



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	19
	Hibaelhárítás és GYIK	23

# Tartalomjegyzék

1.	Fontos.....	1
1.1	Biztonság óvintézkedések és karbantartás .....	1
1.2	Kiegészítő megjegyzések .....	2
1.3	A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése .....	3
2.	A monitor beállítása .....	5
2.1	Telepítés.....	5
2.2	A monitor használata .....	6
3.	Képtimalizálás.....	9
3.1	SmartImage .....	9
3.2	SmartContrast .....	10
4.	Ambiglow (356M6QDS, 356M6QJA) .....	11
5.	FreeSync (356M6QDS, 356M6QJA) .....	12
6.	Műszaki adatok.....	13
6.1	Felbontás és előre beállított üzemmódok .....	17
7.	Energiagazdálkodás .....	18
8.	Ügyfélszolgálat& Jótállás .....	19
8.1	A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei .....	19
8.2	Ügyfélszolgálat és Jótállás .....	22
9.	Hibaelhárítás és GYIK.....	23
9.1	Hibaelhárítás.....	23
9.2	Általános GYIK .....	24

# 1. Fontos

Ez az elektronikus felhasználói kézikönyv mindenkinek szól, aki a Philips monitort használja. A monitor használata előtt szánjon időt a 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 konnector könnyen elérhetőek.

- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon 6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.
- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Forduljon a Fogyasztói Információs Központ Ügyfélszolgálatához)
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.
- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

### Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen a monitorpanel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy a monitorpanelre teszi a kezét vagy ujját.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha kissé nedves kendővel kell megtisztítania. A képernyő felületét száraz ruhával le lehet törölni, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva. Azonban soha ne használjon szerves oldószereket, mint például alkoholt vagy ammónia alapú folyadékokat a monitor tisztítására.
- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a monitor por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.
- Ha a monitorra folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.

## i. Fontos

- 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 32-104°F
  - Páratartalom: 20-80 % relatív páratartalom

### Fontos tájékoztatás a képbeéeggessel/ 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 „szellemképnek” is neveznek.
- A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel 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 terméknél.

### Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

### Megjegyzés

Ez az ikon fontos információkat és

tippeket jelöl, amelyek segítségével hatékonyabban tudja használni számítógépét.

**⚠ Vigyázat**

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

**⚠ Figyelem**

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

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

---

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

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

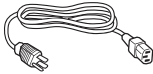
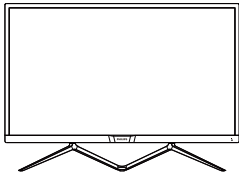
To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. A monitor beállítása

### 2.1 Telepítés

#### 1 A csomag tartalma



Power



\* CD



\* DP



\* HDMI



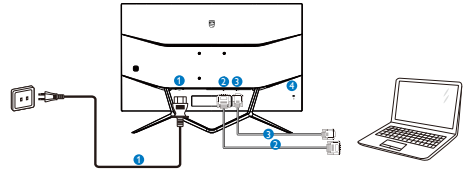
\* DVI



\* VGA

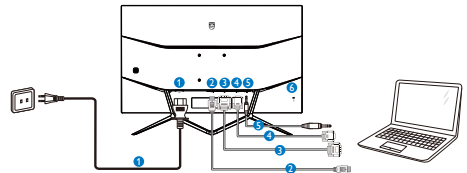
\* Régióként eltérő

#### 2 Csatlakoztatás számítógéphez 356M6QS



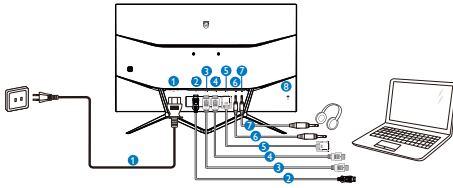
- 1 AC tápkapcsoló
- 2 DVI-D bemenet
- 3 VGA bemenet
- 4 Kensington lopásgátló zár

#### 356M6QDS



- 1 AC tápkapcsoló
- 2 HDMI bemenet
- 3 DVI-D bemenet
- 4 VGA bemenet
- 5 HDMI audió kimenett
- 6 Kensington lopásgátló zár

