Gioco
278G4

www.philips.com/welcome

SK	Návod na obsluhu	1
	Zákaznícka služba a záruka	32
	Riešenie problémov a často kladené otázky	37

PHILIPS

Obsah

1. Dôležité 1
   - 1.1 Bezpečnostné opatrenia a údržba 1
   - 1.2 Popis symbolov 2
   - 1.3 Likvidácia výrobku a obalového materiálu 3
   - 1.4 Dôležité bezpečnostné informácie 4

2. Inštalácia monitora 5
   - 2.1 Inštalácia 5
   - 2.2 Obsluha monitora 7

3. Optimalizácia obrazu 10
   - 3.1 SmartImage^{game} 10
   - 3.2 SmartContrast 11
   - 3.3 Philips SmartControl 11

4. Ambiglow 19

5. Na pozeranie 3D videa používajte softvér TriDef 3D 20
   - 5.1 Požiadavky na operačný systém počítača 20
   - 5.2 Sprievodca inštaláciou softvéru TriDef 3D 20

6. Technické údaje 22
   - 6.1 Rozlíšenie a predvolené režimy 24

7. Správa napájania 25

8. Regulačné informácie 26

9. Zákaznícka služba a záruka 32
   - 9.1 Zásady spoločnosti Philips pre chybné obrazové body plochých monitorov 32
   - 9.2 Zákaznícka služba a záruka 34

10. Riešenie problémov a často kladené otázky 37
    - 10.1 Riešenie problémov 37
    - 10.2 Často kladené otázky o aplikácii SmartControl 38
    - 10.3 Často kladené otázky o monitore Ambiglow 39
    - 10.4 Všeobecné časté otázky 41

1. Dôležité

Elektronický návod na obsluhu je určený pre každého, kto používa monitor značky Philips. Skôr ako začnete svoj monitor používať, nájdite si čas na preštudovanie tohto návodu na obsluhu. Obsahuje dôležité informácie a poznámky týkajúce sa obsluhy vášho monitora.

Záruka spoločnosti Philips sa vzťahuje na určené použitie výrobku, jeho používanie v súlade s pokynmi na používanie a uplatňuje sa po predložení originálu faktúry alebo pokladničného dokladu, ktoré obsahujú dátum predaja, názov predajcu a model a výrobné číslo výrobku.

1.1 Bezpečnostné opatrenia a údržba

Výstrahy

Používanie iných ovládačov, prispôsobení alebo postupov než tých, ktoré boli špecifikované v tejto dokumentácii môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, riziká spôsobené elektrickým prúdom a/alebo mechanické riziká.

Pri pripájaní a používaní vášho počítačového monitora si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny:

Prevádzka

- Monitor chráňte pred účinkami priameho slnečného žiarenia, veľmi silným svetlom a pred účinkami od iných zdrojov tepla. Dlhodobé vystavenie účinkom tohto typu prostredia môže mať za následok zmenu farby a poškodenie monitora.
- Odstráňte akékoľvek predmety, ktoré by mohli spadnúť do vetracích otvorov alebo zabrániť správnemu chladeniu elektroniky monitora.
- Neupchávajte vetracie otvory na skrinke.
- Pri polohovaní monitora sa uistite, či je napájacia zástrčka a zásuvka ľahko prístupná.
- Ak vypínate monitor odpojením napájacieho kábla alebo kábla adaptéra, počkajte 6 sekúnd pred pripojením napájacieho kábla alebo kábla adaptéra, aby ste zabezpečili normálnu prevádzku.
- Prosím, používajte vždy len schválený napájací kábel dodávaný spoločnosťou Philips. Ak váš napájací kábel chýba, prosím kontaktujte svoje miestne servisné centrum. (Obráťte sa prosím na informačné centrum spotrebiteľov starostlivosti o zákazníka)
- Počas prevádzky nevystavujte monitor prudkým vibráciám ani podmienkam s veľkými nárazmi.
- Neudierajte alebo nehádžte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

Údržba

- Kvôli ochrane monitora pred poškodením nevyvíjajte nadmerný tlak na LCD panel. Pri prenášaní vášho monitora uchopte rám a tak ho zdvihnite; nedvíhajte monitor umiestnením rúk alebo prstov na LCD panel.
- Ak monitor nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho.
- Ak potrebujete monitor očistiť mierne vlhkou textíliou, odpojte ho. Obrazovku môžete zotrieť suchou textíliou, ale vo vypnutom stave. Nikdy však nepoužívajte organické rozpúšťadlá, ako sú alkohol alebo tekutiny s amoniakovým základom.
- Aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo trvalému poškodeniu prístroja, nevystavujte monitor vplyvom prachu, dažďa, vody alebo nadmerne vlhkého prostredia.
- Ak váš monitor zostane vlhký, utrite ho čo najskôr suchou textíliou.
- Ak sa do vášho monitora dostane cudzí predmet alebo voda, ihneď ho vypnite a odpojte napájací kábel. Potom odstráňte cudzí predmet alebo vodu a odošlite ho do servisného centra.
- Neuskladňujte ani nepoužívajte monitor na miestach, ktoré sú vystavené teplu, priamemu slnečnému svetlu alebo extrémnemu chladu.
- Pre zachovanie najlepšej prevádzky vášho monitora a zabezpečenie čo najdlhšej životnosti, prosím používajte monitor na mieste, ktoré spadá do nasledujúcich rozsahov teplôt a vlhkosti.

- Teplota: 0-40 °C (32-95 °F)
- Vlhkosť: relatívna vlhkosť 20 – 80 %

Dôležité informácie o vpálenom obraze/ obraze s duchmi

- Ak mienite nechať monitor bez dozoru, vždy spustite pohybujúci sa šetrič obrazovky. Vždy aktivujte aplikáciu pravidelnej obnovy obrazovky v prípade, že sa na monitore bude zobrazovať nemenný statický obsah. Neprerušené dlhodobé zobrazenie nepohybujúcich sa alebo statických obrázkov môže na vašej obrazovke spôsobiť „vpálenie obrazu“, ktoré je známe aj ako „paobraz“ alebo „zobrazenie duchov“.
- „Vpálenie obrazu“, „paobraz“ alebo „zobrazenie duchov“ predstavujú dobre známy jav v oblasti technológií LCD panelov. Vo väčšine prípadov „vpálenie obrazu“, „paobraz“ alebo „zobrazenie duchov“ postupne po vypnutí monitora zmizne.

Výstraha

Opomenutie aktivovať šetrič obrazovky alebo aplikáciu na pravidelné obnovovanie obrazovky môže mať za následok vážne „vpálenie obrazu“, vznik „paobrazu“ alebo „zobrazenie duchov“, pričom tieto príznaky nezmiznú a nedajú sa opraviť. Na vyššie uvedené poškodenie sa vaša záruka nevzťahuje.

Servis

- Kryt zariadenia môžu odmontovať len kvalifikované osoby.
- Ak je potrebný akýkoľvek dokument pre opravu alebo integráciu, prosím kontaktujte svoje miestne servisné centrum. (Prosím, pozrite si časť „Informačné centrum spotrebiteľov“.)
- Informácie o preprave nájdete v časti „Technické špecifikácie“.
- Nenechávajte svoj monitor v aute alebo kufri na priamom slnečnom svetle.

Poznámka

Ak monitor nepracuje správne, alebo nie ste si istý čo podniknúť keď boli dodržané prevádzkové pokyny uvedené v tejto príručke, konzultujte ďalší postup so servisným technikom.

1.2 Popis symbolov

Nasledovné podkapitoly popisujú spôsob označovania poznámok, ktoré sú použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a výstrahy

V celej tejto príručke môžu byť časti textu sprevádzané ikonou a vytlačené hrubým písmom alebo kurzívou. Tieto časti textu obsahujú poznámky, upozornenia alebo výstrahy. Použité sú nasledovne:

Poznámka

Táto ikona označuje dôležité informácie a tipy, ktoré vám pomôžu lepšie využiť váš počítačový systém.

Upozornenie

Táto ikona označuje informácie, ktoré vám napovedia, ako predchádzať buď potenciálnemu poškodeniu hardvéru alebo strate údajov.

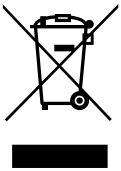
Výstraha

Táto ikona označuje potenciálne ublíženie na zdraví a napovie vám, ako sa tomuto problému vyhnúť.

Niektoré výstrahy sa môžu objaviť v rôznych formách a môžu byť sprevádzané ikonou. V takýchto prípadoch je použitie špecifickej prezentácie takejto výstrahy povinne uložené príslušnou úradnou mocou.

1.3 Likvidácia výrobku a obalového materiálu

Smernica o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

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

1.4 Dôležité bezpečnostné informácie

Optimálne pozeranie 3D obsahu

Aby ste mali zážitok z optimálneho pozerania 3D obsahu, odporúčame vám:

- sedieť vo vzdialenosti aspoň 55 cm;
- na monitor sa pozerajte od smeru priameho slnečného svetla, pretože to môže rušiť zážitok z pozerania 3D obsahu.

Zdravotné varovania týkajúce sa 3D obsahu

- Ak vy alebo vaša rodina má v anamnéze epilepsiu alebo fotocitlivé záchvaty, pred vystavením sa zdrojom blikajúceho svetla, rýchlym obrazovým sekvenciám alebo pozeraním 3D obsahu sa poraďte lekárom.
- Na zabránenie nepohodlia ako závraty, bolesť hlavy alebo dezorientácia vám odporúčame, aby ste dlhodobo nepozerali 3D obsah. Ak pocítite akékoľvek nepohodlie, prestaňte pozerať 3D a hneď sa nepúšťajte do potenciálne nebezpečných aktivít (napríklad vedenie vozidla), kým vám neustúpia tieto symptómy. Ak symptómy pretrvávajú, 3D obsah znovu nepozerajte bez toho, aby ste sa najskôr neporadili s lekárom.
- Rodičia by mali dávať na svoje deti pozor, keď pozerajú 3D obsah a uistiť sa, či sa u nich neprejavuje akékoľvek vyššie uvedený nepohodlie. Pozeranie 3D obsahu sa neodporúča deťom mladším ako šesť rokov, pretože ich zrak ešte nie je celkom vyvinutý.
- 3D okuliare nepoužívajte pre žiadny iný účel, ako pozeranie 3D obrázkov.

Starostlivosť o okuliare

- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému svetlu, teplu, ohňu alebo vode. Môže to spôsobiť nesprávnu funkciu výrobku alebo požiar.
- Sklá 3D okuliarov nesmú spadnúť a nesmú sa ohýbať alebo na ne tlačiť.
- Na čistenie skiel používajte mäkkú čistú handričku (mikrovlákno alebo bavlnený flanel), aby sa nepoškriabali. Na 3D okuliare nikdy priamo nestriekajte čistiaci prostriedok.
- Nepoužívajte čistiace chemikálie, ktoré obsahujú alkohol, rozpúšťadlo, povrchovo aktívne činidlo alebo benzén, riedidlo, repelent proti hmyzu alebo masť. Tieto chemikálie by mohli spôsobiť odfarbenie alebo praskliny.

