



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	17
	Hibaelhárítás és GYIK	21

PHILIPS

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	4
2.1 Üzembe helyezés.....	4
2.2 A monitor kezelése.....	6
2.3 A monitorállvány és -talp eltávolítása	9
3. Képtimalizálás	11
3.1 SmartContrast	11
4. Műszaki adatok	12
4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok.....	15
5. Energiagazdálkodás	16
6. Ügyfélszolgálat& Jótállás	17
6.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei	17
6.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	20
7. Hibaelhárítás és GYIK	21
7.1 Hibaelhárítás	21
7.2 Általános GYIK.....	22

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. (Kérjük, olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.
- A potenciális sérülés, mint például a panel káváról történő leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal. Ha meghaladják a maximális, -5 fokos dőlésszöveget lefelé, a monitor emiatt bekövetkező sérülését nem fedezi a jótállás.
- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

Karbantartás

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

1. Fontos

- 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 képbeégéssel/ szellemképpel kapcsolatban.

- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg. Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „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. (Kérjük, olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)
- A szállítással kapcsolatos információért 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 termékénél.

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

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 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/a-w/about/sustainability.html>

2. A monitor beállítása

2.1 Üzembe helyezés

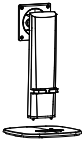
1 A csomag tartalma



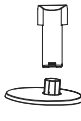
(243S5LJMB/243S5LHMB)



(243S5LDAB)



(243S5LJMB/243S5LHMB)



(243S5LDAB)



Power



* DP



* VGA



* Audio



* HDMI



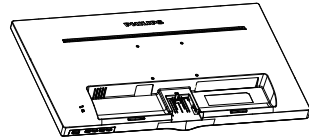
* DVI

*Országtól függ

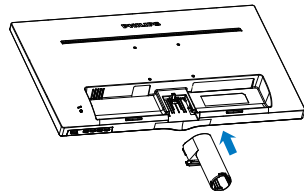
2 A monitorállvány felszerelése

243S5LDAB

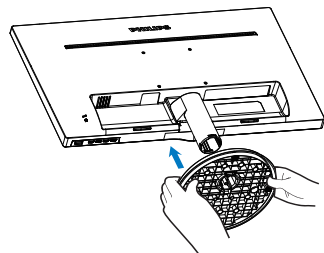
1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy puha és sima felületre, ügyelve arra, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.



2. Illessze/csúsztassa a talp oszlopát a monitorhoz, amíg a helyére nem kattan.



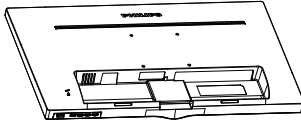
3. Mindkét kézzel fogja meg a monitortalpat és határozott mozdulattal illessze a talpat az oszlopba.



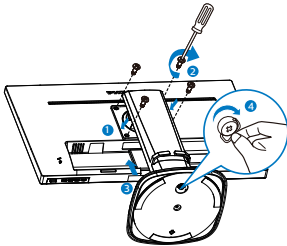
2. A monitor beállítása

243S5LJMB/243S5LHMB

1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy puha és sima felületre, ügyelve arra, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.

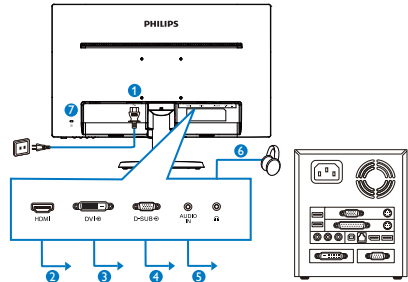


2. Fogja meg az állványt mindkét kezével.
 - (1) Óvatosan rögzítse az állványt a VESA konzolra és figyeljen a retesz kattánására.
 - (2) Csavarhúzó segítségével húzza meg az összeállításra szolgáló csavarokat, és rögzítse szorosan a nyakat a kijelzőre.
 - (3) Óvatosan illessze a talpat az állványra.
 - (4) Ujjal húzza meg a talp alján lévő csavart, hogy a talpat szorosan az állványhoz rögzítse.