356M6QJA



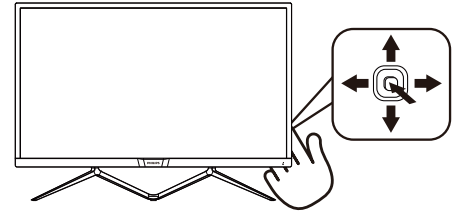
- ❶ AC tápkapcsoló
- ❷ DisplayPort bemenet
- ❸ HDMI 1 bemenet
- ❹ HDMI 2 bemenet
- ❺ VGA bemenet
- ❻ Audió bemenet
- ❼ Fülhallgató csatlakozó
- ❽ Kensington lopásgátló zár

Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa szorosan a hálózati tápkábelt a monitor hátulján lévő aljzathoz.
2. Kapcsolják ki a számítógépet, és húzzák ki csatlakozóját az áramforrásból.
3. Csatlakoztassa a monitor jelkábélét a számítógép hátulján lévő videó-csatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa számítógépét és monitorját egy közeli aljzatba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész.

2.2 A monitor használata

❶ A vezérlőgombok bemutatása



❶		Nyomja meg és 3 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a képernyő kikapcsolásához. Nyomja meg a képernyő bekapcsolásához.
❷	➡	Hozzáférés a képernyőmenühöz. A képernyőmenüben végzett módosítás megerősítése.
❸	⬇	356M6QS, 356M6QDS: Megjelenítési formátum módosítása. 356M6QJA: A hangerő beállítása.
		Az OSD menü beállítása.
❹	⬆	A bemeneti jelforrás váltása.
		Az OSD menü beállítása.
❺	➡	SmartImage. Több lehetőség közül lehet választani: SFPS, Racing (Versenyzés), RTS, Gamer1 (Játékos1), Gamer2 (Játékos2), LowBlue mode (Csökkentett kék mód) és Off (Ki).
		Visszatérés az előző OSD-szintre.



## 2. A monitor beállítása

### 2 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

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

#### 356M6QS

LowBlue Mode	On	
	Off	✓
Input		
Picture		
Color		
Language		
OSD Setting		
▼		

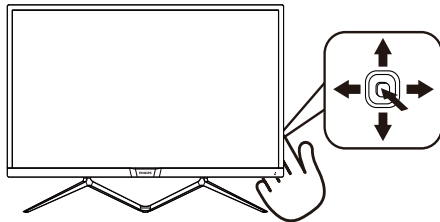
#### 356M6QDS

Ambiglow	Off	
	Auto	
LowBlue Mode	SmartBiasLight	
Input		
Picture		
Audio		
Color		
▼		

#### 356M6QJA

Ambiglow	Off	
	Auto	
LowBlue Mode	SmartBiasLight	
Input		
Picture		
SmartSize		
Audio		
▼		

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz



A Philips megjelenítő OSD menüjének megnyitásához egyszerűen használja a kijelzőkéva alján lévő szimpla gombot. A szimpla gomb botkormányként működik. A kurzor közvetlen mozgathatásához egyszerűen tolja a gombot valamelyik irányba. Nyomja meg a gombot a kívánt lehetőség kiválasztásához.

#### A képernyőmenü

Az alábbiakban a képernyőmenü teljes felépítését tekintheti meg. Ha a jövőben további beállításokat módosítana, ezen menüszerkezeti ábra segítségével gyorsabban megtalálhatja azt.

