

EVNIA



42M2N8900

HU

Felhasználói kézikönyv
Ügyfélszolgálat és jótállás
Hibaelhárítás és GYIK

1
30
34

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	3
1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése	4
2. A monitor beállítása	5
2.1 Telepítés.....	5
2.2 A monitor használata	8
2.3 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához ...	10
2.4 MultiClient integrált KVM	11
2.5 MultiView	13
3. Képtimalizálás.....	15
3.1 SmartImage	15
3.2 SmartContrast	17
4. Power Delivery és Smart Power	18
5. Adaptive Sync	19
6. Ambiglow	20
7. HDR	21
8. A képernyő karbantartása	22
9. A számítógép okozta látászavar (CVC) megelőzésére kifejlesztett megoldások	24
10. Műszaki adatok.....	25
10.1 Felbontás és Előre beállított módok	28
11. Energiagazdálkodás	29
12. Ügyfélszolgálat& Jótállás	30
12.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei	30
12.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	33
13. Hibaelhárítás és GYIK	34
13.1 Hibaelhárítás	34
13.2 Általános GYIK	36
13.3 Multiview GYIK	39

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. (Lásd a szervizek elérhetőségi adatait a Szabályozási és szerviz tájékoztató kézikönyvben.)
- 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.
- 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 tárgyra, 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 OLED panel felületét.

A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy az OLED 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 hálózati tápkábelt. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.
- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.
- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományba esik.

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

Fontos tájékoztatás a képbeéeggessel/ szellemképpel kapcsolatban

- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha a monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg. Ha az OLED-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 OLED 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 szervizek elérhetőségi adatait a Szabályozási és szerviz tájékoztató kézikönyvben.)
- A szállítással kapcsolatos információkért lásd a „Műszaki adatok” című fejezetet.

- Soha ne hagyja a monitort közvetlen napfényben álló gépkocsiban/ csomagtartóban.

Megjegyzés

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

1.2 Kiegészítő megjegyzések

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

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

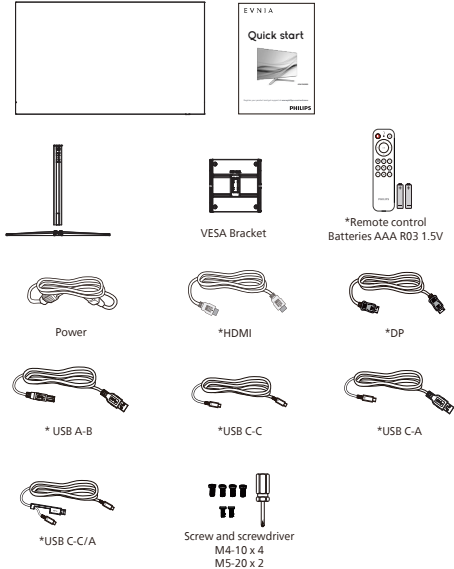
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. A monitor beállítása

2.1 Telepítés

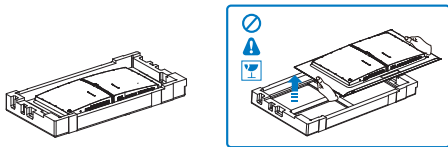
1 A csomag tartalma



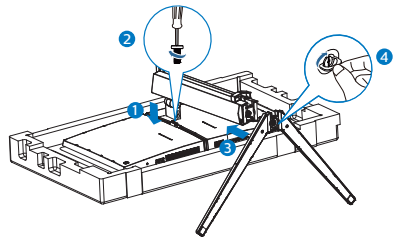
* Régióként eltérő

2 A talp felszerelése

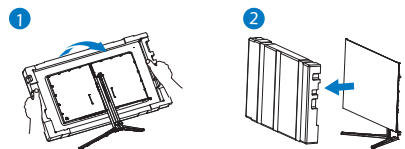
1. A talp telepítése során tartsa a monitort kijelzővel lefelé egy puha felületen, hogy megvédje a monitort a karcolódástól és rongálódástól.



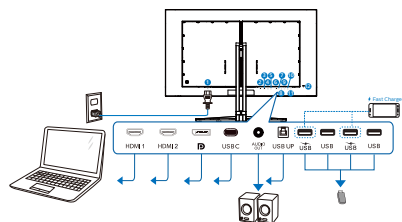
2. Fogja meg az állványt mindkét kezével.
 - (1) Óvatosan rögzítse az állványt a VESA konzolra és figyeljen a retesz kattánására.
 - (2) Csavarhúzóval húzza meg a csavarokat, amelyek a nyakat a monitorhoz rögzítik.
 - (3) Óvatosan illessze a talpat az állványra.
 - (4) Húzza meg a talp alján lévő csavart az ujjával, és rögzítse a talpat szorosan az oszlophoz.



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



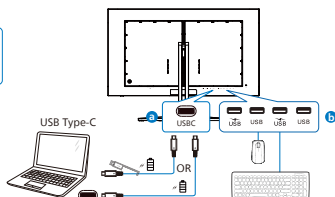
3 Csatlakoztatás számítógéphez



USB C-C



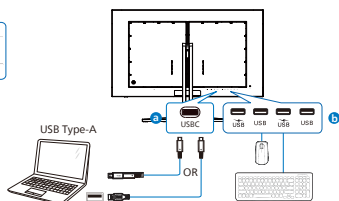
USB Type-C



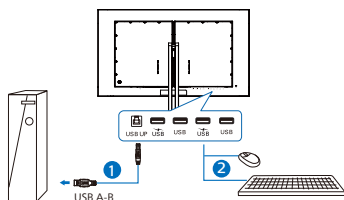
USB A-C



USB Type-A



USB hub



- ❶ AC yápfeszültség bemenet
- ❷ HDMI 1 bemenet
- ❸ HDMI 2 bemenet
- ❹ Displayport bemenet
- ❺ USB C
- ❻ Audió kimenet
- ❼ USB UP
- ❽ USB downstream/USB-töltő
- ❾ USB downstream
- ❿ USB downstream/USB-töltő
- ⓫ USB downstream
- ⓫ Kensington lopásgátló zár

Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa szorosan a hálózati tápkábelt a monitor hátulján lévő aljzathoz.
2. Kapcsolják ki a számítógépet, és húzzák ki csatlakozóját az áramforrásból.
3. Csatlakoztassa a monitor jelkábelét 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.

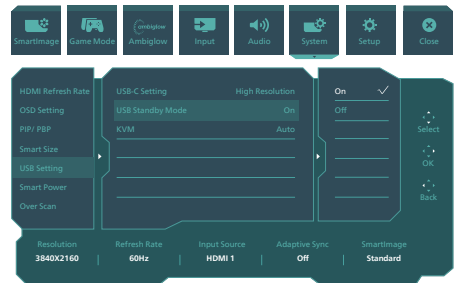
Ha azt szeretné, hogy az USB funkció folyamatosan bekapcsolt állapotban legyen, nyissa meg az OSD-menüt, válassza ki az „USB készenléti üzemmód” lehetőséget, és állítsa bekapcsolt („ON”) állapotba. Ha a monitort esetleg gyári beállításokra állították vissza, ne feledje az „USB standby mode” (USB készenléti mód) elemet „ON” (BE) értékre állítani az OSD-menüben.

