Brilliance

221B3



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	36
	Hibaelhárítás és GYIK	50



Tartalomjegyzék

1.	Fontos1 1.1 Biztonság óvintézkedések és
	karbantartás1
	1.2 Kiegészítő megjegyzések2
	1.3 A termék és a csomagolóanyag
	megsemmisítése3
2.	A monitor beállítása4
	2.1 Üzembe helyezés4
	2.2 A monitor kezelése5
	2.3 A monitorallvany es -talp
	eltavolitasa8
3.	Képoptimalizálás10
	3.1 SmartImage10
	3.2 SmartContrast
	3.3 A Philips SmartControl
	2.4 SmartDackton útmutatá 10
4.	Power Sensor™24
5.	Műszaki adatok26
	5.1 Felbontás és előre beállított
	üzemmódok28
6.	Energiagazdálkodás29
	6.1 Automatikus
	energiatakarékosság29
7.	Szabályozási információk30
8.	Ügyfélszolgálat és jótállás36
	8.1 A Philips Lap monitor képpont
	hiba politikája36
	8.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás38
9.	Hibaelhárítás és GYIK50
	9.1 Hibaelhárítás50
	9.2 SmartControl Premium GYIK52

1. Fontos

Ez az elektronikus felhasználói kézikönyv mindenkinek szól, aki a Philips monitort használja. A monitor használata előtt szánjon időt e felhasználói kézikönyv elolvasására. A kézikönyv fontos információkat és megjegyzéseket tartalmaz a monitor kezeléséről.

Ez a Philips garancia akkor érvényes, ha a készüléket rendeltetésének megfelelő célra használták a használati utasításnak megfelelően, és a tulajdonos bemutatja az eredeti számlát vagy készpénzes nyugtát, amelyen szerepel a vásárlás dátuma, a forgalmazó és a típus neve és a készülék gyártási száma.

1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás

Figyelmeztetések

A jelen dokumentációtól eltérő eljárások használata áramütést, elektromos és/vagy mechanikai veszélyeket okozhat.

Olvassa el és kövesse ezeket az utasításokat, amikor a monitort csatlakoztatja és használja.

Működés közben

- Áramütés vagy tűz kockázata!
- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, tűzhelyektől és egyéb hőforrásoktól.
- Távolítsa el a monitor közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a monitor elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.
- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.
- A monitor elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a konnektor könnyen elérhetőek.
- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon 6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.

- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Forduljon a Fogyasztói Információs Központ Ügyfélszolgálatához.)
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.
- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen a monitorpanel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy a monitorpanelra teszi a kezét vagy ujját.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha kissé nedves kendővel kell megtisztítania. A képernyő felületét száraz ruhával le lehet törölni, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva. Azonban soha ne használjon szerves oldószereket, mint például alkoholt vagy ammónia alapú folyadékokat a monitor tisztítására.
- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a monitor por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.
- Ha a monitorra folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.
- Ha a monitor belsejébe idegen anyag vagy víz jut, kérjük azonnal áramtalanítsa és húzza ki a hálózat tápkábelt. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.
- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.

1. Fontos

- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérsékletés páratartalom-tartományba esik. Hőmérséklet: 0-40°C 32-95°F Páratartalom: 20-80% relatív páratartalom
- FONTOS: Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg. Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép "beéghet", amit "utóképnek", illetve "szellemképnek" is neveznek. A "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" jól ismert jelenség a monitorpanel technológiában. Az esetek többségében a "beégett" kép, "utókép" vagy "szellemkép" fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

Figyelem

A súlyos "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

Szerviz

- A készülékházat kizárólag a szerviz szakképzett munkatársai nyithatják ki.
- Amennyiben javításhoz, illetve összeszereléshez szükséges dokumentumra van szüksége, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Lásd a "Fogyasztói Információs Központ" című fejezetet)
- A szállítással kapcsolatos információkért lásd a "Műszaki adatok" című fejezetet.
- Soha ne hagyja a monitort közvetlen napfényben álló gépkocsiban/ csomagtartóban.

Megjegyzés

Lépjen kapcsolatba szerviztechnikussal, ha a monitor nem működik megfelelően, illetve ha nem biztos arról, hogy milyen eljárást kövessen, ha betartották a Kézikönyv kezelési utasításait.

1.2 Kiegészítő megjegyzések

A következő alfejezetek az egyes nemzeti konvenciókat tartalmazzák, melyeket figyelembe kell venni a terméknél.

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

Ebben a kézikönyvben a szövegblokkok mellett ikonok találhatók, és a szöveg félkövér vagy dőlt betűvel is kinyomtatható. Ezek a blokkok bizonyos megjegyzéseket, felhívásokat vagy figyelmeztetéseket tartalmaznak. Ezek a következőek:

Generation Megjegyzés

Ez az ikon fontos információkat és tippeket jelöl, amelyek segítségével hatékonyabban tudja használni számítógépét.

Vigyázat

Ez az ikon olyan információt jelez, mely segítségével elkerülheti az esetleges hardverkárosodást vagy adatvesztést.

Figyelem

Ez az ikon veszélyhelyzetre hívja fel a figyelmet, és segítséget nyújt abban, hogy hogyan kerülje el a problémát.

Néhány figyelmeztetés más formában is megjelenhet, és lehetséges, hogy nem kísérik őket ikonok. Ilyen esettekben a figyelmeztetés speciális formátumát kötelezően jelezzük.

1. Fontos

1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE)



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 <u>www.philips.com/about/</u> <u>sustainability/recycling</u>.



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.

2. A monitor beállítása

2.1 Üzembe helyezés

1 A csomag tartalma





2 A monitorállvány felszerelése

1. Helyezze a monitort a kijelző panellel lefelé egy sima felületre, ügyelve arra, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.



2. Mindkét kézzel fogja meg a monitortalpat és határozott mozdulattal illessze a talpat az oszlopba.



3. Szerelje a monitortalpat az oszlopra, majd rögzítse a talpat.



Vigyázat Ne vegye ki a magasságállító rögzítőtűt az oszlopból, amíg nem rögzítette megfelelően a talpat.



3 Csatlakoztatás a PC-hez



- Kensington-zár
- 2 Hálózati kapcsoló
- O Tápfeszültség bemenet
- 4 Audió bemenet
- **G** DVI-D bemenet
- 6 D-sub bemenet
- USB upstream
- 8 Fülhallgató
- O USB downstream

Csatlakoztatás a számítógéphez

- 1. Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a tápkábelét.
- 2. Csatlakoztassa a VGA vagy DVI jelkábelt a videojel átviteléhez.
- 3. Csatlakoztassa a hangkábelt a hangjel átviteléhez.
- 4. Csatlakoztassa a tápkábelt egy váltóáramú hálózati aljzatba.
- Kösse össze a monitor USB upstream csatlakozóját a PC USB-csatlakozójával egy USB-kábel segítségével. Az USB downstream csatlakozóhoz most már bármilyen USB-eszköz csatlakoztatható.
- Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész.

2.2 A monitor kezelése





1 Elölnézeti termékleírás

0	⊜/OK	Az OSD menü megjelenítése.
2		Visszalépés az előző OSD- szintre.
3	SENSOR	PowerSensor
4	Û	A monitor be-, illetve kikapcsolása
6		Az OSD menü beállítása.
6	ı٩	A kijelző hangerejének beállítása.
0	Ø٦	SmartImage. Hat üzemmód közül választhat: Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva).

2 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (On-Screen Display – OSD)?

Valamennyi Philips monitor rendelkezik képernyőn megjelenő (On-Screen Display -OSD) menüvel. Lehetővé teszi a végfelhasználó számára a képernyő teljesítményének beállítását, illetve a monitorok funkcióinak közvetlen kiválasztását a képernyőn megjelenő utasítás-ablakban. Az alábbiakban látható egy felhasználóbarát képernyőn megjelenő kezelőfelület:

Power Sensor	On 3 Off •
Input	•
	•
Audio Audio	
Color	•

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz

A fenti OSD menüben a felhasználó megnyomhatja a ▼ ▲ gombokat a keret előlapján a kurzor mozgatásához, vagy az OK gombot a választás, illetve módosítás megerősítéséhez.

Az OSD menü

Az alábbiakban található az OSD menü általános szerkezeti felépítése. Ezt használhatja referenciának, amikor később szeretne módosításokat végezni.

ain menu	Sub menu
- Power Sensor	On 0, 1, 2, 3, 4
- Input	VGA DVI HDMI
– Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0-100 SmartResponse — On, Off SmartResponse — On, Off
	Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
- Audio	Stand Alone On, Off Mute On, Off
- Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB
	User Define Red: 0~100
	Blue: 0~100
- Language	— English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Ротиguês, Русский, 简体中文
 OSD Settings 	Horizontal - 0~100
	Vertical — 0~100 — Transparency — Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
– Setup	Auto
	H Position — 0~100
	V. Position — 0~100
	Phase 0~100
	- Clock - 0~100
	— Resolution Notification — On, Off
	- Resolution Notification - On, Off Reset - Yes, No

3 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn: Használja az 1920 x 1080 képpont felbontást 60 Hz-es képfrissítés mellett a legjobb eredmény érdekében.

A saját felbontásra vonatkozó figyelmeztetés kikapcsolható az OSD (On Screen Display) menü Setup (Beállítás) menütételében.

4 Fizikai funkció

Dönthetőség



Magasság-beállítás



Megjegyzés
 A magasság állítása előtt vegye ki a
 magasságállító rögzítőtűt.

A monitor megemelése előtt tegye be a magasságállító rögzítőtűt.

Elforgatás



2.3 A monitorállvány és -talp eltávolítása

1 Az állvány eltávolítása

A monitor talpának szétszerelésekor, a rongálódást vagy sérüléseket elkerülendő, kövesse az alábbi utasításokat.

1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



 Helyezze a monitort a kijelző panellel lefelé egy sima felületre, ügyelve arra, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel. Emelje meg a monitorállványt.



 Vegye ki a talpazat rögzítőtűjét, majd húzza le a talpazatot az oszlopról.





2 A talp eltávolítása

Feltétel:

- VESA szabványú felszerelés esetén.
- 1. Távolítsa el a 8 csavarfedelet.



2. Távolítsa el a 4 csavart, majd válassza le a talpat a monitorról.







3.1 SmartImage

1 Mi az?

A SmartImage előre beállított értékekkel optimalizálja a megjelenítést a különféle tartalomnak megfelelően és valós időben, dinamikusan állítja a fényerőt, kontrasztot, színhőmérsékletet és élességet. Akár szöveges alkalmazásokkal dolgozik, akár képeket jelenít meg, vagy videót néz, a Philips SmartImage nagyszerű, optimalizált teljesítményt nyújt.

2 Miért van szükségem rá?

Bármilyen monitorral szemben az a kívánalom, hogy kedvenc tartalmát optimálisan jelenítse meg. A SmartImage szoftver valós időben, dinamikusan állítja a fényerőt, kontrasztot, színt és élességet a lehető legjobb monitornézési élmény érdekében.

3 Hogyan működik?

A SmartImage egy élenjáró Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. A SmartImage az Ön által kiválasztott üzemmód alapján, dinamikusan javítja a képek kontrasztját, színtelítettségét és élességét a lehető legjobb megjelenítés érdekében – mindezt valós időben, egyetlen gombnyomásra.

4 Hogyan engedélyezem a SmartImage programot?



- Nyomja meg a 2 gombot a SmartImage képernyőmenü indításához.
- Tartsa lenyomva a D gombot az Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek),Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva) közötti váltáshoz.
- A SmartImage képernyőmenü 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve az "OK" gomb megnyomásával is megerősítheti a kiválasztást.
- Ha a SmartImage engedélyezve van, az sRGB beállítási lehetőség automatikusan letiltásra kerül. Az sRGB használatához le kell tiltania a SmartImage szolgáltatást a monitor előlapján lévő 2 gomb megnyomásával.

A ⑦ gombra is szükség lehet a menü lefelé gördítéséhez. A ▼ ▲ gombokkal elvégezheti a kiválasztást, és az "**OK**" gomb megnyomásával megerősítheti a kiválasztást és bezárhatja a SmartImage OSD kijelzést.

Hat üzemmód közül választhat: Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek),Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva).