## 2. A monitor beállítása

Main menu	Sub menu		
Ambiglow (356M6QDS, 356M6QJA)	Off		
	Auto	Bright, Brighter, Brightest	
	SmartBiasLight	Bright, Brighter, Brightest	
LowBlue Mode	On	1,2,3	
	Off		
Input	VGA		
	DVI (356M6QS, 356M6QDS)		
	HDMI 1.4 (356M6QDS, 356M6QJA)		
	HDMI 1.4 (356M6QJA)		
	DisplayPort (356M6QJA)		
Picture	Picture Format (356M6QS, 356M6QDS)	Wide Screen, 4:3	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	SmartFrame	On, Off	
		Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
		Brightness: 0-100	
		Contrast: 0-100	
		H. position	
	V. position		
Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6		
Pixel Orbiting	On, Off		
Over Scan (356M6QDS, 356M6QJA)	On, Off		
SmartSize (356M6QJA)	Panel Size	17": (5:4)	
		19": (5:4)	
		19"W: (16:10)	
		22"W: (16:10)	
		18.5"W": (16:9)	
		19.5"W: (16:9)	
		20"W: (16:9)	
		21.5"W: (16:9)	
		23"W: (16:9)	
		24"W: (16:9)	
27"W: (16:9)			
1:1	34.6"W(16:9)		
Aspect			
Audio (356M6QDS, 356M6QJA)	Volume	0-100	
	Stand-Alone (356M6QJA)	On, Off	
	Mute	On, Off	
	Audio Source (356M6QJA)	Audio In, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort	
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB		
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어		
OSD Settings	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto		
	H.Position	0-100	
	V.Position	0-100	
	Phase	0-100	
	Clock	0-100	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

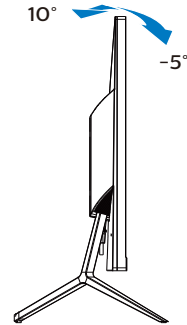
### 3 A felbontásra vonatkozó megjegyzés

A monitor a natív felbontása esetében, vagyis 60 Hz melletti 1920 x 1080-as felbontással biztosít optimális teljesítményt. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, a képernyőn figyelmeztetés fog megjelenni: Use 1920 x 1080 @ 60 Hz for best results. (A legjobb eredmény elérése érdekében használjon 60 Hz melletti 1920 x 1080-as felbontást.)

A natív felbontás miatti figyelmeztetés megjelenítése a képernyőmenü Setup (Beállítás) menüpontjában kapcsolható ki.

### 4 Fizikai funkció

#### Döntés



## 3. Képoptimalizálás

### 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.

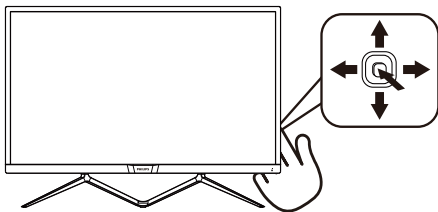
#### 2 Miért van szükségem rá?

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

#### 3 Hogyan működik?

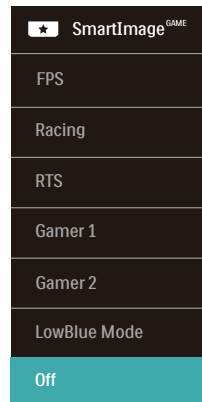
A SmartImage egy élenjáró Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. A SmartImage az Ön által kiválasztott üzemmód alapján, dinamikusan javítja a képek kontrasztját, színtelítettségét és élességét a lehető legjobb megjelenítés érdekében – mindezt valós időben, egyetlen gombnyomásra.

#### 4 Hogyan engedélyezhető a SmartImage?



1. A SmartImage képernyőn történő elindításához nyomja el balra a gombot.
2. Navigáljon felfelé vagy lefelé az FPS, a Verseny, az RTS, az 1. játékos, a 2. játékos, az Alacsony kék mód és a Ki opciók kiválasztásához.
3. A SmartImage 5 másodperc után, illetve a gomb balra történő elmozdításával végzett megerősítés esetén eltűnik a kijelzőről.

Hét mód közül választhat: FPS, Verseny, RTS, 1. játékos, 2. játékos, Alacsony kék mód és Ki.



- **FPS:** FPS (Lövöldözős) játékokhoz megfelelő üzemmód. A sötét témák feketeszintjét javítja.
- **Racing (Versenyzés):** Versenyzős játékokhoz megfelelő üzemmód. A lehető leggyorsabb válaszidőt és magas színtelítettséget biztosít.
- **RTS:** RTS (Valós idejű stratégiai) játékokhoz megfelelő üzemmód, a felhasználó által kiválasztott rész kiemelhető RTS játékokhoz (SmartFrame-en keresztül). A képminőség a kiemelt területen állítható.
- **Gamer1 (Játékos1):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 1.

