Brilliance 275P4



www.philips.com/welcome

ΗU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	15
	Hibaelhárítás és GYIK	21



Tartalomjegyzék

1.	For	ntos1
	1.1	Biztonság óvintézkedések és
	12	Kar Daritar tas
	1.3	A termék és a csomagolóanyag
		megsemmisítése
2.	An	nonitor beállítása4
	2.1	Üzembe helyezés4
	2.2	A monitor kezelése5
	2.3	Távolítsa el a talpszerelvényt VESA
		konzol használatához8
3.	Kép	ooptimalizálás9
	3.1	SmartImage9
4.	Beé	epített webkamera mikrofonnal10
	4.1	PC rendszerkövetelmények10
	4.2	Az eszköz használata10
5.	Mű	szaki adatok11
	5.1	Felbontás és előre beállított
		uzemmódok13
6.	Ene	ergiagazdálkodás14
7.	Ügy	vfélszolgálat& Jótállás15
	7.1	A Philips síkképernyős monitorok
	70	képponthibáira vonatkozó irányelvei15
	1.2	Ogyreiszolgalat es jotalias17
8.	Hib	aelhárítás és GYIK21
	8.1 o n	Hibaelhárítás
	0.2	AILAIAHUS GTINZZ

1. Fontos

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

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

1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás

Figyelmeztetések

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

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

Működés közben

- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a monitor elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- Távolítsa el a monitor közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a monitor elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.
- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.
- A monitor elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a konnektor könnyen elérhetőek.
- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon

6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.

- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen 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.
- Ha a monitor belsejébe idegen anyag vagy víz jut, kérjük azonnal áramtalanítsa és húzza ki a hálózat tápkábelt. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.
- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.

1. Fontos

- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományba esik.
 - Hőmérséklet: 0-40 °C 32-75,56°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. (Lásd a "Fogyasztói Információs Központ" című fejezetet)
- A szállítással kapcsolatos információkért lásd a "Műszaki adatok" című fejezetet.
- Soha ne hagyja a monitort közvetlen napfényben álló gépkocsiban/ csomagtartóban.

Megjegyzés

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

1.2 Kiegészítő megjegyzések

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

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

Megjegyzés

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

Vigyázat

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

Figyelem

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

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

1.3 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 Üzembe helyezés

1 A csomag tartalma













AC/DC Adapter

* Térségtől függően eltér.

Ge Megjegyzés

Kizárólag a következő AC/DC adaptert használja: Philips ADPC20120.

2 A monitorállvány felszerelése

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



- 2. Fogja meg az állványt mindkét kezével.
 - (1) Óvatosan rögzítse az állványt a VESA konzolra és figyeljen a retesz kattanására.
 - (2) Óvatosan illessze a talpat az állványra.
 - (3) Ujjal húzza meg a talp alján lévő csavart, hogy a talpat szorosan az állványhoz rögzítse.



3 Csatlakozás a számítógéphez



- AC/DC tápfeszültség bemenet
- 2 DisplayPort 1 bemenet
- 3 DisplayPort 2 bemenet
- 4 Fülhallgató csatlakozó
- 5 Kensington lopásgátló zár
- 6 USB-gyorstöltő
- OUSB downstream
- 8 USB upstream

Megjegyzés

- 1. Csatlakoztassa a DP1-et a 4K2K(Max) megoldáshoz.
- 2. Csatlakoztassa a DP1-et és DP2-t az 5K3K megoldáshoz.
- Csak a DP2 csatlakoztatása esetén nincs megjelenítés.
- A USB-portok alapértelmezésképp ki vannak kapcsolva. Kapcsolja be őket az OSD menüben.