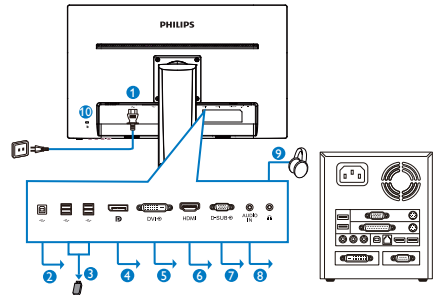
3 Csatlakoztatás a PC-hez

243S5LDAB



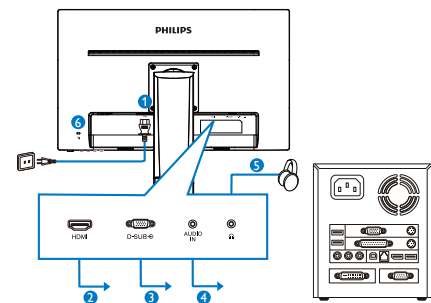
- 1 Tápfeszültség bemenet
- 2 HDMI bemenet
- 3 DVI-D bemenet
- 4 VGA bemenet
- 5 Audió bemenet
- 6 Fülhallgató csatlakozó
- 7 Kensington lopásgátló zár

243S5LJMB



- 1 Tápfeszültség bemenet
- 2 USB upstream
- 3 USB downstream
- 4 DP bemenet
- 5 DVI-D bemenet
- 6 HDMI bemenet
- 7 VGA bemenet
- 8 Audió bemenet
- 9 Fülhallgató csatlakozó
- 10 Kensington lopásgátló zár

243S5LHMB



- 1 Tápfeszültség bemenet
- 2 HDMI bemenet
- 3 VGA bemenet
- 4 Audió bemenet
- 5 Fülhallgató csatlakozó
- 6 Kensington lopásgátló zár

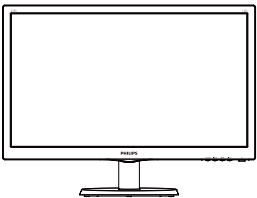
Csatlakoztatás a számítógéphez

- 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 jelkábelt a számítógép hátulján lévő videó-csatlakozóhoz.
- 4. Csatlakoztassa számítógépet és monitorját egy közeli aljzatba.
- 5. Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész.

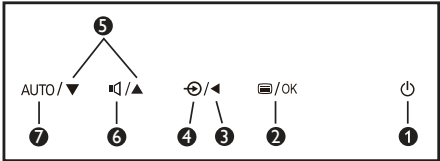
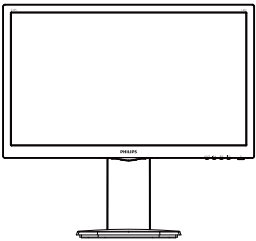
2.2 A monitor kezelése

1 Előlnézeti termékleírás

243S5LDAB



243S5LJMB/243S5LHMB



1		A monitor tápfeszültségének be-, illetve kikapcsolása.
2		Az OSD menü elérése. Az OSD beállítás megerősítése.
3		Visszalépés az előző OSD-szintre.
4		A bemeneti jelforrás váltása.
5		Az OSD menü beállítása.
6		A hangerő beállítása.
7	AUTO	A monitor automatikus beállítása.

2. A monitor beállítása

2 Az OSD menü leírása

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

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

243S5LDAB

Input	VGA	✓	
	DVI		
Picture	HDMI 1.4		
Audio			
Color			
Language			
OSD Setting			

243S5LJMB

Input	VGA	✓	
	DVI		
Picture	HDMI 1.4		
	DisplayPort		
Audio			
Color			
Language			
OSD Setting			

243S5LHMB

Input	VGA	✓	
	HDMI 1.4		
Picture			
Audio			
Color			
Language			
OSD Setting			

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz

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

Az OSD menü

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

Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI(243S5LDAB/243S5LJMB) HDMI 1.4 DisplayPort(243S5LJMB)
Picture	Picture Format — Wide screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 Sharpness — 0~100 SmartResponse — Off, Fast , Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off
Audio	Volume — 0~100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio Source — Audio In, HDMI, DisplayPort(243S5LJMB)
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, Netherlands, Português, Português do Brazil, Polski , Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Auto H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

2. A monitor beállítása

3 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

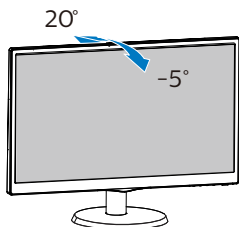
A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képfrekvencia mellett nyújtja. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn: Használja az 1920 x 1080 képpont felbontást 60 Hz-es képfrekvencia mellett a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