### 3. Képtimalizálás

- **Gamer2 (Játékos2):** A felhasználó saját beállításai menthetőek mint Játék 2.
- **LowBlue mode (Csökkentett kék mód) :** LowBlue Mode a szemkímélő hatékonyság érdekében. Kutatások igazolták, hogy az ibolyántúli sugarakhoz hasonlóan a rövidhullámú kék fény, amit a LED kijelzők kibocsátanak tartós használat mellett szemkárosodást okozhatnak és hosszú távon befolyásolhatják a látást. A Philips által az egészség-megőrzés érdekében kifejlesztett LowBlue mód intelligens szoftver technológiát alkalmaz az ártalmas rövidhullámú kék fény kiküszöböléséhez.
- **Off (Ki):** Nincs SmartImage<sup>GAME</sup> általi optimalizálás.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Mi az?

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

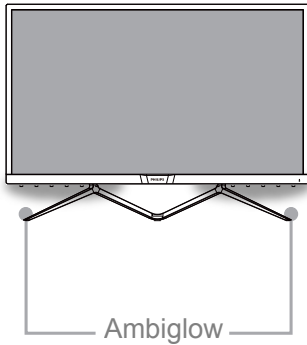
### 2 Miért van szükségem rá?

Minden tartalomtípushoz a lehető legtisztább és szemnek kényelmes kép. A SmartContrast dinamikusan szabályozza a kontrasztot és beállítja a háttérvilágítást a játékok és videoképek tiszta, éles és fényes, illetve az irodai munka szövegének tiszta, olvasható megjelenítése érdekében. A monitor energiafogyasztásának csökkentése 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 dinamikusan javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

## 4. Ambiglow (356M6QDS, 356M6QJA)



### 1 Mi ez?

Az Ambiglow egy új dimenzióval egészíti ki a megtekintés élményét. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia két sorban elhelyezett fényes LED-ek segítségével vetíti ki egy fénysugarat a kijelző aljára. Az innovatív Ambiglow processzor folyamatosan korrigálja a fény általános színét és fényerejét, hogy azok megfelelőek legyenek a képernyőn látható képhez. A felhasználói beállítások, például az Automatikus mód és a 3 lépésben állítható fényerő segítségével beállíthatja a hangulatot az igényei és a rendelkezésre álló felfelület szerint. A Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó megtekintési élményt nyújt, függetlenül attól, hogy Ön 3D-s vagy 2D-s játékokkal játszik vagy filmeket néz.


### 2 Hogyan működik?

A maximális hatás érdekében azt javasoljuk, hogy tompítsa el a

helyiségben a fényeket. Győződjön meg arról, hogy az Ambiglow „bekapcsolt” módra van állítva. Indítson el egy filmet vagy kezdjen el játszani egy játékot a számítógépén. A monitor megfelelő színekkel fog válaszolni, amelyekből egy halo-effektust hoz létre, ami illeszkedik a képernyőn látható képhez. Igény szerint manuálisan is kiválaszthatja a Bright (Fényes), a Brighter (Fényesebb) vagy a Brightest (Legfényesebb) módot vagy az Ambiglow kikapcsolt állapotú módját, ami segít csökkenteni a szemmergőltetést a hosszan tartó használat során..

### 3 Hogyan lehet bekapcsolni az Ambiglow funkciót?

Az Ambiglow funkciót az OSD-menüben jelölheti ki, ahol a ▲▼ gombok megnyomásával választhatja ki a megfelelő elemeket, és az OK gomb megnyomásával hagyhatja jóvá a kiválasztásokat:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Jelölje ki az [Ambiglow] elemet.
3. Az Ambiglow bekapcsolásához vagy a Bias világítási mód kiválasztásához válassza az [Auto] vagy a [SmartBiasLight] beállítást.

Ambiglow	Off	
	Auto	
LowBlue Mode	SmartBiasLight	
Input		
Picture		
Audio		
Color		

## 5. FreeSync (356M6QDS, 356M6QJA)



A számítógépes játékok rendkívül hosszú ideig tökéletes élményt nyújtottak a játékosoknak, mivel a grafikus processzor és a monitorok különböző sebességgel végeztek frissítést. Néha előfordul, hogy a grafikus processzor számos új képet képes előállítani a monitor egyetlen frissítése alatt, így a monitoron minden egyes képből csak darabokat jelenít meg, mely egyetlen képpé olvad össze. Ezt a jelenséget nevezzük „képszakadásnak” (tearing). A játékosok ezt a problémát a „v-sync” nevű funkció alkalmazásával orvosolhatják, de ilyenkor a kép szaggatott lehet, mivel a GPU az új képek előállítása előtt megvárja a monitor erre irányuló kérését.

