

Brilliance
239C4



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	33
	Hibaelhárítás és GYIK	40

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1. Fontos	1
1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás.....	1
1.2 Kiegészítő megjegyzések.....	3
1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése.....	3
2. A monitor beállítása	4
2.1 Üzembe helyezés	4
2.2 A monitor kezelése.....	6
2.3 Wi-Fi Miracast	8
3. Képtimalizálás	9
3.1 SmartImage.....	9
3.2 SmartKolor.....	10
3.3 SmartContrast	10
3.4 SmartSharpness	10
3.5 Philips SmartControl Premium	11
3.6 SmartDesktop útmutató.....	17
4. Műszaki adatok	22
4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok.....	24
5. Energiagazdálkodás.....	25
6. Szabályozási információk.....	26
7. Ügyfélszolgálat és jótállás.....	33
7.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei.....	33
7.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	36
8. Hibaelhárítás és GYIK	40
8.1 Hibaelhárítás.....	40
8.2 SmartControl Premium GYIK.....	41
8.3 Általános GYIK.....	42
8.4 Miracast GYIK.....	45

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 beköti és használja.

Működés közben

- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a monitor elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- 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.
- This is a Class B product based on the standard of the VCCI Council. If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.
- As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" Class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.

Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen az LCD panel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy az LCD panelra 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 megtisztítani. 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 tápkábelét. 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.
- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományba esik.
 - Hőmérséklet: 0-40 °C 32-95 °F
 - Páratartalom: 20-80 % relatív páratartalom

Fontos tájékoztatás a képbeégéssel/szellemképpel kapcsolatban

- 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 „szellemképpnek” is neveznek.
- A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség a monitorpanel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

Figyelem

Képernyővédő vagy rendszeres képfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén 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 terméknl.

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 következők:

Figyelmeztetés

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 kíséri őket ikonok. Ilyen esetekben a figyelmeztetés speciális formátumát kötelezően jelezzük.

1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladécai - (WEEE)



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

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

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

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

Recycling Information for Customers

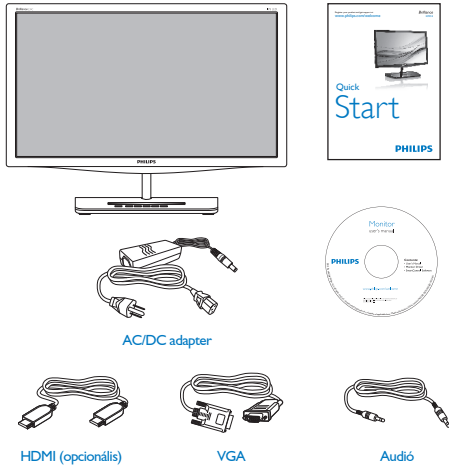
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. A monitor beállítása

2.1 Üzembe helyezés

1 A csomag tartalma

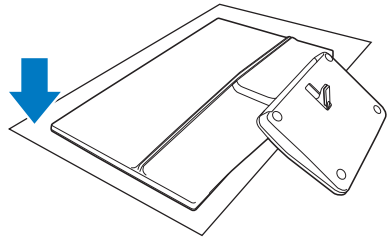


ⓘ Megjegyzés

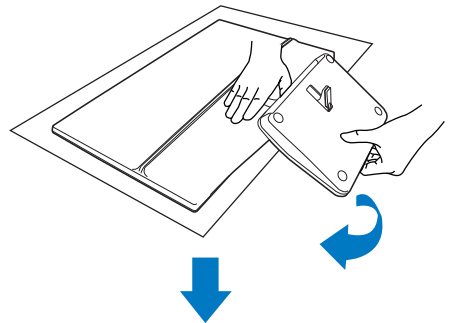
Kizárólag a következő AC/DC adaptert használja:
Philips ADPC1965, ADS-65LSI-19-1 19065G

2 Üzembe helyezés

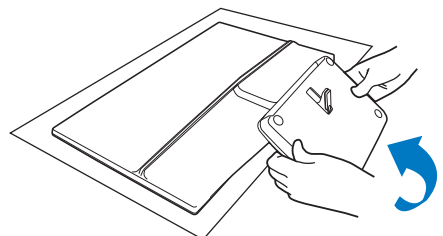
1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy síma felületre. Figyeljen oda, nehogy megkarcolja vagy megsértse a kijelzőt.



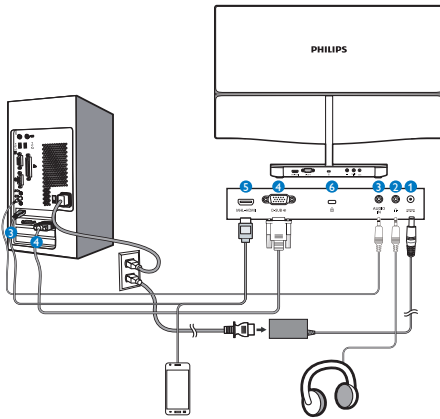
2. A monitort és annak talpát mindkét kezével tartsa. Óvatosan hajtsa le a talpat, míg el nem éri a rögzített szöveget.



3. A monitor megtartásához függőlegesen felfelé hajlítsa az alapot.



3 Csatlakoztatás a PC-hez



- ❶ AC/DC yápfeszültség bemenet
- ❷ Fejhallgató kimenet
- ❸ Audió bemenet
- ❹ VGA bemenet
- ❺ MHL-HDMI bemenet
- ❻ Kensington lopásgátló zár

Csatlakoztatás a számítógéphez

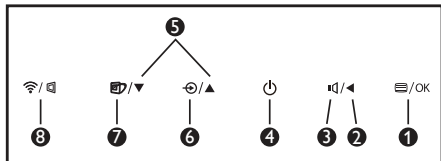
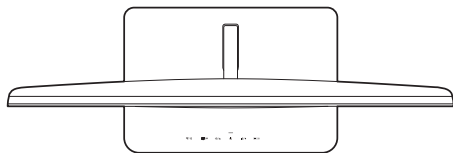
1. Kapcsolja ki a számítógépet és húzza ki a tápkábelét.
2. Csatlakoztassa a vga-kábelt a videojel átviteléhez.
3. Csatlakoztassa a DC tápfeszültség bemenetet a monitorhoz.
4. Dugja az AC/DC adapter tápkábelét egy közeli AC csatlakozó aljzatba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész.