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

4 Fizikai funkció

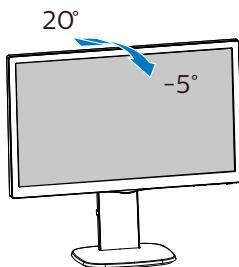
243S5LDAB

Dönthetőség

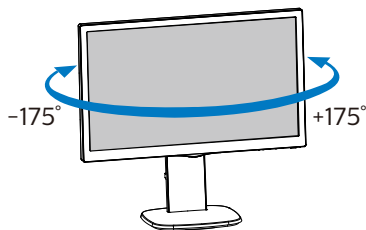


243S5LJMB/243S5LHMB

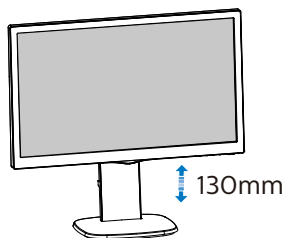
Dönthetőség



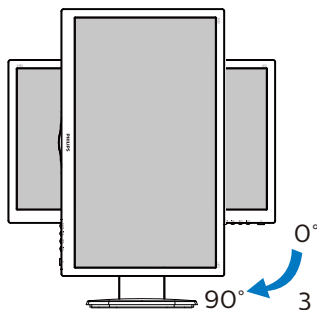
Elforgatás



Magasság-beállítás



Elforgatás



⚠ Figyelem

- A kijelző potenciális sérülésének, mint például a panel leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal.
- Ne nyomja meg a kijelzőt, miközben a monitor nézőszögét állítja. Kizárólag a kávéjánál fogja meg.

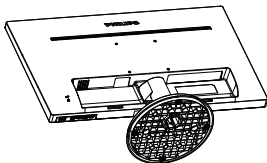
2.3 A monitorállvány és -talp eltávolítása

1 Az állvány eltávolítása

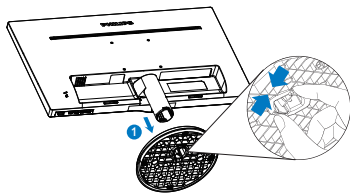
Mielőtt elkezdené szétszerelni a monitortalpat, kövesse az alábbi utasításokat, hogy elkerülje a megrongálódás és sérülés minden formáját.

243S5LDAB

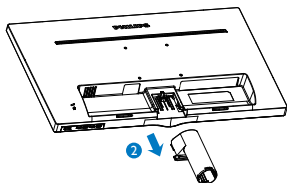
1. Helyezze a monitort a kijelző panellel lefelé egy sima felületre, ügyelve arra, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.



2. Nyomja meg a rögzítő füleket a talp eltávolításához a monitorállványról.

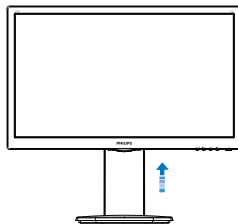


3. Nyomja meg a kioldó gombot a talp oszlopának leválasztásához.

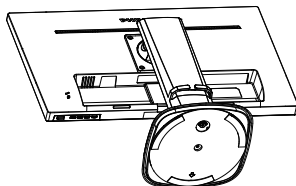


243S5LJMB/243S5LHMB

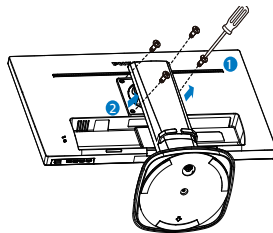
1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



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

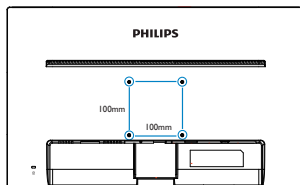


3. Lazítsa meg az összeállításra szolgáló csavarokat, majd válassza le a nyakat a kijelzőről.

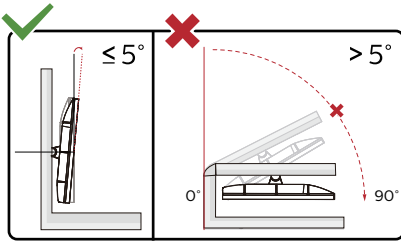


Megjegyzés

Ez a monitor 100x100 mm-es VESA-kompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni.



2. A monitor beállítása



* A megjelenítő kialakítása eltérhet az illusztráción szereplőktől.

