



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	22
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	27

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 Odstranite stojalo in podnožje.....	7
3. Delovanje monitorja USB	9
3.1 Uvod.....	9
3.2 Namestitev programske opreme DisplayLink Graphics	9
3.3 Kako nadzirati zaslon.....	10
4. Tehnične specifikacije	15
4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini.....	16
5. Informacije o predpisih	17
6. Pomoč uporabnikom in garancija	22
6.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom.....	22
6.2 Pomoč uporabnikom in garancija.....	24
7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	27
7.1 Odpravljanje težav	27
7.2 Splošna pogosta vprašanja.....	28
7.3 Pogosta vprašanja glede monitorja USB.....	28

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 šoke, električno in/ali mehansko nevarnost.

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

Uporaba

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

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona, za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite počistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko počistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amonijakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, takoj izključite monitor in iztaknite napajalni kabel iz zidne vtičnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- 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 32-95°F
 - Vlaga: 20-80 % RH

Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike

- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »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« ali »ostala« ali »meglena slika«, praviloma postopoma izgine, potem, ko je bilo napajanje izključeno.

Opozorilo

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

Servis

- 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 »Technical Specifications« (Tehnična specifikacija).
- Ne pustite vašega monitorja v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.

Opomba

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

1.2 Opis simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene simbole iz tega dokumenta.

Opombe, opozorila in svarila

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

Opomba

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

Pozor

Ta ikona označuje informacije o preprečevanju poškodb na strojni 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 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Recycling Information for Customers

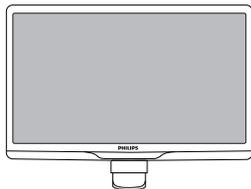
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

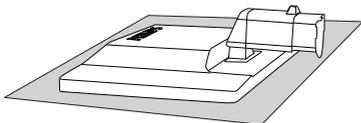
1 Vsebina paketa



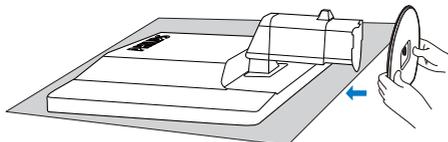
Kabel USB (tip Y)

2 Namestitev podnožja

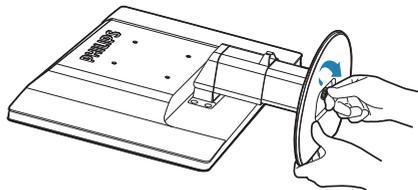
1. Monitor postavite obrnjenega navzdol na mehko in gladko površino, da ne popraskate in ne poškodujete zaslona.



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

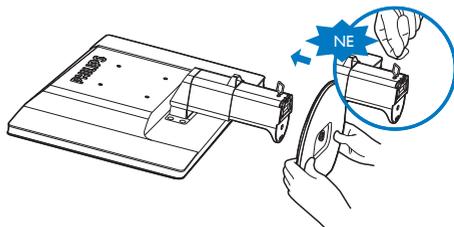


3. Namestite podnožje monitorja na stojalo in nato podnožje pritrdite.



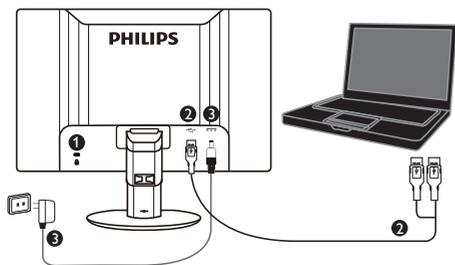
! Pozor

Dokler podnožje ni trdno pritrjeno, ne sprostite zatiča za zaklep višine iz stojala.



2. Namestitev monitorja

3 Priključitev na prenosni računalnik



❶ Kensington ključavnica proti kraji

❷ povezava USB

❸ 5 V/3 A adapter AC v DC (izbirni)

DSA-20PFE-05 FEU 050300

DSA-20PFE-05 FCH 050300

DSA-20PFE-05 FUS 050300

Specifikacije: 100-240 V AC, 50/60 Hz
(vhod), 0,7 A; 5 V DC, 3 A
(izhod)

Proizvajalec: DEEVAN ENTERPRISE CO.,
LTD.

ⓘ Opomba

Ne pozabite, da mora biti pred začetkom uporabe monitorja USB v prenosni računalnik nameščena programska oprema DisplayLink.