ⓘ Megjegyzés

ne tegye mobiltelefonját az aljzatra, mert az befolyásolhatja az érintőgombok működését.

2.2 A monitor kezelése

1 A kezelőgombok leírása

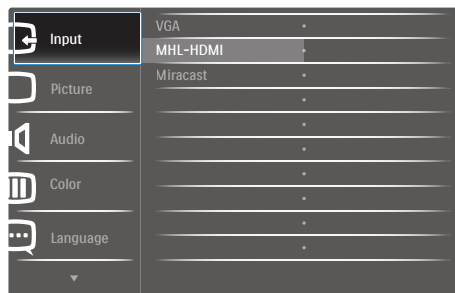


1	≡/OK	Az OSD menü elérése. Az OSD beállítás megerősítése.
2	◀	Visszatérés az előző OSD-szintre.
3	🔊	Hangerő-szabályozás.
4	⏻	Tápfeszültség BE-, vagy KIKAPCSOLÁSA.
5	▲ ▼	Az OSD menü beállítása.
6	↺	A bemeneti jelforrás váltása.
7	🖼️	SmartImage gyorsgomb. Hét üzemmód közül választhat: Text (Szöveg), Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva).
8	📶 / 🖼️	A Miracast és VGA bemeneti források között vált.

2 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

Valamennyi Philips LCD monitor rendelkezik képernyőn megjelenő (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:



Az OSD menü

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

Main menu	Sub menu
Input	<ul style="list-style-type: none"> VGA MHL-HDMI Miracast
Picture	<ul style="list-style-type: none"> Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartKolor — On, Off SmartTxt — On, Off SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off DPS — On, Off
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume — 0~100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio source — MHL-HDMI
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국의
OSD Settings	<ul style="list-style-type: none"> Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Auto H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Miracast update — On, Off Reset — Yes, No Information

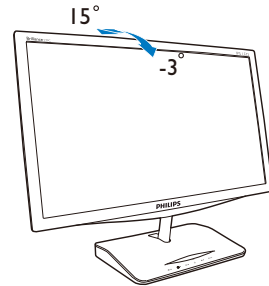
3 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 × 1080 @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Használja az 1920 × 1080 @ 60 Hz-es képfrissítés mellett a legjobb eredmény érdekében).

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

4 Fizikai funkció

Dönthetőség



2.3 Wi-Fi Miracast

1 Mi az?



Ez a Philips monitor Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ funkcióval rendelkezik, így tükrözheti a tartalmat egy másik eszközről, pl. táblagépről, telefonról vagy laptopról. A hang és a kép Wi-Fi-n történő továbbítása nem igényel kábelt vagy hálózati kapcsolatot, ha a Miracast funkciót használja a Philips monitoron.

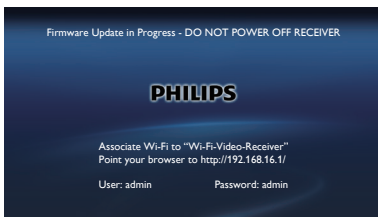
2 Miért van szükségem rá?

Eszközeinken immár multimédia tartalom is elérhető. A videó adatfolyamok továbbításától kezdve a fotómegosztáson át az alkalmazások világáig, oly sok nagyszerű tartalom lehetne elérhető az okos eszközökön és notebook PC-ken, azonban a kisméretű kijelzők nem alkalmasak a célra.




3 Hogyan működik?


A Miracast funkció a Philips monitor **gyorsgombjának** megnyomásával aktiválható:

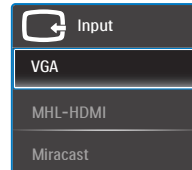
1. Nyomja meg a  /  gombot a Miracast funkció bekapcsolásához, amire az alábbi képernyő jelenik meg a monitoron.





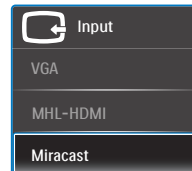
2. Az eszközén nyisson meg egy alkalmazást, mint pl. Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Miracast vagy Képernyő-tükrözés, hogy más Miracast eszközöket keressen.
3. Válassza a Philips monitort a listáról a csatlakozáshoz. Így láthatja eszköze kijelzőjét a Philips monitoron tükrözve.

Más megoldásként a Miracastre váltáshoz, a  /  gyorsgomb megnyomásán kívül megnyomhatja a  gombot is, hogy kiválassza a Miracast funkciót az OSD menüben:

1. Nyomja meg a  gombot a bemenet választásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a belépéshez.



2. Tartsa lenyomva a   gombot a Miracast kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot a választás megerősítéséhez.



Megjegyzés

1. Az adatfolyamot továbbító eszköznek Miracast™-kompatibilisnek kell lennie.
2. Ez a Philips monitor Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ minősítésű. *A forráseszköznek legalább Android 4.2.2-nek kell lennie a Miracast funkció támogatásához, ha azonban forráseszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszköz GYIK fájlját vagy forduljon közvetlenül a forgalmazóhoz iránymutatásért.
3. Ha a kimenet nem sima a Miracast kapcsolat során, válasszon kevésbé terhelte hálózatot, amely lehetőleg 5 GHz-es.

3. Képtimalizálás

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.

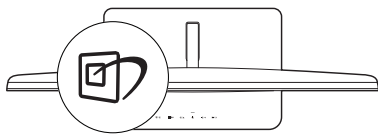
2 Miért van szükségem rá?



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

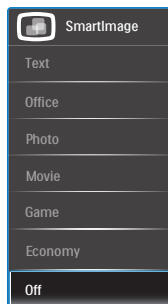
4 Hogyan engedélyezem a SmartImage programot?