5 USB-töltést

Ezen a kijelzőn olyan USB-portok találhatók, amelyek szabványos kimeneti teljesítményt biztosítanak, ezenkívül néhány esetében USB-töltési funkció is rendelkezésre áll (ezt az USB tápfeszültség ikon jelzi). Ezeket 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 (ilyenkor a tápfeszültséget jelző LED-fény fehéren villog). Ebben az esetben nyissa meg az OSD-menüt, és válassza ki az „USB Standby Mode” (USB-töltés) 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.



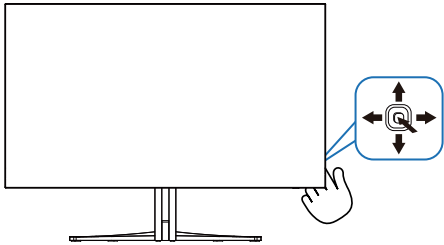
Figyelmeztetés:

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.

2.2 A monitor használata

1 A vezérlógombok bemutatása



1		Nyomja meg a képernyő bekapcsolásához. Nyomja meg és 3 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a képernyő kikapcsolásához.
2		Hozzáférés a képernyőmenühöz. A képernyőmenüben végzett módosítás megerősítése.
3		A Játékmód beállítása. Az OSD menü beállítása.
4		A bemeneti jelforrás váltása. Az OSD menü beállítása.
5		SmartImage Game menü. Több választási lehetőség áll rendelkezésre: Console Mode(Konzol mód), Standard (Normál), FPS, Racing (Versenyzés), RTS, Movie (Filmek), LowBlue mode (Csökkentett kék mód) , EasyRead, Economy (Gazdaságos), Game1 (Játékos1) és Game2 (Játékos2). Ha a monitor HDR-jelet fogad, a SmartImage megjeleníti a HDR-menüt. Több választási lehetőség áll rendelkezésre: HDR-játék, HDR-film, HDR Vivid,Személyes és Ki. Visszatérés az előző OSD-szintre.

2 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

Valamennyi Philips OLED-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 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		
SmartImage	Console Model (Xbox Model) / Switch Model (PS4 Model) / Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowMotion Motion, FastRefresh, LowMotion, Game+, Game+	Brightness Contrast SmartControl Gamma Sharpness Color Temperature Reset	0-100 0-100 On, Off 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 0-100 On, Off On, Off 0-100 Yes, No
	SmartImage (HDR)		
SmartImage (HDR)	HDR Game HDMI Movie HDMI Video Personal Off	Light Enhance	0-2
	Game Mode	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off On, Off, Smart Crosshair On On, Level 1, Level 2, Level 3 On, 1, 2, 3, 4 Low Input Lag On, Low Input Lag Off	
Ambiglow	Adaptive Sync Crosshair Dynamic DarkBoost Sharpness Low Input Lag SmartFrame	SmartFrame Off SmartFrame On Low Brightness Contrast V position V position	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 0-100 0-100 1-Max 1-Max
	Light Mode	Follow Video Follow Audio Color Shift Color Wave Color Breathing Starry Night Static Mode	
Ambiglow Setting	Colors Light Position Brightness Speed	Random, White, Red, Blue, Magenta, Violet, Blue, Green, Cyan, Purple, Yellow, Orange All Zones, 3-sided, central Bright, Brighten, Dimmest Low, Normal, High	
	Reset	Yes, No	
Input	SmartImage Off		
	Input	HDMI 1 HDMI 2 DisplayPort USB-C Audio	On, Off
Audio	Volume Audio Mode	Speaker & Basing EPG Advertisement Dolby Digital & Action Movie Watching Music Off	0-100
	Mute Audio Source EQ	MuteOn, Off HDMI, HDMI2, DisplayPort, USB-C 100Hz, 120Hz, 144Hz, 165Hz, 180Hz	On, Off 0-10
System	HDMI Refresh Rate	HDMI 1 HDMI 2	120Hz, 135Hz 120Hz, 135Hz
	OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time-out	0-100 0-100 On, 1, 2, 3, 4 1s, 5s, 10s, 15s, 30s, 60s
PIP / PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP / PBP Size PIP Position PIP Function Swap	On, Off PIP HDMI, HDMI2, Off, USB-C Small, Medium, Large Top-L, Top-R, Bottom-L, Bottom-R	
	Smart Size	Screen Size 1:1 Aspect	62" W, 27" W, 24" W, 22" W, 20" W, 21" W, 22" W, 23" W, 24" W, 25" W, 26" W, 27" W, 28" W
USB Setting	USB Setting USB Standby Mode KVM	USB-C Setting USB Standby Mode KVM	High Resolution USB 2.0, High Data Speed USB 3.2 On, Off Auto, USB C, USB Up
Smart Power	Smart Power On, Smart Power Off Over Scan		
Setup	Power LED Language	On, Off English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português do Brasil, Português, Română, Svenska, Türkçe, Українська, 繁體中文, 简体中文, 日本語	0-4
	Resolution Notice CEC OLED Panel Care	Resolution Notice CEC On, Off Screen Saver Panel Offscreen Panel Refresh Panel Refresh Auto Refreshing	On, Resolution Notice Off On, Off On, Off Yes, No Yes, No On, Off
Information	Model OK Reset		
	Close	Yes, No	

Megjegyzés

- A túlhevülés elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a ventilátort automatikus üzemmódra állítsa. A ventilátor működésének hangját hallhatja, amely segít csökkenteni a monitor belső hőmérsékletét.
- Az OLED-panel ápolásával kapcsolatos részleteket lásd a képernyő karbantartásáról szóló 8. fejezetben.

3 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.

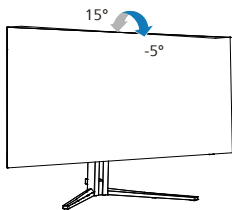
4 Firmware

Az OTA (over-the-air) firmware-frissítés a SmartControl szoftveren keresztül történik, amely egyszerűen letölthető a Philips weboldaláról. Mit csinál a SmartControl? Ez egy kiegészítő szoftver, amely segít a monitor fénykép-, hang- és egyéb képernyőn megjelenő grafikai beállításainak vezérlésében.

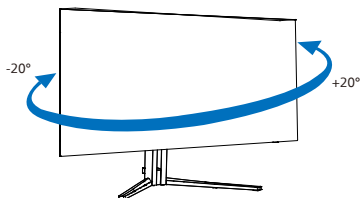
A „Setup” (Beállítás) részben ellenőrizheti, hogy jelenleg milyen firmware-verzióval rendelkezik, és hogy szükséges-e frissítenie vagy sem. Ezenkívül fontos megjegyezni, hogy a firmware-frissítéseket a SmartControl szoftveren keresztül kell elvégezni. A SmartControl firmware over-the-air (OTA) frissítése során hálózatra kell csatlakozni.