Priključite na prenosni računalnik

1. V prenosni računalnik namestite programsko opremo DisplayLink
2. S priloženim kablom USB tipa "Y" povežite prenosni računalnik in monitor. Stran z enojnim priključkom priključite na monitor; stran z dvojnim "Y" priključkom pa na prenosni računalnik.
3. OS bo prepoznal monitor USB, tako da se bo ta samodejno vklopil, ko Windows namesti gonilnik.
4. Monitor USB lahko uporabite kot drugi (nadomestni) monitor

5. Da zagotovite stabilno napajanje monitorja morata biti oba "Y" priključka morata priključena v dvoje vrat USB prenosnega računalnika.

ⓘ Opomba

1. Za pravilno prepoznavanje monitorja USB boste morda morali prenosni računalnik ponovno zagnati.
2. Številni prenosni računalniki lahko zagotovijo zadostno napajanje s samo enim vrati USB, zato morate po potrebi sprostiti ena vrata USB. Če ugotovite, da zaslon pri povezavi z enim vrati USB migota ali pa se ne prižge, uporabite dvoje vrat USB.
3. V redkih primerih se lahko zgodi, da dvoje vrat USB nima dovolj izhodne način za napajanje monitorja. V tem primeru boste morali kupiti izbirni adapter DC.

Številka dela Philips	Opis	Model adapterja
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W KITAJSKA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5 V/3 A 15 W ZDA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W EVROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Oglejte si www.philips.com/support ali se za podrobnosti obrnite na lokalno službo za pomoč glede monitorjev.

4. Ne pozabite, da monitorja USB ne morete priključiti kot primarnega monitorja na samostojen računalnik.

⚠ Opozorilo

Pokrovov ne odstranjujte, če niste za to usposobljeni. Ta enota je pod nevarno napetostjo. Uporabite samo adapterje DC, ki so navedeni v navodilih za uporabnika.

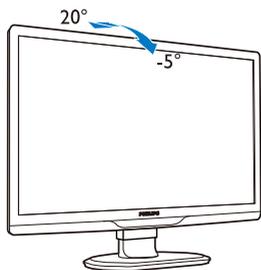
2. Namestitev monitorja

3 Podatki o ločljivosti

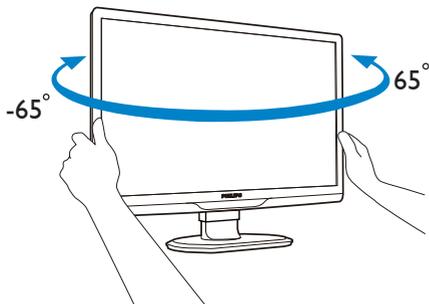
Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz.

4 Fizične funkcije

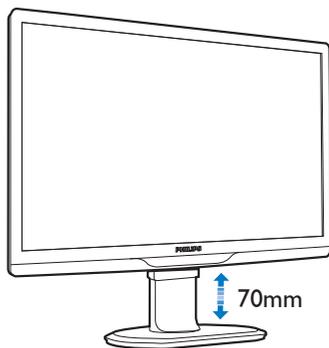
Nagib



Vrtenje



Prilagoditev višine



Opomba

Preden nastavljate višino, odstranite zatič za nastavev višine.

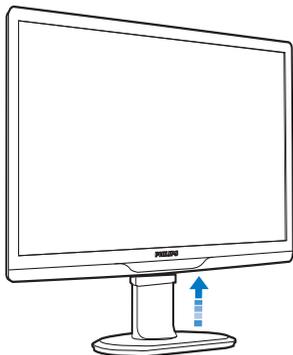
Preden monitor dvignete, vstavite zatič za nastavev višine.

2.2 Odstranite stojalo in podnožje

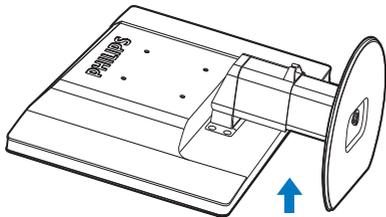
1 Snemite podnožje

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

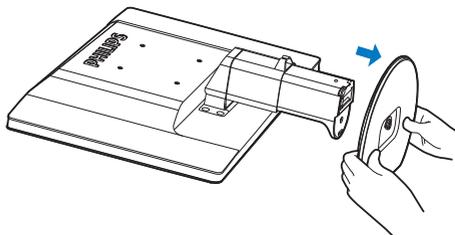
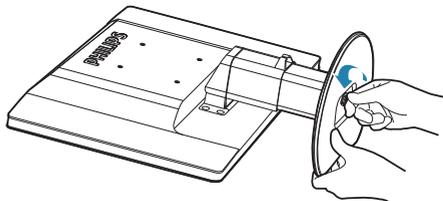
1. Do konca razširite podnožje monitorja.



