Brilliance

S221C4

www.philips.com/welcome

SK	Návod na obsluhu	1
	Zákaznícka služba a záruka	29
	Riešenie problémov a často kladené otázky	34

PHILIPS

Obsah

1. Pre vašu bezpečnosť.....1
   1.1 Bezpečnostné opatrenia.....1
   1.2 Čistenie.....2
   1.3 Špeciálne poznámky ohľadne zariadenia SMART All-in-One.....2
   1.4 Likvidácia výrobku a obalového materiálu.....3

2. Inštalácia zariadenia SMART All-in-One.....4
   2.1 Inštalácia.....4
   2.2 Obsluha monitora.....6
   2.3 Odpojenie závesu kvôli montáži na konzolu VESA.....8
   2.4 Obsluha zariadenia SMART All-in-One.....9

3. Optimalizácia obrazu.....15
   3.1 SmartImage.....15

4. Technické údaje.....17
   4.1 Rozlíšenie a predvolené režimy PC.....19

5. Regulačné informácie 20

6. Zákaznícka služba a záruka 29
   6.1 Zásady spoločnosti Philips pre chybné obrazové body plochých monitorov.....29
   6.2 Zákaznícka služba a záruka.....31

7. Riešenie problémov a často kladené otázky (TBC).....34
   7.1 Riešenie problémov.....34
   7.2 Všeobecné časté otázky.....35
   7.3 SMART All-in-One Najčastejšie otázky.....37

1. Pre vašu bezpečnosť

Pred používaním výrobku SMART All-in-One si pozorne dôkladne tento návod na obsluhu. Tento návod uschovajte pre možnú potrebu v budúcnosti.

Vyhlásenie výboru FCC interferencii rádiových frekvencií pre triedu B
VÝSTRAHA: (PRE MODELY CERTIFIKOVANÉ PODĽ FCC)

POZNÁMKA:

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri nainštalovaní v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vyvíja, využíva a môže vyžarovať rádiovo frekvenčnú energiu a v prípade, ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rámci rádiovej komunikácie. Ale aj tak neexistuje záruka, že sa v rámci určitej inštalácie rušenie nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť napraviť rušenie pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

1. Zmeňte orientáciu alebo polohu antény na príjem.
2. Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
3. Pripojte zariadenie k zásuvke v inom obvode, než v akom je pripojený prijímač.
4. O pomoc požiadajte predajcu alebo skúseného rozhlasového/TV technika.

UPOZORNENIE:

1. Zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou za posúdenie zhody, by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.
2. Tienené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak je dodaný, sa musia používať za účelom splnenia emisných limitov.
3. Výrobca nie je zodpovedný za akúkoľvek interferenciu týkajúcu sa rozhlasového alebo televízneho vysielania spôsobenú neoprávnenou úpravou zariadenia. Je v zodpovednosti používateľa, aby takúto interferenciu napravil.

VÝSTRAHA:

Aby ste zabránili riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte monitor účinkom dažďa alebo vlhkosti. Vnútri monitora sa nachádzajú nebezpečné vysoké napätia. Skrinku neotvárajte. O vykonanie servisu požiadajte len kvalifikovaný personál.

1.1 Bezpečnostné opatrenia

- Zariadenie SMART All-in-One nepoužívajte v blízkosti vody, napríklad v blízkosti sprchy, vane, nádrže na vodu, kuchynskej výlevky, nádoby na pranie bielizne, bazéna, ani vo vlhkom suteréne.
- Zariadenie SMART All-in-One neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. V prípade pádu zariadenia SMART All-in-One môže dôjsť k poraneniu osoby a môže taktiež dôjsť k vážnemu poškodeniu zariadenia. Používajte iba vozík alebo stojan odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu so zariadením SMART All-in-One.
- Štrbiny a otvory na zadnej a spodnej strane skrinky sú určené na vetranie. Aby ste zabezpečili správnu činnosť zariadenia SMART All-in-One a chránili ho pred prehrievaním, uistite sa, že tieto otvory nie sú zablokované alebo zakryté. Neumiestňujte zariadenie SMART All-in-One na posteľ, pohovku, koberec alebo podobný povrch. Neumiestňujte zariadenie SMART All-in-One v blízkosti alebo nad radiátor či zásobník tepla. Neumiestňujte zariadenie SMART All-in-One do knižnice alebo skrinky v prípade, ak ste nezabezpečili vyhovujúcu ventiláciu.
- Zariadenie SMART All-in-One musí byť prevádzkované s pripojením iba k takému zdroju napájania, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je vo vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.

- Zariadenie SMART All-in-One je vybavené trojhrotovou uzemnenou zástrčkou, zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka je z bezpečnostných dôvodov vhodná len pre uzemnený sieťový výstup. Ak do vašej zásuvky nedokážete zastrčiť trojžilovú zástrčku, požiadajte o inštaláciu vhodnej zásuvky elektrotechnika, alebo na bezpečné uzemnenie zariadenia použite adaptér. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.
- Jednotku odpojte počas búrky s výskytom bleskov alebo v prípade, ak zariadenie nebudete počas dlhších časových období používať. Týmto zariadenie SMART All-in-One ochránite pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Do štrbiny na skrinke zariadenia SMART All-in-One nikdy nestrkajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť skrat súčastí, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom. Nikdy na zariadenie SMART All-in-One nerozlievajte tekutiny.
- Sami sa nesnažte vykonávať servisné činnosti na zariadení SMART All-in-One; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Akúkoľvek činnosť tykajúcu sa servisu zverte kvalifikovanému servisnému personálu.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, zariadenie SMART All-in-One používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované zásuvky označené 100 – 240 V AC, min. 5 A.
- Stenová zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko prístupná.
- Na použitie iba s pripojeným sieťovým adaptérom (výstup 19 V DC), ktorý má uvedenú licenciu UL, CSA (len pre zariadenie SMART All-in-One so sieťovým adaptérom).

Model:	ADPC1965
Výrobca:	TPV ELECTRONICS (FU-JIAN) CO., LTD.
Model:	ADS-65LSI-19-1 19065G
Výrobca:	SHENZHZEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Čistenie

- Skrinku pravidelne čisťte tkaninou. Na zotretie nečistôt môžete použiť jemný čistiaci prostriedok; použite ho namiesto silného čistiaceho prostriedku, ktorý spôsobí poleptanie skrinky výrobku.
- Počas čistenia dávajte pozor, aby sa do výrobku čistiaci prostriedok nedostal. Tkanina na čistenie by nemala byť veľmi drsná, pretože by mohlo dôjsť k poškriabaniu povrchu obrazovky.
- Pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel.

