

Philips LCD Monitor Electronic User's Manual[Home](#)[Varnost in
odpravljanje napak](#)[Kaj vsebujejo
navodila](#)[Tehnični podatki
o izdelku](#)[Nameščanje
monitorja](#)[Prikaz na
zaslonu](#)[Skrb za uporabnike
in garancija](#)[Pojmovnik](#)[Navodila presnemite
in jih natisnite](#)

LCD Monitor **I 60EL I**

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



Varnostni ukrepi in
vzdrževanje

Pogosta vprašanja

Odpravljanje težav

Informacije o predpisih

Druge zadevne informacije

Informacije o varnosti in odpravljanju težav

Varnostni ukrepi in vzdrževanje



OPOZORILO: Z uporabo kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso opisani v tej dokumentaciji, tvegate električni udar oz. druge električne nevarnosti in/ali mehanske nevarnosti.

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

Uporaba:

- Ne izpostavljajte zaslona neposredni sončni svetlobi, ne postavljajte ga v bližino radiatorja ali drugemu izvoru toplote.
- 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 je napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz konektorja na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren od Philips. Če napajalni kabel manjka, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Obrnite se na splošne informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem LCD zaslona, ga ne izpostavljajte ekstremnim pogojem ali silnim vibracijam.
- Ne udarjajte in ne izpuščajte zaslona med delovanjem ali prevozom.

Vzdrževanje:

- Da se izognete možnim poškodbam, vašega zaslona ne pritiskajte po LCD površini. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona, za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če zaslon 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. Prikazovalnik lahko počistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje zaslona nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovih preparatov.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, zaslona ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če zaslon postane moker, ga takoj izbrišite z suho, mehko krpo.
- Če v notranjost zaslona zaide tuja snov ali voda, prosimo, da takoj izključite zaslon in iztaknite napajalni kabel iz zidne vtičnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v servis.
- Ne shranjujte in ne uporabljajte zaslona, v bližini grelnih teles, kadar bi bil izpostavljen

neposredni sončni svetlobi ali ekstremnem mrazu.

- Za najboljše delovanje in dolgo življensko dobo vašega zaslona, prosimo uporabljajte zaslon v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0 - 40°C 32 -104°F
 - Vlažnost: 20-80% RH

Servis:

- Ohišje zaslona se lahko odpre le od pooblaščenega servisnega osebja.
- Pri potrebi popravila ali nastavitvev, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Poglejte v poglavje "informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom")
- Za informacije povezane s prevozom, pogledite v poglavje "Fizikalne specifikacije".
- Ne pustite vašega zaslona v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.



Ce zaslon ne deluje normalno ali ce niste prepričani, kateri postopek morate izbrati v teh navodilih za uporabo, se posvetujte s pooblaščenim servisnim tehnikom.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Varnost in odpravljanje težav

Splošna pogosta vprašanja

Regulacija zaslona

Kompatibilnost z drugimi
zunanji napravami

Tehnologija LCD plošče

Ergonomični, ekološki in
varnostni standardi

Odpravljanje težav

Informacije o predpisih

Druge zadevne informacije

Pogosta vprašanja

Splošna pogosta vprašanja

V: Kaj naj naredim, če se po namestitvi monitorja na zaslonu izpiše 'Ne morem prikazati tega video načina'?

O: Priporočeni video način za Philips : 1366 x 768 @60Hz.

1. Izklopite vse kable in osebni računalnik priključite na prej uporabljeni monitor, ki je deloval pravilno.
2. V meniju Start v Windows izberite Nastavitve/Nadzorna plošča. V oknu Nadzorna plošča izberite ikono Zaslona. V Prikaži nadzorno ploščo izberite jeziček 'Nastavitve'. Pod tem jezičkom je okno 'namizje', drsni premaknite na 1366 x 768 pikslov .
3. Odprite 'Napredne lastnosti', Hitrost osvežitve nastavite na 60 Hz in kliknite V redu.
4. Ponovno zaženite računalnik in ponovite koraka 2 in 3, da bi preverili, ali je osebni računalnik nastavljen na 1366 x 768@60Hz .
5. Ugasnite računalnik, izključite stari monitor in priključite LCD monitor Philips.
6. Vključite monitor in nato še osebni računalnik.

V: Kaj pomeni 'hitrost osvežitve' v zvezi z LCD monitorjem?

O: Hitrost osvežitve za LCD monitorje ni preveč pomembna. LCD monitorji prikazujejo stanovitno sliko brez tresljajev pri 60 Hz. Med 85 Hz in 60 Hz ni vidne razlike.

V: Kaj so .inf in .icm datoteke na CD-ROM napravi? Kako lahko instaliram gonilnike (.inf in .icm)?

O: To so datoteke gonilnika za vaš zaslon. Sledite navodilam v vašem priročniku za uporabo zaslona, da namestite pravilno gonilnike. Ko prvič zaženete računalnik z novim zaslonom, računalnik lahko zahteva gonilnike za vaš zaslon (.inf in .icm) ali disketo z gonilniki. Sledite navodilam in vstavite (CD-ROM) ki ste ga dobili z novim zaslonom. Gonilniki za zaslon (.inf in .icm datoteke) se bodo instalirale samodejno.

V: Kako lahko nastavim resolucijo?

O: Vaša video kartica/grafični gonilnik in zaslon bosta zaznala možne resolucije. Lahko izberete željeno resolucijo pod operacijskim sistemom Windows® Control Panel (nadzorna plošča) z "Display properties" (Lastnosti zaslona).

V: Kaj se bo zgodilo, če se bom izgubil v času nastavitve zaslona?

O: Enostavno pritisnite gumb MENU, nato izberite 'Reset' (Ponastavite) da prikličite prvotne tovarniške nastavitve.

V: Kaj je funkcija Auto?

O: *AUTO* naravnava obnovi optimalni položaj zaslona, fazo in nastavitve ure s pritiskom na eno tipko - brez navigacije skozi menije OSD(On Screen Display) in uporabe kontrolnih tipk.

Svarilo: Pri določenih modelih je na voljo Auto function (samodejna funkcija).

V: Monitor ni pod napajanjem (indikator napajanja ne sveti). Kaj naj storim?

O: Prepričajte se, da AC kabel povezuje monitor in AC izhod, potem pa kliknite na tipkovnico/miško, da "prebudite" vaš PC.

V: Ali bo LCD zaslon sprejel pretkan signal pod računalniški modeli?

O: Ne. Če je v uporabi pretkan signal, računalniški zaslon skanira in prikaže obe števno in neštevno vodoravno linijo istočasno, kar deformira sliko.

V: Kaj pomeni Hitrost osvežitve za LCD?

O: Za razliko od tehnologije zaslonov CRT, pri kateri so tresljaji pogojeni s hitrostjo

premikanja žarka elektrona med zgornjim in spodnjim delom zaslona, zaslon z aktivno matrico uporablja aktivni element (TFT) za nadzor vsakega posameznega piksla, zaradi česar hitrost osvežitve pri tehnologiji LCD ni pomembna.

V: Je LCD zaslon odporen na praske?

O: LCD zaslon ima zaščitno oblogo, ki je odporna do določene mere (približno do trdote svinčnika 2H). Na splošno je priporočljivo, da površine plošče ne izpostavljate pretirano udarcem ali praskam.

V: Kako naj čistim površino LCD zaslona?

O: Za čiščenje uporabite čisto in mehko krpo. Za temeljitejše čiščenje uporabite izopropilni alkohol. Ne uporabljajte drugih topil, kot so etilni alkohol, etanol, aceton, heksan, itd.

V: Ali lahko spremenim barvne nastavitve mojega monitorja?

O: Da, lahko spremenite barvne nastavitve vašega monitorja in sicer z naslednjim postopkom preko OSD nadzora,

1. Pritisnite "MENU" za prikaz OSD (On Screen Display) menija
2. Pritisnite "Leva Puščica" za izbor možnosti "color" (barve), nato pa pritisnite "MENU" za vnos barvne nastavitve, spodaj se nahaja pet nastavitev.
 - a. 6500K; ta nastavev vsebuje zaslon z rdece-belimi toni.
 - b. 9300K; ta nastavev vsebuje zaslon z modro-belimi toni.
 - c. User defined (Uporabniško Definirano); uporabnik lahko izbira med svojimi najljubšimi barvami tako, da nastavi rdeco, zeleno in modro barvo.
 - d. sRGB; gre za standardno nastavev, ki zagotavlja pravilno izmenjavo barv med različnimi aparati (nor. Digitalni fotoaparat, monitorji, tiskalniki, skanerji, itd.)

*Merjenje barve svetlobe, ki obdaja predmet med segrevanjem. Meritev je izmerjena v okviru absolutne lestvice (Kelvinove stopinje). Nižje Kelvinove temperature kot npr. 2004K so rdeče; višje temperature kot je 9300K so modre. Nevtralna temperatura so bele, pri 6504K.

V: Ali je Philipsov LCD Monitor možno namestiti na steno?

O: Da, LCD monitorji Philips to omogočajo. Štiri standardne VESA montažne odprtine na zadnji stranici omogočajo uporabniku, da le ta amesti Philipsov monitor na večino VESA standardnih ročic ali pripomočkov. Priporočamo vam, da se za podrobnejše informacije obrnete na vašega Philips zastopnika.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Regulacija zaslona**V: Kakšna je razlika v sevanju LCD in CRT zaslonov?**

O: LCD zasloni ne uporabljajo elektronov, zato na površini zaslona ne proizvajajo tolikšnega sevanja.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Kompatibilnost z drugimi zunanji napravami**V: Ali je Philipsov LCD zaslon Plug-and-Play naprava?**

O: Da, zasloni so Plug-and-Play združljivi z operacijskim sistemom Windows® 95, 98, 2000, XP in Vista.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Tehnologija LCD plošče**V: Kaj je zaslon s tekočimi kristali (LCD)?**

O: LCD zaslon je optična naprava, ki se običajno uporablja za prikaz znakov ASCII in slik na digitalnih predmetih, kot so ure, kalkulatorji, prenosne igralne konzole, itd. LCD tehnologija se uporablja za zaslone notesnikov in drugih manjših računalnikov. Kot pri svetlečih diodah in tehnologiji plazme, so tudi LCD zasloni lahko precej tanjši kot

katodni (CRT) zaslone. LCD zaslone porabijo precej manj energije kot LED in plazmatični zaslone, ker delujejo na načelu blokiranja in ne oddajanja svetlobe.

V: Kakšna je razlika med pasivno matrico LCD zaslonov in aktivno matrico LCD zaslonov?

O: LCD zaslon vsebuje mrežo s pasivno ali aktivno matrico. Aktivna matrica ima tranzistor na vsakem sečišču pikslov, zato za nadzor osvetlitve piksla potrebuje manj toka. Zato lahko tok zaslona z aktivno matrico pogosteje vključimo in izključimo, s čimer izboljšamo čas osvežitve zaslona (na primer, kazalec miške se premika bolj gladko po zaslonu). Pasivna matrica LCD zaslona ima mrežo prevodnikov s piksli na vsakem sečišču na mreži.

V: Kakšne so prednosti TFT LCD zaslonov v primerjavi s CRT zaslone?

O: Pri CRT monitorju se elektroni in splošna svetloba sprožajo s trkom polariziranih elektronov ob fluorescenčno steklo. Zato CRT monitorji delujejo s signalom RZM. TFT LCD monitor je naprava za prikaz izhodne slike na plošči s tekočimi kristali. TFT ima v osnovi drugačno strukturo kot CRT: Vsaka celica ima strukturo aktivne matrice in neodvisne aktivne elemente. TFT LCD zaslon ima dve stekleni plošči, prostor med njima pa je poln tekočih kristalov. Ko je celica povezana z elektrodami in pod napetostjo, se struktura molekul tekočih kristalov spremeni in nadzoruje stopnjo dovodne svetlobe za prikaz slik. TFT LCD zaslon ima več prednosti v primerjavi s CRT zaslonom, saj je lahko zelo tanek in ne prihaja do tresljajev, ker ne uporablja metode skeniranja.

V: Zakaj je navpična frekvenca 60 Hz optimalna za LCD monitor?

O: Za razliko od CDT monitorja, ima TFT LCD plošča nespremenljivo ločljivost. Na primer, XGA monitor ima 1024x3 (R, Z, M) x 768 pikslov in večja ločljivost včasih ni mogoča brez dodatne programske obdelave. Plošča optimizira zaslon za 65 MHz uro pike, ki je eden od standardnih za XGA zaslone. Ker je navpična/vodoravna frekvenca za to uro pike 60 Hz/48 kHz, je optimalna frekvenca za ta monitor 60 Hz.

V: Kakšna tehnologija širokega kota je na voljo? Kako deluje?

O: TFT LCD plošča je element, ki nadzoruje/prikazuje dovod hrbtna luči s pomočjo dvojnega loma tekočih kristalov. Z lastnostjo loma projekcije dovodne svetlobe proti glavni osi tekočega elementa nadzoruje smer dovodne svetlobe in jo prikazuje. Ker se razmerje loma dovodne svetlobe na tekoče kristale razlikuje od dovodnega kota svetlobe, je vidni kot TFT zaslona precej ožji od vidnega kota CDT zaslona. Ponavadi se vidni kot nanaša na točko, kjer je razmerje kontrasta 10. Trenutno razvijajo več

načinov širitve vidnega kota, najpogosteje pa se za to uporablja film širokega vidnega kota, ki vidni kot razširi s spremembo razmerja loma. Načina IPS (In Plane Switching) ali MVA (Multi Vertical Aligned) se tudi uporabljata za širjenje vidnega kota.

