

PHILIPS

Brilliance

349P7



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	24
	Hibaelhárítás és GYIK	28

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	MultiView	12
2.4	Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához	15
3.	Képtimalizálás.....	16
3.1	SmartImage	16
3.2	SmartContrast.....	17
4.	Adaptive Sync	18
5.	Műszaki adatok.....	19
5.1	Felbontás és Előre beállított módok.....	22
5.2	Crystalclear	22
6.	Energiagazdálkodás	23
7.	Ügyfélszolgálat& Jótállás	24
7.1	A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei.....	24
7.2	Ügyfélszolgálat és Jótállás.....	27
8.	Hibaelhárítás és GYIK.....	28
8.1	Hibaelhárítás	28
8.2	Általános GYIK.....	29
8.3	Multiview GYIK	32

1. Fontos

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

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

1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás

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

Működés közben

- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a monitor elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- Távolítsa el a monitor közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a monitor elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.
- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.
- A monitor elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a

tápkábel és a konnektor könnyen elérhetőek.

- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon 6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.
- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Forduljon a Fogyasztói Információs Központ Ügyfélszolgálatához)
- Ne tegye ki a monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.
- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen a monitorpanel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy a monitorpanelre teszi a kezét vagy ujját.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha kissé nedves kendővel kell megtisztítania. A képernyő felületét száraz ruhával le lehet törölni, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva. Azonban soha ne használjon szerves oldószereket, mint például alkoholt vagy ammónia alapú folyadékokat a monitor tisztítására.
- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a monitor por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.

1. Fontos

- Ha a monitorra folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.
- Ha a monitor belsejébe idegen anyag vagy víz jut, kérjük azonnal áramtalanítsa és húzza ki a hálózat tápkábelt. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.
- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.
- 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 képrfrissítő 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 képrfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén a súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

Szerviz

- A készülékházat kizárólag a szerviz szakképzett munkatársai nyithatják ki.
- Amennyiben javításhoz, illetve összeszereléshez szükséges dokumentumra van szüksége, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Lásd a „Fogyasztói Információs Központ” című fejezetet)
- A szállítással kapcsolatos információkért lásd a „Műszaki adatok” című fejezetet.
- Soha ne hagyja a monitort közvetlen napfényben álló gépkocsiban/csomagtartóban.



Megjegyzés

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

1.2 Kiegészítő megjegyzések

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

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

Megjegyzés

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

Vigyázat

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

Figyelem

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

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

1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

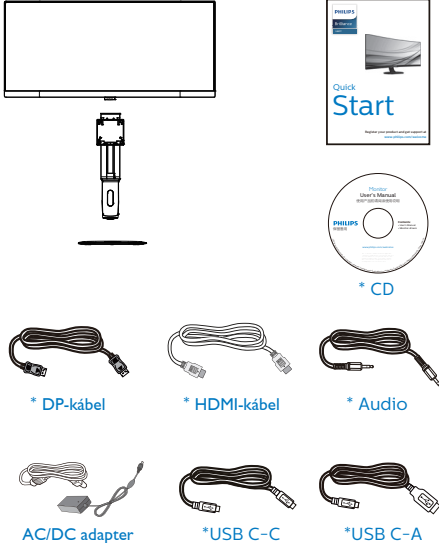
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. A monitor beállítása

2.1 Telepítés

1 A csomag tartalma



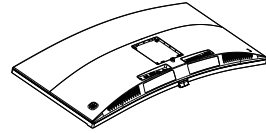
* Régióként eltérő

Megjegyzés

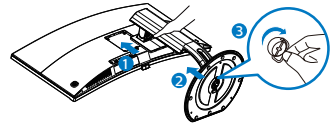
Csak AC/DC adaptertípust használjon:
Philips FSP180-AJBN3

2 A talp felszerelése

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



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

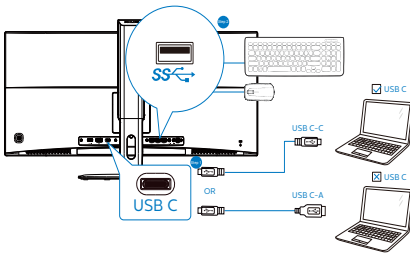
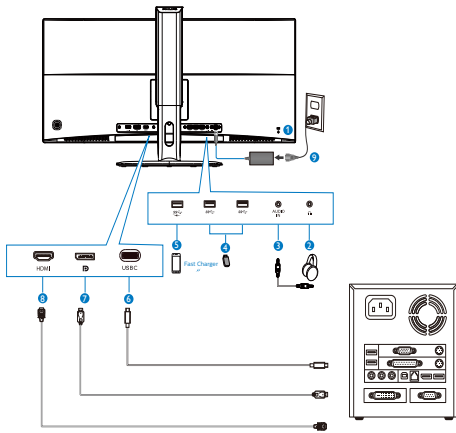


Figyelem

Ez a termék ívelt kialakítású, ezért a talp felszerelésekor/eltávolításakor tegye a védőanyagot a monitor alá, és ne nyomja meg a monitort, nehogy a monitor megsérüljön.