Satur	USB	On
		• Off
		•
		•
		•
		•
		•

2.2 A monitor kezelése

1 A kezelőgombok leírása



1		illetve kikapcsolása.		
2	⊜/OK	Az OSD menü elérése. Az OSD beállítás megerősítése.		
3		Az OSD menü beállítása.		
4	ġ.	Állítsa be a fényerőt.		
5	ı٩	A megjelenítő hangerejének beállításához.		
6	Visszatérés az előző OSD- szintre.			
7	ট্র্য	 SmartImage gyorsgomb. Hat üzemmód közül választhat: Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Filmek), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva). 		
8	2,0 megapixeles webkamera			
9	Webkamera tevékenység jelzőfény			
@	Mikrofon			

2 Az OSD menü leírása

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

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

(
Dicture	•	Wide Screen
1		
m	•	
Color	•	
	•	
Language	•	
-	•	
OSD Settings		

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz

A fenti OSD menüben megnyomhatja a ▲ ▼ gombokat a keret előlapján a kurzor mozgatásához, vagy a **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.



5 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 5120 × 2880 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja.

6 Fizikai funkció

Dönthetőség



Elforgatás



Magasság-beállítás



Elforgatás

2.3 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához

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

1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



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



 A kioldó gomb lenyomása mellett döntse meg a talpat és csúsztassa ki.



Megjegyzés

Ez a monitor 100mm × 100mm-es VESAkompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni.



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

3 Hogyan működik?

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

4 Hogyan engedélyezem a SmartImage programot?



 Nyomja meg a 2 gombot a SmartImage képernyőmenü indításához.

- Tartsa lenyomva a ▲ vagy ▼ gombot az Office (Iroda), Photo (Fotók), Movie (Film), Game (Játék), Economy (Gazdaságos) és Off (Kikapcsolva) közötti váltáshoz.
- A SmartImage képernyőkijelzés 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve az OK gomb megnyomásával is megerősítheti a kiválasztást.

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

SmartImage
Economy
Off

4. Beépített webkamera mikrofonnal

Megjegyzés

A webkamera működéséhez USB kapcsolat szükséges a monitor és a PC között.

A webkamera lehetővé teszi az interaktív videoés audiokonferenciák lebonyolítását az interneten keresztül. Üzletemberek számára kínálja a legkézenfekvőbb módot a világ bármely részén tartózkodó kollégákkal való kommunikációra, amivel időt és pénzt takaríthatnak meg. A felhasznált szoftvertől függően lehetővé teszi azt is, hogy fényképeket készítsen, fájlokat osszon meg, vagy a webkamera aktiválása nélkül használja a mikrofont. A mikrofon és a tevékenység jelzőfény a webkamera oldalán, a megjelenítő káváján található.



4.1 PC rendszerkövetelmények

- Operációs rendszer: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2) és bármely egyéb operációs rendszer, amely támogatja az UVC/UAC (USB Video Classkompatibilis / Audio Class-kompatibilis) funkciót az USB 2.0 szabványnak megfelelően.
- Processzor: 1,6 GHz vagy gyorsabb
- RAM: 512MB (XP esetén) / 1GB (Vista és Windows 7 esetén)
- Merevlemez-terület: legalább 200 MB

 USB: USB 2.0 vagy újabb, UVC/UAC támogatás

4.2 Az eszköz használata

A webkamera eszközzel felszerelt Philips monitor az USB-porton keresztül továbbítja a kép- és hangadatokat. Egyszerűen engedélyezheti, ha a PC-t USB-kábellel összeköti a monitor oldalsó be- és kimenetén található USB-elosztójának USB upstream csatlakozójával.



- Csatlakoztassa az USB-kábelt a monitor oldalsó be- és kimenetén található USBelosztójának USB upstream csatlakozójához.
- Kapcsolja be a PC-t és győződjön meg arról, hogy az internetkapcsolat megfelelően működik.
- Töltse le és engedélyezze az ingyenes csevegő szoftvert, mint pl. a Skype, Internet Messenger vagy hasonlók. Célra rendelt szoftvert is használhat, ha összetettebb funkciókra van szüksége, pl. multi-konferencia stb.
- A webkamera készen áll a csevegésre vagy az internetes telefonálásra.
- 5. Indítsa el a hívást a szoftver utasításainak követésével.

