

Brilliance
S231C4



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	31
	Hibaelhárítás és GYIK	37

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1. Az Ön biztonsága érdekében	1
1.1 Óvintézkedések.....	1
1.2 Tisztítás.....	2
1.3 Speciális megjegyzések a SMART All-in-One monitorral kapcsolatban.....	2
1.4 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 A pánt leszerelése VESA működéshez	8
2.4 SMART All-in-One Működés közben.....	10
3. Képtimalizálás	16
3.1 SmartImage.....	16
4. Műszaki adatok	18
4.1 Felbontás és előre beállított PC üzemmódok.....	20
5. Szabályozási információk	21
6. Ügyfélszolgálat és jótállás.....	31
6.1 A Philips síkképernyős monitorok képponhibáira vonatkozó irányelvei.....	31
6.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	34
7. Hibaelhárítás és GYIK	37
7.1 Hibaelhárítás.....	37
7.2 Általános GYIK.....	38
7.3 SMART All-in-One Gyakori kérdések	40

1. Az Ön biztonsága érdekében

Mielőtt üzemeltetné a SMART All-in-One monitort, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet. Őrizze meg későbbi tájékozódás céljából.

FCC B osztályú rádiófrekvenciás zavarról szóló nyilatkozat

FIGYELMEZTETÉS: (AZ FCC ÁLTAL IGAZOLT TÍPUSOK ESETÉBEN)

MEGJEGYZÉS:

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést. Azonban előfordulhat, hogy interferencia lép fel adott telepítés esetén is. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetelben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

1. Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
2. Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
3. Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülék által használttól eltérő fázisra.
4. Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelő segítségét.

FIGYELEM:

1. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.
2. Árnyékolt csatlakozókábeleket és árnyékolt tápkábelt kell használni, hogy biztosítsák a határértékeknek való megfelelőséget.

3. A gyártó nem tehető felelőssé a berendezés engedély nélküli módosítása által okozott rádió- és TV-zavarokért. A felhasználó köteles az ilyen jellegű zavart megszüntetni.

FIGYELEM:

A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegyék ki a monitort eső vagy nedvesség hatásának. A monitor belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak. Ne nyissa fel a burkolatot. Meghibásodás esetén forduljon szakemberhez.

1.1 Óvintézkedések

- Ne használja a SMART All-in-One monitort víz, pl. fürdőkád, kézmosó, konyhai mosogató mosdó vagy lavór közelében, nyirkos pincében vagy úszómedence mellett.
- Ne helyezze a SMART All-in-One monitort labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a SMART All-in-One leesik, személyi sérülést okozhat és a készülék súlyosan megrongálódhat. Csak a gyártó által ajánlott, illetve a SMART All-in-One monitorral értékesített kocsi vagy állvány használata javasolt.
- A monitorváz hátulján és alján lévő rések és nyílások a szellőzést segítik. A SMART All-in-One megbízható működése és a túlmelegedés elkerülése érdekében tartsa szabadon ezeket a nyílásokat. Ne helyezze a SMART All-in-One monitort ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló felületre. Ne helyezze a SMART All-in-One monitort radiátor vagy konvektor közelébe, illetve fölé. Ne tegye a SMART All-in-One monitort könyvespolcra vagy szekrénybe, ha nem biztosítható a megfelelő szellőzés.
- A SMART All-in-One monitort csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.

1. Az Ön biztonsága érdekében

- A SMART All-in-One monitort hárompólusú földelt dugóval látták el, amelynek harmadik érintkezője a földelő érintkező. Ez a csatlakozó biztonsági okból csak megfelelően földelt konnektorba illik. Amennyiben az Ön konnektora nem fogadja a háromvezetékes dugót, villanszerelővel cseréltesse ki a megfelelőre, illetve használjon átalakítót a készülék biztonságos földelése érdekében. Ne hatástalanítsa a földelt csatlakozó földelését.
- Villámlás esetén, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, húzza ki a készülék elektromos kábelét. Ezzel megvédi a SMART All-in-One monitort az áramingadozásoktól.
- Ne terhelje túl az elosztókat vagy hosszabbítókat. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a SMART All-in-One monitor burkolatán lévő résekbe! Ezzel rövidre zárhat egyes alkatrészeket, tüzet vagy áramütést okozva. Ne öntsön folyadékot a SMART All-in-One monitorra.
- Ne kísérletezzen a SMART All-in-One monitor javításával, mivel a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.
- A megfelelő működés érdekében a SMART All-in-One monitort kizárólag UL minősítéssel rendelkező számítógéppel használja, amely megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkezik és 100 - 240 V~, Min. 5A jelzéssel van ellátva.
- A fali konnektor a berendezés közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
- Olyan csatlakoztatott tápegységgel való használatra (19 V egyenfeszültségű kimenet), amely UL, CSA engedéllyel rendelkezik (csak külső tápegységgel rendelkező monitorok esetében).

Típus: ADPC1965
Gyártó: TPV ELECTRONICS
(FUJIAN) CO., LTD.

Típus: ADS-65LSI-19-1 19065G

Gyártó: SHENZHEN HONOR
ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Tisztítás

- A burkolatot rendszeresen törölje le egy kendővel. Enyhe tisztítószerrel távolítsa el a makacs szennyeződések tömény tisztítószer helyett, ami károsítaná a burkolatot.
- Tisztítás közben győződjön meg arról, hogy nem jut tisztítószer a termék belsejébe. A törülőkendő puha legyen, mer ellenkező esetben megkarcolná a képernyő felületét.
- A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

1.3 Speciális megjegyzések a SMART All-in-One monitorral kapcsolatban

A következő jelenségek normálisak a SMART All-in-One monitor esetében, és nem a meghibásodás jelei.

Megjegyzés

- A fénycsöves világítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki az Üzemkapcsolót, majd kapcsolja ismét be, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Az LCD-képernyő tényleges képpontjainak száma 99,99% vagy annál nagyobb érték. Tartalmazhat 0,01% vagy kevesebb arányban foltokat, illetve hiányzó vagy állandóan világító képpontot.
- Az LCD-monitor működési jellemzői miatt, ha ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. A SMART All-in-One monitor lassan helyreáll ebből az állapotból.
- Ha a képernyő fekete lesz vagy villog, illetve ha nem világít többé, a javítás érdekében lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szervizközponttal. Ne kísérlelje meg saját maga megjavítani a képernyőt!

1.4 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai -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.