2. A monitor beállítása

3 Csatlakoztatás számítógéphez



- ❶ Kensington lopásgátló zár
- ❷ Fülhallgató csatlakozó
- ❸ Audio bemenet
- ❹ USB downstream
- ❺ USB-gyorstöltő
- ❻ USB Type-C bemenet
- ❼ DisplayPort bemenet
- ❽ HDMI bemenet
- ❾ AC/DC yápfeszültség bemenet

Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa szorosán 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.

USB-elosztó

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

A csatlakoztatott USB-készülékek ezekben az üzemmódokban nem működnek.

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

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  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.

Elképzelhető, hogy bizonyos Philips márkájú kijelzők nem töltődnek és nem töltik fel az adott készüléket, ha „alvó” üzemmódra vannak állítva (ilyenkor a tápfeszültséget jelző LED-fény fehéren villog). Ebben az esetben nyissa meg az OSD-menüt, és válassza ki az „USB Standby Mode” (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 üzemmódra vált.

Language	Power LED	On
OSD Settings	Resolution Notification	Off
Setup	USB	
	USB Standby Mode	
	DisplayPort	
	Reset	
	Information	

Figyelmeztetés:

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

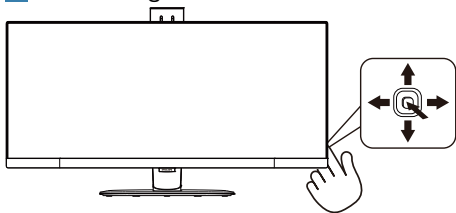
- Próbálja meg távol tartani az USB 2.0 vevőket az USB 3.0 aljzatoktól.
- Szabványos USB-hosszabbító kábelt vagy USB-elosztót használjon a vezeték nélküli vevő és az USB 3.0 aljzat közötti távolság növeléséhez.

Megjegyzés

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

2.2 A monitor használata

1 A vezérlógombok bemutatása



1		Nyomja meg és 3 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a képernyő kikapcsolásához. Nyomja meg a képernyő bekapcsolásához.
2		Hozzáférés a képernyőmenühöz. A képernyőmenüben végzett módosítás megerősítése.
3		Felhasználói preferencia kulcs. Testreszabhatja saját funkcióbeállításait az OSD-n, hogy „felhasználói kulccsá” váljon. Az OSD menü beállítása.
4		PIP/PBP/Off(Ki)/Swap(Csere) Az OSD menü beállítása.
5		SmartImage. Több lehetőség közül lehet választani: EasyRead, Iroda, Fénykép, Film, Játék, Gazdaságos, LowBlue mód és Ki. Visszatérés az előző OSD-szintre.

2 Saját „USER (FELHASZÁLÓI)” kulcs személyre szabása

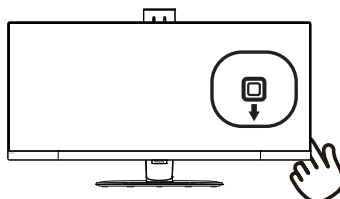
A „USER” gyorsgomb kedvenc funkciógombjának beállítását teszi lehetővé.

1. Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához.

Language	Horizontal	Audio Source
	Vertical	Volume
OSD Settings	Transparency	Input
	OSD Time Out	
Setup	User Key	

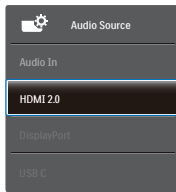
2. Nyomja fel vagy le a főmenü [OSD Settings] (OSD beállítások) elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
3. Nyomja fel vagy le a [User key] (Felhasználói) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
4. Nyomja fel vagy le a kívánt funkció kiválasztásához: [Audio Source] (Audió forrás), [Volume] (Hangerő) vagy [Input] (Bemenet).
5. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

Most a kijelző kávéjának alján lévő gomb lefelé nyomásával közvetlenül a [User Key] gombra léphet. Csak az Ön előre kiválasztott funkciója jelenik meg a gyors eléréshez.



2. A monitor beállítása

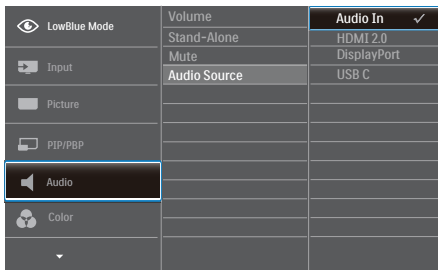
Ha például az [Audio Source] (Audió forrás) elemet választotta funkcióként, nyomja le, amire megjelenik az [Audio Source] (Audió forrás) menü.



