

PHILIPS

Curved Business
Monitor

6000 Series



49B2U6903CH

HU

Felhasználói kézikönyv

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

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 kijelző beállítása	5
2.1 Üzembe helyezés	5
2.2 A kijelző működtetése	9
2.3 Beépített Windows Hello™ előugró webkamera	16
2.4 MultiClient integrált KVM	19
2.5 Zajkioltás	21
2.6 MultiView	22
2.7 Távolítsa el a talpszerezvényt VESA konzol használatához ..	24
3. Képtimalizálás	25
3.1 SmartImage	25
3.2 SmartContrast	27
3.3 LightSensor	27
3.4 HDR	28
4. A Thunderbolt™ dokkoló megjelenítő bemutatása	29
4.1 Dokkolás a Thunderbolt™ 4 segítségével	29
5. A számítógép okozta látászavar (CVC) megelőzésére kifejlesztett megoldások	30
6. PowerSensor 2	31
7. Felfűzés funkció	33
8. Adaptive Sync	34
9. Műszaki adatok	35
9.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok	39
11. Ügyfélszolgálat és jótállás	43
11.1 A Philips síkképernyős kijelzők pixelhibával kapcsolatos üzletpolitikái	43
11.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	46
12. Hibaelhárítás és GYIK	47
12.1 Hibaelhárítás	47
12.2 Általános GYIK	48
12.3 Multiview GYIK	51

1. Fontos

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

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

1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás

Figyelmeztetések

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

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

Működés közben

- Tartsa a monitort távol a közvetlen napfénytől, az igen erős fényforrásoktól és egyéb hőforrásoktól. Az ilyen környezetnek való kitétel a monitor elszíneződését és rongálódását eredményezheti.
- Az kijelzőt tartsa távol olajtól. Az olaj megrongálja a megjelenítő műanyag burkolatát és semmissé teszi a garanciát.
- Távolítsa el a monitor közeléből az olyan tárgyakat, amelyek a szellőzőnyílásokba eshetnek, illetve megakadályozhatják a monitor elektronikus alkatrészeinek megfelelő szellőzését.
- Ne zárja el a káva szellőzőnyílásait.
- A monitor elhelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a konnector könnyen elérhetőek.
- Ha a monitort a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábel kihúzásával kapcsolja ki, a megfelelő működés érdekében várjon 6 másodpercig, mielőtt újra csatlakoztatná a hálózati, illetve az egyenáramú tápkábelt.
- Kizárólag a Philips által jóváhagyott hálózati tápkábelt használja. Ha a csomagolás esetleg nem tartalmazza a hálózati tápkábelt, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Kérjük, olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)
- A készüléket a megadott áramellátásról működtesse. Ügyeljen arra, hogy a monitort kizárólag a megadott áramellátásról működtesse. A nem megfelelő feszültség használata meghibásodást okozhat, ezenkívül tűz keletkezhet, vagy áramütés következhet be.
- 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

dőlésszöget lefelé, a monitor emiatt bekövetkező sérülését nem fedezi a jótállás.

- A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.
- Az USB Type-C aljzatot kizárólag az IEC 62368-1 vagy IEC 60950-1 szabványnak megfelelő tűzvédelmi burkolattal ellátott berendezésekhez szabad csatlakoztatni.
- 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 LCD panel felületét. A monitor mozgatása közben az emeléshez mindig a keretet fogja meg. Soha ne emelje fel a monitort úgy, hogy az LCD panelra teszi a kezét vagy ujját.
- Az olaj alapú tisztítóoldatok megrongálják a műanyag alkatrészeket és semmissé teszik a garanciát.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha kissé nedves kendővel kell megtisztítania. A képernyő felületét száraz ruhával le lehet törölni, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva. Azonban soha ne használjon szerves oldószereket, mint például alkoholt vagy ammónia alapú folyadékokat a monitor tisztítására.
- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a monitor por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.
- Ha a monitorra folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.
- Ha a monitor belsejébe idegen anyag vagy víz jut, kérjük azonnal áramtalanítsa és húzza ki a 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°C–40°C
32°F–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 LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „szellemképnek” is neveznek.
- A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

Figyelem

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

Szerviz

- A készülékházat kizárólag a szerviz szakképzett munkatársai nyithatják ki.
- Amennyiben javításhoz, illetve összeszereléshez szükséges dokumentumra van szüksége, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi

márkaszervizzel. (Kérjük, olvassa el a Szerviz elérhetőségi információkat a Kézikönyv Fontos információk című fejezetében.)