- Office (Iroda): javítja a szöveges kijelzést és visszafogja a fényerőt a jobb olvashatóság és a szem-megerőltetés csökkentése érdekében. Ez az üzemmód jelentős mértékben javítja az olvashatóságot és termelékenységet, amikor számolótáblákkal, PDF fájlokkal, beolvasott cikkekkel vagy egyéb általános irodai alkalmazásokkal dolgozik.
- Photo (Fotók): Ez a profil egyesíti a színtelítettség-, dinamikus kontraszt- és élességjavítást, így a fotók és egyéb képek kiemelkedő tisztasággal és ragyogó színekben jelennek meg – mindezt képzaj és fakult színek nélkül.
- Movie (Filmek): A felerősített fényerősség, nagyobb színtelítettség, dinamikus kontraszt és a borotvaéles kép a videók sötétebb területein minden részletet megjelenít anélkül, hogy a fényesebb területeken elmosná a színeket, így dinamikus természetes értékeket alkalmaz a lehető legjobb videomegjelenítés érdekében.
- Game (Játék): Válassza ezt az üzemmódot, hogy felgyorsítsa a válaszidőt, csökkentse a képernyőn gyorsan mozgó tárgyak elmosódott körvonalát, feljavítsa a kontrasztarányt a fényesebb és sötétebb területeken. Ez az üzemmód nyújtja a legjobb teljesítményt a játékok megszállottjainak.
- Economy (Gazdaságos): Ebben az üzemmódban megtörténik a fényerő és a kontraszt beállítása a háttérvilágítás finomhangolása mellett, a mindennapi irodai alkalmazások ideális megjelenítése és a kisebb energiafogyasztás érdekében.
- Off (Kikapcsolva): Nincs SmartImage általi optimalizálás.

3.2 SmartContrast

1 Mi az?

Egyedülálló technológia, amely dinamikusan elemzi a megjelenített tartalmat, és automatikusan optimalizálja a monitor kontrasztarányát a képek maximális tisztasága és élvezete érdekében úgy, hogy fokozza a háttérvilágítást a tisztább, élesebb és fényesebb kép érdekében, illetve lejjebb veszi a háttérvilágítást a sötétebb hátterű képek tiszta megjelentése érdekében.

2 Miért van szükségem rá?

Minden tartalomtípushoz a lehető legtisztább és szemnek kényelmes kép. A SmartContrast dinamikusan szabályozza a kontrasztot és beállítja a háttérvilágítást a játékok és videoképek tiszta, éles és fényes, illetve az irodai munka szövegének tiszta, olvasható megjelenítése érdekében. A monitor energiafogyasztásának csökkentése költségmegtakaritást és a monitor megnövelt élettartamát eredményezi.

3 Hogyan működik?

Ha aktiválja a SmartContrast programot, valós időben elemzi a megjelenített tartalmat, és beállítja a színeket, illetve szabályozza a háttérvilágítás erejét. Ez a funkció dinamikusan javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

3.3 A Philips SmartControl Premium

A Philips új SmartControl Premium szoftvere segítségével monitorját könnyedén vezérelheti egy könnyen használható, képernyőn megjelenő grafikus kezelőfelület által. A bonyolult beállítási folyamat már a múlté, mivel ez a felhasználóbarát szoftver végigvezeti Önt, amikor a felbontás finombeállítását, színkalibrálást, fázis/órajel beállításokat, RGB fehérpont beállítást stb. végez.

A gyors feldolgozás és válasz érdekében a legkorszerűbb technológiával felszerelt, a Windows 7-tel is kompatibilis, szembeszökő animált ikon-alapú szoftver készen áll arra, hogy a Philips monitorokkal még jobb élményt nyújtson!

Üzembe helyezés

- Kövesse az utasításokat az üzembe helyezés elvégzéséhez.
- A telepítés befejezése után már elindíthatja a szoftvert.
- Ha később kívánja elindítani, kattintson az asztalon vagy az eszközsoron lévő parancsikonra.

FILLES	www.philips.com/weicome
lequired steps	Monitor driver and software installation
Select Language:	System requirements:
• Welcome	PC running Windows 7, Vista, XP, 2000, 98.
 Monitor driver and software installation 	► Go to www.philips.com/welcome to download the latest version of monitor driver
Regeration	Philips SmartControl
	System support and requirements:
leference materials	1. System support Windows 7, Vasa, XP. 2. Language support English, German, Spanish, French, Italian, Russian, Portuguese, Simplified Chinese 3. Philips Honizor Plag and Play support
Quick Setup Quide	Go to http://www.aortrait.com/dsure/ahl/enu/index.html to download the latest version of SmartControl
Read User Manual	software.
FAQ & Troubleshooting	
	Ouit Bark Next

Első indítás – varázsló

- A SmartControl Premium telepítését követő első alkalommal automatikusan elindítja az első indítási varázslót.
- A varázsló végigvezeti a monitor beállításának lépésein.
- A Plug-in (Bővítmények) menüben később is elindíthatja a varázslót.

 További lehetőségek beállítására is van mód a varázsló nélkül, ha a Standard (Normál) panelba lép.



2 Indítás Standard (Normál) panellel

Adjust (Beállítás) menü

- Az Adjust (Beállítás) menü lehetővé teszi a Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Focus (Fókusz), Position (Helyzet) és Resolution (Felbontás) elemek beállítását.
- Az utasítások követésével elvégezheti a beállítást.
- A Cancel (Mégsem) lehetőséggel a felhasználó visszavonhatja az üzembe helyezés műveleteit.





Focus Your display's the video sig

SmartControl Premium



SmartControl Premium

Pitch		0		
Phase				0—
	Undo		Auto Seb	up

2×

PHILIPS

ns to center the image on col, you can position the image

in buttons to center the image

ons to center the image

ion needs to be synchro

Auto Setup.



Color (Szín) menü

- A Color (Szín) menü lehetővé teszi az • RGB, Black Level (Feketeszint), White Point (Fehérpont), Color Calibration (Színkalibráció) és SmartImage elemek beállítását (Lásd a SmartImage szakaszt).
- . Az utasítások követésével elvégezheti a beállítást.
- Tekintse meg az alábbi táblázatot az Ön . adatbevitelének megfelelő almenü elemeit illetően.
- Példa Color Calibration (Színkalibráció).



Adjust		Position Use the Position butto your display. Using this 1 up, down, left, or right. 1. Use the Up/Dow vertically. 2. Use the Left/Rig
Color	Brightness	itolicolically.
Eco	Contrast Focus	
Options	Position Resolution	Undo
Hep		C



13



SmartControl Premium



SmartControl Premium



- 1. A "Show Me (Mutasd meg)" elindítja a színkalibráció oktatóprogramját.
- 2. Start elindítja a 6 lépésből álló színkalibrációs szekvenciát.
- 3. A Quick View (Gyorsnézet) betölti ez "előtte/utána" képeket.
- 4. A Cancel (Mégsem) gombra kattintva térhet vissza a Color (Szín) induló képernyőjére.
- 5. Enable color calibration (Színkalibráció engedélyezése) - alapértelmezésképpen be van kapcsolva. Ha nincs bejelölve, nem teszi lehetővé a színkalibrációt és kiszürkíti a start és gyorsnézet gombokat.
- 6. Szabadalmi információkat kell tartalmaznia a kalibrációs képerynőnek.

Első színkalibrációs képernyő



- . A Previous (Előző) gomb le van tiltva, amíg a második szín képernyőre nem lépett.
- A Next (Tovább) gombbal a következő képernyőre léphet (6 db beállító képernyő).
- . Végül nyissa meg a File (Fájl) > Presets (Előre beállított értékek) ablaktáblát.
- A Cancel (Mégsem) bezárja a . felhasználói felületet és visszatér a plug in (bővítmények) oldalra.

SmartImage

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó módosítsa a beállításokat, hogy a tartalom szerint a legjobb megjelenítési beállításokat érje el.

Az Entertainment (Szórakozás) beállítása esetén a SmartContrast és a SmartResponse funkciók engedélyezettek.



ECO

<image> Function Function<

A Theft Deterence (Lopásgátlás) panel csak akkor lesz aktív, ha a legördülő Plug Ins (Bővítmények) menüben kiválasztja a Theft Deterrence Mode (Lopásgátlás üzemmód) elemet.



A Theft Deterrence (Lopásgátlás) aktiválásához kattintson az Enable Theft Deterrence Mode (Lopásgátlás üzemmód engedélyezése) gombra, amire előbukkan a következő képernyő:

- A felhasználó kizárólag 4-9 számjegyet tartalmazó PIN-t adhat meg.
- A PIN megadása után az Accept (Elfogad) gombra kattintással a felhasználó a következő oldalon lévő előugró párbeszédpanelra jut.
- A perc érték minimális beállítása 5 perc. A csúszka alapértelmezésképpen 5-re van állítva.
- A monitort nem kell más gazdához hozzárendelni ahhoz, hogy a Theft Deterrence (Lopásgátlás) üzemmódba lehessen lépni.



A PIN létrehozása után a Theft Deterrence (Lopásgátlás) panelen megjelenik a Theft Deterrence Enabled (Lopásgátlás engedélyezve) üzenet és látható lesz a PIN Options (PIN lehetőségek) gomb:

- A Theft Deterrence Enabled (Lopásgátlás engedélyezve) üzenet látható.
- Disable Theft Deterrence Mode . (Lopásgátlás üzemmód letiltása) a paneles képernyőt a következő oldalon nyitja meg.
- A PIN Options (PIN lehetőségek) gomb csak akkor érhető el, miután a felhasználó létrehozta a PIN-t. A gomb biztonságos PIN weboldalt nyit meg.

Options (Opciók) > Preferences

(Preferenciák) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja a Preferences (Preferenciák) elemet az Options (Opciók) legördülő menüben. A DDC/CI funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők.

SmartControl SmartControl Premium PHILIPS Preferences nable menu when r nable task tray men Run at system starc-up Transparency: 0% C 50% C 1009 Set A Res PowerSensor Setting Nitrat

?×

- Megjeleníti a jelenlegi preferencia-• beállításokat.
- A négyzet bejelőlésével engedélyezni lehet a funkciót. A jelölőnégyzet kétállású.
- Az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) elem az asztalon alapértelmezésképpen On (Be) értékre van állítva. Az Enable Context (Helyi menü engedélyezése) menün láthatóak a SmartControl Premium választható lehetőségei, úgymint a Select Preset (Előre beállított érték választása) és Tune Display (Megjelenítő hangolása) az asztal jobb kattintásra megjelenő, helyi menüjében. A Disabled (Letiltva) választásával eltávolíthatja a SmartControl Premium elemet a jobb kattintásra megjelenő, helyi menüből.
- Az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) ikon alapértelmezésképpen On (Be) értékre van állítva. Az Enable context menu (Helyi menü engedélyezése) megjeleníti a SmartControl Premium tálcamenüjét. A tálcaikonra végzett jobb kattintás megjeleníti a Help (Súgó), Technical Support (Műszaki támogatás) Check for Upgrade (Frissítés keresése), About (Névjegy) és Exit (Kilépés) menülehetőségeit. Amikor az Enable task tray (Feladat engedélyezése) tálcamenü engedélyezett, a tálcaikonon csak az EXIT (Kilépés) elem látható.

- A Run at Startup (Futtatás indításkor) alapértelmezésképpen be van jelölve (On (Be)). Letiltása esetén a SmartControl Premium nem indul rendszerindításkor és nem lesz a tálcán. A SmartControl Premium indítása csak az asztalon levő parancsikonról vagy a programfájlból lehetséges. Ha ez a négyzet nincs bejelölve (Disabled (Letiltva)), nem töltődik be egyik, indításkor futtatásra beállított érték sem.
- Enable transparency mode (Átlátszóság mód engedélyezése) (csak Windows 7, Vista és XP). Az alapértelmezett érték 0% áttetsző.

Options (Opciók) > Input (Bemenet) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja az Input (Bemenet) elemet az Options (Opciók) legördülő menüben. A DDC/CI funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők. Az összes többi SmartControl Premium fül nem elérhető.



- Megjeleníti a Source (Forrás) utasítás panelt és a jelenlegi forrásbeállítást.
- Az egy bemenettel rendelkező megjelenítőkön ez a panel nem látható.

Options (Opciók) > Audio (Audió) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja az Audio (Audió) elemet az Options (Opciók) legördülő menüben.

A DDC/CI funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők.



Option (Lehetőségek) > Auto Pivot (Auto elforgatás)



?×

Help (Súgó) > User Manual (Felhasználói kézkönyv) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja a User Manual (Felhasználói kézikönyv) elemet a Help (Súgó) legördülő menüben. A DDC/ Cl funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők.



Help (Súgó) > Version (Verzió) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja a Version (Verzió) elemet a Help (Súgó) legördülő menüben. A DDC/ CI funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők.