2. Monitor postavite obrnjenega navzdol na mehko in gladko površino, da ne poprskate in ne poškodujete zaslona.



3. Sprostite zatič podnožja in ga nato povlecite stran od stojala.



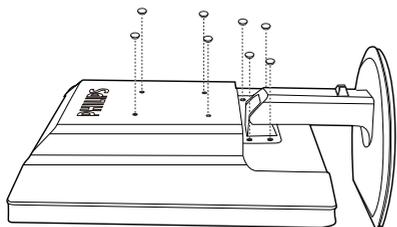
2. Namestitev monitorja

2 Odstranite podnožje

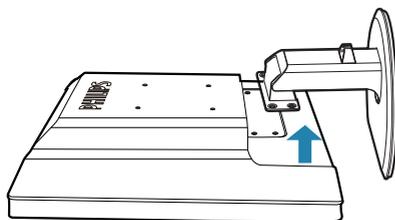
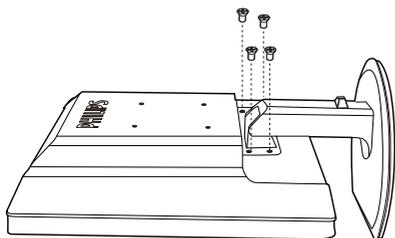
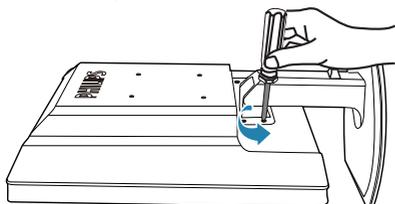
Pogoji:

- Za standardno nameščanje v skladu z VESA.

1. Odstranite 8 pokrovčke vijakov.

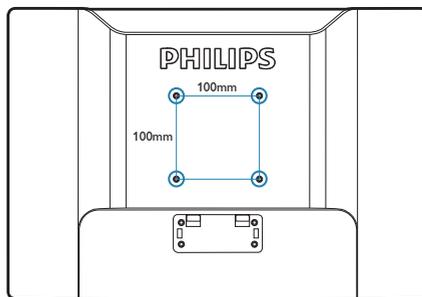


2. Odvijte 4 vijake in nato snemite podnožje z monitorja.



Opomba

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



3. Delovanje monitorja USB

3.1 Uvod

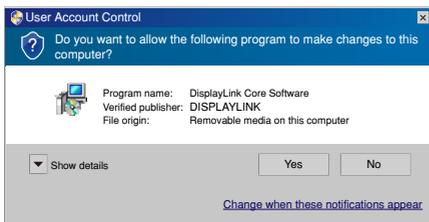
Monitor USB omogoča skupno rabo slik med prenosnim računalnikom in monitorjem z enostavno povezavo kabla USB s prenosnim računalnikom. Ni potrebnih dodatnih napajalnih ali video kablov, kar vam omogoča enostavno priključitev prenosnega računalnika in monitorja z enim kablom in nizkim napajanjem.

3.2 Namestitev programske opreme DisplayLink Graphics

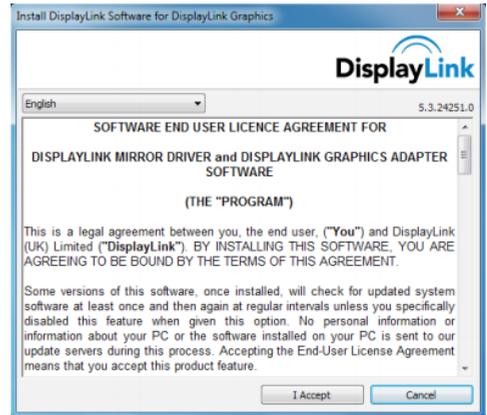
Da lahko monitor USB uporabite kot drug zaslon, morate v sistem Windows namestiti programsko opremo DisplayLink Graphics. Poleg tega s programsko opremo lahko enostavno nadzirate nastavitve ogleda slik. Gonilnik je združljiv s sistemi Microsoft Windows, vključno z Microsoft Windows 7, Vista in XP. Ne pozabite, da zaslon ne deluje v DOS-u.

Namestitveni postopek:

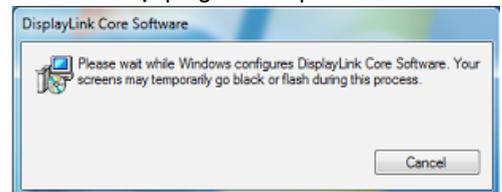
1. Na priloženem disku dvokliknite datoteko Setup.exe, da se prikaže pojavno okno za Nadzor uporabniškega računa. (če OS to omogoča)



2. Kliknite Yes (Da), da se odpre licenčna pogodba za končnega uporabnika programske opreme DisplayLink.



3. Kliknite I Accept (Sprejem) za začetek nameščanja programske opreme



Opomba

Med namestitvijo zaslon lahko utripa ali počrni. Namestitveno okno zgoraj izgine, vendar pa se po končani namestitvi ne prikaže sporočilo.