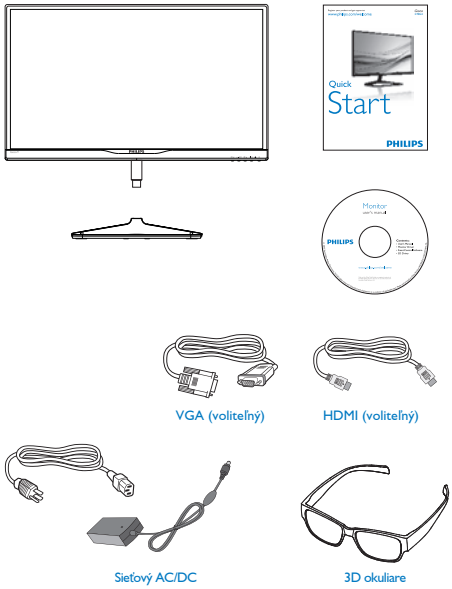
Zdravotné varovania týkajúce sa používania monitora Ambiglow

Nepozerajte sa priamo na svetelné diódy LED monitora Ambiglow, pretože sú veľmi jasné a môžu spôsobiť dočasné rozmazané videnie.

2. Inštalácia monitora

2.1 Inštalácia

1 Obsah balenia

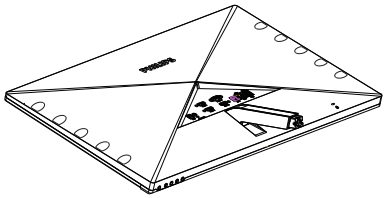


Poznámka

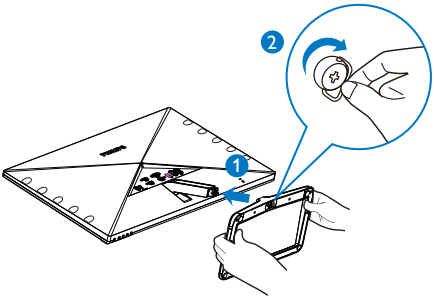
Používajte len model s AC/DC sieťovým adaptérom: Philips ADS-65LSI-19-1 19065G

2 Inštalácia stojana so základňou

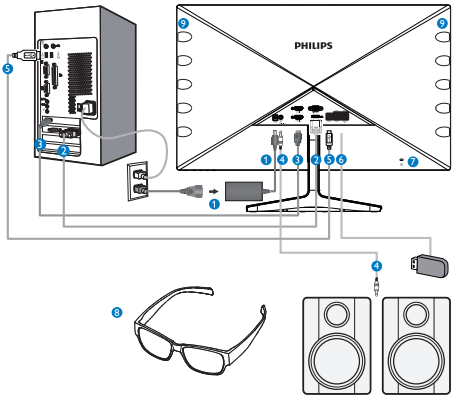
1. Monitor jeho čelnou časťou položte na mäkký a hladký povrch, aby sa nepoškriabal ani nepoškodila obrazovka.



2. Stojan uchopte obidvoma rukami.
   (1) Opatrne namontujte stojan k montážnej ploche konzoly VESA, kým a lišta nezblokuje so stojanom.
   (2) Prstami utiahnite skrutku, ktorá sa nachádza v spodnej časti základne a základňu pevne zaistite k stojanu.



3 Pripojenie k vášmu PC



1. Vstup jednosmerného prúdu
2. Vstup VGA
3. Vstupy HDMI (HDMI1, HDMI2 a HDMI3)
4. HDMI zvukový výstup
5. Vstupný port USB
6. USB downstream
7. Zámka proti odcudzeniu Kensington
8. 3D okuliare
9. Svetelné diódy LED monitora Ambiglow

Pripojenie k PC

1. Pevne pripojte šnúru napájania do zadnej časti monitora.
2. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
3. Pripojte signálny kábel monitora k video konektoru na zadnej strane vášho počítača.
4. Zapojte napájací kábel vášho počítača a monitora do blízkej zásuvky.
5. Zapnite počítač a monitor. Ak sa na monitore zobrazí obrázok, inštalácia je hotová.
6. Založte si „zacvakávacie 3D okuliare“ alebo „3D okuliare“ a na prednom rámiku stlačte klávesovú skratku. Teraz ste pripravený na pozeranie 3D obrázkov.

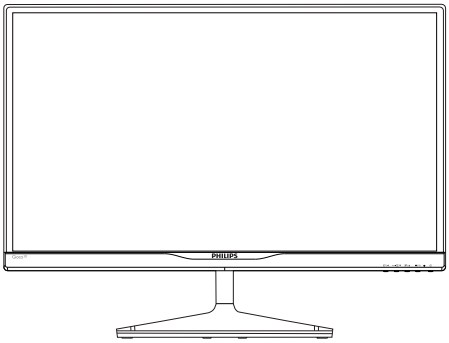
Poznámka

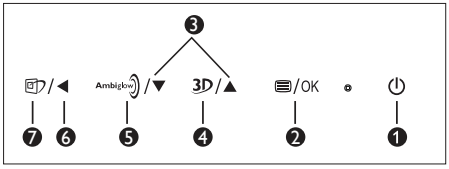
3D okuliare sú určené len na pozeranie 3D formátu. 3D okuliare musíte používať spolu s monitorom.

Ak pri pozeraní 3D obrázkov sedíte mimo určeného 3D uhla pohľadu alebo vzdialenosti, môže sa zdať, že 3D obrázky sa prekrývajú alebo nesprávne zobrazujú.

2.2 Obsluha monitora

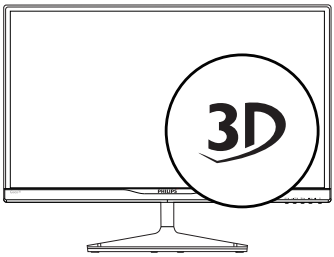
1 Popis čelného pohľadu na výrobok

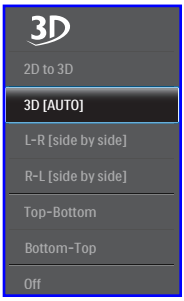




1	⏻	Zapnutie a vypnutie napájania monitora.
2	/OK	Vstup do ponuky OSD. Potvrdenie nastavenia OSD.
3	▲ ▼	Nastavenie ponuky OSD.
4	3D	Klávesová skratka 3D.
5	Ambiglow	Klávesová skratka Ambiglow.
6	◀	Návrat na predchádzajúcu úroveň OSD.
7		Klávesová skratka SmartImage. Je možné vybrať si zo 6 režimov: **FPS**, **Racing (Preteky)**, **RTS**, **Gamer1 (Hráč 1)**, **Gamer2 (Hráč 2)** a **Off (Vyp.)**.

Klávesová skratka 3D:





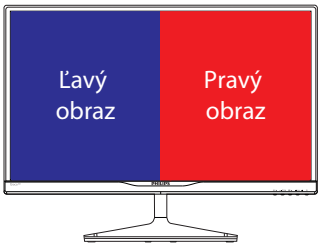
1. 2D to 3D (2D na 3D): Pri zapnutej funkcii „2D na 3D“ môžete pozerať 2D obsah v 3D formáte.
2. 3D [AUTO] (3D [AUTOMATICKY]): používateľ môže voliť medzi dvoma nižšie uvádzanými aplikáciami:
   - Game console/Blu-ray player/Graphic card (Hracia konzola/Prehrávač Blu-ray/Grafická karta): aplikácie, ktoré podporujú HDMI 1.4a 3D
   - PC Game (Počítačová Hra): pomocou TriDef 3D

Poznámka

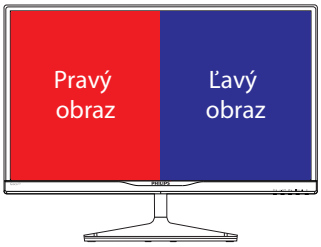
Pri pozeraní 3D obrázkov sa musí nastaviť ZOBRAZENIE NA CELÚ OBRAZOVKU. PRE POZERANIE AUTO 3D SA POŽADUJE HDMI 1.4a. 3D sa môže aktivovať aj ručným vybraním z ponuky OSD tak, ako je to nižšie znázornené, pomocou klávesovej skratky 3D:

Nižšie uvádzané video formáty:

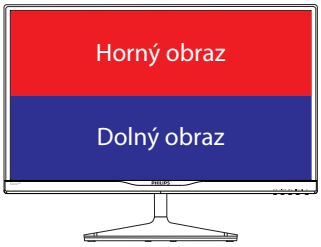
3. L-R(side by side (vedľa seba)):



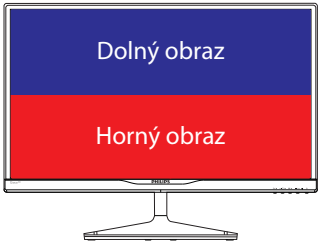
4. R-L(side by side (vedľa seba)):



5. Top-Bottom (Zhora nadol):



6. Bottom-Top (Zdola nahor):



7. Off (Vyp.): Vypnutie funkcie 3D.

Keď sa zapne 3D, na obrazovke sa na 5 sekúnd zobrazí značka 3D v hornom pravom rohu.

VGA (D-sub) pre aplikáciu 3D: v ponuke OSD vyberte funkciu „Setup➔Auto" (Nastaviť➔Automaticky) (automatické nastavenie) a uistite sa o správnej činnosti tejto 3D funkcie. Ak nevykonáte „Auto" (Automaticky), obraz bude blikať.

Poznámka

Značka 3D sa na obrazovke nezobrazí, keď sa funkcia 3D používa pre hranie TriDef,

2 Popis zobrazenia na obrazovke

Čo je zobrazenie na obrazovke (OSD)?

On-Screen Display (OSD, zobrazenie na obrazovke) je funkciou všetkých LCD monitorov Philips. Umožňuje užívateľovi prispôsobenie výkonu obrazovky alebo výber funkcií monitora priamo cez okno s pokynmi na obrazovke. Používateľsky príjemné rozhranie displeja na obrazovke je uvedené nižšie:

Základné a jednoduché pokyny ohľadne klávesov ovládacích prvkov

Vo vyššie uvedenom OSD môžete stlačiť tlačidlá ▼▲ na prednom ráme monitora a pohybovať kurzorom, alebo môžete stlačiť tlačidlo **OK** pre potvrdenie voľby alebo zmeny.

Ponuka OSD

Nižšie je zobrazená štruktúra zobrazenia na obrazovke. Pri práci s rôznymi nastaveniami môžete neskôr použiť túto štruktúru ako návod.

