



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	27
	Hibaelhárítás és GYIK	31

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1.	Fontos	1
1.1	Biztonság óvintézkedések és karbantartás	1
1.2	Kiegészítő megjegyzések	3
1.3	A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése	4
2.	A megjelenítő felállítása	5
2.1	Üzembe helyezés	5
2.2	A megjelenítő működtetése	8
2.3	Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához ...	12
2.4	MultiView	13
3.	Képtimalizálás	16
3.1	SmartImage	16
3.2	SmartContrast	17
3.4	Adaptive Sync	19
4.	Műszaki adatok	20
4.1	Felbontás és előre beállított üzemmódok	24
5.	Energiagazdálkodás	26
6.	Ügyfélszolgálat& Jótállás	27
6.1	A Philips Lapos megjelenítő képponthiba-szabályzata	27
6.2	Ügyfélszolgálat és Jótállás ...	30
7.	Hibaelhárítás és GYIK	31
7.1	Hibaelhárítás	31
7.2	Általános GYIK	33
7.3	Multiview GYIK	36

1. Fontos

Ez az elektronikus felhasználói kézikönyv mindenkinek szól, aki a Philips megjelenítőt használja. A megjelenítő használata előtt szánjon időt a felhasználói kézikönyv elolvasására. A kézikönyv fontos információkat és megjegyzéseket tartalmaz a megjelenítő 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 megjelenítőt beköti és használja.

Működés közben

- Tartsa a megjelenítőt távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a megjelenítő elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- Távolítsa el a megjelenítő közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a megjelenítő elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.
- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.

- A megjelenítő elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a konnector könnyen elérhetőek.
- Ha a megjelenítőt 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 megjelenítőt erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.
- A megjelenítőt ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

Karbantartás

- Hogy megóvja a megjelenítőt az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen az LCD panel felületét. A megjelenítő mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a megjelenítőt úgy, hogy az LCD panelra teszi a kezét vagy ujját.
- Húzza ki a megjelenítő tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a megjelenítő 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

1. Fontos

alapú folyadékokat a megjelenítő tisztítására.

- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a megjelenítőt por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.
- Ha a megjelenítőre folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.
- Ha a megjelenítő 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 megjelenítőt hőség, közvetlen napfény, vagy rendkívüli hideg hatásának kitett helyen.
- A megjelenítő legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a megjelenítőt, 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 megjelenítőt őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a megjelenítő 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 megjelenítőt közvetlen napfényben álló gépkocsiban/csomagtartóban.



Megjegyzés

Lépjen kapcsolatba szerviztechnikussal, ha a megjelenítő 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 terméknel.

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 Display 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 Display 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.

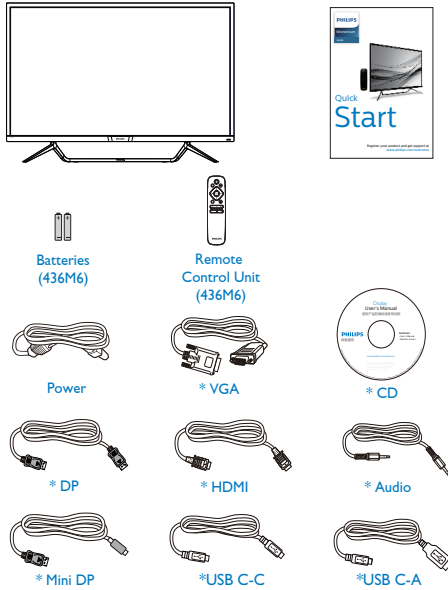
To learn more about our recycling program please visit

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

2. A megjelenítő felállítása

2.1 Üzembe helyezés

1 A csomag tartalma

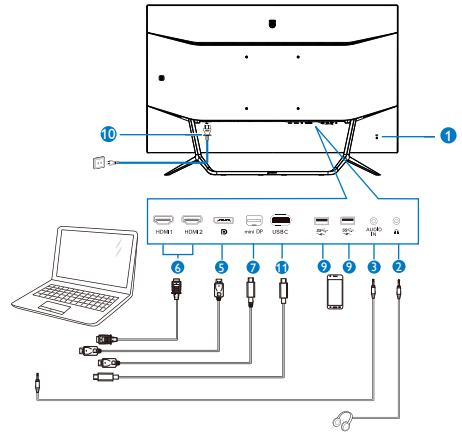


*Térségtől függően eltér.

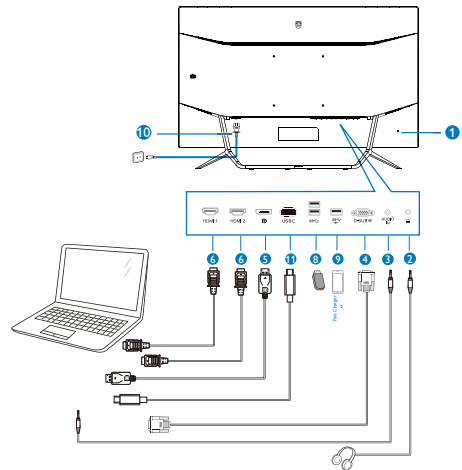
*Elem: szén-cink AAA . R03 1,5 V

2 Csatlakoztatás a PC-hez

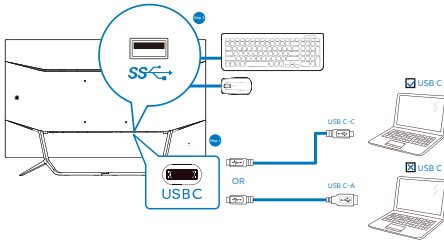
436M6VBPA



436M6VBRA



USB hub



- ❶ Kensington lopásgátló zár
- ❷ Fülhallgató csatlakozó
- ❸ Audió bemenet
- ❹ VGA bemenet
- ❺ DP bemenet
- ❻ HDMI bemenet
- ❼ Mini DP upstream
- ❽ USB downstream
- ❾ USB-töltő
- ❿ Tápfeszültség bemenet
- USB Type-C bemenet

Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa szorosan a tápkábelt a kijelző hátuljára.
2. Kapcsolják ki a számítógépet, és húzzák ki csatlakozóját az áramforrásból.
3. Csatlakoztassa a kijelző jelkábelét a számítógép hátulján található videocsatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa a számítógép és a kijelző hálózati kábelének dugóját egy könnyen elérhető konnektorba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a kijelzőt. Ha a kijelzőn kép válik láthatóvá, a telepítés kész.

⚠ Figyelmeztetés:

Az USB 2,4 Ghz-es vezeték nélküli eszközöket, mint pl. a vezeték nélküli eger, billentyűzet és fejhallgató, zavarhatja az USB 3.0 eszközök nagysebességű jele, ami a rádiójel-átvitel hatékonyságát csökkentheti. Ha ez történne, próbálkozzon az alábbi módszerekkel az interferencia hatásának csökkentése érdekében.

