

EVNIA



279M1RV

HU

Felhasználói kézikönyv
Ügyfélszolgálat és jótállás
Hibaelhárítás és GYIK

1
32
36

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

PHILIPS

Tartalomjegyzék


1. Fontos.....	1
1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás	1
1.2 Kiegészítő megjegyzések	4
1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése	4
2. A monitor beállítása	6
2.1 Telepítés.....	6
2.2 A monitor használata	9
2.3 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához	13
2.4 MultiClient integrált KVM	14
2.5 MultiView	15
3. Képtimalizálás.....	17
3.1 SmartImage	17
3.2 SmartContrast.....	20
3.3 HDR	21
3.4 AMD FreeSync™ Premium	22
3.5 NVIDIA® G-SYNC® Compatible	23
4. Ambiglow	24
5. Power Delivery és Smart Power	25
6. Műszaki adatok.....	26
6.1 Felbontás és Előre beállított módok	29
7. Energiagazdálkodás	31
8. Ügyfélszolgálat& Jótállás	32
8.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei	32
8.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	35
9. Hibaelhárítás és GYIK.....	36
9.1 Hibaelhárítás.....	36
9.2 Általános GYIK	38
9.3 Multiview GYIK	41

1. Fontos

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

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

1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás

 **Figyelmeztetések**
A jelen dokumentációtól eltérő eljárások használata áramütést, elektromos és/vagy mechanikai veszélyeket okozhat. Olvassa el és kövesse ezeket az utasításokat, amikor a monitort beköti és használja.

Működés közben

- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a monitor elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- Az kijelzőt tartsa távol olajtól. Az olaj megrongálja a megjelenítő műanyag burkolatát és semmissé teszi a garanciát.
- Távolítsa el a monitor közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a

monitor elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.

- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.
- A monitor elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a konnector könnyen elérhetőek.
- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon 6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.
- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Kérjük, olvassa el a Szervíz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)
- A készüléket a megadott áramellátásról működtesse. Ügyeljen arra, hogy a monitort kizárólag a megadott áramellátásról működtesse. A nem megfelelő feszültség használata meghibásodást okozhat, ezenkívül tűz keletkezhet, vagy áramütés következhet be.
- Ne szerelje szét a hálózati adaptert. A hálózati adapter szétszerelése tűz vagy áramütés kockázatával jár.
- Ügyeljen arra, hogy a kábel védve legyen. Ne húzza meg és ne hajlítsa meg a tápkábelt és a jelkábelt. Ne tegye a monitort vagy más nehéz tárgyat a kábelekre, mivel a sérült kábelek tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.

- A potenciális sérülés, mint például a panel kávaról történő leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal. Ha meghaladják a maximális, -5 fokos dőlésszöveget lefelé, a monitor emiatt bekövetkező sérülését nem fedezi a jótállás.
- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.
- A monitor túlzott használata szemirritációt okozhat, ezért érdemes fokozott gyakorisággal rövidebb szüneteket tartania a munkaterületén, mint ritkábban beiktatott hosszabb szüneteket. Például 50-60 perc folyamatos képernyőhasználat után egy 5-10 perces szünet jótékonyabb hatású, mint egy kétóránként beiktatott 15 perces szünet. Ügyeljen arra, hogy ne erőltesse meg a szemét, amikor a képernyőt hosszú ideig használja. Ehhez a következőket teheti:
 - Nézzon rá különböző távolságban lévő tárgyakra, miután hosszú ideig a képernyőre összpontosította a figyelmét.
 - Munkavégzés közben gyakran pislogjon tudatosan.
 - Finoman csukja be és mozgassa a szemét pihentetésképpen.
 - Állítsa megfelelő magasságba és szögbe a képernyőt a magassága szerint.
 - Állítsa megfelelő szintre a fényerőt és a kontrasztot.
 - Igazítsa a környező világítást a képernyő fényerejéhez, kerülje a fluoreszkáló fényeket és az olyan felületeket, amelyek nem túl sok fényt vernek vissza.
 - Ha tüneteket tapasztal, kérje ki orvosa véleményét.

Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen az LCD panel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy az LCD panelra teszi a kezét vagy ujját.
- Az olaj alapú tisztítóoldatok megrongálják a műanyag alkatrészeket és semmissé teszik a garanciát.
- 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 tápkábelét. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.
- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.
- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb

élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományba esik.

- Hőmérséklet: 0-40°C 32-104°F
- Páratartalom: 20-80 % relatív páratartalom

Fontos tájékoztatás a képbeégéssel/ szellemképpel kapcsolatban

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

Figyelem

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

Szerviz

- A készülékházat kizárólag a szerviz szakképzett munkatársai nyithatják ki.
- Amennyiben javításhoz, illetve összeszereléshez szükséges dokumentumra van szüksége, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Kérjük, olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a

Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)

- A szállítással kapcsolatos 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 termékénél.

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

Megjegyzés

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

Vigyázat

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

Figyelem

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

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

1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

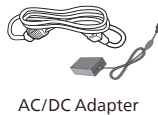
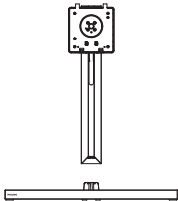
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. A monitor beállítása

2.1 Telepítés

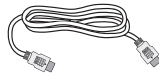
1 A csomag tartalma



AC/DC Adapter



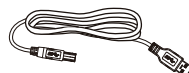
* DP



* HDMI



*USB C-C



* USB A-B

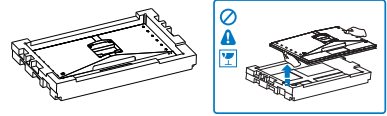
* Régióként eltérő

Megjegyzés

Csak AC/DC adaptertípust használjon:
FSP230-AJAN3-T/ ADP-230JB DH.

2 A talp felszerelése

1. A talp felszerelése során tartsa a monitort kijelzővel lefelé egy puha felületen, hogy megvédje a monitort a karcolódástól és rongálódástól.



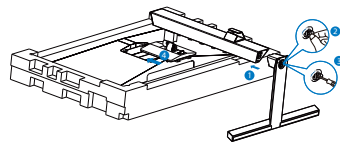
2. Fogja meg az állványt mindkét kezével.

(1) Óvatosan illessze a talpat az állványra.