5 Fizikai funkció

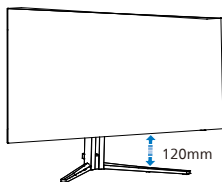
Döntés



Elforgatás



Magasság-beállítás



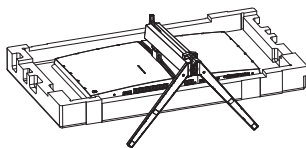
Figyelem

- 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 kávénál fogja meg.

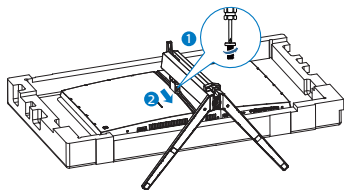
2.3 Távolítsa el a talpszerveleményt VESA konzol használatához

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

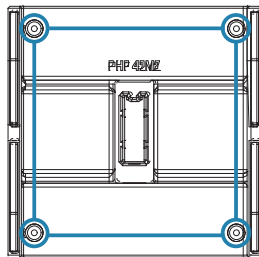
1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy sima felületre. Figyeljen oda, nehogy megkarcolja vagy megsértse a kijelzőt.

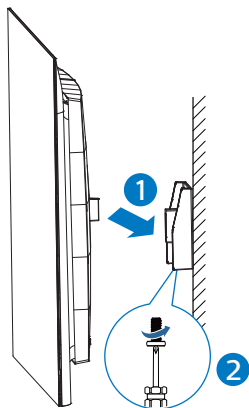


2. Lazítsa meg a szerelőcsavarokat, majd válassza le a nyakat a monitorról.

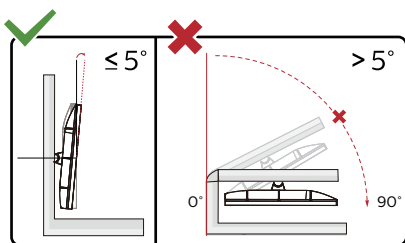


3. Óvatosan rögzítse a reteszt a VESA-ra és figyeljen a retesz rögzülést jelző kattanásra.





Megjegyzés
VESA-kompatibilis szerelőfelület támogatása. M4-es VESA rögzítőcsavar. Falra rögzítés esetén mindig lépjen kapcsolatba a gyártóval.



* 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.

2.4 MultiClient integrált KVM

1 Mi az?

A MultiClient integrált KVM kapcsolóval két különálló PC-t vezérelhet egyetlen monitor-billentyűzet-egér készlettel. Egy praktikus gombbal gyorsan tud váltani a források között.

2 A MultiClient integrált KVM engedélyezése

A beépített MultiClient integrált KVM-mel felszerelt Philips monitor lehetővé teszi a perifériák gyors váltását két eszköz között az OSD menübeállítás alatt.

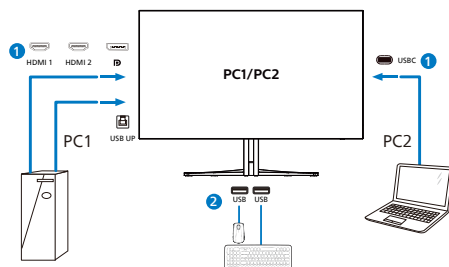
Használjon USB-C-t és HDMI-t vagy DP-t bemenetként, majd USB-C/USB-B-t USB upstreamként.

Kérjük, hogy kövesse az alábbi lépéseket a beállításához.

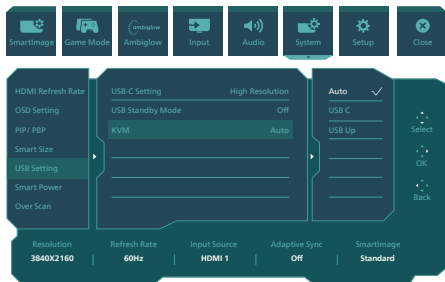
- Csatlakoztassa az USB upstream kábelt a két eszközről a monitor "USB C" és "USB UP" aljzatához.

Forrás	USB-elosztó
HDMI/DP	USB UP
USB C	USB C

- Csatlakoztassa a perifériákat a monitor USB downstream aljzatához.



3. Lépjen be az OSD menübe. Lépjen a KVM rétegre és válassza az “Auto”, “USB C” vagy “USB Up” elemet, hogy a perifériák vezérlését az egyik eszközről a másikra váltsa. Egyszerűen ismételje meg ezt a lépést a vezérlés átváltásához egy perifériakészlet használatával.



Használjon DP-t és HDMI-t bemenetként, majd USB-B/USB-C-t USB upstreamként.

Kérjük, hogy kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz.

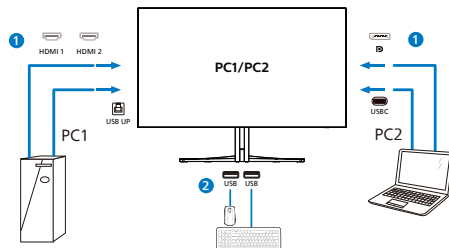
1. Csatlakoztassa az USB upstream kábelt a két eszközről a monitor “USB C” és “USB UP” aljzatához.

PC1: USB UP mint upstream és HDMI- vagy DP-kábel a videó- és hangátvitelhez.

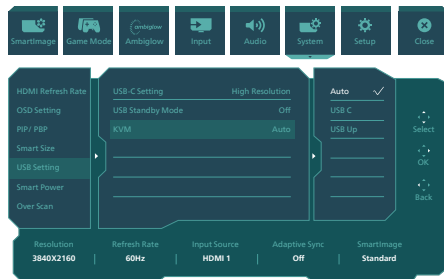
PC2: USB-C mint upstream (USB C-A) és DP vagy HDMI a videó- és hangátvitelhez.

Forrás	USB-elosztó
HDMI or DP	USB UP
DP or HDMI	USB C

2. Csatlakoztassa a perifériákat a monitor USB downstream aljzatához.



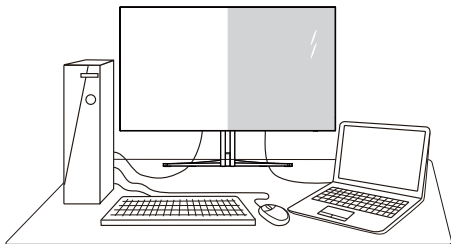
3. Lépjen be az OSD menübe. Lépjen a KVM rétegre és válassza az “Auto”, “USB C” vagy “USB Up” elemet, hogy a perifériák vezérlését az egyik eszközről a másikra váltsa. Egyszerűen ismételje meg ezt a lépést a vezérlés átváltásához egy perifériakészlet használatával.



Megjegyzés

A “MultiClient Integrated KVM” használható PBP módban is. Ha engedélyezi a PBP-t, egyszerre két különböző forrás jelenik meg a monitoron egymás mellett. A “MultiClient Integrated KVM” hatékonyabbá teszi a munkát egy készlet periféria használatával két rendszer irányításához az OSD menübeállítás alatt. Kövesse a fenti 3. lépést.