V: Zakaj na LCD monitorju ni tresljajev?

O: Tehnično LCD zasloni tresejo, vendar se vzrok za to razlikuje od vzroka pri CRT monitorjih - in ne vpliva na gledanje. Tresenje na LCD monitorju je povezano s ponavadi neopazno svetlobo, ki jo povročajo razlike med pozitivno in negativno napetostjo. Po drugi strani pa do tresenja CRT zaslonov, ki lahko posnemajo človeško oko, pride, ko postane vidna funkcija vklopa/izklopa fluorescenčnih predmetov. Ker je hitrost odziva tekočih kristalov v LCD plošči precej nižja, se nadležno tresenje na LCD zaslonu ne pojavlja.

V: Zakaj je LCD monitor virtualno nižji od Elektromagnetskih Interferenc?

O: Za razliko od CRT monitorja, LCD monitor nima ključnih delov, ki proizvajajo elektromagnetske motnje, predvsem magnetskih polj. Ker LCD zaslon porablja relativno malo napajanja, njegov napajalnik deluje izredno tiho.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Varnost in odpravljanje
težav

Pogosta vprašanja

Pogoste težave

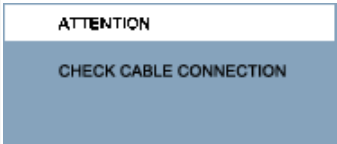
Težave pri prikazovanju

Informacije o predpisih

Druge zadevne informacije

Odpravljanje težav

Na tej strani so opisane težave, ki jih lahko odpravi uporabnik. Če problem še ni izginil potem, ko ste poskusili vse te možnosti, se obrnite na Philipsovega zastopnika za poprodajne storitve.

Pogoste težave	
Imate to težavo	Preglejte te točke
Ni slike (indikator napajanja ne sveti)	- Preverite, ali je napajalni kabel vključen v stensko vtičnico in na hrbtni strani monitorja. - Preverite, ali je gumb za vklop na sprednji strani monitorja na položaju OFF in ga ponovno pritisnite na položaj ON.
Ni slike (indikator napajanja sveti jantarno ali rumeno)	- Preverite, ali je računalnik vključen. - Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen na računalnik. - Preverite, ali ima kabel monitorja skrivljene pine. - Mogoče je aktivirana funkcija varčevanja energije
Na zaslonu piše 	- Preverite, ali je kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. - Preverite, ali ima kabel monitorja skrivljene pine. - Preverite, ali je računalnik vključen.
Gumb AUTO ne deluje pravilno	- Funkcija Auto je namenjena uporabi s standardnimi osebni računalniki Macintosh ali IBM kompatibilnimi s programsko opremo Microsoft Windows. - Mogoče ne bo delovala pravilno, če uporabljate nestandardno PC ali video kartico.
Težave pri prikazovanju	
Položaj zaslona ni pravilen	- Pritisnite na gumb Auto. - Položaj slike prilagodite z uporabo funkcije Phase/Clock (faze/ure) ali More Settings (več nastavitvev) v OSD glavnih nastavitvah.

Slika na zaslonu vibrira	• Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen na grafično ploščo ali osebni računalnik.
Pojavi se navpično tresenje 	• Pritisnite na gumb Auto. • Odstranite navpične črte z uporabo More Settings (natančnejše nastavitve) od Phase/Clock v OSD Main Controls (glavne nastavitve).
Pojavi se vodoravno tresenje 	• Pritisnite na gumb Auto. • Odstranite navpične črte z uporabo More Settings (natančnejše nastavitve) od Phase/Clock v OSD Main Controls (glavne nastavitve).
Zaslon je pretemen ali presvetel	• Na zaslonskem prikazovalnem oknu prilagodite kontrast in sijavost. (Osvetlitev ozadja LCD monitorja je časovno določena. Ko zaslon postane temne barve ali začne migotati, se prosimo obrnite na trgovskega predstavnika.
Pojavi se zapoznela slika	• Če slika ostane na zaslonu dalj časa, se lahko >zapeče< na zaslon in pusti odtis. Ta ponavadi izgine po nekaj urah.
Zapoznela slika je prikazana tudi po izklopu napajanja.	• To je značilno za tekoče kristale in ni rezultat napačnega delovanja ali poslabšanja tekočih kristalov. Ta odtis bo po določenem času izginil.
Na zaslonu ostanejo modre, temne in bele pike	• Slikovne pike, ki ostanejo, so povsem običajna lastnost današnje tehnologije tekočih kristalov.
Za nadaljnjo pomoč se obrnite na Informacijske centre za podporo kupcem in predstavnike Philipsovih služb. NAZAJ NA VRH STRANI	

[Recycling Information for Customers](#)
[Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE](#)
[Energy Star Declaration](#)
[Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#)
[FCC Declaration of Conformity](#)
[Commission Federale de la Communication \(FCC Declaration\)](#)
[EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#)
[MIC Notice \(South Korea Only\)](#)
[Polish Center for Testing and Certification Notice](#)
[North Europe \(Nordic Countries\) Information](#)
[BSMI Notice \(Taiwan Only\)](#)
[Ergonomie Hinweis \(nur Deutschland\)](#)
• [Philips End-of-Life Disposal Information for UK only](#)
[China RoHS](#)
[Lead-free guarantee](#)
[Troubleshooting](#)
[Other Related Information](#)
[Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

Regulatory Information

Available for selective models

Recycling Information for Customers

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw

The monitor contains parts that could cause damage to the nature environment. Therefore, it is vital that the monitor is recycled at the end of its life cycle.

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country .

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households



 This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EG 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (DPM) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 14.5W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 0.5 W
	Switch Off	Off	< 0.5 W



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



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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

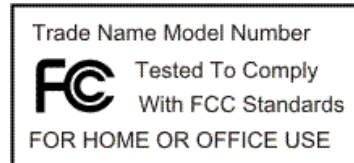
To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego 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 wypychać 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 ▫ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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

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

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

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.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

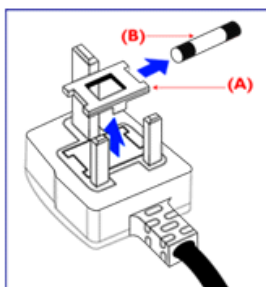
Information for UK only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDING.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.



If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

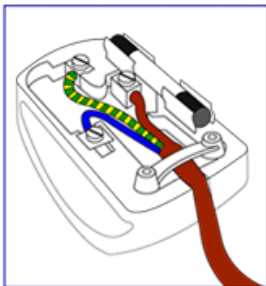
How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "GROUND" ("G")



1. The GREEN AND YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "G" or by the Ground symbol  or coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 LCD 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

本表适用之产品

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）						

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Lead-free guarantee



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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Varnost in odpravljanje težav

Pogosta vprašanja

Odpravljanje težav

Informacije o predpisih

Informacije za uporabnike v
ZDA

Informacije za uporabnike
izven ZDA

Druge zadevne informacije

Informacije za uporabnike v ZDA

Za enote pod napetostjo 115 V :

Uporabite komplet kablov v skladu s standardi UL, ki vsebuje najmanj 18 AWG, tipa SVT ali SJT, tri kable prevodnika dolžine do 15 čevljev in vzporedno platico, ozemljitveni pritrditveni vtikač (15 A, 125 V).

Za enote pod napetostjo 230 V:

Uporabite komplet kablov v skladu s standardi UL, ki vsebuje najmanj 18 AWG, tipa SVT ali SJT, tri kable prevodnika dolžine do 15 čevljev in tandemsko platico, ozemljitveni pritrditveni vtikač (15 A, 250 V).

Informacije za uporabnike izven ZDA

Za enote pod napetostjo 230 V:

Uporabite komplet kablov, ki vsebuje najmanj kabel 18 AWG in ozemljitveni pritrditveni vtikač (15 A, 250 V). Komplet kablov mora biti odobren za varno uporabo v državi, kjer bo oprema nameščena, in / ali označen z oznako HAR.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

[O teh navodilih](#)

[Opisi simbolov](#)

O tem priročniku

O teh navodilih

Ta elektronska uporabniška navodila so namenjena vsem uporabnikom LCD monitorjev Philips. Vsebujejo opise funkcij, nastavitve in delovanja LCD monitorja in druge pomembne informacije. Vsebina je popolnoma enaka vsebini tiskane verzije.

Vsebuje naslednja poglavja:

- [Informacije o varnosti in odpravljanju težav](#) vsebuje nasvete in načine odpravljanja pogostih težav in ostale sorodne informacije.
- O tem elektronskem uporabniškem priročniku vsebuje pregled vključenih informacij, opise ikon in ostalo referenčno dokumentacijo.
- [Informacije o izdelku](#) vsebuje pregled funkcij monitorja in njegove tehnične specifikacije.
- [Namestitvev monitorja](#) opisuje postopek začetne nastavitve in pregled uporabe monitorja.
- [Prikaz na zaslonu](#) nudi informacije o regulaciji nastavitvev monitorja.
- [Podpora uporabnikom in garancija](#) vsebuje seznam Philipsovih centrov za uporabnike po vsem svetu ter telefonske številke uradov za pomoč in informacije o garancijah za vaš izdelek.
- [Glosar](#) vsebuje razlage tehničnih izrazov.
- [Možnost nalaganja in tiskanja](#) za prenos celotnega priročnika na trdi disk za lažjo uporabo.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene simbole iz tega dokumenta.

Opombe, opozorila in svarila

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



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



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



OPOZORILO: Ta ikona označuje navarnost 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.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

[Tehnične specifikacije](#)[Ločljivost & Načini
prednastavitve](#)[Philipsova politika o napakah
pikslov](#)[Podprti načini videa](#)[Samodejno varčevanje z
energijo](#)[Fizične specifikacije](#)[Dodelitev pina](#)[Pogledi na izdelek](#)[Fizična funkcija](#)

Informacije o izdelku

Tehnične specifikacije*

LCD PLOŠČA

Tip	TFT LCD
Velikost zaslona	15.6"
Razmik med piksli	0,252 x 0,252 mm
Tip LCD plošče	1366 x 768 pikslov R.Z.M. navpični trak Antirefleksijski polarizator, s trdo oblogo
Razpoložljivo območje gledanja	347.5 x 196.8 mm
Barve zaslona	16,7m

SKENIRANJE

Hitrost navpične osvežitve	56 Hz-76 Hz
Vodoravna frekvenca	30 kHz - 83 kHz

VIDEO

Razmerje pik videa	140 MHz
--------------------	---------

Vhodna impedanca	
- Video	75 ohm
- Sinhronizacija	2,2K ohm
Stopnje vhodnega signala	0,7 Vpp
Vhodni signal sinhronizacije	Ločena sinhronizacija Sestavljena sinhronizacija Sinhronizacija ne zelenem
Polaritete sinhronizacije	Pozitivna in negativna

** Pridržujemo si pravico do spremembe teh podatkov brez predhodnega obvestila.*

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Ločljivost & Načini prednastavitve

- A. Maksimalna ločljivost
 - Model 160EL1
 - 1366 x 768 pri 75Hz (analogni priklop)
 - 1366 x 768 pri 75Hz (digitalni vhod)
- B. Priporočena ločljivost
 - Model 160EL1
 - 1366 x 768 pri 60Hz (analogni priklop)
 - 1366 x 768 pri 60Hz (digitalni vhod)

10 tovarniško prednastavljenih načinov:

H. frek (kHz)	Ločljivost	V. frek (kHz)
31.47	720*400	70.09
31.47	640*480	59.94
37.50	640*480	75.00
37.88	800*600	60.32
46.88	800*600	75.00
48.36	1024*768	60.00
60.02	1024*768	75.03
63.89	1280*1024	60.02
79.98	1280*1024	75.03
47.71	1366*768	59.79

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Podprti načini videa

Zmogljivosti prikaza videa	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Podpira HDCP)
----------------------------	---

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Samodejno varčevanje z energijo

Če je na računalnik nameščena prikazna kartica ali programska oprema, skladna z VESA DPM, monitor lahko samodejno zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. Če zazna premik miške, pritisk na tipkovnico ali drugo napravo, se monitor samodejno 'prebudi'. Naslednja tabela prikazuje porabo energije in signaliziranje funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

Opredelitev varčevanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barvni LED
Aktiven	VKLJUČEN	Da	Da	< 14.5 W (tip.)	Zelen

Samodejni izklop	IZKLJUČEN	Ne	Ne	< 0.5 W	Jantarjev
Izklop	IZKLJUČEN	-	-	< 0.5 W	IZKLJUČEN

Ta monitor je v skladu s standardi ENERGY STAR®. Kot ENERGY STAR® partner je PHILIPS ugotovil, da je ta izdelek v skladu s smernicami ENERGY STAR® za učinkovito izrabo energije.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Fizične specifikacije

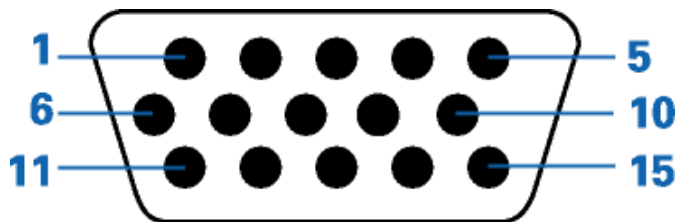
(hramba)

Pregib	-5° ~ 20°
Napajanje	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Poraba energije	<14.5 W* (tip.)
Temperatura	0° C do 40° C (delovanje) -20° C do 60° C (storage)
Relativna vlaga	20% do 80%
Povprečni čas med izpadoma sistema	50K Kur (CCFL 50K Kur)
Barva ohišja	160EL1SB: Nazaj

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Dodelitev pina

15-pinski spojnik D-sub (moški) signalnega kabla:



Pin št.	Dodelitev	Pin št.	Dodelitev
1	Rdeči video vhod	9	DDC + 5 V
2	Zeleni video vhod/SOG	10	Logična ozemljitev
3	Modri video vhod	11	Ozemljitev
4	Sense (Ozemljitev)	12	Zaporedna podatkovna linija (SDA)
5	Ozemljitev - Zaznava kabla	13	H. sinhronizacija / H+V. sinhronizacija
6	Rdeča video ozemljitev	14	V. sinhronizacija (VCLK za DDC)
7	Zelena video ozemljitev	15	Podatkovna linija ure (SCL)
8	Modra video ozemljitev		

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Pogledi na izdelek

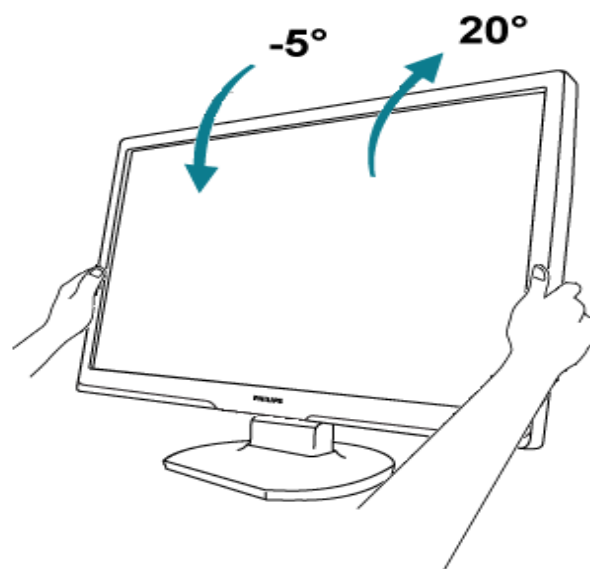
Za ogled različnih pogledov na monitor in njegove komponente sledite povezavam.