- A szállítással kapcsolatos információkért lásd a „Műszaki adatok” című fejezetet.
- Soha ne hagyja a monitort közvetlen napfényben álló gépkocsiban/ csomagtartóban.

Megjegyzés

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

1.2 Kiegészítő megjegyzések

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

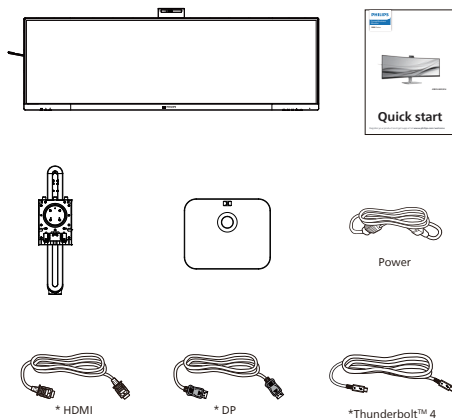
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. A kijelző beállítása

2.1 Üzembe helyezés

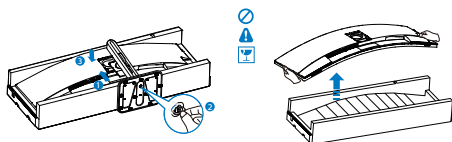
1 A csomag tartalma



*Országtól függ

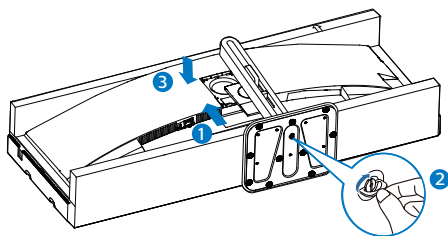
2 A talp felszerelése

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.

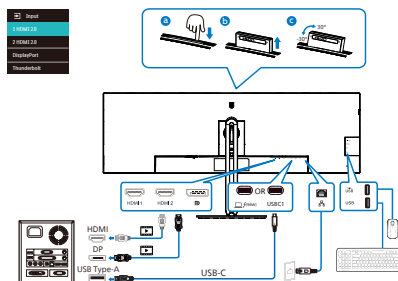
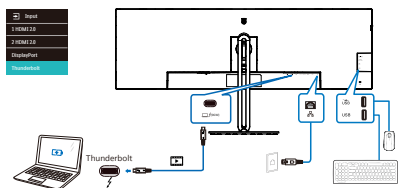
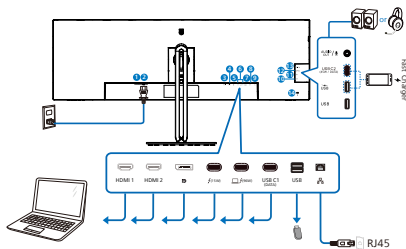
- (1) Óvatosan illessze a talpat az állványra.
- (2) Húzza meg a talp alján lévő a csavarokat egy csavarhúzóval, a talpat szorosan az állványhoz rögzítve.
- (3) Óvatosan rögzítse az állványt a VESA konzolra és figyeljen a retesz kattánására.



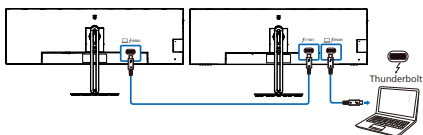
Figyelem

Ez a termék íves kialakítású. Amikor a talpat felszereli vagy leszereli, helyezze a védőanyagot a monitor alá, és ne nyomja le a monitort, nehogy a monitor megsérüljön.