2.5 MultiView



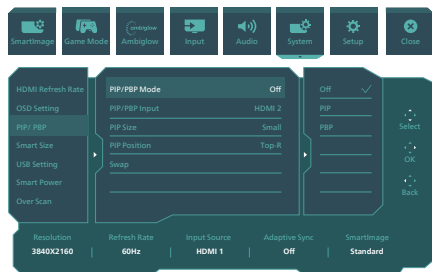
1 Mi az?

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?



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 Zablak) 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).

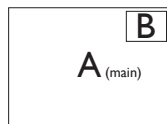
Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

4 MultiView az OSD menüben

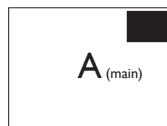
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP mód): A MultiView-nak két üzemmódja van: [PIP] és [PBP].

[PIP]: Kép-a-képben

Másik jelforrás megnyitása egy mellékablakban.

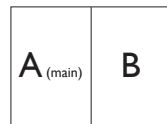


Ha a mellékforrás nem észlelhető:



[PBP]: Kép a kép mellett

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti mellékablakban.



Ha a mellékforrás nem észlelhető:



☹ Megjegyzés

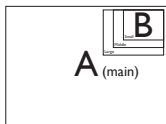
A képernyő alján és tetején lévő fekete csík a helyes képernyőarányt mutatja PBP módban. Ha a képernyőket egymás mellett szeretné megjeleníteni két készülékről teljes képernyős méretben (fekete csíkok nélkül), állítsa be a felbontást a megjelenő ablakban lévő üzenet ajánlása szerint. Ebben az esetben két készülék forrásképernyőjét fogja kivetíteni erre a kijelzőre egymás mellett fekete csíkok nélkül. Ne feledje, hogy az analóg jel nem támogatott ennél a teljes képernyőnél PIP módban. Nem támogatja a 4K 100Hz feletti fő- és alforrást egyserze.

- PIP / PBP bemenet: különböző videobemeneteket lehet kiválasztani megjelenítési alforrásként: [HDMI 1], [HDMI 2], [DP], [USBC].

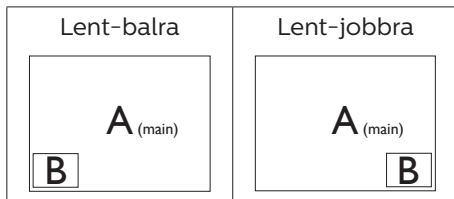
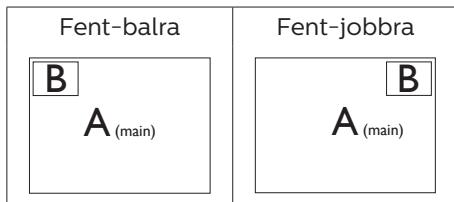
Tekintse meg az alábbi táblázatot a fő/ mellék bemeneti forrás kompatibilitását illetően.

MultiView	Bemenetek	ALFORRÁS LEHETŐSÉG (x1)			
		HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USBC
FŐFORRÁS (x1)	HDMI 1	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	USBC	•	•	•	•

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

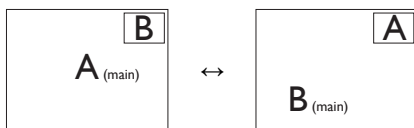


- PIP Position (PIP helyzet): Aktivált PIP mellett négyféle melléklablak helyzet közül választhat:

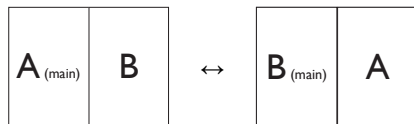


- Swap (Csere): A fő- és melléklablak forrását cseréli fel.

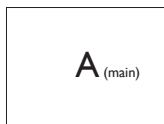
Az A és B forrás felcserélése [PIP] módban:



Az A és B forrás felcserélése [PBP] módban:



- Off (Kikapcsolva): A MultiView funkció leállítás.



☹ Megjegyzés

CSERE végrehajtása esetén a videó és audio forrásának cseréje egyszerre történik meg.

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.

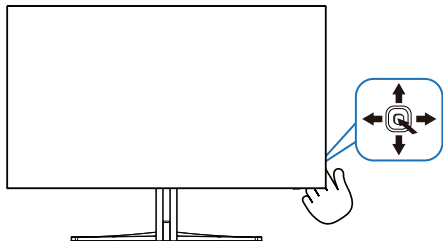
2 Miért van szükségem rá?

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?

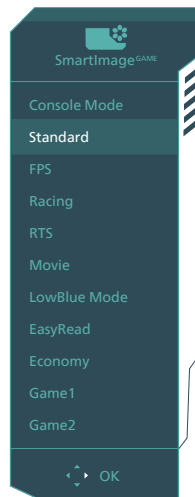
A SmartImage egy élenjáró Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. A SmartImage az Ön által kiválasztott üzemmód alapján, dinamikusan javítja a képek kontrasztját, színtelítettségét és élességét a lehető legjobb megjelenítés érdekében – mindezt valós időben, egyetlen gombnyomásra.

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 8 másodperc után, illetve a gomb jobb történő elmozdításával végzett megerősítés esetén eltűnik a kijelzőről.

Több választási lehetőség áll rendelkezésre: Console Mode(Konzol mód), Standard (Normál), FPS, Racing (Versenyzés), RTS, Movie (Filmek), LowBlue mode (Csökkentett kék mód), EasyRead, Economy (Gazdaságos), Game1 (Játékos1) és Game2 (Játékos2).



- **Console Mode(Konzol mód):** Játsszon különböző konzolokon, ez a mód képes felismerni a különböző konzolokat és megváltoztatni a mód címét. Példa: Xbox mód, PS5 mód, Switch mód.
- **Standard (Normál):** Javítja a szöveges kijelzést és visszafogja a fényerőt a jobb olvashatóság és a szem-megerőltetés csökkentése érdekében. Ez az üzemmód jelentős mértékben javítja az olvashatóságot

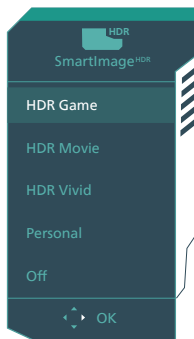
és termelékenységet, amikor számológéptáblákkal, PDF fájlokkal, beolvasott cikkekkel vagy egyéb általános irodai alkalmazásokkal dolgozik.

- **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.
- **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.
- **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 egészségmegőrzés érdekében kifejlesztett LowBlue mód intelligens szoftver technológiát alkalmaz az ártalmas rövidhullámú kék fény kiküszöböléséhez.

- **EasyRead:** Javítja a szöveges alkalmazások, mint pl. PDF e-könyvek, olvashatóságát. Egy különleges algoritmus alkalmazásával, amely növeli a szöveges tartalom kontrasztját és körvonalainak élességét, a megjelenítő optimálisan jeleníti meg a szöveget a megerősítés nélküli olvasáshoz a fényerő, kontraszt és színhőmérséklet beállítása révén.
- **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.
- **Game1 (Játékos1):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 1.
- **Game2 (Játékos2):** A felhasználó saját beállításai menthetők mint Játék 2.

Amikor ez a megjelenítő HDR-jelet fogad a csatlakoztatott eszköz felől, válassza ki az Önnek leginkább megfelelő képmódot.