4. Ko je programska oprema v celoti nameščena, monitor USB s kablom USB priključite na prenosni računalnik, da se spodaj v opravilni vrstici prikaže sporočilo "Found new device" (Najdena nova naprava).



5. Ko je naprava najdena, se programska oprema DisplayLink Graphics samodejno namesti.
6. Ko je namestitev končana, boste morali ponovno zagnati sistem prenosnega računalnika, da boste lahko začeli uporabljati monitor USB.
7. Ko Windows konča postopek zagona, si boste na monitorju USB lahko ogledali slike.

3.3 Kako nadzirati zaslon

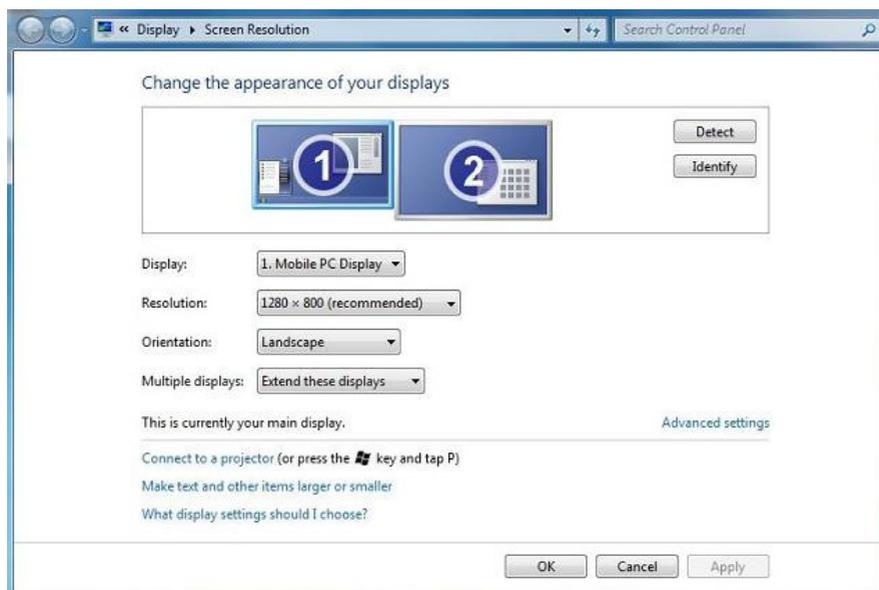
1 Windows 7 sistem

V OS Windows 7 napravo DisplayLink lahko konfigurirate z uporabo Lastnosti zaslona Windows Display Properties (WDP). WDP nudi enostavno metodo pripenjanja, obračanja, kopiranja ali razširjanja zaslonov ter spreminjanja njihove ločljivosti.

1. Odpiranje WDP-ja

WDP lahko odprete na več načinov.

A	B	C
<ol style="list-style-type: none"> Z desno tipko miške kliknite namize. V meniju izberite Screen Resolution (Ločljivost zaslona). WDP se odpre. 	<ol style="list-style-type: none"> V meniju Start > Devices and Printers (Naprave in tiskalniki). Dvokliknite ikono Naprava DisplayLink. WDP se odpre. 	<ol style="list-style-type: none"> Z desno tipko miške kliknite ikono DisplayLink  . Kliknite Advanced Configuration (Napredna konfiguracija). WDP se odpre.



2. Nastavljanje zaslona

Za nastavitev zaslona sledite temu postopku.