3 Videobemenettől független audió lejátszás

Philips monitora videó bemenettől független audió lejátszást tesz lehetővé PIP / PBP módban. Például lejátszhatja MP3 lejátszójának tartalmát a monitor [Audio In] (Audió Be) portjához csatlakoztatott audió forrásról, miközben a [USB C], [HDMI 2.0] vagy [DisplayPort] csatlakozón csatlakoztatott videó forrást játszik le.

1. Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához.



2. Nyomja fel vagy le a főmenü [Audio] (Audió) elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
3. Nyomja fel vagy le az [Audio Source] (Audió forrás) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
4. Nyomja fel vagy le a kívánt audió forrás kiválasztásához: [Audio In]

(Audió Be), [USB C], [HDMI 2.0] vagy [DisplayPort].

5. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

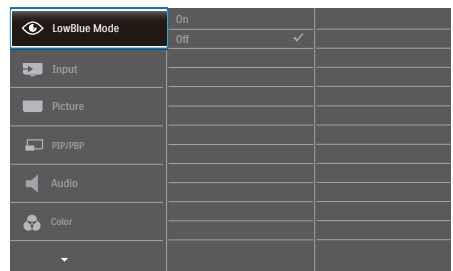
Megjegyzés

Ha az Audio-in lehetőséget választotta, amikor legközelebb bekapcsolja ezt a monitort, alapértelmezésként a korábban használt audió forrást fogja kiválasztani. A módosításához újra végig kell mennie a kiválasztás lépésein, hogy új audió forrást állíthassa be alapértelmezettként. Ez DP vagy HDMI kiválasztása esetén nem történik meg.

4 Az OSD menü leírása

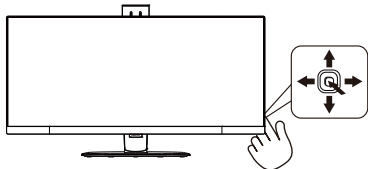
Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

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



2. A monitor beállítása

Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz



A Philips megjelenítő OSD menüjének megnyitásához egyszerűen használja a kijelzőkéva alján 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	
LowBlue Mode	On Off	1,2,3,4
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide Screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2,1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode PIP/PBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP HDMI 2.0, DisplayPort, USB C Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, HDMI 2.0, DisplayPort, USB C
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K 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, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Audio Source, Volume, Input
Setup	Power LED Resolution Notification USB USB Standby Mode DisplayPort Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off USB 3.0, USB 2.0 On, Off 1,1,1,2 Yes, No

2. A monitor beállítása

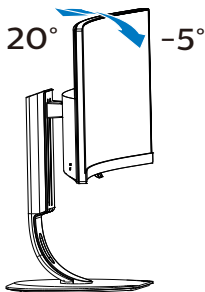
5 A felbontásra vonatkozó megjegyzés

A monitor a natív felbontása esetében, vagyis 60 Hz melletti 3440 x 1440-as felbontással biztosít optimális teljesítményt. Ha a monitort ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják be, a képernyőn figyelmeztetés fog megjelenni: Use 3440 x 1440 @ 60 Hz for best results. (A legjobb eredmény elérése érdekében használjon 60 Hz melletti 3440 x 1440-as felbontást.)

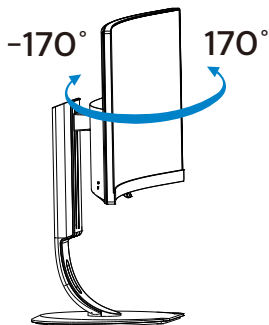
A natív felbontás miatti figyelmeztetés megjelenítése a képernyőmenü Setup (Beállítás) menüpontjában kapcsolható ki.

6 Fizikai funkció

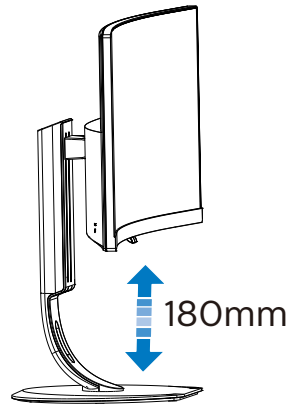
Döntés



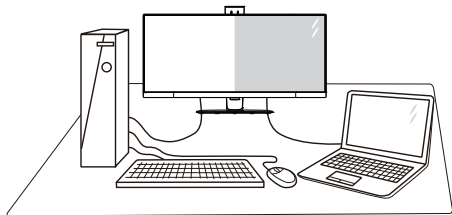
Elforgatás



Magasság-beállítás



2.3 MultiView



1 Mi az?

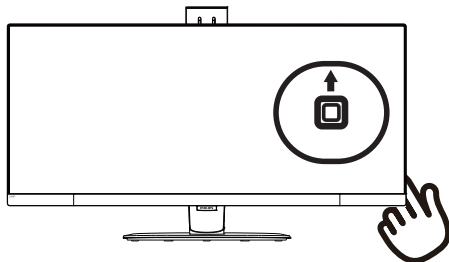
A Multiview lehetővé teszi az aktiv többszörös csatlakozást és megtekintést, így egyszerre dolgozhat több eszközzel, pl. PC-vel és Notebookkal egymás mellett, ami rendkívül egyszerűvé teszi a többfeladatos munkát.