- Próbálja meg távol tartani az USB 2.0 vevőket az USB 3.0 aljzatoktól.
- Szabványos USB-hosszabbító kábelt vagy USB-elosztót használjon a vezeték nélküli vevő és az USB 3.0 aljzat közötti távolság növeléséhez.

USB-elosztó

A nemzetközi energetikai szabványok előírásainak való megfelelés szerint a kijelzőn lévő USB-elosztó és USB-portok Alvó üzemmódban és kikapcsolt állapotban le vannak tiltva.

A csatlakoztatott USB-készülékek ezekben az üzemmódokban nem működnek.

Ha azt szeretné, hogy az USB funkció folyamatosan bekapcsolt állapotban legyen, nyissa meg az OSD-menüt, válassza ki az „USB készenléti üzemmód” lehetőséget, és állítsa bekapcsolt („ON”) állapotba.

2. A megjelenítő felállítása

USB-töltést

Ezen a kijelzőn olyan USB-portok találhatóak, amelyek szabványos kimeneti teljesítményt biztosítanak, ezenkívül néhány esetében USB-töltési funkció is rendelkezésre áll (ezt az  tápfeszültség ikon jelzi). Ezekben a portokon keresztül például feltöltheti okostelefonját, vagy tápfeszültséggel láthat el egy külső HDD-t. A funkció használatához fontos, hogy a kijelző folyamatosan BEKAPCSOLT állapotban legyen.

Elképzelhető, hogy bizonyos Philips márkájú kijelzők nem töltődnek és nem töltik fel az adott készüléket, ha „alvó” üzemmódra vannak állítva (ilyenkor a tápfeszültséget jelző LED-fény fehéren villog). Ebben az esetben nyissa meg az OSD-menüt, és válassza ki az „USB Standby Mode” menüelemet, majd állítsa a funkciót „ON” (Be) helyzetbe (az alapértelmezett beállítás az Off (Ki)). Ezt követően az USB-tápfeszültség és a töltési funkció még akkor is aktív marad, ha a monitor alvó üzemmódra vált.

	Audio	Audio	On	✓
	Color	Color	Off	
	Language	Language		
	Resolution Notification	Resolution Notification		
	USB	USB		
	USB Fast Charging	USB Fast Charging		
	Low Input Lag	Low Input Lag		
	Reset	Reset		
	Information	Information		

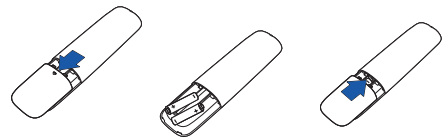
Megjegyzés

Ha a monitort a főkapcsoló segítségével kikapcsolja, az összes USB-port tápellátása megszűnik.

A távvezérlő két darab 1,5 V-os, AAA típusú elemmel működik.

Az elemek behelyezéséhez vagy cseréjéhez tegye a következőket:

1. Nyomja le, majd csúsztassa el a fedelet a kinyitáshoz.
2. Illessze az elemeket a (+) és a (–) jelöléshez az elemtartó rekesz belsejében.
3. Tegye vissza a helyére a fedelet.



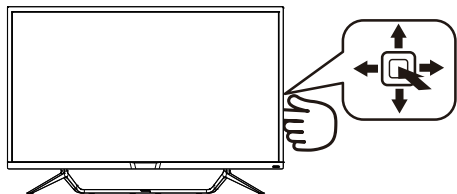
Megjegyzés

Az elemek helytelen használata az elemek szivárgását vagy szétduzzadását okozhatja. Feltétlenül tartsa be az alábbi utasításokat:

- Helyezze be az „AAA” típusú elemeket az egyes elemeken lévő (+) és (–) jelölés szerint az elemtartó rekesz (+) és (–) jelöléséhez.
- Ne használjon különböző típusú elemeket.
- Az új elemeket ne használja együtt elhasznált elemekkel. Ez az elemek rövidebb élettartamát vagy szivárgását okozhatja.
- A lemerült elemeket azonnal távolítsa el, hogy a folyadék ne kezdjen el szivárogni az elemtartó rekeszbe. Ne érjen hozzá az elemből szivárgó savhoz, mivel ez bőrsérülést okozhat.
- Ha a távvezérlőt hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.

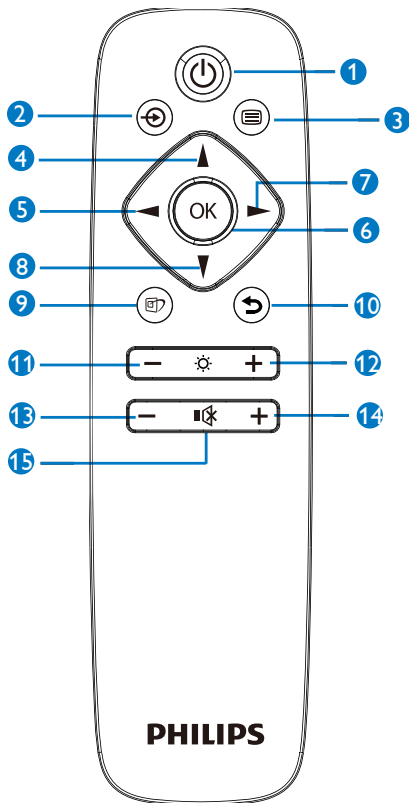
2.2 A megjelenítő működtetése

1 A kezelőgombok leírása



1		Nyomja meg, hogy bekapcsolja a készüléket. Tartsa lenyomva több mint 3 másodpercig a tápfeszültség kikapcsolásához.
2		Az OSD menü elérése. Az OSD beállítás megerősítése.
3		A hangerő beállítása. Az OSD menü beállítása.
4		A bemeneti jelforrás váltása. Az OSD menü beállítása.
5		SmartImage. Több lehetőség közül lehet választani: SFPS, Racing (Versenyzés), RTS, Gamer1 (Játékos1), Gamer2 (Játékos2), LowBlue mode (Csökkentett kék mód), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva). Visszalépés az előző OSD-szintre.

2 A távvezérlő gombjainak leírása



1		Nyomja meg a tápfeszültség be- és kikapcsolásához.
2		Módosíthatja a jelforrás forrást.
3		Megnyithatja az OSD-menüt.
4		Módosíthatja az OSD-menüt, és növelheti az értékeket.
5		Visszatérhet az OSD-menü előző szintjére.