1. Nyomja meg a  gombot a SmartImage képernyőmenü indításához.
2. Tartva lenyomva a  gombot a Text (Szöveg), Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva) közötti váltáshoz.
3. A SmartImage képernyőkijelzés 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve az OK gomb megnyomásával is megerősítheti a kiválasztást.

4. Ha a SmartImage engedélyezve van, az sRGB beállítási lehetőség automatikusan letiltásra kerül. Az sRGB használatához le kell tiltania a SmartImage-et a  gomb megnyomásával.

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



- **Text (Szöveg):** Javítja a szöveges alkalmazások, mint pl. PDF e-könyvek, olvashatóságát. Egy különleges algoritmus alkalmazásával, amely növeli a szöveges tartalom kontrasztját és körvonalainak élességét, a megjelenítő optimálisan jeleníti meg a szöveget a megerősítés nélküli olvasáshoz a fényerő, kontraszt és színhőmérséklet beállítása révén.
- **Office (Iroda):** javítja a szöveges kijelzést és visszafogja a fényerőt a jobb olvashatóság és a szem-megerősítés csökkentése érdekében. Ez az üzemmód jelentős mértékben javítja az olvashatóságot és termelékenységet, amikor számológépekkel, 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 kép- 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 megszálottjainak.
- **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 SmartKolor

1 Mi az?

SmartKolor egy különleges színjavító technológia, amely képes javítani a látható színtartományt az élénkebb, gazdagabb kép érdekében.

2 Miért van szükségem rá?

A kiváló fotók vagy videók megtekintéséhez dús, ragyogó megjelenítés szükséges.

3 Hogyan működik?

SmartKolor dinamikus növeli a színtelítettséget és bővíti a látható színtartományt a színek minőségének és a megjelenítési teljesítmény fokozása révén. A SmartKolor automatikusan kikapcsolódik pl. Szöveg vagy Irodai módban, ahol nem szükséges.

3.3 SmartContrast

1 Mi az?

Egyedülálló technológia, amely dinamikus 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 megjelenítése érdekében.

2 Miért van szükségem rá?

Minden tartalomtípushoz a lehető leg tisztább és szemnek kényelmes kép. A SmartContrast dinamikus 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 költségmegtakarítást 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 dinamikus javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

3.4 SmartSharpness

1 Mi az?

Intelligens technológia, amely fokozza az élességet, amikor arra szükség van a lehető legjobb megjelenítési teljesítmény és a kiváló szórakozás érdekében képek és videók megtekintésekor.

2 Miért van szükségem rá?

A lehető legélesebb képet kívánja, hogy fotók és videók nézegetése közben még jobban szórakozzon.

3 Hogyan működik?

Intelligens technológia, amely fokozza az élességet, amikor arra szükség van a lehető legjobb megjelenítési teljesítmény és a kiváló szórakozás érdekében képek és videók megtekintésekor. Filmek vagy Játék üzemmódban. Ez a funkció kikapcsolódik, hogy irodai alkalmazás esetén csúcsmínőségű képet adjon, vagy Gazdaságos módban az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

3.5 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, szíkalibrálást, 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!

1 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.



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.

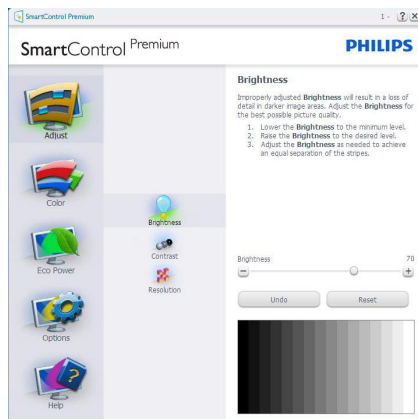
- További lehetőségek beállítására is van mód a varázsló nélkül, ha a Standard (Normál) panelba lép.



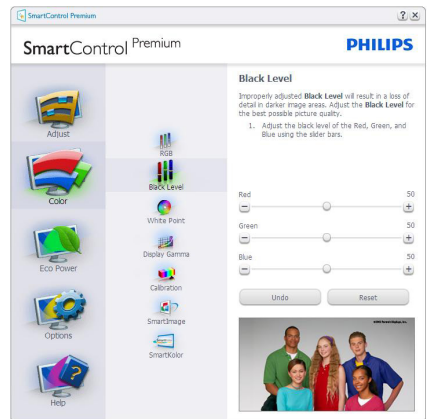
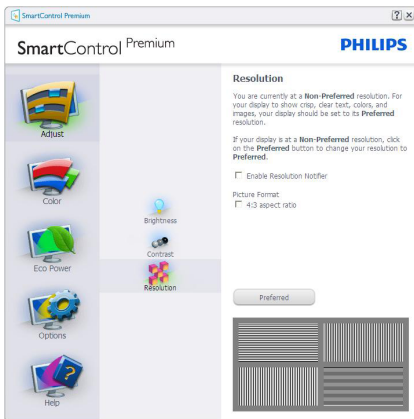
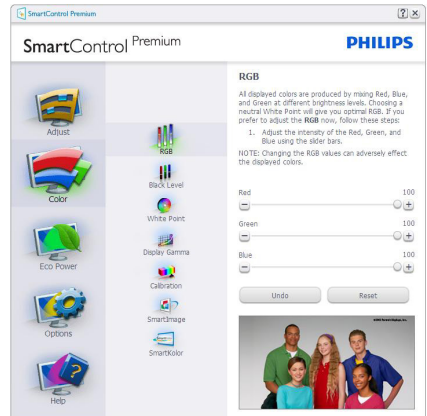
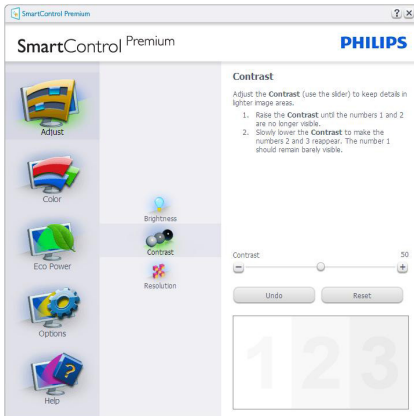
2 Indítás Standard (Normál) panellel