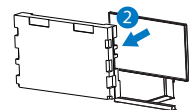
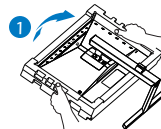
(2) Húzza meg a talp alján lévő csavart az ujjával.

(3) Húzza meg a talp alján lévő csavart egy csavarhúzóval, és rögzítse a talpat szorosan az oszlophoz.

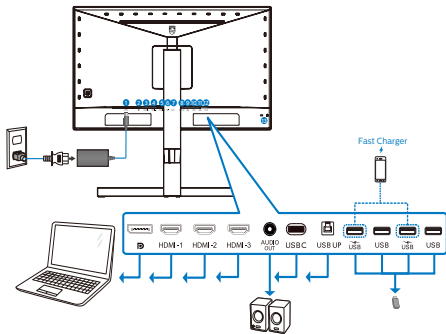
(4) Óvatosan rögzítse az állványt a VESA konzolra és figyeljen a retesz kattánására.



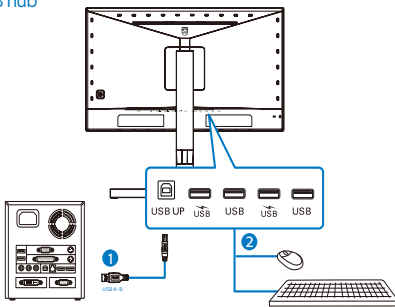
3. A talp rögzítése után állítsa fel a monitort, miközben két kézzel szorosan a hangarocell között tartja. Ezután húzza ki a poliuretánhablapot. A poliuretánhab eltávolításakor ne nyomja össze a panelt, nehogy a panel eltörjön.



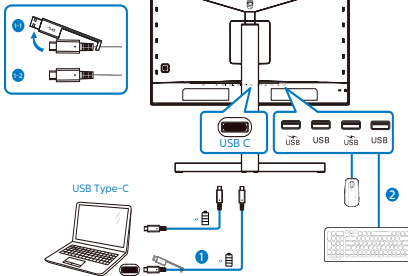
3 Csatlakoztatás számítógéphez



USB hub



USB C-C



- 1 AC/DC tápfeszültség bemenet
- 2 Displayport bemenet
- 3 HDMI-1 bemenet
- 4 HDMI-2 bemenet
- 5 HDMI-3 bemenet
- 6 Audió kimenet
- 7 USB C
- 8 USB UP

- 9 USB downstream/USB-gyorstöltő
- 10 USB downstream
- 11 USB downstream/USB-gyorstöltő
- 12 USB downstream
- 13 Kensington lopásgátló zár

Csatlakoztatás a számítógéphez

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

4 USB-elosztó

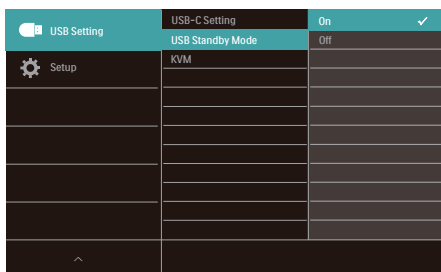
A nemzetközi energetikai szabványok előírásainak való megfelelés szerint a kijelzőn lévő USB-elosztó és USB-portok Készenlét üzemmódban és kikapcsolt állapotban le vannak tiltva. A csatlakoztatott USB-készülékek ezekben az üzemmódokban nem működnek.

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

5 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 USB tápfeszültség ikon jelzi). Ezekon 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.

Elképzeltető, hogy bizonyos Philips márkájú kijelzők nem töltődnek és nem töltik fel az adott készüléket, ha „alvó/készenlét” üzemmódra vannak állítva (A működésjelző LED vörösen 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/készenlét üzemmódra vált.



☰ Megjegyzés

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

⚠ Figyelmeztetés:

Az USB 2,4 Ghz-es vezeték nélküli eszközöket, mint pl. vezeték nélküli egér, billentyűzet és fejhallgató, zavarhatja az USB 3.2 vagy újabb 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 3.2 vagy újabb aljzatoktól.
- Szabványos USB-hosszabbító kábelt vagy USB-elosztót használjon a vezeték nélküli vevő és az USB 3.2 vagy újabb aljzat közötti távolság növeléséhez.







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.

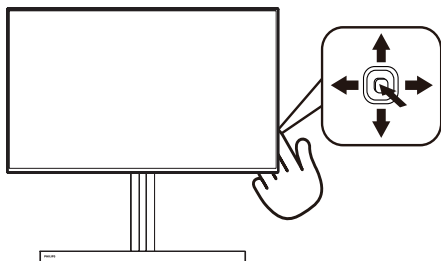
3 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

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

 Ambilight	Follow Video	
	Follow Audio	
 Game Setting	Color Shift	Clockwise
	Color Wave	Clockwise
 LowBlue Mode	Color Breathing	
	Starry Night	
 Input	Static Mode	
	Your Color	Blue
 HDMI Refresh Rate	Light Position	All-around
	Speed	Low
 Picture	Brightness	Bright
	Off	✓
▼		

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz



A Philips megjelenítő OSD-menüjének megnyitásához egyszerűen használja a kijelző hátlapján lévő szimpla gombot. A szimpla gomb botkormányként működik. A kurzor közvetlen mozgatásához egyszerűen tolja a gombot valamelyik irányba. Nyomja meg a gombot a kívánt lehetőség kiválasztásához.