2. A megjelenítő felállítása

6	OK	Jóváhagyhatja az OSD-menüben végzett módosítást.
7	▶	Megnyithatja az OSD-menüt. Jóváhagyhatja az OSD-menüben végzett módosítást.
8	▼	Módosíthatja az OSD-menüt, és csökkentheti az értékeket.
9		Okoskép. Többféle kiválasztás lehetséges: FPS, Verseny, FTS, Játékos 1, Játékos 2, Alacsony kép fény mód, SmartUniformity és Ki.
10	↶	Visszatérhet az OSD-menü előző szintjére.
11	—	Alacsonyabb fokozatra állíthatja a fényerőt.
12	+	Magasabb fokozatra állíthatja a fényerőt
13	—	Csökkentheti a hangerőt
14	+	Növelheti a hangerőt
15		Elnémíthatja a hangot

3 EasyLink (CEC) (436M6VBPA)

Tudnivalók

A HDMI egyetlen kábelén keresztül továbbítja a kép- és hangjeleket a készülékekről a monitorra, amivel megkönnyíti Önt a kábelek okozta rendetlenségtől. A jeleket tömörítetlen formában továbbítja, amivel a legkiválóbb minőséget biztosítja a forrástól a képernyőig. A Philips EasyLink (CEC) funkcióval HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott monitorok lehetővé teszik, hogy több

csatlakoztatott készülék funkcióit egyetlen távvezérlő segítségével irányítsa. Élvezze a kiváló kép- és hangminőséget összekuszálódott kábelek és egyéb zavaró tényezők nélkül.

Az EasyLink (CEC) engedélyezése

	Audio	Resolution Notification	On	✓
		USB	Off	
	Color	USB Standby Mode		
		Low Input Lag		
	Language	CEC		
		Reset		
	OSD Settings	Information		
	Setup			

1. Csatlakoztasson egy HDMI-CEC-kompatibilis készüléket HDMI-kapcsolaton keresztül.
2. Konfigurálja megfelelően a HDMI-CEC-kompatibilis készüléket.
3. Kapcsolja be a kijelző EasyLink(CEC) funkcióját jobbra történő átváltással az OSD megnyitásához.
4. Válassza ki a [Setup] (Beállítás) > [CEC] lehetőséget.
5. Válassza az [On] (Be) opciót, majd hagyja jóvá a kiválasztást.
6. Ezután a készülék és a kijelző be- vagy kikapcsolásához ugyanazt a távvezérlőt használhatja.

☹ Megjegyzés

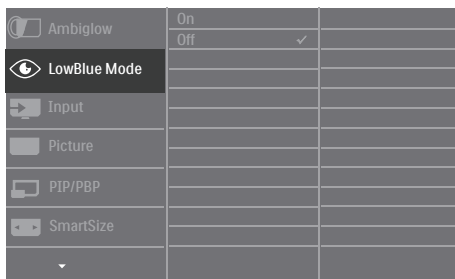
1. Fontos, hogy az EasyLink-kompatibilis készülék bekapcsolt állapotban legyen, és forrásként legyen kiválasztva.
2. A Philips nem garantálja a 100%-os működést az összes HDMI CEC készülékkel.

2. A megjelenítő felállítása

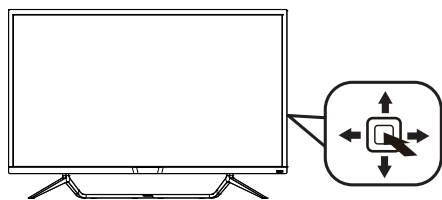
4 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (On-Screen Display – 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:



Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz



A Philips megjelenítő OSD menüjének megnyitásához egyszerűen használja a kijelzőkára mögötti 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.

Az OSD menü

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

436M6VBPA

Main menu	Sub menu	
Ambiglow	Off	
	Ambiglow	Bright, Brighter, Brightest
	Auto Mode	Bright, Brighter, Brightest
	User Define	White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aquamarine, Green, Chartreuse, Yellow, Orange
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4
	Off	
Input	1 HDMI 2.0	
	2 HDMI 2.0	
	DisplayPort	
	Mini DP	
	USB C	
Picture	HDR	Normal, VESA HDR 1000, UHD A, Off
	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	On, Off
	DPS	On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP/PBP Input	1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, Mini DP, USB C
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
SmartSize	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), 43" W (16:9)
	t1	
	Aspect	
Audio	Volume	0-100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, Mini DP, USB C
	DTS	On, Off
	EQ	100Hz, 330Hz, 1KHz, 3.3KHz, 10KHz
	Mobile Phone	On, Off
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, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5, 10, 20, 30, 60
Setup	Resolution Notification	On, Off
	USB	USB 3.0, USB 2.0
	USB Standby Mode	On, Off
	Low Input Lag	On, Off
	CEC	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

2. A megjelenítő felállításai

43M6VBRA

Main menu	Sub menu	
Ambiglow	Off	— Bright, Brighter, Brightest
	Ambiglow	— Bright, Brighter, Brightest
	Auto Mode	— White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aquamarine, Green, Chartreuse, Yellow, Orange
LowBlue Mode	On	— 1, 2, 3, 4
	Off	
Input	VGA	
	1 HDMI 2.0	
	2 HDMI 2.0	
	DisplayPort	
Picture	USB C	
	HDR	— Normal, VESA HDR 400, Off
	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)	
PIP/PBP	Contrast (0-100)	
	H. position	
	V. position	
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	— On, Off
	Over Scan	— On, Off
	PIP/PBP Mode	— Off, PIP, PBP, 2Win, PBP 4Win
	Sub Win1 Input	— VGA, 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C
	Sub Win2 Input	— VGA, 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C
	Sub Win3 Input	— VGA, 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C
SmartSize	Sub Win1 Input	
	Sub Win1 Input	
	Sub Win1 Input	
	Sub Win1 Input	
Audio	Swap	— Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	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), 43"W (16-9)
	Aspect	
	Volume	— 0-100
Color	Stand-Alone	— On, Off
	Mute	— On, Off
	Audio Source	— Audio In, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, USB C
	DTS Sound	— Standard/Classical/Rock/Live/Theater/Off
	TruVolume HD	— On, Off
	EQ	— 200Hz, 500Hz, 2.5KHz, 7KHz, 10KHz
	Mobile Phone	— On, Off
	Color Temperature	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
Language	sRGB	
	User Define	— Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
	Language	— English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pycckий, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Yıpiticısca, 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	— 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
	USB	— USB 3.0, USB 2.0
	USB Standby Mode	— On, Off
	Low Input Lag	— On, Off
	Reset	— Yes, No
	Information	

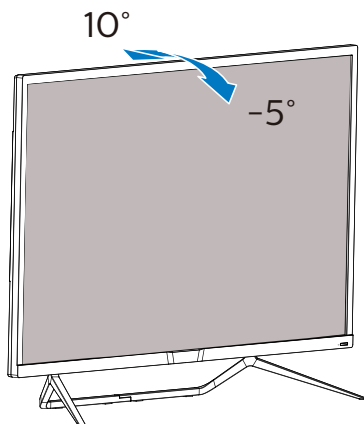
5 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

A megjelenítő optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3840 x 2160 képpont és 60 Hz képráfrítással nyújtja. Ha a megjelenítőt ettől eltérő felbontással szeretné csatlakoztatni, figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn: Használja az 3840 x 2160 képpont felbontást 60 Hz-es képráfrítással a legjobb eredmény érdekében.