[Opis izdelka s pogledom od spredaj](#)

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Fizična funkcija

Nagib



NAZAJ NA VRH STRANI

[Značilnosti izdelka](#)

[Tehnične specifikacije](#)

[Ločljivost & Načini](#)

[prednastavitve](#)

[Samodejno varčevanje z energijo](#)

[Fizične specifikacije](#)

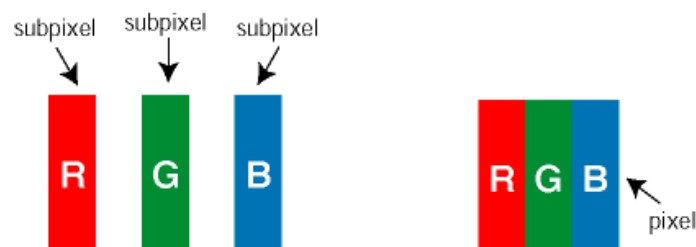
[Dodelitev Pina](#)

[Pogledi na izdelek](#)

Philipsova politika o napakah pikslov

Philipsova politika o napakah pikslov za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strogo kontrolo kakovosti. Vendar pa so včasih napake podpikslov na TFT LCD ploščah monitorjev z ravnim ekranom neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak pikslov, 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 pikslov in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak pikslov na TFT LCD plošči presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004% podpikslov na XGA monitorju. Philips je za določene tipe kombinacij neopaznih napak pikslov postavil še višje standarde. Ta polica velja po celem svetu.



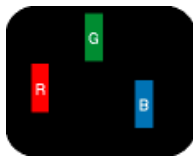
Piksli in podpiksli

Piksel ali slikovni element je sestavljen iz treh podpikslov v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih pikslov tvori sliko. Ko so vsi podpiksli in piksli osvetljeni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot bel piksel. Ko so vsi temni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot črn piksel. Druge kombinacije osvetljenih in temnih podpikslov so prikazane kot piksel druge barve.

Tipi napak pikslov

Napake pikslov in podpikslov so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak pikslov in več tipov napak podpikslov v vsaki kategoriji.

Napaka svetlobnih točk Napaka svetlobnih točk se pojavi, ker prikazne točke ali pod-prikazne točke vedno žarijo ali 'on' (vključeni). To je *bright dot* je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje temne odtenke barv. To so vrste napak svetlobnih točk:



Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podpiksel



Dva sosednja osvetljena podpiksla:

- Rdeči + modri = škrlatno
- Rdeči + zeleni = rumeno
- Zeleni + modri = cian (svetlo modro)

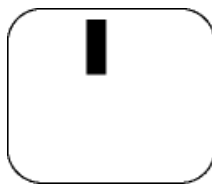


Trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)

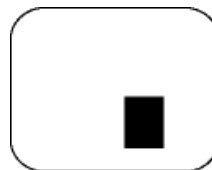


Rdeča ali plava svetla točka mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje točke, medtem ko je zelena svetla točka 30 odstotkov svetlejša od sosednje točke.

Crne napake točk Crne napake točk se pojavijo, ker so prikazne točke ali pod-prikazne točke vedno izključene ali 'off'. To je *crna dot* je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje svetle odtenke barv. To so črne vrste točkovnih napak:



Temen podpiksel



Dva ali trije sosednji temni podpiksli

Bližina napak pikslov

Ker so napake sosednjih pikslov in podpikslov istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak pikslov.

Tolerance napak pikslov

Da bi bili med garancijskim obdobjem upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak pikslov, morajo napake pikslov ali podpikslov na TFT LCD plošči monitorja Philips z ravnim zaslonom presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
MODEL	160EL1

1 osvetljen podpiksel	3
2 sosednja osvetljena podpiksla	1
3 sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	>15mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	3

NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
MODEL	160EL1
1 temen podpiksel	5
2 sosednja temna podpiksla	2
3 sosednji temni podpiksli	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	>15mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	5

SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
MODEL	160EL1
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5

Opomba:

* 1 ali 2 sosednji napaki podpikslov = 1 napaka pike

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opis izdelka s pogledom od
spredaj

Priključitev na osebni
računalnik

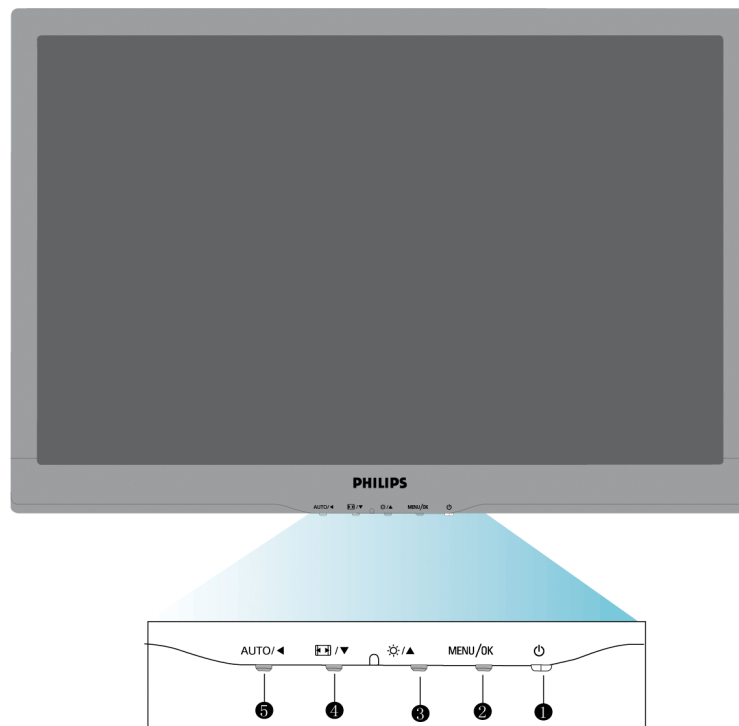
Podstavek

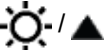
Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

Namestitev LCD monitorja

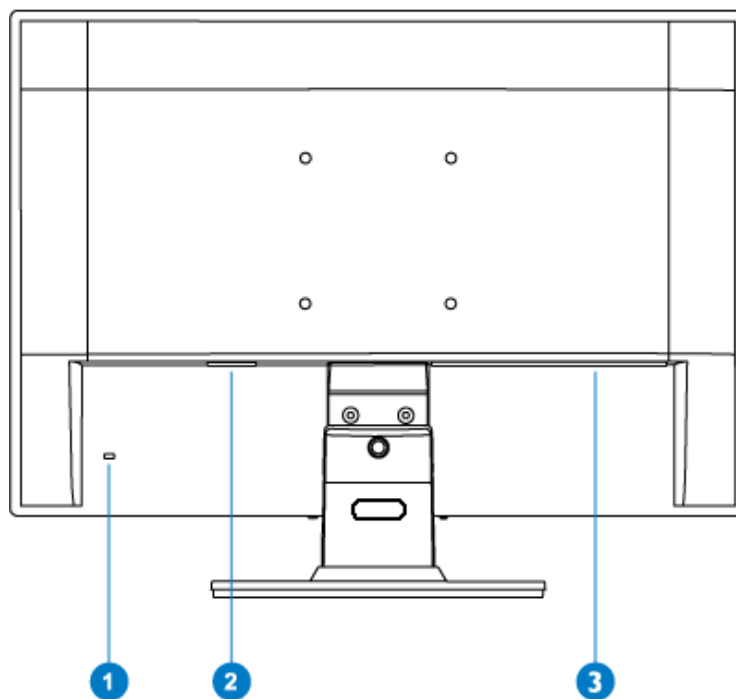
Opis izdelka s pogledom od spredaj



- 1  Za vklop/izklop napajanja monitorja.
- 2 **MENU / OK** Za dostop do OSD menija.
- 3  Za prilagoditev svetilnosti zaslona.
- 4  Samodejno preklapljanje nadzora slike v širokem in 4:3 formatu.
- 5 **AUTO** /  Za prilagajanje v OSD meniju in glasnost. Samodejno prilagodi horizontalni in vertikalni položaj, stopnjo in nastavitve ure.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Pogled od zadaj



- 1 Zaklep proti krajiKensington
- 2 Vhod za napajanje z izmeničnim tokom
- 3 VGA vhod

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Optimiziranje delovanja

- Za optimalno delovanje morajo biti nastavitve zaslona nastavljene na 1366 x 768, 60Hz.



Svarilo: Trenutne nastavitve zaslona lahko preverite z enkratnim pritiskom na gumb 'MENU'. Trenutni način delovanja je viden v glavnih nastavitvah OSD (virtualnem pogovornem oknu), s pritiskom na RESOLUTION (ločljivost).

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opis izdelka s pogledom od
spredaj

Paket dodatne opreme

Priključitev na osebni
računalnik

Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

Podstavek

Priključitev na osebni računalnik

Paket dodatne opreme

Odpakirajte vse dele.



Napajalni kabel



Kabel VGA

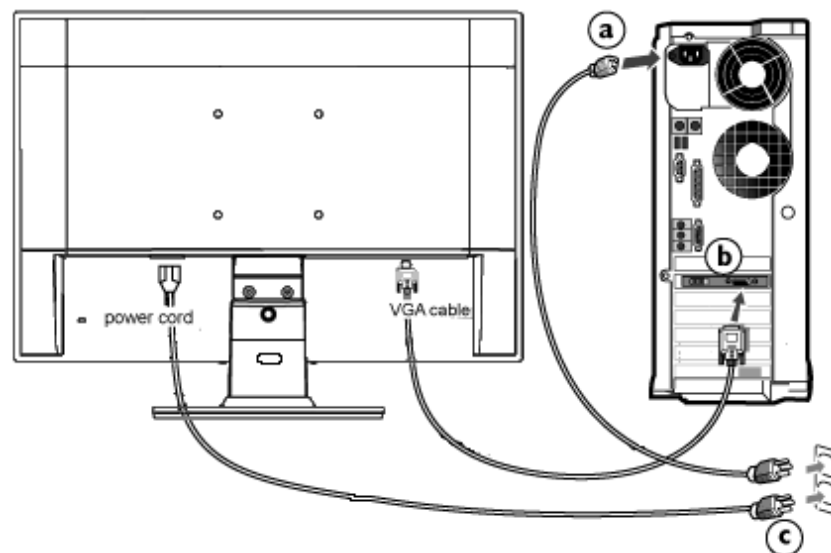
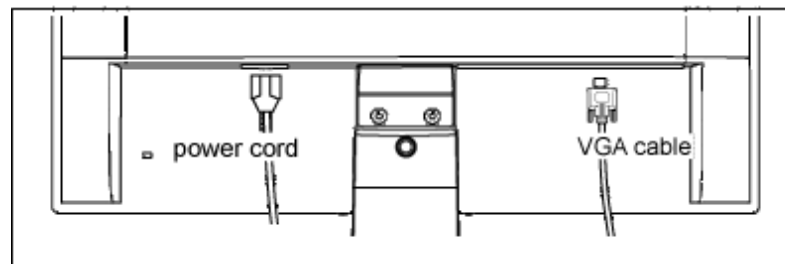


Paket EDFU

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Priključite na osebni računalnik

1) Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja. (Philips dobavlja predhodno vstavljen VGA kabel za prvo instalacijo).



2) Priključite na osebni računalnik

- (a) Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
- (b) Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
- (c) Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.