2 Miért van szükségem rá?

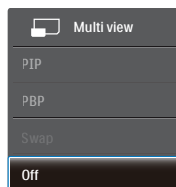
Az ultra nagy felbontású Philips MultiView megjelenítővel a munkahelyén vagy otthonában kényelmesen megtapasztalhatja a csatlakozási lehetőségek világát. Ezzel a megjelenítővel praktikus módon több tartalomforrást tekinthet meg egyetlen képernyőn. Például: Lehet, hogy a hangos élő hírfolyamra szeretne 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 gyorsgombbal?

1. Nyomja felfelé a gombot a kijelzőkéva alján.



2. Megjelenik a MultiView választómenü. Nyomja fel vagy le a kiválasztáshoz.



3. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

4 Hogyan engedélyezem a MultiView funkciót az OSD menüben?

A MultiView funkció az OSD menüben is aktiválható.

1. Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához.

LowBlue Mode	PIP / PBP Mode	Off	✓
Input	PIP / PBP Input	PIP	
Picture	PIP Size	PBP	
PIP/PBP	PIP Position		
Audio	Swap		
Color			

2. A monitor beállítása

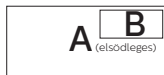
2. Nyomja fel vagy le a főmenü [PIP / PBP] elemének kiválasztásához, majd nyomja jobbra a megerősítéshez.
3. Nyomja fel vagy le a [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP mód) elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
4. Nyomja fel vagy le az [Off] (Ki) , [PIP] vagy [PBP] elem kiválasztásához, majd nyomja jobbra.
5. Most visszafelé léphet az [PIP / PBP Input], [PIP Size], [PIP Position] vagy [Swap] elem beállításához.
6. Nyomja jobbra a kiválasztás megerősítéséhez.

5 MultiView az OSD menüben

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

[PIP]: Kép-a-képben

Másik jelforrás megnyitása egy mellékablakban.

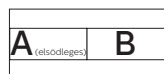


Ha a mellékforrás nem észlelhető:



[PBP]: Kép a kép mellett

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti mellékablakban.



Ha a mellékforrás nem észlelhető:



Megjegyzés

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

- PIP / PBP Input (PIP / PBP bemenet): Négy különböző videó bemenet közül választhat mellékjelforrásként: [USB C], [HDMI 2.0] és [DisplayPort].

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

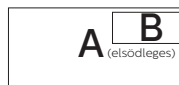
 MultiView		ALFORRÁS LEHETŐSÉG (x1)		
	Bemenetek	HDMI2.0	DP	USB C
FŐFORRÁS (x1)	HDMI2.0	●	●	
	DP	●	●	●
	USB C		●	●

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

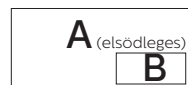


- PIP Position (PIP helyzet): Aktivált PIP mellett Négy mellékablak helyzet közül választhat:

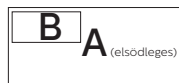
Fent-jobbra



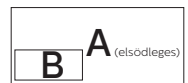
Lent-jobbra



Fent-balra

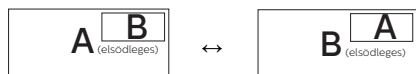


Lent-balra

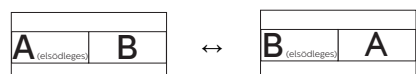


- Swap(Csere): A fő- és mellékablak forrását cseréli fel.

Az A és B forrás felcserélése [PIP] módban:



Az A és B forrás felcserélése [PBP] módban:



2. A monitor beállítása

- Off (Kikapcsolva): A MultiView funkció leállítása.



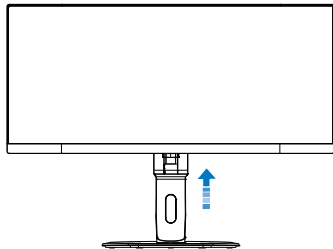
Megjegyzés

- CSERE végrehajtása esetén a videó és audio forrásának cseréje egyszerre történik meg. (További részletekért lásd: 9 “Videobemenettől független audio lejátszás”.)

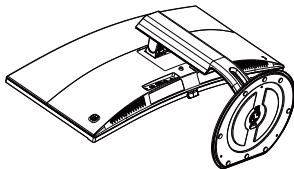
2.4 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához

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

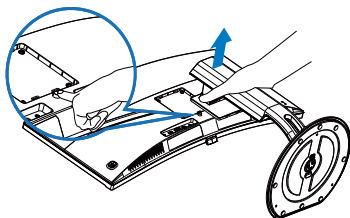
1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



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

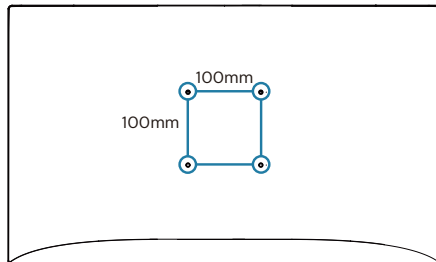


3. A kioldó gomb lenyomása mellett döntse meg a talpat és csúsztassa ki.



Megjegyzés

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



3. Képoptimalizálás

3.1 SmartImage

1 Mi az?

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

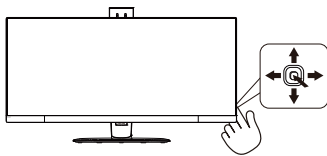
2 Miért van szükségem rá?