⚠ Figyelem

- A kijelző potenciális sérülésének, mint például a panel leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5° fokkal.
- Ne nyomja meg a kijelzőt, miközben a monitor nézőszögét állítja. Kizárólag a kávéjánál fogja meg.

3. Képoptimalizálás

3.1 SmartContrast

1 Mi az?

Egyedülálló technológia, amely dinamikusan elemzi a megjelenített tartalmat, és automatikusan optimalizálja a LCD 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 megjelenése 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. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő			
Monitorpanel típusa	TN-LCD		
Háttérvilágítás	W-LED system		
Panelméret	23,6" W (59,9cm)		
Képarány	16:9		
Képpont-méret	0,272 x 0,272 mm		
SmartContrast	10.000.000:1		
Válaszidő (jellemző)	5ms		
SmartResponse válaszidő (jell.)	1ms		
Optimális felbontás	1920 x 1080 @ 60Hz		
Látószög	170° (V) / 160° (F) > 10 C/R mellett		
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió		
Függőleges frissítési sebesség	56Hz – 76Hz		
Vízszintes frekvencia	30kHz – 83kHz		
sRGB	IGEN		
Csatlakoztathatóság			
Jelbemenet	243S5LDAB: VGA(analóg), DVI(digitális), HDMI1.4 × 1 243S5LJMB: VGA(analóg), DVI(digitális), HDMI1.4 × 1, DP 1.2 × 1 243S5LHMB: VGA(analóg), HDMI1.4 × 1		
Bemeneti jel	Külön szinkron, zöld szinkr.		
Audió Be/Ki	PC audió bemenet, fejhallgató kimenet		
Kényelmi funkciók			
Beépített hangszóró	2 W x 2		
Felhasználói kényelmi szolgáltatások	AUTO / ▼ 🔊 / ▲ 🔇 / ◀ 🔋 / OK ⏻		
OSD nyelvek	Angol, Német, Spanyol, Francia, Olasz, Magyar, Holland, Portugál, Brazíliai portugál, Lengyel, Orosz, Svéd, Finn, Török, Cseh, Ukrán, Egyszerűsített kínai, Japán, Koreai, Görög, Hagyományos kínai		
Egyéb kényelmi funkciók	Kensington típusú zár, VESA-konzol (100 x 100mm)		
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.		
Állvány			
Dönthetőség	-5 / +20 fok		
Elforgatás	-175 / +175 fok (243S5LJMB/243S5LHMB)		
Magasság-beállítás	130mm (243S5LJMB/243S5LHMB)		
Elforgatás	90 fok (243S5LJMB/243S5LHMB)		
Tápfeszültség (243S5LDAB)			
Fogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	20,1 W (jellemző)	20,2 W (jellemző)	20,3 W (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)

4. Műszaki adatok

Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	68,60 BTU/óra (jellemző)	68,94 BTU/óra (jellemző)	69,28 BTU/óra (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100-240 V~, 50/60 Hz		

Tápfeszültség (243S5LJMB)

Fogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	20,9 W (jellemző)	21,0 W (jellemző)	21,1 W (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	71,33 BTU/óra (jellemző)	71,67 BTU/óra (jellemző)	72,01 BTU/óra (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100-240 V~, 50/60 Hz		

Tápfeszültség (243S5LHMB)

Fogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	20,4 W (jellemző)	20,5 W (jellemző)	20,6 W (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)	<0,5 W (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)	<0,3 W (jellemző)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	69,62 BTU/óra (jellemző)	69,97 BTU/óra (jellemző)	70,31 BTU/óra (jellemző)
Alvó (Készenléti mód)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)	<1,706 BTU/óra (jellemző)
Kikapcsolt üzemmód	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)	<1,024 BTU/óra (jellemző)
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)	560 × 424 × 219 mm (243S5LDAB) 560 × 520 × 232 mm (243S5LJMB/243S5LHMB)
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	560 × 348 × 53 mm
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	608 × 419 × 121 mm (243S5LDAB) 620 × 520 × 191 mm (243S5LJMB/243S5LHMB)
Tömeg	
Termék állvánnyal	3,58 kg (243S5LDAB) 5,30 kg (243S5LJMB) 5,12 kg (243S5LHMB)
Termék állvány nélkül	3,18 kg (243S5LDAB) 3,35 kg (243S5LJMB) 3,17 kg (243S5LHMB)
Termék csomagolással	5,03 kg (243S5LDAB) 8,10 kg (243S5LJMB) 7,68 kg (243S5LHMB)
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
Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10–90%
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500–1060 hPa
Környezeti	
ROHS	IGEN
EPEAT	IGEN (További részletekért lásd az 1. megjegyzést)
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
Energy Star (opcionális)	IGEN
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	CE Mark, FCC Class B, TCO Certified, ETL, ISO9241- 307, UKRAINIAN, EPA
Burkolat	
Szín	Fekete
Felület	Textúra