Context Sensitive (Helyi) menü

A Context Sensitive (helyi) menü alapértelmezett beállítása Enabled (Engedélyezett). Ha bejelölik az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) elemet az Options (Opciók) > Preferences (Preferenciák) panelben, a menü látható lesz.



A helyi menü négy lehetőséget tartalmaz:

- SmartControl Premium Ha kiválasztják, látható az About (Névjegy) képernyő.
- Select Preset (Előre beállított érték választása) - Hierarchikus menüben mutatja a mentett beállításokat, amelyek azonnal használhatók. Pipa jel mutatja a jelenleg kiválasztott értéket. A legördülő menüből a Factory Preset (Gyári beállítás) is előhívható.
- Tune Display (Megjelenítő hangolása)

 Megnyitja a SmartControl Premium vezérlőpultot.
- SmartImage Jelenlegi beállítások ellenőrzése, Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva).

Tálcamenü engedélyezve

A tálcamenü megjeleníthető, ha a jobb egérgombbal a tálcán levő SmartControl Premium ikonra kattint. Bal kattintással elindíthatja az alkalmazást.



A tálca öt elemet tartalmaz:

- Help (Súgó) A felhasználói útmutatófájl elérése: Megnyitja a felhasználói útmutatófájlt az alapértelmezett böngésző ablakában.
- Technical Support (Műszaki támogatás) – megjeleníti a műszaki támogatási oldalt.
- Check for Update (Frissítés keresése) a felhasználót a PDI induló oldalra juttatja és ellenőrzi, hogy elérhető-e a felhasználó verziójánál újabb változat.
- About (Névjegy) Részletes hivatkozási információt jelenít meg a termékről, mint például termékverzió, kiadás verziója és terméknév.
- Exit (Kilépés) A SmartControl Premium bezárása

A SmartControl Premium újbóli futtatásához jelölje ki a SmartControl Premium elemet a Program menüben, duplán kattintson a PC ikonra az asztalon, vagy indítsa újra a rendszert.



Tálcamenü letiltva

Amikor a tálcamenü a preferenciák mappában le van tiltva, csak az EXIT (Kilépés) elem elérhető. Ahhoz, hogy teljesen eltávolítsa a SmartControl Premium elemet a tálcáról, tiltsa le a Run at Startup (Futtatás indításkor) elemet az Options (Opciók) > Preferences (Preferenciák) menüben.

3.4 SmartDesktop útmutató

1 SmartDesktop

A SmartDesktop a SmartControl Premium-ban található. Telepítse a SmartControl Premiumot és válassza ki a SmartDesktop-ot az Options (Opciók) közül.



- Az Align to partition (Partícióhoz igazítás) jelölőnégyzet engedélyezni fogja az ablak számára az automatikus igazítást, ha elmozdítja a meghatározott particióba.
- Válassza ki a kívánt partíciót az ikonra kattintva. A partíció alkalmazásra kerül az asztalon és az ikon kiemelve jelenik meg.
- Az Identify (Azonosítás) egy gyors lehetőséget ad a rács megtekintésére.

Real and Real Real Projection State	
And a second sec	
2 R. P. B. A. A.	
Name and Antipation a	
Santary and Santary and Santary and Santary	

2 Ablakok áthúzása

Amint a partíciók konfigurálása megtörtént és az Align to partition (Partícióhoz igazítás) ki van választva, egy ablak áthúzható a tartományba és automatikusan illesztődik. Ha az ablak és egér kurzor a tartományon belül van, a tartomány kiemelve jelenik meg.

Megjegyzés

Ha a tartomány külső vonala nem látható az ablak áthúzásakor, akkor a "Show windows contents while dragging (Ablaktartalom láthatósága áthúzás alatt)" le van tiltva. Az engedélyezéshez:

- 1. A Control Panel (Vezérlőpult) menüben kattintson a System (Rendszer) elemre.
- Kattintson az Advanced system settings (Bővített Rendszerbeállítások) elemre (Vista & Win7 OS esetében, ez a bal oldali szövegoszlopban található).
- 3. A Performance (Végrehajtás) szakaszban, kattintson a Settings (Beállítások) elemre.
- A négyzetben, ellenőrizze az Show window contents while dragging (Ablaktartalom láthatósága áthúzás alatt funkciót), és kattintson az OK gombra.

Egyéb alternatív út:

Vista:

Control Panel (Vezérlőpult) > Personalization (Testreszabás) > Window Color and Appearance (Ablak szín és megjelenés) > Kattintson az "Open Classic appearance properties for more color options (Klasszikus megjelenés tulajdonságok megnyitása további szín opciókért)" fülre > Kattinson a "Effects (Hatások)" gombra > jelölje ki az Show window contents while dragging (Ablaktartalom láthatósága áthúzás alatt) elemet.

XP:

Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai) > Appearance (Megjelenés) > Effects... (Hatások...) > jelölje ki az Show window contents while dragging (Ablaktartalom láthatósága áthúzás alatt) elemet.

Win 7:

Nincs más elérhető alternatív út.

3 Címsor opciók

A Desktop partition (Asztal partíció) az aktív ablak címsorából érhető el. Így gyorsan és könnyen elérheti az asztalt, illetve bármelyik ablakot elküldheti bármelyik partícióra anélkül, hogy áthúzná. Irányítsa a kurzort az aktív ablak címsorába, hogy elérje a legördülő menüt.



4 Jobb kattintás menü

Kattinson a jobb egérgombbal a Desktop Partition (Asztal Partíció) ikonra a legördülő menü megtekintéséhez.

	Find Windows Desktop Partition	
	Identify Partition Align Off	on for help 🔻 🗙
•	Exit	<u>} - ₩ - </u> ;
11	🛄 Snagit 🔄 🔤 Windo	low 🔹 🖕

- Find Windows (Ablakok keresése) Bizonyos esetekben a felhasználónak több ablakot kell küldenie ugyanarra a partícióra. A Find Windows (Ablakok keresése) funkció minden nyitott ablakot meg fog mutatni, és a kiválasztott ablakot a sor elejére fogja helyezni.
- Desktop Partition (Asztal Partíció) Az Desktop Partition (Asztal Partíció) megmutatja az éppen kiválasztott partíciót és a felhasználónak gyors változtatásokat engedélyez bármely partícióra vonatkozóan, mely a legördülő menüben látható.



Generation Megjegyzés

Ha több mint egy képernyő van csatlakoztatva, a felhasználó kiválaszthatja a célképernyőt a partíció megváltoztatásához. A kijelölt ikon az éppen aktív partíciót mutatja.

- Identify Partition (Partíció azonosítása)

 Megjeleníti a rácsvonalakat az asztalon az aktuális partíció számára.
- Align On/Align Off (Illesztés Be/Illesztés Ki) – Engedélyezi/letiltja az áthúzáskori automatikus illesztés funkciót.
- Exit (Kilépés) Bezárja az Desktop Partition (Asztal Partíció) és Display Tune (Képernyő Hangolás) elemet. A Display Tune (Képernyő Hangolás) ismételt inicializálása, indítása a start menüből vagy a parancsikonnal az asztalon.

5 Bal kattintás menü

A Desktop Partition (Asztal Partíció) ikonon bal kattintással gyorsan tud aktív ablakot küldeni bármely partícióra, anélkül, hogy át kellene húznia. Az egérgomb felengedésével az ablakot elküldi a kijelölt partícióra.



Jobb kattintás a művelet tálcán

A művelet tálca szintén tartalmazza a legtöbb címsorban is támogatott funkciót (a bármely partícióra történő automatikus ablakküldés kivételével).



- Find Windows (Ablakok keresése) Bizonyos esetekben a felhasználónak több ablakot kell küldenie ugyanarra a partícióra. A Find Windows (Ablakok keresése) funkció minden nyitott ablakot meg fog mutatni, és a kiválasztott ablakot a sor elejére fogja helyezni.
- Desktop Partition (Asztal Partíció) Az Desktop Partition (Asztal Partíció) megmutatja az éppen kiválasztott partíciót és a felhasználónak gyors változtatásokat engedélyez bármely partícióra vonatkozóan, mely a legördülő menüben látható.
- Identify Partition (Partíció azonosítása)

 Megjeleníti a rácsvonalakat az asztalon az aktuális partíció számára.
- Align On/Align Off (Illesztés Be/Illesztés Ki) – Engedélyezi/letiltja az áthúzáskori automatikus illesztés funkciót.

7 SmartDesktop Partíció Meghatározások

Név	Leírás	Kép
Full Desktop (Teljes Asztal)	Minden beállítást alkalmaz a teljes asztalon.	
Vertical (Függőleges)	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű függőleges részre osztja azt. A 90/270 számára függőleges konfigurációt támogat.	1 2
Horizontal (Vízszintes)	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű, vízszintes részre osztja azt. A 90/270 számára vízszintes konfigurációt támogat.	1 2
Vertical Triple (Hármas függőleges)	Megállapítja a képernyő felbontást és három egyforma méretű függőleges részre osztja azt. A 90 számára az 1. Partíció vízszintesen fent, a 2. Partíció vízszintesen középen, a 3. Partíció vízszintesen alul. A 270 számára az 3. Partíció vízszintesen fent, a 2. Partíció vízszintesen középen, a 1. Partíció vízszintesen alul.	1 2 3
Vertical Split Left (Függőleges bal felosztás)	Megállapítja a képernyő felbontást és két függőleges részre osztja azt, a bal oldal egy egyszeres rész, a jobb oldal két egyforma méretű részre lesz felosztva. A 90 számára a 1. Partíció fent, az 2. és 3. Partíció lent. A 270 számára 1. Partíció lent 2. és 3. partíció fent.	1 2 3
Vertical Split Right (Függőleges jobb felosztás)	Megállapítja a képernyő felbontást és két függőleges részre osztja azt, a jobb oldal egy egyszeres rész, a bal oldal két egyforma méretű részre van felosztva. A 90 számára az 1. és 2. Partíció fent, a 3. partíció lent. A 270 számára a 3. Partíció fent, az 1. és 2. Partíció lent.	

Név	Leírás	Kép
Horizontal Split Top (Vízszintes felső felosztás)	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű vízszintes részre osztja azt, a felső rész egy egyszeres rész, az alsó két egyforma méretű részre lesz felosztva. A 90 számára az 1. Vízszintes Partíció jobb oldalon, a 2. és 3. Vízszintes Partíció bal oldalon lesz. A 270 számára az 1. Vízszintes Partíció bal oldalon, a 2. és 3. Vízszintes Partíció a jobb oldalon lesz.	2 3
Horizontal Split Bottom (Vízszintes lenti felosztás)	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű vízszintes részre osztja azt, az alsó rész egy egyszeres rész, a felső két egyforma méretű részre lesz felosztva. A 90 számára az 1. és 2. Függőleges Partíció jobb oldalon a 3. Függőleges Partíció bal oldalon. A 270 számára az 1. és 2. Függőleges Partíció bal oldalon, a 3. Függőleges Partíció jobb oldalon lesz.	1 2 3
Even Split (Egyenlő felosztás)	Megállapítja a képernyő felbontást és négy egyenlő méretű részre osztja fel azt.	1 3 2 4

4. PowerSensor

4. Power Sensor™

A PowerSensor a Philips egyedülálló környezetkímélő technológiája, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználók az áramfogyasztás 80%-át megtakarítsák. Ez a környezetbarát technológia a Philips "Sense and Simplicity", vagyis "Érzés és egyszerűség" koncepciójával összhangban nem igényel hardver- vagy szoftvertelepítést, és alapértelmezett módban felhasználói beavatkozás sem szükséges hozzá.

Hogyan működik?

- A PowerSensor a működése során ártalmatlan "infravörös" jelek továbbításával és fogadásával érzékeli a felhasználó jelenlétét.
- Amikor a felhasználó a monitor előtt tartózkodik, a monitor megszokott módon működik, vagyis azokkal az előre definiált beállításokkal, amelyeket a felhasználó megadott (pl. fényerő, kontraszt, szín stb.).
- Ha a monitor fényereje 100%-os értékre van állítva, és a felhasználó feláll a székéből és elmegy a monitortól, a monitor automatikusan akár 80%-kal csökkenti az energiafogyasztást.



A fenti ábrán látható energiafogyasztás kizárólag szemléltetési célt szolgál

2 Beállítások

Alapértelmezett beállítások

Alapértelmezett állapotban (3. beállítás) a PowerSensor felismeri a felhasználó jelenlétét, ha a felhasználó a kijelzőtől 30-100 cm távolságra, a monitor bal és jobb oldalától pedig maximum 5 fokos hajlásszögben tartózkodik.