Bármilyen monitorral szemben az a 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.

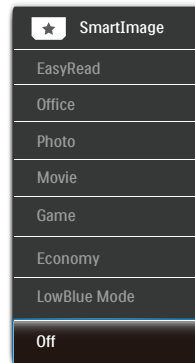
4 Hogyan engedélyezhető a SmartImage?



1. A SmartImage képernyőn történő elindításához nyomja el balra a gombot.

2. Navigáljon felfelé vagy lefelé az EasyRead, Iroda, Fénykép, Film, Játék, Gazdaságos, LowBlue mód és Ki.
3. A SmartImage 5 másodperc után, illetve a gomb balra történő elmozdításával végzett megerősítés esetén eltűnik a kijelzőről.

Több lehetőség közül lehet választani: EasyRead, Iroda, Fénykép, Film, Játék, Gazdaságos, LowBlue mód és Ki.



- **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.
- **Office (Iroda):** Javítja a szöveges kijelzést és visszafogja a fényerőt a jobb olvashatóság és a szem-megerősítés csökkentése érdekében. Ez az üzemmód jelentős mértékben javítja az olvashatóságot és termelékenységet, amikor számológéppel, PDF fájlokkal, beolvasott cikkekkel vagy egyéb általános irodai alkalmazásokkal dolgozik.

3. Képoptimalizálás

- **Photo (Fotók):** Ez a profil egyesíti a színtelítettség-, dinamikus kontraszt- és élességjavítást, így a fotók és egyéb képek kiemelkedő tisztasággal és ragyogó színekben jelennek meg – mindezt képzaj és fakult színek nélkül.
- **Movie (Filmek):** A felerősített fényerősség, nagyobb színtelítettség, 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.
- **Game (Játék):** Válassza ezt az üzemmódot, hogy felgyorsítsa a válaszidőt, csökkentse a képernyőn gyorsan mozgó tárgyak elmosódott körvonalát, javítsa a kontrasztarányt a fényesebb és sötétebb területeken. Ez az üzemmód nyújtja a legjobb teljesítményt a játékok megszálottjainak.
- **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.

- **Off (Kikapcsolva):** Nincs SmartImage általi optimalizálás.

3.2 SmartContrast

1 Mi az?

Egyedülálló technológia, amely dinamikus 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 dinamikus 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 dinamikus javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

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

V-sync használata esetén az egér érzékenysége és a másodpercenként megjelenő képek száma is csökkenhet. Az AMD Adaptive Sync™ technológiája az összes ilyen jellegű problémát megszünteti, azáltal, hogy új kép elkészülése esetén lehetővé teszi a GPU számára, hogy frissítési parancsot küldjön a monitornak, így hihetetlenül egyenletes, gyorsan reagáló, képszakadásmentes játékelményt biztosít a játékosok számára.

A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

- Operációs rendszer
 - Windows 7 vagy 8.x
- Videokártya: R9 290 sorozat és R7 260 sorozat
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- 2014 A-sorozatú processzor, asztali és mobil APU-k
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	MVA
Háttérvilágítás	LED
Panelméret	34" W (86,36 cm)
Képarány	21:9
Képpont-méret	0,232 (V) mm x 0,232 (F) mm
SmartContrast	50.000.000:1
Válaszidő (jellemző)	16 ms(GtG)
SmartResponse válaszidő (jell.)	4 ms(GtG)
Optimális felbontás	Displayport/HDMI 2.0/USB C: 3440x1440 @ 60Hz
Látószög (jell.)	178° (V) / 178° (F) C/R @ > 10
Képjavítás	SmartImage
Függőleges frissítési sebesség	40 Hz-102 Hz (DisplayPort , USB-C), 23 Hz-102 Hz (HDMI)
Vízszintes frekvencia	30 KHz-160 KHz
sRGB	IGEN
Alacsony kék mód	IGEN
Monitorszínek	16,7 millió
Villogásmentes	IGEN
Színterjedelem	IGEN
Adaptive Sync	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jelbemenet	DisplayPort, 1.2 x 1 HDMI 2.0 x 1 (digitális, HDCP)
USB	USB type-Cx1, USB3.0x3 (1 töltést tartalmaz)
USB C tápellátás	USB C(up to 60W) (5V/3A 7V/3A 9V/3A 10V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/3A)
Bemeneti jel	Külön szinkron, zöld szinkr.
Audió Be/Ki	Audió bemenet, fejhallgató kimenet
Kényelmi funkciók	
Beépített hangszóró (jell.)	5W x 2
OSD nyelvek	Angol, német, spanyol, görög, francia, olasz, magyar, holland, portugál, brazilai portugál, lengyel, orosz, svéd, finn, török, cseh, ukrán, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai
Egyéb kényelmi funkciók	VESA fali konzol (100×100 mm), Kensington-féle zár
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