Megjegyzés

Videohívás indításához megbízhtó internetkapcsolattal, internetszolgáltatóval és szoftverrel (pl. Internet Messenger vagy videotelefon program) kell rendelkeznie. Győződjön meg arról, hogy a hívott fél kompatibilis videotelefon szoftverrel rendelkezik. A videó és audió teljesítmény nagyban függ a két végen elérhető sávszélességtől. A hívott személynek hasonló képességű eszközzel és szoftverrel kell rendelkeznie.

5. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő				
Monitorpanel típusa	PLS LCD			
Háttérvilágítás	W-LED rendszer			
Panelméret	27" W (68,6 cm)			
Képarány	16:9			
Képpont-méret	0,117 x 0,117 mm			
Válaszidő (jellemző)	8 ms			
Optimális felbontás	5120 × 2880 @ 60 Hz	<u>7</u>		
Látószög (jellemző)	178° (V) / 178° (F) C/	/R @ > 10		
Képjavítás	SmartImage			
Megjeleníthető színek száma	1,073 milliárd, valódi 1	0 bites		
Függőleges frissítési sebesség	60Hz			
Vízszintes frekvencia	174 kHz (jellemző)			
Színtartomány	99% Adobe RGB			
sRGB	IGEN			
Csatlakoztathatóság				
Jelbemenet/-kimenet	5K3K megjelenítés, ket	tős csatlakozó ×1, Displa	ayPort ×1	
USB	USB 3.0 x3, ebből 1x g	gyorstöltés		
Audió Be/Ki	Fejhallgató kimenet			
Kényelmi funkciók				
Beépített hangszóró	eépített hangszóró 2 W × 2			
Beépített webkamera	2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfénnyel			
Felhasználói kényelmi szolgáltatá-	₫フ/◀ ц/▼ /▲ ≡/0ĸ ᠿ •			
sok		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
OSD nvelvek	Angol, német, spanyol,	görög, francia, olasz, mag el orosz svéd finn törö	gyar, holland, portugál,	
níísített kínai hagyományos kínai japán koreaj			n, esen, un an, egysze-	
Egyéb kényelmi funkciók	VESA konzol (100 x 1	00 mm). Kensington-féle	e zár	
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI. sRGB	,,		
Állvány				
Dönthetőség	-5° / +20°			
Elforgatás	-65° / +65°			
Magasság-beállítás	150 mm			
Képelforgatás beállítás	orgatás beállítás 90°			
Tápfeszültség				
Bekapcsolt állapotban	85,4 W (jellemző), 125	5 W (max.),		
· · ·	AC bemeneti fe-	AC bemeneti fe-	AC bemeneti fe-	
Energiafogyasztás	szültség 100 V~, 50	szültség 115 V~, 60	szültség 230 V∼, 50	
	Hz	Hz	Hz	
Normál működés (jellemző)				
Normal makodes (jeliemzo)	85,3 W	85,4 W	85,5 W	
Alvás (Készenlét) (jellemző)	85,3 W 0,49 W	85,4 W 0,49 W	85,5 ₩ 0,5 ₩	

5. Műszaki adatok

Hőleadás*	AC bemeneti fe- szültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti fe- szültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti fe- szültség 230V~, 50 Hz	
Normál működés (jellemző)	291,13 BTU/h	291,47 BTU/h	291,81 BTU/h	
Alvás (Készenlét) (jellemző)	1,672 BTU/h	1,672 BTU/h	1,706 BTU/h	
Ki (jell.)	1,502 BTU/h	1,502 BTU/h	1,536 BTU/h	
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)			
Tápegység	Külső, 100–240 V~, 50–60 Hz			

Méretek		
Termék állvánnyal (Sz × Ma × Mé)	639 x 580 x 273 mm	
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	639 x 405 x 64 mm	
Tömeg		
Termék állvánnyal	8,11 kg	
Termék állvány nélkül	5,32 kg	
Termék csomagolással	11,99 kg	
Üzemi feltételek		
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40 °C	
Relatív páratartalom (működés)	20% - 80%	
Légköri nyomás (működés)	700 és 1060 hPa között	
Hőmérséklet-tartomány (üze- men kívül)	-20°C – 60°C	
Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10% – 90%	
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500 és 1060 hPa között	
Környezeti		
ROHS	IGEN	
Csomagolás	100 %-ban újrahasznosítható	
Specifikus anyagok	100 % PVC BFR mentes burkolat	
Megfelelés és szabványok		
Előírt jóváhagyások	BSMI, CE-jelölés, FCC B osztály, CU-EAC, SEMKO,TCO Certified Edge, ETL, TUV-GS, TUV-Ergo	
Burkolat		
Szín	Fekete/ezüst	
Felület	Textúra	