A képernyőmenü

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

Main menu	Sub menu	
Ambiglow	Follow Video	— Clockwise, Anticlockwise
	Follow Audio	— Clockwise, Anticlockwise
	Color Shift	
	Color Wave	
	Color Breathing	
	Starry Night	
	Static Mode	
	Your Color	— Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aquamarine, Green, Chartreuse, Yellow, Orange
	Light Position	— All-around, Top-Left-Right, Left-Right, Bottom
	Speed	— Low, Normal, High
	Brightness	— Bright, Brighter, Brightest
	Off	
Game Setting	Adaptive Sync	— On, Off
	Crosshair	— On, Off
	Low Input Lag	— On, Off
	SmartResponse	— Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	— On, Off
		— Size (1,2,3,4,5,6,7)
		— Brightness (0-100)
		— Contrast (0-100)
		— H. position
		— V. position
LowBlue Mode	On	— 1, 2, 3, 4
	Off	
Input	1 HDMI 2.1	
	2 HDMI 2.1	
	3 HDMI 2.1	
	DisplayPort	
	USB C	
	Auto	— On, Off
HDMI Refresh Rate	HDMI 1	— 120Hz, 144Hz
	HDMI 2	— 120Hz, 144Hz
	HDMI 3	— 120Hz, 144Hz
Picture	SmartImage	— Xbox/FPS/Racing/RTS/Gamer 1/Gamer 2/ Movie/ Economy/ LowBlue Mode/SmartUniformity/Off
	SmartImage HDR	— Xbox/HDR Game/ HDR Movie/ HDR Photo/ DisplayHDR 600/ Personal / Off
	Brightness	— 0-100
	Contrast	— 0-100
	Sharpness	— 0-100
	Saturation	— 0-100
	SmartContrast	— On, Off
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	— On, Off
PBP	PBP Mode	— Off, PBP
	PBP Input Swap	— 1.HDMI2.1,2 HDMI 2.1,3 DisplayPort, USB C
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)
	1:1	
	Aspect	
Audio	Volume	— 0-100
	Mute	— On, Off
	Audio Source	— HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, USB C
	DTS Sound	— Standard/Game/Classical/Rock/Live/Theater/Off
	TruVolum HD	— On, Off
	EQ	— 100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz
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, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal	— 0-100
	Vertical	— 0-100
	Transparency	— Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting	— High Data Speed, High Resolution
	USB Standby Mode	— On, Off
	KVM	— Auto, USB C, USB up
Setup	Resolution Notification	— On, Off
	SmartPower	— On, Off
	CEC	— On, Off
	Reset	— Yes, No
	Information	

Megjegyzés

1. Xbox: Emelje új szintre az Xbox játékelményt! A csatlakoztatott Xbox játékkonzolt is vezérelheti a távvezérlő használatával.
2. Ez a Philips monitor támogatja az AMD FreeSync™ Premium/NVIDIA® G-SYNC® compatible technológiát. A technológiát arra használják, hogy a monitor frissítési gyakoriságát a grafikus kártyákhoz igazítsák. Így módon a legsimább játékelményt nyújtja a képugrálás, -szakadás és -akadozás csökkentése, illetve megszüntetése révén.
Ha az Adaptive-Sync funkciót aktiválja a képernyőmenüben, automatikusan aktiválja a megfelelő technológiát a számítógépére telepített videokártyától függően:
 - AMD Radeon videokártya használata esetén a FreeSync aktiválódik.
 - NVIDIA GeForce videokártya használata esetén a G-SYNC compatible aktiválódik.
3. A prospektus legújabb verziójának letöltése érdekében látogassa meg a www.philips.com/support oldalt, amelyből többet megtudhat a FreeSync/G-Sync compatible tanúsításról.

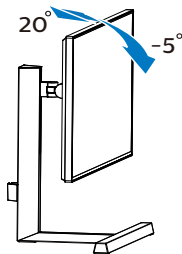
4 A felbontásra vonatkozó megjegyzés

A monitor a natív felbontása esetében, melletti 3840 x 2160-as felbontással biztosít optimális teljesítményt. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, a képernyőn figyelmeztetés fog megjelenni: Use 3840 x 2160 for best results.

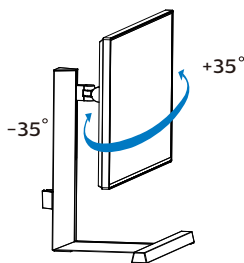
A natív felbontás miatti figyelmeztetés megjelenítése a képernyőmenü Setup (Beállítás) menüpontjában kapcsolható ki.

5 Fizikai funkció

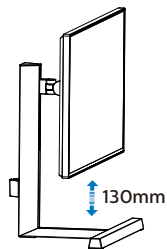
Döntés



Elforgatás



Magasság-beállítás



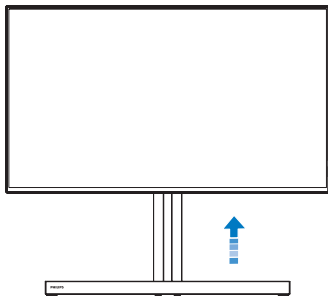
Figyelem

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

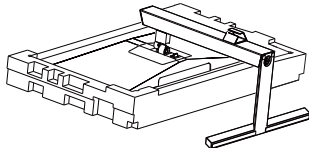
2.3 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához

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

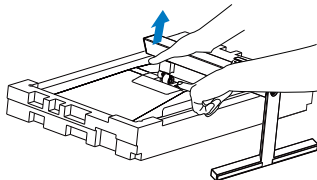
1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



2. Helyezze a kijelzőt az elülső részével lefelé egy sima felületre. Ügyeljen, nehogy megkarcolja vagy megsértse a képernyőt.

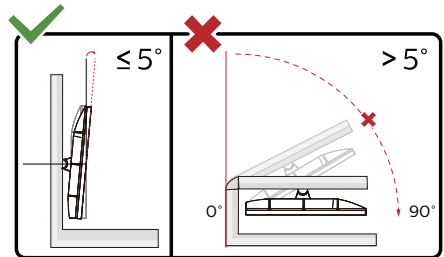
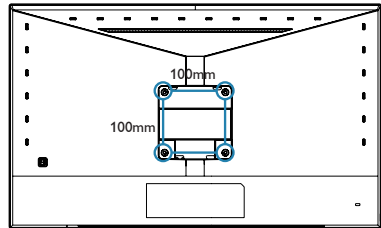


3. A kioldó gomb lenyomása mellett döntse meg a állványt és csúsztassa ki.



☹ Megjegyzés

Ez a monitor 100mm x 100mm-es VESA-kompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni. VESA szerelőcsavar M4. Mindig lépjen kapcsolatba a gyártóval a fali konzol felszerelését illetően.



* A megjelenítő kialakítása eltérhet az illusztráción szereplőktől.

⚠ Figyelem

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

2.5 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?

PBP	PBP Mode	Off	✓
	PBP Input	PBP	
SmartSize	Swap		
Audio			
Color			
Language			
OSD Setting			
▼			

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

4 MultiView az OSD menüben

[PBP]: Kép a kép mellett

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti mellékablakban.