V-sync használata esetén az egér érzékenysége és a másodpercenként megjelenő képek száma is csökkenhet. Az AMD FreeSync™ technológiája az összes ilyen jellegű problémát megszünteti, azáltal, hogy új kép elkészülése esetén lehetővé teszi a GPU számára, hogy frissítési parancsot küldjön a monitornak, így hihetetlenül egyenletes, gyorsan reagáló, képszakadásmentes játékelményt biztosít a játékosok számára.

A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

- Operációs rendszer
  - Windows 7 vagy 8
- Videokártya: R9 290 sorozat és R7 260 sorozat
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- 2014 A-sorozatú processzor, asztali és mobil APU-k
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

## 6. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	IPS technológia
Háttérvilágítás	LED
Panelméret	34,6" W (87,9 cm)
Képarány	16:9
Képpont-méret	0,402 (V) mm x 0,388 (F) mm
SmartContrast	50,000,000:1
Válaszidő (jellemző)	14 ms(GtG)
SmartResponse válaszidő (jell.)	5 ms(GtG)
Optimális felbontás	1920x1080 @ 60Hz
Látószög (jell.)	178° (V) / 178° (F) C/R @ > 10
Képjavitás	SmartImage
Függőleges frissítési sebesség	50Hz-76Hz ( analóg, digitális) 48Hz-76Hz ( HDMI); 48Hz-76Hz(FreeSync a HDMI) 48Hz-76Hz ( DP); 48Hz-76Hz(FreeSync a DP)
Vízszintes frekvencia	30KHz-83KHz ( analóg, digitális) 30KHz-85KHz ( HDMI); 30KHz-85KHz (FreeSync a HDMI) 30KHz-85KHz ( DP); 30KHz-85KHz (FreeSync a DP)
sRGB	IGEN
Alacsony kék mód	IGEN
Monitorszínek	16,7M
Szintartomány	NTSC 72% (CIE1931)
Ambiglow	IGEN
Villogásmentes	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jelbemenet	356M6QS: VGA (Analog), DVI (Digitális) 356M6QDS: VGA (Analog), DVI (Digitális), HDMI 1.4 (Digitális) 356M6QJA: VGA (Analog), HDMI 1.4 x 2 (Digitális), DisplayPort 1.2 (Digitális)
Audió Be/Ki	356M6QDS: HDMI audió kimenet 356M6QJA: PC audió bemenet, Fülhallgató csatlakozó
Bemeneti jel	Külön szinkron, zöld szinkr.
Kényelmi funkciók	
Beépített hangszóró	5 W x2 (356M6QJA)
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	VESA-konzol (100 x 100mm), Kensington-féle zár

## 6. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő			
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Állvány			
Dönthetőség	-5 / +10 fok		
Tápfeszültség (356M6QS)			
Energiafogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	43,70W (jell.)	43,04W (jell.)	42,92W (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)
Ki	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	149,15 BTU/h (jell.)	146,91 BTU/h (jell.)	146,48 BTU/h (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)
Ki	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100–240 V~, 50/60 Hz		
Tápfeszültség (356M6QDS)			
Energiafogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	43,64W (jell.)	43,15W (jell.)	43,32W (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)
Ki	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	148,95 BTU/h (jell.)	147,26 BTU/h (jell.)	147,85 BTU/h (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)
Ki	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100–240 V~, 50/60 Hz		



## 6. Műszaki adatok

Tápfeszültség (356M6QJA)			
Energiafogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	39,93W (jell.)	43,61W (jell.)	50,91W (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)	<0,5W (jell.)
Ki	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)	<0,3W (jell.)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	136,3 BTU/h (jell.)	148,8 BTU/h (jell.)	173,8 BTU/h (jell.)
Alvó mód (készenléti)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)	<1,71 BTU/h (jell.)
Ki	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)	<1,02 BTU/h (jell.)
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)	793 x 538 x 242 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	793 x 452 x 53 mm
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	889 x 664 x 298 mm