3 Csatlakoztatás a PC-hez



Multi-stream transport



- 1 Főkapcsoló
- 2 Tápfeszültség bemenet
- 3 HDMI 1 bemenet
- 4 HDMI 2 bemenet
- 5 DisplayPort bemenet

- 6 Thunderbolt™ 4-bemenet  (96W) / Thunderbolt™ 4-kimenet  (15W)

- Thunderbolt™ 4-bemenet  (96W) : Videokimenet (ALT mód DP 1.4), PD 96W, adatátvitel.
- Thunderbolt™ 4-kimenet  (15W): PD 15W, downstream.
- Thunderbolt felfűzése: először csatlakoztassa a Thunderbolt-bemenetet  (96W) , majd csatlakoztassa a Thunderbolt-kimenetet  (15W) jelkimenet biztosításához.
(Lásd a következő fejezetet: Felfűzés funkció)

- 7 USB C1 upstream
- 8 USB downstream
- 9 RJ-45 bemenet
- 10 USB downstream
- 11 USB downstream/USB-töltő
- 12 USB C2(Legfeljebb 45 W-os tápellátás)
- 13 Audió (Be/Ki): audiokimenet / mikrofonbemenet kombinált jack-csatlakozó
- 14 Kensington lopásgátló zár

Csatlakoztatás a számítógéphez

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

4 RJ45 illesztőprogram telepítése

Látogassa meg a Philips támogatási weboldalát a „LAN-illesztőprogramok” letöltéséhez.

Kérjük, kövesse a telepítés lépéseit:

1. A rendszerével kompatibilis LAN-illesztőprogramot telepítse.
2. Duplán kattintson az illesztőprogramra a telepítéshez, majd kövesse a Windows utasításait a telepítéshez.
3. A telepítés végén megjelenik a “sikeres” üzenet.
4. A telepítés végén újra kell indítania a számítógépet.
5. Így láthatóvá válik a “Realtek USB Ethernet Network Adapter” a telepített programok listáján.
6. Tanácsos rendszeresen meglátogatni a fenti webhivatkozást a legújabb illesztőprogram letöltéséhez.

Megjegyzés

Szükség esetén vegye fel a kapcsolatot a Philips szervizzel a MAC-cím klónozási eszköz beszerzését illrtően.

5 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.

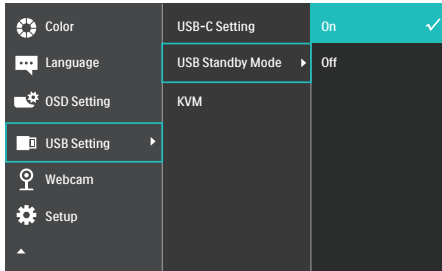
Ha azt szeretné, hogy az USB funkció folyamatosan bekapcsolt állapotban legyen, nyissa meg az OSD-menüt, válassza ki az „USB készenléti üzemmód” lehetőséget, és állítsa bekapcsolt („ON”) állapotba. Ha a monitort esetleg gyári beállításokra állították vissza, ne feledje az “USB standby mode” (USB készenléti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

6 USB-töltés

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). Ezeken 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.



Megjegyzés

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

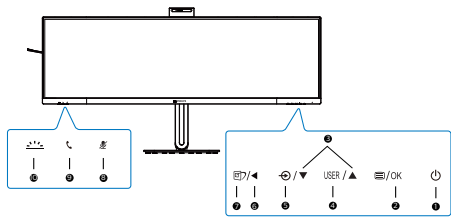
Figyelmeztetés:

Az USB 2,4 Ghz-es vezeték nélküli eszközöket, mint pl. vezeték nélküli egér, billentyűzet és fejhallgató, zavarhatja az USB 3.2 vagy újabb eszközök nagysebességű jele, ami a rádiójel-átvitel hatékonyságát csökkentheti. Ha ez történne, próbálkozzon az alábbi módszerekkel az interferencia hatásának csökkentése érdekében.

- Próbálja meg távol tartani az USB 2.0 vevőket az USB 3.2 vagy újabb aljzatoktól.
- Szabványos USB-hosszabbító kábelt vagy USB-elosztót használjon a vezeték nélküli vevő és az USB 3.2 vagy újabb aljzat közötti távolság növeléséhez.