1.3 Špeciálne poznámky ohľadne zariadenia SMART All-in-One

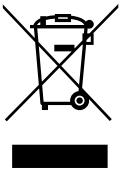
Nasledovné príznaky sú pre zariadenie SMART All-in-One normálne a neznamenajú žiadny problém.

Poznámka

- Vzhľadom na vlastnosti žiarivkového svetla, môže obrazovka pri prvotnom použití blikať. Monitor vypnite a opätovne zapnite, aby ste sa uistili, či blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete na obrazovke badať jemne nerovnomerný jas.
- LCD obrazovka má 99,99 % a viac efektívnych pixlov. Môže obsahovať do 0,01 % kazov, ako sú chýbajúci pixel alebo trvale svietiaci pixel.
- Kvôli charakteru LCD obrazovky, môže po prepnutí obrazu zostať na obrazovke „paobraz“ predchádzajúcej obrazovky, ak bol rovnaký obraz zobrazený niekoľko hodín. Zariadenie SMART All-in-One sa z tohto stavu pomaly zotaví.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude vôbec fungovať, o výmenu dielov požiadajte predajcu alebo servisné stredisko. Obrazovku neopravujte svojpomocne!

1.4 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 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new SMART All-in-One 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 SMART All-in-One 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.

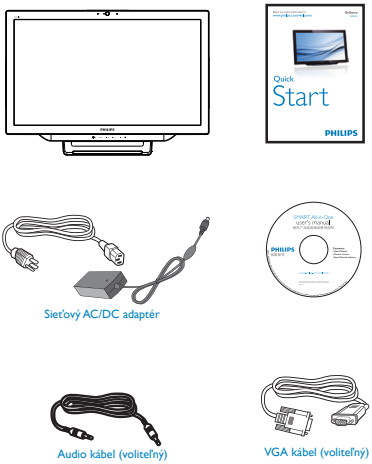
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. Inštalácia zariadenia SMART All-in-One

2.1 Inštalácia

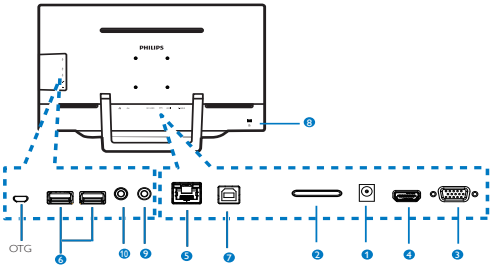
1 Obsah balenia



Poznámka

- Používajte len sieťový AC/DC adaptér dodávaný spoločnosťou Philips.
- Zariadenie SMART All-in-One neinštalujte na miestach v blízkosti zdrojov tepla, akými sú radiátory, vedenia vzduchu, na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu, mieste s vysokým výskytom prachu alebo miestach s mechanickými vibráciami alebo nárazmi.
- Pôvodnú škatuľu alebo obalový materiál uschovajte, pretože sa vám môžu zísť, ak niekedy budete musieť monitor posielať.
- Kvôli maximálnej ochrane opätovne zabaľte monitor tak, ako bol pôvodne zabalený vo výrobnom závode.
- Aby vaše zariadenie SMART All-in-One vyzeralo ako nové, pravidelne ho čisťte pomocou mäkkej tkaniny. Odolné škvrny je možné odstrániť tkaninou zľahka navlhčenou v roztoku stredne silného čistiaceho prostriedku. Nikdy nepoužívajte silné rozpúšťadlá, akým je riedidlo, benzín alebo čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, pretože môžu zničiť skrinku. Kvôli bezpečnosti vždy zariadenie SMART All-in-One pred čistením odpojte d prívodu elektrickej energie.
- Po obrazovke neškriabte tvrdými predmetmi, pretože môžu spôsobiť trvalé poškodenie.
- Do monitora nenalievajte žiadne tekutiny, pretože dôjde k poškodeniu skrinky alebo komponentov.

2 Pripojenie



1. Vstup jednosmerného prúdu
2. Štrbina na kartu SDHC
3. Vstup VGA (D-Sub)
4. Vstup rozhrania MHL-HDMI
5. Port LAN (RJ-45)
6. USB Downstream (Typ A)
7. USB Upstream (Typ B)
8. Zámok proti odcudzeniu Kensington
9. Výstup pre slúchadlá (stereofónny 3,5 mm)
10. Audio vstup (stereofónny 3,5 mm)

Zasunutie karty SD

1. Odpojte sieťový kábel.
2. Do štrbiny na zasunutie karty zasuňte kartu SDHC.

Pripojenie k vstupu VGA/MHL-HDMI

1. Pripojte kábel VGA alebo HL-HDMI z počítača alebo AV zariadenia k zariadeniu SMART All-in-One.
2. Pevne zapojte sieťový kábel do zariadenia SMART All-in-One a stlačte hlavný vypínač.
3. Zariadenie SMART All-in-One sa zapne a prepne sa na predtým zvolený zdroj.
4. Stlačením tlačidla na voľbu vstupu zvoľte zdroj VGA alebo MHL-HDMI.

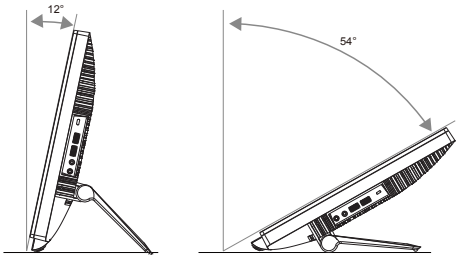
Pripojenie siete WiFi alebo Ethernet k vstupu zariadenia SMART All-in-One

1. Na vytvorenie káblového pripojenia pripojte k portu LAN kábel RJ-45 LAN.
2. Pevne zapojte sieťový kábel do zariadenia SMART All-in-One a stlačte hlavný vypínač.
3. Zariadenie SMART All-in-One sa zapne a prepne sa na predtým zvolený zdroj.
4. Stlačením tlačidla na voľbu vstupu zvoľte zdroj so systémom Android.
5. Na obrazovke nastavení systému Android zapnite funkciu siete WiFi alebo siete Ethernet.