Tömeg	
Termék állvánnyal	7,10 kg (356M6QS) 7,20 kg (356M6QDS) 7,50 kg (356M6QJA)
Termék állvány nélkül	6,68 kg (356M6QS) 6,78 kg (356M6QDS) 7,08 kg (356M6QJA)
Termék csomagolással	10,49 kg (356M6QS) 10,57 kg (356M6QDS) 11,22 kg (356M6QJA)

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C
Relatív páratartalom (üzem)	20% – 80%
Légköri nyomás (üzemben)	700–1060 hPa
Hőmérséklet-tartomány (Üzemen kívül)	-20°C to 60°C

## 6. Műszaki adatok

Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10–90%
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500–1060 hPa

### Környezeti és fogyasztási adatok

ROHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
EnergyStar	IGEN

### Megfelelés és szabványok

Előírt jóváhagyások	CE Mark, FCC Class B, CU-EAC, RCM, CCC, CU, ISO9241-307, EPA
---------------------	--

### Burkolat

Szín	Fekete
Felület	Fényes/Textúra

### Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A kiadvány legújabb verziójának letöltéséhez látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) weboldalra.
2. Az intelligens válaszidő az optimális érték mind a GtG, mind a GtG (BW) tesztekben.

## 6.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

- 1 Maximális felbontás**  
 1920x1080@60Hz (analóg bemenet)  
 1920x1080@60Hz (digitális bemenet)
- 2 Ajánlott felbontás**  
 1920x1080@60Hz (digitális bemenet)

V frek. (kHz)	Felbontás	F. frekv. (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

### Megjegyzés

Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920x1080@60Hz mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

## 7. Energiagazdálkodás

Amennyiben rendelkezik VESA DPM kompatibilis grafikus kártyával, illetve a PC-re telepített szoftverrel, a monitor automatikusan képes csökkenteni áramfelvételét, amikor nem használják. Ha adatbevittet 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:

### 356M6QS

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	43,7 W (jellemző), 45,5 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	<0,5 W (typ.)	Fehér (villógó)
	KI	-	-	<0,3 W (typ.)	KI

### 356M6QDS

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	43,5 W (jellemző), 48,5 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	<0,5 W (typ.)	Fehér (villógó)
	KI	-	-	<0,3 W (typ.)	KI

### 356M6QJA

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	39,9 W (jellemző), 57,5 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	<0,5 W (typ.)	Fehér (villógó)
	KI	-	-	<0,3 W (typ.)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 1920x1080
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 100%
- Színhőmérséklet: 6500 K, teljes fehér mintázattal



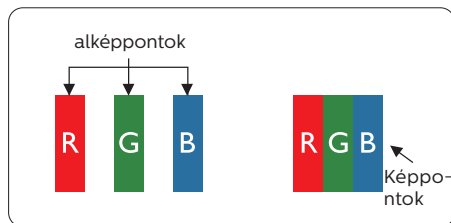
#### Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

## 8. Ügyfélszolgálat & Jótállás

### 8.1 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 alpixellek 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,

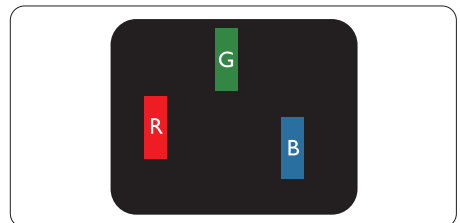
vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb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

#### Képpont hibák típusai

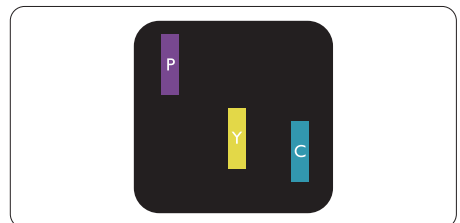
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

#### Fényes pont hibák.

A fényes pont hibák mindig világító, azaz „bekapcsolt” képpontként vagy alképpontként 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.