2.2 A kijelző működtetése

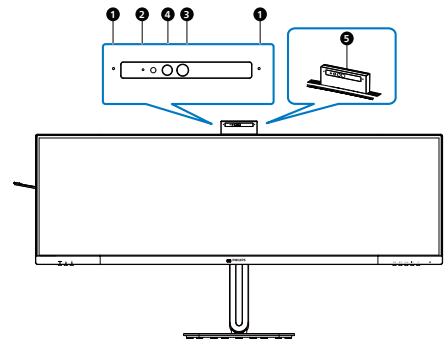
1 A kezelőgombok leírása



1		A kijelző tápellátásának BE- és Kikapcsolása.
2		Az OSD menü elérése. Az OSD beállítás megerősítése.
3		Az OSD menü beállítása.
4	USER	Felhasználói preferencia kulcs. Testreszabhatja saját funkcióbeállításait az OSD-n, hogy "felhasználói kulccsá" váljon.
5		A bemeneti jelforrás váltása.
6		Visszatérés az előző OSD-szintre.
7		SmartImage. Több lehetőség közül lehet választani: EasyRead, Office (Iroda), Photo (Fotó), Movie (Film), Game (Játék), Economy (Gazdaságos), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva). Ha a monitor HDR-jelet fogad, a SmartImage megjeleníti a HDR-menüt: Több választási lehetőség áll rendelkezésre: HDR Prémium, HDR-film, HDR-fotó, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Alapszintű, Ki.
8		Némítás gyorsbillentyű, Mikrofon némítás vagy némítás feloldása.
9		Bejövő meghívási értesítés elfogadása vagy elutasítása.

10		A Busylight be- és kikapcsolása. Ez segíthet jelezni másoknak, hogy Ön egy forgalmas irodai környezetben van.
----	--	---

2 Webkamera



1	Mikrofon
2	Webkamera tevékenység jelzőfény
3	5,0 megapixeles webkamera
4	Infravörös jeladó arcfelismeréshez
5	Busylight

3 Webkamera automatikus képkivágás

1. Mi az?

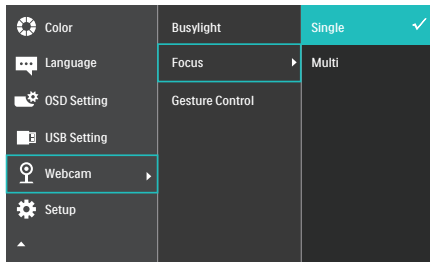
A webkamera korlátozott távolságon belüli nagyítással/kicsinyítéssel rendelkezik, ha a Webkamera automatikus képkivágás funkciója be van kapcsolva.

2. Miért van szükségem rá?

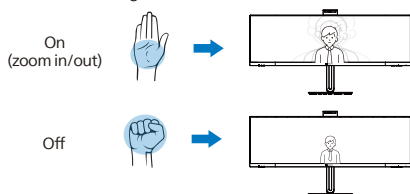
A webkamera automatikus képkivágás funkciója ideális dinamikus videohívásokhoz és hosszú megbeszélésekhez, valamint több csapattagot érintő hívásokhoz.

3. Hogyan működik?

A felhasználók egy nyitott kézmozdulattal vagy ökölmozdulattal aktiválhatják, illetve kikapcsolhatják a Webkamera automatikus képkivágást a monitor webkamera 180 cm-es látótávolságán belül. A webkamera automatikus keretezési funkciójának aktiválásához a felhasználóknak ki kell kapcsolniuk a gesztusvezérlő funkciót bekapcsolásra.



Webcam Autoframing



Üzem mód

Egyszeres (alapértelmezett)

- Szimpla üzemmódban a monitor webkamerája a webkamerához legközelebb álló felhasználót célozza meg és követi, és ennek megfelelően nagyítja/kicsinyíti a képet. Amikor a webkamera egy második személyt észlel, a webkamera Busylight lámpája villogni fog, hogy értesítse az elsődleges felhasználót.