Main menu	Sub menu	
3D	2D to 3D	Depth
		Separation
	3D [Auto]	
	L-R [side by side]	
	R-L [side by side]	
	Top-Bottom	
	Bottom-Top	
	Off	
Ambiglow	Auto	
	SmartBiasLight	
Input	VGA	
	HDMI1	
	HDMI2	
	HDMI3	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	Size
		Brightness
		Contrast
		H.Position
		V.Position
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

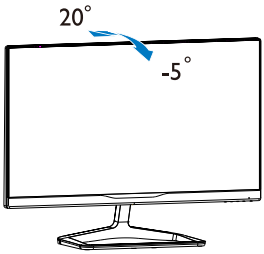
3 Oznámenie o rozlíšení

Tento monitor bol navrhnutý tak, aby jeho optimálny výkon bol pri jeho prirodzenom rozlíšení 1920 x 1080 pri 60 Hz. Ak je monitor napájaný pri inom rozlíšení, na obrazovke sa zobrazí upozornenie: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Pre dosiahnutie najlepších výsledkov používajte 1920 x 1080 pri 60 Hz).

Hlásenie o prirodzenom rozlíšení je možné vypnúť v položke Nastavenie v rámci ponuky pre OSD (Zobrazenie na obrazovke).

4 Nastavenie polohy

Naklonenie



3. Optimalizácia obrazu

3.1 SmartImage[game]

1 Čo je to?

Funkcia SmartImage[game] ponúka predvolené nastavenia, ktorými sa optimalizuje zobrazenie rôznych typov hráčskeho obsahu, pričom sa dynamicky prispôsobuje jas, kontrast, farby a ostrosť obrazu v reálnom čase. Philips SmartImage[game] ponúka fantastické optimalizované hráčske charakteristiky.

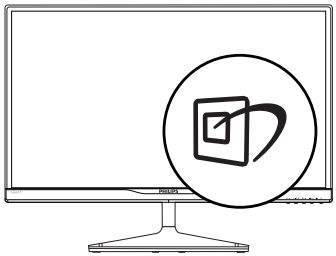
2 Prečo je to potrebné?

Týmto získate monitor, ktorý poskytuje optimalizované zobrazenie všetkých typov hráčskeho obsahu, pričom softvér SmartImage[game] dynamicky prispôsobuje jas, kontrast, farbu a ostrosť obrazu v reálnom čase s cieľom zlepšiť váš zážitok zo sledovania monitora.

3 Ako to funguje?

SmartImage[game] je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje hráčsky obsah, ktorý sa zobrazuje na obrazovke. Na základe zvoleného scenára technológia SmartImage[game] dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrazu s cieľom vylepšiť zobrazovaný obsah, a to všetko v reálnom čase a stlačením jediného tlačidla.

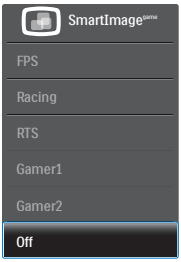
4 Ako sa aktivuje funkcia SmartImage[game]?



1. Stlačením tlačidla spustíte zobrazenie na obrazovke pre funkciu SmartImage[game].
2. Stláčaním tlačidla môžete prepínať režimy **FPS**, **Racing (Preteky)**, **RTS**, **Gamer1 (Hráč 1)**, **Gamer2 (Hráč 2)** a **Off (Vyp.)**.
3. Zobrazenie na obrazovke pre funkciu SmartImage[game] zostane na obrazovke 5 sekúnd, alebo je tiež možné vykonať potvrdenie stlačením tlačidla „**OK**".
4. Po aktivácii funkcie SmartImage[game] sa schéma sRGB vypne automaticky. Ak chcete použiť schému sRGB, musíte vypnúť funkciu SmartImage[game] pomocou tlačidla na prednom ráme monitora.

Okrem používania tlačidla na rolovanie môžete taktiež stlačiť tlačidlá ▼ ▲ a vykonať voľbu; stlačením tlačidla „**OK**" voľbu potvrdíte a zatvoríte OSD pre funkciu SmartImage[game].

Je možné vybrať si zo šiestich režimov: **FPS**, **Racing (Preteky)**, **RTS**, **Gamer1 (Hráč 1)**, **Gamer2 (Hráč 2)** a **Off (Vyp.)**.



- **FPS:** Na hranie hier typu FPS (First Person Shooters (Streľba z pohľadu prvej osoby)). Vylepšuje podrobnosti čiernej hladiny tmavej scény.
- **Racing (Preteky):** Na hranie pretekárskych hier. Poskytuje najkratší čas odozvy a vysokú sýtosť farieb.
- **RTS:** Na hranie hier typu RTS (Real Time Strategy (Stratégia v reálnom čase)); používateľom zvolenú časť možno zvýrazniť pre hry typu RTS (pomocou funkcie SmartFrame). Kvalitu obrazu možno nastaviť pre zvýraznenú časť.
- **Gamer1 (Hráč 1):** Nastavenia preferencií používateľa uložené ako Gamer 1 (Hráč 1).
- **Gamer2 (Hráč 2):** Nastavenia preferencií používateľa uložené ako Gamer 2 (Hráč 2).
- **Off (Vyp.):** Optimalizácia pomocou funkcie SmartImage[game] je vypnutá.

3.2 SmartContrast

1 Čo je to?

Je to jedinečná technológia, ktorá dynamicky analyzuje zobrazovaný obsah a automaticky optimalizuje kontrastný pomer monitora s cieľom dosiahnuť maximálnu vizuálnu čistotu a potešenie zo sledovania, a to na základe zvýšenia intenzity podsvietenia kvôli čistejšiemu, ostrejšiemu a jasnejšiemu obrazu alebo zníženia úrovne podsvietenia kvôli čistejšiemu zobrazeniu obrazových záznamov na tmavom pozadí.

2 Prečo je to potrebné?

Cieľom je získať čo najlepšiu vizuálnu čistotu a pohodlie pri sledovaní každého typu obsahu obrazových záznamov. Funkcia SmartContrast dynamicky ovláda kontrast a prispôsobuje podsvietenie, aby sa zobrazil čistejší, ostrejší a jasnejší obraz pri videohrách a obrazových záznamoch a tiež zobrazuje čistejší a čitateľnejší text počas vykonávania kancelárskych prác. Znížením spotreby monitora ušetríte na nákladoch spojených s energiou a predĺži sa životnosť monitora.

3 Ako to funguje?

Po aktivácii funkcie SmartContrast dôjde k analýze zobrazovaného obsahu v reálnom čase s cieľom prispôsobiť farby a intenzitu podsvietenia. Táto funkcia dynamicky vylepší kontrast s cieľom dosiahnuť fantastický zážitok pri sledovaní videí a hraní hier.

3.3 Philips SmartControl

Nový softvér SmartControl od spoločnosti Phillips vám umožňuje ovládať váš monitor pomocou jednoduchého obrazovkového grafického rozhrania. Komplikované nastavenia sú minulosťou, pretože tento pre používateľa jednoduchý softvér vás prevedie jemným naladením rozlíšenia, Color calibration (kalibráciou farieb), Clock/Phase adjustments (nastaveniami synchronizácie/fázy), RGB White point adjustment (nastavením bieleho bodu v rámci RGB a pod).

Tento softvér, ktorý je vybavený najnovšími technológiami v základnom algoritme rýchleho spracovania obrazu a odozvy, pričom je kompatibilný pre systém Windows 7 a je pripravený vylepšiť váš zážitok pri používaní monitorov značky Philips!

1 Inštalácia

- Inštaláciu vykonajte podľa pokynov.
- Po dokončení inštalácie môžete program spustiť.
- Ak chcete spustiť činnosť zariadenia neskôr, môžete kliknúť na klávesovú skratku na pracovnej ploche alebo na paneli s nástrojmi.

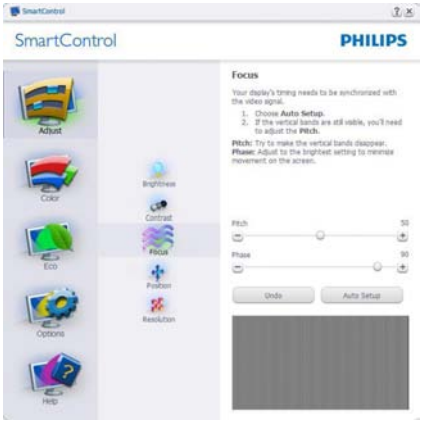
Sprievodca prvým spustením

- Prvýkrát po inštalácii systému SmartControl prejde systém automaticky na sprievodcu prvým uvedením do činnosti.
- Tento sprievodca vás povedie krok za krokom nastavením činnosti monitora.
- Spustiť tohto sprievodcu môžete aj neskôr z ponuky Plug-in (Doplnky).
- Pomocou tably Standard (Štandardné) je možné nastaviť ďalšie možnosti.

2 Spustenie pomocou tably Standard (Štandardné)

Ponuka Adjust (Upraviť)

- Ponuka Adjust (Upraviť) umožňuje vykonať Brightness (nastavenie jasu), Contrast (kontrastu), Focus (zaostrenia), Position (polohy) a Resolition (rozlíšenia).
- Nastavenie je možné vykonať podľa pokynov.
- Pri možnosti Cancel (Zrušiť) môže používateľ inštaláciu zrušiť.



Ponuka Color (Farby)

- Ponuka Color (farby) umožňuje vykonať nastavenie RGB, Black Level (úrovne bielej), White Point (bieleho bodu), Color Calibration (kalibrácie farieb) a funkcie SmartImage (pozrite si časť týkajúcu sa funkcie SmartImage).
- Nastavenie je možné vykonať podľa pokynov.
- V dolu uvedenej tabuľke sú uvedené položky vedľajšej ponuky pre váš vstup.
- Príklad Color Calibration (kalibrácie farieb).

1. Sprievodca kalibráciou farieb začína zobrazením „Show Me (Ukáž mi)".
2. Start (Štart) - týmto sa spustí postupnosť kalibrácie farieb v 6 krokoch.
3. Funkciou Quick View (View sa načítajú) predchádzajúce/nasledujúce obrázky.
4. Ak sa chcete vrátiť k table Color (Farby), kliknite na tlačidlo Cancel (Zrušiť).
5. Enable color calibration (Zapnutie kalibrácie farieb) – v rámci predvoľby je zapnutá. Ak nie je začiarknutá, neumožňuje uskutočnenie kalibrácie farieb, pričom je znemožnené použitie tlačidiel Start (Štart) a Quick View (View sa načítajú).
6. Na obrazovke kalibrácie sa musia zobraziť informácie o patente.

Obrazovka kalibrácie prvej farby

- Tlačidlo Previous (Predchádzajúci) je vypnuté až po zobrazenie obrazovky druhej farby.
- Tlačidlom Next (Ďalej) prejdete na nasledujúci cieľ (6 cieľov).
- Nakoniec prejdite na File (Súbor) > tabla Presets (Predvoľby).
- Možnosťou Cancel (Zrušiť) zatvoríte používateľské rozhranie a vrátite sa na stránku Plug-in (Doplnky).

SmartImage

Umožňuje používateľovi zmeniť nastavenie tak, aby bolo lepšie pre zobrazenie daného obsahu.

Ponuka ECO

Option (Monžosti) v ponuke

Tabla Theft Deterence (Ochrana proti odcudzeniu) bude aktívna len po voľbe režimu možnosti Theft Deterrence Mode (Režim ochrany proti odcudzeniu) z rozbaľovacej ponuky Plug-in (Doplnky).