Megjegyzés

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

4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

1 Maximális felbontás

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

2 Ajánlott felbontás

1920 x 1080 @ 60 Hz (digitális bemenet)

V. frek. (kHz)	Felbontás	F. frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,98	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 x 1080 képpont és 60 Hz képráfrésztés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

5. Energiagazdálkodás

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

2435SLDAB

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	20,2 W (jellemző) 31 W (max.)	Fehér
Alvó (Készenléti mód)	KI	Nem	Nem	0,5 W (jellemző)	Fehér (villogó)
Kikapcsolt üzemmód	KI	-	-	0,3 W (jellemző)	KI

2435SLJMB

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	21 W (jellemző) 45 W (max.)	Fehér
Alvó (Készenléti mód)	KI	Nem	Nem	0,5 W (jellemző)	Fehér (villogó)
Kikapcsolt üzemmód	KI	-	-	0,3 W (jellemző)	KI

2435SLHMB

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	20,5 W (jellemző) 31 W (max.)	Fehér
Alvó (Készenléti mód)	KI	Nem	Nem	0,5 W (jellemző)	Fehér (villogó)
Kikapcsolt üzemmód	KI	-	-	0,3 W (jellemző)	KI

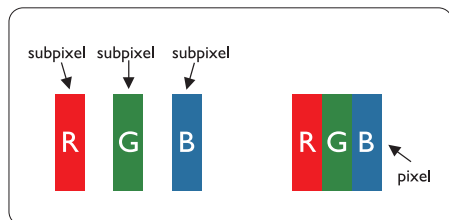
- A monitor energiafogyasztásának megmérése az alábbi konfigurációt használtuk.
- Saját felbontás: 1920 × 1080
 - Kontraszt: 50%
 - Fényerő: 100%
 - Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

 **Megjegyzés**
Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

6. Ügyfélszolgálat & 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 monitorpaneelen, amelyeket lapos monitorokon használnak. Egyetlen gyártó sem tudja garantálni, hogy valamennyi képernyője mentes legyen a képpont hibáktól, de a Philips garantálja, hogy minden olyan monitort, amely kifogásolható mennyiségű képpont hibát tartalmaz, garanciálisan megjavít vagy kicserél. Ez a felhívás a különféle képpont hibákat írja le, és meghatározza az elfogadható szintet mindegyik típusnál. Ahhoz, hogy garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a TFT 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 kékben áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont

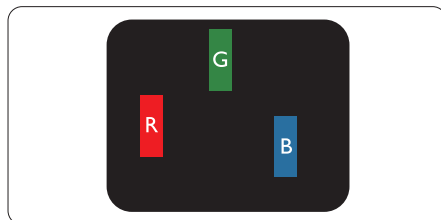
összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb kombinációi más egységes színeként jelennek meg.

Képpont hibák típusai

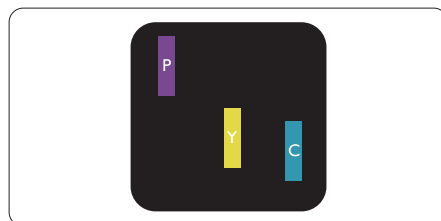
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák

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

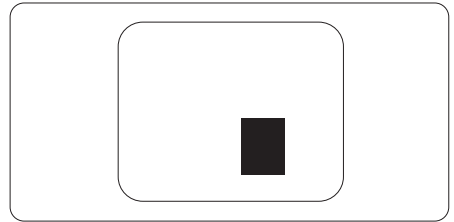
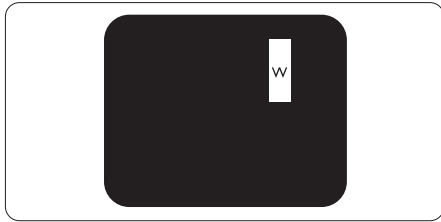