Multi

- Multi üzemmódban a monitor webkamerája felismeri az összes arcot a hatósugarában, és automatikusan nagyít, hogy mindenkihez igazodjon a képkereten belül: Ez biztosítja, hogy minden tag pontosan szerepeljen.

☰ Megjegyzés

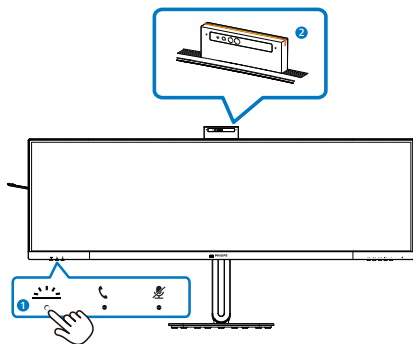
- Ha a Webkamera automatikus képkivágás funkciója be van kapcsolva, a webkamera képpontminősége 2M. Ha a funkció ki van kapcsolva, a webkamera képpontminősége akár 5M is lehet, ami a felhasználó operációs rendszerének beállításain alapul. Ezenkívül vegye figyelembe, hogy a Webkamera automatikus képkivágás funkciója a felhasználókat a középponttól 75 fokok látószögön belül érzékeli és rögzíti.
- A Webkamera alapértelmezett értéke a „Egyszeres”. Ez az üzenet a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg.

4 Busylight gomb

A felhasználók be- és kikapcsolhatják a Busylight fényt.

A Busylight gombnak 2 féle funkciója van.

1. A Busylight automatikusan bekapcsolódik, amikor Ön hívásban van (a Microsoft® Teams és a Skype alkalmazások esetében). Ezenkívül a Busylight funkció segíthet jelezni másoknak, hogy Ön egy fogalmas irodai környezetben tartózkodik.
2. A híváson kívüli aktiváláshoz egyszerűen nyomja meg a Busylight gombot, és a webkamerán található fény pirosra vált, hogy jelezze másoknak, Ön elfoglalt. Felhívjuk figyelmét, hogy a hívás fogadása és befejezése után előfordulhat, hogy újra meg kell nyomnia a gombot, mivel a Busylight automatikusan kikapcsolódik a hívás befejezése után.



5 „némítás” gyorsbillentyű

OSD menü	Teams alkalmazás	Lync alkalmazás (skype for business)	Zoom alkalmazás	Egyéb kommunikációs szoftverek (Line, WeChat, Google meeting, Blue Jeans, Cisco Webex, Goto meeting, FaceTime, Slack.)
Mikrofon némítása	■	■	#	*

■ A némítás funkció az operációs rendszerrel működik.

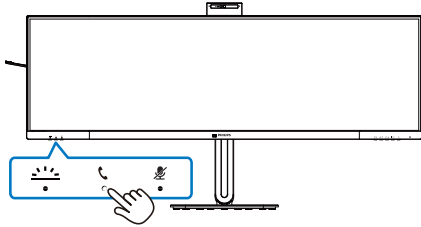
A némítás funkció az operációs rendszerrel működik, ha a monitor a Zoom által tanúsított.

* A némítás funkció a kijelzőn lévő  gomb megnyomásával működik, de az operációs rendszer némítás ikonja nem szinkronizálódik a monitorral. (Az operációs rendszer alatt nem némítottként jelenik meg.)

6 Hívásfogadás/-befejezés gomb

Bejövő meghívó értesítés elfogadásához vagy elutasításához.

Ez a gomb a Skype- és a Microsoft® Teams-fiókokhoz kapcsolódik (csak fizetős előfizetések esetén). Bejövő hívás fogadásához nyomja meg a hívásfogadás/-befejezés gombot, és automatikusan kigyullad a Busylight jelzőfény. Ezenkívül a hívás fogadása után a hívásfogadás/-befejezés gombon található LED-lámpa fehér színre vált. A hívás befejezéséhez egyszerűen nyomja meg újra a hívásfogadás/-befejezés gombot.