A _(main)	B
---------------------	---


Ha a mellékforrás nem észlelhető:

A _(main)	
---------------------	--

Megjegyzés

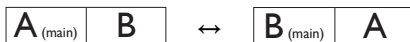
A képernyő alján és tetején lévő fekete csík a helyes képernyőarányt mutatja PBP módban. Ha a képernyőket egymás mellett szeretné megjeleníteni két készülékről teljes képernyős méretben (fekete csíkok nélkül), állítsa be a felbontást a megjelenő ablakban lévő üzenet ajánlása szerint. Ebben az esetben két készülék forrásképernyőjét fogja kivetíteni erre a kijelzőre egymás mellett fekete csíkok nélkül.

- **PBP Input (PBP bemenet):** 5 különböző videobemenet közül választhat al megjelenítési forrásként: [1 HDMI 2.1], [2 HDMI 2.1], [3 HDMI 2.1], [DisplayPort], [USB C].

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
MultiView	Inputs	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	DisplayPort	USB C
MAIN SOURCE (x1)	HDMI 1	•	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•	•
	HDMI 3	•	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•	•
	USB C	•	•	•	•	•

- **Swap(Csere):** A fő- és melléklablak forrását cseréli fel.

Az A és B forrás felcserélése [PBP] módban:



- **Off (Kikapcsolva):** A MultiView funkció leállítása.

Megjegyzés

A SWAP funkció használatakor a video- és hangforrás felcserélődik.

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.

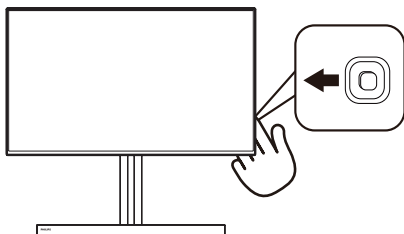
2 Miért van szükségem rá?

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

3 Hogyan működik?

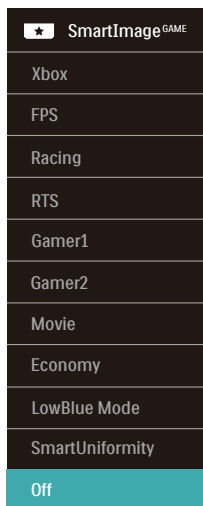
A SmartImage egy élenjáró Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. A SmartImage az Ön által kiválasztott üzemmód alapján, dinamikusan javítja a képek kontrasztját, színtelítettségét és élességét a lehető legjobb megjelenítés érdekében – mindezt valós időben, egyetlen gombnyomásra.

4 Hogyan engedélyezhető a SmartImage?



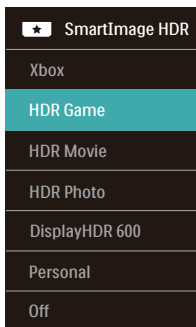
1. A SmartImage képernyőn történő elindításához nyomja el balra a gombot.
2. Nyomja fel vagy le a SmartImage módok közül történő választáshoz.
3. A SmartImage 5 másodperc után, illetve a gomb jobb történő elmozdításával végzett megerősítés esetén eltűnik a kijelzőről.

Több választási lehetőség áll rendelkezésre: Xbox, FPS, Verseny, RTS, Gamer 1, Gamer 2, Movie (Filmek), Economy (Gazdaságos), LowBlue mód, SmartUniformity és Ki.



- **Xbox:** Az Xbox-élményt a játékteljesítmény optimalizálásával, a távvezérlő csatlakoztatásával és az Ambiglow engedélyezésével fokozhatja.
Funkcionalitás: Optimalizálja az Xbox megjelenítési beállításait, csatlakoztatja a távvezérlőt a konzolhoz, és engedélyezi az Ambiglow-t.
- **Optimális képteljesítmény**
Optimalizálja a megjelenítő képminőségét és a választást az Xbox konzolokhoz.

- Kényelmes CEC-vezérlés: A Consumer Electronics Control (CEC) összeköti a távvezérlőt a megjelenítővel és az Xbox konzollal, lehetővé téve a teljesítmény- és hangerőbeállítások vezérlését.
 - Magával ragadó Ambiglow Xbox-élmény: Xbox üzemmódban a monitor alapértelmezés szerint Xbox hangulatú zöld színben világít a még jobban magával ragadó Xbox-élmény érdekében.
 - További Ambiglow üzemmódok: További Ambiglow üzemmódok állnak rendelkezésre a testreszabott élmény érdekében.
 - **FPS:** FPS (Lövöldözős) játékhöz megfelelő üzemmód. A sötét témák feketesintjét javítja.
 - **Racing (Versenyzés):** Versenyzős játékhöz megfelelő üzemmód. A lehető leggyorsabb válaszidőt és magas szintelítettséget biztosít.
 - **RTS:** RTS (Valós idejű stratégiai) játékhöz megfelelő üzemmód, a felhasználó által kiválasztott rész kiemelhető RTS játékhöz (SmartFrame-en keresztül). A képminőség a kiemelt területen állítható.
 - **Gamer1 (Játékos1):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 1.
 - **Gamer2 (Játékos2):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 2.
 - **Movie (Filmek):** A felerősített fényerősség, nagyobb szintelítettség, dinamikus kontraszt és a borotvaéles kép a videók sötétebb területein minden részletet megjelenít anélkül, hogy a fényesebb területeken elmosná a színeket, így dinamikus természetes értékeket alkalmaz a lehető legjobb videomegjelenítés érdekében.
 - **Economy (Gazdaságos):** Ebben az üzemmódban megtörténik a fényerő és a kontraszt beállítása a háttérvilágítás finomhangolása mellett, a mindennapi irodai alkalmazások ideális megjelenítése és a kisebb energiafogyasztás érdekében.
 - **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 valóságghű képet biztosít.
 - **Off (Ki):** Nincs SmartImage^{GAME} általi optimalizálás.
- Amikor ez a megjelenítő HDR-jelet fogad a csatlakoztatott eszköz felől, válassza ki az Önnek leginkább megfelelő képmódot.
- Több választási lehetőség áll rendelkezésre: Xbox, HDR-játék, HDR-film, HDR-fotó, DisplayHDR 600, Személyes és Ki.