4. PowerSensor

Egyéni beállítások

Ha a fenti paraméterektől nagyobb távolságra szeretne tartózkodni, az optimális érzékelési hatékonyság érdekében válasszon magasabb erősségű jelet: Minél magasabb beállítást ad meg, annál erősebb az érzékelési jel. A PowerSensor maximális hatékonysága és a megfelelő érzékelés érdekében mindig úgy üljön, hogy közvetlenül a monitorral szemben legyen.

- Ha a monitortól 100 cm-nél nagyobb távolságra tartózkodik, használja 120 cm-es távolságig a maximális érzékelési jelet (4. beállítás).
- Bizonyos sötét színű ruhák elnyelhetik az infravörös jeleket, még akkor is, ha a felhasználó a monitortól maximum 100 cm távolságra tartózkodik, ezért mindig növelje a jelerősséget, amikor fekete vagy sötét árnyalatú ruházatot visel.
- Az alapértelmezett módot bármikor visszaállíthatja. (3. beállítás).



Hogyan lehet megadni a beállításokat

Ha a PowerSensor az alapértelmezett tartományon belül vagy kívül nem megfelelően működik, az alábbi lépések végrehajtásával módosíthatja az érzékelés beállításait:

- Nyomja meg a PowerSensor gyorsgombot.
- Keresse meg az alapértelmezett pozíciót '3' a beállítási sávon.
- Adja meg a PowerSensor érzékelési módjához a 4. beállítást, majd nyomja meg az OK gombot.
- Az új beállítás ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a PowerSensor megfelelően érzékeli Önt az adott pozícióból.

Megjegyzés

A manuálisan kiválasztott PowerSensor mód csak addig használható, amíg nem módosítja a beállítást, vagy nem állítja vissza az alapértelmezett módot. Ha úgy érzi, hogy a PowerSensor valamilyen okból kifolyólag túlzottan érzékeny a közelben zajló mozgásokra, válasszon alacsonyabb jelerősséget.

5. Műszaki adatok

5. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő				
Monitorpanel típusa	TFT-LCD			
Háttérvilágítás	CCFL(221B3P) / L	.ED(221B3LP)		
Panelméret	21,5" W (54,6 cm)			
Képméretarány	16:9			
Képpont-méret	0,248 x 0,248 mm			
Fényerő	300cd/m ² (CCFL),	250cd/m ² (LED)		
SmartContrast	500 000:1(CCFL),	20M:1 (LED)		
Kontrasztarány (jellemző)	1000:1			
Válaszidő (jellemző)	5 ms			
Optimális felbontás	1920x1080 @ 60H	łz		
Látószög	176° (V) / 170° (F)	@ C/R > 5		
Képjavítás	SmartImage			
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió			
Függőleges frekvencia	56 Hz – 76 Hz			
Vízszintes frekvencia	30 kHz – 83kHz			
sRGB	IGEN			
Csatlakoztathatóság				
Jelbemenet	DVI (digitális), VGA (analóg)			
Bemeneti jel	Külön szinkron, zö	ld szinkr.		
Kényelmi funkciók				
Felhasználói kényelmi	Smartimage/▼, Ha	angerő / ▲ , Be-/kika∣	pcsolás, Érzékelő/	
szolgáltatások	vissza, Menü (OK)			
OSD nyelvek	angol, francia, nén	net, olasz, orosz, spa	anyol, egyszerűsí-	
	tett kínai, portugál			
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, W	/indows 7/Vista/XP, N	Aac OSX, Linux	
Állvány				
Dönthetőség	-5 / +20			
Elforgatás	-65/+65			
Magasság-beállítás	70mm			
221B3LP				
Tápfeszültség				
Bekapcsolt mód	20,1 W (jellemző),	30 W (max.),		
Bekapcsolt mód (ökomód)	11,8 W (jellemző)			
Energiafogyasztás		AC bemeneti feszült-	AC bemeneti feszült-	
	AC bemeneti teszült-	/ to bomonou loozan		
(EnergyStar 5.0	ség 100 V~ ±5 V~,	ség 115 V~ ±5 V~,	ség 230 V~ ±5 V~,	
(EnergyStar 5.0 tesztmódszer)	AC bemeneti feszült- ség 100 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz	ség 115 V~ ±5 V~, 60Hz ± -3Hz	ség 230 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz	
(EnergyStar 5.0 tesztmódszer) Normál működés (jellemző)	AC bemeneti feszült- ség 100 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 18,10 W	ség 115 V~ ±5 V~, 60Hz ± -3Hz 17,80 W	ség 230 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 17,70 W	
(EnergyStar 5.0 tesztmódszer) Normál működés (jellemző) Alvó mód (készenléti)	AC bemeneti reszuit- ség 100 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 18,10 W 0,1 W	ség 115 V~ ±5 V~, 60Hz ± -3Hz 17,80 W 0,1 W	ség 230 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 17,70 W 0,1 W	
(EnergyStar 5.0 tesztmódszer) Normál működés (jellemző) Alvó mód (készenléti) Kikapcsolt állapot	AC bemeneti reszuit- ség 100 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 18,10 W 0,1 W 0,1 W	ség 115 V~ ±5 V~, 60Hz ± -3Hz 17,80 W 0,1 W 0,1 W	ség 230 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz 17,70 W 0,1 W 0,1 W	

5. Műszaki adatok

Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~ ±5 V~, 60Hz ± -3Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~ ±5 V~, 50 Hz ± -3Hz
Normál működés	57,37 BTU/h	56,89 BTU/h	56,65 +BTU/óra
Alvás funkció	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h
Ki	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100-240 V~, 50/60 Hz		

Méretek	
Termék állvánnyal (Sz x Ma x Mé)	507 x 400 x 220 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	507 x 323 x 59 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	565 x 466 x 175 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	4,8 kg
Termék állvány nélkül	3,4 kg
Termék csomagolással	6,67 kg
Termék csomagolással	6,67 kg

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány	0°C – 40°C
(üzemi)	
Hőmérséklet-tartomány	-20°C– 60°C
(üzemen kívül)	
Relatív páratartalom	20% - 80%
Tengerszint feletti magasság	Működés közben: + 12.000 láb (3.658 m)
	Üzemen kívül: + 40.000 láb (12.192 m)
MTBF	50 000 óra (CCFL) / 30 000 óra (LED)

Környezeti	
ROHS	IGEN
EPEAT	Gold (www.epeat.net)
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	BSMI, CE-jelzés, FCC B osztály, GOST, SEMKO, TCO5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL
Burkolat	
Szín	Fekete/ezüst
Burkolat	Textúra

Generation Megjegyzés

- 1. Az EPEAT Gold és Silver csak azon országokban érvényes, ahol a Philips regisztrálja a terméket.
- Látogassa meg a <u>www.epeat.net</u> oldalt az Ön országára vonatkozó regisztrációs állapotot illetően.
- Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
 A prospektus legújabb verziójának letöltéséért látogassa meg a <u>www.philips.com/support</u> oldalt.

5. Műszaki adatok

5.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

1 Maximális felbontás

1920 x 1080, 60 Hz (analóg bemenet) 1920 x 1080, 60 Hz (digitális bemenet)

2 Ajánlott felbontás

1920 x 1080, 60 Hz (digitális bemenet)

V frek. (kHz)	Felbontás	F. frekv. (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

Megjegyzés
Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális
teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x
1080 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett
nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében
ezt a felbontást használja.

6. Energiagazdálkodás

6. Energiagazdálkodás

6.1 Automatikus energiatakarékosság

Amennyiben rendelkezik VESA DPM kompatibilis grafikuskártyával, illetve a PC-re telepített szoftverrel, a monitor automatikusan képes csökkenteni áramfelvételét, amikor nem használják. Ha adatbevitelt észlel billentyűzetről, egérről vagy más adatbeviteli eszközről, a monitor automatikusan 'felébred'. Az alábbi táblázat mutatja ennek az automatikus energiatakarékossági szolgáltatásnak az áramfelvételi és jeltovábbítási jellemzőit:

221B3LP

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	lgen	lgen	< 20,1 W (jellemző)	Fehér
Alvó mód (készenlé- ti)	KI	Nem	Nem	< 0,1 W (jellemző)	Fehér (villogó)
Kikapcsol- va	KI	-	-	0 W (jel- lemző AC kapcsoló)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 1920 x 1080
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 250 nit
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

B Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

7. Szabályozási információk

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.

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 onand 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 more information, please visit www.tcodevelopment.com

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1



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

The product also comply with the following standards:

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- 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.
- 0 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 specifi-cally 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 elses necessary to remove sources of interference to tele-communication or other devices.

Pokud není na typovém štitku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automatický do třídy B podle EN 55022. Pro zařízeri zařazená do třídy A (chramé pásmo 30m) podle EN 55022 biatí následujíci. Důjde k k rušjení telekornumikačních 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 kokiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła. lnstalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

prace muchani, ir powieta ospicacianto utimotici zamionoji ne więdzi y na tróć (unjedu W celu calkowitego wyłączenia urządzenia z sieci casilania, należy wysied ytan toć (unjedu zasilającego z gniazdka, które powinno znajdówać się w poliżu urządzenia i być latwo dostępne Zask bezpieczeństwa "B" potwierdza z godność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki Jeżeli konioczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- prawnatowo połączonym przewodem ochrónnym. System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięciu, nzywając eliminator przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłoceniowego źródła zasilania.
- .
- .
- bezzakloseniowega źródła zasilania. Nalcży upewnić się, day nie nie ieżołao na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były unieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie madeptywać lub potykać się o nie, nie nalcży rodzenia za mapodiw ani mirych phołw na system komputerowy. Nie nalcży rodzenia żandpoty przedmiośni do strostów systemu komputerowy, na posubach za danych przedmiostów do strostów postemu komputerowy. System komputerowy powinene zmałdować się z dali od grzejników i ródzel ciędzi. Ponadno, i malcży tokosze dworów wrytkacjnychych. Nalczy unik kładacnia lużnych paneżow post komputerowy towiene za wiedziene w ciasnym miejscu bez możliwske i cyskulacji powi-terza 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.

China RoHS

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

CCFL:

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
CRT显示屏	×	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	×	0	0	0	0
电路板组件*	×	0	0	0	0	0
电源适配器	×	0	0	0	0	0
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0
*: 电路延组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电管、集成电路、连接器等 (2) 表示法有着有著地质在该部件所有均衡材料中的含量均在 使用产作用产品本有基本等的所的调量要求或和多 建容的测量量素或以下						

```
《电子信息产品中有每有零物质的限量要求标准》 规定的限量要求以下
:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求准》规定的限量要求:但是上表中打"×"的部件。
符合欲置ReHS法规要求(属于整免的部分)
```

LED: 中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
CRT显示屏	×	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	0	0	0	0	0
电路板组件*	×	0	0	0	0	0
电源适配器	×	0	0	0	0	0
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0
*: 电振振坦件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等 () 表示法有書有書類成在法局任所有均原材料中的含量均在 () 表示法有書有書類成在法局任前的原材率目前) 非可论的原是需要行り下						

《电子作启产品中有着有害物质的最量要求标准》规定的限量要求以下 X:表示该有离有需物质否少在该部件的某一均质材料中的合量超出 《电子信息产品中有都有常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 符合或量RoHS法规要求 (属于额免的部分)

10 环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

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

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

8. Ügyfélszolgálat és jótállás

8.1 A Philips Lap monitor képpont hiba politikája

A Philips azért küzd, hogy a legjobb minőségű termékeket készítse el. Az iparág legmodernebb gyártási eljárásait használjuk, és szigorú minőség ellenőrzést végzünk. Ennek ellenére mégis előfordulhatnak pixel- vagy alpixel-hibák a TFT monitorpaneleken, amelyeket lapos monitorokon használnak. Egyetlen gyártó sem tudja garantálni, hogy valamennyi képernyője mentes legyen a képpont hibáktól, de a Philips garantálja, hogy minden olyan monitort, amely kifogásolható mennyiségű képpont hibát tartalmaz, garanciálisan megjavít vagy kicserél. Ez a felhívás a különféle képpont hibákat írja le, és meghatározza az elfogadható szintet mindegyik típusnál. Ahhoz, hogy garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a TFT monitorpanelen lévő pixelhibák számának meg kell haladnia a küszöbértéket. Például egy monitoron a hibás alpixelek száma nem lehet több az összes alpixel 0,0004%-ánál. Ráadásul, mivel bizonyos képpont hibák kombinációi jobban látszanak, ezekben az esetekben a Philips még magasabb minőségi szabványokat állít fel. Ez világszerte alkalmazott eljárás.



