pomanjšava
Enkratni dotik	Poteza, drsenje, dotik, poteg
Sila dotika	Sile ni potrebna
Povezljivost	
Vhod/izhod za signal	VGA, Vhod DisplayPort, HDMI, MHL-HDMI
USB	USB 3.0 × 2
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Avdio vhod/izhod	PC avdio vhod, izhod za slušalke
Priročnost	
Vgrajeni zvočniki	2 W x2
Vgrajena spletna kamera	1,0 megapiksla spletna kamera z mikrofonom in indikatorsko lučko
Uporabniku prijazen	OK
Jeziki zaslonskega prikaza	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

7. Tehnične specifikacije

Drugače prilagojeno	Montažni sistem VESA (75 x 75 mm), Kensington ključavnica
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Stojalo	
Nagib	12° do 57,5°
Napajanje	
Vključen način	26,27 W (tipič.), 42,19 W (največ)
Stanje pripravljenosti	0,5 W (tipič.)
Brez načina	0,3 W (tipič.)
Indikator LED napajanja	Delovanje - bela, stanje pripravljenosti - bela (utripajoče)
Napajanje	Zunanje, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Dimenzije	
Izdelek s stojalom	56,3 (Š) x 40,6 (V) x 7,2 (G) cm
Izdelek brez stojala	56,3 (Š) x 37,0 (V) x 4,5 (G) cm
Teža	
Izdelek s stojalom	5,156 kg
Izdelek brez stojala	4,800 kg
Delovno območje	
Temperaturno območje	Uporaba: 0 °C do 40 °C Ne-delovanje: -20 °C do 60 °C
Relativna vlažnost	20 % do 80 %
MTBF	30.000 ur
Okolje	
ROHS	DA
Embalaža	100 % možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100 % brez PVC BFR
Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	BSMI, oznaka CE, FCC Class B, CU, SEMKO, ETL
Ohišje	
Barva	Hladnem siva
Dokončaj	Sijaj

Opomba

1. Pametni odzivni čas je optimalna vrednost preskusa GtG ali preskusa GtG (BW).
2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.

7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

1 Maksimalna ločljivost

1920 × 1080 pri 60Hz (analogni vhod)
1920 × 1080 pri 60Hz (digitalni vhod)

2 Priporočena ločljivost

1920 × 1080 pri 60Hz (digitalni vhod)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	640 × 480	59,94
37,88	800 × 600	60,32
48,36	1024 × 768	60,00
54,00	1152 × 864	60,00
44,77	1280 × 720	59,86
47,78	1280 × 768	59,87
49,70	1280 × 800	59,81
60,00	1280 × 960	60,00
63,89	1280 × 1024	60,02
47,71	1360 × 768	60,02
55,47	1440 × 900	59,90
55,94	1440 × 900	59,89
75,00	1600 × 1200	60,00
64,67	1680 × 1050	59,88
65,29	1680 × 1050	59,95
66,59	1920 × 1080	59,93
74,04	1920 × 1200	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 × 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz priporočamo, da uporabljate to ločljivost.

8. 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:

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H- sinhronizacija	V- sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	26,27 W (tipič.) 42,19 W (največ) (z avdio in USB x 2)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,5 W (tipič.)	Bela (utripa)
Izključeno	IZKLOP	-	-	0,3 W (tipič.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 1920 × 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 250 nit
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele
- Onemogočena avdio in USB (izključeno)

Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

9. Informacije o predpisih

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.

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.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

9. Informacije o predpisih

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

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

- ⚠ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

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.

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.

9. Informacije o predpisih

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.

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

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 počítáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chráněné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

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.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). 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 użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka 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 dopasowującego lub bezprzewodowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać 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 luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

9. Informacije o predpisih

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERENGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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

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 α 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 DARAUFGESACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

9. Informacije o predpisih

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 法规标识要求）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）。

10 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/>

9. Informacije o predpisih

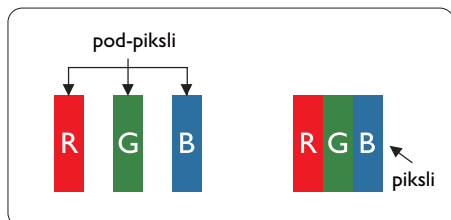
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

10. Pomoč uporabnikom in garancija

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

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



Slikovne pike in pod-slikovne pike

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

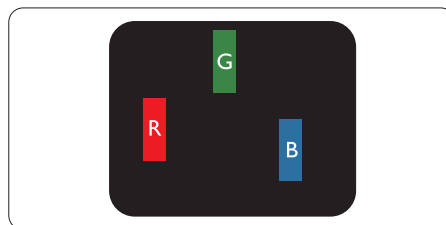
pod-slikovnih pik so prikazane kot slikovna pika druge barve.