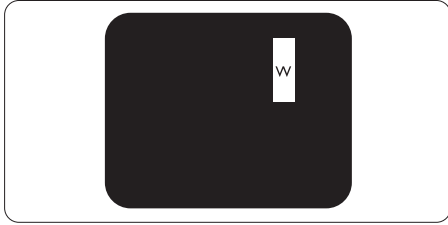


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



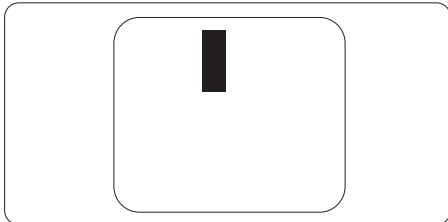
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

### ☹ 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.

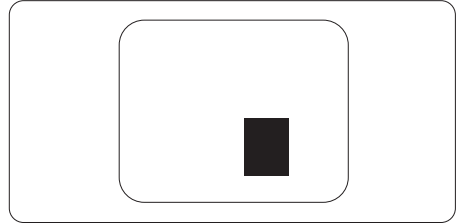
### Fekete pont hibák

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 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.

<b>FÉNYES KÉPPONT HIBÁK</b>	<b>ELFOGADHATÓ SZINT</b>
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
<b>FEKETE KÉPPONT HIBÁK</b>	<b>ELFOGADHATÓ SZINT</b>
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
<b>ÖSSZES KÉPPONT HIBA</b>	<b>ELFOGADHATÓ SZINT</b>
Mindenfajta világos képponthiba	5 vagy kevesebb

 **Megjegyzés**

- 1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

## 8.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

Az Ön térségre érvényes garanciális fedezettel és a további támogatási igényekkel kapcsolatos részletekért látogassa meg a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) weboldalt, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi Philips Ügyfélszolgálati Központtal.

A kibővített garanciához, amennyiben szeretné meghosszabbítani az általános garanciális időszakot, Garancián túli szervizcsomagot kínálunk Hivatalos Szervizközpontunk révén.

Amennyiben igénybe szeretné venni ezt a szolgáltatást, kérjük, vásárolja meg a szolgáltatást az eredeti vásárlástól számított 30 naptári napon belül. A kibővített garanciális időszak alatt a szolgáltatás magában foglalja a felvételt, a javítást és a visszajuttatást, azonban a felhasználónak köteles állnia minden ezzel kapcsolatban felmerült költséget.

Amennyiben a Hivatalos Szervizpartner nem tudja elvégezni a kibővített garanciális csomag értelmében felajánlott szükséges javításokat, találunk más megoldást az Ön számára, ha lehetséges egészen az Ön által vásárolt kibővített garanciális időszak végéig.

További részletekért lépjen kapcsolatba a Philips Ügyfélszolgálati Képviselővel vagy helyi ügyfélszolgálati központtal (az ügyfélszolgálati telefonszámon).

A Philips Ügyfélszolgálati Központ száma az alábbiakban található.

• Helyi Szabványos Garanciális Időszak	• Kibővített Garanciális Időszak	• Teljes Garanciális Időszak
• Térségtől függően eltér	• + 1 év	• Helyi Szabványos Garanciális Időszak +1
	• + 2 év	• Helyi Szabványos Garanciális Időszak +2
	• + 3 év	• Helyi Szabványos Garanciális Időszak +3

\*\*Az eredeti vásárlási bizonylat és a kibővített garancia megvásárlása szükséges.

### Megjegyzés

Az adott régióban igénybe vehető szerviz-forródrótot illetően tekintse meg a fontos információs füzetet, amely a Philips webhelyének támogatási oldalán érhető el.



## 9. Hibaelhárítás és GYIK

### 9.1 Hibaelhárítás

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

#### 1 Általános problémák

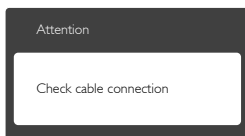
**Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)**

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a megjelenítő hátuljához, illetve a hálózati kennektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a megjelenítő 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 megjelenítő 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 megjelenítő videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. (Kérjük, olvassa el a Gyors telepítési útmutatót is).
- Ellenőrizze, nem görbült-e el egyik érintkező sem a megjelenítő videokábelében.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva.