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

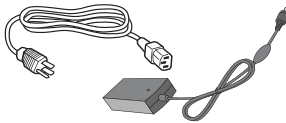
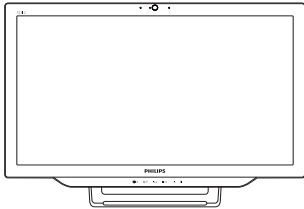
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

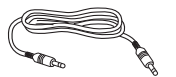
2. A monitor beállítása

2.1 Üzembe helyezés

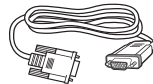
1 A csomag tartalma



AC/DC adapter



Audió kábel (opcionális)



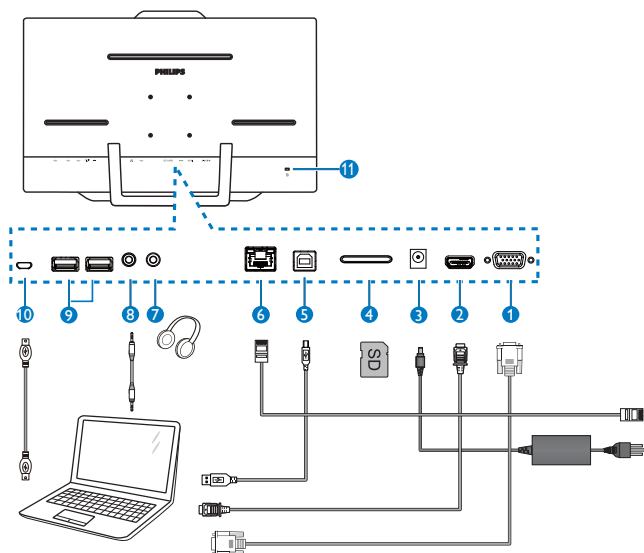
VGA-kábel (opcionális)

☰ Megjegyzés

- Kizárólag a Philips által mellékelt AC/DC adaptert használja.
- Ne telepítse a SMART All-in-One monitort hőforrások, mint például radiátor vagy légszállító vezetékek mellé, közvetlen napsugárzásnak kitett helyre, illetve poros vagy szélsőséges rezgésnek, illetve ütődésnek kitett helyre.
- Őrizze meg az eredeti szállítókartont és csomagolóanyagokat, mivel hasznosak lehetnek a monitor későbbi szállítása alkalmával.
- A lehető legnagyobb védelem érdekében az eredeti gyári csomagolás szerint csomagolja vissza a monitort.

- A SMART All-in-One újszerű állapotban tartása érdekében rendszeresen tisztítsa puha kendővel. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez híg szappanoldattal enyhén megnedvesített kendőt használjon. Ne használjon erős oldószert, mint például hígítót, benzint vagy súrolószert, mivel ezek károsíthatják a készülék burkolatát. Biztonsági óvintézkedésként tisztítás előtt mindig húzza ki a SMART All-in-One tápkábelét.
- Ne karcolja meg a képernyőt kemény tárgyakkal, mert véglegesen megsérülhet.
- Ne engedje, hogy folyadék jusson a monitor belsejébe, mert ettől megsérülnek a részegységek.

2 Csatlakoztatás




- 1 VGA-bemenet (D-Sub)
- 2 HDMI-bemenet
- 3 Tápcsatlakozó (DC) aljzat
- 4 SDHC kártyanyílás
- 5 USB Upstream (Type-B)
- 6 LAN-csatlakozó (RJ-45)
- 7 Fülhallgató kimenet (3,5 mm-es sztereó)
- 8 Audió bemenet (3,5 mm-es sztereó)
- 9 USB Downstream (Type-A)
- 10 Micro-USB (Mini-A)
- 11 Kensington lopásgátló zár

Helyezze be az SD-kártyát

1. Húzza ki a tápkábelt.
2. Helyezze be az SDHC-memóriakártyát a kártyanyílásba.

Csatlakoztatás a VGA/HDMI-bemenethez

1. Csatlakoztasson VGA- vagy HDMI-kábelt a PC-től vagy AV-eszköztől a SMART All-in-One monitorhoz.
2. Szorosan csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a SMART All-in-One monitorhoz, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot.
3. A SMART All-in-One bekapcsolódik és a korábban választott forrásra vált.
4. Nyomja meg a bemenet gombot  a VGA vagy HDMI jelforrás kiválasztásához.

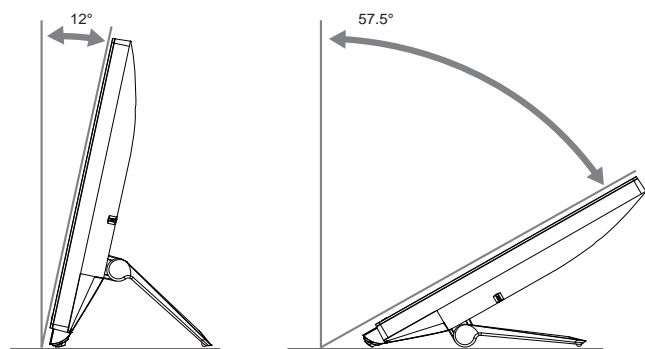
Csatlakozzon WiFi-n vagy Etherneten SMART All-in-One bemenethez

1. Csatlakoztasson RJ-45 LAN-kábelt a LAN-porthoz vezetékes kapcsolat létesítéséhez.
2. Szorosan csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a SMART All-in-One monitorhoz, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot.
3. A SMART All-in-One bekapcsolódik és a korábban választott forrásra vált.
4. Nyomja meg a bemenet gombot  gombot az Android forrás kiválasztásához.
5. Kapcsolja be a WiFi vagy Ethernet funkciót az Android rendszerbeállítások képernyőn.

3 A nézőszög beállítása

Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a SMART All-in-One monitort, majd saját igénye szerint beállítania a SMART All-in-One monitor szögét.

A SMART All-in-One monitor nézőszögének beállítási tartománya 12°-tól 57,5°-ig terjed.