Képpontok és alképpontok

Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb kombinációi más egységes színként jelennek meg.

Képpont hibák típusai

Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

A fényes pont hibák mindig világító, azaz "bekapcsolt" képpontként vagy al-képpontként jelennek meg. Más szóval a fényes pont egy olyan al-képpont, amely világos marad a képernyőn, amikor a monitor sötét mintát jelenít meg. A fényes pont hibák típusai.



Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

- Vörös + Kék = Bíbor
- Vörös + Zöld = Sárga
- Zöld + Kék = Cián (Világoskék)



Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

Ge Megjegyzés

A vörös vagy kék színű fényes pont több mint 50 százalékkal világosabb kell, hogy legyen a szomszédos pontoknál; míg a zöld színű fényes pont 30 százalékkal világosabb a szomszédos pontoknál.

Fekete pont hibák

A fekete pont hibák mindig sötét, azaz "kikapcsolt" képpontként vagy al-képpontként jelennek meg. Más szóval a fekete pont egy olyan al-képpont, amely sötét marad a képernyőn, amikor a monitor világos mintát jelenít meg. A fekete pont hibák típusai.



Képpont hibák közelsége

Mivel az azonos képpont és alképpont hibák, amelyek egymáshoz közel vannak, jobban észrevehetők, a Philips megadja a közelségi határokat a hibákhoz.



Képpont hiba határok

Ahhoz, hogy pixelhibák miatti garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a Philips lapos monitorban lévő TFT monitorpanelen lévő pixel-, illetve alpixel-hibák számának meg kell haladnia az alábbi táblázatokban szereplő küszöbértéket.

FÉNYES KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	3
2 egymás melletti világító alpixel	1
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	0
Két fényes képponthiba közötti távolság*	15 mm vagy több
Minden fajtájú fényes képponmt hiba összesen	3
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	5 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0
Távolság két fekete ponthiba között*	15 mm vagy több
Mindenfajta fekete ponthiba	5 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT

B Megjegyzés

1. 1 vagy 2 egymás melletti alpixelhiba = 1 ponthiba

2. Ez a monitor megfelel az ISO9241-307 előírásainak (ISO9241-307: Ergonómiai előírások, elemzések és megfelelőségi tesztmódszerek elektronikus megjelenítőkhöz)

8.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

KÉREM, VÁLASSZA KI AZ ORSZÁGÁT, RÉGIÓJÁT A JÓTÁLLÁS RÉSZLETEINEK MEGTEKINTÉSÉHEZ

NYUGAT-EURÓPA

Ausztria / Belgium / Dánia / Franciaország / Németország / Görögország / Finnország / Írország / Olaszország / Luxemburg / Hollandia / Norvégia / Portugália / Svédország / Svájc / Spanyolország / Nagy-Britannia / Lengyelország

KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI térség

Csehország / Magyarország / Oroszország / Szlovákia / Slovénia / Törökország / Románia / Bulgária / Ukrajna / Balti államok / Fehéroroszország / Horvátország / Észtország / Lettország / Litvánia / Szerbia és Montenegró

LATIN-AMERIKA

Argentína / Brazília

ÉSZAK-AMERIKA Kanada / USA

CSENDES-ÓCEÁNI TÉRSÉG Ausztrália / Új-Zéland

ÁZSIA

Kína / Hongkong / Makaó / India / Indonézia / Korea / Malajzia / Pakisztán / Fülöp-szigetek / Szingapúr / Tajvan / Thaiföld / Vietnám

AFRIKA

Dél-Afrika

KÖZEL-KELET

Egyesült Arab Emírségek / Izrael

Philips jótállásának feltételei Nyugat-Európára vonatkozóan 2011. január 1-jétől



Kedves ügyfelünk! Köszönjük, hogy ezt a Philips monitort választotta! Valamennyi Philips monitort úgy tervezzük és készítjük, hogy

megfeleljen a szigorú előírásoknak, nagy teljesítménnyel működjenek, és könnyen lehessen telepíteni és használni őket. Amennyiben bármilyen problémát tapasztalna a termék üzembe helyezése vagy használata során, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül a Philips helpdeszkkel, hogy igénybe vehesse a Philips garanciális szolgáltatást. Ez a szervizgarancia feljogosítja Önt, hogy az Ön által megvásárolt típustól függő megoldást vegyen igénybe, amennyiben monitora hibásnak bizonyul.

Mit fedez a garancia?

A Philips nyugat-európai garancia Andorra, Ausztria, Belgium, Ciprus, Dánia, Franciaország, Németország, Görögország, Finnország, Írország, Olaszország, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Svédország, Svájc, Spanyolország és az Egyesült Királyság területén érvényes, és csak az eredetileg ezekben az országokban történő használatra tervezett és készült és/vagy engedélyezett monitorokra.

A garancia a monitor megvásárlásának napjától kezdődően érvényes és érvényesíthető azon hibák esetén, amelyekre a garancia érvényes, azaz 36 hónapig a Philips C, E, T, V és X típusaira, illetve 24 hónapig a B, P és S típusaira vonatkozóan. A vásárlás eredeti bizonylata igazolja a vásárlás napját, tehát őrizze meg és legyen elérhető arra az esetre, ha garanciális szolgáltatást kell igénybe vennie. A C,E,T, V és X típusok esetében monitorát felvesszük a lakcímén, megjavítjuk hivatalos szervizünkben és visszajuttatjuk a címére a

begyűjtésétől számított 7 munkanapon belül. Amennyiben a javítás nem végezhető el a készülék felvételétől számított 10 munkanapon belül, legalább egyenértékű cseremonitort szállítunk Önnek.

A cseremonitor az Öné marad, a Philips pedig megtartja a hibás/eredeti monitort. A cseremonitorra vonatkozó garanciális időszak megegyezik az eredeti monitoréval, vagyis az eredeti vásárlás napjától számított 24 hónap

A B, P és S típusok esetében a monitorát bármilyen, a garancia hatálya alá eső meghibásodás esetén legalább ugyanolyan típusra cseréljük. A Philips arra törekszik, hogy a készüléket a szervizigény felmerülésétől számított 48 órán belül kicserélje, azonban a távol eső területeken, pl. szigeteken vagy földrajzilag nehezen elérhető területeken a Philips 72 órán belüli csere-időtartamra törekszik.

A cseremonitor az Öné marad, a Philips pedig megtartja a hibás/eredeti monitort. A cseremonitorra vonatkozó garanciális időszak megegyezik az eredeti monitoréval, vagyis az eredeti vásárlás napjától számított 36 hónap.

Mit nem fedez a garancia?

A Philips jótállás akkor érvényes, ha a terméket rendeltetésszerűen és a használati utasításnak megfelelően kezelik és használják, illetve bemutatják az eredeti vásárlási számlát vagy blokkot, megnevezve a vásárlás időpontját, a kereskedő nevét és a termék típusát, illetve gyártási számát.

A Philips jótállás nem érvényes, amennyiben:

- Az okmányokat módosították, vagy azok olvashatatlanná váltak;
- A termék- vagy gyári számot megmásították, törölték, vagy azok olvashatatlanná váltak;
- A terméken illetéktelen szervezet vagy személy módosításokat, változtatásokat hajtott végre;

- A károsodást baleset okozta, többek között villámlás, víz, tűz, illetve nem rendeltetésszerű vagy hanyag használat;
- A jelminőség, illetve az egységen kívüli kábel-, illetve antennarendszerek által okozott vételi problémák;
- A monitor nem rendeltetésszerű vagy gondatlan használata által okozott meghibásodások;
- A termék módosítást igényel, hogy megfeleljen a helyi, illetve országos műszaki szabványoknak, amelyek azokban az országokban érvényesek, amelyekhez eredetileg nem tervezték, gyártották, jóváhagyták és/vagy engedélyezték a terméket. Ezért mindig ellenőrizze, hogy használható-e a termék az adott országban.
- Meg kell jegyezni, hogy a Philips F1rst Choice garancia feltételei nem érvényesek az olyan termékekre, amelyeket eredetileg nem a Philips garancia érvényességének országában való használatra tervezték, gyártották, jóváhagyták és/vagy engedélyezték. Ilyen esetekben a Philips nemzetközi garanciájának feltételei érvényesek.

Egyetlen kattintás

Probléma esetén tanácsoljuk, hogy olvassa el figyelmesen a használati utasítást, vagy keresse fel a http://www.philips.com/support weblapot további támogatásért.

Csak egyetlen telefonhívás

A szükségtelen bonyodalmak elkerülése érdekében, azt javasoljuk, hogy olvassa el figyelmesen az üzemeltetési utasításokat vagy látogassák meg a http://www.philips. com/support honlapot további támogatásért, még mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna segítségért.

A probléma gyors megoldása érdekében, mielőtt kérné a Philips ügyfélszolgálatának segítségét, kérjük készítse elő a következő részleteket:

- Philips típusszám
- Philips sorozatszám
- Vásárlás dátuma (lehet, hogy szükség lesz a vásárlási dokumentum másolatára)

- PC környezet processzora:
 - CPU és grafikuskártya neve és illesztoprogram-verziója
 - Operációs rendszer
 - Felhasznált alkalmazás
- Egyéb telepített kártyák

Az alábbi információ is segíteni fog a folyamat gyorsításában:

- A vásárlási bizonylat: a vásárlás dátuma, kereskedő neve, típus- és termék sorozatszám.
 Az a cím, ahova a hibás monitort vissza kell küldeni, és a cím, ahova a működőképes monitort ki kell szállítani.

A Philips telefonos ügyfélszolgálata világszerte működik.

Elérhetők vagyunk még: Weboldal: http://www.philips.com/support

Elérhetőségi adatok a nyugat-európai térségre vonatkozóan:

Németország	+49	01803 386 853	€0,09
Nagy-Britannia	+44	0207 949 0069	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Írország	+353	01 601 1161	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Spanyolország	+34	902 888 785	€0,10
Finnország	+358	09 2290 1908	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Franciaország	+33	082161 1658	€0,09
Görögország	+30	00800 3122 1223	Ingyenes
Olaszország	+39	840 320 041	€0,08
Hollandia	+31	0900 0400 063	€0,10
Dánia	+45	3525 8761	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Norvégia	+47	2270 8250	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Svédország	+46	08 632 0016	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Lengyelország	+48	0223491505	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Ausztria	+43	0810 000206	€0,07
Belgium	+32	078 250851	€0,06
Luxemburg	+352	26 84 30 00	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Portugália	+351	2 1359 1440	Helyi hívásnak megfelelő tarifa
Svájc	+41	02 2310 2116	Helyi hívásnak megfelelő tarifa

Az Ön garanciája Közép- és Kelet-Európában

Kedves ügyfelünk!

Köszönjük, hogy ezt a Philips monitort választotta!

Valamennyi Philips monitort úgy tervezzük és készítjük, hogy megfeleljen a szigorú előírásoknak, nagy teljesítménnyel működjenek, és könnyen lehessen telepíteni és használni őket. Amennyiben bármilyen problémát tapasztalna a termék üzembe helyezése vagy használata során, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül a Philips helpdeszkkel, hogy igénybe vehesse a Philips garanciális szolgáltatást. Ez a szervizgarancia feljogosítja Önt, hogy az Ön által megvásárolt típustól függő megoldást vegyen igénybe, amennyiben monitora hibásnak bizonyul.

Mit fedez a garancia?

A Philips közép- és kelet-európai garanciája a Cseh Köztársaságban, Magyarországon, Oroszországban, Szlovákiában, Szlovéniában, Törökországban, Romániában, Bulgáriában, Ukrajnában, a Balti-államokban, Szerbiában és Montenegróban és Horvátországban kizárólag a nevezett országokban történő használatra tervezett, gyártott, jóváhagyott, illetve az ott történő használatra engedélyezett monitorokra érvényes.

A garancia a monitor megvásárlásának napjától kezdődően érvényes és érvényesíthető azon hibák esetén, amelyekre a garancia érvényes, azaz 24 hónapig a Philips C, E, T, V és X típusaira, illetve 36 hónapig a B, P és S típusaira vonatkozóan. A vásárlás eredeti bizonylata igazolja a vásárlás napját, tehát őrizze meg és legyen elérhető arra az esetre, ha garanciális szolgáltatást kell igénybe vennie.

Térségtől függően a monitort hivatalos szervizközpontunkba küldheti, illetve a monitort felvehetik a lakcímén. Miután megtörtént a monitor javítása, felveheti azt vagy visszaszállítjuk címére a hibás készülék szervizközpontunkba érkezésétől számított 10 munkanapon belül.