Adjust (Beállítás) menü

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

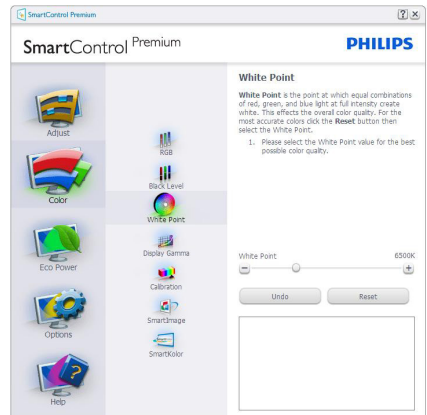


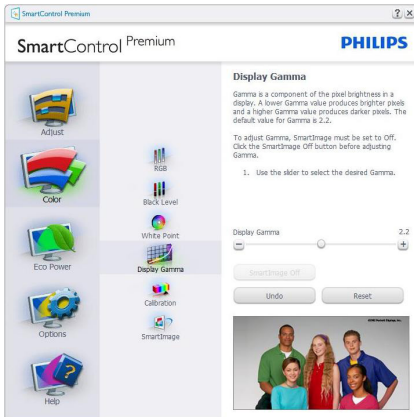
3. Képtimalizálás



Color (Szín) menü

- A Color (Szín) menü lehetővé teszi az RGB, Black Level (Feketesztint), White Point (Fehérpont), Display Gamma (Megjelenítés gamma), Calibration (Kalibráció), SmartImage és SmartKolor elemek beállítását.
- Az utasítások követésével elvégezheti a beállítást.
- Tekintse meg az alábbi táblázatot az Ön adatbevitelének megfelelő almenü elemeit illetően.
- Példa Color Calibration (Színkalibráció).





1. A „Show Me (Mutasd meg)” elindítja a színekalibráció oktatóprogramját.
2. Start (Indítás) - elindítja a 6 lépésből álló színekalibrációs szekvenciát.
3. A Quick View (Gyorsnézet) betölti ez „előtte/utána” képeket.
4. A **Cancel (Mégse)** gombra kattintva térhet vissza a Color (Szín) induló képernyőjére.
5. Színekalibráció engedélyezése - alapértelmezésképpen be van kapcsolva. Ha nincs bejelölve, nem teszi lehetővé a színekalibrációt és kiszürkíti a start és Quick View (gyorsnézet) gombokat.
6. Szabadalmi információkat kell tartalmaznia a kalibrációs képernyőnek.

Első színekalibrációs 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.

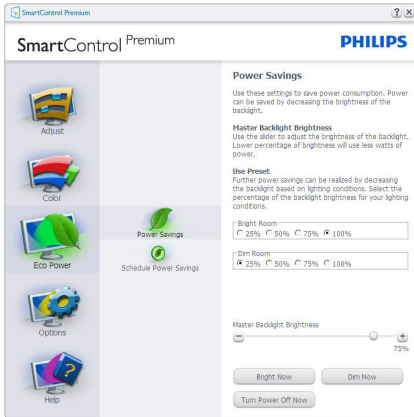
SmartImage

Lehetővé teszi, hogy a felhasználók módosítsák a beállításokat, hogy a tartalom szerint a legjobb megjelenítési beállításokat érjék el.

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



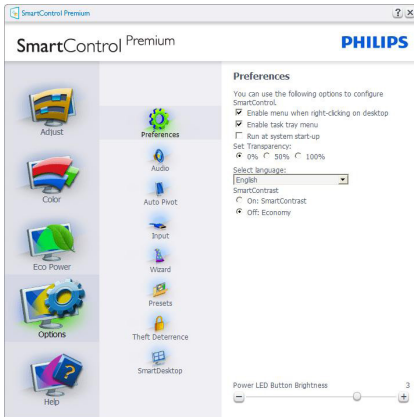
Eco Power menü



Options (Opciók) menü

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 megjelenítőkön kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülök elérhetők.



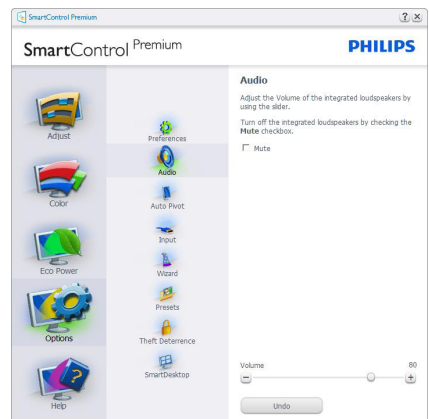
- Megjeleníti a jelenlegi preferencia-beállításokat.
- A négyzet bejelölésével engedélyezni lehet a funkciót. A jelölőnégyzet kétállású.
- Az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) elem az asztalon alapértelmezésként (Be) értékre van állítva. Az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) menü látható az 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 Letiltva választásával eltávolíthatja a SmartControl Premium elemet a jobb kattintásra megjelenő, helyi menüből.

- Az Enable Task Tray (Tálcamenü engedélyezve) ikon alapértelmezésként (Be) értékre van állítva. Az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) megjeleníti a SmartControl Premium tálcamenüjét. A tálcákonra végzett jobb kattintás megjeleníti a Help (Súgó), Technical Support (Műszaki támogatás) menülehetőségeit. Check for Update (Frissítés keresése), About (Névjegy) és Exit (Kilépés). Amikor az Enable Task Tray (Feladat engedélyezése) tálcamenü le van tiltva, a tálcákonon csak az Exit (Kilépés) elem látható.
- A Run at Startup (Futtatás indításkor) alapértelmezésként be van jelölve (On). Letiltása esetén a SmartControl Premium nem indul rendszerindításkor és nem lesz a tálcán. A SmartControl Premium indítása csak az asztalon levő parancsikorról vagy a programfájlból lehetséges. Ha ez a négyzet nincs bejelölve (Letiltva), nem töltődik be egyik, indításkor futtatásra beállított érték sem.
- Átlátszóság mód engedélyezése (csak Windows 7, Vista és XP). Az alapértelmezett érték 0% átlátszóság.