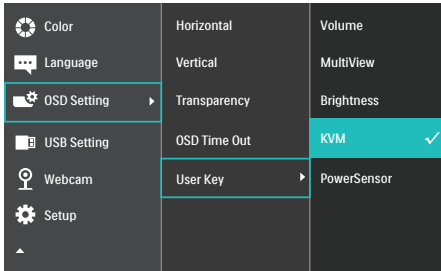
☰ Megjegyzés

Ez a gomb csak akkor működik megfelelően, ha a monitor és a számítógép közötti USB (adat) upstream kábel van összekötve. DisplayPort vagy HDMI bemeneti csatlakozás használata esetén USB-C/A-kábelt kell használnia, és azt az „USB-C1” vagy „Thunderbolt” aljzathoz kell csatlakoztatnia. Más megoldásként használhat USB-C/C-kábelt, és csatlakoztathatja a monitor USB-C1- vagy Thunderbolt-aljzatához, amely biztosítja az adat- és videojel átvitelt, valamint a tápellátást a külső eszközök számára.

7 Saját "USER (FELHASZÁLÓI)" kulcs személyre szabása

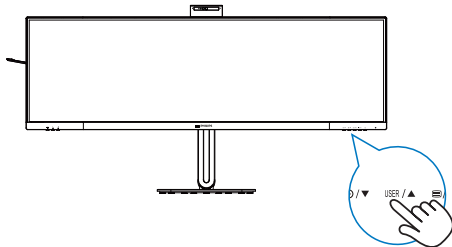
Ez a gyorsgomb kedvenc funkciógombjának beállítását teszi lehetővé.

1. Nyomja meg a  gombot az előlapon az OSD menü aktiválásához.



2. Nyomja meg a  vagy  gombot a főmenü [OSD Settings] (OSD beállítások) elemének kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot a [User Key] (Felhasználói) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a  vagy  gombot a kívánt funkció kiválasztásához.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéshez.

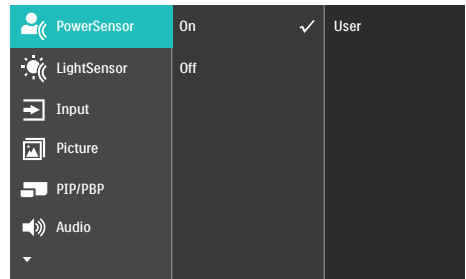
Most megnyomhatja a gyorsgombot közvetlenül az előlapon. Csak az ÖN előre kiválasztott funkciója jelenik meg a gyors eléréshez.



8 Az OSD menü leírása

Mi az a képernyőn megjelenő menü (OSD)?

A képernyőmenü (OSD) funkció minden Philips LCD kijelző esetében rendelkezésre áll. Lehetővé teszi, hogy a végfelhasználó beállítsa képernyő teljesítményét, vagy hogy a kijelzők funkcióit közvetlenül egy képernyőn megjelenő instrukciós ablakból válassza ki. Alább egy felhasználóbarát képernyőn megjelenő felhasználói felület látható:



Alapinformációk és egyszerű útmutatások az irányító billentyűkhöz

A fent látható OSD esetében a kijelző első keretén látható   gombokat használhatja a kurzor mozgatásához, majd az **OK** gomb megnyomásával erősítheti meg a kiválasztást vagy módosítást.

Az OSD menü

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

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	0, 1, 2, 3, 4, User
LightSensor	On Off	
Input	1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 DisplayPort Thunderbolt Auto	On, Off
Picture	SmartImage SmartImage HDR Adaptive Sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, SmartUniformity, Off HDR Premium, HDR Movie, HDR Photo, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Basic, Off On, Off 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 1 HDMI 2.0, 2 HDMI2.0, DisplayPort, Thunderbolt Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Mute Audio Source Noise Cancelling	0~100 On, Off HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Thunderbolt On, Off
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, Ελληνική, 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 Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0~100 0~100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Volume MultiView Brightness KVM PowerSensor
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode KVM	High Data Speed, High Resolution On, Off Auto, Thunderbolt, USB C
Webcam	Busylight Focus Gesture Control	0, 1, 2, 3, 4 Single, Multi On, Off
Setup	Power LED Resolution Notification HDMI 1 EDID Switch HDMI 2 EDID Switch ThunderBolt Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off 1, 2 1, 2 HBR2, HBR3 Yes, No

9 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

A kijelző a natív felbontása esetében, vagyis melletti 5120 x 1440-as felbontással biztosít optimális teljesítményt. Ha a kijelzőt ettől eltérő felbontás mellett kapcsolják meg, a képernyőn egy figyelmeztetés fog megjelenni: Use 5120 x 1440 for best results. (A legjobb eredmény elérése érdekében használjon melletti 5120 x 1440-as felbontást.)