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

6 Fizikai funkció

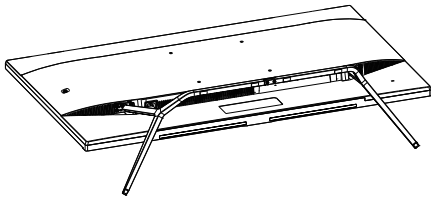
Dönthetőség



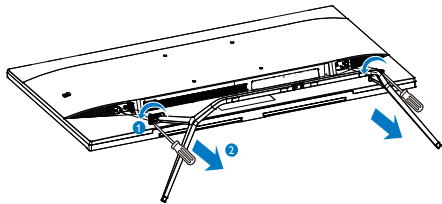
2.3 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához

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

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

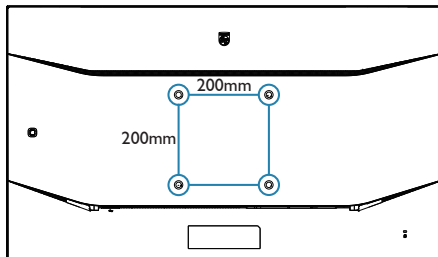


2. Lazítsa meg a szerelőcsavarokat, majd válassza le a talpat a megjelenítőről.

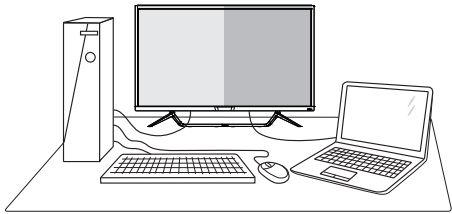


Megjegyzés

Ez a megjelenítő 200 mm x 200 mm-es VESA-kompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni.



2.4 MultiView



1 Mi az?

A Multiview lehetővé teszi az aktív többszörös csatlakozást és megtekintést, így egyszerre dolgozhat több eszközzel, pl. PC-vel és Notebookkal egymás mellett, ami rendkívül egyszerűvé teszi a többfeladatos munkát.

2 Miért van szükségem rá?

Az ultra nagy felbontású Philips MultiView megjelenítővel a munkahelyén vagy otthonában kényelmesen megtapasztalhatja a csatlakozási lehetőségek világát. Ezzel a megjelenítővel praktikus módon több tartalomforrást tekinthet meg egyetlen képernyőn. Például: Lehet, hogy a hangos élő hírfolyamra szeretne figyelni a kicsi ablakban, miközben a legújabb blogbejegyzésén dolgozik, vagy pl. Excel fájlt szeretne szerkeszteni Ultrabookján, miközben biztonságos vállalati intranetre van bejelentkezve, ahol fájlokat ér el egy asztalon.

3 Hogyan engedélyezem a MultiView funkciót az OSD menüben?

436M6VBRA

Ambiglow	PIP/PBP Mode	Off	✓
	Sub Win1 Input	PIP	
	Sub Win2 Input	PBP 2Win	
LowBlue Mode	Sub Win3 Input	PBP 4Win	
	PIP Size		
Input	PIP Position		
	Swap		
Picture			
PIP/PBP			
SmartSize			

- 1. Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához.
- 2. Nyomja fel vagy le a főmenü [PIP / PBP] elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
- 3. Nyomja fel vagy le a [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP mód) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
- 4. Nyomja fel vagy le az [PIP], [PBP 2Win] (PBP 2ablak) vagy [PBP 4Win] (PBP 4ablak) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
- 5. Most visszatérhet, és beállíthatja a következőket: [Sub Win* Input] (Sub Win-bemenet), [PIP size] (PIP-méret), [PIP Position] (PIP-pozíció) vagy [Swap] (Felcserélés).
- 6. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

436M6VBPA

Ambiglow	PIP/PBP Mode	Off	✓
	PIP/PBP Input	PIP	
	PIP Size	PBP	
LowBlue Mode	PIP Position		
	Swap		
Input			
Picture			
PIP/PBP			
SmartSize			

2. A megjelenítő felállítása

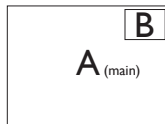
1. Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához.
2. Nyomja fel vagy le a főmenü [PIP / PBP] elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
3. Nyomja fel vagy le a [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP mód) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
4. Nyomja fel vagy le az [PIP], [PBP] (PBP 2ablak) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
5. Most visszatérhet, és beállíthatja a következőket: [PIP/PBP Input] (PIP/ PBP-bemenet), [PIP size] (PIP-méret), [PIP Position] (PIP-pozíció) vagy [Swap] (Felcserélés).
6. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

4 MultiView az OSD menüben

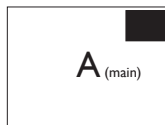
- 436M6VBRA PIP / PBP mód: A MultiView lehetőséghez 4 mód áll rendelkezésre: [Off] (Ki), [PIP], [PBP 2Win] és [PBP 4Win].
436M6VBPA PIP / PBP mód: A MultiView lehetőséghez 3 mód áll rendelkezésre: [Off] (Ki), [PIP], [PBP].

[PIP]: Kép-a-képben

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti mellékablakban.

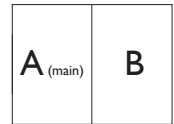


Ha a mellékforrás nem észlelhető:



[PBP 2Win] (PBP 2ablak) (436M6VBRA) / [PBP] (436M6VBPA): Kép a kép mellett

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti mellékablakokban.



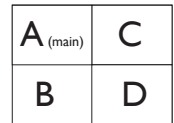
Ha a mellékforrás nem észlelhető.



[PBP 4Win](PBP 4ablak)(436M6VBRA):

Kép a kép mellett

Más jelforrások megnyitása három mellékablakban.



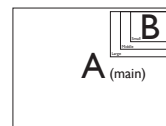
Ha a mellékforrások nem észlelhetők.



ⓘ Megjegyzés

A kép tetején és alján fekete sáv jelenik meg a helyes képarány megjelenítése érdekében PBP módban.

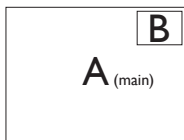
- [PIP Size] (PIP méret): Aktivált PIP mellett háromféle mellékablak méret közül választhat: [Small] (Kicsi), [Middle] (Közepes), [Large] (Nagy).



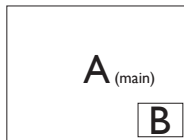
2. A megjelenítő felállítása

- [PIP Position] (PIP helyzet): Aktivált PIP mellett négyféle mellékablak helyzet közül választhat.