- (d) Vklomite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opis izdelka s pogledom od
spredaj
Paket dodatne opreme

Priključitev osebnega
računalnika
Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

Odstranite podstavek

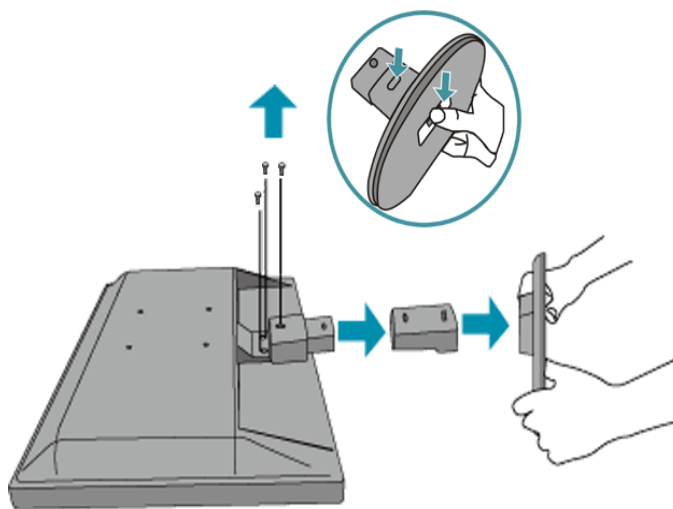
Podstavek

Odstranite podstavek

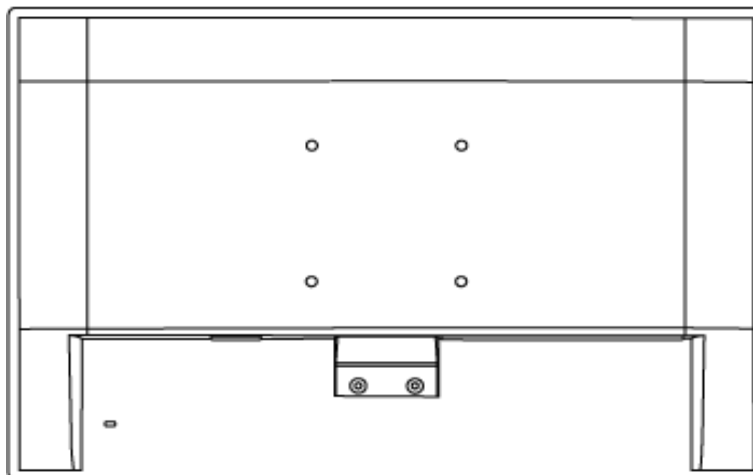
Pogoj:

- za prikllopne aplikacije standarde VESA

Odstranite 3 vijake in nato podstavek LCD monitorja.



Opomba: Ta monitor sprejema prikllopni vmesnik velikosti 100 mm x 100 mm v skladu s standardom VESA.



[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Vaš LCD monitor :

Opis izdelka s pogledom od
spredaj
Namestitev in priključitev
monitorja
Začetni koraki

Optimiziranje delovanja

Začetni koraki

Začetni koraki

Za Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista ali novejši si pomagajte z informacijsko datoteko (.inf)

Vgrajena komponenta VESA DDC2B v monitorjih Philips podpira zahteve Vstavi in poženi za Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista. Informacijska datoteka (.inf) mora biti nameščena, da lahko monitor Philips omogočite v pogovornem oknu 'Monitor' v Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista in aktivirate aplikacijo Vstavi in poženi. Postopek namestitve na osnovi Windows® '95 OEM Release 2 , 98 , Me, XP, 2000 in Vista je naslednji.

Za Windows® 95

1. Zaženite Windows® '95
2. Kliknite na gumb 'Start', pokažite na 'Nastavitve' in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Dvokliknite na ikono 'Zaslon'.
4. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na 'Napredno...'
5. Izberite gumb 'Monitor', pokažite na 'Spremeni...' in kliknite na 'Imam disketo...'
6. Kliknite na gumb 'Prebrskaj...', izberite pogon F: (CD-ROM pogon) in kliknite na gumb 'V redu'.
7. Kliknite na gumb 'V redu', izberite model monitorja in kliknite na 'V redu'.
8. Kliknite na gumb 'Zapri'.

Za Windows® 98

1. Zaženite Windows® 98
2. Kliknite na gumb 'Start', pokažite na 'Nastavitve' in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Dvokliknite na ikono 'Zaslon'.
4. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na 'Napredno...'
5. Izberite gumb 'Monitor', pokažite na 'Spremeni...' in kliknite na 'Naprej'
6. Izberite 'Prikaži seznam vseh gonilnikov na določeni lokaciji' in izberite zeleni gonilnik, kliknite na 'Naprej' in na 'Imam disketo...'
7. Kliknite na gumb 'Prebrskaj...', izberite pogon F: (CD-ROM pogon) in kliknite na gumb 'V redu'.
8. Kliknite na gumb 'V redu', izberite model monitorja in kliknite na 'Naprej'.
9. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.

Za Windows® 2000

1. Zaženite Windows® 2000
2. Kliknite na gumb 'Start', pokažite na 'Nastavitve' in kliknite na 'Nadzorna plošča'.

3. Dvokliknite na ikono 'Zaslon'.
4. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na 'Napredno...'
5. Izberite 'Monitor'
 - Če gumb 'Lastnosti' ni aktiven, to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prekinite z namestitvijo.
 - Če je gumb 'Lastnosti' aktiven, Kkliknite na gumb 'Lastnosti'. Sledite spodnjim korakom.
6. Kliknite na 'Gonilnik', na 'Posodobi gonilnik...' in nato na gumb 'Naprej'.
7. Izberite 'Prikaži seznam vseh gonilnikov za to napravo' in izberite želeni gonilnik , kliknite na 'Naprej' in na 'Imam disketo...'
8. Kliknite na gumb 'Prebrskaj...', izberite pogon F: (CD-ROM pogon).
9. Kliknite na gumb 'Odpri' in nato na gumb 'V redu'.
10. Izberite model monitorja in kliknite na gumb 'Naprej'.
11. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.
Če vidite okno 'Digitalni podpis ni najden', kliknite na gumb 'Da'.

Za Windows® Me

1. Zaženite Windows® Me
2. Kliknite na gumb 'Start', pokažite na 'Nastavitve' in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Dvokliknite na ikono 'Zaslon'.
4. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na 'Napredno...'
5. Izberite gumb 'Monitor' in kliknite na gumb 'Spremeni...'
6. Izberite 'Določi lokacijo gonilnika (Napredno)' in kliknite na gumb 'Naprej'.
7. Izberite 'Prikaži seznam vseh gonilnikov na določeni lokaciji' in izberite želeni gonilnik, kliknite na 'Naprej' in na 'Imam disketo...'
8. Kliknite na gumb 'Prebrskaj...', izberite pogon F: (CD-ROM pogon) in kliknite na gumb 'V redu'.
9. Kliknite na gumb 'V redu', izberite model monitorja in kliknite na 'Naprej'.
10. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.

Za Windows® XP

1. Zaženite Windows® XP
2. Kliknite na gumb 'Start' in nato na 'Nadzorna plošča'.
3. Izberite in kliknite na kategorijo 'Tiskalniki in druga strojna oprema'
4. Kliknite na točko 'Zaslon'.
5. Izberite jeziček 'Nastavitve' in kliknite na gumb 'Napredno'.
6. Izberite jeziček 'Monitor'
 - Če gumb 'Lastnosti' ni aktiven, to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prekinite z namestitvijo.
 - Če je gumb 'Lastnosti' aktiven, kliknite na gumb 'Lastnosti'. Sledite spodnjim korakom.
7. Kliknite na jeziček 'Gonilnik' in nato na gumb 'Posodobi gonilnik...'
8. Izberite izbirni gumb 'Namesti s seznama ali določene lokacije [napredno]' in kliknite na gumb 'Naprej'.
9. Izberite izbirni gumb 'Ne išči. Izbral bom gonilnik za namestitvev'. Nato kliknite na gumb 'Naprej'.
10. Kliknite na gumb 'Imam disketo...', nato na gumb 'Prebrskaj...' in izberite pogon F: (CD-ROM pogon).

11. Kliknite na gumb 'Odpri' in nato na gumb 'V redu'.
12. Izberite model monitorja in kliknite na gumb 'Naprej'.
 - Če se izpiše sporočilo 'ni opravilo testiranja Windows® Logo za preverjanje kompatibilnosti z Windows® XP', kliknite na gumb 'Vseeno nadaljuj'.
13. Kliknite na gumb 'Dokončaj' in nato na gumb 'Zapri'.
14. Kliknite na gumb 'V redu' in nato ponovno na gumb 'V redu', da bi zaprli pogovorno okno 'Lastnosti zaslona'.

Za Windows® Vista

1. Zaženite Windows®Vista
2. Kliknite na gumb Start; izberite in kliknite na 'Nadzorna plošča'.
3. Izberite in kliknite na 'Strojna oprema in zvok'
4. Izberite 'Upravitelj naprav' in kliknite 'Posodabljanje gonilnikov naprav'.
5. Izberite 'Monitor' in z desnim miškinim gumbom kliknite na 'Generic PnP Monitor'.
6. Kliknite na 'Posodobitev programske opreme'.
7. Izberite 'Poišči programsko opremo v mojem računalniku'.
8. Kliknite na gumb 'Prebrskaj in izberite pogon, na katerem ste ustvarili disk. Primer:(CD-ROM pogon:\\Lcd\\PC\\drivers\\).
9. Kliknite na gumb 'Naprej'.
10. Počakajte nekaj minut, da se namesti gonilnik in kliknite gumb 'Zapri'.

Če je vaša verzija Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista drugačna, ali potrebujete podrobnejše informacije o namestitvi, si oglejte uporabniški priročnik za Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Opis prikaza na zaslonu

Drevo OSD

Prikaz na zaslonu

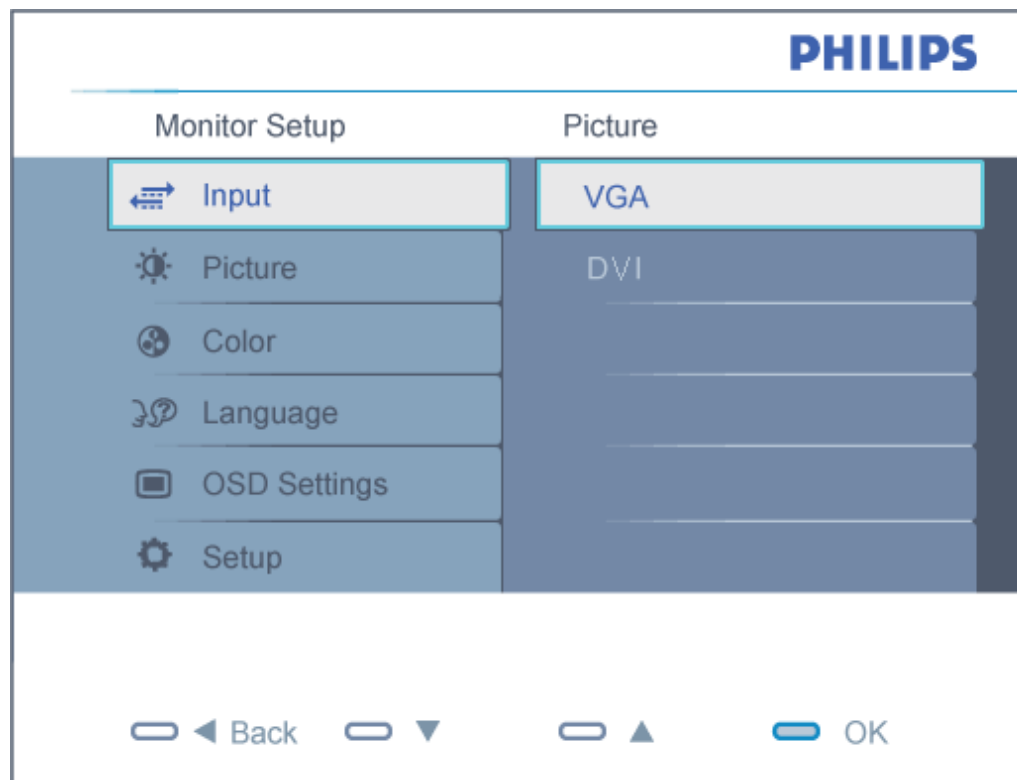
Opis prikaza na zaslonu

Kaj je prikaz na zaslonu?

To je funkcija vseh LCD monitorjev Philips. Končnemu uporabniku omogoča regulacijo značilnosti zaslona monitorja preko ukaznega okna na zaslonu. Uporabniški vmesnik omogoča uporabniku prijazno in enostavno uporabo monitorja.

Osnovna in enostavna navodila kontrolnih tipk.

Ko pritisnete na tipko **MENU/OK** na sprednji kontrolni plošči monitorja, se pojavi okno za glavne kontrole prikaza na zaslonu (OSD) za regulacijo različnih lastnosti monitorja. Lastnosti regulirajte s pomočjo tipke  .