Nastavitev zaslona

2.1. Odprite Screen Resolution (Ločljivost zaslona).

2.2. Nastavite možnosti zaslona. Za podrobnosti o vsaki možnosti glejte spodnjo tabelo.

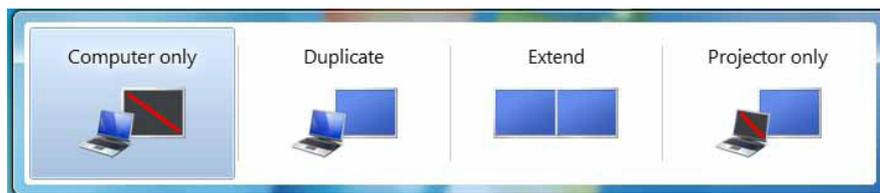
Možnost menija	Možnost podmenija	Opis
Display (Zaslon)		Na spustnem seznamu izberite zaslon, ki ga želite konfigurirati.
Resolution (Ločljivost)		Na spustnem seznamu z drsnikom izberite ločljivost.
Orientation (Usmerjenost) (uporabite to funkcijo, če nadgradite na Ergonomsko podnožje)	Landscape (Pokrajina)	Zaslon prestavi v ležeči prikaz.
	Portrait (Portret)	Zaslon prestavi v pokončni način.
	Ležeče (obrnjeno)	Zaslon prestavi v obrnjen ležeči prikaz.
	Pokončno (obrnjeno)	Zaslon prestavi v obrnjen pokončni prikaz.
Multiple displays (Več zaslonov)	Duplicates these displays (Kopira te zaslone)	Kopira glavni zaslon na drugi zaslon.
	Extend these displays (Razširi te zaslone)	Razširi glavni zaslon na sekundarni zaslon.
	Show Desktop only on 1 (Prikaži Namizje samo na 1)	Namizje se prikaže na zaslonu, označenem z 1. Zaslon, označen z 2, postane prazen.
	Shows Desktop only on 2 (Prikaže Namizje samo na 2)	Namizje se prikaže na zaslonu, označenem z 2. Zaslon, označen z 1, postane prazen.

Tabela 1: Možnosti WDP

Za nadzor nad vedenjem priklopljenega zaslona DisplayLink lahko uporabite tudi tipko Windows+P za prikaz menija (po katerem se pomikate) za preklon načina.

3. Nadzor zaslona

3.1. Izberite tipko Windows+P. Prikaže se naslednji meni.



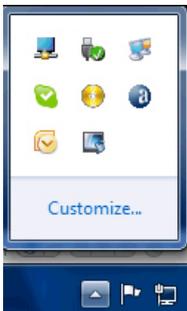
3.2. Kliknite eno od možnosti. Zaslon se posodobi v skladu z vašo izbiro.

Uporaba ikone DisplayLink

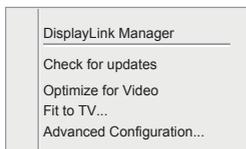
Vedenje vaše USB grafike DisplayLink lahko konfigurirate z uporabo ikone DisplayLink v opravljeni vrstici, kjer je ta na voljo.

4. Prikaz menija DisplayLink Manager

4.1. V opravilni vrstici kliknite puščico prikaži skrite ikone za prikaz vseh ikon, ki so na voljo.



4.2. Kliknite ikono DisplayLink , prikaže se meni z več spodaj prikazanimi možnostmi



Za podrobnosti o vsaki možnosti glejte spodnjo tabelo:

Meni	Opis
DisplayLink Manager	Odpri okno Windows za Nastavljanje zaslona.
Check for updates (Preverjanje posodobitev)	Poveže se z Windows update, poišče novejšo različico in jih prenese, če so na voljo.
Optimize for Video (Optimiziraj za video)	Izberite to možnost za boljše delovanje predvajanja filmov na ekranih z omogočeno funkcijo DisplayLink. To možnost izberite samo pri predvajanju video vsebin. Opomba: Besedilo je lahko prikazano manj jasno, ko je omogočena.
Fit to TV (Prilagodi za TV)	Če se namizje Windows na monitorju ne prikaže v celoti, lahko za nastavitev velikosti namizja Windows uporabite to možnost (Ločljivost zaslona).
Advanced Configuration (Napredna konfiguracija)	Odpri Windows Display Properties (WDP).

3. Delovanje monitorja USB

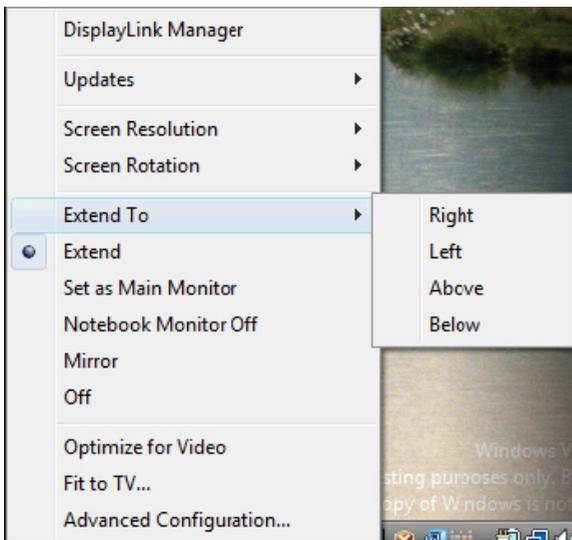
2. Sistema Windows Vista in Windows XP

Ko je na prenosni računalnik s sistemom Windows Vista in Windows XP priključen monitor USB, se v opravilni vrstici prikaže ikona DisplayLink. To vam omogoča dostop do menija DisplayLink Manager.