3 Prispôsobenie uhla pozerania

Na optimálne pozeranie sa odporúča pozerať sa na celú plochu zariadenia SMART All-in-One; následne prispôsobte uhol zariadenia SMART All-in-One podľa svojich vlastných preferencií.

Uhol naklonenia zariadenia SMART All-in-One možno upraviť v rozsahu 12° až 54°.



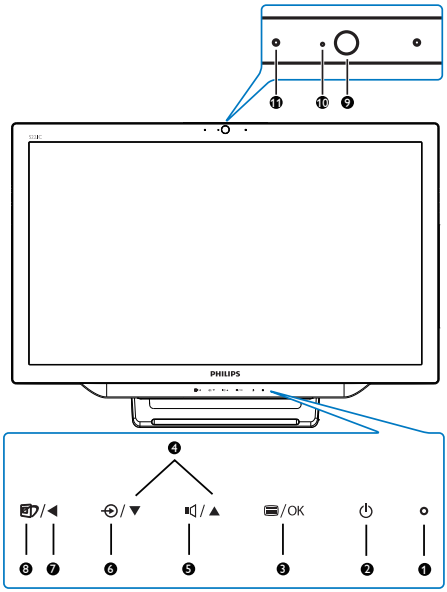
Poznámka

- Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.
- Je treba venovať veľkú pozornosť tomu, aby ste si počas nastavovania uhla neprivreli prsty ani ruky.
- Ak je uhol naklonenia 12° a viac, odporúčame zariadenie stabilizovať pevným bodom, aby došlo k zaisteniu stojana.
- Neodporúčame uhol naklonenia menší než 12°. Monitor môže v dôsledku nestability spadnúť.
- V prípade displejov s lesklým rámom by mal používateľ pouvažovať o umiestnení displeja, pretože rám môže spôsobovať rušivé odrazy od okolitého osvetlenia a svetlých povrchov.

2.2 Obsluha monitora

Zariadenie SMART All-in-One môžete používať ako samostatné zariadenie SMART All-in-One v systéme Android (bez akéhokoľvek pripojenia k PC) alebo ako štandardný počítačový monitor s pripojením k PC.

1 Ovládacie prvky vpredu



❶	○	Indikátor napájania
❷	⏻	Stlačením zariadenie SMART All-in-One ZAPNETE alebo VYPNETE.
❸	/OK	Stlačením otvoríte ponuku OSD pre vstup VGA a MHL-HDMI. Slúži na potvrdenie nastavení upravených v ponuke OSD.
❹	▲ ▼	Slúži na nastavenie položiek v ponuke OSD.
❺		Aktivačný kláves na ovládanie hlasitosti interných reproduktorov.
❻		Stlačením zvoľte vstupný zdroj: VGA, MHL-HDMI alebo Android.
❼	◀	Slúži na návrat na predchádzajúcu vrstvu ponuky OSD.
❽		Aktivačný kláves na voľbu funkcie SmartImage.
❾	Webová kamera, 1,0 megapixlov	
❿	Svetelný indikátor činnosti webovej kamery	
⓫	Mikrofón	

2 Popis zobrazenia na obrazovke

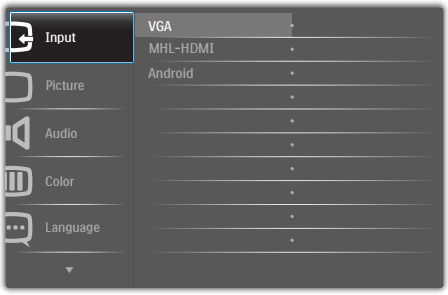
Čo je zobrazenie na obrazovke (OSD)?

Zobrazenie na obrazovke (OSD/On-Screen Display) je funkciou všetkých zariadení SMART All-in-One značky Philips. Umožňuje používateľovi prispôsobiť správanie obrazovky alebo zvoliť funkcie monitora priamo cez okno s pokynmi na obrazovke.

Vstup do ponuky OSD

1. Na prednom ráme stlačte aktivačný kláves .
2. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvoľte možnosti ponuky.
3. Pomocou tlačidla potvrdíte voľbu v OSD.
4. Pomocou tlačidla ◀ sa vrátite na predchádzajúcu vrstvu OSD.
5. Niekoľkonásobným stlačením tlačidla ◀ opustíte ponuku OSD.

Na používanie jednouchá ponuka OSD je uvedená nižšie:



Štruktúra ponuky OSD

Nižšie uvádzame prehľad štruktúry OSD, ktorý vám pomôže pri rôznych úpravách nastavení.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	MHL-HDMI	
	Android	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartKolor	On, Off
	SmartTxt	On, Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI In
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K,9300K,11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	S.Power on sync	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

3 Oznámenie o rozlíšení

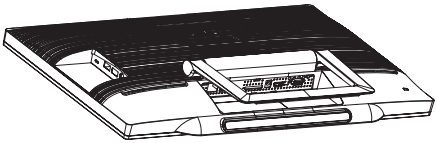
Tento monitor bol navrhnutý tak, aby jeho optimálny výkon bol pri jeho prirodzenom rozlíšení 1920 x 1080 pri 60Hz.

Zobrazenie správy o prirodzenom rozlíšení je možné vypnúť v položke Nastavenie v ponuke OSD.

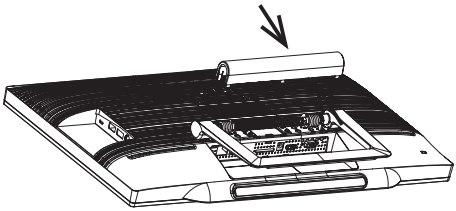
2.3 Odpojenie závesu kvôli montáži na konzolu VESA

Pred tým, ako začnete s odmontovaním závesu, aby ste predišli možnému poškodeniu alebo poraneniu, postupujte podľa nasledovných pokynov.

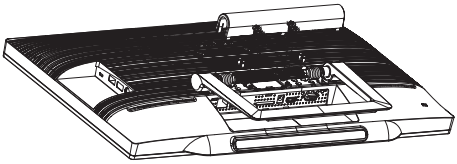
1. Monitor položte prednou stranou na hladký povrch. Dávajte pozor, aby nedošlo k poškriabaniu alebo poškodeniu obrazovky.



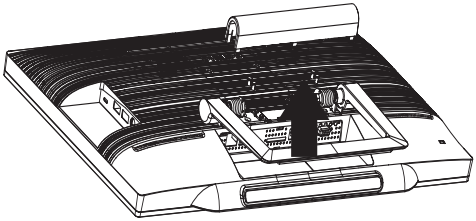
2. Prstami opatrne stlačte kryt závesu, kým háčik nevyskočí zo štrbiny.