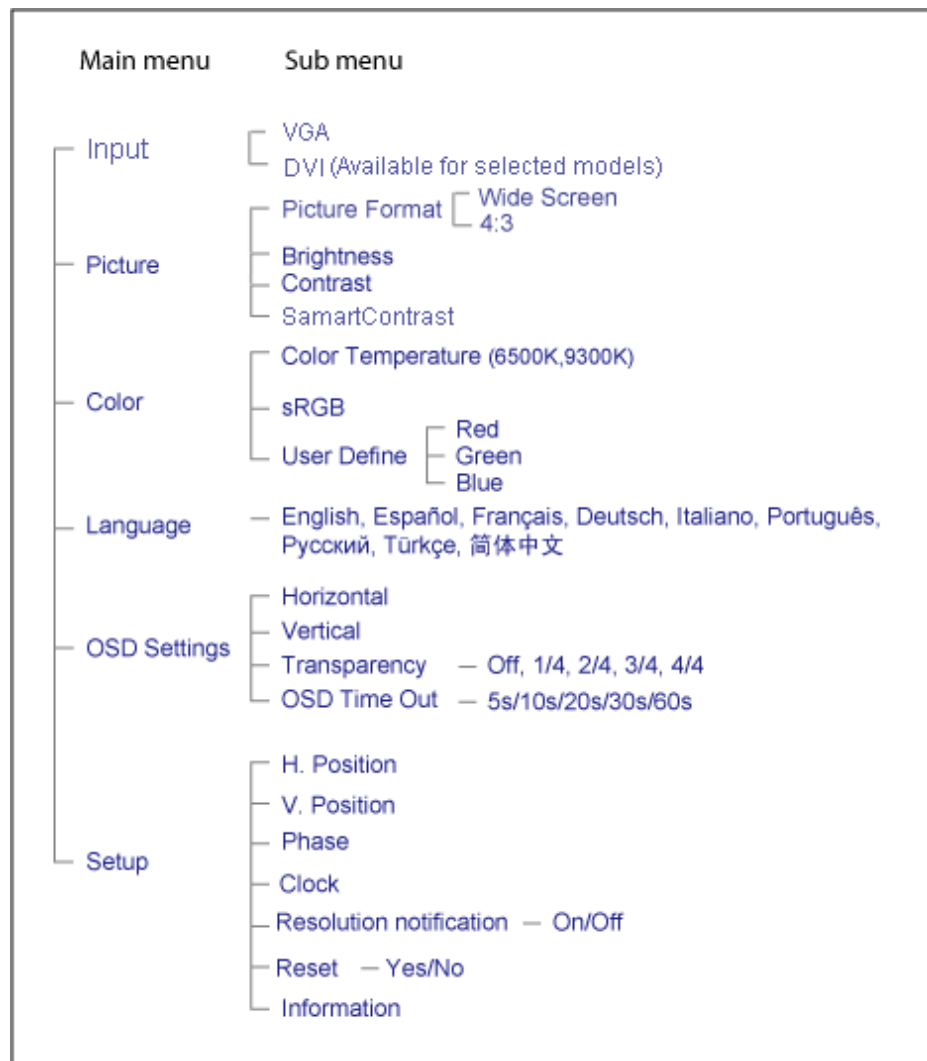


* PC AUDIO vhod (na voljo za izbrane modele)

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Drevo OSD

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



NAZAJ NA VRH STRANI

Pomoč uporabnikom & Garancija

IZBERITE DRŽAVO/PODROČJE ZA OGLED PODROBNOSTI O OBSEGU GARANCIJE

ZAHODNA EVROPA [Avstrija](#) [Belgija](#) [Danska](#) [Francija](#) [Nemčija](#) [Grčija](#) [Finska](#) [Irska](#)
[Italija](#) [Luksemburg](#) [Nizozemska](#) [Norveška](#) [Portugalska](#) [Švedska](#) [Švica](#) [Španija](#) [Velika](#)
[Britanija](#) [Poljska](#)

VZHODNA EVROPA [Češka](#) [Madžarska](#) [Rusija](#) [Slovenščina](#) [Slovaški](#) [Slovenski](#) [Turčija](#)

JUŽNA IN SREDNJA AMERIKA: [Argentina](#) [Brazilija](#)

SEVERNA AMERIKA: [Kanada](#) [ZDA](#)

PACIFIK: [Avstralija](#) [Nova Zelandija](#)

AZIJA: [Kitajska](#) [Hongkong](#) [Indija](#) [Indonezija](#) [Koreja](#) [Malezia](#) [Pakistan](#) [Filipini](#) [Singapur](#)
[Tajvan](#) [Tajska](#) [Vietnama](#)

AFRIKA: [Južna Afrika](#)

BLIŽNJI VZHOD: [Združeni Arabski Emirati](#)

Philipsova garancija F1rst Choice

Hvala, ker ste se odločili za nakup monitorja Philips.



Vsi monitorji Philips so zasnovani in izdelani po visokih standardih in jih odlikujejo visokokakovostno delovanje, enostavna uporaba in namestitve. V primeru težav pri namestitvi ali uporabi tega izdelka se obrnite direktno na Philipsov urad za pomoč in tako izkoristite prednosti Philipsove garancije F1rst Choice. S triletno servisno garancijo imate pravico do zamenjave pomanjkljivega ali okvarjenega monitorja na mestu. Philips monitor zamenja v roku 48 od prejema vašega klica.

Kaj krije garancija?

Philipsova garancija F1rst Choice velja v Andori, Avstriji, Belgiji, na Cipru, Danskem, v Franciji, Nemčiji, Grčiji, na Finskem, Irskem, v Italiji, Liechtensteinu, Luksemburgu, Monaku, na Nizozemskem, Norveškem, Poljska, Portugalskem, Švedskem, v Švici, Španiji in Veliki Britaniji, in sicer samo za monitorje, prvotne zasnovane, izdelane, odobrene in/ali pooblašene za uporabo v teh državah.

Garancija postane veljavna na dan nakupa monitorja. *V obdobju treh let od nakupa* se monitor v primeru okvar, ki jih krije garancija, zamenja z vsaj enakovrednim monitorjem.

Nadomestni monitor je vaša last, medtem ko okvarjeni/originalni monitor obdrži Philips. Garancijsko obdobje za nadomestni monitor je enako obdobju za originalni monitor, torej 36 mesecev od datuma nakupa originalnega monitorja.

Kaj je izvzeto?

Ta Philipsova garancija F1rst Choice velja pod pogojem, da z izdelkom ravnate njegovi namembnosti primerno, v skladu z uporabniškimi navodili in ob predložitvi originalnega računa ali potrdila o plačilu, na katerem so navedeni datum nakupa, ime trgovca in modela ter produkcijska številka izdelka.

Philipsova garancija F1rst Choice ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
- če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblašeni servisi ali osebe;
- če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti;
- težav pri sprejemu zaradi signalnih pogojev ali kablov oziroma antenskih sistemov, ki niso del enote;

- v primeru okvar, ki so posledica zlorabe ali napačne uporabe monitorja;
- če je izdelek potrebno spremeniti ali prilagoditi z avtoriziranimi in državnimi tehničnimi standardi države, za katero prvotno ni bil zasnovan, izdelan, odobren in/ali pooblaščen. Zato vedno preverite, ali izdelek lahko uporabljate v določeni državi.
- Za izdelke, ki prvotno niso bili zasnovani, izdelani, odobreni in/ali pooblašчени za uporabo v državah, v katerih velja Philipsova garancija F1rst Choice, Philips garancija F1rst Choice ne velja. V tem primeru veljajo pogoji Philipsove globalne garancije.

Le eden klik proč

V primeru težav, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo ali obiščite spetno stran www.philips.com/support za dodatne informacije.

Morate samo dvigniti slušalko

Da bi se izognili nepotrebnim zapletom, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo, ali obiščite spletno stran www.philips.com/support za dodatne informacije, preden se obrnete na Philipsov urad za pomoč.

Za hitro reševanje težave pripravite naslednje podatke, preden se obrnete na Philipsov urad za pomoč:

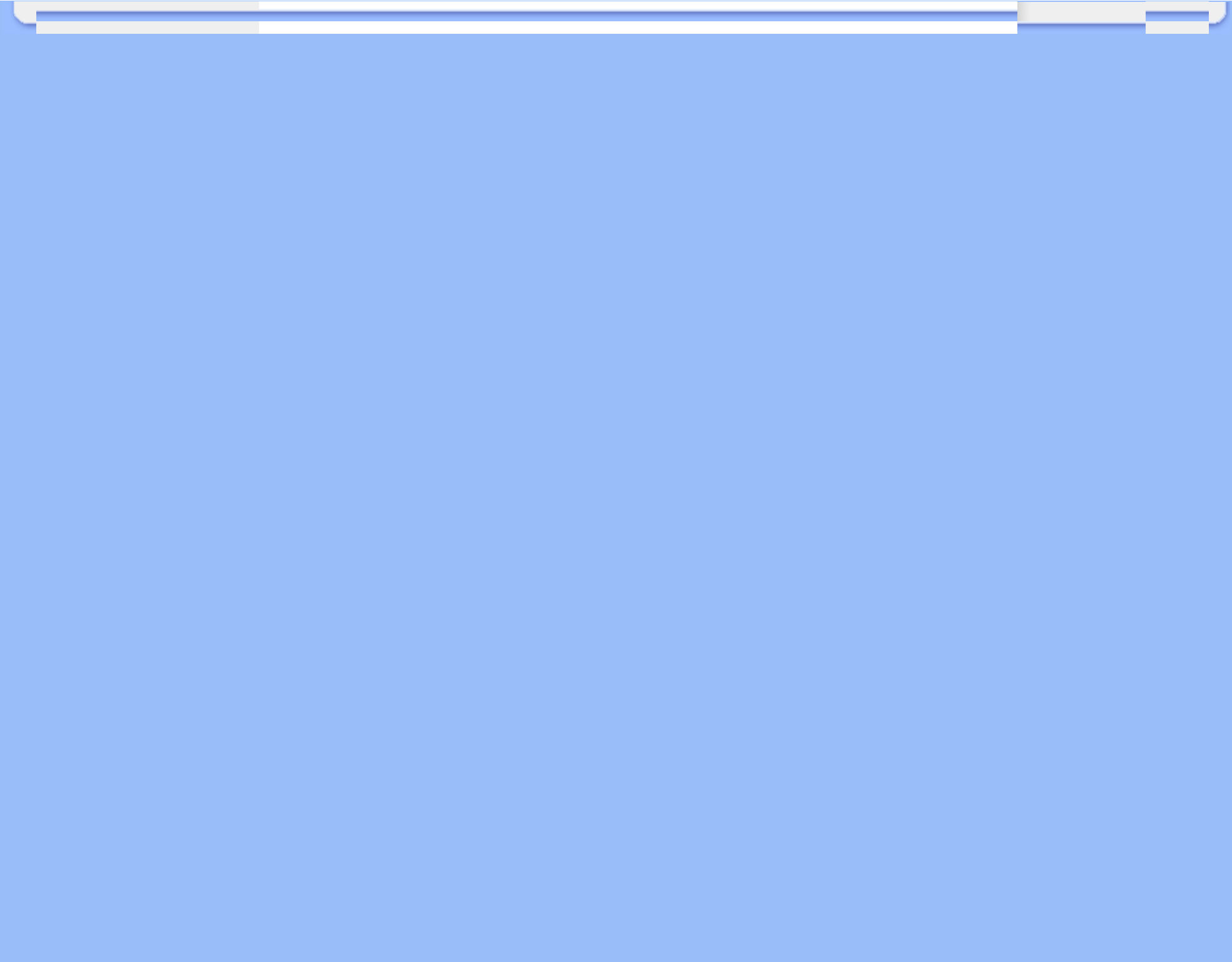
- Philipsovo številko tipa
- Philipsovo serijsko številko
- Datum nakupa (včasih je potrebna kopija potrdila o nakupu)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
 - CUP in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
 - Operacijski sistem
 - Aplikacija v uporabi
- Druge nameščene kartice

Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:

- Dokazilo o nakupu z navedbo: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- Poln naslov, na katerim je potrebno prevzeti okvarjeni monitor in dostaviti nadomestnega.

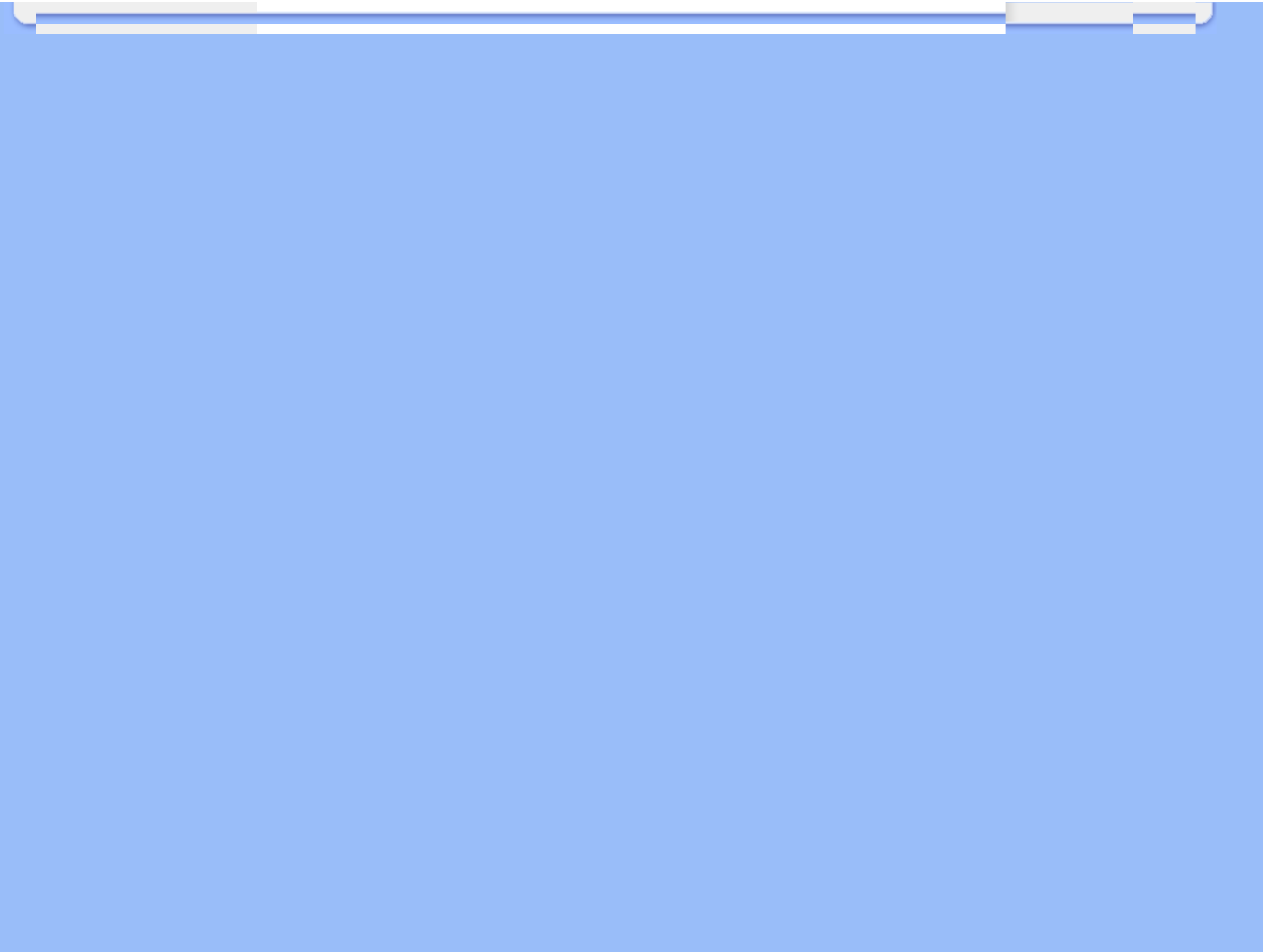
Philipsovi uradi za pomoč se nahajajo po vsem svetu. Kliknite tukaj za dostop do [Kontaktnih informacij za F1rst Choice](#).