Ak chcete zapnúť funkciu Theft Deterence (Ochrana proti odcudzeniu), kliknutím na tlačidlo Enable Theft Deterrence Mode (Zapnúť režim ochrany proti odcudzeniu) vyvoláte zobrazenie nasledujúcej obrazovky:

- Používateľ môže zadať len osobné identifikačné číslo PIN v rozsahu 4 až 9 číslic.
- Po zadaní osobného identifikačného čísla PIN sa pomocou tlačidla Accept (Prijať) dostane používateľ do kontextového dialógového okna na nasledujúcej stránke.

- Minimálny počet minút je nastavený na 5. Bežec je v rámci predvoľby nastavený na hodnotu 5.
- Na prechod do režimu Theft Deterrence (Ochrana proti odcudzeniu) sa nevyžaduje sa, aby bolo zobrazovacie zariadenie pripojené k inému hostiteľskému zariadeniu.

Po vytvorení osobného identifikačného čísla PIN sa bude v rámci tably Theft Deterence (Ochrana proti odcudzeniu) zobrazovať Theft Deterrence (Ochrana proti odcudzeniu) je zapnutá a budete mať k dispozícii tlačidlo PIN Options (Možnosti osobného identifikačného čísla PIN):

- Zobrazí sa hlásenie Theft Deterrence (Ochrana proti odcudzeniu) je zapnutá.
- Vypnutím možnosti Režim Theft Deterrence (ochrany proti odcudzeniu) sa otvorí tabla na nasledujúcej strane.
- Tlačidlo PIN Options (Možnosti osobného identifikačného čísla PIN) je k dispozícii len vtedy, keď používateľ vytvorí osobné identifikačné číslo PIN, pričom týmto tlačidlom sa otvorí zabezpečená webová stránka osobného identifikačného čísla PIN.

Options>Preferences (Možnosti>Preferencie) - táto možnosť bude aktívna len po zvolení položky Preferences (Preferencie) z rozbaľovacej ponuky Options (Možnosti).V prípade nepodporovaného zobrazovacieho zariadenia kompatibilného so systémom DDC/CI budú dostupné len karty Help (Pomocník) a Options (Možnosti).

- Týmto sa zobrazujú aktuálne nastavenia preferencií.
- Začiarknutím políčka sa zapne táto funkcia. Začiarknutie políčka slúži na prepínanie.
- Možnosť Enable Context Menu (Zapnúť menu kontextovú ponuku) na pracovnej ploche je v rámci predvoľby je začiarknutý (Zap.). V rámci položky Enable Context Menu (Zapnúť menu kontextovú ponuku) sa zobrazia jednotlivé možnosti volieb systému SmartControl pre položky Select Preset (Vybrať predvolené) a Tune Display (Jemne nastaviť zobrazenie); tie sa zobrazia v kontextovej ponuke po kliknutí pravým tlačidlom na pracovnú plochu. Možnosťou Disabled (Vypnuté) sa systém SmartControl odstráni z kontextovej ponuky, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši.
- Ikona Enable Task Tray (Zapnúť panel úloh) je začiarknutá (Zap.) štandardne. V rámci položky Enable Context Menu (Zapnúť menu kontextovú ponuku) sa zobrazuje ponuku panela úloh pre systém SmartControl. Po kliknutí na ikonu panela úloh pravým tlačidlom myši sa zobrazí ponuka možností pre položku Help (Pomocník), Technical Support (Technická podpora), Check for Update (Vyhľadať aktualizáciu), About (Informácie) a Exit (Ukončiť). Keď nie je položka Enable task tray menu (Zapnúť ponuku panela úloh) začiarknutá , v rámci ikony panela úloh sa bude zobrazovať len možnosť EXIT (UKONČIŤ).
- Položka Run at Startup (Otvoriť pri spustení) je začiarknutá (Zap.) v rámci predvoľby. V prípade zrušenia začiarknutia sa systém SmartControl pri zapnutí nespustí ani sa nebude nachádzať na paneli úloh. Jediný spôsob ako sa dá systém SmartControl spustiť, je buď pomocou klávesovej skratky na pracovnej ploche alebo pomocou programového súboru. Žiadne predvolené nastavenie spustenia pri zapnutí sa nenačíta, keď toto políčko nie je začiarknuté (keď je vypnuté).

- Režim aktivovania priehľadnosti (Windows 7, Vista, XP). Predvoľba je 0% Opaque (Nepriehľadné).

Options>Input (Možnosti>Vstup) - táto možnosť bude aktívna len po zvolení položky Input (Vstup) z rozbaľovacej ponuky Options (Možnosti). V prípade nepodporovaného zobrazovacieho zariadenia kompatibilného so systémom DDC/CI budú dostupné len karty Help (Pomocník) a Options (Možnosti). Všetky ostatné karty pre SmartControl nebudú k dispozícii.

- Vyvolajte zobrazenie tably s pokynmi pre Source (Zdrojov) a nastavenie aktuálneho vstupného zdroja.
- Pri zobrazení jediného vstupu nebude táto tabla viditeľná.

Options>Audio (Možnosti>Zvuk) - táto možnosť bude aktívna len po zvolení položky Audio (Zvuk) z rozbaľovacej ponuky Options (Možnosti).

V prípade nepodporovaného zobrazovacieho zariadenia kompatibilného so systémom DDC/CI budú dostupné len karty Help (Pomocník) a Options (Možnosti).

Option>Auto Pivot (Možnosť > Automatické preklápanie)

Ponuka Help (Pomoc)

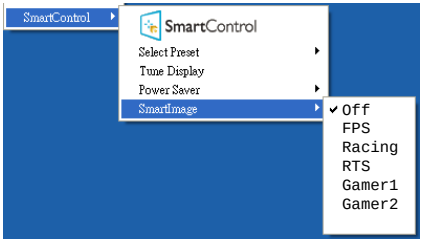
Help>User Manual (Pomocník>Príručka používateľa) - táto možnosť bude aktívna len po zvolení položky User Manual (Príručka používateľa) z rozbaľovacej ponuky Help (pomocník). V prípade nepodporovaného zobrazovacieho zariadenia

kompatibilného so systémom DDC/CI budú dostupné len karty Help (Pomocník) a Options (Možnosti).

Help>Version (Pomocník>Verzia) - táto možnosť bude aktívna len po zvolení položky Version (Verzia) z rozbaľovacej ponuky Help (Pomocník). V prípade nepodporovaného zobrazovacieho zariadenia kompatibilného so systémom DDC/CI budú dostupné len karty Help (Pomocník) a Options (Možnosti).

Context Sensitive Menu (Kontextová ponuka)

Context Sensitive Menu (Kontextová ponuka) je zapnutá štandardne. Ak bola položka Enable Context Menu (Aktivovať kontextovú ponuku) v table Options>Preferences (Možnosti>Preferencie) začiarknutá, potom bude táto ponuka viditeľná.



Context Menu (Kontextová ponuka) obsahuje štyri položky:

- **SmartControl** - po zvolení sa zobrazí sa About (Informácie) Screen.
- **Select Preset (Vybrať predvolené)** - poskytuje hierarchickú ponuku uložených predvolieb pre okamžité použitie. Značka začiarknutia označuje aktuálne zvolenú predvoľbu. Z rozbaľovacej ponuky je možné vyvolať aj predvoľbu Factory Preset (Výrobná predvoľba).
- **Tune Display (Doladiť zobrazenie)** - týmto sa otvorí ovládací panel systému SmartControl.
- **SmartImage** - Skontrolujte aktuálne nastavenia: Off (Vyp.), FPS, Racing (Preteky), RTS, Gamer1 (Hráč 1), Gamer2 (Hráč 2).

Zapnutie ponuky Panel úloh

Ponuka panela úloh sa dá zobraziť pravým kliknutím na ikonu systému SmartControl na paneli úloh. Ľavým kliknutím sa spustí daná aplikácia.

Panel úloh má päť položiek:

- **Help (Pomocník)** - prístup do súboru User Manual (Používateľskej Príručky): Otvorí sa súbor User Manual (Používateľskej Príručky), a to pomocou okna štandardného prehliadača.
- **Technical Support (Technická podpora)** – zobrazí sa stránka technickej podpory.
- **Check for Update (Kontrola aktualizácií)** – týmto sa používateľ dostane na úvodné zobrazenie PDI Landing a vykoná sa kontrola verzie používateľa oproti najnovšej dostupnej verzii.
- **About (Informácie)** - zobrazia sa podrobné referenčné informácie: verzia výrobku, informácie o vydaní a názov výrobku.
- **Exit (Ukončiť)** - Ukončí činnosť systému SmartControl

Ak chcete softvér SmartControl spustiť znovu, buď zvoľte položku SmartControl z ponuky Program, dvakrát kliknite na príslušnú ikonu na pracovnej ploche počítača, alebo reštartujte systém.

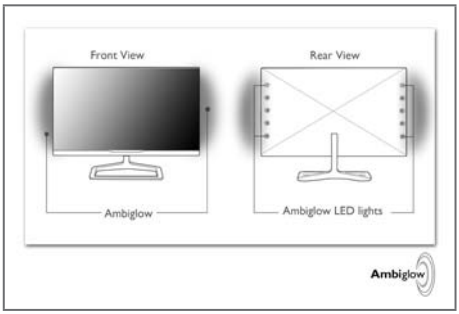
Vypnutie ponuky Panel úloh

Ak bola položka Panel úloh vypnutá v priečinku preferencií, dostupná bude len možnosť EXIT (Ukončiť). Ak chcete úplne odstrániť aplikáciu SmartControl z panela úloh, vypnite možnosť Run at Startup (Otvoriť pri spustení) v položke Options>Preferences (Možnosti>Preferencie).

Poznámka

Všetky obrázky v tejto časti sú iba informatívneho charakteru. Verzia softvéru SmartControl sa môže zmeniť bez oznámenia. Vždy si pozrite webovú lokalitu Portrait na adrese www.portrait.com/dtune/phl/enu/index a prevezmite si najnovšiu verziu softvéru SmartControl.

4. Ambiglow

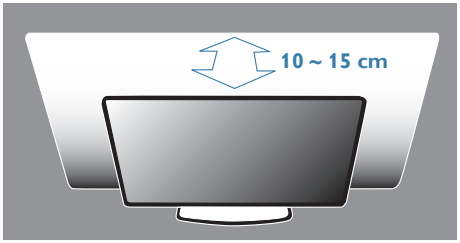


1 Čo je to?

Ambiglow prináša novú dimenziu do Vášho zážitku zo sledovania. Táto patentovaná technológia spoločnosti Philips využíva dva zadné rady jasnej projekcie žiaru LED svietidla na okolitú stenu. Inovatívny procesor Ambiglow nepretržite mení celkovú farbu a jas svetla tak, aby zodpovedali obrazu na obrazovke. Používateľské možnosti, ako je Auto (automatický) režim, 3-krokové nastavenie jasu spolu s režimom čisto bieleho žiaru Vám umožnia nastaviť atmosféru podľa Vašich predstáv a sú k dispozícii na povrchu steny. Bez ohľadu na to, či hráte rýchle 3D alebo 2D hry alebo sledujete filmy, Philips Ambiglow ponúka jedinečný a vzrušujúci zážitok zo sledovania.