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A prospektus legújabb verziójának letöltéséért látogassa meg a <u>www.philips.com/support</u> oldalt.

5.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

1 Maximális felbontás

5120 × 2880 @ 60 Hz (digitális bemenet)

2 Ajánlott felbontás

5120 × 2880 @ 60 Hz (digitális bemenet)

V. frek. (kHz)	Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)	
31.469	640 × 480	59.940	
37.879	800×600	60.317	
48.363	1024 × 768	60.004	
45.000	1280 × 720	59.940	
47.396	1280 x 768	59.995	
49.702	1280 × 800	59.810	
63.981	1280 × 1024	60.020	
47.712	1366 x 768	59.790	
55.469	1440 × 900	59.901	
60.000	1600 × 900	60.000	
65.290	1680 x 1050	59.954	
67.500	1920 × 1080	60.000	
74.038	1920 x 1200	59.950	
88.786	2560 x 1440	59.900	
98.713	2560 × 1600	59.972	
133.313	3840 × 2160	59.997	
133.282	4096 x 2160	59.983	
177.699	5120 × 2880	60.000	

Ge Megjegyzés

- Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 5120 × 2880 képpont @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.
- A DisplayPort x2 legnagyobb támogatott képernyőfelbontása 5120 x 2880, de ez mindig a grafikuskártya és a BluRay/ videolejátszó képességének függvénye.
- A monitor csak az alábbi NVIDIA videokártyák használatát támogatja: GeForce: GTX980 Quadro: K2200, K4200, K5200

6. Energiagazdálkodás

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

Energiagazdálkodás meghatározása

VESA mód	Videó	V- szinkr:	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	lgen	lgen	85,4 W (jellemző), 125 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	< 0,5 W (jellem- ző)	Fehér (villo- gó)
Kikapcsolt állapot	KI	-	-	< 0,5 W (jellem- ző)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 5120 × 2880
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 100%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal
- Audió és USB inaktív (kikapcsolva)

G Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

7. Ügyfélszolgálat& Jótállás

7.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

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



Képpontok és alképpontok

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

Képpont hibák típusai

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

Fényes pont hibák.

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



Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

7. Ügyfélszolgálat és jótállás

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	4
2 egymás melletti világító alpixel	2
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	1
Két fényes képponthiba közötti távolság*	15 mm vagy több
Minden fajtájú fényes képponmt hiba összesen	4
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	8 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	4 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	3
Távolság két fekete ponthiba között*	5mm vagy több
Mindenfajta fekete ponthiba	8 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Mindenfajta világos képpont hiba	8 vagy kevesebb

G Megjegyzés

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

7.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

Az Ön térségre érvényes garanciális fedezettel és a további támogatási igényekkel kapcsolatos részletekért látogassa meg a www.philips.com/support weboldalt, 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).

•	Helyi Szabvá- nyos Garanciális Időszak	•	Kibővített Garanciális Idő- szak	•	Teljes Garanciális Időszak
•	Térségtől függő- en eltér	•	+ 1 év	•	Helyi Szabványos Garanciális Időszak +1
		•	+ 2 év	•	Helyi Szabványos Garanciális Időszak +2
		•	+ 3 év	•	Helyi Szabványos Garanciális Időszak +3

A Philips Ügyfélszolgálati Központ száma az alábbiakban található.