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

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



3. Képoptimalizálás

Option (Lehetőségek) > Auto Pivot (Auto elforgatás)



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) > Theft Deterrence

(Lopásgátlás) - A Theft Deterrence Pane (Lopásgátlás panel) csak akkor lesz aktív, ha a legördülő Plug-in (Bővítmények) menüben

kiválasztja a Theft Deterrence Mode (Lopásgátlás üzemmód) elemet.



A Theft Deterrence (Lopásgátlás) funkció engedélyezéséhez kattintson az **Be** 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 Mode (Lopásgátlás üzemmódba) lehessen lépni.

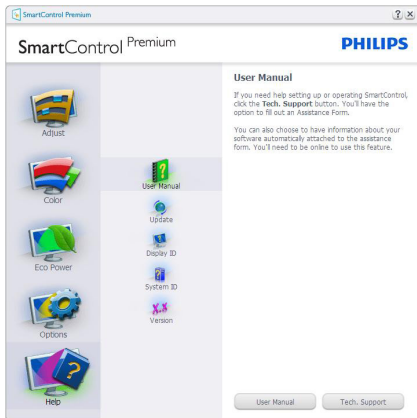
A PIN létrehozása után a Theft Deterrence (Lopásgátlás) panelen megjelenik a Theft Deterrence (Lopásgátlás) engedélyezve üzenet és látható lesz a PIN Options (PIN lehetőségek) gomb:

- A Theft Deterrence (Lopásgátlás) engedélyezve üzenet látható.
- 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.

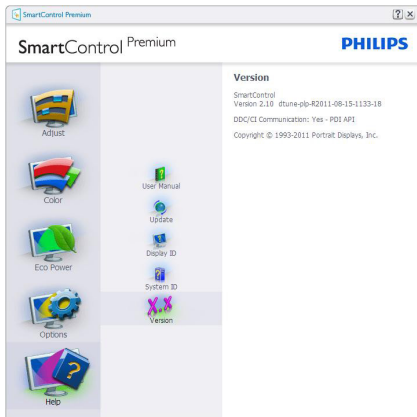
3. Képoptimalizálás

Help (Súgó) menü

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



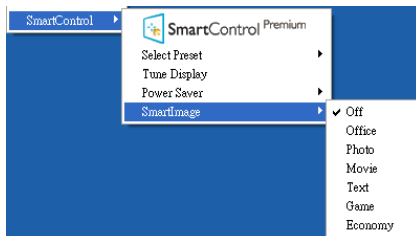
Help (Súgó) > Version (Verzió) - Csak akkor aktív, ha kiválasztja a Version (Verzió) elemet a Help (Súgó) legördülő menüben. A DDC/CI funkcióval felszerelt, de nem támogatott megjelenítőn kizárólag a Help (Súgó) és Options (Opciók) fülek elérhetők.



Context Sensitive Menu (Helyi menü)

A Context Sensitive Menu (helyi menü) alapértelmezett beállítás Engedélyezett. Ha

bejelölik az Enable Context Menu (Helyi menü engedélyezése) elemet az Options (Lehetőségek) > Preferences (Preferenciák) panelben, a menü látható lesz.



A Context Menu (helyi menü négy) lehetőséget tartalmaz:

- **SmartControl Premium** – Ha kiválasztják, látható az 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** - Az aktuális beállítások ellenőrzése: Off (Ki), Office (Iroda), Photo (Fotó), Movie (Film), Text (Szöveg), Game (Játék), Economy (Gazdaságos).

Tálcamenü engedélyezve

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



3. Képoptimalizálás

A tálcát öt elemet tartalmaz:

- **Help (Súgó)** - A User Manual (Felhasználói útmutató) fájlt elérése: Megnyitja a User Manual (Felhasználói útmutató) fájlt 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 (Lehetőségek) > Preferences (Preferenciák) menüben.

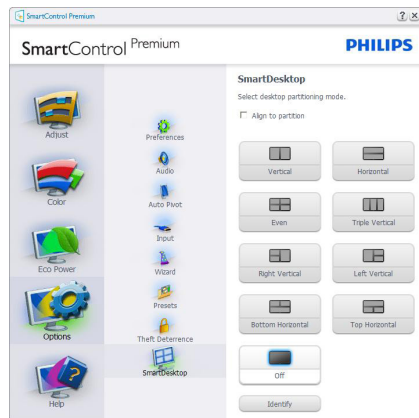
Megjegyzés

A fejezet ábrái kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. A SmartControl szoftver verziója előzetes értesítés nélkül megváltozhat. Rendszeresen ellenőrizze a hivatalos Portrait weboldalt www.portrait.com/dtune/phl/enu/index, ahonnan letöltheti SmartControl szoftver legfrissebb verzióját.

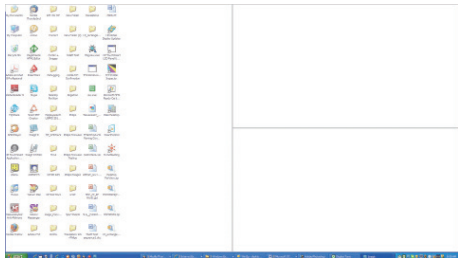
3.6 SmartDesktop útmutató

1 SmartDesktop

A SmartDesktop a SmartControl Premium-ban található. Telepítse a SmartControl Premium-ot 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 partícióba.
- 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.



2 Ablakok áthúzása

Amint a partíciók konfigurálása megtörtént és az Align to partition (Partícióhoz igazítás) ki van választva, egy ablak áthúzzható a tartományba és automatikusan illeszkedik. 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.
2. 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.
4. 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 > Kattintson a "Effects" (Hatások) gombra > jelölje ki az "Show window contents while dragging" (Ablaktartalom láthatósága áthúzás közben) elemet.