3. Skrutkovačom uvoľnite 4 skrutky.

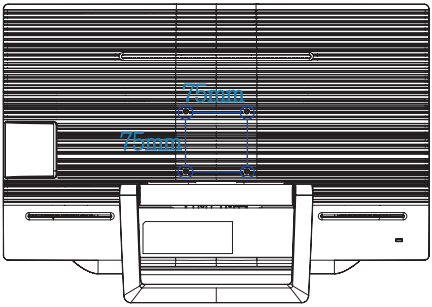


4. Stojan demontujte z monitora.



Poznámka

Monitor je vhodný pre 75mm x 75mm montážne rozhranie, ktoré vyhovuje VESA.



2.4 Obsluha zariadenia SMART All-in-One

Zariadenie SMART All-in-One značky Philips má nainštalovaný systém Android, ktorý umožňuje používať technológiu dotykového panela a používať ho ako samostatný počítač. Nevyžaduje pripojenie k PC a môže byť ovládané prstami – voľba a potvrdenie dotykom panela. Ak chcete vstúpiť na **Home screen (Domovská obrazovka)** systému Android, stlačte aktivačný kláves ⊕ na prednom ráme a ako zdroj vstupu zvoľte systém Android.

2.4-1 Home screen (Domovská obrazovka)

Home screen (Domovská obrazovka) tvorí päť okien obrazovky. Poklepaním a posúvaním po obrazovke sa môžete pohybovať doľava alebo doprava po centrálnej **Home screen (Domovská obrazovka)** a môžete si pozrieť ďalšie miniaplikácie, ikony a ďalšie položky v každom okne obrazovky.

V rámci každého okna obrazovky môžete taktiež pridávať ikony, miniaplikácie alebo môžete zmeniť tapetu.

Č.	Ikona	Popisy
1		Ikona vyhľadávania v službe Google
2		Návrat na predchádzajúcu stránku
3		Návrat na Home screen (Domovská obrazovka) systému Android
4		Zobrazenie naposledy používanej aplikácie
5		Nasnímanie zobrazenia na obrazovke
6		Galéria aplikácií
7	9:07	Oznámenie / Miestny čas / Nastavenia

2.4-2 Prispôsobenie Home screen (Domovská obrazovka)

Podľa vlastných preferencií môžete na domovskú obrazovku pridávať ikony aplikácií, ikony alebo miniaplikácie. Môžete tiež zmeniť tapetu.

Pridanie položky na Home screen (Domovská obrazovka):

1. Poklepaním na ikonu v systémovom riadku sa dostanete na obrazovku galérie APPS (Aplikácie).
2. Zvoľte [**APPS**] **(Aplikácie)** alebo [**WIDGETS**] **(Miniaplikácie)**.
3. Poklepte a podržte položku, kým sa nezväčší. Presuňte položku na vami preferované miesto na Home screen (Domovská obrazovka).

Premiestnenie položky na Home screen (Domovská obrazovka):

1. Poklepte a podržte položku, kým sa nezväčší.
2. Presuňte položku na vami preferované miesto na Home screen (Domovská obrazovka).

Odstránenie položky z Home screen (Domovská obrazovka):

1. Poklepte a podržte položku, kým sa nezväčší. Zobrazí sa ikona Trash Can (odpadkového koša).
2. Presunutím položky na ikonu Trash Can (odpadkového koša) odstránite položku z Home screen (Domovská obrazovka).

Zmena tapety:

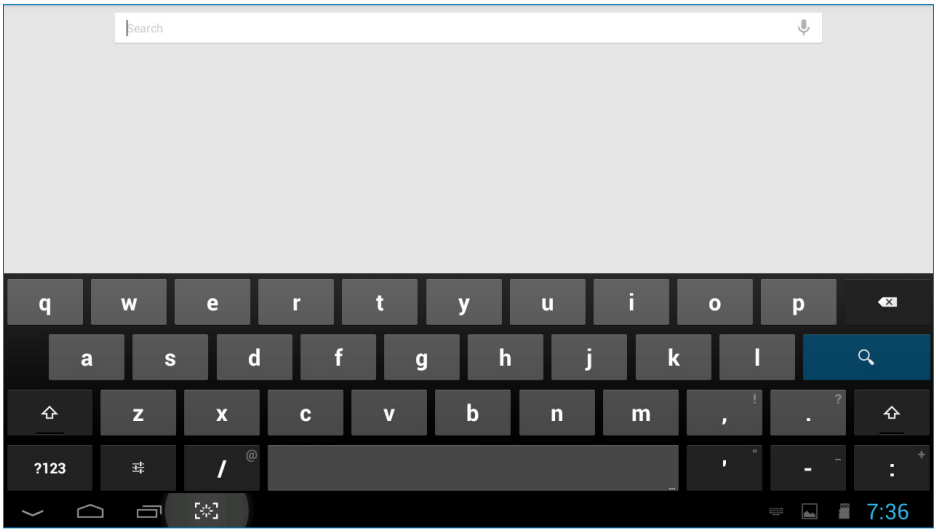
1. Dlho sa dotknite (kliknutie a podržanie) prázdneho miesta na Home screen (Domovská obrazovka).
2. Zobrazí sa obrazovka konfigurácie [**Choose wallpaper from**] **(Zvoliť tapetu z)**.
3. Kliknite na jeden zo zdrojov tapiet – [**Gallery**] **(Galéria)**, [**Live Wallpapers**] **(Dynamické tapety)**, [**Select**] **(Zvoliť)** alebo [**Wallpapers**] **(Tapety)**.
4. Na obrazovke zvoleného zdroja tapety zvoľte tapetu a pôvodnú tapetu zmeňte kliknutím na [**Set wallpaper**] **(Nastaviť tapetu)**. Na obrazovke zdroja tapiet môžete kliknúť pravým tlačidlom, čím obrazovku zatvoríte, a vrátite sa na Home screen (Domovská obrazovka).
5. Niektoré tapety, ako je tapeta [**Magic Smoke**] **(Magický dym)**, umožňujú zmeniť farbu tapety. Ak sa na obrazovke zobrazí výzva pre [**Settings…**] **(Nastavenie)**, poklepte po nej; v hornej časti obrazovky sa zobrazí výzva [**Tap to change**] **(Zmeňte poklepaním)**. Poklepaním po obrazovke môžete vykonať konfiguráciu a cyklické prepínanie rôznych farieb.
6. Kliknutím na tlačidlo sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku bez obnovenia akýchkoľvek zmenených nastavení.