2 Ako to funguje?

Odporúča sa, aby ste stlmili svetelné podmienky vo svojej izbe pre maximálny efekt. Monitor umiestnite 10 až 15 cm od steny v byte (odporúčame bielu stenu). Uistite sa, že funkcia Ambiglow je nastavená na režim „ZAPNÚŤ". Z Vášho počítača spustite film alebo hrajte hru. Monitor bude reagovať vhodnými farbami a premietať ich na jeho zadnej strane na stenu, čím sa vytvára kruhový efekt, ktorý sa celkom zhoduje s obrazom na obrazovke. Môžete tiež ručne zvoliť režim Bright (Jasný), Brighter (Jasnejší) alebo Brightest (Najjasnejší) podľa Vášho želania a povrchu steny. Pre efekt „skresleného osvetlenia", ktorý pomáha znížiť únavu očí pri dlhšom používaní, je k dispozícii možnosť čisto bielej farby.



3 Ako sa aktivuje funkcia Ambiglow

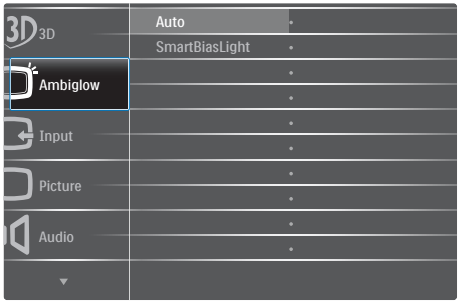
Funkciu Ambiglow možno zvoliť jednoduchým stlačením klávesovej skratky na prednom ráme:

1. Stlačte tlačidlo Ambiglow na prednom ráme displeja.
2. Stláčaním klávesovej skratky ▲▼ zvoľte vlastnú preferenciu, [Bright (Jasné)], [Brighter (Jasnejšie)], [Brightest (Najjasnejšie)] alebo [Off (Vyp.)].

3. Potom svoju voľbu potvrďte stlačením tlačidla „**OK**".

Okrem jednoduchého stlačenia tlačidla možno preferencie Ambiglow zvoliť pomocou ponuky OSD, a to stláčaním tlačidiel ▲▼ na voľbu a potvrdením voľby stlačením tlačidla „**OK**":

1. Stlačte tlačidlo .
2. Zvoľte [Ambiglow].
3. Ak chcete zapnúť monitor Ambiglow alebo zvoliť režim bielej farby, zvoľte [Auto (Automaticky)] alebo [SmartBiasLight].



5. Na pozeranie 3D videa používajte softvér TriDef 3D

5.1 Požiadavky na operačný systém počítača

Odporúčané požiadavky na systém

- Intel® Core i5 alebo AMD Phenom™ II X4 CPU alebo výkonnejší
- 2GB RAM
- NVIDIA® GeForce® GTS 450 alebo AMD Radeon™ HD5750 alebo výkonnejší
- 500 MB voľného miesta na disku
- Windows® XP (SP3) (len 32 bitov), Windows® Vista (len 32 bitov) alebo Windows® 7 (32 alebo 64 bitov)
- Karty kompatibilné so zvukovou kartou DirectX 9.0c
- Pripojenie na internet
- Mechanika DVD-ROM
- Sieťová karta
- DirectX 9.0c

Minimálne požiadavky na systém

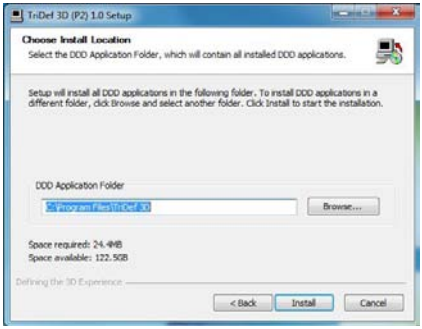
- Intel® Core 2 Duo alebo AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU alebo výkonnejší
- 1GB RAM
- NVIDIA® GeForce® 8600 GT alebo ATI X1650 XT
- 500 MB voľného miesta na disku
- Windows® XP (SP3) (len 32 bitov), Windows® Vista (len 32 bitov) alebo Windows® 7 (32 alebo 64 bitov)
- Karty kompatibilné so zvukovou kartou DirectX 9.0c
- Pripojenie na internet
- Mechanika DVD-ROM
- Sieťová karta
- DirectX 9.0c

5.2 Sprievodca inštaláciou softvéru TriDef 3D

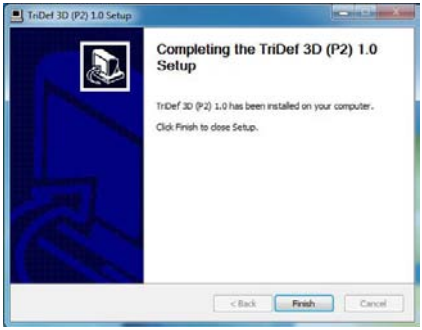
Vložte CD s „návodom pre používateľa monitora". Kliknite na spustiteľný súbor (TriDef-3D XXX.exe).

1. Kliknite na tlačidlo „Next" (Ďalej).

2. Kliknite na tlačidlo „Install" (Nainštalovať).



3. Kliknite na tlačidlo „Finish" (Dokončiť): inštalácia ovládača TriDef je dokončená.

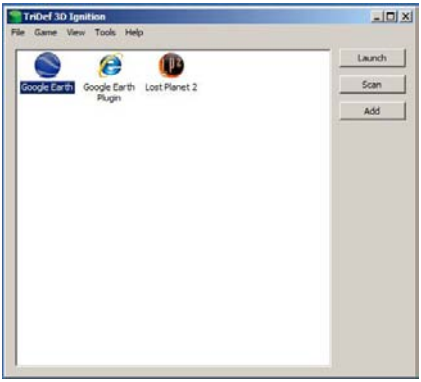


4. Na pracovnej ploche operačného systému Windows sa zobrazí ikona.

5. Keď vstúpite do možnosti „Play 3D Games“ (Hrať 3D hry), môžete kliknúť na možnosť „Scan“ (Snímať), aby sa zobrazili všetky 3D hry vo vašom počítači.

   Hry môžete začať hrať kliknutím na tlačidlo „Launch“ (Spustiť), založte si 3D okuliare a začnite hrať.

   Zoznam podpory 3D hry si pozrite na internetovej stránke http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html.



6. Nižšie sú znázornené klávesové skratky pre možnosť „Hrať 3D hry“. Viac sa dozviete v „Užívateľská príručka TriDef“.

Kombinácia klávesových skratiek	Funkcia
Alt + Shift + F1	Zobraziť zoznam klávesových skratiek
Alt + Shift + -	3D On/Off (Zapnúť/Vypnúť)
Alt + Shift + [	Zmenšiť hĺbku scény
Alt + Shift +]	Zväčšiť hĺbku scény
Alt + Shift + ,	Znížiť percento vpredu
Alt + Shift + .	Zvýšiť percento vpredu
Alt + Shift + =	Rýchlosť zaostrenia
Alt + Shift + \	Laserový zameriavač On/Off (Zapnúť/Vypnúť)
PrtScn (SysReq)	3D snímka obrazovky
Alt + Shift + '	Zväčšiť roztiahnutie obrazu
Alt + Shift + ;	Zmenšiť roztiahnutie obrazu
Alt + Shift + L	Zväčšiť presnímanie obrazu
Alt + Shift + K	Zmenšiť presnímanie obrazu
Alt + Shift + V	Virtuálne 3D On/Off (Zapnúť/Vypnúť)
Alt + Shift + R	Obnoviť štandardné nastavenia

Poznámka

Všetky vyššie uvedené snímky obrazovky sú len na porovnanie.

6. Technické údaje

Obraz/displej	
Typ panela monitora	TFT-LCD
Podsvietenie	LED
Veľkosť panela	27" W (68,6 cm)
Pomer strán	16:9
Rozstup obrazových bodov	0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm
Jas	250 cd/m²
SmartContrast	20.000.000:1
Kontrastný pomer (typ.)	1000:1
Čas odozvy (typ.)	14 ms
Čas SmartResponse (typ.)	7 ms
Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
Uhol zobrazenia	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
3D uhol pohľadu	60° pre 3D CT ≦ 10
Farby displeja	16,7 m
Vertikálna frekvencia obnovovania	50 Hz - 75 Hz
Horizontálny kmitočet	30 kHz - 83 kHz
sRGB	ÁNO
Pripojiteľnosť	
Vstup signálu	HDMI x3 (digitálny), VGA (analógový)
Vstupný signál	Oddelená synchronizácia, synchronizácia na zelenej
USB	USB 3.0 x4
Výstup zvuku	HDMI zvukový výstup
Vybavenie a vlastnosti	
Vymoženosti pre používateľa	/◀ Ambiglow /▼ 3D/▲ /OK
Jazyky OSD	angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, ruština, zjednodušená čínština, portugalčina
Iné vymoženosti	Zámka typu Kensington
Kompatibilita s funkciou Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Stojan	
Naklonenie	-5 / +20

Napájanie	
Režim zapnutia	32,75 W (typ.), 62,26 W (max.)
Spánok (Pohotovosť)	0,5 W
Nesvieti	0,3 W
LED indikátor napájania	Zapnutý režim: Biely, pohotovostný režim/režim spánok: Biely (blikajúci)
Zdroj napájania	Externý, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Rozmery	
Výrobok so stojanom (š x v x h)	623 x 471 x 197 mm
Výrobok bez stojana (š x v x h)	623 x 376 x 44 mm

Hmotnosť	
Výrobok so stojanom	5,44 kg
Výrobok bez stojana	5,00 kg
Výrobok vrátane balenia	9,25 kg
Prevádzkové podmienky	
Rozsah teplôt (prevádzkový)	0°C až 40°C
Rozsah teplôt (Neprevádzkový stav)	-20°C až 60°C
Relatívna vlhkosť	20% až 80%
MTBF	30.000 hodín
Ochrana životného prostredia	
ROHS	ÁNO
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Balenie	100% recyklovateľné
Špecifické látky	Skrinka je neobsahuje BFR v rozsahu 100%
Energy Star	ÁNO
Zhoda a normy	
Regulačné schválenia	Značka CE, trieda B podľa FCC, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO9241-307, certifikát TCO
Skrinka	
Farby	Black Cherry
Povrchová úprava	Matný

Poznámka

1. EPEAT Gold alebo Silver platí jedine pre krajiny, kde spoločnosť Philips výrobok zaregistruje. Informácie o stave registrácie vo svojej krajine nájdete na stránke www.epeat.net.
2. Tieto údaje podliehajú zmenám bez upozornenia. Navštívte stránku www.philips.com/support a stiahnite si najnovšiu verziu letáku.