XP:

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

Win 7:

Nincs más elérhető alternatív út.

Címsor opciók

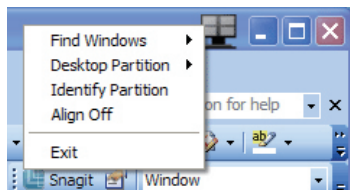
Az Desktop partition (Asztal partíció) az aktív ablak címsorából érhető el. Így gyorsan és könnyen elérheti az asztalt, illetve bármennyi

ablakot küldhet bármelyik partícióra anélkül, hogy áthúzná. Irányítsa a kurzort az aktív ablak címsorába, hogy elérje a legördülő menüt.

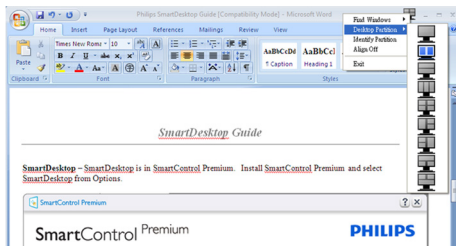


Jobb kattintás menü

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



1. **Find Windows (Ablakok keresése)** – Bizonyos esetekben a felhasználónak több ablakot kell küldenie ugyanarra a partícióra. A Ablak keresése funkció minden nyitott ablakot meg fog mutatni és a kiválasztott ablakot a sor elejére fogja tenni.
2. **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.



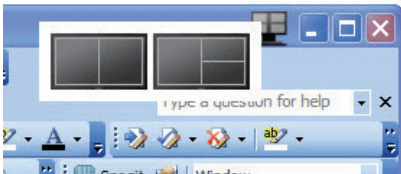
Megjegyzés

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

3. **Identify Partition (Partíció azonosítása)** – Megjeleníti a rácsvonalakat az asztalon az aktuális partíció számára.
4. **Align On/Align Off (Illesztés Be/Illesztés Ki)** – Engedélyezi/letiltja az áthúzáskori automatikus illesztés funkciót.
5. **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.

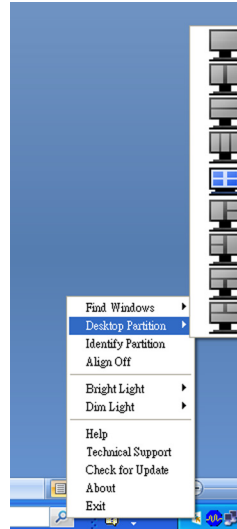
5 Bal kattintás menü

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.





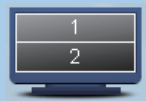



6 Jobb kattintás a művelet tálcán


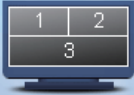

A művelet tálcá szintén tartalmazza a legtöbb címsorban is támogatott funkciót (a bármely partícióra történő automatikus ablakküldés kivételével).









- **Find Windows (Ablakok keresése)** – Bizonyos esetekben a felhasználónak több ablakot kell küldenie ugyanarra a partícióra. A Find Window (Ablak keresése) funkció minden nyitott ablakot meg fog mutatni és a kiválasztott ablakot a sor elejére fogja tenni.
- **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
Teljes Asztal	Minden beállítást alkalmaz a teljes asztalon.	
Függőleges	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű függőleges részre osztja azt. A 90/270 számára függőleges konfigurációt támogat.	
Vízszintes	Megállapítja a képernyő felbontást és két egyforma méretű, vízszintes részre osztja azt. A 90/270 számára vízszintes konfigurációt támogat.	
Hármas függőleges	Megállapítja a képernyő felbontást és három egyforma méretű függőleges részre osztja azt. A 90 számára az 3. Partíció vízszintesen fent, a 2. Partíció vízszintesen középen, a 1. Partíció vízszintesen alul. A 270 számára az 3. Partíció vízszintesen fent, a 2. Partíció vízszintesen középen, a 1. Partíció vízszintesen alul.	
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.	
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
Vízszintes felső felosztás	<p>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.</p> <p>A 90 számára az 1.Vízszintes Partíció jobb oldalon, a 2. és 3. Vízszintes Partíció bal oldalon lesz.</p> <p>A 270 számára az 1.Vízszintes Partíció bal oldalon, a 2. és 3. Vízszintes Partíció a jobb oldalon lesz.</p>	
Vízszintes lenti felosztás	<p>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.</p> <p>A 90 számára az 1. és 2. Függőleges Partíció jobb oldalon a 3. Függőleges Partíció bal oldalon.</p> <p>A 270 számára az 1. és 2. Függőleges Partíció bal oldalon, a 3. Függőleges Partíció jobb oldalon lesz.</p>	
Egyenlő felosztás	<p>Megállapítja a képernyő felbontást és négy egyenlő méretű részre osztja fel azt.</p>	

4. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	IPS-LCD
Háttérvilágítás	LED
Panelméret	23" W (58,42cm)
Képarány	16:9
Képpont-méret	0,265 × 0,265 mm
Fényerő	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Kontrasztarány (jellemző)	1000:1
Válaszidő (jellemző)	14 ms
SmartResponse válaszidő (jellemző)	5 ms
Optimális felbontás	1920 × 1080 @ 60Hz
Látószög	178° (V) / 178° (F) @ C/R mellett > 10
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió
Függőleges frissítési sebesség	56 Hz – 76 Hz
Vízszintes frekvencia	30 kHz – 83 kHz
sRGB	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jelbemenet	MHL-HDMI (Digitális, HDCP), VGA (Analog)
Audió Be/Ki	HDMI audió kimenet
Bemeneti jel	Külön szinkron, zöld szinkr
Kényelmi funkciók	
Beépített hangszórók	3 W x2
Felhasználói kényelmi szolgáltatások	     
OSD nyelvek	Angol, német, spanyol, görög, francia, olasz, magyar, holland, portugál, braziliai portugál, lengyel, orosz, svéd, finn, török, cseh, ukrán, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai
Egyéb kényelmi funkciók	Kensington típusú zár
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Állvány	
Dönthetőség	-3 / +15