Poznámka

- Všetkých päť okien Home screen (Domovská obrazovka) má rovnaké pozadie. Pre každé z nich nemôžete nastaviť rôzne tapety.

2.4-3 Vyhľadávanie v službe Google

1. Na **Home screen (Domovská obrazovka)** kliknite na ikonu . Na obrazovke sa zobrazí klávesnica.



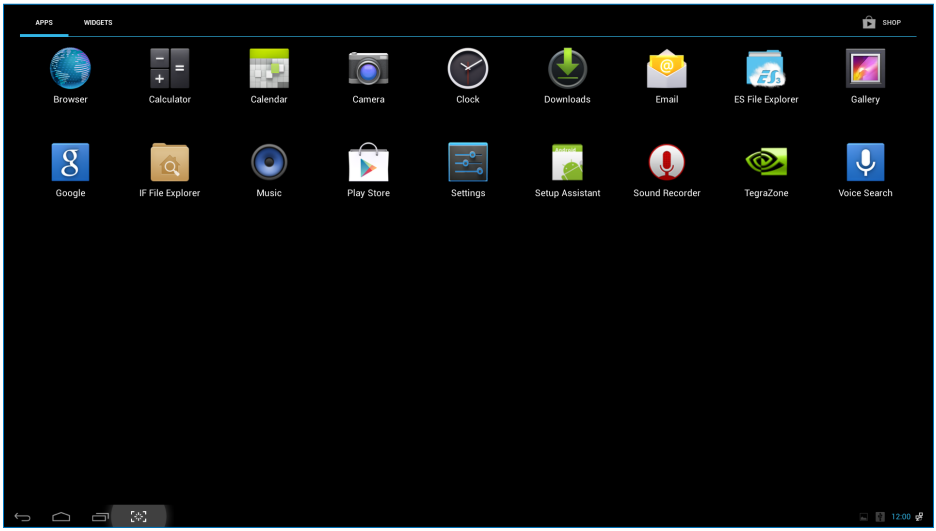
2. Do poľa na zadanie adresy URL napíšte kľúčové slovo alebo text. Počas písania sa budú zobrazovať výsledky vyhľadávania, ktoré sa čiastočne alebo úplne zhodujú so zadávaným textom.
3. Rolovaním v zozname výsledkov vyhľadávania a kliknutím zvolíte požadovaný výsledok.
4. Otvorí sa vyhovujúca aplikácia alebo prehľadávač s vyhovujúcim webovými prepojeniami.
5. Ak si chcete pozrieť webovú stránku, kliknite na požadované prepojenie.

Poznámka

- Nástroj na vyhľadávanie sa môže líšiť v závislosti na krajine.

2.4-4 Galéria APPS (Aplikácie)

1. Kliknutím na ikonu v systémovom riadku sa dostanete na obrazovku galérie APPS (Aplikácie).

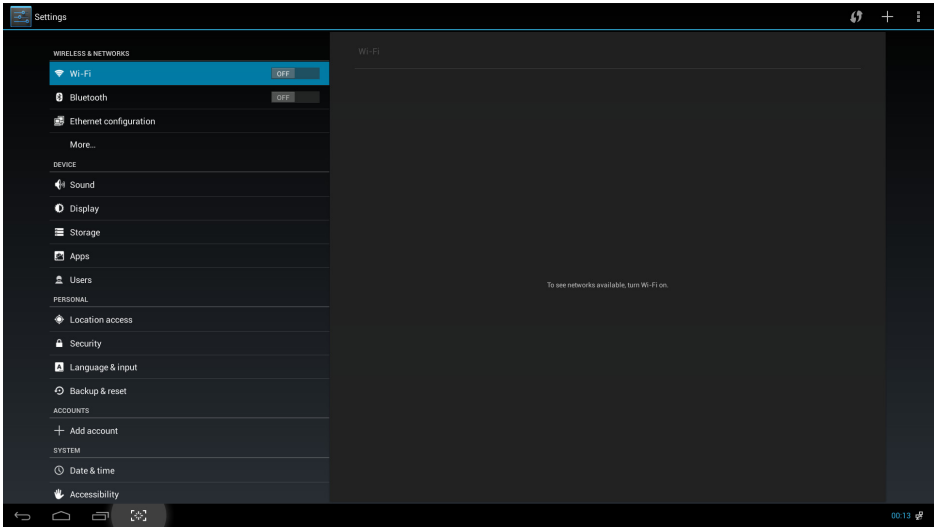


2. Aplikáciu otvoríte kliknutím na ikonu aplikácie.
3. Kliknutím na ikonu sa vrátite na Home screen (Domovská obrazovka); kliknutím na ikonu sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

2.4-5 Nastavenia systému Android

Na centrálnej **Home screen (Domovská obrazovka)** kliknite na ikonu

.



Hlavná ponuka	Podponuka	Opis položky
WIRELESS & NETWORKS (Bezdrôtová komunikácia a siete)	Wi-Fi	Vyhľadávanie a rozšírené nastavenia
	Bluetooth	Nastavenia rozhrania Bluetooth.
	Ethernet	Konfigurácia siete Ethernet
	More (Ďalšie)	Nastavenie siete VPN
DEVICE (Zariadenie)	Sound (Zvuk)	Slúži na nastavenie úrovne hlasitosti.
	Display (Zobrazenie)	Slúži na nastavenie tapety, časovača vypnutia a veľkosti písma pre zariadenie SMART All-in-One.
	Storage (Ukladací priestor)	Slúži na zobrazenie informácií o ukladacom priestore.
	Apps (Aplikácie)	Slúži na správu nainštalovaných aplikácií.
	Users (Používatelia)	Slúži na pridanie používateľa.
PERSONAL (Osobné)	Location access (Prístup k informáciám o polohe)	Prístup k informáciám o mojej polohe a k ZDROJOM STANOVENIA POLOHY.
	Security (Zabezpečenie)	Vypnutie a nastavenie funkcie bezpečného zabezpečenia.
	Language & input (Jazyk a vstup)	Slúži na voľbu a nastavenie jazyka.
	Backup & reset (Obnovenie a resetovanie)	Obnovenie predvolených výrobných nastavení.