Amennyiben a javítás nem végezhető el a készülék felvételétől számított 10 munkanapon belül, legalább egyenértékű cseremonitort

adunk Önnek.

A cseremonitor az Öné marad, a Philips pedig megtartja a hibás/eredeti monitort. A cseremonitor esetében a garanciális időszak megegyezik az eredeti monitoréval.

Mit nem fedez a garancia?

Ez a Philips garancia akkor érvényes, ha a készüléket rendeltetésének megfelelő célra használták a használati utasításnak megfelelően, és a tulajdonos bemutatja az eredeti számlát vagy készpénzes nyugtát, amelyen szerepel a vásárlás dátuma, a forgalmazó és a típus neve és a készülék gyártási száma.

A Philips garancia nem érvényes, ha:

- Az okmányokat módosították, vagy azok olvashatatlanná váltak;
- A termék- vagy gyári számot megmásították, törölték, vagy azok olvashatatlanná váltak;
- A terméken illetéktelen szervezet vagy személy módosításokat, változtatásokat hajtott végre;
- A károsodást baleset okozta, többek között villámlás, víz, tűz, illetve nem rendeltetésszerű vagy hanyag használat.
- A jelminőség, illetve az egységen kívüli kábel-, illetve antennarendszerek által okozott vételi problémák;
- A monitor nem rendeltetésszerű vagy gondatlan használata által okozott meghibásodások;
- A termék módosítást igényel, hogy megfeleljen a helyi, illetve országos műszaki szabványoknak, amelyek azokban az országokban érvényesek, amelyekhez eredetileg nem tervezték, gyártották, jóváhagyták és/vagy engedélyezték a terméket. Ezért mindig ellenőrizze, hogy használható-e a termék az adott országban.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy azon módosításokra nem érvényes a garancia, amelyeket azért kell végrehajtani a készüléken, hogy az megfeleljen a helyi vagy nemzeti technikai előírásoknak olyan országokban, amelyeket nem vettek figyelembe tervezés és/ vagy gyártás közben. Ezért mindig ellenőrizze,

hogy használható-e a termék az adott országban.

Egyetlen kattintás

Probléma esetén tanácsoljuk, hogy olvassa el figyelmesen a használati utasítást és garanciakártyáját, vagy keresse fel a www. philips.com/support weblapot további támogatásért.

Csak egyetlen telefonhívás

Az Önnek a vásárlás napján juttatott hivatalos garanciakártyán keresse meg a legközelebbi hivatalos szervizközpont elérhetőségi adatait. Amennyiben nincs ilyen, tekintse meg az alábbi országok elérhetőségeit.

A kellemetlenségek elkerülése érdekében tanácsoljuk, hogy olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt kapcsolatba lépne kereskedőinkkel vagy Tájékoztató Központjainkkal.

Ha Philips terméke nem működik megfelelően vagy meghibásodott, kérjük lépjen kapcsolatba Philips kereskedőjével vagy közvetlenül a Philips Szerviz- és Vevőtájékoztató Központtal.

Weboldal: http://www.philips.com/support

Kelet-Európa

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

Service.BY Petrus Brovky st. 19 – 101-B 220072, Minsk Fehéroroszország

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

CSEH KÖZTÁRSASÁG

A-Támogatás Általános Fogyasztói Információs Központ 800 100 697 HORVÁTORSZÁG Renoprom d.o.o. Ljubljanska 4, Sv. Nedjelja,10431 Horvátország Tel.: +385 1 333 0974

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

MAGYARORSZÁG

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

Profi Service Center Ltd. Külső Váci út 123. H-1044 Budapest (Europe Center) Magyarország Tel.: +36 1 814 8080 m.andras@psc.hu

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

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

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

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

SZLOVÁKIA Általános Fogyasztói Információs Központ 0800004551 Datalan Servisne Stredisko Puchovska 8 SK - 831 06 Bratislava Tel.: +421 2 49207155 E-mail: servis@datalan.sk

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

OROSZORSZÁG CPS 18, Shelepihinskaya nab. 123290 Moscow Oroszország Tel. +7(495)797 3434 TÖRÖKORSZÁG Tekintse meg a garanciakártyát a helyi támogatást illetően Közép-Törökország: Tecpro Telsizler Mah. 10 Kagithana, Istanbul, Turkey Tel.: +90 212 444 4 832

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

Topaz-Service Company, Mishina str. 3, Kiev Ukraine-03151 Tel.: +38 044 245 73 31

Hogy elkerülje a felesleges kényelmetlenségeket, javasoljuk, hogy figyelmesen olvassa el a használati utasítást, mielőtt megkeresné a forgalmazóját. Ha bármi olyan kérdése van, amelyet a forgalmazó nem tud megválaszolni, kérjük keresse fel a Philips Ügyfél Információs Központot vagy a: Weboldal: http://www.philips.com

Közép-Amerika

GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁS IGÉNYBE VÉTELE ARGENTÍNÁBAN és BRAZÍLIÁBAN. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Philipsszel: Brazília: Ügyfélszolgálati telefonszám: 0800-7254101 E-mail cím: CIC.monitores@Philips.com Hétfőtől péntekig: 8:00-20:00

Argentína: Ügyfélszolgálati telefonszám: 0800 3330 856 E-mail cím: CIC.monitores@Philips.com Hétfőtől péntekig: 8:00-20:00

BRAZÍLIA Vállalat: Lásd: ASP-BRZ Cím: Rod. Anhanguera, Km 49 Pista Sul -Bairro: Terra Nova - Jundiaí/SP CEP 13210-877 – Brasil Tel.: 55 11 4531-8438 E-mail: moacir.minozzo@aoc.com.br

ARGENTÍNA

Vállalat: Lásd: ASP-ARG Cím: Azopardo 1480 (C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires Tel.: 54 11 4103-4113 E-mail: hlew@megatech.la

Csendes-óceáni térség: Három éves ingyenes javítás / Három éves ingyenes alkatrészjavítás

Ausztrália: Vállalat: AGOS NETWORK PTY LTD Cím: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia Tel.: 1300 360 386 Fax: +61-2-80808147 E-mail: philips@agos.com.au Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:00-19:30

Új-zéland: Vállalat: Visual Group Ltd. Cím: 28 Walls Rd Penrose Auckland Telefon: 0800 657447 Fax: 09 5809607 E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:30-17:30

Ázsia (Korea kivételével): Három éves ingyenes javítás / Három éves ingyenes alkatrészjavítás Hongkong: Vállalat: Smart Pixels Technology Ltd. Cím: 9/F Wilson Logistics Center 24-28 Kung Kip Street Kwai Chung, N.T., Hong Kong.

Tel.: +852 2619 9639 Fax: +852 2148 3123 E-mail: service@smartpixels.com.hk Nyitva tartás: Hé. -Pé.: 9:00 – 18:00, Szo.: 9:00 – 13:00

Makaó:

Vállalat: Smart Pixels Technology Ltd. Cím: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/C + SL(A) HONG FOK KOK, MACAU 澳門羅神父街鴻福閣二號 H 舖 Tel.: (853)-0800-987 Fax: (853)-2855-2228 E-mail: service@smartpixels.com.hk Nyitva tartás: Hé. -Pé.: 9:00 – 18:00, Szo.: 9:00 – 13:00

Kína

GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁS IGÉNYBE VÉTELE KÍNÁBAN. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Philipsszel: Ügyfélszolgálati telefonszám: 4008 800 008 E-mail cím: philips_helpdesk@vavotelecom.com 7 nap: 8:00 – 18:00

India:

Vállalat: REDINGTON INDIA LTD Cím: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India Tel.: 1 800 425 6396 E-mail: callcentre@philipsmonitors.co.in SMS: PHILIPS a következő számra: 56677 Nyitva tartás: Hé.– Pé. 9:00 – 17:30

Indonézia:

Vállalat: PT. Gadingsari elektronika Prima Cím: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta Tel.: 62 21 75909053, 75909056, 7511530 Fax: 62 21 7510982 E-mail: gepta@cbn.net.id Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:30 – 16:30; Szo. 8:30 – 14:00 Lefedettség: Jakarta, Bekasi, Krawang, Bogor, Depok, Tangerang, Serpong, Serang

További szervizközpontok: 1. ASC MEDAN Cím: JL.Kakap No.32G, Medan Telefon: 62 61 4538920 Lefedettség: Medan, Aceh, Pematang Siantar, Pakanbaru, Padang

2. ASC YOGYA Cím: JI.Pembela Tanah Air No.15,Yogyakarta Telefon: 62 274 564791 Lefedettség: Yogyakarta, Solo, Semarang, Magelang

3. ASC SURABAYA Cím: HI-TECH Mall Lt.2 ,Blok C1-.12A JI.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya Telefon: 62 31 5353573 Lefedettség: Surabaya, Malang, Pasuruan, Bojonegoro, Kediri, Gersik

4. ASC BALI Cím: Jl.Pulau Nusa Penida No.28 Denpasar-Bali Telefon: 62 813 31821822 Lefedettség: Denpasar, Kuta, Nusa Dua, Gianyar, Bedugul

5. ASC BANDUNG Cím: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9 Jl.Jend A.Yani ,Bandung Telefon: 62 22 7237009 Lefedettség: Bandung, Cirebon, Ciamis, Sukabumi

Dél-Korea:

Vállalat: PCS One Korea Ltd. Cím: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea Ügyfélszolgálat tel.: 080-600-6600 Tel.: 82 2 591 1528 Fax: 82 2 595 9688 E-mail: cic_korea@philips.com Nyitva tartás: Hé.– Pé. 9:00–18:00; Szo. 9:00 – 13:00

Malajzia:

Vállalat: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd Cím: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia. Telefon: 603 7953 3370 Philips Info Line: 1-800-880-180 Fax: 603 7953 3338 E-mail: pceinfo.my@philips.com Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:15 – 17:15; Szo. 9:00 – 13:00 Pakisztán: Philips Fogyasztói Szerviz Cím: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400 Tel.: (9221) 2737411-16 Fax: (9221) 2721167 E-mail: care@philips.com Nyitva tartás: Hé.– Szo. 9:30 – 13:00 és 14:00 – 17:30

Fülöp-szigetek: Vállalat: Glee Electronics, Inc. Cím: Unit 1103-1104 11F The Taipan Place Bldg. F. Ortigas Center Pasig City Tel.: (02) 633-4533, 34 / (02) 637-6559, 60 Fax: (02) 6334563 E-mail: jim.gawson@glee.com.ph Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:00 – 18:00

Szingapúr:

Vállalat: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Ügyfélszolgálati Központ) Cím: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762 Tel.: (65) 6882 3999 Fax: (65) 62508037 E-mail: consumer.care.sg@philips.com Nyitva tartás: Hé.– Pé. 9:00 – 18:00; Szo. 9:00 – 13:00

Tajvan:

Vállalat: FETEC.CO Cím: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan Ügyfélszolgálat: 0800-231-099 Tel.: (03)3169920 Fax: (03)3169930 E-mail: knlin08@xuite.net Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:30 – 19:00

Thaiföld:

Vállalat: Axis Computer System Co., Ltd. Cím: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand

Tel.: (662) 934-5498 Fax: (662) 934-5499 E-mail: axis5@axiscomputer.co.th Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:30 – 17:30

Vietnám: 1. Ho Si Minh-város: Vállalat: FPT Service Informatic Company Ltd. -Ho Chi Minh City Branch Cím: 207/4 Nguyen Van Thu Street, District 1, HCM City Tel.: +84 8 38248007 Fax: +84 8 38248010 E-mail: Thanght@fpt.com.vn Nyitva tartás: Hé.- Pé.: 8:00 - 12:00, 13:30 -17:30; Szo.: 8:00 - 12:00

2. Danang City :

Vállalat: FPT Service Informatic Company Ltd. -Da nang Office Cím: 336 Le Duan Street - Thanh Khe District -Đa Nang City Tel.: 05113.562666; Fax: 05113.562662 Tel.: +84 511 3562666 Fax: +84 511 3562662 E-mail: khangndv@fpt.com.vn Nyitva tartás: Hé.- Pé.: 8:00 - 12:00, 13:30 -17:30; Szo.: 8:00 - 12:00

3. Can tho tartomány:
Vállalat: FPT Service Informatic Company Ltd. -Can Tho Office
Cím: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu District, Can tho City
Tel.: +84 5113.562666
Fax: +84 5113.562662
E-mail: nhieptv@fpt.com.vn
Nyitva tartás: Hé.- Pé.: 8:00 – 12:00, 13:30 – 17:30; Szo.: 8:00 – 12:00

Afrika Dél-Afrika: Vállalat: Sylvara Technologies Pty Ltd Cím: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, South Africa Tel.: 086 000 0888 Fax: +2711 391 1060 E-mail: monitorcare@philipssupport.co.za Nyitva tartás: Hé.– Pé. 8:00 – 17:00

Közel-Kelet Egyesült Arab Emírségek: Vállalat: AL SHAHD COMPUTER L.L.C Cím: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES TEL.: 00971 4 2276525 FAX: 00971 4 2276525 FAX: 00971 4 2276242 E-mail: shahd52@eim.ae Nyitva tartás: Szo.– Csüt. 9:00 – 13:00 és 16:00 – 20:00

Izrael: Vállalat: Eastronics LTD Cím: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel Tel.: 1-800-567000 ingyenes hívás Izraelben; (972-50-8353722 a szerviz nyitvatartási idején túl 20:00-ig) Fax: 972-3-6458759 E-mail: eastronics@eastronics.co.il Nyitva tartás: Vas.– Csüt. 08:00 – 18:00

Nemzetközi Philips F1rst Choice garancia (USA)

Köszönjük, hogy ezt a Philips monitort választotta!