Tipi napak slikovnih pik

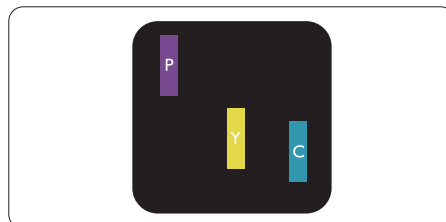
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

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



Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni piki:

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



Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

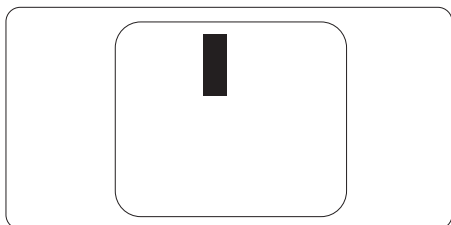
10. Pomoč uporabnikom in garancija

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.

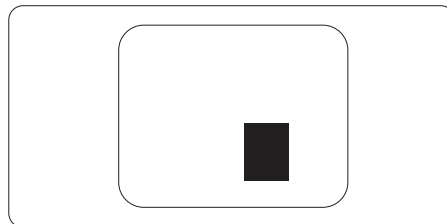
Napake črne pike

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 združljiv z ISO9241-307, skladen z razredom 1. (ISO9241-307: Ergonomske zahteve, analiza in metode testiranja skladnosti za elektronske vizualne zaslone)
- ISO9241-307 je naslednik nekdanjega standarda ISO13406, ki ga spremenila Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za: 2008-11-13.

10. Pomoč uporabnikom in garancija

10.2 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 št. za podporo strankam	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

10. Pomoč uporabnikom in garancija

Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

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

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

10. Pomoč uporabnikom in garancija

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 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. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~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 5113562666 Danang City +84 5113562666 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	フィリップスモニター・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

11.1 Odpravljanje težav

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

1 Splošne težave

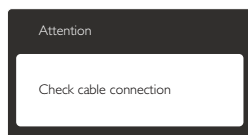
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

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

Ni slike (indikator LED za napajanje je bel)

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

Na zaslonu je izpisano



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

Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

- Funkcija Auto (Samodejno) nastavev 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 digitalnem načinu DVI, saj ni potrebna.

Vidni znaki dima ali isker

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

2 Težave s sliko

Slika ni poravnana

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

Pojavlja se horizontalno migotanje.



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto" (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

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

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

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

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

11.2 Splošna pogosta vprašanja

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

Odg.: Priporočena ločljivost za ta monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start v OS Windows izberite Settings (Nastavitve) / Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči zaslona izberite zavihek "Settings (Nastavitve)". Na zavihku z nastavitvami premaknite drsnik v polju "Desktop Area (namizje)" na 1920 x 1080 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60Hz, nato kliknite OK.
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja 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 60Hz, v primeru motenj na zaslonu pa jo lahko nastavite na 75Hz, 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,

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

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 nastavitvev 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):** če so nastavitve bližje 6500 K, je zaslon videti toplejši, z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 9300 K odseva hladen, modro-bel ton.
2. **sRGB:** to je standardna nastavev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
3. **User Define (Uporabniško):** uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

Opomba

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

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

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

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

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

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

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

V13: 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.

11.3 SmoothTouch

V1: Zakaj funkcija na dotik ne deluje, ko se dotaknem zaslona?

Odg.: Prepričajte se, da je priložen kabel USB pravilno povezan med monitorjem in računalnikom.

V2: Ali funkcija na dotik deluje le v operacijskem sistemu Windows 8?

Odg.: ODG.: Funkcija občutljivosti na dotik deluje le na operacijskih sistemih in programih, ki podpirajo tehnologijo občutljivosti na dotik, kot je Windows 7 in Windows 8.

V3: Ali moram pred začetkom uporabe funkcije na dotik namestiti programsko opremo?

Odg.: Za aktivacijo funkcije na dotik je potrebno le povezati monitor in računalnik s priloženim kablom USB. Funkcijo na dotik lahko uporabljate brez namestitve programske opreme.

V4: Zakaj je funkcija na dotik zelo počasna?

Odg.: Hitrost funkcije na dotik je odvisna od hitrosti vaše računalniške konfiguracije. Na primer; vaš računalnik mora biti odobren za delovanje z operacijskim sistemom Windows 7 ali Windows 8 za zagotovitev minimalnih zahtev delovanja funkcije na dotik, oz. da bo delovanje funkcije na dotik čim bolj optimalna.

V5: Zakaj delovanje funkcije na dotik ni povsem gladko?

Odg.: Ker steklo ponavadi pobere umazanijo z vaših prstov, bo morda potrebno počistiti stekleno površino zaslona z ustreznim pripomočkom za čiščenje zaslona. Da se zagotovi nemoteno delovanje zaslona na dotik, morajo biti prsti čisti in suhi.



© 2013 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: M5231C1T