ACCOUNTS (Kontá)	Add account (Pridanie konta)	Slúži na pridanie konta (firemné/e-mail/Google).
SYSTEM (Systém)	Date & time (Dátum a čas)	Slúži na nastavenie systémového dátumu a času.
	Accessibility (Zjednodušenie ovládania)	
	Developer options (Možnosti pre vývojárov)	Po kliknutí na túto možnosť sa používajú internetové dáta.
	About (Informácie)	Slúži na zobrazenie informácií o zariadení SMART All-in-One.

Poznámka

- Obrázky slúžia len ako pomôcka a môžu sa v závislosti na krajine líšiť. Prosím, pozrite si skutočný produkt.

3. Optimalizácia obrazu

1 Čo je to?

Funkcia SmartImage poskytuje predvolené nastavenia, ktorými sa optimalizuje zobrazenie rôznych typov obsahu s obrazovým záznamom, pričom sa dynamicky prispôsobuje jas, kontrast, farby a ostrosť obrazu v reálnom čase. Či už pracujete s textovými aplikáciami, zobrazovaním obrázkov alebo ak sledujete video, funkcia Philips SmartImage zabezpečuje vynikajúci optimalizovaný výkon pre zobrazenie na monitore.

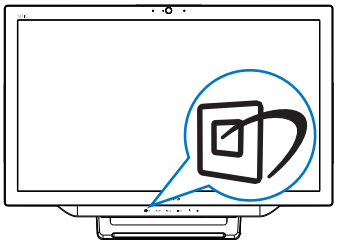
2 Prečo je to potrebné?

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

3 Ako to funguje?

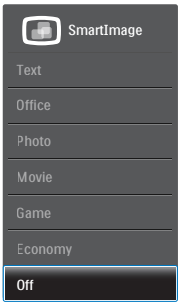
SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah obrazového záznamu, ktorý sa zobrazuje na obrazovke. Na základe zvoleného scenára technológia SmartImage dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov s cieľom vylepšiť zobrazovaný obsah - a to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

3.1 SmartImage



1. Stlačením aktivačného tlačidla spustíte OSD funkcie **SmartImage**.
2. Stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲ a zvoľte jedno z nastavení pre funkciu **SmartImage**.
3. OSD funkcie **SmartImage** zostane na obrazovke 5 sekúnd; potvrdiť môžete aj stlačením tlačidla .
4. Po aktivácii funkcie **SmartImage** sa systém sRGB vypne automaticky. Ak chcete používať funkciu sRGB, musíte voľbou {**Off**} **(Vyp.)** deaktivovať funkciu SmartImage.

Je možné vybrať si zo siedmich režimov: Text, Office (Kancelária), Photo (Fotografia), Movie (Film), Game (Hry), Economy (Úsporný) a Off (Vyp.).



- **Text:** Vylepšuje skvalitniť čítanie v prípade textových aplikácií, ako sú e-knihy vo formáte PDF. Používaním špeciálneho algoritmu, ktorý zvyšuje kontrast a ostrosť okrajov textového odkazu sa zobrazenie optimalizuje na čítanie bez namáhania, a to úpravou jasu, kontrastu a teploty farieb monitora.
- **Office (Kancelária):** Zvýrazňuje text a potláča jas, aby sa zlepšila čitateľnosť a znížila sa únava očí. Tento režim značne zlepšuje čitateľnosť a produktivitu pri práci s tabuľkovými procesormi, súbormi vo formáte PDF, skenovanými článkami alebo inými všeobecnými kancelárskymi aplikáciami.
- **Photo (Fotografie):** Tento profil vytvára kombináciu sýtosti farieb, dynamického kontrastu a zlepšenej ostrosti obrazu pre zobrazovanie fotografií a iného obrazového záznamu s výnimočnou čistotou živých farieb – a to všetko bez artefaktov a vyblednutých farieb.

- **Movie (Film):** Zvýšená svietivosť, sýtosť závislá na farbách, dynamický kontrast a vysoká ostrosť zobrazujú každý detail v rámci tmavých plôch vašich videí, a to bez vyblednutia farieb v rámci svetlejších oblastí a pri zachovaní dynamických prirodzených hodnôt s cieľom neprekonateľného zobrazenia videa.
- **Game (Hra):** Zapnutím v rámci obvodu mechaniky dosiahnete najlepší čas odozvy, zmenšia sa zubaté okraje rýchlo sa pohybujúcich objektov na obrazovke, vylepší sa kontrastný pomer pre svetlé a tmavé schémy; tento profil ponúka najlepší zážitok z hrania hier pre hráčov.
- **Economy (Úsporný režim):** Pri tomto profile sa jas a kontrast prispôsobí a podsvietenie sa jemne nastaví presne na to správne zobrazenie každodenných kancelárskych aplikácií a menšiu spotrebu elektrickej energie.
- **Off (Vyp.):** Optimalizácia pomocou funkcie SmartImage je vypnutá.
- Typ LCD panela: ADS 2 x USB Downstream (Typ A)

4. Technické údaje

Obraz/displej	
Typ LCD panela	TFT-LCD
Typ podsvietenia	Systém WLED
Veľkosť panela	21,5" / 54,6 cm
Efektívna plocha zobrazenia	476,64 (H) x 268,11 (V) mm
Pomer strán	16:9
Optimálne rozlíšenie	Android: 1920 x 1080 PC: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Čas odozvy (typ.)	14 ms
SmartResponse	5 ms GtG
Jas	250 cd/m²
Uhol zobrazenia	170° (H) / 160° (V), pri kontrastnom pomere > 10
Vylepšenie obrazu	SmartImage
Farby displeja	16,7 mil.
Operačný systém	
Android	Android 4,2
Procesor	štvorjadrový, na báze ARM Nvidia Tegra T33, 1,6 GHz
Zvuk	
Zabudované reproduktory	2 x 2,0 W
Prehrávanie obrazu/zvuku	
Formát obrazu	MPEG4, H.264, MPEG2
Formát zvuku	MP2, MP3, AAC, Vorbis, AMR-NB
Formát fotografie	JPEG
Médiá na ukladanie	
Kapacita vstavanej pamäte	2GB DDR3 , 8 GB EMMC Flash
Rozšírenie pomocou externej pamäte	Voliteľná externá karta SDHC alebo disk USB flash do 64 GB
Pripojiteľnosť	
USB 2.0	2 x USB Downstream (Typ A) 1 x USB Upstream (Typ B) 1 x Micro-USB (Mini-A)
Vstup signálu	VGA, MHL-HDMI, RJ-45
Karta SD/MMC	Štrbina na kartu SDHC
Bezdrôtové pripojenia	Wi-Fi (vstavaná), bezdrôtová sieť LAN 802.11a/b/g/n+, karta rozhrania Bluetooth
Zvukový vstup/výstup	Vstup PC Audio, konektor na pripojenie slúchadiel
Vybavenie a vlastnosti	
Vstavaná webová kamera	1,0 megapixlová kamera s mikrofónom a svetelným indikátorom LED
Vymoženosti pre používateľa	/◀ /▼ /▲ /OK
Predinštalované aplikácie	Google Play, Youtube, prehľadávač, E-mail, galéria, hudba, kamera, nastavenie