Uporaba menija DisplayLink Manager:

1. Kliknite ikono DisplayLink  v opravilni vrstici.

Prikaže se spodaj prikazani meni.



2. Za podrobnosti o vsaki možnosti glejte spodnjo tabelo.

Možnost menija	Možnost podmenija	Opis
DisplayLink Manager		Odpri okno Windows za nastavljanje zaslona.
Updates (Posodobitve)	Check Now (Preverite zdaj.)	Poveže se z strežnikom za posodobitve, poišče novejšo različico gonilnika in jih prenese, če so na voljo.
	Configure (Konfiguriraj)	Odpri okno možnosti posodobitve, kjer lahko konfigurirate samodejne posodobitve.
Screen Resolution (Ločljivost zaslona)		Prikaže seznam razpoložljivih ločljivosti. (1920 × 1080) Ta možnost ni na voljo v zrcalnem načinu, saj je ločljivost določena kot ločljivost glavnega monitorja.

3. Delovanje monitorja USB

Možnost menija	Možnost podmenija	Opis
Screen Rotation (Vrtenje zaslona) (uporabite to funkcijo, če nadgradite na Ergonomsko podnožje)	Normal (Normalno)	Zaslon DisplayLink se ne obrača
	Rotated Left (Obrat v levo)	Razširjeni ali zrcaljeni zaslon obrne za 270 stopinj.
	Rotated Right (Obrat v desno)	Razširjeni ali zrcaljeni zaslon obrne za 90 stopinj.
	Upside-Down (Navzdol)	Razširjeni ali zrcaljeni zaslon obrne za 180 stopinj.
Extend To (Razširi v)	Right (Desno)	Razširi zaslon v desno od glavnega zaslona.
	Left (Levo)	Razširi zaslon v levo od glavnega zaslona.
	Above (Nad)	Razširi zaslon nad glavni zaslon.
	Below (Pod)	Razširi zaslon pod glavni zaslon.
Extend (Razširi)		Razširi namizje na sekundarni zaslon.
Set as Main Monitor (Nastavi kot glavni zaslon)		Sekundarni zaslon nastavi kot glavni zaslon.
Notebook Monitor Off (Zaslon prenosnika izklopljen)		Izklopi zaslon priključenega prenosnika in zaslon DisplayLink nastavi kot primarni zaslon.
Mirror (Zrcalo)		Kopira vsebino glavnega zaslona in jo prikaže na sekundarnem zaslonu.
Off (Izklop)		Izklopi sekundarni zaslon.
Optimize for Video (Optimiziraj za Video (samo v Vista in Windows 7))		Izberite to možnost za boljše delovanje predvajanja filmov na ekranih z omogočeno funkcijo DisplayLink. To možnost izberite samo pri predvajanju video vsebin. Opomba: Besedilo je lahko prikazano manj jasno, ko je omogočena.
Fit to TV (Prilagodi za TV)		Če se namizje Windows na monitorju ne prikaže v celoti, lahko za nastavev velikosti namizja Windows uporabite to možnost. Za podrobnosti o konfiguraciji te funkcije (Ločljivost zaslona) glejte "Fit to TV" (Prilagodi za TV).

Opomba

Obiščite spletno stran DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> za podrobnejše informacije o posodobljeni programski opremi DisplayLink.

4. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	TFT-LCD
Osvetlitev	LED
Velikost zaslona	21,5" (54,6cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih točk in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,2842 x 0,2842 mm
Svetlost	150 cd/m ²
Razmerje kontrasta (tip.)	1000:1
Odzivni čas (običajno)	5 ms
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja	160° (H) / 150° (V) pri C/R > 10
Barve prikazovalnika	16,7M
Povezljivost	
Vhodni video signal	USB 2.0
Priročnost	
Drugače prilagojeno	Kensington ključavnica
Stojalo	
Nagib	-5 / +20
Vrtenje	-65 / +65
Prilagoditev višine:	70mm
Napajanje	
Vhod napajanja	USB 2.0
Vključen način	9 W (tipič.) (USB 2.0)
Stanje pripravljenosti	0,3 W (tipič.)
Izklop	0 W
Izbirni napajalni adapter	Model DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Specifikacije Vhod: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A Izhod: 5 V DC, 3 A
Dimenzije	
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	507 x 400 x 220 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	507 x 323 x 59 mm
Teža	
Izdelek s stojalom	4,55kg
Izdelek brez stojala	2,91kg
Izdelek z embalažo	6,12kg

4. Tehnične specifikacije

Delovno območje	
Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Temperaturno območje (Ne-delovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlaga	20% do 80%
Nadmorska višina	Uporaba: + 3.658m Ne-delovanje: + 12.192m
MTBF	30.000 ur
Okolje	
ROHS	DA
Embalaza	100 % možnost recikliranja
Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Ohišje	
Barva	Črna/črna, srebrna/črna
Prevleka	Tekstura

Opomba

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

4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

1 Priporočena ločljivost

1920 x 1080 pri 60 Hz

Opomba

Monitor USB deluje z USB 2.0 s hitrostjo 480 Mbps.