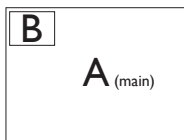
Fent-jobbra



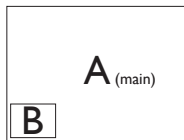
Lent-jobbra



Fent-balra

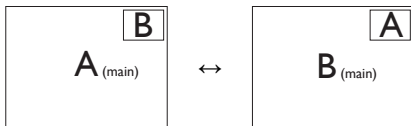


Lent-balra

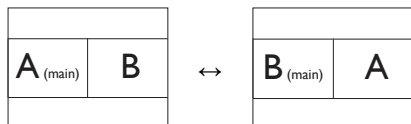


- [Swap] (Csere): A fő- és mellékablak forrását cseréli fel.

Az A és B forrás felcserélése [PIP] módban:



Az A és B forrás felcserélése [PBP] módban:



- Ki: A MultiView funkció leállítása.

ⓘ Megjegyzés

A SWAP funkció használatakor a video- és hangforrás felcserélődik, viszont a Philips kijelző a videobemenettől függetlenül képes külön lejátszani a hangforrást PIP / PBP módban. Például lejátszhatja az MP3-lejátszót a kijelző [Audio In] portjához csatlakoztatott hangforrásról, és eközben megtekintheti a [HDMI] vagy [DisplayPort] porthoz csatlakoztatott videoforrást.

3. Képtimalizálás

3.1 SmartImage

1 Mi az?

A SmartImage előre beállított értékekkel optimalizálja a megjelenítést a különféle tartalomnak megfelelően és valós időben, dinamikusan állítja a fényerőt, kontrasztot, színhőmérsékletet és élességet. Akár szöveges alkalmazásokkal dolgozik, akár képeket jelenít meg, vagy videót néz, a Philips SmartImage nagyszerű, optimalizált teljesítményt nyújt.

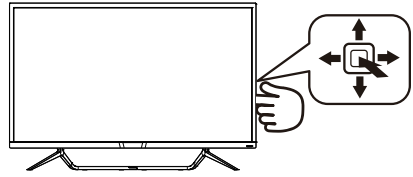
2 Miért van szükségem rá?

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

3 Hogyan működik?

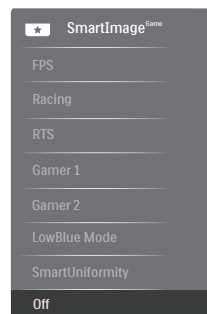
A SmartImage egy élenjáró Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. A SmartImage az Ön által kiválasztott üzemmód alapján, dinamikusan javítja a képek kontrasztját, színtelítettségét és élességét a lehető legjobb megjelenítés érdekében – mindezt valós időben, egyetlen gombnyomásra.

4 Hogyan engedélyezem a SmartImage programot?



1. Tolja balra a gombot a SmartImage képernyőmenü indításához.
2. Tolja fel vagy le a gombot az SFPS, Racing (Versenyzés), RTS, Gamer1 (Játékos1), Gamer2 (Játékos2), LowBlue mode (Csökkentett kék mód), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva).
3. A SmartImage képernyőkijelzés 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve a gomb balra tolásával is megerősítheti a kiválasztást.

Hét üzemmód közül választhat: SFPS, Racing (Versenyzés), RTS, Gamer1 (Játékos1), Gamer2 (Játékos2), LowBlue mode (Csökkentett kék mód), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva).



- FPS: FPS (First Person Shooters – Lövöldözős) játékhöz megfelelő üzemmód. A sötét témák feketeszintjét javítja.
- Racing (Verseny): Versenyzős játékhöz megfelelő üzemmód. A

lehető leggyorsabb válaszütemet és magas szinttelítettséget biztosít.

- **RTS:** RTS (Real Time Strategy – Valós idejű stratégiai) játékhoz megfelelő üzemmód, a felhasználó által kiválasztott rész kiemelhető RTS játékhoz (SmartFrame-en keresztül). A képminőség a kiemelt területen állítható.
- **Game 1 (Játék 1):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 1.
- **Game 2 (Játék 2):** A felhasználó saját beállításai menthetők 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.
- **SmartUniformity:** A fényerőbeli ingadozás a képernyő különböző részein elterjedt jelenség az LCD-megjelenítők körében. A jellemző egységesség kb. 75-80%. A Philips SmartUniformity szolgáltatás engedélyezésével a megjelenítés egységessége több mint 95%-ra nő. Mindez egységesebb és valósághű képet biztosít.
- **Off (Kikapcsolva):** Nincs SmartImage általi optimalizálás.

3.2 SmartContrast

1 Mi az?

Egyedülálló technológia, amely dinamikusan elemzi a megjelenített tartalmat, és automatikusan optimalizálja a megjelenítő 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 megjelenítő energiafogyasztásának csökkentése költségmegtakarítást és a megjelenítő 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.

3.3 HDR-beállítások a Windows10 rendszerben

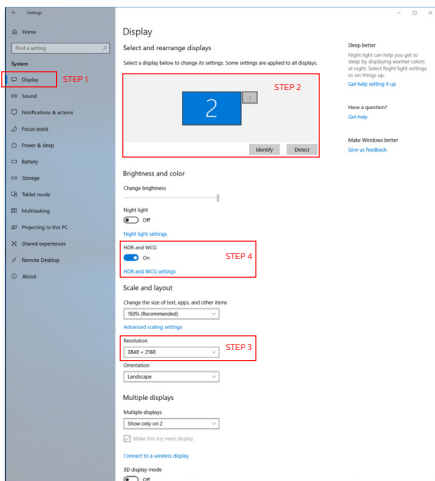
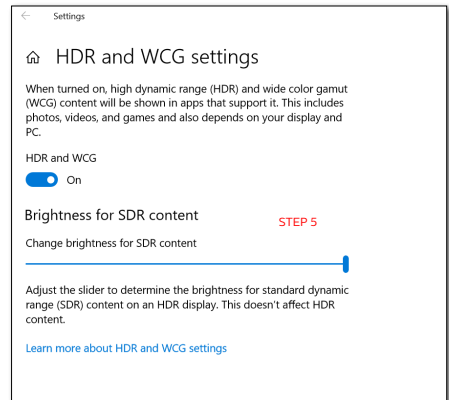
Lépések

1. Kattintson a jobb egérgombbal az asztalra, és nyissa meg a megjelenítési beállításokat.
2. Válassza ki a kijelzőt/monitort.
3. Állítsa a felbontást 3840 x 2160 értékre.
4. Állítsa a „HDR és WCG” beállítást bekapcsolt módba.
5. Állítsa be a fényerőt az SDR-tartalomhoz.

Megjegyzés: Windows10 kiadás szükséges; mindig frissítse a rendszert a legújabb verzióra.

Az alábbi hivatkozásra kattintva további információkat tekinthet meg a Microsoft hivatalos webhelyén.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



3.4 Adaptive Sync



Adaptive Sync

A számítógépes játékok rendkívül hosszú ideig tökéletesen 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 Adaptive Sync 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 játékélményt biztosít a játékosok számára.