Jazyky OSD	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文，繁體中文，日本語，한국어
Iné vymoženosti	Zámok Kensington, montážna zostava VESA (75 x 75 mm)
Kompatibilita s funkciou Plug and Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Rýchlosť siete LAN	10/100 Mbps
RF modul M/N	BCM94330LGA
Stojan	
Naklonenie	12° ~ 54°
Napájanie	
Režim zapnutia	28,9 W (typ.), 42,37 W (max.)
Monitor v pohotovostnom režime	0,5 W (typ.)
Systém Android v pohotovostnom režime	5,5 W (typ.)
Režim vypnutia	0,5 W (typ.)
LED indikátor napájania	Prevádzka – biely, pohotovostný režim – biely (bliká)
Zdroj napájania	Vstup: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz Výstup: DC 19 V
Rozmery	
Výrobok so stojanom	524 (Š) x 373 (V) x 78 (H) mm
Výrobok vrátane balenia	580 (Š) x 446 (V) x 137 (H) mm
Hmotnosť	
Výrobok so stojanom	4,83 kg
Výrobok vrátane balenia	6,4 kg
Prevádzkové podmienky	
Rozsah teplôt (prevádzkový)	0°C ~ 40°C
Rozsah teplôt (skladovanie)	-20°C ~ 60°C
Relatívna vlhkosť	20% ~ 80%
MTBF	30.000 hodín
Udržateľnosť	
Ochrana životného prostredia a úspora energie	RoHS, China RoHS, bez obsahu olova, bez obsahu ortuti, EPEAT
Recyklovateľný obalový materiál	100 %
Zhoda a normy	
Regulačné schválenia	Energy Star Certified, EU EEI, Semko, CU-EAC, CCC,CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC
Skrinka	
Farby	biela alebo burgundská červená
Povrchová úprava	Matný

4.1 Rozlíšenie a predvolené režimy PC

1 Maximálne rozlíšenie

1920 x 1080 pri 60 Hz (vstup analógového signálu)
1920 x 1080 pri 60 Hz (vstup digitálneho signálu)

2 Odporúčané rozlíšenie

1920 x 1080 pri 60 Hz (vstup digitálneho signálu)

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

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.

5. Regulačné informácie

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

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.

CAN ICES-3 (B)/ NMB-3 (B)

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 nic 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 MHL-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《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率 (kWh)	≤ 98.0
能效等级	1 级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标示网：

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。

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

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

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

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
  經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
  功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
  前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
  低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在 5.25-5.35 秭赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

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

CANADA

Industry Canada statement:

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

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

Caution:

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

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

Avertissement:

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso:)

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

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

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

ANATEL BODY SAR STATEMENT

"Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções n°303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante."

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 , 모든지역에서 사용할 수 있습니다 .

JAPAN

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
１ この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
２ 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
３ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
ＶＣＣＩ－Ｂ

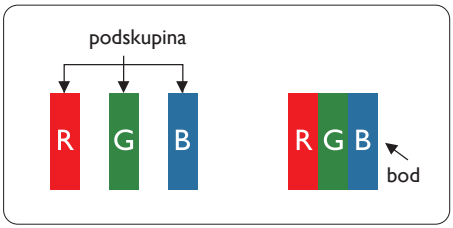
Russia FAC

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:
Декларация соответствия № Д-РД-2069 от 28.08.2012 года, действительна до 28.08.2017 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 06.09.2012 года

6. Zákaznícka služba a záruka

6.1 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

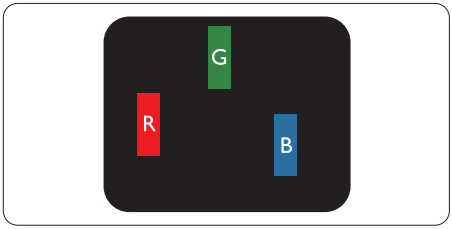
Obrazový bod, alebo obrazový element, sa skladá z troch podskupín obrazového bodu v primárnych farbách - červená, zelená a modrá. Množstvo obrazových bodov spolu vytvára obraz. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu rozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako biely obrazový bod. Keď sú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

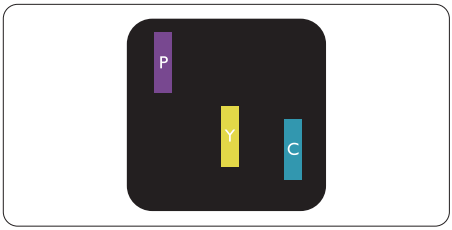
Poruchy obrazových bodov a ich podskupín sa zobrazujú na obrazovke rôznymi spôsobmi. Existujú dva druhy porúch obrazových bodov a mnoho druhov porúch podskupín obrazových bodov v rámci každého druhu.

Poruchy svetlého bodu

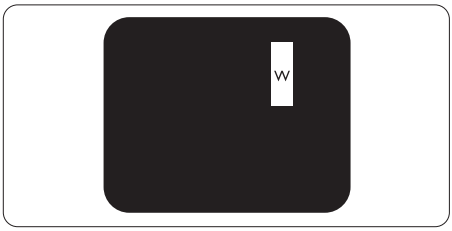
Poruchy svetlého bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále rozsvietené alebo „zapnuté". Svetlý bod je podskupina obrazového bodu, ktorá zostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje tmavý podklad. Toto sú druhy porúch svetlého bodu.



Jedna rozžiarená podskupina obrazového bodu červená, zelená alebo modrá.