- **Xbox:** Az Xbox-élményt a játékteljesítmény optimalizálásával, a távvezérlő csatlakoztatásával és az Ambiglow engedélyezésével fokozhatja.
Funkcionalitás: Optimalizálja az Xbox megjelenítési beállításait, csatlakoztatja a távvezérlőt a konzolhoz, és engedélyezi az Ambiglow-t.
 - Optimális képteljesítmény
Optimalizálja a megjelenítő képminőségét és a válaszidőt az Xbox konzolokhoz.
 - Kényelmes CEC-vezérlés:
A Consumer Electronics Control (CEC) összeköti a távvezérlőt a megjelenítővel és az Xbox konzollal, lehetővé téve a teljesítmény- és hangerőbeállítások vezérlését.
 - Magával ragadó Ambiglow Xbox-élmény: Xbox üzemmódban a monitor alapértelmezés szerint Xbox hangulatú zöld színben világít a még jobban magával ragadó Xbox-élmény érdekében.
 - További Ambiglow üzemmódok:
További Ambiglow üzemmódok állnak rendelkezésre a testreszabott élmény érdekében.
- **HDR-játék:** Ideális beállítás videojátékok optimális élvezetéhez. A fehérebb fehérekkel és sötétebb

feketékkel rendelkező játék élénk és részletesebb, így könnyebben kivehető a sötét sarokban vagy az árnyékban ólálkodó ellenség.

- **HDR-film:** Ideális HDR-filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő az élethű, körülölelő látványért.
- **HDR-fotó:** Kiemeli a vörös, zöld és kék színt a valósághű látvány érdekében.
- **DisplayHDR 600:** Megfelel a VESA DisplayHDR 600 szabványnak.
- **Személyes:** A kép menü elérhető beállításainak testreszabása.
- **Ki:** Nincs SmartImage HDR általi optimalizálás.



Megjegyzés

A HDR-funkció kikapcsolásához kérjük, [tiltsa le a bemeneti eszközön, illetve a tartalomban.](#)

[Ha a bemeneti eszköz és a monitor HDR-beállításai nem egyeznek, a kép minősége gyenge lehet.](#)

3.2 SmartContrast

1 Mi az?

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

2 Miért van szükségem rá?

Minden tartalomtípushoz a lehető legtisztább és szemnek kényelmes kép. A SmartContrast dinamikusan szabályozza a kontrasztot és beállítja a háttérvilágítást a játékok és videoképek tiszta, éles és fényes, illetve az irodai munka szövegének tiszta, olvasható megjelenítése érdekében. A monitor energiafogyasztásának csökkentése költségmegtakarítást és a monitor megnövelt élettartamát eredményezi.

3 Hogyan működik?

Ha aktiválja a SmartContrast programot, valós időben elemzi a megjelenített tartalmat, és beállítja a színeket, illetve szabályozza a háttérvilágítás erejét. Ez a funkció dinamikusan javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

3.3 HDR

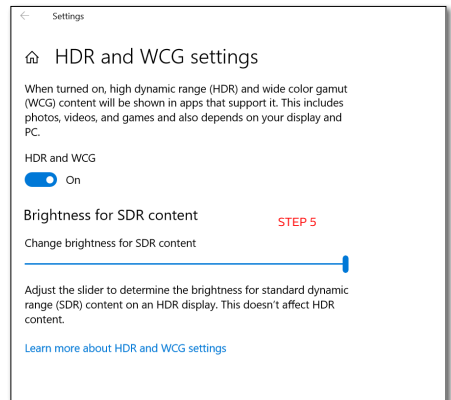
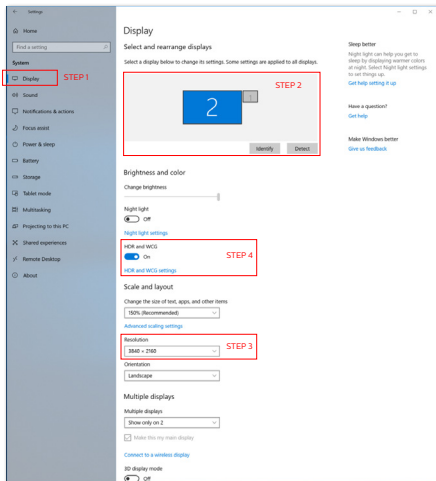
HDR-beállítások a Windows10 rendszerben

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>



ⓘ Megjegyzés

A HDR-funkció kikapcsolásához kérjük, tiltsa le a bemeneti eszközön, illetve a tartalamiban.

Ha a bemeneti eszköz és a monitor HDR-beállításai nem egyeznek, a kép minősége gyenge lehet.

3.4 AMD FreeSync™ Premium



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 FreeSync™ Premium technológiája az összes ilyen jellegű problémát megszünteti, azáltal, hogy új kép elkészülése esetén lehetővé teszi a GPU számára, hogy frissítési parancsot küldjön a monitornak, így hihetetlenül egyenletes, gyorsan reagáló, képszakadásmentes játékelményt biztosít a játékosok számára.

A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

- Operációs rendszer
 - Windows 10/8.1/8

- 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

3.5 NVIDIA® G-SYNC® Compatible

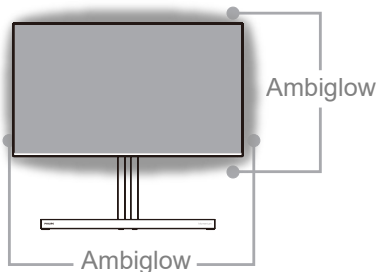


Amikor intenzív játékot játszik nagy képfrissítés mellett, a kép szakadozhat, ha a grafika szinkronizálása nincs optimálisra állítva. Az NVIDIA® G-SYNC® Compatible minősítés értelmében, a változtatható képfrissítési sebesség (VRR) azáltal csökkenti a képszakadozást, hogy a monitor képfrissítési sebességét szinkronizálja a videokártya kimenetével az akadozásmentes játékelmény érdekében. A jelenetek azonnal megjelennek, a tárgyak élesebbek és a játék sima, ami lenyűgöző látványt és komoly versenyelőnyt nyújt.