Tápfeszültség			
Bekapcsolt állapotban	29,2 W (jellemző) / 39,3 W (Maximális)		
Energiafogyasztás (EnergyStar 6.0 teszt módszer)	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 (jellemző)	20,45 W	20,36 W	20,34 W
Alvó mód (készenléti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Ki	0,3 W	0,3 W	0,3 W

4. 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	69,79 BTU/h	69,48 BTU/h	69,42 BTU/h
Alvó mód (készenléti)	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h
Ki	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 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)	550 x 421 x 194 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	550 x 339 x 34 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	4,15 kg
Termék csomagolással	6,49 kg

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C
Hőmérséklet-tartomány (üzemen kívül)	-20°C – 60°C
Relatív páratartalom	20% – 80%
MTBF	30 000 óra

Környezeti	
ROHS	IGEN
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC, BFR mentes burkolat
EnergyStar	Igen

Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	CE-jelzés, FCC B Osztály, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO 9241-307,VCCI, C-tick, KCC, Ukraine EMC

Burkolat	
Szín	Fekete
Felület	Fényes

Megjegyzés

1. Az EPEAT Gold és Silver csak azon országokban érvényes, ahol a Philips regisztrálja a terméket. Látogassa meg a www.epeat.net oldalt az Ön országára vonatkozó regisztrációs állapotot illetően.
2. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A prospektus legújabb verziójának letöltéséért látogassa meg a www.philips.com/support oldalt.
3. Az intelligens válaszidő az optimális érték GtG vagy GtG (BW) teszt esetében.

4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

1 Maximális felbontás

1920 × 1080 @ 60 Hz (analóg bemenet)

1920 × 1080 @ 60 Hz (digitális bemenet)

2 Ajánlott felbontás

1920 × 1080 @ 60 Hz (digitális bemenet)

V frek. (kHz)	Felbontás	F. frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 1024	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Megjegyzés

Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 × 1080 @ 60 Hz képfreccsítés mellett nyújtja. Az optimális képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

5. Energiagazdálkodás

Amennyiben rendelkezik VESA DPM kompatibilis grafikus kártyával, 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 energiatakarékosági szolgáltatásnak az áramfelvételi és jeltovábbítási jellemzőit:

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	29,2 W (jellemző)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	< 0,3 W (jellemző)	Fehér (villogó)
Kikapcsolva	KI	-	-	< 0,3 W (jellemző)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

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

Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

6. 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.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- 2011/65/EU (RoHS Directive) 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 EK1-2000:2011 (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).

Europe – EU Declaration of Conformity

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

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

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

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

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

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.

Radiation Exposure Statement:

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

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

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.

Industry Canada statement:

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

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

⚠ Caution

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

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

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.


Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

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

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

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

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

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-2621 от 08.11.2013 года, действительна до 01.11.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 01.11.2013 года

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

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

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóconego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在5.25-5.35兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

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 DIESER GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

China RoHS

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

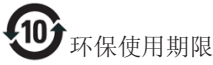
中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

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

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

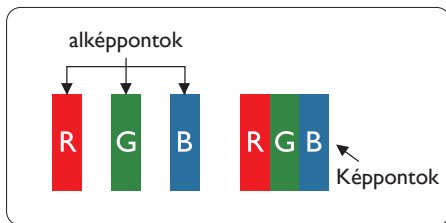
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

7. Ügyfélszolgálat és jótállás

7.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

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 monitorpaneelen, 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 monitorpaneelen lévő pixelhibák számának meg kell haladnia a küszöbértéket. Például egy monitoron a hibás alpixelok 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

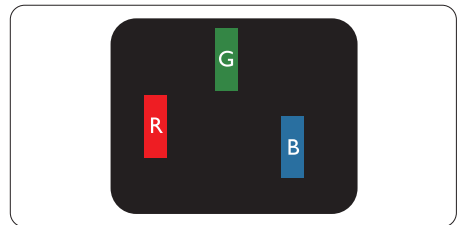
Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékbl áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen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

Képpont hibák típusai

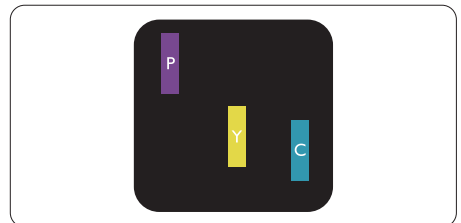
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

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.

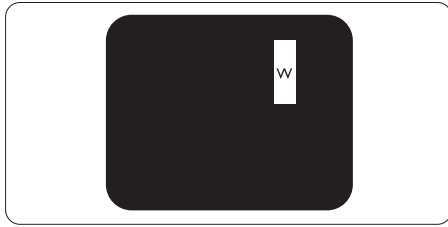


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



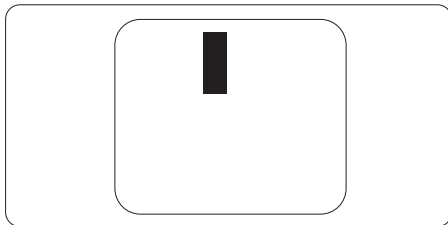
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☰ 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.

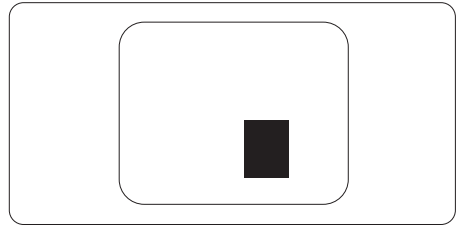
Fekete pont hibák

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 képponthiba 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
Mindenfajta világos képpont hiba	5 vagy kevesebb

Megjegyzés

- 1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba
- Ez a monitor megfelel az ISO9241-307 előírásainak (ISO9241-307: Ergonómiai előírások, elemzések és megfelelőségi teszt módszerek elektronikus megjelenítőkhöz)

7.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

Az Ön térségre érvényes garanciális fedezettel és a további támogatási igényekkel kapcsolatos részletekért látogassa meg a www.philips.com/support weboldalt. Az alábbi látható, helyi Philips ügyfélszolgálati számon is felveheti a kapcsolatot.