Állvány	
Dönthetőség	-5 / +20 fok
Elforgatás	-170 / +170 fok
Magasságállítás	180mm

Tápfeszültség			
Energiafogyasztás	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	66,99W (jell.)	67,09W (jell.)	67,19W (jell.)
Alvó mód (készenléti)	0,5W (jell.)	0,5W (jell.)	0,5W (jell.)
Ki	0,3W (jell.)	0,3W (jell.)	0,3W (jell.)
Hőleadás*	AC bemeneti feszültség 100 V~, 50 Hz	AC bemeneti feszültség 115 V~, 60 Hz	AC bemeneti feszültség 230 V~, 50 Hz
Normál működés	228,63 BTU/h (jell.)	228,98 BTU/h (jell.)	229,32 BTU/h (jell.)
Alvó mód (készenléti)	1,71 BTU/h (jell.)	1,71 BTU/h (jell.)	1,71 BTU/h (jell.)
Ki	1,02 BTU/h (jell.)	1,02 BTU/h (jell.)	1,02 BTU/h (jell.)
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)	810 x 621 x 311 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	810 x 369 x 98 mm
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	944 x 578 x 224 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	9,60 kg
Termék állvány nélkül	6,60 kg
Termék csomagolással	14,88 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

5. Műszaki adatok

Környezeti és fogyasztási adatok	
ROHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	CE Mark, CU-EAC, RCM, CB,GS,ISO 9241-307, SEMKO, MEPS
Burkolat	
Szín	Fekete
Felület	Fényes

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A kiadvány legújabb verziójának letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/support weboldalra.
2. Az intelligens válaszidő az optimális érték mind a GtG, mind a GtG (BW) tesztekben.

5.1 Felbontás és Előre beállított módok

- 1 Maximális felbontás**
3440x1440@100Hz (DP/HDMI 2.0/
USB C)
- 2 Ajánlott felbontás**
3440x1440@60Hz (DP/HDMI 2.0/
USB C)

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
50,90	640 x 480	100,00
35,16	800 x 600	56,00
37,88	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,00
46,88	800 x 600	75,00
63,60	800 x 600	100,00
47,73	832x624	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,00
60,02	1024 x 768	75,03
81,40	1024 x 768	100,00
44,77	1280x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440	59,94
67,50	1920 x 1080	60,00
44,74	3440 x 1440	29,97
89,48	3440 x 1440	59,94
150,97	3440 x 1400	100,00

5.2 Crystalclear

Ez a Philips legújabb képmegjelenítési technológiája, mely Crystalclear-minőségű, 3440 x 1440 felbontású képeket eredményez. A nagy sűrűségű pixelszámmal rendelkező, nagy teljesítményű paneleknek, a 178/178 fokos látószögeknek, illetve a nagy sáv szélességű forrásoknak (pl. Displayport és HDMI) köszönhetően az új kijelzőjén megjelenő képek szinte életre kelnek. Függetlenül attól, hogy Önnek munkájából adódóan rendkívül részletes információkra van szüksége a CAD-CAM megoldások számára, 3D-s grafikai alkalmazásokat használ, illetve hatalmas méretű pénzügyi munkalapokon dolgozik, ez a Philips képernyő minden esetben Crystalclear-minőségű képeket jelenít meg.

6. Energiagazdálkodás

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

Energiagazdálkodás meghatározása					
VESA mód	Videó	V-szinkr.	F-szinkr.	Fogyasztott energia	LED színe
Aktív	BE	Igen	Igen	67,09 W (jellemző), 180 (max.)	Fehér
Alvó mód (készenléti)	KI	Nem	Nem	0,5 W (typ.)	Fehér (villó-gó)
Ki	KI	-	-	0,3 W (typ.)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 3440 x 1440
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 100%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal

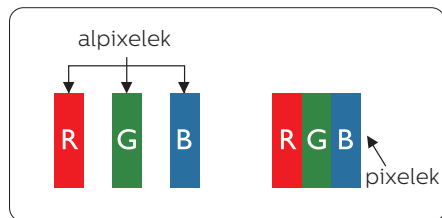
 Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