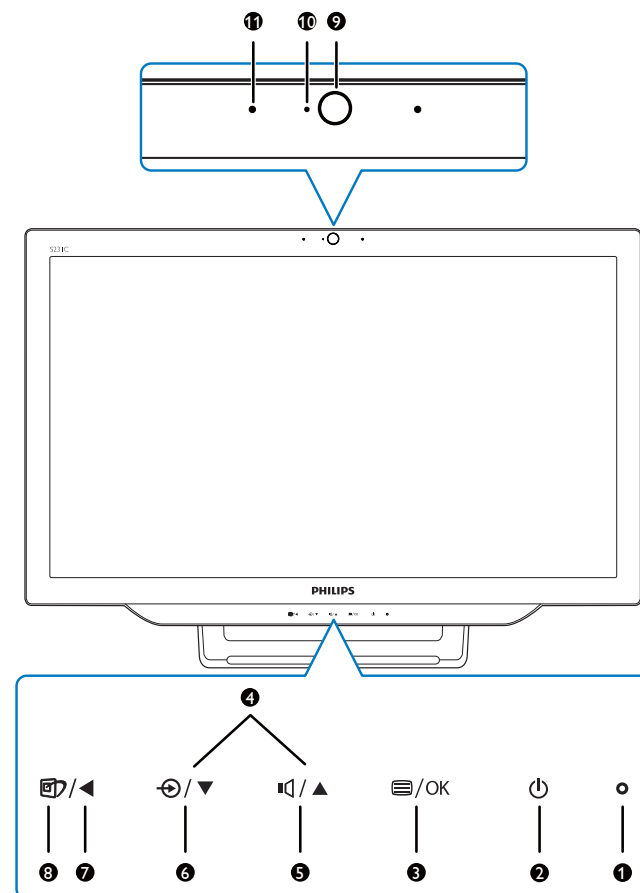
Megjegyzés

- A monitor látószögének állítása közben ne érintse az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy eltörhet az LCD-panel.
- A szög beállításánál ügyeljen, nehogy becsípődjön az ujjá vagy keze.
- Javasolt szilárd ponthoz rögzíteni az állványt, ha a dőlésszög legalább 12°.
- Ne állítsa a dőlésszöget kevesebb mint 12°-ra. A monitor eldőlhethet a labilis helyzet miatt.
- A fényes kávéval rendelkező megjelenítők esetében a felhasználóknak tanácsos figyelembe venni a megjelenítő elhelyezését, mivel a kávé zavaró fényvisszaverődést okozhat a környezeti fények és fényes felületek miatt.

2.2 A monitor kezelése

A SMART All-in-One monitor különálló SMART All-in-One monitorként használható Android rendszer alatt PC-kapcsolat igénye nélkül, illetve normál PC monitorként, ha PC-hez csatlakoztatja.

1 Előlap kezelőszervek



2.A monitor beállítása

1	○	Bekapcsolt állapotot jelző fény
2	⏻	Nyomja meg a tápfeszültségének BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.
3	☰/OK	Nyomja meg az OSD menü eléréséhez VGA és HDMI bemenet esetén. Az OSD menüben nyomja meg az OSD beállítás jóváhagyásához.
4	▲ ▼	Az OSD menüben végezze el az OSD menü beállítását.
5	🔊	Gyorsgomb a beépített hangszórók hangerő-szabályozásához.
6	↻	Nyomja meg a bemeneti forrás kiválasztásához: VGA, HDMI vagy Android.
7	◀	Az OSD menüben visszatér az előző OSD-szintre.
8	📺	Gyorsgomb a SmartImage kiválasztásához.
9		1,0 megapixeles webkamera
10		Webkamera tevékenység jelzőfény
11		Mikrofon

2 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

Valamennyi Philips SMART All-in-One monitor rendelkezik képernyőn megjelenő (On-Screen Display - OSD) menüvel. Lehetővé teszi a felhasználó számára a képernyő teljesítményének beállítását, illetve a monitor funkcióinak közvetlen kiválasztását a képernyőn megjelenő utasítás-ablakban.

Belépés az OSD menübe

1. Nyomja meg a ☰ gyorsgombot az előlapon.
2. Nyomja meg a ▲ ▼ gombot a menülehetőségek kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ☰ gombot a kiválasztott OSD elem megerősítéséhez.
4. Nyomja meg a ◀ gombot az OSD menü előző szintjére lépéshez.
5. Nyomja meg többször a ◀ gombot, hogy kilépjen az OSD menüből.

A felhasználóbarát OSD menüt az alábbi ábrán láthatja:



2.A monitor beállítása

Az OSD menüszerkezet

Íme, az OSD menüszerkezet átfogó nézete, amelyet referenciának használhat, amikor később szeretne módosításokat végezni.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	MHL-HDMI	
Picture	Android	
	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartKolor	On, Off
	SmartTxt	On, Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
	Audio	Volume
Mute		On, Off
Color	Audio Source	Audio In, HDMI In
	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
Language	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
	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, 한국어	
	OSD Settings	
Setup	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
S.Power on sync	On, Off	
Reset	Yes, No	
Information		

3 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

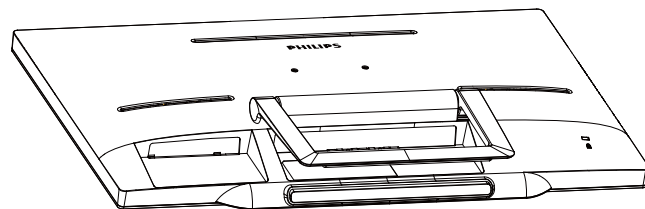
A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 × 1080 képpont és 60Hz képfrekvencia mellett nyújtja.

A saját felbontásra vonatkozó figyelmeztetés kikapcsolható az OSD menü Beállítás menüjében.

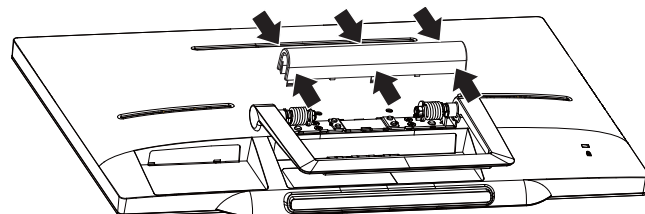
2.3 A pánt leszerelése VESA működéshez

Mielőtt elkezdené leválasztani a pántot, kövesse az alábbi utasításokat, hogy elkerülje a megrongálódás és sérülés minden formáját.

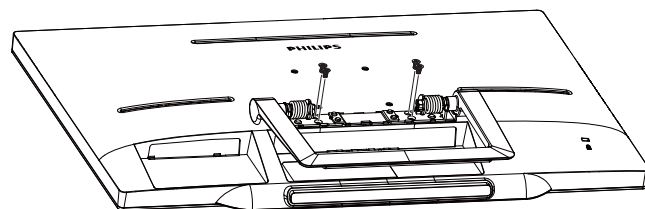
1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy sima felületre. Figyeljen oda, nehogy megkarcolja vagy megsértse a kijelzőt.



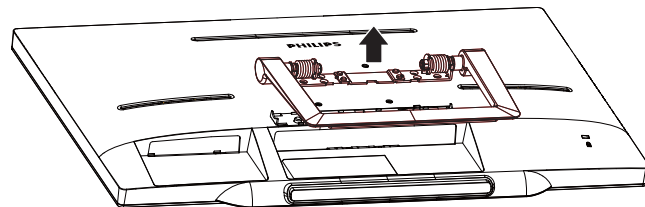
2. Az ujjával óvatosan nyomja össze a pántfedelelet, amíg az akasztó ki nem csúszik a nyílásból.



3. Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a 4 csavart.



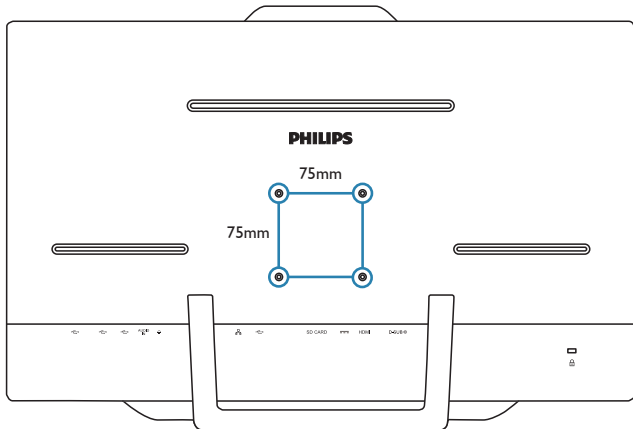
4. Vegye le a talpat a monitorvázról.