Z nami se lahko povežete tudi preko naslednje spletne strani:
Spletna stran: <http://www.philips.com/support>



Kontaktnih informacij za F1rst Choice

Država	Koda	Telefonska številka	Tarifa
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Tarifa za lokalne klice
Finland	+358	09 2290 1908	Tarifa za lokalne klice
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Brezplačno
Ireland	+353	01 601 1161	Tarifa za lokalne klice
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Tarifa za lokalne klice
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Tarifa za lokalne klice
Poland	+48	0223491505	Tarifa za lokalne klice
Portugal	+351	2 1359 1440	Tarifa za lokalne klice
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Tarifa za lokalne klice
Switzerland	+41	02 2310 2116	Tarifa za lokalne klice
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Tarifa za lokalne klice



Garancija v Srednji in Vzhodni Evropi

Draga stranka,

Hvala, da ste kupili izdelek znamke Philips, oblikovan in izdelan po najvišjih standardih kakovosti. Če bi bilo s tem izdelkom karkoli narobe, garantira Philips v roku 36 mesecev od datuma nakupa brezplačno nadomestitev delov brez stroškov popravila.

Kaj obsega garancija?

Philipsova garancija v Srednji in Vzhodni Evropi velja v Češki republiki, na Madžarskem, na Slovaškem, v Sloveniji, v Rusiji in Turčiji za monitorje v originalni izvedbi, ki so bili izdelani in potrjeni in/ali odobreni za uporabo v teh državah.

Kritje začne veljati z dnem nakupa monitorja. *Naslednja 3 leta bomo* monitor servisirali v primeru, da se pojavijo okvare, ki so zajete v garanciji.

Kaj je izključeno?

Philipsova garancija velja v primeru, da z izdelkom pravilno ravnate in ga uporabljate skladno z namenom uporabe in da upoštevate navodila za uporabo. Ob uveljavljanju garancije morate predložiti originalni račun ali potrdilo o blagajniškem prejemu, ki izkazuje datum nakupa, ime prodajalca, model ter proizvodno številko izdelka.

Philipsovo jamstvo ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
 - če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
 - če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblaščenih servisi ali osebe;
 - če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti.
 - Težave s sprejemom, ki jih povzroča signal ali kabelski/antenski sistemi izven enote;
 - Okvare, nastale zaradi zlorabe ali napačne uporabe monitorja;
 - Izdelek je potrebno spremeniti ali prilagoditi na lokalne ali nacionalne tehnične standarde, ki veljajo v določeni deželi, za katero izdelek prvotno ni bil oblikovan, izdelan, potrjen in/ali odobren.
- Vedno preverite, ali je izdelek v določeni deželi dovoljeno uporabljati.

Izdelek ni okvarjen v smislu kritja te garancije, kadar ga je potrebno spreminjati za doseganje skladnosti izdelka z lokalnimi ali nacionalnimi tehničnimi standardi, ki veljajo v deželi, za katero izdelek prvotno ni bil oblikovan, izdelan, potrjen in/ali odobren.

Vedno preverite, ali je izdelek v določeni deželi dovoljeno uporabljati.

Le en klik oddaljeni

Če se pojavijo težave, vam priporočamo, da si natančno preberete navodila za uporabo, ali pa odprete spletno stran www.philips.com/support za dodatno pomoč.

Le en telefonski klic oddaljeni

Izognite se nepotrebnim nevšečnostim in skrbno preberite navodila za delovanje, preden se povežete z našimi distributerji ali Informacijskimi centri

Če vaš izdelek znamke Philips ne deluje pravilno ali je okvarjen, se povežite z vašim trgovcem Philipsovih izdelkov, ali neposredno s [Philipsovim servisom ali Informacijskih centrom](#)

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

Spletna stran: <http://www.philips.com/support>

Centri za potrošniške informacije

- [Argentina](#) • [Avstralija](#) • [Brazilija](#) • [Kanada](#) • [Nova Zelandija](#) • [Belorusija](#) • [Bolgarija](#)
- [Hrvaška](#) • [Češka](#) • [Estonija](#) • [Dubaj](#) • [Hong Kong](#)
- [Madžarska](#) • [Indija](#) • [Indonezija](#) • [Izrael](#) • [Latvija](#) • [Litva](#) • [Malezija](#)
- [Bližnji Vzhod in Severna Afrika](#) • [Nova Zelandija](#) • [Pakistan](#) • [Romunija](#) • [Rusija](#)
- [Srbija in Črna Gora](#) • [Singapur](#) • [Slovaška](#) • [Slovenija](#) • [Južna Afrika](#)
- [Južna Koreja](#) • [Tajvan](#) • [Filipini](#) • [Tajska](#) • [Turčija](#) • [Ukrajina](#) • [Vietnam](#)

Vzhodna Evropa

BELORUSIJA

Technical Center of JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

BELORUSIJA

Service.BY
Petrus Brovkiy st. 19 – 101-B
220072, Minsk
Belarus

BOLGARIJA

LAN Service
140, Mimi Balkanska Str.
Office center Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

ČEŠKA

General Consumer Information Center
800 142100

Xpectrum
Lu.ná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697 or 220 121 435
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

HRVAŠKA

Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4,
Sv. Nedjelja, 10431
Croatia
Tel: +385 1 333 0974

ESTONIJA

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
Tel: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

MADŽARSKA

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

MADŽARSKA

Profi Service Center Ltd.
123 Kulso-Vaci Street,
H-1044 Budapest (Europe Center)
Hungary

Tel: +36 1 814 8080
m.andras@psc.hu

LATVIJA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

LITVA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

ROMUNIJA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
Tel: +40 21 2101969

SRBIJA IN ČRNA GORA

Kim Tec d.o.o.
Viline vode bb, Slobodna zona
Beograd L12/3
11000 Belgrade
Serbia
Tel. +381 11 20 70 684

SLOVAŠKA

General Consumer Information Center
0800004551

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIJA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel: +386 1 530 08 24
Email: servis@pchand.si

RUSIJA

CPS
18, Shelepihinskaya nab.
123290 Moscow
Russia
Tel. +7(495)797 3434

Profservice:
14A -3, 2Karacharovskaya str,
109202, Moscow ,
Russia
Tel. +7(095)170-5401

TURČIJA

Türk Philips Ticaret A.S.
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Istanbul
Tel: (0800)-261 33 02

UKRAJINA

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel: +380 562320045
www.csp-comel.com

LLC Topaz Company
Topaz-Service Company,
Mishina str. 3,
Kiev
Ukraine-03151

Tel: +38 044 245 73 31

Latinska Amerika

ARGENTINA

Azopardo 1480.
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires
Tel: 0800 3330 856
Email: CIC.monitores@Philips.com

BRAZILIJA

Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10º Andar - V.
Olímpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 -
Brasil
Tel: 0800-7254101
Email: lourdes.rezende@aoc.com.br

Pacifik

AVSTRALIJA

Company: AGOS NETWORK PTY LTD
Address: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia
Tel: 1300 360 386
Fax: +61-2-80808147
Email: philips@agos.com.au
Service hours: Mon.-Fri. 8:00am-7:30pm

NOVA ZELANDIJA

Company: Visual Group Ltd.
Address: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Phone: 0800 657447
Fax: 09 5809607
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Service Hours: Mon.-Fri. 8:30am~5:30pm

Azija

HONG KONG/Makau

Company Name: PHK Service Limited
Address: Flat A, 10/F., Pak Sun Building, 103 - 107 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
Tel.: (852) 2610-6908 / (852) 2610-6929 for Hong Kong and (853) 2856-2277 for Macau
Fax: (852) 2485 3574 for Hong Kong and (853) 2856 1498 for Macau
E-mail: enquiry@phkservice.com.hk
Service Hours: Mon.-Sat. 09:00am~06:00pm

Indija

Company: REDINGTON INDIA LTD
Address: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India
Tel: +9144-42243352/353
E-mail: aftersales@in.aocmonitor.com
Service hours: Mon.-Fri. 9:00AM~5:30PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

Indonezija

Company Name: PT. Gadingsari elektronika Prima
Address: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta
Tel: 021-750909053, 021-750909056
Fax: 021-7510982
E-mail: gepta@cbn.net.id
Service hours: Mon.–Fri. 8:30am~4:30pm; Sat. 8:30am~2:00pm

Additional service points:

1. Philips Building Jl. Buncit Raya Kav 99. Jakarta Selatan.
Phone: 021-7940040, ext 1722/1724, 98249295, 70980942

2. Jl. Tanah Abang 1 no 12S. Jakarta Pusat.
Phone: 021-3455150, 34835453

3. Rukan City Home no H31, Gading Square. Jl. Bulevar Barat. Kelapa Gading. Jakarta Utara. Phone: 021-45870601, 98131424

Južna Koreja

Company: PCS One Korea Ltd.
Address: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea
Call Center Tel: 080-600-6600
Tel: 82 2 591 1528
Fax: 82 2 595 9688
E-mail: cic_korea@philips.com
Service hours: Mon.–Fri. 9:00AM~ 6:00PM; Sat. 9:00AM~1:00PM

Malezija

Company: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd
Address: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.
Phone: 603 7953 3370
Philips Info Line: 1-800-880-180
Fax: 603 7953 3338
E-mail: pceinfo.my@philips.com
Service Hours: Mon.–Fri. 8:15am~5:15pm; Sat. 9:00am~1:00pm

Pakistan

Philips Consumer Service
Address: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Website: [www.philips.com.p](http://www.philips.com.pk)

Singapur

Company: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)
Address: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762
Tel: (65) 6882 3999
Fax: (65) 62508037
E-mail: consumer.care.sg@philips.com
Service hours: Mon.–Fri. 9:00am~6:00pm; Sat. 9:00am~1:00pm

Tajvan

Company: FETEC.CO
Address: 3F, No.6, Lane 205, Sec. 1, Chang Hsing Rd, Lu Chu Hs, Taoyuan, Taiwan R.O.C 33800
Consumer Care: 0800-231-099
Tel: (03)2120336
Fax: (03)3129184
E-mail: knlin08@xuite.net
Service hours: Mon.–Fri. 8:30am~7:00pm

Tajska

Company: Axis Computer System Co., Ltd.
Address: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310
Thailand
Tel: (662) 934-5498
Fax: (662) 934-5499
E-mail: axis5@axiscomputer.co.th
Service Hours: Mon.–Fri. 08:30am~05:30pm

Vietnam

Company: Digiworld Corp
Address: 211-213 Vo Van Tan St, Ward 5, Dist.3 , Ho Chi Minh city, Vietnam
Tel: 848-38266065
Fax: 848-38267307
E-mail: Digicare@dgw.com.vn
Service hours: 8:00 to 12:00 AM and 13:30 to 17:30 PM (from Monday to Friday)

Filipini

Glee Electronics Inc
Contact nos. (632) 636-3636 / 7064028 to 29
Fax no. (632) 7064026

Receiving Centers

NEO CARE - Megamall
4th Level Cyberzone, Building B,
SM Megamall, Mandaluyong City

NEO CARE - SM North EDSA

4th Level Cyberzone, Annex Bldg.
SM City North EDSA, Quezon City
441-1610

MDR Microware Sales Inc.
Cebu Branch
N. Escario corner Clavano St., Cebu City Phils.
255-4415/ 255-3242/253-9361/4124864 to 67
Sun # 0922-8210045 to 46

Davao Office:
C. Arellano St., Davao City 8000
082- 225-3021/225-3022
Sun# 0922-8210015

CDO Office:
1445 Corrales Ext.,CDO City
088-856-8540/856-8541
Sun # 0922-8210080

Iloilo Office:
C. Lim Comp., Gomez St., Iloilo City
033 338-4159/ 033 508-3741
Sun # 0922-8808850

Afrika

JUŽNA AFRIKA

Company name: Sylvara Technologies Pty Ltd
Address: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, South Africa
Tel: +27878084456
Fax: +2711 391 1060
E-mail: customercare@philipssupport.co.za
Service hours: Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

Middle East

Bližnji Vzhod + Severna Afrika

Company: AL SHAHD COMPUTER L.L.C
Address: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES
TEL: 00971 4 2276525
FAX: 00971 4 2276242
E-mail: shahd52@eim.ae
Service hours: Sat.~Thur. 9:00am~1:00pm & 4:00pm- 8:00pm

Izrael

Company: Eastronics LTD
Address: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel
Tel: 1-800-567000 call free in Israel; (972-50-8353722 after service hours until 20:00)
Fax: 972-3-6458759
E-mail: eastronics@eastronics.co.il
Service hours: Sun.~Thurs. 08:00 - 18:00

Vaše mednarodno jamstvo

Spoštovana stranka,

Hvala, ker ste se odločili za nakup tega izdelka Philips, ki je izdelan po najvišjih kakovostnih standardih.