7. Ügyfélszolgálat & Jótállás

7.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

A Philips azért küzd, hogy a legjobb minőségű termékeket készítse el. Az iparág legmodernebb gyártási eljárásait használjuk, és szigorú minőség ellenőrzést végzünk. Ennek ellenére mégis előfordulhatnak pixel- vagy alpixel-hibák a TFT monitorpaneleken, amelyeket lapos monitorokon használnak. Egyetlen gyártó sem tudja garantálni, hogy valamennyi képernyője mentes legyen a képpont hibáktól, de a Philips garantálja, hogy minden olyan monitort, amely kifogásolható mennyiségű képpont hibát tartalmaz, garanciálisan megjavít vagy kicserél. Ez a felhívás a különféle képpont hibákat írja le, és meghatározza az elfogadható szintet mindegyik típusnál. Ahhoz, hogy garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a TFT monitorpanelen lévő pixelhibák számának meg kell haladnia a küszöbértéket. Például egy monitoron a hibás 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,

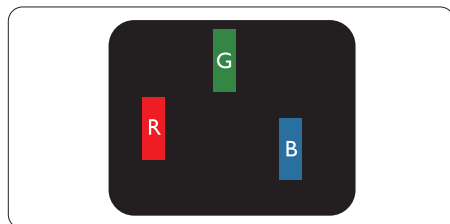
vörösből, zöldből és kékből áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb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

Képpont hibák típusai

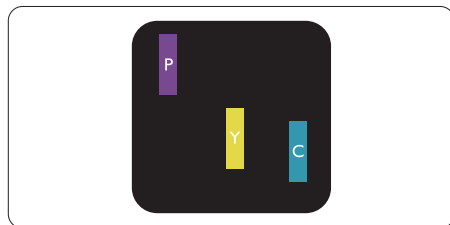
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

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.

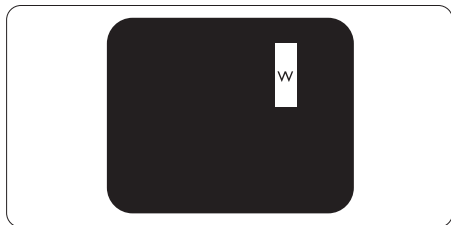


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



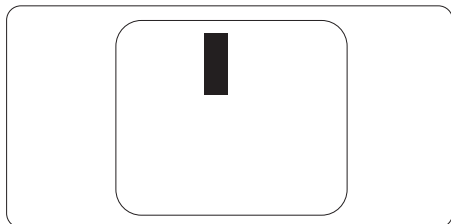
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☹ 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.

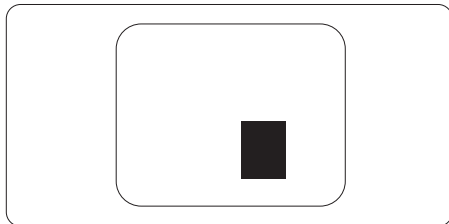
Fekete pont hibák

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

Megjegyzés

- 1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

7.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás

Az Ön térségre érvényes garanciális fedezettel és a további támogatási igényekkel kapcsolatos részletekért látogassa meg a www.philips.com/support weboldalt, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi Philips Ügyfélszolgálati Központtal.

A kibővített garanciához, amennyiben szeretné meghosszabbítani az általános garanciális időszakot, Garancián túli szervizcsomagot kínálunk Hivatalos Szervizközpontunk révén.

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

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

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

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.

8. Hibaelhárítás és GYIK

8.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel a megjelenítő hátuljához, illetve a hálózati konnektorhoz.
- Először győződjön meg arról, hogy a megjelenítő elején lévő üzemkapcsolót 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 grafikuskártyához 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 képfriítő alkalmazást, ha az LCD-megyenítő mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- Képernyővédő vagy rendszeres képfriítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén a súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei

8. Hibaelhárítás és GYIK

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.

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

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” (Audio) 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.

8.2 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: 3440 x 1440 @ 60 Hz.

- 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 3440 x 1440 képpont értékre.
- Nyissa meg az „Speciális tulajdonságok” fület, állítsa a képfriessítést 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 3440 x 1440 @ 60 Hz képfriessítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi megjelenítőt, majd csatlakoztassa újra a Philips LCD megjelenítőt.
- Kapcsolja be a megjelenítőt, majd a PC-t.

K2: Mi az LCD megjelenítő ajánlott képfriessítési sebessége?

Válasz: Az LCD megjelenítők ajánlott képfriessítési sebessége 60 Hz. Bármilyen, képernyőn megjelenő zavar esetén beállíthatja 75 Hz-re, hogy meggyőződjön, megszűnt a zavar.

K3: Mire való a használati utasításon található .inf és .icm kiterjesztésű fájlok? Hogyan telepítem az (.inf és .icm) illesztőprogramokat?

Válasz: Ezek a monitor illesztőprogramjait tartalmazó fájlok. Kövesse a használati utasítás útmutatását az illesztőprogramok telepítéséhez. A monitor első telepítése alkalmával a számítógép esetleg kérheti a monitor illesztőprogramjait (.inf és .icm fájlokat), illetve az ezeket tartalmazó lemezt.

K4: Hogyan állíthatom át a felbontást?