A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

- Operációs rendszer
 - Windows 10/8.1/8/7
- Videokártya: R9 290/300 sorozat és R7 260 sorozat
 - AMD Radeon R9 300 sorozat
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- Processzor: A-sorozatú asztali és mobil APU-k
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

4. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Kijelzőpanel típusa	MVA
Háttérvilágítás	B-LED + Kvantumpontfilm
Panelméret	42,51" (108 cm)
Képpont-méret	0,245 (V) mm x 0,245 (F) mm
Képarány	16:9
SmartContrast (jellemző)	50.000.000:1
Válaszidő (jellemző)	8 ms (GtG)
SmartResponse (jellemző)	4 ms (GtG)
Optimális felbontás	VGA: 1920 x 1080 @ 60Hz (436M6VBRA) HDMI/DisplayPort/USB C: 3840 x 2160 @ 60Hz
Látószög	178° (V) / 178° (F) C/R @ > 10
Képjavítás	SmartImage
Megjeleníthető színek száma	1,07 G
Függőleges frissítési sebesség	436M6VBRA: 23-80Hz (VGA, HDMI) 436M6VBPA: 23-80Hz (HDMI) 436M6VBRA/436M6VBPA: 48-62Hz (DP) 436M6VBRA/436M6VBPA: 48-62Hz (Adaptive sync for HDMI, Adaptive sync for DP)
Vízszintes frekvencia	436M6VBRA: 30-99KHz (VGA) 436M6VBRA/436M6VBPA: 30-160KHz (HDMI/DP)
sRGB	IGEN
Színtartomány	IGEN
SmartUniformity	IGEN
Delta E	IGEN
Csökkentett kék mód	IGEN
HDR	436M6VBRA: PC HDR400 tanúsítvánnyal ellátott 436M6VBPA: PC HDR1000 és UHDA tanúsítvánnyal ellátott
Adaptive Sync	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jelbemenet	436M6VBRA: HDMI 2.0x2, DisplayPort1.4x1, D-SUBx1 436M6VBPA: HDMI 2.0x2, DisplayPort1.4x1, MiniDisplayPort1.4x1
USB	436M6VBRA: USB type-Cx1 , USB3.0x3 (1 töltést tartalmaz) 436M6VBPA: USB type-Cx1 , USB3.0x2 (2 töltést tartalmaz)
Alimentazione da USB C	USB C (max. 5 V/3 A,15 W)
Bemeneti jel	436M6VBRA: Külön szinkron, zöld szinkr.
Audió Be/Ki	PC-hangbemenet és fejhallgató DTS funkcióval

Kényelmi funkciók	
Beépített hangszóró	7 W x2 DTS-hanggal
MultiView	436M6VBRA: PIP (2x eszköz), PBP (4x eszköz) 436M6VBPA: PIP (2x eszköz), PBP (2x eszköz)
OSD nyelvek	Angol, német, spanyol, görög, francia, olasz, magyar, holland, portugál, brazilai portugál, lengyel, orosz, svéd, finn, török, cseh, ukrán, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai
Egyéb kényelmi funkciók	VESA-konzol (200 x 200 mm), Kensington-zár, Adaptive Sync, alacsony bemeneti késleltetés, alacsony kék fény mód, Ambiglow
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

436M6VBRA

Tápfeszültség			
Tápfeszültség	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	119,8 W (jellemző)	120,0 W (jellemző)	119,5 W (jellemző)
Alvó mód (készenléti)	< 0,5 W (jellemző)	< 0,5 W (jellemző)	< 0,5 W (jellemző)
Ki	< 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	409,9 BTU/óra (jellemző)	409,6 BTU/óra (jellemző)	407,8 BTU/óra (jellemző)
Alvó mód (készenléti)	<1,71 BTU/óra (jellemző)	<1,71 BTU/óra (jellemző)	<1,71 BTU/óra (jellemző)
Ki	<1,02 BTU/óra (jellemző)	<1,02 BTU/óra (jellemző)	<1,02 BTU/óra (jellemző)
Bekapcsolt állapotot jelző LED	Bekapcsolt mód: Fehér, Készenléti/Alvás mód: Fehér (villogó)		
Tápegység	Beépített, 100–240 V~, 50/60 Hz		

436M6VBPA

Tápfeszültség			
Tápfeszültség	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	161,9 W (jellemző)	162,0 W (jellemző)	162,1 W (jellemző)

4. Műszaki adatok

Alvó mód (készenléti)	< 0,5 W (jellemző)	< 0,5 W (jellemző)	< 0,5 W (jellemző)
Ki	< 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	552,6 BTU/óra (jellemző)	552,9 BTU/óra (jellemző)	553,2 BTU/óra (jellemző)
Alvó mód (készenléti)	<1,71 BTU/óra (jellemző)	<1,71 BTU/óra (jellemző)	<1,71 BTU/óra (jellemző)
Ki	<1,02 BTU/óra (jellemző)	<1,02 BTU/óra (jellemző)	<1,02 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)	976 x 661 x 264 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	976 x 574 x 63 mm
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	1090 x 764 x 338 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	436M6VBRA: 12,72 kg 436M6VBPA: 14,71 kg
Termék állvány nélkül	436M6VBRA: 11,97 kg 436M6VBPA: 13,96 kg
Termék csomagolással	436M6VBRA: 18,84 kg 436M6VBPA: 20,72 kg

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (működés)	0°C – 40°C
Relatív páratartalom (működés)	20% – 80%
Légköri nyomás (működés)	700 és 1060 hPa között
Hőmérséklet-tartomány (üzemen kívül)	-20°C – 60°C
Relatív páratartalom (üzemen kívül)	10% – 90%
Légköri nyomás (üzemen kívül)	500 és 1060 hPa között

Környezeti és fogyasztási adatok	
ROHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	CCC,CECP,WEEE,PSE,VCCI,J-MOSS,BSMI, RCM,CE,FCC Doc,EAC,ETL, TUV ISO9241-307,PSB,KCC, E-standby,SASO,CB,China RoHS, UK-RÁN, Kuwait KUCAS, ICES-003
Burkolat	
Szín	Fekete
Felület	Fényes és textúrált

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A prospektus legújabb verziójának letöltéséért látogassa meg a www.philips.com/support oldalt.
2. Az intelligens válaszdő az optimális érték GtG vagy GtG (BW) teszt esetében.
3. A SmartUniformity és a Delta E információs lapjai a dobozban találhatók.