5. 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 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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.

5. Informacije o predpisih

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.

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 B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A 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 takové opatření, aby rušení odstránil.

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 kolkiem). 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 kolka 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie mieło na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać 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 luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Placering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

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 DARAUFG
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
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。

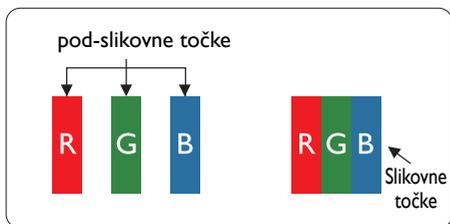
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

6. Pomoč uporabnikom in garancija

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

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



Slikovne točke in pod-slikovne točke

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

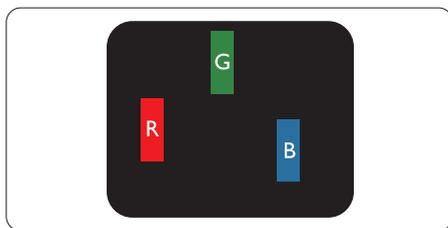
in temnih pod-slikovnih točk so prikazane kot slikovna točka druge barve.

Tipi napak slikovnih točk

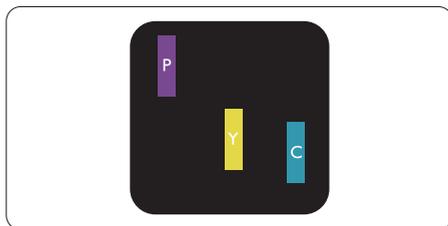
Napake slikovnih in pod-slikovnih točk so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih točk in več tipov napak pod-slikovnih točk v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

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

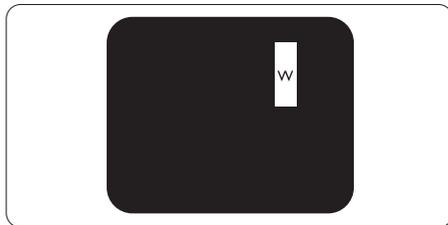


Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni točki:

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



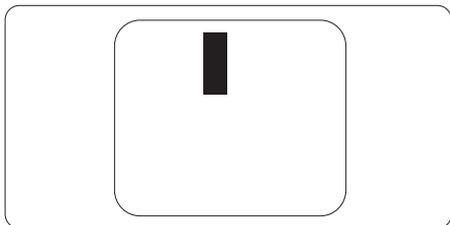
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

Opomba

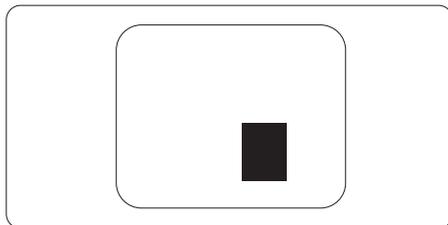
Rdeča ali modra svetla pika mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje pike, medtem ko je zelena svetla pika 30 odstotkov svetlejša od sosednje pike.

Napake črne pike

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

**Bližina napak slikovnih točk**

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

**Tolerance napak slikovnih točk**

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

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

Opomba

- 1 ali 2 sosednji napaki pod-slikovnih točk = 1 napaka pike

6.2 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	ASC	Skrb za potrošnike	Cena
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Kontaktne informacije za regijo SREDNJE INVZHODNE EVROPE:

Država	Klicni center	ASC	Skrb za potrošnike
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

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

Kontaktne informacije za Kitajsko:

Kitajska

Skrb za potrošnike: 4008 800 008

Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

Država	Klicni center	ASC	Skrb za potrošnike
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

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

Država	Klicni center	ASC	Skrb za potrošnike
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

7.1 Odpravljanje težav

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

1 Splošne težave

Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Preverite priključke. Poskrbite, da je kabel USB dobro priključen na monitor.
- Izključite in ponovno priključite kabel USB.
- Preverite stanje kabla USB. Če je kabel obrabljen ali poškodovan, ga zamenjajte. Če so priključki zapacani, jih obrišite s čisto krpo.