Megjegyzés

- A lehető legjobb kimeneti teljesítmény érdekében, győződjön meg arról, hogy a videokártya képes e Philips monitor maximális felbontását és képfrissítési sebességét szolgáltatni.
- NVIDIA® G-SYNC® támogató felülete: DisplayPort.
- Győződjön meg arról, hogy Az Ön videokártya támogatja az NVIDIA® G-SYNC®-et.
- Győződjön meg arról, hogy frissítette az NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra, bővebb információért lásd az NVIDIA webhelyet: <https://www.nvidia.com/>.
- ©2019 NVIDIA, az NVIDIA-embléma és az NVIDIA G-SYNC az NVIDIA Corporation védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

4. Ambiglow



1 Mi ez?

Az Ambiglow egy új dimenzióval egészíti ki a megtekintés élményét. Az innovatív Ambiglow processzor folyamatosan korrigálja a fény általános színét és fényerejét, hogy azok megfelelőek legyenek a képernyőn látható képhez. A Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó megtekintési élményt nyújt, függetlenül attól, Akár játékot játszik, akár filmet néz.

2 Hogyan működik?

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

3 Hogyan lehet bekapcsolni az Ambiglow funkciót?

Az Ambiglow funkciót a képernyőn megjelenő menüben választhatja ki. Nyomja meg a jobb gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg ismét a jobb gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

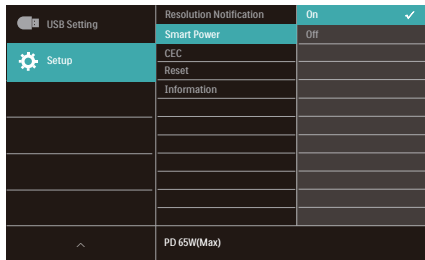
1. Nyomja meg a jobb gombot.
2. Az Ambiglow kikapcsolásához, vagy válassza a következők egyikét: [Kép szerint], [Hang szerint], [Színeltolás], [Színhullám], [Színes lélegzés], [Csillagos égbolt], [Statikus mód], [Saját szín], [Fény helyzete], [Sebesség], [Fényerő], [Ki].

Ambiglow	Follow Video	
	Follow Audio	
Game Setting	Color Shift	Clockwise
	Color Wave	Clockwise
LowBlue Mode	Color Breathing	
	Starry Night	
Input	Static Mode	
	Your Color	Blue
HDMI Refresh Rate	Light Position	All-around
	Speed	Low
Picture	Brightness	Bright
	Off	✓
▼		

5. Power Delivery és Smart Power

A Smart Power exkluzív Philips technológia, amely rugalmas áramszolgáltatási lehetőségeket kínál. A Smart Power segítségével akkor is feltöltheti eszközét képernyő-fényerő feláldozása nélkül, ha a képernyőt VESA DisplayHDR 600-két állította be.

1 Hogyan engedélyezhető a Smart Power?



- 1. Csatlakoztassa az eszközt az USB C-aljzathoz.
- 2. Nyomja jobb gombot, majd jelölje ki a [Beállítás] elemet.
- 3. Jelölje ki a [Smart Power] elemet, majd kapcsolja be vagy ki.

SmartImage mód	Áramszolgáltatás USB C-ről	Ambiglow
SmartImage	Smart Power Be: 65W	Be
	Smart Power Kikapcsolva: 45W	Be
SmartImage HDR (HDR-játék, HDR-film, HDR-fotó, Személyes)	Smart Power Be: 65W*	Be
	Smart Power Kikapcsolva: 45W	Be
SmartImage HDR (VESA DisplayHDR 600)	Smart Power Be: 65W*	Be
	Smart Power Kikapcsolva: 45W	Be

Megjegyzés

- Ha a DFP (Downstream Facing Port) több mint 5 W-ot vesz fel, akkor a [Smart Power] kikapcsolódik.

6. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	Nano IPS technológia
Háttérvilágítás	W-LED rendszer
Panelméret	27" W (68,5 cm)
Képarány	16:9
Képpont-méret	0,1554 (V) mm x 0,1554 (F) mm
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
Optimális felbontás	3840x2160 @ 60 Hz
Látószög (jell.)	178° (V) / 178° (F) C/R @ > 10
Képjavítás	SmartImage Game / SmartImage HDR
Függőleges frissítési sebesség	48-144Hz (HDMI/DP) 48-120Hz (USB C)
Vízszintes frekvencia	30-135KHz (HDMI) 30-254KHz (DP/USB C)
sRGB	IGEN
Szintartomány	IGEN
SmartUniformity	IGEN
Delta E	IGEN
Alacsony kék mód	IGEN
Megjeleníthető színek száma	1,07B
Villogásmentes	IGEN
HDR	VESA tanúsítvánnyal ellátott DisplayHDR™ 600
Ambiglow	IGEN (4 oldalas Ambiglow)
AMD FreeSync™ Premium	IGEN
NVIDIA® G-SYNC® Compatible	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Csatlakozók	1 x USB-C (DP ALT mód, PD 65W) 1 x DisplayPort 1.4 3 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) 4 x USB-A, downstream x 2 gyorstöltő BC 1.2-vel 1 x USB-B (upstream) 1 x Audió kimenet
Leadott teljesítmény	USB-C: Legfeljebb 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A) USB-A: x 2 gyorstöltő BC 1.2, legfeljebb 7,5 W (5 V/1,5 A)
Szinkronizálási bemenet	Külön szink.
Kényelmi funkciók	
Hangszóró	5 W x 2 DTS hanggal
MultiView	PBP mód
KVM	IGEN (USB-C,USB-B)

OSD nyelvek	Angol, német, spanyol, görög, francia, olasz, magyar, holland, portugál, braziliai portugál, lengyel, orosz, svéd, finn, török, cseh, ukrán, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai		
Egyéb kényelmi funkciók	VESA-konzol (100 x 100mm), Kensington-féle zár		
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8, Mac OSX		
Állvány			
Dönthetőség	-5 / +20 fok		
Elforgatás	-35 / +35 fok		
Magasságállítás	130 mm		
Tápfeszültség			
Energiafogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	62,7 W (jell.)	62,7 W (jell.)	62,4 W (jell.)
Alvás mód (Készenléti üzemmód)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Kikapcsolt üzemmód	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	213,99 BTU/h (jell.)	213,99 BTU/h (jell.)	212,97 BTU/h (jell.)
Alvás mód (Készenléti üzemmód)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Kikapcsolt üzemmód	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 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 x Ma x Mé)	609 x 545 x 282 mm		
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	609 x 353 x 75 mm		
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	730 x 470 x 224 mm		
Tömeg			
Termék állvánnyal	9,00 kg		
Termék állvány nélkül	5,20 kg		
Termék csomagolással	12,32 kg		
Üzemi feltételek			
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C		

Relatív páratartalom (üzem)	20% – 80%
Légköri nyomás (üzemben)	700–1060 hPa
Hőmérséklet-tartomány (Üzemen kívül)	-20°C to 60°C
Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10–90%
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500–1060 hPa
Környezeti és fogyasztási adatok	
RoHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
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. A SmartUniformity és a Delta E információs lapjai a dobozban találhatók.
3. A HDMI és DisplayPort ezen verziója megfelel a Compliance Test Specification (CTS) előírásainak.