6.1 Rozlíšenie a predvolené režimy

1 **Maximálne rozlíšenie**
1920 x 1080 pri 60 Hz (analógový vstup)
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitálny vstup)

2 **Odporúčané rozlíšenie**
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitálny vstup)

H. frekvencia (kHz)	Rozlíšenie	V. frekvencia (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

3 **Odporúčané rozlíšenie na aktivovanie 3D**
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitálny vstup)

Podporované časovanie na pozeranie 3D:

H. frekvencia (kHz)	Rozlíšenie	V. frekvencia (Hz)
27	1920 x 1080 p	24*
56,25	1920 x 1080 p	50
67,5	1920 x 1080 p	60
37,5	1280 x 720	50
45	1280 x 720	60

* Len HDMI

Poznámka
Prosím, uvedomte si, že váš displej najlepšie funguje pri prirodzenom rozlíšení 1920 x 1080 pri 60 Hz. Najlepšiu kvalitu zobrazenia dosiahnete pri tomto odporúčanom rozlíšení.

7. Správa napájania

Ak máte vo svojom počítači nainštalovanú zobrazovaciu kartu alebo softvér kompatibilné so štandardom VESA DPM, monitor dokáže počas doby, keď sa nepoužíva automaticky znížiť svoju spotrebu. Ak sa zistí vstupný signál z klávesnice, myši alebo iného vstupného zariadenia, monitor sa automaticky „zobudí". V nasledujúcej tabuľke sú uvedené spotreba elektrickej energie a signalizácia tejto funkcie automatickej úspory energie:

Popis spotreby elektrickej energie					
Režim VESA	Video	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Spotrebovaná energia	Farba LED indikátora
Aktívny	ZAPNUTÝ	Áno	Áno	32,75 W (typ.) 62,26 W (max.)	Biela
Spánok (Pohotovosť)	VYPNUTÝ	Nie	Nie	0,5 W (typ.)	Biela (blikajúca)
Vypnutý	VYPNUTÝ	-	-	0,3 W (typ.)	VYPNUTÝ

Na meranie spotreby energie týmto monitorom sa používa nasledujúce nastavenie.

- Prirodzené rozlíšenie: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Jas: 250 nitov
- Teplota farieb: 6500 k pri úplne bielej šablóne

Poznámka

Tieto údaje podliehajú zmenám bez upozornenia.

8. Regulačné informácie

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet.

The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

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

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering.
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions (when applicable).

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

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

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

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1

Technology for you and the planet

Lead-free Product

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

EPEAT

(www.epeat.net)

The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

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

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- TCO certified (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

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

Note

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

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

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

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only

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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

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

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

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

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

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do 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 povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, 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 kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie 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 wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation
VARNING:
FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR 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.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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

EU Energy Label

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

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

Note

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

China RoHS

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

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

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

*: 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。

O: 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。

X: 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"X"的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。

环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

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

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

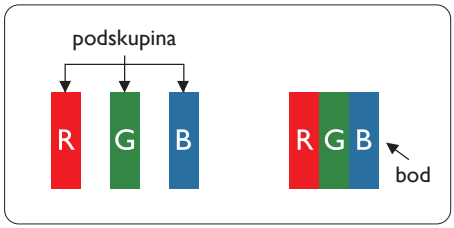
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

9. Zákaznícka služba a záruka

9.1 Zásady spoločnosti Philips pre chybné obrazové body plochých monitorov

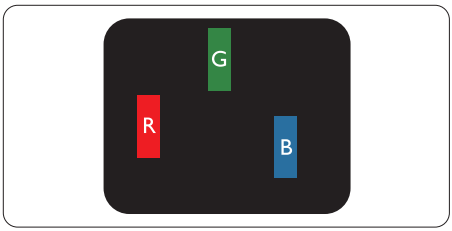
Spoločnosť Philips sa usiluje dodávať najkvalitnejšie výrobky. Používame niektoré z najpokrokovejších výrobných procesov v tomto odvetví a najprísnejšie postupy kontroly kvality. Avšak poruchy obrazových bodov a podskupín obrazových bodov TFT monitorov sú niekedy neodvrátiteľné. Žiadny výrobca nie je schopný zaručiť, aby všetky obrazovky boli vyrobené bez porúch obrazových bodov, ale spoločnosť Philips garantuje, že každý monitor s neprijateľným počtom porúch bude v rámci záruky opravený alebo vymenený za nový. Toto oznámenie vysvetľuje rôzne druhy porúch obrazových bodov a definuje prijateľné hladiny pre každý druh. Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky, musí počet poruchových obrazových bodov na paneli TFT monitora prekročiť tieto akceptovateľné úrovne. Napríklad, na monitore nemôže byť poruchových viac ako 0,0004 % podskupín obrazových bodov. Okrem toho, spoločnosť Philips stanovuje dokonca vyššie kvalitatívne normy pre určité druhy alebo kombinácie porúch obrazových bodov, ktoré sú zreteľnejšie ako ostatné. Tieto pravidlá majú celosvetovú platnosť.



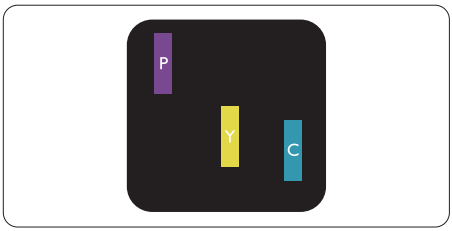
Obrazové body a podskupiny obrazových bodov
Obrazový bod, alebo obrazový element, sa skladá z troch podskupín obrazového bodu v primárnych farbách - červená, zelená a modrá. Množstvo obrazových bodov spolu vytvára obraz. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu rozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako biely obrazový bod. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu nerozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako čierny obrazový bod. Iné kombinácie rozsvietených a nerozsvietených podskupín sa javia ako jeden obrazový bod inej farby.

Druhy porúch obrazových bodov
Poruchy obrazových bodov a ich podskupín sa zobrazujú na obrazovke rôznymi spôsobmi. Existujú dva druhy porúch obrazových bodov a mnoho druhov porúch podskupín obrazových bodov v rámci každého druhu.

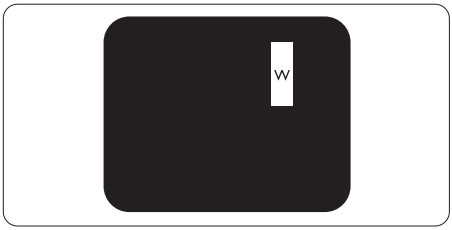
Poruchy svetlého bodu
Poruchy svetlého bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále rozsvietené alebo „zapnuté". Svetlý bod je podskupina obrazového bodu, ktorá zostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje tmavý podklad. Toto sú druhy porúch svetlého bodu.



Jedna rozžiarená podskupina obrazového bodu červená, zelená alebo modrá.



Dve susediace žiariace podskupiny:
- Červená + Modrá = Purpurová
- Červená + Zelená = Žltá
- Zelená + Modrá = Azúrová (Bledomodrá)



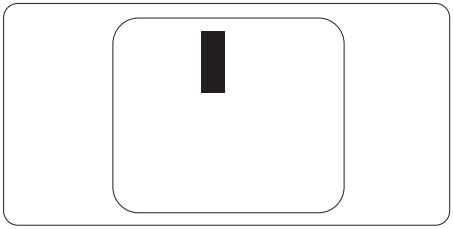
Tri susediace žiariace podskupiny (jeden biely obrazový bod).

Poznámka

Červený alebo modrý svetlý bod je o viac ako 50 percent jasnejší ako susediace body; zelený svetlý bod je o 30 percent jasnejší ako susediace body.

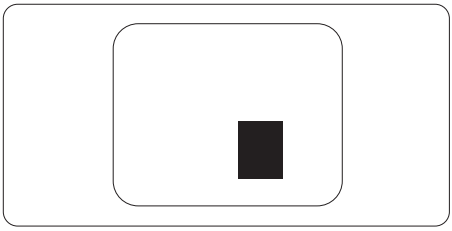
Poruchy čierneho bodu

Poruchy čierneho bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále tmavé alebo „vypnuté". Tmavý bod je podskupina obrazového bodu, ktorá nezostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje svetlý podklad. Toto sú druhy porúch čierneho bodu.



Blízkosť porúch obrazových bodov

Pretože poruchy obrazových bodov a ich podskupín rovnakého druhu, ktoré sú v tesnej blízkosti môžu byť nápadné, spoločnosť Philips tiež definuje tolerancie pre blízkosť porúch obrazových bodov.



Tolerancie pre poruchové obrazové body

Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky v dôsledku porúch obrazových bodov musí počet poruchových obrazových bodov alebo ich podskupín na paneli TFT monitora prekročiť tolerancie uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

PORUCHY SVETLÉHO BODU	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
1 rozsvietená podskupina	3
2 susediace rozsvietené podskupiny	1
3 susediace rozsvietené podskupiny (jeden biely obrazová bod)	0
Vzdialenosť medzi dvomi poruchami žiarivého bodu*	>15 mm
Celkové množstvo porúch žiarivého bodu všetkých druhov	3

PORUCHY ČIERNEHO BODU	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
1 tmavá podskupina	5 alebo menej
2 susediace tmavé podskupiny	2 alebo menej
3 susediace tmavé podskupiny	0
Vzdialenosť medzi dvomi poruchami čierneho bodu*	>15 mm
Celkové množstvo porúch čierneho bodu všetkých druhov	5 alebo menej

VŠETKY PORUCHY	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
Celkové množstvo porúch žiarivého alebo čierneho bodu všetkých druhov	5 alebo menej

Poznámka

1. 1 alebo 2 susediace poruchy podskupín = 1 porucha
2. Tento monitor vyhovuje norme ISO9241-307. Vyhovuje pre triedu I. (ISO9241-307: Požiadavky na ergonomiku, metódy analýzy a testovania zhody pre elektronické zobrazovacie displeje)
3. Norma ISO9241-307 je nástupcom predtým známej normy ISO13406, ktorej platnosť sa skončila na základe rozhodnutia Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu (ISO) dňa: 2008-11-13.

9.2 Zákaznícka služba a záruka

Podrobnosti o záručnom krytí a požiadavkách na ďalšiu podporu platné vo vašom regióne nájdete na stránke www.philips.com/support. Môžete kontaktovať aj miestne Centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips na dolu uvedenom čísle.

Kontaktné informácie pre región ZÁPADNEJ EURÓPY:

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

Kontaktné informácie pre región STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPY:

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

Kontaktné informácie pre región LATINSKEJ AMERIKY:

Krajina	Kontaktné centrum	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktné informácie pre Čínu:

Čína
Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov: 4008 800 008

Kontaktné informácie pre SEVERNÚ AMERIKU:

Krajina	Kontaktné centrum	ASC	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
U.S.A.	EPI - e-center	Qwantech	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Kontaktné informácie pre región APMEA:

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

10. Riešenie problémov a často kladené otázky

10.1 Riešenie problémov

Táto stránka pojednáva o problémoch, ktoré môže vyriešiť svojpomocne používateľ. Ak problém aj naďalej pretrváva po tom, ako ste vyskúšali tieto riešenia, kontaktujte zástupcu zákazníckeho centra spoločnosti Philips.