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

☰ Megjegyzés

1. Az USB-elosztó USB C-bemenetének alapértelmezett beállítása „High Data Speed” ezen a monitoron. A maximális támogatott felbontás a videokártya képességeitől függ. Ha PC-je nem támogatja a HBR3-at, válassza az High Resolution-t az USB Beállítások alatt, így a maximális támogatott felbontás 5120 x 1440 @75Hz lesz.
Nyomja meg a ☰ gombot > USB Beállítások > USB > High Resolution
2. Ha az Ön Ethernet-kapcsolata lassúnak tűnik, lépjen be az OSD-menübe és válassza az High Data Speed lehetőséget, ami akár 2.5G LAN sebesség támogatására is képes.

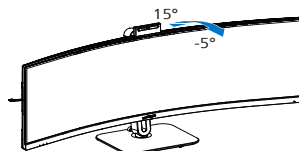
10 Firmware

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

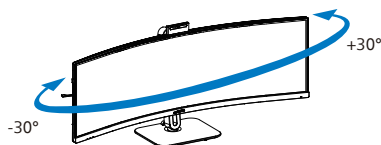
firmware-frissítéseket a SmartControl szoftveren keresztül kell elvégezni. A SmartControl firmware over-the-air (OTA) frissítése során hálózatra kell csatlakozni.

11 Fizikai funkció

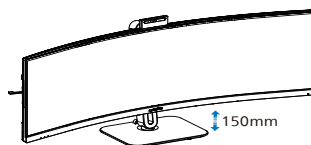
Dönthetőség



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 kávéjánál fogja meg.

2.3 Beépített Windows Hello™ előugró webkamera

1 Mi az?

A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, ha szüksége van rá, és biztonságos módon visszahúzódik a monitorba, amikor nem használják. A webkamera fejlett érzékelőkkel is fel van szerelve a Windows Hello arcfelismeréshez, ami praktikus módon bejelentkezteti a Windows eszközeire 2 másodpercen belül, ami 3-szor gyorsabb, mint a jelszóhasználat.

2 A Windows Hello™ előugró webkamera engedélyezése

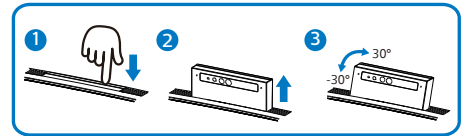
A Windows Hello webkamerával rendelkező monitorokat engedélyezni lehet, ha egyszerűen a PC USB-kábelét a monitor "Thunderbolt bemeneti " vagy "USB C1" aljzatához csatlakoztatja, majd kiválasztja a megfelelő elemet az OSD menü "KVM" almenüjében. A Windows Hello funkcióval rendelkező webkamera így működésre kész lesz, feltéve hogy elvégezték a Windows Hello beállítását Windows 11 alatt. A beállításokat illetően keresse fel a Windows hivatalos webhelyét: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

Vegye figyelembe, hogy Windows 11 rendszer szükséges a Windows Hello: arcfelismerés beállításához. A Windows 11-nél régebbi rendszerek, illetve a Mac OS rendszer esetén a webkamera működőképes, azonban az arcfelismerés funkció nem működik.