6.1 Felbontás és Előre beállított módok

- 1 Maximális felbontás**
3840 x 2160 @ 144 Hz (HDMI/DP)
3840 x 2160 @ 120 Hz (USB C)

- 2 Ajánlott felbontás**
3840 x 2160 @ 60 Hz

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	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
67,50	1920 x 1080	60,00
135,00	1920 x 1080	120,00
133,29	1920x2160 (PBP)	59,98
183,00	2560x1440	120,00
67,50	3840 x 2160	30,00
112,50	3840 x 2160	50,00
135,00	3840 x 2160	60,00
266,65	3840 x 2160	120,00
319,94	3840 x 2160 (HDMI/DP)	144,00

3 Videó időzítés

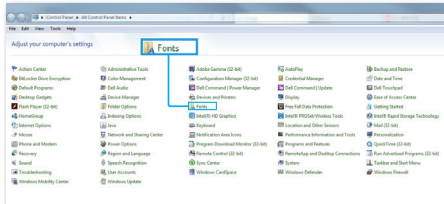
Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)
640 x 480p	60Hz 4:3
720x 480p	60Hz 4:3
720 x 480p	60Hz 16:9
1280x 720p	60Hz
1920x 1080i	60Hz
1920x 1080p	60Hz
720 x 576p	50Hz 4:3
720 x 576p	50Hz 16:9
1280x 720p	50Hz
1920 x 1080i	50Hz
1920 x 1080p	50Hz
3840 x 2160p	50Hz
3840 x 2160p	60Hz

Megjegyzés

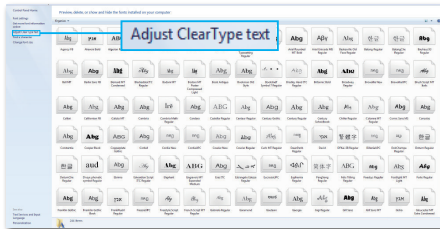
1. Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3840 x 2160 képpont képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.
2. Az alapértelmezett felbontás HDMI-n 3840 x 2160 @ 120 Hz az optimális HDMI 2.1 játékkonzolos teljesítmény érdekében. Amennyiben 4K UHD-t kíván megjeleníteni 144 Hz-en, lépjen az OSD-menübe, válassza a [HDMI Refresh Rate] (HDMI képfrissítési sebesség) lehetőséget, majd módosítsa [144Hz] értékre.

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

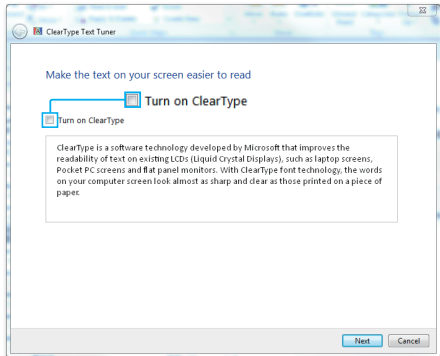
1. lépés: Vezérlőpult/Minden vezérlőpultelem/Betűkészletek



2. lépés: Clear Type-szöveg beállítása



3. lépés: Szüntesse meg a „Clear Type” elem bejelölését




7. Energiagazdálkodás

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

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	62,7 W (jellemző), 244,4 W (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	0,5 W	Fehér (villógó)
Ki	KI	-	-	0,3 W	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

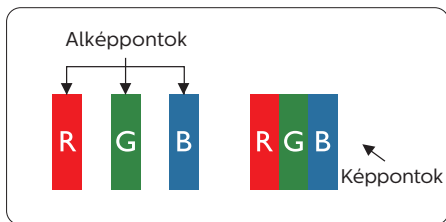
- Saját felbontás: 3840 x 2160
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 70%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

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

8. Ügyfélszolgálat& Jótállás

8.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

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



Képpontok és alképpontok

Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből,

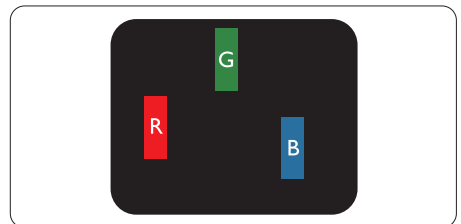
vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb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

Képpont hibák típusai

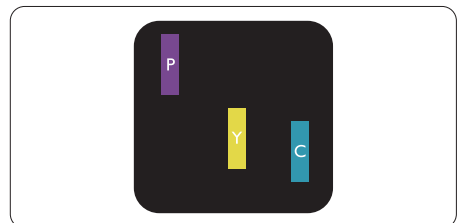
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

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

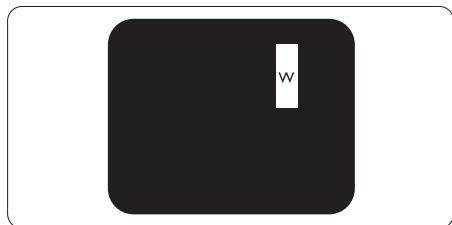


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

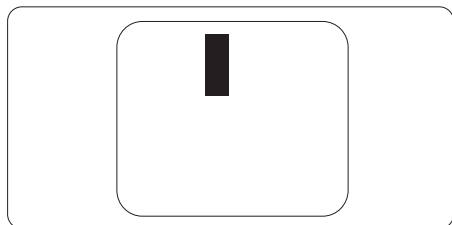


Megjegyzés

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

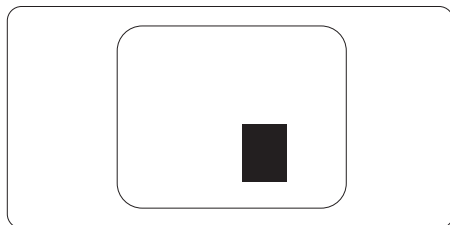
Fekete pont hibák

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



Képpont hibák közelsége

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



Képpont hiba határok

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

FÉNYES KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	2
2 egymás melletti világító alpixel	1
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	0
Két fényes képponthiba közötti távolság*	15 mm vagy több
Minden fajtájú fényes képponthiba összesen	2
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	4 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0
Távolság két fekete ponthiba között*	15 mm vagy több
Mindenfajta fekete ponthiba	4 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Mindenfajta világos képpont hiba	5 vagy kevesebb