4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

- 1** Maximális felbontás
1920 x 1080 @ 60 Hz (analóg bemenet)
3840 x 2160 @ 60 Hz (digitális bemenet)
- 2** Ajánlott felbontás
3840 x 2160 @ 60 Hz (digitális bemenet)

V frek. (kHz)	Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
67,50	3840 x 2160	30,00
135,00	3840 x 2160	60,00
133,29	1920x2160 PBP mode	59.99

3 Videó időzítés

Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)
640 x 480p	60Hz 4:3
720x 480p	60Hz 4:3
720 x 480p	60Hz 16:9
1280x 720p	60Hz
1920x 1080i	60Hz
1920x 1080p	60Hz
720 x 576p	50Hz 4:3
720 x 576p	50Hz 16:9
1280x 720p	50Hz
1920 x 1080i	50Hz
1920 x 1080p	50Hz
3840 x 2160p	50Hz
3840 x 2160p	60Hz

Megjegyzés

1. Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3840 x 2160 képpont @ 60 Hz képfrekvenciával nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

Ajánlott felbontás

VGA: 1920 x 1080 @ 60Hz

HDMI 2.0: 3840 x 2160 @ 60Hz,

DP v1.1: 3840 x 2160 @ 30Hz,

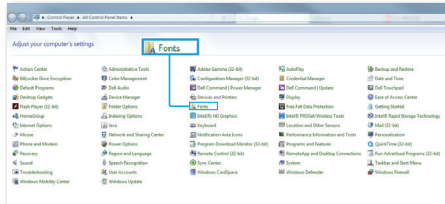
DP v1.4: 3840 x 2160 @ 60Hz,

USB C: 3840 x 2160 @ 60Hz

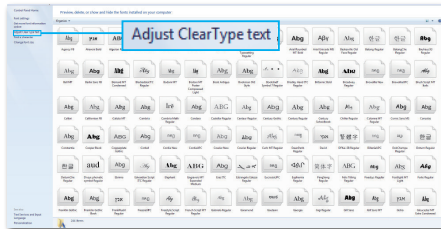
4. Műszaki adatok

2. Ha úgy véli, hogy a megjelenítőn kissé fakó a szöveg megjelenítése, a betűkészlet-beállításokat a PC/ Notebook számítógépen a következő lépések követésével módosíthatja.

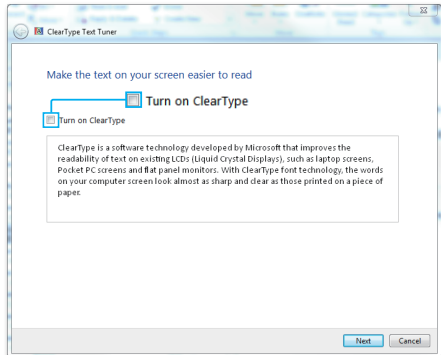
1. lépés: Vezérlőpult/Minden vezérlőpultelem/Betűkészletek



2. lépés: Clear Type-szöveg beállítása



3. lépés: Szüntesse meg a "Clear Type" elem bejelölését



5. Energiagazdálkodás

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

43M6VBRA

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	120 W (jellemző) 180 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	0,5 W (jellemző)	Fehér (villogó)

43M6VBPA

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	162 W (jellemző) 318 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	0,5 W (jellemző)	Fehér (villogó)

A megjelenítő energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 3840 x 2160
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 100%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

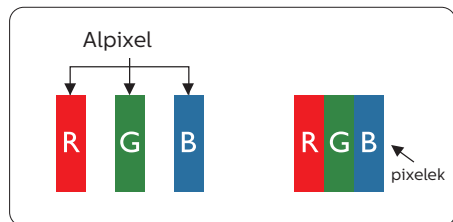
Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

6. Ügyfélszolgálat & Jótállás

6.1 A Philips Lapos megjelenítő képponthiba-szabályzata

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 kijelzőpaneelen, amelyeket lapos megjelenítőkön használnak. Egy gyártó sem garantálja, hogy az általa gyártott panelek pixelhibáktól mentesek legyenek, de a Philips szavatolja, hogy az elfogadhatatlan számú hibákkal rendelkező megjelenítőt garanciálisan megjavítja vagy kicseréli. 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 megjelenítőpaneelen lévő pixelhibák számának meg kell haladnia a küszöbértéket. Például egy megjelenítőn 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

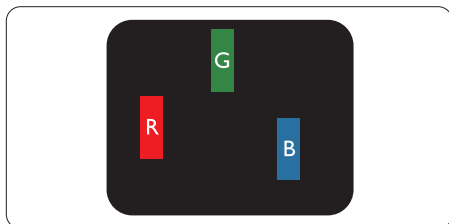
Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékblől áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen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

Képpont hibák típusai

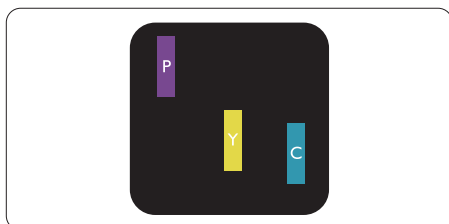
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

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



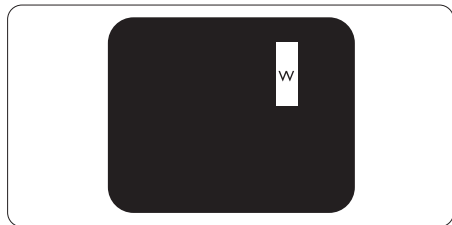
Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



6. Ügyfélszolgálat és jótállás

Két szomszédos égő alképpont:

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



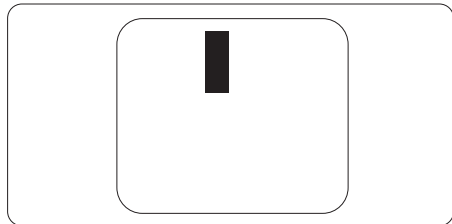
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☰ Megjegyzés

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

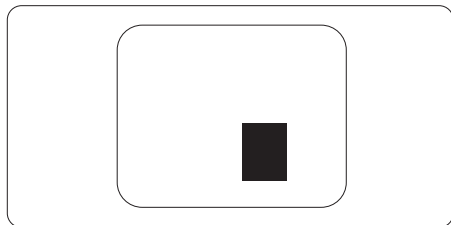
Fekete pont hibák

A fekete pont hibák mindig sötét, azaz "kikapcsolt" képpontként vagy al-képpontként jelennek meg. Más szóval a fekete pont egy olyan alpixel, amely sötét marad a képernyőn, amikor a megjelenítő 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 megjelenítőben lévő TFT megjelenítőpanelen lévő pixel-, illetve alpixel-hibák számának meg kell haladnia az alábbi táblázatokban szereplő küszöbértéket.

FÉNYES KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	2
2 egymás melletti világító alpixel	0
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	0
Minden fajtájú fényes képpont hiba összesen	2
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	10 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0
Távolság két fekete ponthiba között*	≥ 20 mm
Mindenfajta fekete ponthiba	10 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Mindenfajta világos képpont hiba	10 vagy kevesebb

Megjegyzés

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

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 megjelenítő hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- 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:

Check cable connection

- 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.

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

Meg kell jegyezni, hogy az Auto funkció nem alkalmazható DVI-digitális módban, mivel nem szükséges.

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 nincs közepen

- 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 jelkabel megfelelően csatlakozik a grafikuskártyához vagy a PC-hez.