Több választási lehetőség áll rendelkezésre: HDR-játék, HDR-film, HDR Vivid, Személyes és Ki.



- **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 Vivid:** Kiemeli a vörös, zöld és kék színt a valósághű látvány érdekében.
- **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.

4. Power Delivery és Smart Power

Kompatibilis eszközt a monitorról legfeljebb 90 watt árammal láthatja el.

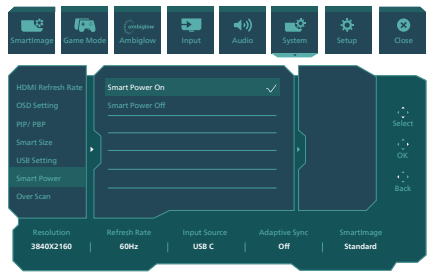
1 Mi az?

A Smart Power exkluzív Philips technológia, amely rugalmas áramszolgáltatási lehetőségeket kínál különféle eszközök számára. Ez hasznos lehet a nagy teljesítményű laptop számítógépek feltöltésénél, amikor csak egy kábelt használ.

A Smart Power segítségével a monitor akár 90 W tápfeszültség szolgáltatását teszi lehetővé az USB-C-aljzaton át, a szabványos 65 W helyett.

Az eszköz sérülésének megakadályozása érdekében a Smart Power védelmeket engedélyez az áramfelvétel korlátozása érdekében.

2 Hogyan engedélyezhető a Smart Power?



1. Nyomja jobbra az OSD-menü megnyitásához.
2. Nyomja fel vagy le a főmenü [Setup] (Beállítás) elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
3. Nyomja fel vagy le a [Smart Power] be-, illetve kikapcsolásához.

3 Áramszolgáltatás az USB-C-aljzaton keresztül

1. Csatlakoztassa az eszközt az USB-C-porthoz.
2. Kapcsolja be a [Smart Power] funkciót.
3. Ha a(z) [Smart Power] be van kapcsolva és az USB-C-aljzatot használják tápfeszültség szolgáltatására, akkor az áramszolgáltatás maximális szintje a monitor fényerőértékétől függ. A fényerőszintet manuálisan állíthatja a monitor áramszolgáltatásának növelése érdekében.

Három (2) tápfeszültség-szolgáltatási szint van:

	Fényerőérték	Tápfeszültség az USB-C-ről
1. szint	0~70	90W
2. szint	71~100	65W

Megjegyzés

- Ha a(z) [Smart Power] be van kapcsolva és a DFP (Downstream Facing Port) több mint 5 W-ot vesz fel, akkor az USB-C legfeljebb 65 W-ot tud szolgáltatni.
- Ha a(z) [Smart Power] ki van kapcsolva, akkor az USB-C legfeljebb 65 W-ot tud szolgáltatni.
- A PowerSensor és a LightSensor egyszerre nem engedélyezhető bekapcsolt Smart Power mellett.

5. Adaptive Sync



Adaptive Sync

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

V-sync használata esetén az egér érzékenysége és a másodpercenként megjelenő képek száma is csökkenhet. Az AMD 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 játékelményt biztosít a játékosok számára.

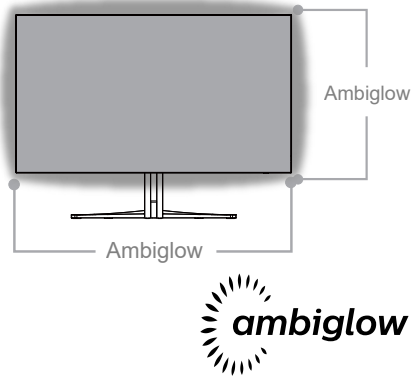
A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

■ Operációs rendszer

- Windows 11/10/8.1/8

- 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

6. 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 felhasználói beállítások, például az Automatikus mód és a 3 lépésben állítható fényerő segítségével beállíthatja a hangulatot az igényei és a rendelkezésre álló falfelület szerint. A Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó megtekintési élményt nyújt, függetlenül attól, Akár játékot játszik, akár filmet néz.

2 Hogyan működik?

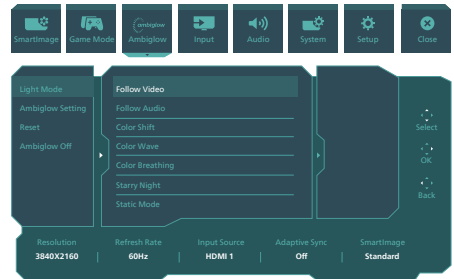
A maximális hatás érdekében azt javasoljuk, hogy tompítsa el a helyiségben a fényeket. Győződjön meg arról, hogy az Ambiglow „bekapcsolt” módra van állítva. Indítson el egy filmet vagy kezdjen el játszani egy játékot a számítógépén. A monitor megfelelő színekkel fog válaszolni, amelyekből egy halo-effektust 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: [Képszerint], [Hang szerint], [Színeltolás], [Színhullám], [Színes lélegzés], [Csillagos égbolt], [Statikus mód], [Szin], [Fény helyzete], [Fényerő], [Sebesség], [Ki].



7. HDR

HDR-beállítások a Windows11/10 rendszerben

Lépések

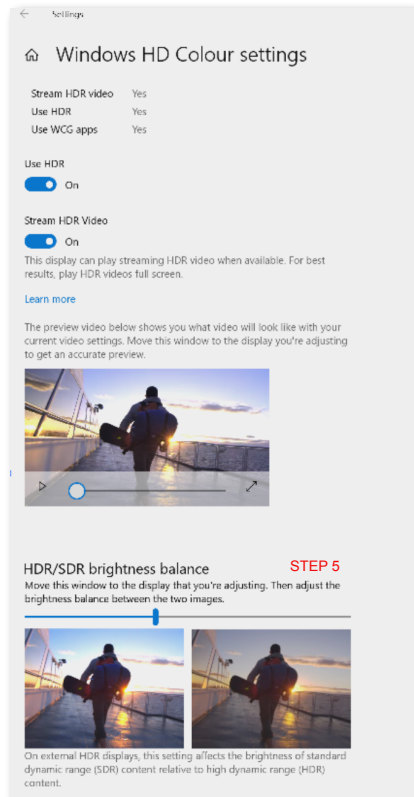
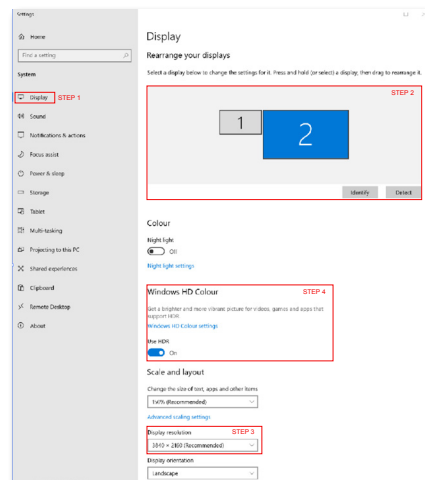
1. Kattintson a jobb egérgombbal az asztra, és nyissa meg a megjelenítési beállításokat.
2. Válassza ki a kijelzőt/monitort.
3. Válasszon HDR-képes megjelenítőt a Megjelenítők átrendezése menüpont alatt.
4. Válassza ki a Windows HD Color beállításokat.
5. Állítsa be a fényerőt az SDR-tartalomhoz.