2.A monitor beállítása

Megjegyzés

Ez a monitor 75 mm x 75 mm-es VESA-kompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni.



2.4 SMART All-in-One Működés közben

A Philips SMART All-in-One eszközhöz érintőpanel technológiát alkalmazó Android rendszer jár, aminek köszönhetően különálló PC-ként működtethető. Nem igényel PC csatlakozást, és mozdulatokkal vezérelhető, azaz a panel érintésével elemek kiválasztásához és megerősítéshez. Az Android **Home (Kezdőlap)** képernyő megnyitásához nyomja meg a megnyitásához nyomja meg a  gyorsgombot az előlapon, és válassza az Androidot mint bemeneti forrást.

2.4-1 Home (Kezdőlap) képernyő

A **Home (Kezdőlap)** képernyő öt különálló ablaktáblából áll. Ha a képernyőt megérinti és elhúzza rajta az ujját, balra vagy jobbra mozoghat a központi **Home (Kezdőlap)** képernyőn, és megkeresheti a többi minialkalmazást, parancsikont és egyéb elemet az egyes képernyőtáblákon.

Az egyes képernyőtáblákon parancsikonokat és minialkalmazásokat adhat hozzá, illetve módosíthatja az egyes táblák háttérképét.




Sz.	Ikron	Leírások
1		A Google Search parancsikonja
2		Vissza az előző oldalra
3		Vissza az Android Home (Kezdőlap) képernyő
4		Nemrég használt alkalmazás megjelenítése
5		Képernyőkép készítéséhez
6		Alkalmazás-galéria
7		Értesítés / Helyi idő / Beállítások

2.4-2 A Home (Kezdőlap) személyre szabása

A Home (Kezdőlap) képernyőn tetszés szerint hozhat létre ikonokat alkalmazásainak és parancsikonjainak szervezéséhez, illetve minialkalmazásokat helyezhet el rajta. A háttérkép is módosítható.

Új elem felvétele a Home (Kezdőlap) képernyő:

1. Érintse meg a  ikont a rendszersávon, hogy az APPS (Alkalmazások) menüképernyőre lépjen.
2. Válassza az [APPS (Alkalmazások)] vagy [WIDGETS] elemet.
3. Érintse hosszan az elemet, amíg nagyítva nem jelenik meg. Húzza az elemet a Home (Kezdőlap) képernyő kívánt pontjára.

Elem mozgatása a Home (Kezdőlap) képernyőn:

1. Érintse hosszan az elemet, amíg nagyítva nem jelenik meg.
2. Húzza az elemet a Home (Kezdőlap) képernyő kívánt pontjára.

Elem eltávolítása a Home (Kezdőlap) képernyőről:

1. Érintse hosszan az elemet, amíg nagyítva nem jelenik meg. Megjelenik a Trash Can (Lomtár) ikon.
2. Húzza az elemet a Trash Can (Lomtár) ikonra, hogy törölhesse a Home (Kezdőlap) képernyőről.

A háttérkép módosítása:

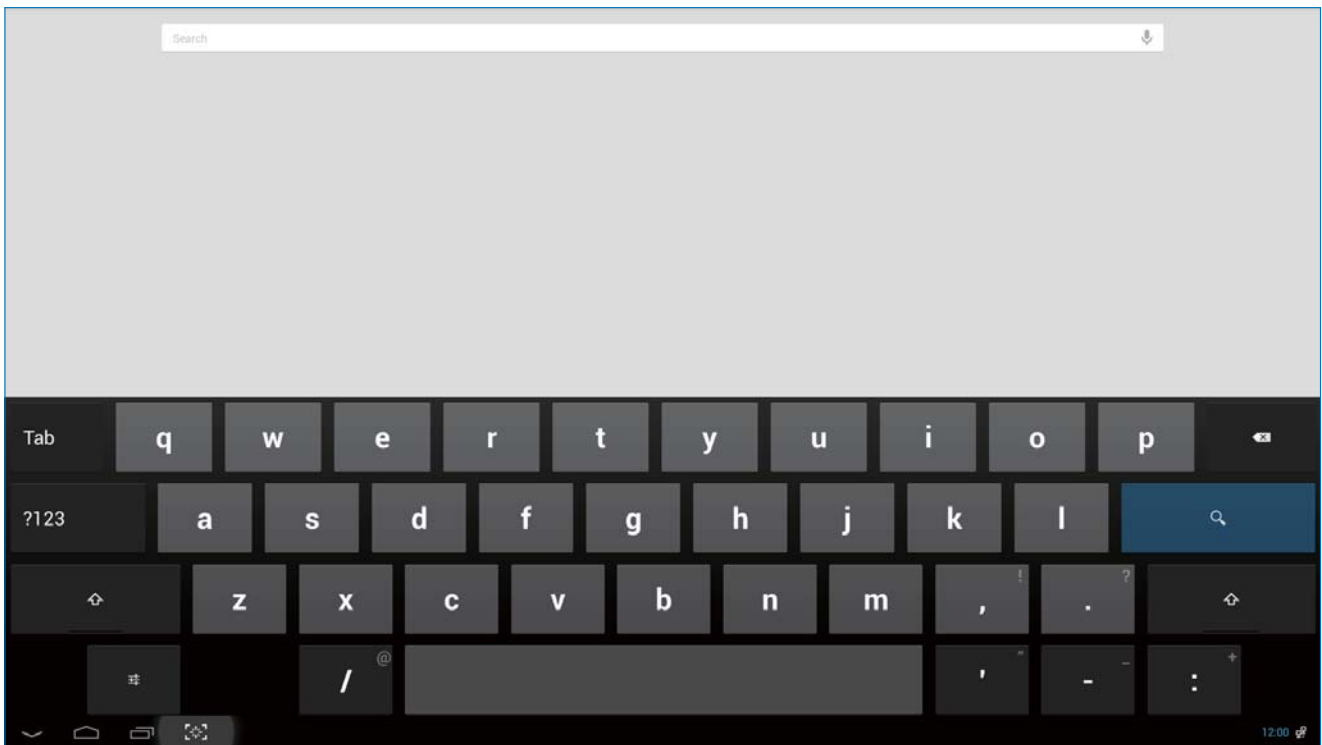
1. Hosszan érintsen meg (kattintás és tartás) egy üres területre a Home (Kezdőlap) képernyőről.
2. Megjelenik a [Choose wallpaper from (Háttérkép választása)] konfiguráló képernyő.
3. Kattintson az egyik háttérkép forrásra a [Gallery (Galéria)], [Live Wallpapers (Élő háttérképek)], [Select (Választás)] vagy [Wallpapers (Háttérképek)] közül.
4. A kiválasztott háttérkép forrásképernyőn válasszon ki egy elemet és kattintson a [Set wallpaper (Háttérkép beállítása)] gombra a háttérkép módosításához. Vagy kattintson jobb gombbal a háttérkép forrásképernyőből történő kilépéshez és a kezdőlapra történő visszatéréshez.
5. Egyes háttérképek lehetővé teszik a háttérkép színének módosítását mint pl. a [Magic Smoke]. Ha a [Settings... (Beállítások...)] parancssor jelenik meg a képernyőn, érintse meg, amire megjelenik a [Tap to change (Érintés a módosításhoz)] parancssor a képernyő tetején. Érintse meg a képernyőt a konfiguráláshoz és a különféle színek léptetéséhez.
6. A  gombra kattintva visszatérhet az előző képernyőre a módosítások elvetése mellett.