Elérhetőségi adatok a NYUGAT-EURÓPA térségre vonatkozóan:

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

KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI térség elérhetőségei:

Ország	Hívóközpont	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)

Ország	Hívóközpont	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
	NA	Comel	+380 5627444225

Elérhetőségi adatok a LATIN-AMERIKAI térségre vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	Ügyfélszolgálati telefonszám
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Elérhetőségi adatok Kínára vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	Ügyfélszolgálati telefonszám
China	PCCW Limited	4008 800 008

Elérhetőségi adatok ÉSZAK-AMERIKÁRA vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	Ügyfélszolgálati telefonszám
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Elérhetőségi adatok az APMEA térségre vonatkozóan:

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

Ország	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám	Nyitvatartási idő
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Hibaelhárítás és GYIK

8.1 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

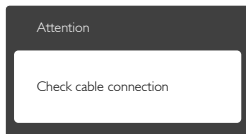
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- 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 üzempcsolót gomb KI helyzetben van, majd nyomja meg, hogy 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 érintkezőt 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-Analog (VGA-analóg) módban működik. Ha az eredmény nem elfogadható, az OSD menüben elvégezheti a kézi beállításokat.

☰ Megjegyzés

Az Auto funkció nem alkalmazható DVI-Digital (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



- 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



- 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 az LCD panel 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 az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- Képernyővédő vagy rendszeres képfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén a súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

A kép torzznak tűnik. A szöveg életlen.

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

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 Beállítás menüpontja bekapcsolt állapotot jelző LED elemének segítségével állíthatja be.

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

8.2 SmartControl Premium GYIK

K1. Ha a monitort másik PC-hez csatlakoztatom, a SmartControl Premium 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

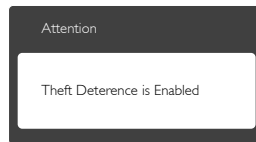
- A Windows-t úgy indították el, hogy a monitor ki volt kapcsolva vagy nem volt csatlakoztatva.
- Ennek kiderítéséhez a jobb egérgombbal kattintson a My Computer (Sajátgép) elemre, majd kattintson a Properties (Tulajdonságok) -> Hardware (Hardver) -> Device Manager (Eszközkezelő) elemre.
- Ha a „Plug 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 vezérlőkártyája a fent említett márkák közül 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 illesztőprogram-frissítéseket 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, töltsse le a legfrissebb illesztőprogramot a grafikus kártyához a megfelelő cég weboldaláról. Telepítse az illesztőprogramot. Távolítsa el a SmartControl Premium programot, és telepítse ismét újra.



K5. Elfelejtettem a Theft Deterrence (Lopás elleni) funkció PIN-kódját. Mit tehetek ilyenkor?

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

8.3 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 @ 60 Hz.

- 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 Vezérlőpult ablakban jelölje ki a Monitor (Megjelenítő) ikont. A Monitor (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 Refresh Rate (képfrissítés) 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 @ 60 Hz képfrissítés mellett.

- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips LCD monitort.
- Kapcsolja be a monitort, majd a PC-t.

K2: Mi az LCD monitor ajánlott képfriessési sebessége?

Válasz: Az LCD monitorok ajánlott képfriessési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződjön, 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 útmutatását 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?

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 győződjön 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 törölröngyöt 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.
 1. Color Temperature (Színhőmérséklet): a hat beállítás a következő 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K és 11500K. Az 5 000K tartományban a panel „melegnek tűnik vörösesfehér tónussal”, míg a 11500K színhőmérséklet „hideg, kékesfehér tónust ad”.

2. sRGB: Ez egy szabvány, amely a színek megfelelő cseréjét biztosítja különböző eszközök között (pl. digitális fényképezőgépek, monitorok, nyomtatók, lapolvasók stb.)
3. User Define (Felhasználó által definiált): A felhasználó tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.

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 az LCD-monitort bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

Válasz: Igen. Valamennyi Philips LCD 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 LCD monitorok a Plug-and-Play szabványt?

Válasz: Igen, a monitorok kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 8/7/ Vista/XP/NT, illetve Mac OSX és Linux operációs rendszerek esetében.

K11: Mi a képállandósulás, beégés, utókép vagy szellemkép az LCD paneleken?

Válasz: 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 az LCD panel 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 az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

Figyelem

Képernyővédő vagy rendszeres képfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén 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 LCD-monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

8.4 Miracast GYIK

K1: Az eszkööm nem rendelkezik Miracast funkcióval. Ennek ellenére tükrözhetem-e a tartalmát a Philips monitoron?

Válasz: Ez a Philips monitor a jelet Wi-Fi hitelesítésű Miracast technológia alkalmazásával fogadja. A Miracast funkció használatához a forráseszköznek Miracast-hitelesítéssel kell rendelkeznie.

K2: Az eszközeimen Android 4.2.2 operációs rendszer fut. De miért nem tükrözhetem a tartalmukat a Philips monitoron?

Válasz: Ez a Philips monitor Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ minősítésű. A forráseszköznek legalább Android 4.2.2-nek kell lennie a Miracast funkció támogatásához, ha azonban forráseszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszköz GYIK fájlját vagy forduljon közvetlenül a forgalmazóhoz iránymutatásért. Vegye figyelembe, hogy ez nem a Philips megjelenítő hibája.

K3: Szükségesek-e kábelek a Miracast funkció engedélyezéséhez a Philips monitoron?

Válasz: Nem. A Miracast funkció engedélyezése esetén nincs szükség kábelre a forráseszköz tartalmának tükrözéséhez a Philips monitoron.

K4: Kötelező a Wi-Fi-hez kapcsolódni a Miracast engedélyezéséhez?

Válasz: Nem. Wi-Fi kapcsolat nélkül is használhatja a Miracast funkciót ezen a Philips monitoron.



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Minden jog fenntartva!

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

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M4239CQ2T