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



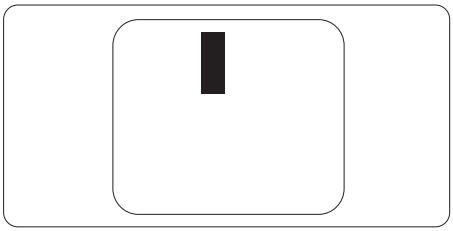
Tri susediace žiariace podskupiny (jeden biely obrazový bod).

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.

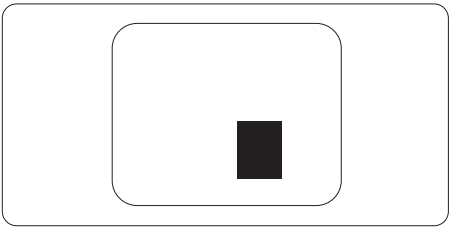
Poruchy čierneho bodu

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

6.2 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	CSP	Číslo na zákaznícku linku	Cena	Otváracie hodiny
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Kontaktné informácie pre región STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPY:

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

Kontaktné informácie pre Čínu:

Krajina	Kontaktné centrum	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktné informácie pre SEVERNÚ AMERIKU:

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

Kontaktné informácie pre región APMEA:

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

7. Riešenie problémov a často kladené otázky (TBC)

7.1 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

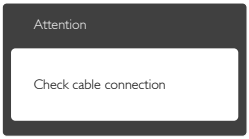
Žiadny obraz (Nerozsvietil sa LED indikátor napájania)

- 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

Automatická funkcia sa na režim 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 istom čase po vypnutí napájania zmiznú.
- Ak mienite nechať monitor bez dozoru, vždy spustite pohybujúci sa šetrič obrazovky.
- Vždy aktivujte aplikáciu pravidelnej obnovy obrazovky v prípade, že sa na zariadení SMART All-in-One bude zobrazovať nemenný statický obsah.
- Opomenutie aktivovať šetrič obrazovky alebo aplikáciu na pravidelné obnovovanie obrazovky môže mať za následok vážne „vypálenie 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.

7.2 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" (Spresniť) a v záložke Monitor nastavte položku Refresh Rate (Frekvencia obnovovania obrazovky) na hodnotu 60Hz 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 60Hz.
- Vypnite počítač, odpojte starý monitor a zapojte svoje zariadenie SMART All-in-One značky Philips.
- Zapnite monitor a potom počítač.

Otázka 2:

Aká je odporúčaná frekvencia obnovovania pre zariadenie SMART All-in-One?

Odpoveď:

Odporúčaná frekvencia obnovovania pre zariadenie SMART All-in-One 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 ovládačov 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): pri nastavení rozsahu na 6500K sa farby zobrazovacieho panela javia ako „teplé, s červeno-bielym farebným odtieňom", pričom pri nastavení 9300K 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 svoje zariadenie SMART All-in-One k akémukoľvek počítaču, pracovnej stanici alebo počítaču Mac?

Odpoveď:

Áno. Všetky zariadenia SMART All-in-One značky Philips sú plne kompatibilné so štandardnými počítačmi, 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:

Sú zariadenia SMART All-in-One značky Philips vybavené funkciou Plug-and-Play (Zapoj a hraj)?

Odpoveď:

Áno, tieto monitory sú kompatibilné s funkciou Plug and Play 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 istom čase po vypnutí napájania zmiznú. Ak mienite nechať monitor bez dozoru, vždy spusťte pohybujúci sa šetrič obrazovky.

Vždy aktivujte aplikáciu pravidelnej obnovy obrazovky v prípade, že sa na zariadení SMART All-in-One bude zobrazovať nemenný statický obsah.

Výstraha

Opomenutie aktivovať šetrič obrazovky alebo aplikáciu na pravidelné obnovovanie obrazovky môže mať za následok vážne „vypálenie obrazu", vznik „paobrazu" alebo „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:

Vaše zariadenie SMART All-in-One najlepšie funguje pri nastavení prirodzeného rozlíšenia hodnoty 1920 x 1080 pri 60 Hz. Najlepšie zobrazenie dosiahnete pri tomto rozlíšení.

Otázka 13:

Aká je odporúčaná frekvencia obnovovania pre zariadenie SMART All-in-One?

Odpoveď:

Odporúčaná frekvencia obnovovania pre zariadenie SMART All-in-One je 60 Hz. V prípade akéhokoľvek rušenia na obrazovke môžete nastaviť až 75 Hz a uvidíte, či sa rušenie odstráni.

7.3 SMART All-in-One Najčastejšie otázky

Otázka 1:

Ako si môžem prevziať aplikácie?

Odpoveď:

Aplikácie si môžete v závislosti na svojej krajine prevziať z obchodu Google Play alebo z obchodu s aplikáciami Philips. Predvolená ikona na pracovnej ploche je už nakonfigurovaná a do obchodu sa dostanete jedným kliknutím myšou.

Otázka 2:

Ako sa pripojím k internetu v režime SMART All-in-One?

Odpoveď:

K internetu sa pripojíte pomocou zabudovanej siete Ethernet alebo WiFi.

Otázka 3:

Môžem zmeniť vstavaný OS Android na Windows alebo Linux?

Odpoveď:

Nie, vstavaný OS Android zmeniť nemožno.

Otázka 4:

Ako môžem zariadenie používať ako displej s viacerými OS?

Odpoveď:

Toto zariadenie SMART All-in-One využíva technológiu vstavaného systému Android a preto ide o samostatný výrobok bez akýchkoľvek ďalších požiadaviek. Okrem toho je vybavené štandardným konektorom VGA / MHL-HDMI. Preto

ho môžete používať ako štandardný stolový monitor s pripojením k štandardnému notebooku alebo stolovému počítaču. Vo vašom PC môžete mať nainštalovaný akýkoľvek OS. Potom budete môcť ľubovoľne „prepínať" medzi vstavaným systémom Android a systémom externého PC.

Otázka 5:

Môžem vstavaný systém Android inovovať/aktualizovať?

Odpoveď:

Áno, ak je k dispozícii oficiálna aktualizácia. Presné informácie o inovácii/aktualizácii systému získate u technického personálu.

Otázka 6:

Môžem svoj displej otáčať?

Odpoveď:

Nie, displej otáčať nemožno. Jeho predvoleným a jediným režimom je režim na šírku.

© 2013 Koninklijke Philips N.V.Všetky práva vyhradené.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

Verzia: M5S221C4F1T