Megjegyzés

lvagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

8.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

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

A garanciális időszakot illetően tekintse meg a Fontos Információk kézikönyvben található Garancianyilatkozatot.

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

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

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

A Philips Ügyfélszolgálati Központ száma az alábbiakban található.

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

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

Megjegyzés

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

9. Hibaelhárítás és GYIK

9.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

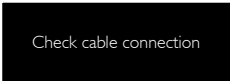
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a megjelenítő hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a megjelenítő hátlapján lévő főkapcsoló 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.

Füst vagy szikra látható jelei

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

2 Képproblémák

A kép remeg a képernyőn

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

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik

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

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

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

- Képernyővédő vagy rendszeres képfriresztő 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 Beállítás menüpontja power LED (bekapcsolt állapotot jelző LED) elemének segítségével állíthatja be.

További segítségért olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében, és vegye fel a kapcsolatot a Philips ügyfélszolgálati munkatársával.

* A működés megjelenítőtől függően eltér.

3 Hangprobléma

Nincs hang

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

9.2 Általános GYIK

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

Válasz:

A megjelenítő ajánlott felbontása: 3840 x 2160 .

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt megjelenítőhöz.
- A Windows Start menüben jelölje ki a Beállítások/Vezérlőpult elemet. A Vezérlőpult ablakban jelölje ki a Megjelenítő ikont. A Megjelenítő vezérlőpanelben jelölje ki a 'Beállítások' fület. A beállítások fülön, a 'asztal területe' panelben mozgassa a csúszkát 3840 x 2160 képpont értékre.
- Nyissa meg az „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 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: Mire valók található .inf és .icm kiterjesztésű fájlok? Hogyan telepítem az (.inf és .icm) illesztőprogramokat?

Válasz:

Ezek a monitor illesztőprogramjait tartalmazó fájlok. A monitor első telepítése alkalmával a számítógép esetleg kérheti a

monitor illesztőprogramjait (.inf és .icm fájlok). Kövesse a használati utasítás útmutatását és a monitor illesztőprogramjai (.inf és .icm kiterjesztésű fájlok) automatikusan telepítésre kerülnek.

K3: Hogyan állíthatom át a felbontást?

Válasz:

Az Ön videokártyája/ grafikus illesztőprogramja és megjelenítője együtt határozzák meg a rendelkezésre álló felbontást. A kívánt felbontást a Windows® Vezérlőpult „Megjelenítés tulajdonságai” panel segítségével választhatja ki.

K4: Mi történik, ha eltévedek a megjelenítő beállítása közben az OSD-n?

Válasz:

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

K5: 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.

K6: Hogyan tisztítsam az LCD felületét?

Válasz:

Általános tisztításhoz tiszta, puha törlőrongyot használjon. Az alaposabb tisztításhoz izopropil-alkoholt használjon. Soha ne

használjon oldószereket, mint például etil-alkoholt, acetont, hexánt stb.

K7: Tudom-e módosítani a megjelenítő színbeállítását?

Válasz:

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

- Nyomja meg az ➡ gombot, az OSD (On Screen Display) menü megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a ↓ gombot a „Szín” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az ➡ gombot, hogy belépjen a színbeállításba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.
 1. Color Temperature (Színhőmérséklet): 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. User Define (Felhasználó által definiált): A felhasználó tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.

Megjegyzés

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

színhőmérséklet 6504 Kelvin fokon fehér.

K8: 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.

K9: 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, valamint Mac OSX operációs rendszerek esetében.

K10: Mi a képállandósulás, beégés, utókép vagy szellemkép az LCD paneleken?

Válasz:

Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „szellemképnek” is neveznek. A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a megjelenítőt. Mindig aktiváljon egy mozgó

képernyővédő programot, ha a megjelenítőt őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha az LCD-megjelenítő mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

Figyelem

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


K11: Miért nem éles a szöveg a megjelenítőn, és miért szögletesek a betűk rajta?

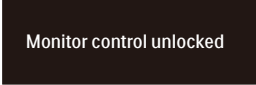
Válasz:

A LCD-megjelenítő optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3840 x 2160 képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

K12: Hogyan oldhatom ki/zárolhatom a gyorsgombot?

Válasz:

Nyomja meg a  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 control unlocked



Monitor controls locked

Válasz:

Kövesse az útmutatást a 30 oldalon a javításához.

K14: Hol találom az elektronikus használati útmutatóban említett Fontos Információk kézikönyvet?

Válasz:

A Fontos Információk kézikönyvet a Philips webhely .támogató oldaláról lehet letölteni.

K13: Miért nem vehetők ki a betűk?

9.3 Multiview GYIK

K1: Hogyan lehet videó bemenettől független audio lejátszást végezni?

Válasz:

Az audio forrás normális esetben a fő képforráshoz kötődik. Ha módosítani akarja az audio forrás bemenetet, nyomja meg a ➡ gombot, hogy belépjen az OSD menübe. Válassza ki a kívánt [Audio Source] (Audio forrás) lehetőséget az [Audio] (Audio) főmenüből.

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

K2: Miért villódzik a kisméretű ablak, ha engedélyezem a PBP funkciót?

Válasz:

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



2021 © TOP Victory Investments Ltd. Minden jog fenntartva.

A terméket a Top Victory Investments Ltd. gyártotta, annak felelősségére értékesítik, és a Victory Investments Ltd. vállalja a termékért a jótállást. A Philips és a Philips pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegyei és felhasználásuk engedéllyel történik.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: 279MIREIT