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

Elérhetőségi adatok a NYUGAT-EURÓPA térségre vonatkozóan:

Ország	CSP	Forró drót szám	Ár	Nyitvatartási idő
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm

Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI térség elérhetőségei:

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

Elérhetőségi adatok a LATIN-AMERIKAI térségre vonatkozóan:

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

Elérhetőségi adatok Kínára vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	Ügyfélszolgálati telefonszám
China	PCCW Limited	4008 800 008

Elérhetőségi adatok ÉSZAK-AMERIKÁRA vonatkozóan:

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

Elérhetőségi adatok az APMEA térségre vonatkozóan:

Ország	ASP	Ügyfélszolgálati telefon- szám	Nyitvatartási idő
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00- 17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30"
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00

Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター ・サポ <i>ー</i> トセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Hibaelhárítás és GYIK

8.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a monitor hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a monitor elején lévő 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.

2 Képproblémák

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik

 Az OSD segítségével állítsa be a kontrasztot és a fényerőt.

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

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

A kép torznak tűnik. A szöveg életlen.

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

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

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

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

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

3 Hangprobéma

Nincs hang

- 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.

4 USB probléma

Az USB-perifériák nem működnek

- Győződjön meg arról, hogy az USB-portok be vannak kapcsolva az OSD menüben.
- Győződjön meg arról, hogy az USB upstream kábelt megfelelően csatlakoztatta a monitorhoz.
- Kapcsolja ki, majd ismét be a monitort. Lehet, hogy a számítógépre (újra) telepíteni kell az USB illesztőprogramokat, és ellenőriznie kell, hogy az elosztó aktív-e.
- Ismét csatlakoztassa az USB perifériákat.

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

8.2 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: 5120 × 2880 @ 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 5120 × 2880 képpont értékre.

- Nyissa meg az ,,Advanced Properties (Speciális tulajdonságok)" fület, állítsa a képfrissítést 60 Hz-re, majd kattintson az OK gombra.
- képpont értékre. Indítsa újra a számítógépet és ismételje meg a 2. és 3. lépést, hogy meggyőződjön, a PC beállítása 5120 x 2880 60 Hz képfrissítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips monitort.
- Kapcsolja be a monitort, majd a PC-t.

K2: 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.
- K3: Mi történik, ha eltévedek a monitor beállítása közben az OSD?
- Válasz: Egyszerűen nyomja meg a gombot, majd válassza a [Reset] (Alaphelyzet) pontot az összes gyári beállítás előhívásához.
- K4: Ellenáll-e az monitorképernyő 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.

K5: Hogyan tisztítsam a monitor 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.

K6: Tudom-e módosítani a monitorom színbeállítását?

- Válasz: Igen, az alábbi eljárással az OSD menüben módosítani tudja a színbeállítást:
- Nyomja meg az gombot az OSD (On Screen Display – képernyőn megjelenő) menü megjelenítéséhez
- Nyomja meg a ▼ gombot a [Color] (Szín) lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot, hogy belépjen a színbeállításokba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.
 - Színhőmérséklet: A hat beállítás a következő 5000K, 6500K, 7500K, 8200K és 9300K. Az 5 000K tartományban a panel "melegnek tűnik vörösesfehér tónussal", míg a 9 300K színhőmérséklet "hideg, kékesfehér tónust ad".
 - sRGB: Ez egy szabvány, amely a színek megfelelő cseréjét biztosítja különböző eszközök között (pl. digitális fényképezőgépek, monitorok, nyomtatók, lapolvasók stb.)
 - Felhasználó által definiált: A felhasználó tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.

Ge 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.

K7: Csatlakoztathatom-e a monitort bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

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

K8: Támogatják-e a Philips monitorok a Plug-and-Play szabványt?

Válasz: Igen, a monitorok Plug-and-Play kompatibilisek.

K9: Mi a képállandósulás, beégés, utókép vagy szellemkép a monitorpaneleken?

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 a monitorpanel technológiában. Az esetek többségében a "beégett" kép, "utókép" vagy "szellemkép" fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

> Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja.

Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

Figyelem

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.

K10: Miért nem éles a szöveg a megjelenítőn, és miért szögletesek a betűk rajta?

Válasz: A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 5120 × 2880 képpont @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Minden jog fenntartva.

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

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M4275PE1T