Ni slike (zaslon je črn, čeprav je računalnik vklopljen)

- Prepričajte se, da je kabel USB pravilno priključen na računalnik.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen in deluje. Računalnik je v stanju pripravljenosti ali varčevanja z energijo ali pa je zaslon črn. Premaknite miško, da "zbudite" računalnik.

Slika utripa, ni stabilna zaradi nezadostnega napajanja.

- Prepričajte se, da sta 2 priključka USB dobro priključena na prenosni računalnik.
- Uporabljen je 5 V/3 A adapter AC v DC. Glejte stran 5 (informacije o adapterju AC v DC).

Slika "poskakuje" ali se premika z valovitim vzorcem.

- Električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, odmaknite stran od monitorja.

Predvajanje DVD-jev s predvajalnikom drugega proizvajalca ni mogoče.

- Uporabite predvajalnik, priložen operacijskemu sistemu.

Vidni znaki dima ali isker

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

2 Težave s sliko

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

- Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči »zapečena« slika, poznano tudi kot »ostala« ali »meglena slika«.V tehnologiji LCD plošč so »zapečena«, »ostala« ali »meglena slika« dobro poznan pojav.V večini primerov »zapečena« ali »ostala« ali »meglena slika«, praviloma postopoma izgine, potem, ko je bilo napajanje izključeno.
- 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.

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

7.2 Splošna pogosta vprašanja

V1: 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.

V2: 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.

V3: Ali Philips LCD monitorji podpirajo 'Plug-and-Play'?

Odg.: Da, monitorji podpirajo Plug-and-Play in so združljivi z Windows 7/Vista/XP.

V4: Kaj pri LCD zaslonih pomeni lepljenje slike ali »zapečena« ali »ostala« ali »meglena slika«?

Odg.: 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.

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.

V5: Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro, ampak robato?

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

7.3 Pogosta vprašanja glede monitorja USB

V1: OS prenosnega računalnika ne prepozna monitorja.

- Odg.:**
- a. Prepričajte se, da ste namestili gonilnik/programsko opremo, priloženo monitorju.
 - b. Najnovejši gonilnik "DisplayLink" lahko prenesete s spletne strani <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>.
 - c. Za pravilno prepoznavanje monitorja USB boste morda morali prenosni računalnik ponovno zagnati.

V2: Moj monitor ne prikaže slike/migota/se izklopi in vklopi.

- Odg.:**
- a. Za monitor potrebujete najmanj povezavo z vrati USB 2.0. Ne deluje s standardnimi starejšimi vrati USB 1.x.

7. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- b. Prepričajte se, da sta oba priključka kabla USB tipa Y priključena v vrata USB prenosnega računalnika, tako da monitor lahko dobi dovolj moči za napajanje.
- c. V redkih primerih se lahko zgodi, da dvojce vrat USB nima dovolj izhodne način za napajanje monitorja. V tem primeru boste morali kupiti izbirmi adapter DC.

Številka dela Philips	Opis	Model adapterja
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W KITAJSKA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5 V/3 A 15 W ZDA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W EVROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Oglejte si www.philips.com/support ali se za podrobnosti obrnite na lokalno službo za pomoč glede monitorjev.

V3: Moj monitor se ne zažene s samostojnim namiznim računalnikom/z namiznim računalnikom nič ne vidim.

Odg.: Ne pozabite, da monitor USB še ne deluje z DOS-om. Namenjen je uporabi kot "sekundarni zaslon", zato mora biti uporabljen s prenosnim računalnikom, na katerega je priključen stalen primarni zaslon. To je zato, ker bo monitor USB po tem, ko se prikaže prijavi zaslon Windows prikazoval samo slike, saj ga sistem do takrat prepozna.

V4: Ali lahko uporabim osebni računalnik s sistemom Linux/Apple (sistemi, ki niso Windows)?

Odg.: Trenutno ne.

V5: Na monitorju ne najdem nastavitvev.

Odg.: Ker monitor deluje neposredno z vrat USB, nastavitve sploh niso potrebne. Gre za plug and play (samo priključite in deluje).

V6: Na monitorju ne najdem gumba za

vklop.

Odg.: Gumb za vklop ni potreben, saj monitor ni neposredno priključen na napajanje. Ko prenosni računalnik izklopate ali odstranite priključka USB, se monitor popolnoma izklopi.

V7: Ali naj uporabim vrata USB 2.0 ali USB 3.0?

Odg.: Na osebнем računalniku lahko uporabite obe tehnologiji. Monitor ima vhod USB 2.0.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Vse pravice pridržane.

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

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M3221SUE1T