**Füst vagy szikra látható jelei**

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

#### 2 Képproblémák

**A kép remeg a képernyőn**

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

**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 megjelenítőt őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon egy rendszeres képfriessítő alkalmazást, ha az LCD-megjelenítő mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- Képernyővédő vagy rendszeres képfriessítő 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 torznak tűnik. A szöveg életlen.

- Állítsa be a PC megjelenítési felbontását a megjelenítő 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.

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

### 3 Hangprobléma

#### Nincs hang

- Győződjön meg arról, hogy az audió kábelt megfelelően csatlakoztatta a számítógéphez és a monitorhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs elnémítva. Nyomja meg az OSD „Menu” (Menü) gombját, válassza ki az „Audio” (Audió) menüpontot, majd a „Mute” (Néma) elemet. Győződjön meg, hogy beállítása „Off” (Kikapcsolva).
- Válassza ki az OSD főmenüjében a " "Volume" (Hangerő) elemet, hogy állítson a hangerőn.

---

## 9.2 Általános GYIK

**K1:** Amikor üzembe helyezem a megjelenítőt, mi a teendő, ha a képernyőn a 'Cannot display this video mode' (Nem jeleníthető meg ez a videó mód) üzenet látható?

**Válasz:**A megjelenítő ajánlott felbontása: 1920 x 1080 @ 60 Hz.

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt megjelenítőhöz.
- A Windows Start menüben jelölje ki a Beállítások/Vezérlőpult elemet. A Vezérlőpult ablakban jelölje ki a

Megjelenítő ikont. A Megjelenítő vezérlőpanelben jelölje ki a 'Beállítások' fület. A beállítások fülön, a 'asztal területe' panelben mozgassa a csúszkát 1920 x 1080 képpont értékre.

- Nyissa meg az „Speciális tulajdonságok” fület, állítsa a képrfrissítést 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 képrfrissítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi megjelenítőt, majd csatlakoztassa újra a Philips LCD megjelenítőt.
- Kapcsolja be a megjelenítőt, majd a PC-t.

**K2:** Mi az LCD megjelenítő ajánlott képrfrissítési sebessége?

**Válasz:**Az LCD megjelenítők ajánlott képrfrissítési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződjön, megszűnt a zavar.

**K3:** Mire valók a használati utasításon 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.

**K4:** Hogyan állíthatom át a felbontást?

**Válasz:**Az Ön videokártyája/grafikus illesztőprogramja és megjelenítője együtt határozzák meg a rendelkezésre álló felbontást. A kívánt felbontást a Windows® Vezérlőpult „Megjelenítés

tulajdonságai” panel segítségével választhatja ki.

**K5: Mi történik, ha eltévedek a megjelenítő beállítása közben az OSD-n?**

**Válasz:** Egyszerűen nyomja meg az ➡ gombot, majd válassza a 'Reset' (Alaphelyzet) elemet 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 megjelenítő 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 törülörnygot használjon. Az alaposabb tisztításhoz izopropil-alkoholt használjon. Soha ne használjon oldószereket, mint például etil-alkoholt, acetont, hexánt stb.

**K8: Tudom-e módosítani a megjelenítő színbeállítását?**

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

- Nyomja meg az ➡ gombot, az OSD (On Screen Display) menü megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a ↓ gombot a „Szín” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az ➡ 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 5000K 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, megjelenítők, 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-megjelenítőt bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

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

**K10:** Támogatják-e a Philips LCD megjelenítők a Plug-and-Play szabványt?

**Válasz:**Igen, a megjelenítők kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 10/8.1/8/7, valamint Mac OSX 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 megjelenítőt. Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a megjelenítőt őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha az LCD-

megjelenítő 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-megjelenítő optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.



© 2017 Koninklijke Philips N.V. Minden jog fenntartva.

Ezt a terméket a Top Victory Investments Ltd. vagy egyik partnervállalata gyártotta és forgalmazta, vagy a gyártás és forgalmazás az ő felhatalmazásuk szerint történt. A termékhez kapcsolódó garanciát a Top Victory Investments Ltd. biztosítja. A Philips és a Philips pajzs emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye, és a felhasználásuk engedély alapján történik.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: 356M6QE1T