Válasz: Az Ön videokártyája/grafikus illesztőprogramja és 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: Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához, majd válassza a 'Reset' (Alaphelyzet) pontot az összes gyári beállítás előhívásához.

K6: Ellenáll-e az LCD képernyő a karcolódásnak?

Válasz: Általánosságban javasolt óvni a panel felületét a túlzott ütődéstől és megvédeni az éles, illetve tompa tárgyaktól. A megjelenítő kezelése közben győződjön meg arról, hogy nem gyakorol nyomást a panel felületére. Ez befolyásolhatja a garanciális feltételeket.

K7: Hogyan tisztítsam az LCD felületét?

Válasz: Általános tisztításhoz tiszta, puha 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 jobbra az OSD menü megnyitásához
- Nyomja meg a „Lefelé nyíl” gombot a „Color (Szín)” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az „OK” gombot, hogy belépjen a színbeállításba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.

1. Színhőmérséklet: Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K és 11500K. Az 5 000K tartományban a panel „melegnek tűnik vörösesfehér tónussal”, míg a 11 500K 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.

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

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

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

Válasz: Igen, a megjelenítők kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 10/8.1/8/7, valamint

Mac OSX operációs rendszerek esetében.

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

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

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

Válasz: A LCD-megjelenítő optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 3440 x 1440 @ 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

K13: Amikor a notebookomról kivetítem a képet a „C típusú USB” csatlakozón keresztül erre a kijelzőre, semmi nem látható a kijelzőn?

Válasz:

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

K14: Miért nem tölti a monitor a notebookomat a C típusú USB-porton keresztül?

Válasz:

A kijelző C típusú USB-portján keresztül tápfeszültséget lehet biztosítani notebookok és más készülékek feltöltéséhez, azonban nem minden notebook vagy készülék tölthető fel a C típusú USB-porton keresztül. Kérjük, ellenőrizze, hogy a notebook/készülék támogatja-e az elektromos töltési funkciót. Elképzelhető, hogy Ön rendelkezik C típusú USB-porttal, azonban a port csak az adatátviteli funkció használatát támogatja. Ha a notebookja/készüléke támogatja az elektromos töltési funkciót a C típusú USB-porton keresztül, győződjön meg arról, hogy ez a funkció engedélyezve van a rendszeren lévő BIOS-ban vagy más szoftverkombináción keresztül, ha szükséges. Lehetséges, hogy az adott notebookra/készülékre

vonatkozó kereskedelmi szabályzat előírja, hogy a gyártó saját márkájú áramellátó tartozékait kell megvásárolnia. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel és blokkolja a Philips C típusú USB-porton keresztüli töltési funkcióját. Ez nem a Philips kijelző hibája. Kérjük, tekintse át a notebook vagy készülék részletes használati útmutatóját, és vegye fel velük a kapcsolatot.

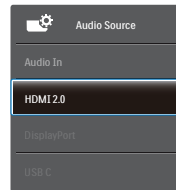
K15: Amikor USB C-A-kábelt csatlakoztatok, hogy javítsam az elosztóm működését, mindig megjelenik egy üzenet. Hogyan tudom elrejtetni ezt az üzenetet?

Válasz:

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

nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához. Válassza ki a kívánt [Audio Source] (Audió forrás) lehetőséget az [Audio] (Audió) főmenüből.

Vegye figyelembe, hogy amennyiben az Audio-in lehetőséget választotta, amikor legközelebb bekapcsolja ezt a monitort, alapértelmezésként a korábban használt audió forrást fogja kiválasztani. A módosításához újra végig kell mennie a kiválasztás lépésein, hogy új audió forrását állíthassa be alapértelmezettként. Ez DP vagy HDMI kiválasztása esetén nem történik meg.



8.3 Multiview GYIK

K1: Növelhetem-e a PIP melléklablak méretét?

Válasz: Igen, 3 méret közül választhat: [Small] (Kicsi), [Middle] (Közepes), [Large] (Nagy). Nyomja jobbra az OSD menü megnyitásához. Válassza ki a kívánt [PIP Size] (PIP méret) lehetőséget a [PIP / PBP] főmenüből.

K2: Hogyan lehet videó bemenettől független audió lejátszást végezni?

Válasz: Az audió forrás normális esetben a fő képforráshoz kötődik. Ha módosítani akarja az audió forrás bemenetet (például: MP3-lejátszót hallgatni a kiválasztott videó forrástól függetlenül),



© 2018 Koninklijke Philips N.V. Minden jog fenntartva.

Ezt a terméket a Top Victory Investments Ltd. vagy egyik partnervállalata gyártotta és forgalmazta, vagy a gyártás és forgalmazás az ő felhatalmazásuk szerint történt. A termékhez kapcsolódó garanciát a Top Victory Investments Ltd. biztosítja. A Philips és a Philips pajzs emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye, és a felhasználásuk engedély alapján történik.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M7349PF1T