1 Bežné problémy

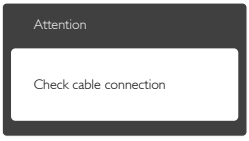
Žiadny obraz (Nerozsvietil sa LED indikátor napájania)

- Uistite sa, že je sieťový kábel zapojený do sieťovej zásuvky a do zadnej časti monitora.
- Najprv sa uistite, že je tlačidlo napájania na prednej časti monitora vo vypnutej polohe (Vyp.) a potom ho stlačte do zapnutej polohy (Zap.).

Žiadny obraz (LED indikátor napájania bliká bielou farbou)

- Presvedčte sa, či je zapnutý počítač.
- Presvedčte sa, či je kábel na prívod signálu pripojený k počítaču správnym spôsobom.
- Skontrolujte, či kábel monitora nemá na strane pripojenia žiadne ohnuté kolíky. Ak áno, kábel opravte, alebo ho vymeňte.
- Je možné, že sa do činnosti uviedla funkcia úspory energie.

Hlásenie na obrazovke



- Presvedčte sa, či je kábel monitora pripojený k počítaču správnym spôsobom. (Pozrite si aj Stručný návod na obsluhu).
- Skontrolujte, či kábel monitora nemá ohnuté kolíky.
- Presvedčte sa, či je zapnutý počítač.

Tlačidlo AUTO nefunguje

- Automatická funkcia sa vzťahuje iba na režim analógového VGA signálu. Pokiaľ nie je výsledok uspokojujúci, pomocou ponuky OSD môžete vykonať manuálne nastavenia.

Poznámka

Auto (Automaticky) funkcia sa na režim DVI-Digital (digitálneho DVI) signálu nevzťahuje, pretože pre tento režim nie je potrebná.

Viditeľné znaky dymu alebo iskier

- Nevykonávajte žiadny z krokov riešenia problémov.
- Kvôli bezpečnosti odpojte okamžite monitor od sieťového zdroja napájania.
- Okamžite sa spojte so zástupcom zákazníckeho servisu spoločnosti Philips.

2 Problémy so zobrazovaním

Obraz sa nenachádza v strede

- Pomocou funkcie „Auto (Automaticky)“ v rámci hlavných ovládacích prvkov OSD nastavte polohu obrazu.
- Polohu obrazu nastavte pomocou položky Phase/Clock (Fáza/synchronizácia) v ponuke Setup (Nastavenie) v rámci hlavných ovládacích prvkov zobrazenia na obrazovke (OSD). Je aktívna iba v režime VGA.

Obraz na obrazovke sa chveje

- Skontrolujte, či je kábel na prívod signálu správne a bezpečne pripojený ku grafickej karte alebo k počítaču.

Objavuje sa kmitanie vo vertikálnom smere

- Pomocou funkcie „Auto (Automaticky)“ v rámci hlavných ovládacích prvkov OSD nastavte obrazu.
- Vertikálne pruhy odstránite pomocou položky Phase/Clock (Fáza/synchronizácia) v ponuke Setup (Nastavenie) v rámci hlavných ovládacích prvkov zobrazenia na obrazovke (OSD). Je aktívna iba v režime VGA.

Objavuje sa kmitanie v horizontálnom smere.

- Pomocou funkcie „Auto (Automaticky)“ v rámci hlavných ovládacích prvkov OSD nastavte obrazu.
- Vertikálne pruhy odstránite pomocou položky Phase/Clock (Fáza/synchronizácia) v

ponuke Setup (Nastavenie) v rámci hlavných ovládacích prvkov zobrazenia na obrazovke (OSD). Je aktívna iba v režime VGA.

Obraz sa javí rozmazaný, nejasný alebo príliš tmavý.

- Pomocou zobrazenia na obrazovke nastavte kontrast a jas.

Po vypnutí napájania zostáva „paobraz", „vpálenie obrazu" alebo „zobrazenie duchov".

- Neprerušené dlhodobé zobrazenie nepohybujúcich sa alebo statických obrázkov môže na vašej obrazovke spôsobiť „vpálenie obrazu", ktoré je známe aj ako „paobraz" alebo „zobrazenie duchov". „Vpálenie obrazu", „paobraz" alebo „zobrazenie duchov" predstavujú dobre známy jav v oblasti technológií LCD panelov. Vo väčšine prípadov „vpálenie obrazu", „paobraz" alebo „zobrazenie duchov" postupne po vypnutí monitora zmizne.
- Ak mienite nechať monitor bez dozoru, vždy spustite pohybujúci sa šetrič obrazovky.
- Vždy aktivujte aplikáciu pravidelnej obnovy obrazovky v prípade, že sa na LCD monitore bude zobrazovať nemenný statický obsah.
- Opomenutie aktivovať šetrič obrazovky alebo aplikáciu na pravidelné obnovovanie obrazovky môže mať za následok vážne „vpálenie obrazu", vznik „paobrazu" alebo „zobrazenie duchov", pričom tieto príznaky nezmiznú a nedajú sa opraviť. Na vyššie uvedené poškodenie sa vaša záruka nevzťahuje.

Obraz sa javí skreslený. Text je neostrý alebo rozmazaný.

- Rozlíšenie zobrazenia počítača nastavte na rovnaký režim ako je odporúčané prirodzené rozlíšenie obrazovky monitora.

Na obrazovke sa objavujú zelené, červené, modré, tmavé a biele body

- Zotrvávajúce body sú normálnou vlastnosťou tekutých kryštálov používaných v rámci dnešných technológií. Viac podrobností nájdete v časti týkajúcej sa zásad ohľadne obrazových bodov.

Svetlo „indikátora napájania" je príliš silné a ruší ma.

- Svetlo „indikátora napájania" je možné nastaviť pomocou položky Power LED Setup (Nastavenie LED indikátora napájania) v rámci hlavných ovládacích prvkov OSD.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, pozrite si zoznam spotrebiteľských informačných centier a kontaktujte zástupcu zákazníckeho centra spoločnosti Philips.

10.2 Často kladené otázky o aplikácii SmartControl

Otázka 1. Zmením monitor pre počítač na iný a systém SmartControl sa stane nepoužiteľným; čo mám robiť?

Odpoveď: Reštartujte počítač a zistite, či aplikácia SmartControl funguje. Inak bude potrebné odstrániť a znovu nainštalovať aplikáciu SmartControl, aby sa zaistilo, že je nainštalovaný správny ovládač.

Otázka 2. Aplikácia SmartControl fungovala predtým dobre, ale už nefunguje. Čo mám robiť?

Odpoveď: Ak sa vykonali nasledujúce úkony, je možné, že bude potrebné znovu nainštalovať ovládač monitora.

- Výmena adaptéra obrazovej grafiky za iný
- Aktualizácia obrazového ovládača
- Úkony na operačnom systéme, napr. inštalácia servisného balíka alebo záplaty
- Spustenie aktualizácie systému Windows a aktualizovaného ovládača monitora a/alebo obrazového ovládača
- Systém Windows sa zaviedol s vypnutým alebo odpojeným monitorom.
- Ak sa to chcete dozvedieť, kliknite prosím pravým tlačidlom myši na My Computer (Môj počítač) a kliknite na Properties (Vlastnosti) -> Hardware (Hardvér) -> Device Manager (Správca zariadení).
- Ak uvidíte "Plug and Play Monitor (Monitor Zapoj a hraj) pod ikonou Monitor. Jednoducho aplikáciu SmartControl odinštalujte a znovu ho nainštalujte.

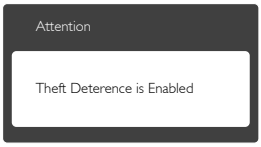
Otázka 3. Po inštalácii aplikácie SmartControl a po kliknutí na kartu SmartControl sa nič nezobrazí, alebo sa zjaví chybová správa; čo sa stalo?

Odpoveď: Dôvodom môže byť, že vaša grafická karta nie je kompatibilná s aplikáciu SmartControl. Ak je váš adaptér obrazovej grafiky jedným z vyššie uvedených, pokúste sa prevziať najnovší ovládač adaptéra obrazovej grafiky z webovej stránky zodpovedajúcej spoločnosti. Nainštalujte ovládač. Jednoducho odinštalujte aplikáciu SmartControl a znovu ju nainštalujte.

Ak nefunguje, tak je nám ľúto, ale adaptér obrazovej grafiky nie je podporovaný. Navštívte internetovú stránku spoločnosti Philips a skontrolujte dostupnosť aktualizovaného ovládača pre aplikáciu SmartControl.

Otázka 4. Keď kliknem na položku Product Information (Informácie o výrobku), zobrazia sa len čiastkové informácie. Čo sa stalo?

Odpoveď: Dôvodom môže byť, že ovládač vašej grafickej karty nie je najnovšej verzie, ktorá plne podporuje rozhranie DDC/CI. Pokúste sa prosím prevziať najnovší ovládač adaptéra obrazovej grafiky z webovej stránky zodpovedajúcej spoločnosti. Nainštalujte ovládač. Jednoducho odinštalujte aplikáciu SmartControl a znovu ju nainštalujte.



Otázka 5. Zabudol som svoje osobné identifikačné číslo PIN potrebné pre funkciu Theft Deterrence (Ochrana proti odcudzeniu). Čo môžem urobiť?

Odpoveď: Servisné stredisko Philips má právo požadovať legitímnu identifikáciu a autorizáciu s cieľom ustanoviť vlastnícke práva k monitoru.

10.3 Často kladené otázky o monitore Ambiglow

Otázka 1. Kedy mám používať režim „AUTO“ (AUTOMATICKY) pre Ambiglow?

Odpoveď: Režim AUTO (AUTOMATICKY) odporúčame používať pri prehrávaní 2D alebo 3D hier, sledovaní filmov, prezeraní fotografií, napríklad v zatemnenom alebo tmavom prostredí. Tento režim bude analyzovať farbu prichádzajúceho obrazu a priebežne prispôsobovať a meniť vyžarovanú farebnú žiaru svetla, aby zodpovedala obrazu. Pomocou klávesovej skratky na prednom rámiku stlačte tlačidlo , vyberte Ambiglow a môžete vstúpiť do režimu „Auto“ (Automaticky).

Otázka 2. Kedy mám používať režim „SmartBiasLight“ pre monitor Ambiglow?

Odpoveď: Odporúčame Vám, aby ste režim „SmartBiasLight“ monitora Ambiglow používali pri prehľadávaní internetu, čítaní textu, práci s dokumentmi a podobne, napríklad v zatemnenej alebo tmavej miestnosti. Tento režim bude premietať statickú mäkkú bielu žiaru na povrch steny, čo nielen pomáha znižovať namáhanie očí a únavu, ale aj eliminuje odrazy a žiaru z osvetlenia miestnosti a zlepší vnímaný kontrastný pomer a detaily obrazu pri súčasnom zachovaní

správneho vnímania farieb. Tento režim nie je spojený s obrazom na plátne a preto je statický. Pomocou klávesovej skratky na prednom rámiku stlačte tlačidlo ☰, vyberte Ambiglow a môžete vstúpiť do režimu „SmartBiasLight".

Otázka 3. Môj Ambiglow nefunguje

Odpoveď: Uistite sa, že pomocou klávesovej skratky na prednom rámiku ste nevybrali režim „OFF (VYP.)". Tu môžete vybrať možnosti „Bright (Jasný)", „Brighter (Jasnejší)" a „Brightest (Najjasnejší)". Na premietacom plátne musí byť aktivita a musí existovať prichádzajúci signál.