Megjegyzés

- Mind az öt Home (Kezdőlap) tábla ugyanazzal a háttérrel rendelkezik. eltérő háttérképet nem állíthat be rajtuk.

2.4-3 Google keresés

Kattintson a **Google** ikonra **Home (Kezdőlap)** képernyőn. Megjelenik a virtuális billentyűzet.




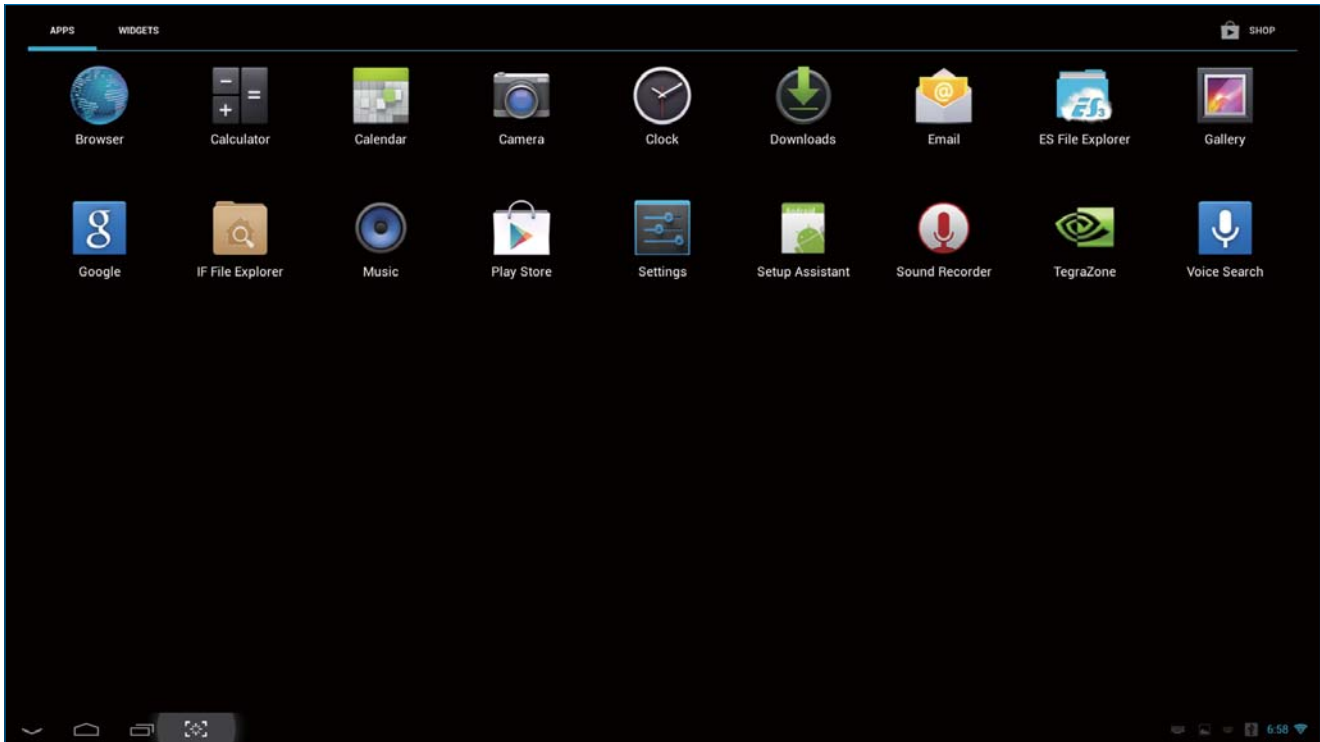
7. Gépeljen egy kulcsszót vagy szöveget az URL dobozba. Gépelés közben megjelennek a begépett szövegnek megfelelő részleges vagy teljes találatok.
8. Görgesse a felsorolt keresési eredményeket, majd kattintson a kívánt elemre.
9. Megjelenik a keresésnek megfelelő alkalmazás vagy egyező webhivatkozásokkal rendelkező böngésző.
10. Kattintson a kívánt hivatkozásra, ha weboldalt kíván megtekinteni.



Megjegyzés

- A keresőmotor országtól függően eltérhet.

2.4-4 APPS (ALKALMAZÁSOK) menüképernyő

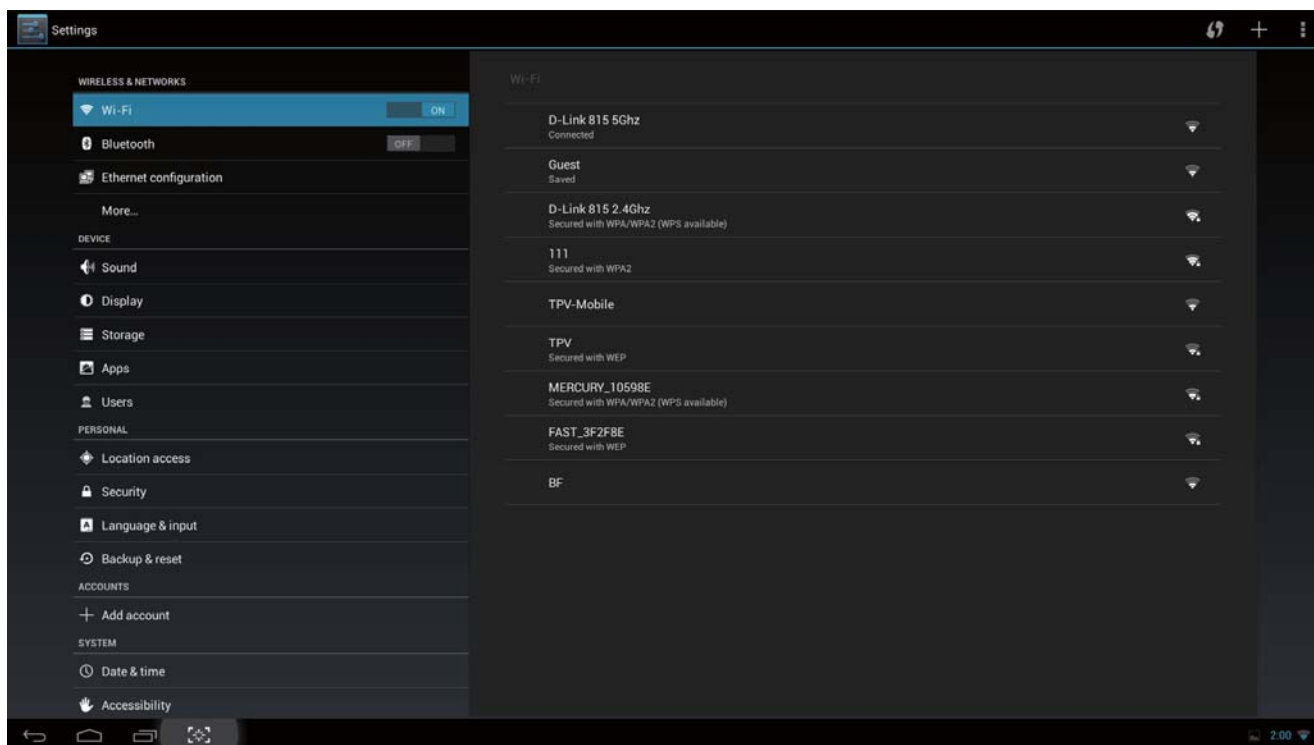
1. Kattintson a  ikonra a rendszersávon, hogy az APPS (ALKALMAZÁSOK) menüképernyőre lépjen.