☰ Megjegyzés:

Windows11/10 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

1. 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.
2. A monitor belsejében van egy ventilátor, amely automatikusan bekapcsol, amikor a monitor eléri egy bizonyos hőmérsékletet, és segít lehűteni a monitor belsejének hőmérsékletét.
3. Ha a monitort kikapcsolják vagy energiatakarékos, illetve jel nélküli állapotba kerül, a ventilátor funkció kikapcsolódik.

8. A képernyő karbantartása

Az OLED-kijelzők jellemzőit követve automatikus mechanizmusokat használnak a képernyő védelmére és a képállandósulás csökkentésére, amelyek lehetőséget kérhetnek a frissítési folyamat lefuttatására. Ezek a mechanizmusbeállítások a képernyőn megjelenő (OSD-) menü OLED Panel Care menüpontjában állíthatók be.



• Screen Saver (Képernyőkímélő)

Ha adott ideig statikus képet észlel, a képernyőkímélő funkció elhalványítja a képernyőt, hogy megóvja a panelt az állandósulástól. Ha mozgó képet észlel, a monitor visszaállítja a fényerőt a korábbi működési állapotra. Az alapértelmezett beállítás az On (Be), és erősen ajánlott, hogy a képernyő védelme érdekében mindig Be legyen kapcsolva. Ajánlott továbbá, hogy az eszközt képernyőkímélő használatára is állítsa be.

• Pixel Orbiting (Képpont-forgatás)

A pixeleltolás szabályos időközönként néhány képpontot mozgat a képen, hogy elkerülje az esetleges állandósulást. Ez normális körülmények között nem észrevehető. Az alapértelmezett beállítás az On (Be), és erősen ajánlott, hogy a képernyő védelme érdekében mindig Be legyen kapcsolva.

• Pixel Refresh (Képpont-frissítés)

A 4 órát meghaladó összesített használat után a Pixel Refresh aktiválódik a képállandósulás kompenzálására. Amikor aktiválódik, a képernyő 3 percig készenléti üzemmódban lesz, hogy befejezze a teljes folyamatot.

Négy óra elteltével megjelenik az 1. felugró üzenet, és Ön választhat, hogy folytatja-e a frissítési folyamatot, vagy kihagyja azt. Ha úgy dönt, hogy kihagyja, akkor 2 óránként további emlékeztetők jelennek meg. Tizenhat óra halmozott használat után nem lehet kihagyni. Ha az emlékeztetők megjelenésekor nem tudja végrehajtani a Képpont-frissítést, akkor is beléphet az OSD-menübe az Önnek megfelelő időpontban, hogy folytassa a folyamatot.

Emlékeztető üzenet, amely 4 óra folyamatos használat után jelenik meg, majd ezt követően 2 óránként.

To maintain the panel quality, Pixel Refresh will automatically run after in use for a periods of time. Pixel Refresh will take few minutes and Power LED will blink until it is finished. Please do not unplug the power cable during the process.

Accumulative usage: 4HOURS

Do you want to activate Pixel Refresh now?

▼ Yes

▲ No

Kötelező végrehajtásra vonatkozó üzenet

To maintain the panel quality, Pixel Refresh will automatically run after in use for a periods of time. Pixel Refresh will take few minutes and Power LED will blink until it is finished. Please do not unplug the power cable during the process.

Accumulative usage: 16HOURS

Proceed

• Panel Refresh (Panelfrissítés)

Az 500 órát meghaladó halmozott használat után a Panelfrissítés automatikusan elindul, hogy beállítsa az OLED egyenletességét, és megakadályozza a statikus tartalom okozta képállandódulást. Amikor aktiválódik, a képernyő 30 másodpercig

készenléti üzemmódban lesz, hogy befejezze a teljes folyamatot. A panelfrissítés folyamatát nem lehet kihagyni, de az egyidejűleg befejeződhet, miközben a monitor több mint 2 órán keresztül készenléti üzemmódba kerül, vagy miközben kikapcsolja a monitort.

Kötelező végrehajtásra vonatkozó üzenet

To reduce the risk of image retention, Panel Refresh will automatically run after in use for a long periods of time. Panel Refresh will take few seconds and power LED will blink until it is finished.

Please do not unplug the power cable during the process.

Proceed

• **Auto Warning**
(Automatikus figyelmeztetés)

Az alapértelmezett beállítás az On (Be), hogy a Képpont-frissítés és a Panelfrissítés automatikus emlékeztető üzeneteket küldjön. Ha kikapcsolja az Automatikus figyelmeztetés funkciót, az üzenetek nem jelennek meg, de a kumulatív használati órák számítása folytatódik. Ha az Automatikus figyelmeztetés ki van kapcsolva, és az összesített használat meghaladja a 16 órát, a Képpont-frissítés automatikusan aktiválódik, amikor megnyomja a főkapcsolót, vagy a monitor készenléti üzemmódba kerül.

Emlékeztető üzenet, amely 4 óra folyamatos használat után jelenik meg, majd ezt követően 2 óránként.

To maintain the panel quality, Pixel Refresh will automatically run after in use for a periods of time. Pixel Refresh will take few minutes and Power LED will blink until it is finished.

Please do not unplug the power cable during the process.

Accumulative usage: 4HOURS

Do you want to activate Pixel Refresh now?

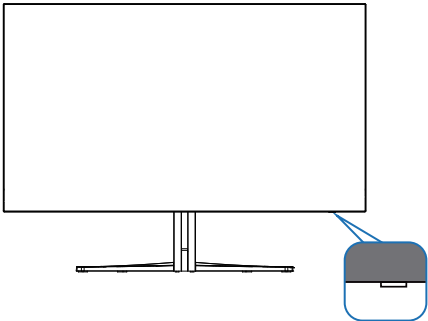
▼ Yes

▲ No

 Megjegyzés

1. A Képpont-frissítés és a Panelfrissítés futtatható, ha fényűréség-hiányt vagy képállandósulást észlel.
2. Amíg a kijelző készenléti üzemmódban van, a frissítés szükség esetén automatikusan lefut. Ez biztosítja, hogy a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtsa, miközben minimalizálja a megszakításokat.

LED jelzőfény



Állapot	LED színe
Bekapcsolva	Fehér
Készenlét	Fehér (légzés)
Képpont-frissítés	Fehér (villogó)
Panelfrissítés	Sárga (villogó)
Panelhiba	Sárga
Kikapcsolás	Nincs LED

9. A számítógép okozta látászavar (CVC) megelőzésére kifejlesztett megoldások

A Philips monitort úgy tervezték, hogy megelőzze a számítógép hosszan tartó használata miatt kialakuló szemmegeőrltetést.

Kövesse az alábbi utasításokat, hogy a Philips monitort hatékonyan használhassa a fáradtság csökkentésére és a maximális termelékenység érdekében.