Függőleges vibrálás tapasztalható



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

Vízszintes vibrálás tapasztalható



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

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik

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

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

- Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép "beéghet", amit "utóképnek", illetve "szellemképnek" is neveznek.

A "beégés", "utókép", vagy "szellemkép" jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a "beégett" kép, "utókép" vagy "szellemkép" fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a megjelenítőt őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha az LCD-megjelenítő 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 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.

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

7.2 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:
3840 x 2160 @ 60 Hz.

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt megjelenítőhöz.
- 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 3840 x 2160 képpont értékre.
- Nyissa meg az "Advanced Properties (Speciális tulajdonságok)" fület, állítsa a képfrissítést 60 Hz-re, majd kattintson az OK gombra.
- Indítsa újra a számítógépet és ismételje meg a 2. és 3. lépést, hogy meggyőződjön, a PC beállítása 3840 x 2160 képpont @ 60 Hz képfrissítés 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 képfrissítési sebessége?

Válasz:

Az LCD megjelenítők ajánlott

képfrissítési 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 megjelenítő illesztőprogramjait tartalmazó fájlok. Kövesse a használati utasítás útmutatását az illesztőprogramok telepítéséhez. A megjelenítő első telepítése alkalmával a számítógép esetleg kérheti a megjelenítő 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® Control Panel (Vezérlőpult) "Display properties" (Megjelenítés tulajdonságai) panel segítségével választhatja ki.

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

Válasz:

Egyszerűen nyomja meg az OK gombot, majd válassza a 'Reset' ('Alaphelyzet') pontot az összes gyári beállítás előhívásához.

K6: Ellenáll-e az LCD képernyő a karcolódásnak?

Válasz:

Általánosságban javasolt óvni a panel felületét a túlzott ütődéstől és megvédeni az éles, illetve tompa tárgyaktól. A 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 törölröngyöt 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 "OK" gombot az OSD (On Screen Display – képernyőn megjelenő) menü megjelenítéséhez
 - Nyomja meg a "Lefelé nyíl" gombot a "Color (Szín)" lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot, hogy belépjen a színbeállításba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.
1. Színhőmérséklet: a hat beállítás a következő Native, 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. 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-kkel, 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 monitort.

Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a megjelenítőt őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képrfrissítő alkalmazást, ha az LCD-megjelenítő 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-megjelenítő optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3840 x 2160 képpont @ 60 Hz képrfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

13.K: Hogyan oldhatom ki/zárolhatom a gyorsgombot?

Válasz:

Nyomja meg a /OK gombot 10 másodpercig a gyorsgomb kioldásához/lezárásához. A megjelenítő ilyenkor megjeleníti a "Figyelem" üzenetet a kioldott/zárolt állapot megjelenítéséhez az alábbi ábrákon látható módon.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

K14: Miért nem vehetők ki a betűk?

Válasz:

Kövesse az útmutatást a 24 oldalon a javításához.

K15: Amikor a notebookomról kivetítem a képet a „C típusú USB” csatlakozón keresztül erre a kijelzőre, semmi nem látható a kijelzőn?

Válasz:

A kijelző C típusú USB-portján keresztül tápfeszültséget, adatokat és videót lehet küldeni és fogadni. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a notebookján/készülékén lévő C típusú USB-csatlakozó lehetővé teszi az adatátvitelt, és támogatja a DP ALT mód használatát a videokimenethez. Ellenőrizze, hogy engedélyezni kell-e a funkciókat a notebookon lévő BIOS-ban vagy más szoftverkombinációkon keresztül az adatátvitel/adatfogadás engedélyezéséhez.

K16: Miért nem tölti a monitor a notebookomat a C típusú USB-porton keresztül?

Válasz:

A kijelző C típusú USB-portján keresztül tápfeszültséget lehet biztosítani notebookok és más készülékek feltöltéséhez, azonban nem minden notebook vagy készülék tölthető fel a C típusú USB-porton keresztül. Kérjük, ellenőrizze, hogy a notebook/készülék támogatja-e az elektromos töltési funkciót. Elképzelhető, hogy Ön rendelkezik C típusú USB-porttal, azonban a port csak az adatátviteli funkció használatát támogatja. Ha a notebookja/készüléke támogatja az elektromos töltési funkciót a C típusú USB-porton keresztül, győződjön meg arról, hogy ez a funkció engedélyezve van a rendszeren lévő BIOS-ban vagy más szoftverkombináción keresztül, ha szükséges. Lehetséges, hogy az adott notebookra/készülékre vonatkozó kereskedelmi szabályzat előírja, hogy a gyártó saját márkájú áramellátó tartozékait kell megvásárolnia. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel és blokkolja a Philips C típusú USB-porton keresztüli töltési funkcióját. Ez nem a Philips kijelző hibája. Kérjük, tekintse át a notebook vagy készülék részletes használati útmutatóját, és vegye fel velük a kapcsolatot.

K17: Amikor USB C-A-kábelt csatlakoztatok, hogy javítsam az elosztóm működését, mindig megjelenik egy üzenet. Hogyan tudom elrejtetni ezt az üzenetet?

Válasz:

Ez az üzenet egy USB-hirdetőtábla, és nincs hatással az elosztó működésére. Az üzenet elrejtését illetően vegye fel a kapcsolatot a forráskészülék gyártójával.

7.3 Multiview GYIK

K1: Növelhetem-e a PIP melléklablak méretét?

Válasz:

Igen, 3 méret közül választhat: [Small] (Kicsi), [Middle] (Közepes), [Large] (Nagy). Nyomja meg a  gombot az OSD menü aktiválásához. Válassza ki a kívánt [PIP Size] (PIP méret) lehetőséget a [PIP / PbP] főmenüből.

K2: Hogyan lehet videó bemenettől független audió lejátszást végezni?

Válasz:

Az audió forrás normális esetben a fő képforráshoz kötődik. Ha módosítani akarja az audió forrás bemenetet (például: MP3-lejátszót hallgatni a kiválasztott videó forrástól függetlenül), nyomja meg a  gombot, hogy belépjen az OSD menübe. Válassza ki a kívánt [Audio Source] (Audió forrás) lehetőséget az [Audio] (Audió) főmenüből.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy amikor legközelebb bekapcsolja a megjelenítőt, alapértelmezésként a korábban használt audió forrást fogja kiválasztani. Amennyiben módosítani akarja, újra végig kell mennie a kiválasztás fenti lépésein, hogy új audió forrását állíthassa be alapértelmezettként.

K3: Miért villódzik a kisméretű ablak, ha engedélyezem a PIP/PBP funkciót?

Válasz:

Azért, mert a kisméretű ablakok videó jelforrása váltottsoros időzítést (i-timing) használ. A kisméretű ablak jelforrását váltsa progresszív időzítésre (P-timing).



© 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: 436M6VBE2T