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



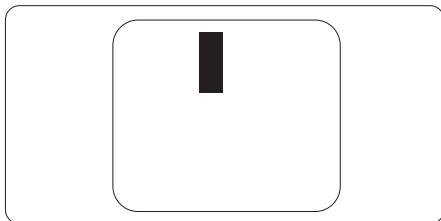
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

Megjegyzés

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

Fekete pont hibák

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



Képpont hibák közelsége

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

Képpont hiba határok

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

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

 Megjegyzés

- 1 vagy 2 egymás melletti alpixelhiba = 1 ponthiba
- Ez a monitor megfelel az ISO9241-307 előírásainak (ISO9241-307: Ergonómiai előírások, elemzések és megfelelőségi teszt módszerek elektronikus megjelenítőkhöz)
- Az ISO9241-307 a korábban ISO13406 néven ismert és az International Organisation for Standardisation (ISO) által visszavont szabványt váltja le: 2008-11-13.

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, 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.

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

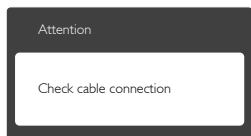
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- 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 OFF (KI) helyzetben van, majd nyomja meg, hogy ON (BE) helyzetben legyen.

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED fehér színű)

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

A képernyőn a következő üzenet látható:



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

Az AUTO gomb nem működik

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



Megjegyzés

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

Füst vagy szikra látható jelei

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

2 Képproblémák

A kép nincs középen

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

A kép remeg a képernyőn

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

Függőleges vibrálás tapasztalható



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

Vízszintes vibrálás tapasztalható



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

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik

- Az OSD segítségével állítsa be a kontrasztot és a fényerőt.

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

- Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „szellemképnek” is neveznek. A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.
- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon egy rendszeres képrfrissítő alkalmazást, ha az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- A súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

A kép torzszk tűnik. A szöveg életlen.

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

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

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

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

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

További segítségért olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében, és vegye fel a kapcsolatot 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 @60 Hz.

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt monitorhoz.
- A Windows Start menüben jelölje ki a Settings (Beállítások)/Control Panel (Vezérlőpult) elemet. A Control Panel (Vezérlőpult) ablakban jelölje ki a Megjelenítő ikont. A Megjelenítő vezérlőpanelben jelölje ki a „Settings” (Beállítások) fület. A beállítások fülön, a „desktop area” (asztal területe) panelben mozgassa a csúszkát 1920 x 1080 képpont értékre.
- Nyissa meg az „Advanced Properties” (Speciális tulajdonságok) fület, állítsa a 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 képpont 60 Hz képrfrissítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips LCD monitort.
- Kapcsolja be a monitort, majd a PC-t.

K2: Mi az LCD monitor ajánlott képrfrissítési sebessége?

Válasz: Az LCD monitorok ajánlott képrfrissítési sebessége 60 Hz. Bármilyen,

képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződjön, megszűnt a zavar.

K3: Mire Mire valók a használati utasításban 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 monitorja együtt határozzák meg a rendelkezésre álló felbontást. A kívánt felbontást a Windows® Control Panel (Vezérlőpult) „Display properties” (Megjelenítés tulajdonságai) panel segítségével választhatja ki.

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

Válasz: Egyszerűen nyomja meg az OK gombot, majd válassza a „Reset” (Alaphelyzet) 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 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): Anyanyelvi, 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. Az sRGB egy szabvány, amely a színek megfelelő cseréjét biztosítja különböző eszközök között (pl. digitális fényképezőgépek, monitorok, nyomtatók, lapolvasók stb.)
3. User Define (Egyéni): a felhasznált tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.



Megjegyzés

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

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

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

kapcsolatba a Philips értékesítési képviselővel.

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

Válasz: Igen, a monitorok kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 10/8.1/8/7, illetve Mac OSX és 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” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort. Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képrfrissítő alkalmazást, ha az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.



Figyelem

Képernyővédő vagy rendszeres képrfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén a súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

K12: Miért nem éles a szöveg a megjelenítőn, és miért szögletesek a betűk rajta?

Válasz: A LCD monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képrfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.



© 2018 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: M5243SJE1T