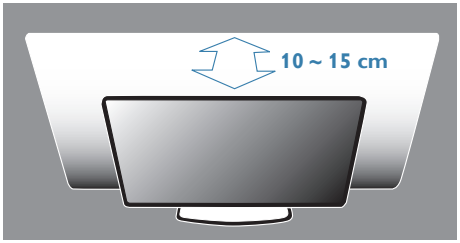
Otázka 4. Prečo je Ambiglow niekedy príliš jasný alebo tmavý?

Odpoveď: Intenzitu nastavte pomocou klávesovej skratky ▲▼ v ponuke OSD a potom vyberte svoju preferovanú možnosť „Bright (Jasný)", „Brighter (Jasnejší)" a „Brightest (Najjasnejší)". Operáciu s klávesovou skratkou si pozrite na strane č. 8.

. Intenzita je v režime „Auto" (automaticky) pre monitor Ambiglow variabilná a závisí na aktuálnom obraze na plátne. Napríklad, ak film má tmavé obrazy, potom intenzita bude nižšia. Všimnite si, že režime „SmartBiasLight" monitora Ambiglow je žiara svetla statická a nie je spojená s obrazom na plátne.

Otázka 5. Ambiglow je nastavený na najjasnejší, ale na stene nevidím žiaru.

Odpoveď: 1. Uistite sa, že monitor je umiestnený vo vzdialenosti viac ako 10 až 15 cm od steny alebo pevného rovného povrchu.

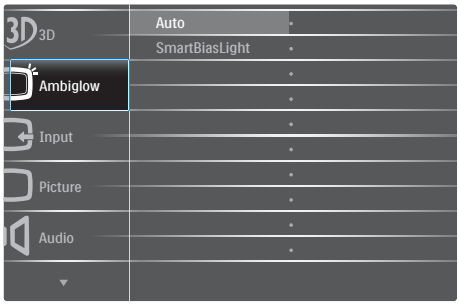


2. Pre najlepší zážitok zo sledovania odporúčame plochý, bielu alebo neutrálnu farebnú stenu/povrch.

3. Na dosiahnutie najvyššieho účinku Ambiglow Vám odporúčame, aby ste osvetlenie miestnosti stlmili na minimum alebo ho vypli.

Otázka 6. Prečo monitor Ambiglow vždy zobrazuje žiaru bielej farby aj vtedy, keď filmy, obrazy a hry sú farebné?

Odpoveď: Uistite sa, že monitor Ambiglow je v ponuke OSD nastavený na AUTO (AUTOMATICKY), čím sa monitor Ambiglow aktivuje v režime celofarebnej žiary tak, aby zodpovedala farbám obrazov na plátne.



Ak je nastavená na režim „SmartBiasLight", potom ju prepnite do režimu „Auto (Automaticky)". Na strane č. 8 si môžete pozrieť aj klávesovú skratku.

10.4 Všeobecné časté otázky

Otázka 1. Čo mám urobiť, keď sa po nainštalovaní monitora zobrazí na obrazovke hlásenie „Cannot display this video mode" („Nie je možné zobraziť tento režim obrazu")?

Odpoveď: Odporúčané rozlíšenie pre tento monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Odpojte všetky káble a potom pripojte počítač k monitoru, ktorý sa používal predtým.
- V menu Start (Štart) systému Windows zvoľte položku Settings/Control Panel (Nastavenie/Ovládací panel). V okne ovládacieho panela zvoľte ikonu Display (Obrazovka). Na ovládacom paneli Display (Obrazovka) zvoľte záložku „Settings" (Nastavenie). V rámci karty nastavenia v rámčeku s názvom „Desktop area (Veľkosť pracovnej plochy)" posuňte bežec na hodnotu 1920 x 1080 pixlov.
- Otvorte položku „Advanced Properties" (Rozšírené vlastnosti) a v záložke Monitor nastavte položku Refresh Rate (Frekvencia obnovovania obrazovky) na hodnotu 60 Hz a potom kliknite na OK.
- Reštartujte svoj počítač a zopakujte kroky 2 a 3, aby ste si overili, či je PC nastavený na rozlíšenie 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Vypnite počítač, odpojte starý monitor a znovu zapojte svoj LCD monitor Philips.
- Zapnite monitor a potom počítač.

Otázka 2. Aká je odporúčaná frekvencia obnovovania pre LCD monitor?

Odpoveď: Odporúčaná frekvencia obnovovania pri LCD monitoroch je 60 Hz. V prípade akéhokoľvek rušenia na obrazovke môžete nastaviť až 75 Hz a uvidíte, či sa rušenie odstráni.

Otázka 3. Aké sú to súbory s príponou .inf a .icm na CD-ROM disku? Akým spôsobom je možné nainštalovať tieto ovládače (.inf a .icm)?

Odpoveď: Sú to súbory ovládačov vášho monitora. Ovládače nainštalujte podľa pokynov v príručke používateľa. Pri prvej inštalácii monitora si váš počítač môže vyžiadať ovládače monitora (súbory s príponou .inf a .icm) alebo disk s ovládačom. Podľa príslušných pokynov vložte sprievodný CD-ROM disk dodaný v tomto balíku. Ovládače monitora (súbory s príponou .inf a .icm) sa nainštalujú automaticky.

Otázka 4. Akým spôsobom sa dá nastaviť rozlíšenie?

Odpoveď: Vaša video karta/ovládač grafického zobrazenia a monitor spoločne určia dostupné rozlíšenia. Požadované rozlíšenie je možné zvoliť v položke Control Panel (Ovládací panel) systému Windows® pomocou „Display Properties" („Vlastnosti zobrazenia").

Otázka 5. Čo sa stane, keď si nebudem vedieť dať rady pri nastavovaní monitora pomocou OSD?

Odpoveď: Jednoducho stlačte tlačidlo **OK** a potom zvoľte možnosť „Reset" (Resetovať), aby sa vyvolali všetky pôvodné nastavenia z výroby.

Otázka 6. Je LCD obrazovka odolná voči poškriabaniu?

Odpoveď: Vo všeobecnosti sa odporúča, aby nebol povrch panela vystavený nadmernému pôsobeniu nárazov a aby sa chránil pred ostrými alebo tupými predmetmi. Pri manipulácii s monitorom zabezpečte, aby sa na stranu s povrchom panela nevyvíjal žiadny tlak a aby naň nepôsobila žiadna sila. Mohlo by to mať vplyv na záručné podmienky.

Otázka 7. Ako by sa mal čistiť LCD povrch?

Odpoveď: Pri bežnom čistení použite čistú, mäkkú tkaninu. Pri dôkladnom čistení použite izopropylalkohol. Nepoužívajte iné rozpúšťadlá, ako sú napr. etylalkohol, etanol, acetón, hexán, atď.

Otázka 8. Je možné zmeniť nastavenie farieb monitora?

Odpoveď: Áno, je možné zmeniť nastavenie farieb prostredníctvom ovládania zobrazenia na obrazovke (OSD) podľa nasledujúceho postupu:

- Stlačením „OK" sa vám zobrazí ponuka pre OSD (Zobrazenie na obrazovke)
- Stlačte „Down Arrow (šípku smerom nadol)" a zvoľte možnosť „Color (Farba)"; následne stlačte „OK", čím zadáte nastavenie farieb. Existujú tri dolu uvedené nastavenia farieb.
  1. Color Temperature (Teplota farieb): existuje šesť nastavení: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K a 11500K. Pri nastavení rozsahu na 5000K sa farby zobrazovacieho panela javia ako „teplé, s červeno-bielym farebným odtieňom", pričom pri nastavení 11500K získa teplota farieb „chladný, bielo-modrý odtieň".
  2. sRGB: ide o štandardné nastavenie na zaistenie správnej výmeny farieb medzi rôznymi zariadeniami (napr. digitálnymi fotoaparátmi, monitormi, tlačiarňami, skenermi, atď.)
  3. User Define (Používateľom definované nastavenie): používateľ si môže zvoliť svoje požadované nastavenie farieb na základe prispôsobenia červenej, zelenej a modrej farby.

Poznámka

Meranie farby svetla vyžarovanej predmetom počas jeho zahrievania. Toto meranie sa vyjadruje v rámci absolútnej stupnice (stupňov Kelvina). Nižšie teploty Kelvina, napr. 2004K, sú červené a vyššie teploty, ako napr. 9300K sú modré. Neutrálna teplota je biela, a to pri 6504K.

Otázka 9: Môžem pripojiť svoj LCD monitor k akémukoľvek PC, pracovnej stanici alebo počítaču Mac?

Odpoveď: Áno. Všetky LCD monitory Philips sú plne kompatibilné so štandardnými PC, počítačmi Mac a pracovnými stanicami. Je možné, že na pripojenie monitora k systému Mac budete potrebovať káblový adaptér. Kontaktujte prosím svojho obchodného zástupcu spoločnosti Philips a vyžiadajte si ďalšie informácie.

Otázka 10: Majú LCD monitory Philips funkciu Plug-and-Play (Zapoj a hraj)?

Odpoveď: Áno, tieto monitory sú kompatibilné s funkciou Plug-and-Play (Zapoj a hraj) v rámci systémov 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

Otázka 11: Čo je zamŕzanie obrazu, vpálenie obrazu, paobraz alebo duchovia v rámci LCD panelov?

Odpoveď: Neprerušené dlhodobé zobrazenie nepohybujúcich sa alebo statických obrázkov môže na vašej obrazovke spôsobiť „vpálenie obrazu", ktoré je známe aj ako „paobraz" alebo „zobrazenie duchov". „Vpálenie obrazu", „paobraz" alebo „zobrazenie duchov" predstavujú dobre známy jav v oblasti technológií LCD panelov. Vo väčšine prípadov „vpálenie obrazu", „paobraz" alebo „zobrazenie duchov" postupne po vypnutí monitora zmizne.

Ak mienite nechať monitor bez dozoru, vždy spustite pohybujúci sa šetrič obrazovky.

Vždy aktivujte aplikáciu pravidelnej obnovy obrazovky v prípade, že sa na LCD monitore bude zobrazovať nemenný statický obsah.

Výstraha

Opomenutie aktivovať šetrič obrazovky alebo aplikáciu na pravidelné obnovovanie obrazovky môže mať za následok vážne „vpálenie obrazu“, vznik „paobrazu“ alebo „zobrazenie duchov“, pričom tieto príznaky nezmiznú a nedajú sa opraviť. Na vyššie uvedené poškodenie sa vaša záruka nevzťahuje.

Otázka 12: Prečo sa na obrazovke nezobrazuje ostrý text, ale sa zobrazujú vrúbkované znaky?

Odpoveď: Váš LCD monitor najlepšie funguje pri prirodzenom rozlíšení 1920 x 1080 pri 60 Hz. Najlepšie zobrazenie dosiahnete pri tomto rozlíšení.

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.Všetky práva sú vyhradené.

Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. a používajú sa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

Verzia: M4278GE1L