Valamennyi Philips monitort úgy tervezzük és készítjük, hogy megfeleljen a szigorú előírásoknak, nagy teljesítménnyel működjenek, és könnyen lehessen telepíteni és használni őket. Ha bármilyen nehézség merülne fel e készülék telepítésével vagy használatával, lépjen kapcsolatba közvetlenül a Philips társasággal, hogy igénybe tudja venni a Philips F1rst Choice jótállást. Ez a hároméves jótállás feljogosítja Önt egy azonnali, helyszíni készülékcserére a hívásának beérkezte utáni 48 órán belül, a vásárlás napjától számított egy éven belül. Ha a vásárlás utáni második vagy

harmadik évben problémája van a monitorral, mi megjavítjuk a saját költségén, ha visszaküldi a szervizünkbe, mi pedig öt munkanapon belül díjtalanul visszaküldjük Önnek. KORLÁTOZOTT GARANCIA (Számítógép monitor)

Vegye fel velünk a kapcsolatot a http://www. philips.com vagy http://www.usa.philips. com weboldalon, ahol elérheti a garancia regisztrálására való kártyát.

Három éves díjtalan javítás / Három éves díjtalan alkatrészjavítás / Egyéves csere*

*Az első éven belül a készüléket kicseréljük egy új készülékre, vagy felújítjuk egy új készülék állapotára két munkanapon belül. A második és a harmadik évben ezt a készüléket az Ön költségére szállítjuk a szervizbe.

KI VEHETI IGÉNYBE A GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁST?

A jótállási szolgáltatás igénybe vételéhez rendelkeznie kell a vásárlási bizonylattal. A vásárlási nyugta vagy más dokumentum bizonylatnak tekintendő. Csatolja ehhez a felhasználói kézikönyvhöz, és tartsa mindkettőt a közelben.

MIRE ÉRVÉNYES A GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁS?

A jótállás a készülék megvásárlásának a napján kezdődik. Attól kezdve három évig minden alkatrészt díjmentesen megjavítunk vagy kicserélünk. A vásárlás utáni harmadik év után valamennyi alkatrész javításáért vagy cseréjéért fizetnie kell, beleértve a javítási munkadíjat. Az összes alkatrészre, beleértve a javított vagy kicserélt alkatrészeket, csak az eredeti jótállási időszakra érvényes a jótállás. Amikor az eredeti termék garanciája lejár, lejár az összes kicserélt vagy javított készülék és alkatrész garanciája is.

MIRE NEM ÉRVÉNYES A GARANCIA? A jótállás nem érvényes a következőkre: A készülék telepítésének a munkadíjára, a készülék ügyfélbeállításainak az elvégzésére, és a készüléken kívüli antennarendszerek telepítésére és javítására.

A nem megfelelő használat, baleset, nem hivatalos javítás vagy a Philips által nem szabályozható egyéb okok miatt felmerülő készülékjavításra és/vagy alkatrészcserére. A jelminőség, illetve az egységen kívüli kábel-, illetve antennarendszerek által okozott vételi problémák;

Azon módosításokra, amelyeket azért kell végrehajtani a készüléken, hogy olyan országban is működhessen, amelyet nem vettek figyelembe a tervezéskor, gyártáskor, jóváhagyáskor és/vagy hivatalos elismeréskor; illetve azon módosításokra, amelyek az előző okok miatt szükségesek.

Baleseti vagy a készülék miatt felmerült károkra. (Néhány ország nem zárja ki a baleseti, illetve a következményszerű károkat, ezért lehet, hogy e korlátozás Önre nem vonatkozik.) Ez magába foglalja, de nem korlátozódik az előzetesen rögzített anyagra, legyen az szerzői jog által védett vagy sem.) A készüléken található típusvagy gyártási számot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy meghamisították;

Hol ÉRHETŐ EL EZ A SZOLGÁLTATÁS? A jótállási szolgáltatás minden olyan országban elérhető, ahol a készüléket hivatalosan terjeszti a Philips. Ahol a Philips nem forgalmazza a készüléket, a helyi Philips szolgáltató szervezet megpróbálja nyújtani ezt a szolgáltatást (de késedelmet okozhat, hogy a megfelelő cserealkatrészek vagy a javítási kézikönyvek nem állnak rendelkezésre).

Honnan LEHET TOVÁBBI INFORMÁCIÓKRA SZERT TENNI?

További információkért hívja a Philips Ügyfélszolgálati Központot a következő számon: (877) 835-1838 (csak U.S.A. ügyfelek) vagy ezt a számot: (919) 573-7855.

Mielőtt kérné a szolgáltatást... A szolgáltatás igénybe vétele előtt olvassa el a felhasználói kézikönyvet. Az ott tárgyalt beállítások alapján elképzelhető, hogy nem kell felhívnia a szervizt. JÓTÁLLÁS IGÉNYBEVÉTELE AZ USA-BAN, PUERTO RICÓBAN ÉS A VIRGIN-SZIGETEKEN...

Lépjen kapcsolatba a Philips Ügyféltámogatási Központtal az alábbi számokon keresztül a készülék karbantartás és szervizszolgáltatások igénybe vételéhez:

Philips Ügyféltámogatási Központ (877) 835-1838 vagy (919) 573-7855 (Az USA-ban, Puerto Ricóban és a Virginszigeteken az írásban nem rögzített jótállás ideje, beleértve az üzlet által vállalt jótállást és az adott célra való felhasználásra szóló jótállást, megegyezik az általános jótállás idejével. Mivel azonban egyes országok nem korlátozzák azt az időt, ameddig az írásban nem rögzített jótállás érvényes, lehet, hogy ez a korlátozás Önre nem vonatkozik.)

A JÓTÁLLÁSI SZOLGÁLTATÁS IGÉNYBE VÉTELE KANADÁBAN...

Kérjük, lépjen kapcsolatba a Philipsszel: (800) 479-6696

A négy éves díjtalan alkatrészcsere és javítás elérhető a Philips Canada társaságnál, vagy bármely hivatalos ügyfélközpontjánál.

(Kanadában ez a jótállás minden más jótállást helyettesít. Semmilyen más írásban rögzített vagy nem rögzített jótállás, beleértve az üzlet által vállalt jótállást és az adott célra való felhasználásra szóló jótállást, nem alkalmazható. A Philips semmilyen körülmények között nem felelős semmilyen közvetlen, közvetett, speciális, balesetből eredő vagy a készülék miatti károkért, bárhogyan is merültek fel, még akkor sem, ha előzőleg a Philips felhívta az ügyfél figyelmét a hasonló károk veszélyeire.)

VEGYE FIGYELEMBE... Kérjük, írja le ide a készüléken található típus- és sorozatszámokat.

TÍPUSSZÁM

SOROZATSZÁM

Ezen jótállás speciális jogokat garantál Önnek. Az államtól/tartománytól függően lehetnek egyéb jogai.

Mielőtt kapcsolatba lépne a Philipsszel, kérjük, készítse elő a következőket, hogy minél gyorsabban tudjuk megoldani a problémát:

- Philips típusszám
- · Philips sorozatszám
- Vásárlás dátuma (lehet, hogy szükség lesz a vásárlási dokumentum másolatára)
- · PC környezet processzora:
 - CPU és grafikuskártya neve és illesztoprogram-verziója
 - Operációs rendszer
 - Felhasznált alkalmazás

- Egyéb telepített kártyák Az alábbi információ is segíteni fog a folyamat gyorsításában:
- A vásárlási bizonylat: a vásárlás dátuma, kereskedő neve, típus- és termék sorozatszám.
- A teljes címet, ahova a cserekészüléket ki kell szállítani.

Csak egyetlen telefonhívás

A Philips telefonos ügyfélszolgálata világszerte működik. Kanada területén a Philips ügyfélszolgálata keleti idő (ET) szerint hétfőtől péntekig 09:00 órától 18:00 óráig elérhető. További információkért ezzel és további kiváló Philips termékekkel kapcsolatban látogassa meg weboldalunkat:

Weboldal: http://www.philips.com Az Ön nemzetközi garanciája Kedves ügyfelünk!

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Philips készüléket, amelyet a legmagasabb minőségi és teljesítmény szabványok alapján terveztük és készítettük!

Ha azonban, sajnálatos módon, valami mégis elromlana a készülékben, a Philips garantálja, hogy díjmenetesen megjavítja és kicseréli a hibás alkatrészeket, függetlenül a javítás országától, a vásárlástól számított 12 hónapon belül. Ez a nemzetközi Philips garancia kiegészíti a már létező nemzeti garanciát, melyet a forgalmazók és a Philips vállaltak a vásárlás országában, de nem befolyásolják az Ön törvényben rögzített jogait mint vásárló.

Ez a Philips garancia akkor érvényes, ha a készüléket rendeltetésének megfelelő célra használták a használati utasításnak megfelelően, és a tulajdonos bemutatja az eredeti számlát vagy készpénzes nyugtát, amelyen szerepel a vásárlás dátuma, a forgalmazó és a típus neve és a készülék gyártási száma. A Philips garancia nem érvényes, ha:

- a dokumentumokat bármilyen módon megváltoztatták, vagy meghamisították;
- a készüléken található típus- vagy gyártási számot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy meghamisították;
- nem hivatalos szervizszolgáltatók vagy személyek javításokat vagy módosításokat hajtottak végre a termékben;
- a kárt baleset okozta, pl. de nem kizárólag, villám, víz vagy tűz, nem megfelelő használat vagy hanyagság.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy azon módosításokra nem érvényes a garancia, amelyeket azért kell végrehajtani a készüléken, hogy az megfeleljen a helyi vagy nemzeti technikai előírásoknak olyan országokban, amelyeket nem vettek figyelembe tervezés és/ vagy gyártás közben. Ezért mindig ellenőrizze, hogy használható-e a termék az adott országban.

Ha a Philips készüléke nem működik megfelelően vagy hibás, kérjük keresse fel a Philips forgalmazóját. Ha egy másik országban van szüksége szerviz szolgáltatásra, a Philips Ügyféltámogatás megadja Önnek a forgalmazók címét, a telefon- illetve faxszámát.

Hogy elkerülje a felesleges

kényelmetlenségeket, javasoljuk, hogy figyelmesen olvassa el a használati utasítást, mielőtt megkeresné a forgalmazóját. Ha bármi olyan kérdése van, amelyet a forgalmazó nem tud megválaszolni, kérjük keresse fel a Philips Ügyfél Információs Központot vagy a: Weboldal: http://www.philips.com

9. Hibaelhárítás és GYIK

9.1 Hibaelhárítás

Ez az oldal a felhasználó által kijavítható problémákkal foglalkozik. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálat képviselőjével.

1 Általános problémák

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít.)

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a monitor hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a monitor elején lévő üzemkapcsolót gomb OFF (KI) helyzetben van, majd nyomja meg, hogy ON (BE) helyzetben legyen.

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED fehér színű.)

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
- Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábelének dugójában egyik érintkezőtű sem görbült el. Amennyiben igen, javítsa meg vagy cserélje ki a kábelt.
- Elképzelhető, hogy az Energiatakarékos funkció aktív.

A képernyőn a következő üzenet látható:



- Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. (Kérjük, olvassa el a Gyors telepítési útmutatót is).
- Ellenőrizze, nem görbült-e el egyik érintkező sem a monitorkábelben.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.

Az AUTO gomb nem működik.

 Az auto funkció kizárólag VGA-analóg módban működik. Ha az eredmény nem elfogadható, az OSD menüben elvégezheti a kézi beállításokat.