V primeru, da bi bilo s tem izdelkom kaj narobe, vam Philips zagotavlja brezplačno popravilo in nadomestne dele ne glede na državo popravila v roku 12 mesecev od datuma nakupa. To mednarodno Philipsovo jamstvo dopolnjuje obstoječe mednarodne jamstvene obveznosti do vas s strani trgovcev in Philipsa v državi nakupa in ne vpliva na zakonske pravice potrošnikov.

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

Philipsovo jamstvo ne velja:

- če so bili dokumenti kakorkoli spremenjeni ali so nečitljivi;
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;
- če so izdelek popravljali ali spreminjali nepooblaščen servisi ali osebe;
- če je bila škoda povzročena zaradi nesreče, vključno in ne izključno zaradi strele, vode ali požara, napačne uporabe ali malomarnosti.

Pod tem jamstvom izdelek ni okvarjen v primeru, da so spremembe nujno potrebne za ustreznost izdelka z lokalnimi ali državnimi tehničnimi standardi, veljavnimi v državah, za katere izdelek ni bilo prvotno namenjen in/ali izdelan. Zato vedno preverite, ali izdelek lahko uporabljate v določeni državi.

Če izdelek Philips ne deluje pravilno ali je okvarjen, se obrnite na Philipsovega trgovca. Če je servis potreben, ko ste v drugi državi, vam Philipsov urad za pomoč uporabnikom v tej državi (telefonsko in faks številko najdete v ustreznem delu te brošure) posreduje naslov trgovca.

Da bi se izognili nepotrebnim zapletom, vam svetujemo, da natančno preberete navodila za uporabo, preden se obrnete na trgovca. V primeru vprašanj, na katera trgovec ne more odgovoriti, se obrnite na [Philipsove centre za pomoč uporabnikom](#) ali obiščite:

Spletna stran: <http://www.philips.com>

Philipsova garancija F1rst Choice(ZDA)

Hvala, ker ste se odločili za nakup monitorja Philips.



Vsi monitorji Philips so izdelani po visokih standardih in jih odlikujejo visokokakovostno delovanje, enostavna uporaba in namestitve. V primeru težav pri namestitvi ali uporabi tega izdelka se obrnite direktno na Philips in tako izkoristite prednosti Philipsove garancije F1rst Choice. S triletno servisno garancijo imate pravico do zamenjave modela na mestu v roku 48 ur od prejema vašega klica. V primeru težav z monitorjem v drugem ali tretjem letu po nakupu, vam monitor popravimo, ko ga na lastne stroške dostavite servisnemu ponudniku, in vam ga v petih delovnih dneh brezplačno vrnemo.

OMEJENA GARANCIJA (računalniški monitor)

Kliknite tukaj za dostop do [Garancijske registracijske kartice](#).

Tri leta brezplačnega dela / Tri leta brezplačnega servisa za dele / Eno leto za zamenjavo*

**Izdelek bo zamenjan z novim ali obnovljen na originalne specifikacije v roku dveh delovnih dni za prvo leto. Izdelek v drugem in tretjem letu na lastne stroške dostavite na servis.*

KDO JE POKRIT?

Za garancijski servis morate predložiti dokazilo o nakupu. Za dokazilo o nakupu se smatra prodajno potrdilo ali drug dokument, ki dokazuje vaš nakup. Priprnite ga na uporabniški priročnik in ju imejte pri roki.

KAJ JE POKRITO?

Garancija postane veljavna na dan nakupa izdelka. V obdobju treh let od nakupa so popravilo ali zamenjava delov in delo zastonj. Po izteku triletnega obdobja vse stroške zamenjave ali popravila delov in dela krijete sami.

Garancija za vse dele, vključno s popravljenimi ali zamenjanimi, velja za originalno garancijsko obdobje. Ko garancija za originalni izdelek poteče, poteče tudi garancija za vse zamenjane ali popravljene izdelke in dele.

KAJ JE IZVZETO?

Vaša garancija ne pokriva:

- stroškov dela za namestitvev ali nastavitev izdelka, regulacijo uporabniških kontrol izdelka ter namestitvev ali popravilo antenskih sistemov, ki niso del izdelka.
- popravila izdelka in/ali zamenjave delov zaradi napačne uporabe, nesreče, nepooblaščenega popravila ali drugih vzrokov, ki niso pod nadzorom podjetja Philips Consumer Electronics.
- težav pri sprejemu zaradi signalnih pogojev ali kablov oziroma antenskih sistemov, ki niso del enote.
- izdelka, ki ga je potrebno spremeniti ali prilagoditi zavoljo uporabe v državi, za katero ni bil namenjen, izdelan, odobren in/ali pooblaščen, ali popravila izdelka, poškodovanega zaradi teh sprememb.
- naključne ali posledične škode zaradi uporabe tega izdelka. (Nekatere zvezne države ne dovoljujejo izključitve naključne ali posledične škode; v tem primeru zgornja izključitev za vas ne velja. Vključno in ne izključno s posnetim gradivom, zaščitnim z avtorskimi pravicami ali ne.)
- če je bila številka modela ali produkcija številka izdelka spremenjena, zbrisana, odstranjena ali je nečitljiva;

Kje je **SERVIS NA VOLJO?**

Garancijski servis vam je na voljo v vseh državah, kjer izdelek uradno distribuira podjetje Philips Consumer Electronics. V državah, kjer izdelka ne distribuira podjetje Philips Consumer Electronics, vam servis poskuša zagotoviti lokalna Philipsova servisna organizacija (kar pa se lahko zavleče v primeru, da ustrezni rezervni deli ali tehnični priročniki niso takoj razpoložljivi).

Kje **LAHKO DOBIM DODATNE INFORMACIJE?**

Za dodatne informacije se obrnite na Philipsov center za pomoč uporabnikom na številki [\(877\) 835-1838](tel:8778351838) (samo v ZDA) ali [\(919\) 573-7855](tel:9195737855).

Preden zaprosite za servis...

Preden zaprosite za servis, preberite uporabniški priročnik. Mogoče je potrebna samo regulacija omenjenih kontrol.

GARANCIJSKI SERVIS V ZDA, PORTORIKU IN NA DEVIŠKIH OTOKIH...

Za pomoč glede izdelka in postopke servisiranja pokličite spodaj navedeno telefonsko številko

Philipsovega centra za pomoč uporabnikom:

Philipsov center za pomoč uporabnikom

(877) 835-1838 ali (919) 573-7855

(V ZDA, Portoriku in na Deviških otokih so vse predpisane garancije, vključno s predpisanimi garancijami o trgovski kakovosti in ustreznosti določenemu namenu, časovno omejene na obdobje te pogodbene garancije. Nekatere zvezne države ne dovoljujejo omejitev trajanja predpisane garancije; v tem primeru ta omejitev za vas ne velja.)

GARANCIJSKI SERVIS V KANADI...

Pokličite Philips na številko:

(800) 479-6696

V skladišču podjetja Philips Canada ali na pooblaščenem servisnem centru vam bodo tri leta na voljo brezplačni rezervni deli in brezplačno delo.

(V Kanadi ta garancija nadomešča vse ostale garancije. Druge garancije niso pogodbene ali predpisane, vključno s predpisanimi garancijami o trgovski kakovosti in ustreznosti določenemu namenu. Philips pod nobenimi pogoji ne odgovarja za neposredno, posredno, posebno, naključno ali posledično škodo zaradi kakršnegakoli razloga, četudi je bil predhodno obveščen o tej možnosti.)

NE POZABITE... Zabeležite številko modela in serijske številke izdelka.

ŠT. MODELA _____

SERIJSKA ŠT. _____

Ta garancija vam zagotavlja določene pravne pravice. Lahko vam pripadajo tudi druge pravice, značilne za določeno zvezno državo/provinco.

Preden se obrnete na Philips, zavoljo hitrega reševanja težav pripravite naslednje podatke.

- Philipsovo številko tipa
- Philipsovo serijsko številko
- Datum nakupa (včasih je potrebna kopija potrdila o nakupu)
- Procesor za okolje osebnega računalnika:
 - CUP in ime grafične kartice ter različica gonilnikov
 - Operacijski sistem

○ Aplikacija v uporabi

- Druge nameščene kartice
Postopek bo opravljen še hitreje, če pripravite naslednje podatke:
- Dokazilo o nakupu z navedbo: datuma nakupa, imena prodajalca, modela in serijske številke izdelka.
- Polni naslov, na katerega je potrebno dostaviti nadomestni model.

Morate samo dvigniti slušalko

Philipsov portal pomoči je nameščen povsod po svetu. Znotraj ZDA lahko navežete stike z zastopništvom, od ponedeljka do petka od 8h zjutraj do 21h zvečer, po vzhodnem času (VČ) in ob sobotah od 10h dopoldan do 17h popoldan (VČ) in sicer preko ene od poznanih telefonskih števil.

Če želite več informacij o tem in o izdelkih Philips, obiščite našo spletno stran:

Spletna stran: <http://www.philips.com>

Glosar

A B Č D E F G H I J K L M N O P Q R Š T U V W X Y Ž

A

Active matrix (Aktivna matrica)

Bistvo tovrstnih zaslonov je, da ima vsaka prikazna točka (piksel) svoj sistem tranzistorjev, ki prepuščeajo svetlobo in so nameščeni za tekočimi kristali. Slika zaslonov z aktivno matrico je veliko bolj čista in kakovostna in z širšim vidnim kotom, kot pri zaslonih z pasivno matrico. Poglejte tudi TFT (thin film transistor).

Amorphous silicon (a-Si) (Amorfni silicij (a-Si))

Amorfni silicij je polprevodnik, ki se uporablja za izdelavo sloja tankoplastnih tranzistorjev (TFTs) aktivne matrice LCD zaslonov.

Aspect ratio (Razmerje med sliko)

Razmerje širine in višine aktivnega področja zaslona. Večina zaslonov imajo razmerje stranic 4:3. Široki zasloni ali TV sprejemniki imajo razmerje 16:9 ali 16:10.

B

Backlight (Vir svetlobe na zadnji strani)

Vir svetlobe za transmisivni LCD zaslon. Obstajajo dve različni tehniki pri proizvodnji LCD zaslonov. Večina TFT LCD prikazovalnikov uporabljajo CCFLs (hladna katodna fluorescentna sijalka) in difuzor za razpršitev svetlobe neposredno za slojem tekočih kristalov. Nova tehnologija, ki je še vedno v fazi razvitja, omogoča tudi uporabo LED prikaza.

Brightness (Sijavost)

Je dimenzija barve, ki se nanaša na akromatično (brezbarvno) skalo, ki se razprostira od črne do bele, imenovana tudi svetlost ali odsev svetlobe. Zaradi pogoste zamenjave z nasičenostjo, bi se morali izogibati uporabi tega izraza.

C

CCFL(cold cathode fluorescent light - hladna katodna fluorescentna sijalka)

To so cevi fluorescentne sijalke, ki odsevajo svetlobo za LCD modul. Te cevi so običajno zelo tenki, z okrog 2 mm premerom.

Chromaticity (Kromatičnost)

Je dimenzija barvnega učinka, na splošno barve, ki "govore" o njenem odtenku in nasičenosti, ne oziraje se na njegovo svetlost. Kromatičnost je dvodimenzionalna in določena s pari števil, kot vladujoča valovna dolžina in čistost.

CIE (Commission International de l'Eclairage) (Mednarodna komisija za razsvetljavo)

Mednarodna komisija za razsvetljavo je prva mednarodna organizacija, ki se ukvarja z barvami in merjenjem oz. vrednotenjem barv.

Color temperature (Barvna temperatura)

Merilo za barvo svetlobe, ki jo pri različnih temperaturah seva segreto telo. Izraža se v absolutnih enotah, tj. v stopinjah kelvina (K). Nižje barvne temperature, npr. okoli 2400° K, označujejo svetlobo rdečkaste barve; višje temperature, kot je 9300° K, označujejo svetlobo modrikaste barve. Nevtralnno siva barva ima po drugi strani barvno temperaturo 6504° K. Philipsovi zasloni običajno nudijo 9300° K, 6500° K in po izbiri uporabnika.

Contrast (Kontrast)

Razlika med najsvetlejšimi in najtemnejšimi območji podobe (slike).

Contrast ratio (Razmerje kontrasta)

Je razmerje svetlobe med najsvetlejšimi in najtemnejšimi območji slike.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

D

D-SUB

VGA Analogni vhodni konektor. K zaslonu pripada tudi D-Sub kabel.

Digitalni vizualni vmesnik (DVI)

Specifikacija vmesnika DVI omogoča hitro digitalno povezavo za vizualne podatkovne tipe, pogojeno s tehnologijo zaslonov. Vmesnik je namenjen predvsem omogočanju povezave med računalnikom in zaslonom. Specifikacija vmesnika DVI izpolnjuje zahteve vseh segmentov računalniške industrije (delovne postaje, namizni računalniki, prenosni računalniki, itd.) in omogoča enotno uporabo vseh teh segmentov z enim vmesnikom za monitor.