2. Kattintson az alkalmazás ikonjára a megnyitásához.
3. Kattintson a  ikonra, hogy visszatérhessen a Home (Kezdőlapra), vagy kattintson a  ikonra, hogy visszatérhessen az előző képernyőre.

2.4-5 Android rendszerbeállítások

Kattintson a  ikonra a középső Android Home (Kezdőlap) képernyőn.



Főmenü	Almenü	Tétel leírása
WIRELESS & NETWORKS (VEZETÉK NÉLKÜLI ÉS HÁLÓZATOK)	Wi-Fi	Wi-Fi beállítása
	Bluetooth	Bluetooth-beállítások
	Ethernet	Ethernet konfiguráció
	More (Több)	VPN és hordozható hotspot beállítása
DEVICE (ESZKÖZ)	Sound (Hang)	A hangerő beállítása.
	Display (Megjelenítő)	A háttérkép, elalvási időzítő és betűméret beállítása a SMART All-in-One eszközön: .
	Storage (Tároló)	A tároló információinak megjelenítése.
	Apps (Alkalmazások)	A telepített alkalmazások kezelése.
	Users (Felhasználók)	felhasználó hozzáadása
PERSONAL (SZEMÉLYES)	Location access (Helyszín elérése)	Saját hely és HELYSZÍNFORRÁSOK elérése.
	Security (Biztonság)	A biztonsági funkció letiltása és beállítása.
	Language & input (Nyelv és bevitel)	Nyelvi lehetőség kiválasztása és beállítása.
	Backup & reset (Biztonsági mentés és alaphelyzet)	A gyári alapbeállítások visszaállítása.
ACCOUNTS (FIÓKOK)	Add account (Fiók hozzáadása)	Saját fiók hozzáadása.

2.A monitor beállítása

SYSTEM (RENDSZER)	Date & time (Dátum és idő)	A rendszerdátum és -idő beállítása.
	Accessibility (Hozzáférés)	
	Developer options (Fejlesztői opciók)	Ha a lehetőségre kattintanak, az internet adatai kerülnek felhasználásra
	About (Névjegy)	A SMART All-in-One eszköz adatainak megjelenítése.

Megjegyzés

- A grafika csak illusztráció. Országtól függően eltérhetnek. Kérjük, tekintse meg a tényleges termékeket.

3. Képtimalizálás

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.

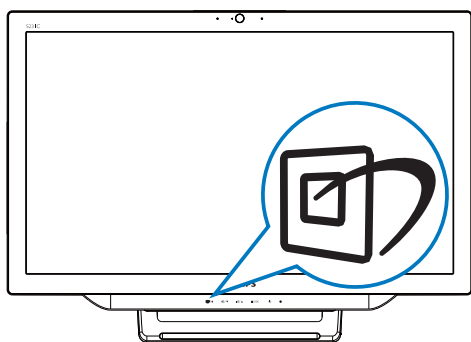
2 Miért van szükségem rá?

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 monitornézési élmény érdekében.

3 Hogyan működik?

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

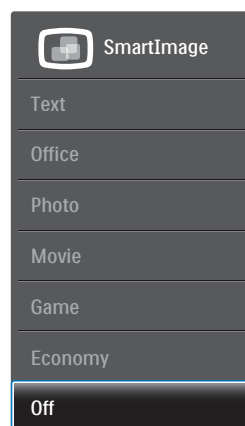
3.1 SmartImage



1. Nyomja meg a  gyorsgombot a **SmartImage** OSD indításához.
2. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot valamelyik **SmartImage** beállítás kiválasztásához.
3. A **SmartImage** OSD 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve az  gomb megnyomásával is megerősítheti a kiválasztást.

4. Ha a **SmartImage** engedélyezve van, az sRGB beállítási lehetőség automatikusan letiltásra kerül. Az sRGB használatához először le kell tiltania a **SmartImage** funkciót az **{Off}** (**Kikapcsolva**) lehetőség választásával.

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 számológéppel, 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 zaj és fakult színek nélkül.
- **Movie (Filmek):** A felerősített fényerősség, nagyobb színtelítettség, dinamikus kontraszt

3. Képtimalizálás

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, fejlessze a kontrasztarányt a fényesebb és sötétebb területeken. Ez az üzemmód nyújtja a legjobb teljesítményt a játékok megszállottjainak.
- **Economy (Gazdaságos):** Ebben az üzemmódban megtörténik a fényerő és a kontraszt beállítása a háttérvilágítás finomhangolása mellett, a mindennapi irodai alkalmazások ideális megjelenítése és a kisebb energiafogyasztás érdekében.
- **Off (Kikapcsolva):** Nincs SmartImage általi optimalizálás.

4. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
LCD panel típusa	IPS
Háttérvilágítás típusa	WLED rendszer
Panelméret	23 hüvelyk / 58,4 cm
Tényleges kijelzőterület	509,184 (V) × 286,416 (F) mm
Képarány	16:9
Optimális felbontás	Android: 1080p, PC: 1920 × 1080 képpont és 60 Hz
Válaszidő (jellemző)	14 ms
SmartResponse	5 ms
Fényerő	250 cd/m ²
Látószög	178° (V) / 178° (F) képpont és C/R > 10
Képjavítás	SmartImage
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió
Operációs rendszer	
Android	Android 4.2
Processzor	Négymagos nVidia Tegra T33 képpont és 1,6 GHz
Hang	
Beépített audió	2,0 W × 2
Videó/Audió lejátszás	
Videó formátum	MPEG4,H.264,MPEG2
Audió formátum	MP2,MP3,AAC,Vorbis,AMR-NB
Fotó formátum	JPEG
Tárolóeszköz	
Beépített memória kapacitása	2GB DDR3 , 8 GB EMMC Flash
Külső memóriabővítés	Opcionális külső SDHC-kártya vagy USB flash meghajtó 64 GB méretig
Csatlakoztathatóság	
USB 2.0	2x USB Downstream (Type-A) 1x USB Upstream (Type-B) 1x Micro-USB (Mini-A)
Jelbemenet	VGA, HDMI, RJ-45
SD/MMC-kártya	SDHC kártyanyílás
Vezeték nélküli csatlakozások	Wi-Fi (beépített),Vezeték nélküli LAN 802.11a/b/g/n+ Bluetooth-kártya
Audió Be/Ki	PC audió bemenet, Fejhallgató csatlakozó
Kényelmi funkciók	
Beépített webkamera	1,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel
Felhasználói kényelmi szolgáltatások	      /OK 
Előtelepített alkalmazások	Google Play, Youtube, Brower, Email, Gallery, Music, Camera, Setting

4. Műszaki adatok

OSD nyelvek	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, 한국어
Egyéb kényelmi funkciók	Kensington-féle zár, VESA-konzol (75 x 75 mm)
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
LAN sebesség	10/100 Mbps
RF modul M/N	BCM94330LGA
Állvány	
Dönthetőség	12° ~ 57,5°
Tápfeszültség	
Bekapcsolt állapotban	28,9 W (jellemző), 42,41 W (max.)
Monitor készenléti üzemmód	0,445 W (jellemző)
Android készenléti üzemmód	5,5 W (jellemző)
Kikapcsolt állapotban	0,5 W (jellemző)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villog)
Tápegység	Bemenet: 100~240 V, 50~60 Hz Kimenet: DC 19 V
Méreték	
Termék állvánnyal	563 (Sz) x 393 (Ma) x 77 (Mé) mm
Termék csomagolással	125 (Sz) x 463 (Ma) x 623 (Mé) mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	5,0 kg
Termék csomagolással	6,74 kg
Üzemeltetési körülmények	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C
Hőmérséklet-tartomány (tárolás)	-20°C – 60°C
Relatív páratartalom	20% ~ 80%
MTBF	30 000 óra
Fenntarthatóság	
Környezeti és energiafogyasztási adatok	RoHS, China RoHS, Lead-free, Mercury-free, EPEAT
Újrahasznosítható csomagolóanyag	100 %
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	TCO-minősítés, Energy Star-minősítés, EU EEI, Semko, CU-EAC, CCC, CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC
Burkolat	
Szín	Meggy és fehér
Felület	Fényes

4.1 Felbontás és előre beállított PC üzemmódok

1 Maximális felbontás

1920 × 1080 képpont és 60Hz (analóg bemenet)

1920 × 1080 képpont és 60Hz (digitális bemenet)

2 Ajánlott felbontás

1920 × 1080 képpont és 60Hz (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
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 képpont és 60 Hz képráfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

5. Szabályozási információk

TCO Certified

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified

ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production -working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display.

Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

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.
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- TCO certified (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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

Note

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

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

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

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

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

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

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

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

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

⚠ Cet équipement a été testé et déclaré conforme 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.

5. Szabályozási információk

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

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

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

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

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

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do 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 kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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

EU Energy Label



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

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

Note

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

China RoHS

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

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

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
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）。



环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率(kWh)	≤ 159.0
能效等级	1级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标示网：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

5. Szabályozási információk

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

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

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

- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- When entering sleep mode (backlight off), the system will shut down after a week (typical) of time.

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

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

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

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

CANADA

Industry Canada statement:

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

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

Caution:

- (i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- (ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso:)

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

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

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

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

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

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

Russia FAC

Подтверждение соответствия
Минкомсвязи России:

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

JAPAN

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

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

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

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

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

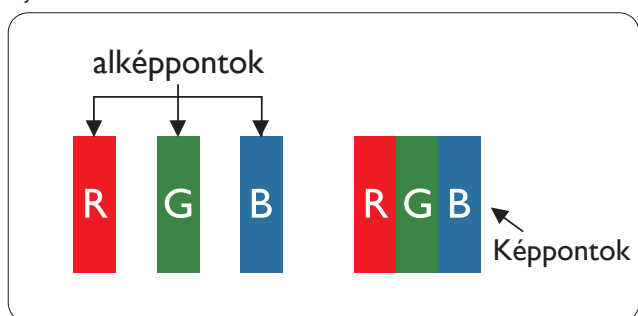
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I - B

6. Ügyfélszolgálat és jótállás

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



Képpontok és alképpontok

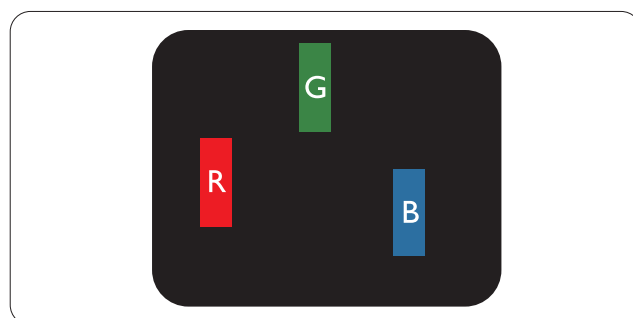
Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen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

Képpont hibák típusai

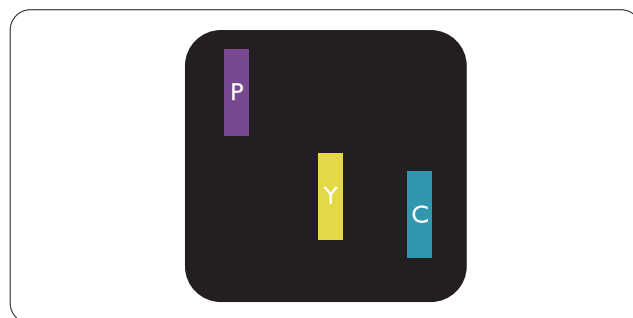
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

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.