Megjegyzés

Az Auto funkció nem alkalmazható DVI-digitális módban, mivel nem szükséges.

Füst vagy szikra látható jelei.

- · Ne hajtson végre semmiféle hibaelhárítást.
- A biztonság érdekében azonnal húzza ki a monitor hálózati csatlakozóját a dugaszolóaljzatból.
- Azonnal lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálati képviselőjével.

2 Képproblémák

A kép nincs középen.

- Állítsa be a kép helyzetét az OSD főmenüjében levő "Auto" elem segítségével.
- Állítsa be a kép helyzetét az OSD Fő kezelőszervek Setup (Beállítás) menüpontja Phase/Clock (Fázis/Órajel) elemének segítségével. Ez csak VGA módban működik.

A kép remeg a képernyőn.

 Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a grafikuskártyához vagy a PC-hez.

Függőleges vibrálás tapasztalható.



9. Hibaelhárítás és GYIK

- Állítsa be a kép helyzetét az OSD főmenüjében levő "Auto" elem segítségével.
- Szüntesse meg a függőleges sávokat az OSD Fő kezelőszervek Setup (Beállítás) menüpontja Phase/Clock (Fázis/Órajel) elemének segítségével. Ez csak VGA módban működik.

Vízszintes vibrálás tapasztalható.

	N
the second se	
the second se	
The second se	

- Állítsa be a kép helyzetét az OSD főmenüjében levő "Auto" elem segítségével.
- Szüntesse meg a függőleges sávokat az OSD Fő kezelőszervek Setup (Beállítás) menüpontja Phase/Clock (Fázis/Órajel) elemének segítségével. Ez csak VGA módban működik.

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik.

 Az OSD segítségével állítsa be a kontrasztot és a fényerőt.

Az "utókép", "beégés" vagy "szellemkép" tünetei nem szűnnek meg, miután kikapcsolják a monitort.

 Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép "beéghet", amit "utóképnek", illetve "szellemképnek" is neveznek. A "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" jól ismert jelenség a monitorpanel technológiában. Az esetek többségében a "beégett" kép, "utókép" vagy "szellemkép" fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- A súlyos "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

A kép torznak tűnik. A szöveg életlen.

Állítsa be a PC megjelenítési felbontását a monitor ajánlott natív felbontásának megfelelően.3

Zöld, vörös, kék, sötét vagy fehér képpontok jelennek meg a képernyőn.

 A maradó képpontok a modern folyadékkristályos technológia normális velejárói. További részletekért lásd a képpontokra vonatkozó szabályzatot.

A "bekapcsolt állapotot jelző" lámpa fénye túl erős, és zavaró.

 A "bekapcsolt állapotot" jelző fényt az OSD Fő kezelőszervek Setup (Beállítás) menüpontja power LED (bekapcsolt állapotot jelző LED) elemének segítségével állíthatja be.

További információkért olvassa el a Fogyasztói tájékoztatóközpontok listát és lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálati munkatársával.

9.2 SmartControl Premium GYIK

- K1. Ha a monitort másik PC-hez csatlakoztatom, a SmartControl használhatatlanná válik. Mit tegyek?
- Válasz: Indítsa újra a számítógépet, és nézze meg, működik-e a SmartControl Premium. Amennyiben nem, el kell távolítania, majd újra kell telepítenie a SmartControl Premium programot, hogy meggyőződjön a megfelelő eszközmeghajtó telepítését illetően.
- K2. A SmartControl Premium eleinte megfelelően működik, de valami miatt ez nem tart sokáig és elromlik. Mit tehetek?
- Válasz: Ha az alábbi intézkedéseket tette, akkor elképzelhető, hogy a monitor illesztőprogramját újra kell telepíteni.
- Grafikus vezérlőkártya cseréje
- Videó illesztőprogramfrissítése
- Az operációs rendszeren végzett tevékenység, pl. szervizcsomag vagy javítás telepítése
- A Windows Update futtatása és monitor-, illetve videó illesztőprogram frissítése
- A Windows-t úgy indították el, hogy a monitor ki volt kapcsolva vagy nem volt csatlakoztatva.
- Ennek kiderítéséhez a jobb egérgombbal kattintson a My Computer (Sajátgép) elemre, majd kattintson a Properties (Tulajdonságok) -> Hardware (Hardver) -> Device Manager (Eszközkezelő) elemre.
- Ha a "Plug and Play Monitor" tételt látja a Monitor alatt, akkor újra kell telepítenie. Egyszerűen távolítsa el a SmartControl Premium programot, és telepítse újra.
- K3. A SmartControl Premium telepítése és a SmartControl Premium fülre kattintás után semmi sem jelenik meg egy ideig, illetve meghibásodást jelző üzenet olvasható. Mi történt?
- Válasz: Lehet, hogy a grafikus vezérlőkártyájának lapkakészlete nem kompatibilis a SmartControl Premium programmal. Ha az Ön grafikus vezérlőkártyjája a fent említett márkák közük való, próbálja meg letölteni a legfrissebb grafikus kártya illesztőprogramot a megfelelő cég weboldaláról. Telepítse az

illesztőprogramot. Távolítsa el a SmartControl Premium programot, és telepítse ismét újra.

Ha ezután sem működik, akkor sajnáljuk, a grafikus vezérlőkártya nem támogatott. Kérjük, figyelje a Philips weboldalát a rendelkezésre álló SmartControl Premium illesztőprogramfrissítéseket illetően.

- K4. Ha a Product Information (Termékinformációk) elemre kattintok, csupán részleges információk jelennek meg. Mi történt?
- Válasz: Lehet, hogy a grafikus vezérlőkártyája illesztőprogramjának nem a legfrissebb változatát használja, amely teljesen támogatja a DDC/CI csatolót. Kérjük, töltse le a legfrissebb illesztőprogramot a grafikuskártyához a megfelelő cég weboldaláról. Telepítse az illesztőprogramot. Távolítsa el a SmartControl Premium programot, és telepítse ismét újra.



K5. Elfelejtettem lopás elleni PINkódomat. Mit tehetek ilyenkor?

Válasz: A Philips Szervizközpontnak jogában áll indokolt azonosítási és engedélyezési adatokat kérni, hogy lehetőségében álljon azonosítani a monitor tulajdonosát.

9. Hibaelhárítás és GYIK

9.3 Általános GYIK

- K1: Amikor üzembe helyezem a monitort, mi a teendő, ha a képernyőn a "Cannot display this video mode (Nem jeleníthető meg ez a videó mód)" üzenet látható?
- Válasz: A monitor ajánlott felbontása: 1920 x 1080 @60Hz.
- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt monitorhoz.
- A Windows Start menüben jelölje ki a Settings (Beállítások)/Control Panel (Vezérlőpult) elemet. A Control Panel (Vezérlőpult) ablakban jelölje ki a Megjelenítő ikont. A Megjelenítő vezérlőpanelben jelölje ki a "Settings (Beállítások)" fület. A beállítások fülön, a "desktop area (asztal területe)" panelben mozgassa a csúszkát 1920 x 1080 képpont értékre.
- Nyissa meg az "Advanced Properties (Speciális tulajdonságok)" fület, állítsa a képfrissítést 60 Hz-re, majd kattintson az OK gombra.
- Indítsa újra a számítógépet és ismételje meg a 2. és 3. lépést, hogy meggyőződjön, a PC beállítása 1920 x 1080 képpont 60 Hz képfrissítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips monitort.
- Kapcsolja be a monitort, majd a PC-t.

K2: Mi a monitor ajánlott képfrissítési sebessége?

- Válasz: A monitorok ajánlott képfrissítési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződön, megszűnt a zavar.
- K3: Mire valók a CD-ROM-on található .inf és .icm kiterjesztésű fájlok? Hogyan telepítem az (.inf és .icm) illesztőprogramokat?
- Válasz: Ezek a monitor illesztőprogramjait tartalmazó fájlok. Kövesse a használati utasítás úmutatását az illesztőprogramok telepítéséhez. A monitor első telepítése alkalmával a számítógép esetleg kérheti a monitor illesztőprogramjait (.inf és .icm fájlokat), illetve az ezeket tartalmazó lemezt. Kövesse az utasításokat és helyezze be

a csomagban lévő (mellékelt CD-ROM) lemezt. A monitor illesztőprogramjai (.inf és .icm kiterjesztésű fájlok) automatikusan telepítésre kerülnek.

K4: Hogyan állíthatom át a felbontást?

Válasz: Az Ön videokártyája/grafikus illesztőprogramja és monitorja együtt határozzák meg a rendelkezésre álló felbontást. A kívánt felbontást a Windows® Control Panel (Vezérlőpult) "Display properties" (Megjelenítés tulajdonságai) panel segítségével választhatja ki.

K5: Mi történik, ha eltévedek a monitor beállítása közben az OSD-ben?

Válasz: Egyszerűen nyomja meg az OK gombot, majd válassza a "Reset (Alaphelyzet)" pontot az összes gyári beállítás előhívásához.

K6: Ellenáll-e az LCD képernyő a karcolódásnak?

Válasz: Általánosságban javasolt óvni a panel felületét a túlzott ütődéstől és megvédeni az éles, illetve tompa tárgyaktól. A monitor kezelése közben gyöződjön meg arról, hogy nem gyakorol nyomást a panel felületére. Ez befolyásolhatja a garanciális feltételeket.

K7: Hogyan tisztítsam az LCD felületét?

Válasz: Általános tisztításhoz tiszta, puha törlőrongyot használjon. Az alaposabb tisztításhoz izopropil-alkoholt használjon. Soha ne használjon oldószereket, mint például etil-alkoholt, acetont, hexánt stb.

K8: Tudom-e módosítani a monitorom színbeállítását?

- Válasz: Igen, az alábbi eljárással az OSD menüben módosítani tudja a színbeállítást:
 - Nyomja meg az "OK" gombot az OSD (On Screen Display – képernyőn megjelenő) menü megjelenítéséhez
 - Nyomja meg a "Lefelé nyíl" gombot a "Color (Szín)" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot, hogy belépjen a színbeállításba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.

9. Hibaelhárítás és GYIK

- Color Temperature (Színhőmérséklet): a hat beállítás a következő 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K és 11500K. Az 5000K tartományban a panel 'melegnek' tűnik vörösesfehér tónussal, míg a 11500K színhőmérséklet 'hideg', kékesfehér tónust ad.
- Az sRGB egy szabvány, amely a színek megfelelő cseréjét biztosítja különböző eszközök között (pl. digitális fényképezőgépek, monitorok, nyomtatók, lapolvasók stb.)
- User Define (Egyéni): a felhasználó tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.

Generation Megjegyzés:

Egy hevített tárgy által kisugárzott fény színének mértéke. Ez az érték abszolút skálán fejezhető ki, (Kelvin fokban). Alacsonyabb hőmérsékleten, például 2004 Kelvin fokon a tárgy vörös, míg magasabb hőmérsékleten, például 9300 Kelvin fokon kék. A semleges színhőmérséklet 6504 Kelvin fokon fehér.

K9: Csatlakoztathatom-e a monitort bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

Válasz: Igen. Valamennyi Philips monitor kompatibilis a szabvány PC-kkel, Mac-ekkel és munkaállomásokkal. Előfordulhat, hogy kábeladapter szükséges Mac számítógéphez történő csatlakozás esetén. További tájékoztatásért kérjük, lépjen kapcsolatba a Philips értékesítési képviselővel.

K10: Támogatják-e a Philips monitorok a Plug-and-Play szabványt?

Válasz: Igen, a monitorok kompatibilisek a Plugand-Play szabvánnyal a Windows 7/ Vista/XP/NT, valamint Mac OSX és Linux operációs rendszerek esetében.

K11: Mi a képállandósulás, beégés, utókép vagy szellemkép a monitorpaneleken?

Válasz: Ha a monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép "beégett", amit "utókép", illetve "szellemkép" is neveznek. A "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" jól ismert jelenség a monitorpanel technológiában. Az esetek többségében a "beégett" kép, "utókép" vagy "szellemkép" fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort. Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

Figyelem

A súlyos "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

- K12: Miért nem éles a szöveg a megjelenítőn, és miért szögletesek a betűk rajta?
- Válasz: A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.



2011 $\ensuremath{\textcircled{O}}$ Koninklijke Philips Electronics N.V. Minden jog fenntartva!

A Philips és a Philips pajzs embléma a Koninklijke Philips Electronics N.V. bejegyzett védjegyei és felhasználásuk a Koninklijke Philips Electronics N.V. engedélyével történik.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M3221BE1T