Vmesnik DVI omogoča:

1. Digitalno vsebino, ki jo v času uporabe popolnoma enaka vsebini v času izdelave.
2. Neodvisno tehnologijo zaslona.
3. Funkcijo Vstavi in poženi preko zaznave vročega vtikača, EDID in DDC2B.
4. Digitalno in analognu podporo z enim spojnikom.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

E

Program računalnikov Energy Star

Program za varčevanje z energijo, ki ga je ustanovila Ameriška agencija za varovanje okolja (EPA) z namenom spodbujanja izdelave in prodaje energetske učinkovite pisarniške avtomatske opreme. Podjetja, ki pristopijo k temu programu, se morajo zavezati, da bodo izdelovala vsaj en izdelek z zmožnostjo preklopa na varčevalni način (< 30 W) po določenem obdobju nedejavnosti ali po izteku obdobja, ki ga določi uporabnik.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

G

Gamma (Gamma)

Gamma se imenuje eksponenta svetlobe zaslona, ki kot funkcija video napetosti, približno sledi matematično funkcijo moči vhodnega video signala.

Grayscale (Črno-bela slika)

Akromatična (brezbarvna) skala, ki se razprostira od črne preko serijo paleta barv do svetlo sive in nato bele barve. Takšne serije so lahko narejene od korakov, ki med seboj izgledajo oddaljeni z enako razdaljo. Če je analogno/digitalni konverter 8 bitov, potem lahko zaslon prikaže največ $2^8 = 256$ niva. Pri RGB barvnih prikazovalnikih ima vsaka barva 256 nivojev. Takšni prikazovalniki lahko prikažejo $256 \times 256 \times 256 = 16,7$ milijonov barv.

H

Hue (Barvitost)

Lastnost barve, s katero razlikujemo barvo od barve. Na primer, barva ima lahko zeleno, rumeno ali vijolično barvitost. Barva, ki ima barvitost, je poznana tudi kot kromatična barva. Bela, črna in siva nimajo barvitosti.

HDMI

Naprava >HDMI-ready (Pripravljeno za HDMI)< ima vso potrebno strojno opremo za sprejemanje

prek vhoda visokoločljivostnega multimedijskega vmesnika (HDMI); visokokakovostni video in avdio signali se preko enega samega kabla prenašajo s PC-ja ali katerega koli drugega AV-vira, vključno z domačimi kino sistemi, DVD-predvajalniki in A/V sprejemniki.

I

IPS (In Plane Switching) IPS (Priključevanje v ploskvi)

Tehnologija izpopolnjuje vidni kot LCD zaslona, kjer se molekule tekočih kristalov priključijo v plasti LCD ploskve bolj kot navpično na njo.

L

LCD (liquid crystal display) LCD (prikazovalnik iz tekočih kristalov)

To so prikazovalniki, katerih prikazni elementi so sestavljeni iz med dve elektrodi postavljene tekočine. Zaslون vsebuje tisoče prikaznih točk (pikslov), ki se lahko vključijo ali izključijo z električnim signalom. Proizvesti je mogoče barvna besedila/slike.

Liquid crystal (Tekoči kristal)

Vsebina v zaslonih s tekočimi kristali. Tekoči kristali se odzivajo, ko se spodbujajo z električnimi signali. To jim omogoča zgradba, ki vključuje LCD prikazne točke v "on" (vključen) ali "off" (izključen) položaj. Liquid crystal (tekoči kristali) se ponavadi skrajšuje s kratico LC.

Luminance (Svetloba)

Merilo za merjenje moči sijavosti ali svetlobe je običajno izražena v kandelah (Candela) na kvadratni meter (cd/m²) ali čevljih Lamberts. 1 fL=3,426 cd/m².

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

N***Nit***

Enota za merjenje svetlobe, je enaka 1 cd/m² ali 0,292 ftL.

P***Pixel (Piksel)***

Slikovna celica (točka, pika) je najmanjši element na računalniški CRT ali LCD sliki in odslej zaslonu.

Polarizer (Polarizator)

Svetlobni filter, prepušča le svetlobne žarke z določeno valovno dolžino. Polariziran material s filtriranjem se uporablja v LCD tehnologiji, da se ogradijo tekoči kristali. Tekoči kristali se nahajo na sredini, ki zvijajo svetlobne žarke 90°, da omogočijo svetlobi prehod ali pa ne.

R***Refresh rate (Osveževalna frekvenca)***

Osveževalna frekvenca nam pove, kolikokrat v eni sekundi se slika obnovi. Ta podatek se navaja v Hz (Hertzih) ali število ciklusov v eni sekundi. Razmerje 60 Hz je enako 60 krat v sekundi.

S**sRGB**

sRGB je standard, ki zagotavlja barvno enotnost med različnimi napravami (digitale kamere, zasloni, tiskalniki, skenerji, ipd.)

Uporaba sRGB standarda vam bo pomagala predstavitev slik, vzeti od sRGB združljive naprave in prenesenih neposredno na vaš sRGB Philipsov zaslon. V takšnem primeru bodo barve kalibrirane in se lahko zanesete na pravilnost barv, prikazanih na vašem zaslonu.

Pri uporabi sRGB je pomembno da veste, da sta sijavost in kontrast na vašem zaslonu nespremenljiva, ravno tako barvna skala. Pomembno je, da nastavite pravilno nastavitve v virtualnem pogovornem oknu OSD.

To lahko storite s pritiskom na gumb OK na sprednji strani zaslona, prikazal se bo OSD. Premikajte gumb navzdol, ko pridete do Color (barve) pritisnite OK. Uporabite desni gumb, da pridete do sRGB. Nato pritisnite spodnji gumb in pritisnite ponovno OK, da zapustite OSD okno.

Po tem opravi ne spreminjajte več sijavosti in kontrasta. Če boste vseeno spreminjali te nastavitve, bo zaslon samodejno zapustil sRGB način delovanja in se vrnil k barvni temperaturi 6500K..

Ostalo:

USB vtikač: oddajanje in prejemanje USB vtikač je namenjen udobnejšemu uporabniškemu rokovanju.

T

TFT(thin film transistor) TFT (tankoplastni tranzistorji)

Izdelujejo se od amorfne silicija (a-Si) in delujejo kot stikala, ki polnijo napravo, ki se nahaja spodaj, vsak pod-piksel na aktivni matrici LCD zaslona.

U

USB ali univerzalno zaporedno vodilo

[Pametni vtikač za zunanje naprave osebnih računalnikov](#). USB samodejno zazna vire (kot so programski gonilniki in pasovna širina), ki jih potrebujejo zunanje naprave. USB uporabo potrebnih virov omogoči brez posegov s strani uporabnika.

- Zaradi USB vodila je strah pred odstranitvijo pokrova računalnika zaradi namestitve dodatkov povsem odveč. Regulacija zapletenih nastavitev IRQ pri namestitvi novih zunanjih naprav tudi ni potrebna.
- USB tudi odpravlja potrebo po zaklepu omrežja vrat. Brez USB vodila so osebni računalniki običajno omejeni na uporabo enega tiskalnika, dveh naprav za vrata Com (ponavadi sta to miška in modem), enega dodatka za napredna vzporedna vrata (kot sta skener ali video kamera) in igralne palice. Vsak dan nam je na voljo več zunanjih naprav za multimedijske računalnike. Z USB vodilom lahko istočasno na računalniku deluje do 127 naprav.
- USB omogoča "vroči vklop." Za namestitev zunanjih naprav vam ni treba zaustavljati sistema, vklapljanje, ponovno zaganjanje ali izvajati nastavitve računalnika. Ni potrebno izvajati postopka za izklapljanje naprave.

Skratka, USB vodilo "Vstavi in poženi" pretvarja v resnični Vstavi in poženi!

Dostopovni vozeli

USB naprava za dodatne povezave z USB vodilom.

Dostopovni vozli so ključni elementi arhitekture vstavi in poženi USB vodila. Na sliki je prikazan tipičen dostopovni vozeli. Dostopovni vozli omogočajo enostavnejšo USB povezljivost z vidika uporabnika in nudijo trdnost in zapletenost po ugodni ceni.

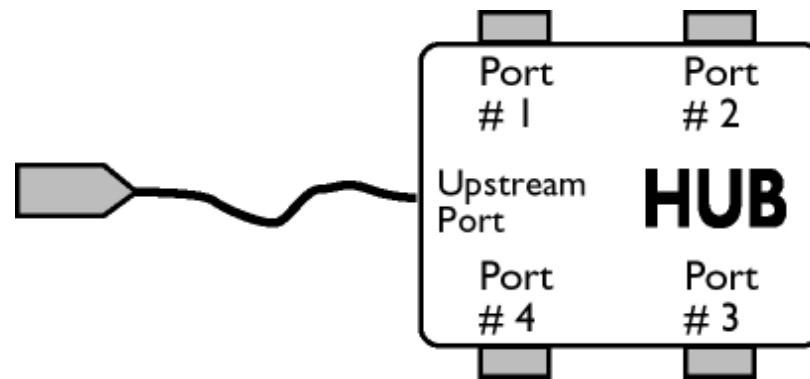
Dostopovni vozli so žični koncentratorji in omogočajo večkratno priključljivost USB vodila. Priključnim točkam pravimo vrata. Dostopovni vozeli priključno točko spremeni v več priključnih točk. Arhitektura podpira medsebojno povezljivost več dostopovnih vozlov.

Gornja vrata dostopovni vozeli priključujejo proti gostitelju. Spodnja vrata dostopovnega vozla pa omogočajo povezavo z drugim dostopovnim vozlom ali funkcijo. Dostopovni vozli zaznavajo, pritrjujejo in odstranjujejo pri spodnjih vratih in omogočajo distribucijo energije spodnjim napravam. Spodnja vrata lahko omogočate posamično in konfigurirate pri polni ali nizki hitrosti. Dostopovni vozeli počasna vrata loči od hitre signalizacije.

Dostopovni vozeli je sestavljen iz dveh delov: iz krmilnika dostopovnega vozla in ponavljalnika dostopovnega vozla. Ponavljalnik je protokolno stikalo med gornjimi in spodnjimi vrati. Ima tudi podporo strojne opreme za ponastavitev in prekinitev/nadaljevanje signaliziranja. Krmilnik nudi registre vmesnika za komunikacijo z gostiteljem. Statusni in kontrolni ukazi dostopovnega vozla gostitelju dovoljujejo konfiguracijo dostopovnega vozla ter nadzorovanje in regulacijo njegovih vrat.

Naprava

Logična ali fizična entiteta, ki izvršuje funkcijo. Dejanska opisana entiteta je odvisna od konteksta reference. Naprava se na najnižji stopnji lahko nanaša na eno komponento strojne opreme, kot je pomnilniška naprava. Na najvišji stopnji pa se lahko nanaša na zbirko komponent strojne opreme, ki izvršujejo določeno funkcijo, kot je USB vmesniška naprava. Na še višjem nivoju se naprava lahko nanaša na funkcijo entitete, priključene na USB vodilo; na primer podatkovne/FAX modem naprave. Naprave so lahko fizične, električne, navedene in logične.



Spodnji tok

Smer pretoka podatkov iz ali proč od gostitelja. Spodnja vrata so vrata na dostopovnem vozlu, ki so električno najbolj oddaljena od gostitelja in proizvajajo pretok podatkov iz dostopovnega vozla. Spodnja vrata sprejemajo podatke iz gostitelja.

Gornji tok

Smer pretoka podatkov proti gostitelju. Zgornja vrata so vrata na napravi, ki so električno najbližja gostitelju in proizvajajo pretok podatkov proti dostopovnemu vozlu. Gornja vrata sprejemajo podatke, ki se prenašajo proti gostitelju.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

V

Stopnja vertikalnega osveževanja

Izraženo v Hz, predstavlja število okvirjev (celotnih fotografij), ki se v eni sekundi zapišejo na zaslon.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)

Z

Namestitev gonilnika LCD
monitorja
Navodila za nalaganje in
tiskanje

Nalaganje in tiskanje

Namestitev gonilnika LCD monitorja

Sistemske zahteve:

- Osebni računalnik z operacijskim sistemom Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000 , Windows® Me, Windows® XP, Vista ali novejšim
- Poiščite gonilnik ".inf/.icm/.cat" na : /PC/drivers/

Pred namestitvijo preberite datoteko "Readme.txt".

Na tej strani vam je omogočeno branje priročnika v formatu .pdf. Datoteke PDF lahko naložite na trdi disk, si jih ogledate ali natisnete s programom Acrobat Reader ali preko brskalnika.

Če nimate nameščenega programa Adobe® Acrobat Reader, za namestitev kliknite na povezavo. [Adobe® Acrobat Reader za osebni računalnik](#) / [Adobe® Acrobat Reader za Mac](#).

Navodila za nalaganje:

Za nalaganje datoteke:

1. Kliknite z miško in jo držite nad spodnjo ikono. (uporabniki Win95/98/2000/Me/XP/Vista naj kliknejo z desno tipko)

Naložite



[160EL1.pdf](#)

2. V meniju, ki se pojavi, izberite 'Save Link As...', 'Save Target As...' ali 'Download Link to Disk'.

3. Izberite mesto, kamor boste shranili datoteko; kliknite 'Save' (če imate na izbiro 'text' ali 'source', izberite 'source').

Navodila za tiskanje:

Za tiskanje priročnika:

Ko je datoteka priročnika odprta, sledite navodilom za tiskalnik in natisnite potrebne strani.

[NAZAJ NA VRH STRANI](#)