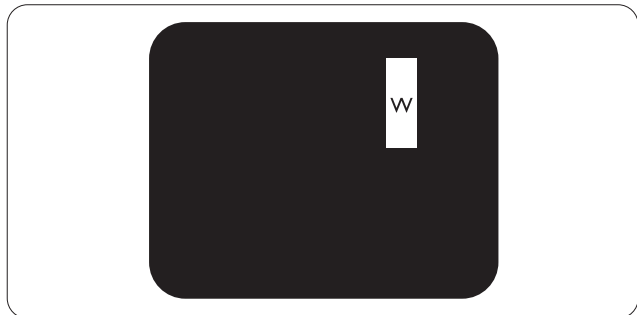
Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



6. Ügyfélszolgálat és jótállás

Két szomszédos égő alképpont:

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



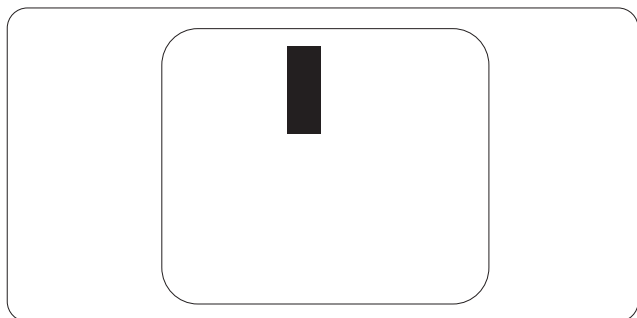
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☰ 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.

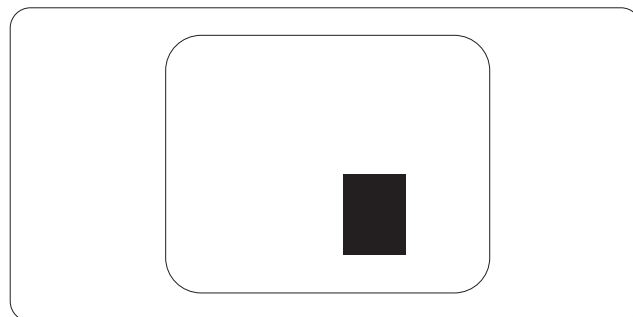
Fekete pont hibák

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 észrevehetőek, 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 képpont hiba összesen	3
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	5 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0
Távolság két fekete ponthiba között*	15 mm vagy több
Mindenfajta fekete ponthiba	5 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Mindenfajta világos képpont hiba	5 vagy kevesebb

 **Megjegyzés**

1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

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

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

7. Hibaelhárítás és GYIK

7.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

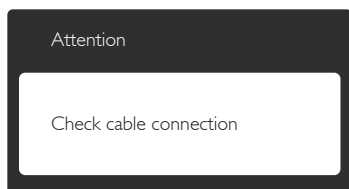
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a monitor hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a monitor elején lévő üzemkapcsolót gomb 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 érintkezőtű sem görbült el. Amennyiben igen, javítsa meg vagy cserélje ki a kábelt.
- Elképzelhető, hogy az Energiatakarékos funkció aktív

A képernyőn a következő üzenet látható:



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

Az AUTO gomb nem működik

- Az auto funkció kizárólag VGA-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 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 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 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 a SMART All-in-One 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 torzszó tűnik. A szöveg éleetlen.

- 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.

7.2 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 képpont és 60Hz.

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt monitorhoz.
- A Windows Start menüben jelölje ki a Settings (Beállítások)/Control Panel (Vezérlőpult) elemet. A Control Panel (Vezérlőpult) ablakban jelölje ki a Display (Megjelenítő) ikont. A Display (Megjelenítő) vezérlőpanelben jelölje ki a 'Settings (Beállítások)' fület. A beállítások fülön, az "Desktop Area (asztal területe)" panelben mozgassa a csúszkát 1920 x 1080 képpont értékre.
- Nyissa meg az 'Advanced Properties (Speciális tulajdonságok)' fület, Refresh Rate (állítsa a képfrissítést) 60 Hz-re, majd kattintson az OK gombra.
- Indítsa újra a számítógépet és ismételje meg a 2. és 3. lépést, hogy meggyőződjön, a PC beállítása 1920 x 1080 képpont és 60Hz képfrissítés mellett.

- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips SMART All-in-One monitort.
- Kapcsolja be a monitort, majd a PC-t.

K2: Mi a SMART All-in-One monitor ajánlott képfrissítési sebessége?

Válasz: A SMART All-in-One monitorok ajánlott képfrissítési 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 törlőrongyot használjon. Az alaposabb tisztításhoz izopropil-alkoholt használjon. Soha ne használjon oldószereket, mint például etil-alkoholt, acetont, hexánt stb.

K8: Tudom-e módosítani a monitorom színbeállítását?

Válasz: Igen, az alábbi eljárással az OSD menüben módosítani tudja a színbeállítást:

- Nyomja meg az „OK” gombot az OSD (On Screen Display – képernyőn megjelenő) menü megjelenítéséhez
- Nyomja meg a „Down Arrow (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): Az 6500 Kelvin fokon tartományban a panel melegnek, tűnik vörösesfehér tónussal, míg a 9300 Kelvin fokon 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 a SMART All-in-One monitort bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

Válasz: Igen. Valamennyi Philips SMART All-in-One 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 SMART All-in-One monitorok a Plug-and-Play szabványt?

Válasz: Igen, a monitorok kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 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 a SMART All-in-One 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 SMART All-in-One monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

13.K: Mi a SMART All-in-One monitor ajánlott képfrissítési sebessége?

Válasz: A SMART All-in-One monitorok ajánlott képfrissítési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződjön, megszűnt a zavar.

7.3 SMART All-in-One Gyakori kérdések

K1: Hogyan tölthetek le alkalmazásokat?

Válasz: Az alkalmazásokat a megfelelő Google Play Store vagy Philips App Store oldalról töltheti le, ami országtól függően eltérő. Egy előre beállított ikon az asztalon egyetlen kattintásra eljuttatja oda.

K2: Hogyan csatlakozhatok az internethez SMART All-in-One módban?

Válasz: Az internethez a beépített Ethernet vagy WiFi kapcsolaton csatlakozhat.

K3: Módosíthatom-e a beépített Android operációs rendszert Windows-ra vagy Linuxra?

Válasz: Nem, a beépített Android operációs rendszert nem cserélheti le.

K4: Hogyan használhatom több operációs rendszeres megjelenítőként?

Válasz: Ezt a minden az 1-ben gépet Android operációs rendszer működteti, ezért különálló termék, ami külön kiegészítő igénye nélkül működik. SMART All-in-One Ezenkívül szabványos VGA / HDMI csatlakozóval rendelkezik. Így normál asztali monitorként is működtethető, miközben szabványos notebook vagy asztali számítógépéhez csatlakozik. A PC-jén a kívánt operációs rendszer futhat. Így tetszés szerint "átválthat" a beépített Android rendszer és a PC külső rendszere között.

K5: Frissíthetem-e a beépített Android rendszert?

Válasz: Igen, ezt megteheti, ha hivatalos frissítést tesznek elérhetővé. A helyes frissítés érdekében lépjen kapcsolatban a műszaki ügyfélszolgálat képviselőivel.

K6: Elforgathatom-e a kijelzőt?

Válasz: Nem, nem forgathatja el a kijelzőt. Az alapértelmezett és egyetlen módja a fekvő mód.



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

A Philips és a Philips pajzs emblémák a következő bejegyzett védjegyei:

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

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M5S231C4F1T