1. Megfelelő környezeti megvilágítás:
 - A környezeti megvilágítást állítsa a képernyő fényerejéhez hasonló értékre, kerülje a fénycsöves világítás használatát, és az olyan felületeket, amelyek nem vernek vissza túl sok fényt.
 - Állítsa a képernyő fényerejét és kontrasztját a megfelelő szintre.
2. Jó munkaszokások:
 - A monitorok túlzott használata szemmegeőrltetést okozhat, ezért jobb, ha gyakrabban tart rövid szüneteket a munkaállomásnál, mint hosszabb szüneteket nem túl gyakran; például egz 5-10 perces szünet 50-60 perc folyamatos képernyőhasználat után minden bizonnyal jobb, mint egy 15 perces szünet kétóránként.
 - Tekintsen más-más távolságban lévő tárgyakra, miután hosszú ideig a képernyőre összpontosított.
 - Lassan csukja be és forgassa a szemét, hogy ellazuljon.
 - Munka közben tudatosan pislogjon.

- Óvatosan nyújtózkodjon a nyakával és lassan döntse előre, majd hátra és oldalirányba a fejét a fájdalom megszüntetéséhez.
3. Ideális testtartás munka közben
 - A saját testmagasságának megfelelően állítsa be a képernyő magasságát és megtekintési szögét.
 4. Philips monitort válasszon a szeme kíméléséhez.
 - Tükröződésmentes képernyő: A tükröződésmentes képernyő hatékonyan csökkenti a zavaró és figyelmet elterelő visszatükröződések, amelyek fárasztják a szemét.
 - A villódzásmentes technológia szabályozza a fényerőt és csökkenti a képernyő villódzását a kényelmesebb megtekintés érdekében.
 - LowBlue mód: A kék fény megerőltetheti a szemet. A Philips LowBlue módja lehetővé teszi, hogy az adott munkának megfelelően különböző kékfény-szűrési szinteket állítson be.
 - Az EasyRead mód papírszerű olvasási élményt nyújt, ami a hosszú dokumentumok kényelmesebb megtekintését teszi lehetővé a képernyőn.

10. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	OLED
Panelméret	41,54" (105,5 cm)
Képarány	16:9
Képpont-méret	0,2395 (V) mm x 0,2395 (F) mm
Contrast Ratio (typ.)	1,5M:1
Ajánlott felbontás	3840 x 2160 @ 60 Hz
Maximális felbontás	3840 x 2160 @ 138 Hz
Látószög (jell.)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10000 (tipikus)
Képjavitás	SmartImage Game / SmartImage HDR
Függőleges frissítési sebesség	48 Hz - 138 Hz
Vízszintes frekvencia	30 KHz - 255 KHz
sRGB	IGEN
Villódzásmentes	IGEN
Alacsony kék mód	IGEN
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd (10 bit)
Adaptive Sync	IGEN
EasyRead	IGEN
Delta E	IGEN
HDR készletben	IGEN
Ambiglow	IGEN
Vezeték nélküli firmware-frissítés	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jel bemeneti forrás	HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt mód)
Csatlakozók	1 x USB-C (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x Audio láhtő 1 x USB-B (upstream) 4 x USB-A (downstream x 2 gyorsított BC 1.2-vel)
Bemeneti jel	Külön szinkron
USB	
USB portok	USB UP x1 (upstream) USB-C x1 (upstream, DP Alt mód) USB-A x 4 (downstream x 2 gyorsított BC 1.2-vel)
Áramellátás	USB-C: USB PD 3.0-s verzió, legfeljebb 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A) USB-A: x 2 gyorsított BC 1.2, legfeljebb 7,5 W (5 V/1,5 A)

USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps		
Kényelmi funkciók			
Beépített hangszóró	10 W x 2 DTS hanggal		
Többképes nézet	PIP/PBP mód, 2×eszköz		
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 11/10/8.1/8, Mac OSX		
Állvány			
Dönthetőség	-5 / +15 fok		
Elforgatás	-20 / +20 fok		
Magasság-beállítás	120 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	69,6 W (jell.)	69,6 W (jell.)	70,7 W (jell.)
Alvás mód (Készenléti üzemmód)	0,5 W	0,5W	0,5W
Kikapcsolt üzemmód	0,3 W	0,3W	0,3W
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	237,5 BTU/h (jell.)	237,5 BTU/h (jell.)	241,3 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	Beépített, 100-240 V~, 50/60 Hz		
Méretek			
Termék állvánnyal (Sz x Ma x Mé)	932 x 689 x 359 mm		
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	932 x 535 x 79 mm		
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	1070 x 635 x 188 mm		

Tömeg	
Termék állvánnyal	17,30 kg
Termék állvány nélkül	13,84 kg
Termék csomagolással	21,01 kg
Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C
Relatív páratartalom (üzem)	20% – 80%
Légköri nyomás (üzemben)	700–1060 hPa
Magasság (üzemben)	0–5000 m
Hőmérséklet-tartomány (Üzemen kívül)	-20°C to 60°C
Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10–90%
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500–1060 hPa
Magasság (Üzemen kívül)	0–12192 m
Környezeti és fogyasztási adatok	
RoHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
Burkolat	
Szín	Fehér
Felület	Textúrált

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A kiadvány legújabb verziójának letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/support weboldalra.
2. A monitor firmware-ének legújabb verzióra történő frissítéséhez kérjük, töltsse le a SmartControl szoftvert a Philips weboldaláról. A SmartControl firmware over-the-air (OTA) frissítése során hálózatra kell csatlakozni.

10.1 Felbontás és Előre beállított módok

H. frekv. (kHz)	Felbontás	V. 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
311,89	3840 x 2160 (HDMI/DP)	138,00

Megjegyzés

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kijelző a natív felbontásán, vagyis 3840 x 2160 felbontás mellett nyújtja a legjobb teljesítményt. Kérjük, hogy a legjobb kijelzési teljesítmény érdekében ennek a felbontással kapcsolatos ajánlásnak megfelelően használja.

A lehető legjobb kimeneti teljesítmény érdekében, győződjön meg arról, hogy a videokártya képes a Philips monitor maximális felbontását és képfriessítési sebességét szolgáltatni.

Kijelző bemeneti formátum

Formátum	Forrás	3840 x 2160 @ 60Hz 10 bit
422/420	HDMI 2.1	OK
444/RGB	HDMI 2.1	n.a.
422/420	DP1.4	OK
444/RGB	DP1.4	OK
422/420	USB C Nagy adatátviteli sebesség mellett	OK
	USB C Nagy felbontás mellett	OK
444/RGB	USB C Nagy adatátviteli sebesség mellett	OK
	USB C Nagy felbontás mellett	OK

11. 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
Aktiv	BE	Igen	Igen	69,6 W (jellemző), 292,2 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.

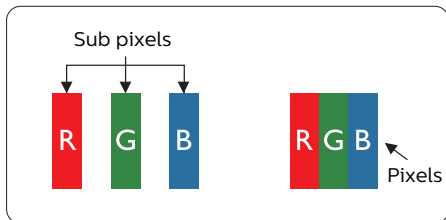
- Saját felbontás: 3840 x 2160
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 90%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

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

12. Ügyfélszolgálat& Jótállás

12.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

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



Képpontok és alképpontok

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

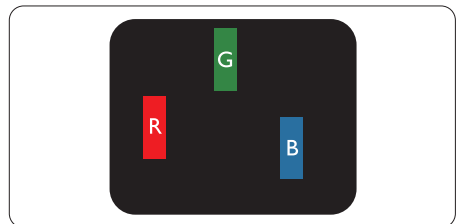
vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb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

Képpont hibák típusai

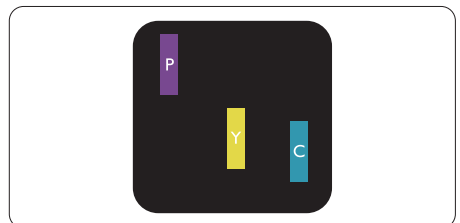
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

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

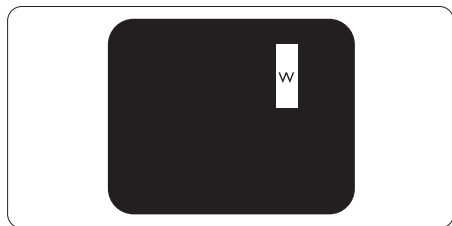


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

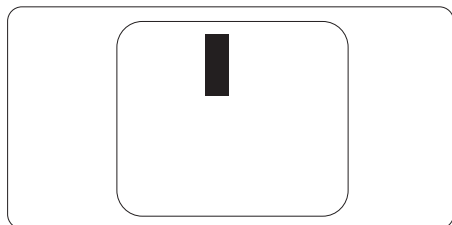


Megjegyzés

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

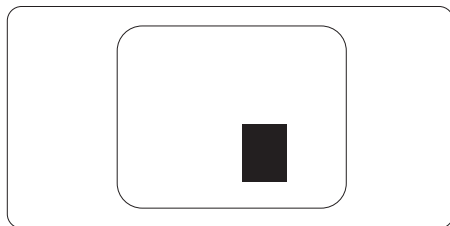
Fekete pont hibák

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



Képpont hibák közelsége

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



Képpont hiba határok

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

FÉNYES KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	0
2 egymás melletti világító alpixel	0
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	0
Két fényes képponthiba közötti távolság*	0
Minden fajtájú fényes képponthiba összesen	0
FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	35 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	15 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0 vagy kevesebb
Távolság két fekete ponthiba között*	≥20 mm
Mindenfajta fekete ponthiba	35 vagy kevesebb
ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Mindenfajta világos képpont hiba	35 vagy kevesebb

Megjegyzés

1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

12.2 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 lásd a Garancianyilatkozatot a Szabályozási és szerviz tájékoztató kézikönyvben.

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

A területi szerviz forróvonalat illetően lásd a Szabályozás és szerviz információkat tartalmazó kézikönyvet, amely a Philips webhely támogató oldaláról tölthető le.

13. Hibaelhárítás és GYIK

13.1 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

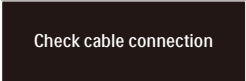
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- 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.

Az AUTO gomb nem működik

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

ⓘ Megjegyzés

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

Füst vagy szikra látható jelei

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

2 Képproblémák

A kép nincs középen

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

A kép remeg a képernyőn

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

Függőleges vibrálás tapasztalható



- Állítsa be a kép helyzetét az OSD főmenüjében levő „Auto” elem segítségével.
- Szüntesse meg a függőleges sávokat az OSD Fő kezelőszervek Beállítás menüpontja 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 Beállítás menüpontja 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 OLED-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 OLED 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 OLED-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 Beállítás menüpontja power LED (bekapcsolt állapotot jelző LED) elemének segítségével állíthatja be.

További segítségért lásd a szervizek elérhetőségét a Szabályozási és szerviz tájékoztató kézikönyvben és lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálati munkatársával.

* A működés megjelenítőtől függően eltér.

13.2 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 OLED megjelenítőt.
- Kapcsolja be a megjelenítőt, majd a PC-t.

K2: Mi az OLED monitor ajánlott képfrissítési sebessége?

Válasz:

Az OLED monitorok ajánlott képfrissítési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 100

Hz-re, hogy meggyőződjön, megszűnt a zavar.

K3. 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 fájlokat). Kövesse a használati utasítás útmutatását és a monitor illesztőprogramjai (.inf és .icm kiterjesztésű fájlok) automatikusan telepítésre kerülnek.

K4: Hogyan állíthatom át a felbontást?

Válasz:

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

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

Válasz:

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

K6: Ellenáll-e az OLED 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 OLED felületét?

Válasz:

Általános tisztításhoz tiszta, puha törlőrongyot használjon. Az alaposabb tisztításhoz izopropil-alkoholt használjon. Soha ne használjon oldószereket, mint például etil-alkoholt, acetont, hexánt stb.

K8: Tudom-e módosítani a 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, kékese-fehér tónust ad”.
2. sRGB: Ez egy szabvány, amely a színek megfelelő cseréjét biztosítja különböző eszközök között (pl. digitális fényképezőgépek, megjelenítők, nyomtatók, lapolvasók stb.)

3. User Define (Felhasználó által definiált): A felhasználó tetszése szerint kiválaszthatja a beállítást a vörös, zöld és kék szín módosításával.

☹ Megjegyzés

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

K9: Csatlakoztathatom-e az OLED-megjelenítőt bármilyen PC-hez, munkaállomáshoz vagy Mac-hez?

Válasz:

Igen. Valamennyi Philips OLED 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 OLED megjelenítők a Plug-and-Play szabványt?

Válasz:

Igen, a megjelenítők kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 11/10/8.1/8, valamint Mac OSX operációs rendszerek esetében.

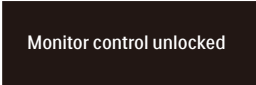
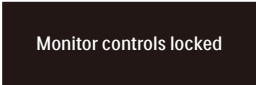
K11: Mi a képállandósulás, beégés, utókép vagy szellemkép az OLED paneleken?

Válasz:

Ha az OLED-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 OLED 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 OLED-megjelenítő mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

zárolt állapot megjelenítéséhez az alábbi ábrákon látható módon.

A black rectangular button with the text "Monitor control unlocked" in white.A black rectangular button with the text "Monitor controls locked" in white.

K14: Hol található az EDFU-ban említett, Szabályozási és szerviz információkat tartalmazó kézikönyv?

Válasz: A Szabályozási és szerviz információkat tartalmazó kézikönyv a Philips webhely támogató oldaláról tölthető le.

Figyelem

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

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

Válasz:

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

K13: Hogyan oldhatom ki/zárolhatom a gyorsgombot?

Válasz:

Nyomja meg a  gombot 10 másodpercig a gyorsgomb kioldásához/lezárásához. A monitor ilyenkor megjeleníti a „Figyelem” üzenetet a kioldott/

13.3 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, 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,
alapértelmezésképpen 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 villózik 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).



2022 © 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: 42M2N8900E1T