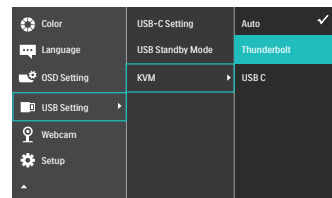
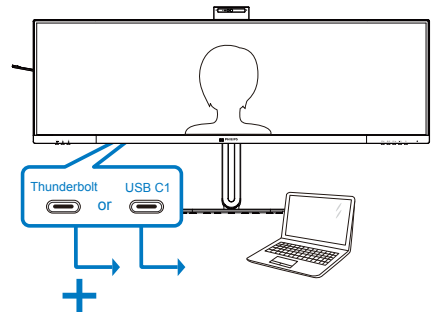
Operációs rendszer	Webkamera	Windows Hello
Win10	Igen	Igen
Win11	Igen	Igen

Kérjük, hogy kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz:

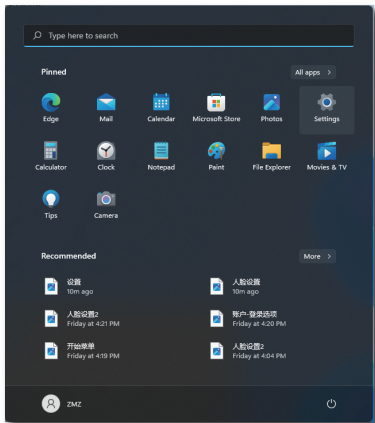
1. Nyomja meg a monitor tetején lévő beépített webkamerát, majd hajtsa ki, hogy előre nézzen. Ez egy állítható webkamera. A webkamera 30 fokban előre és hátra állítható, így kényelmesen telefonálhat és részt vehet a megbeszéléseken bármilyen, Önnek megfelelő helyzetben.



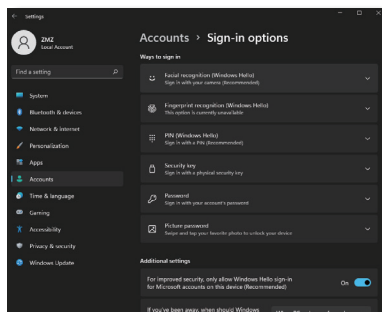
2. Egyszerűen csatlakoztassa a PC USB-kábelét a monitor "Thunderbolt bemeneti " vagy "USB C1" aljzatához.



3. A Windows Hello beállítása Windows 11 alatt

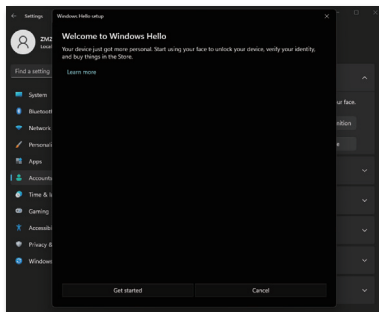


- a. A Beállítások alkalmazásban kattintson az **accounts (Fiókok)** elemre.

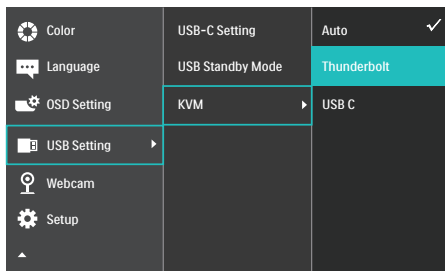


- b. Kattintson a **sign-in options (Bejelentkezési lehetőségek)** elemre az oldalsávon.
- c. A Windows Hello funkció használatához be kell állítania egy PIN-kódot. A lépések végrehajtása után hozzáférhetővé válnak a Windows Hello zárolt beállításai.

- d. Látni fogja a beállítható lehetőségeket a Windows Hello alatt.



- e. Kattintson a “Get started” (Kezdés) elemre. A beállítás ezzel befejeződött.
4. Ha az USB-kábelt a monitor “Thunderbolt bemeneti  (96W)” jelű aljzatához csatlakoztatja, lépjen az OSD menübe, ahol elvégezheti az “Thunderbolt” megfelelő beállítását a “KVM” réteg alatt.



Megjegyzés

1. Kérjük, lépjen a Windows hivatalos weboldalára, ahol hozzáférhet a legújabb információkhoz. Az EDFU tartalma előzetes bejelentés nélkül módosulhat.
2. Minden térségben eltérő a hálózati feszültség, ezért a nem megfelelő feszültség kiválasztása hullámmást okozhat a webkamera képén. Győződjön meg arról, hogy a feszültség-beállítás megegyezik térsége feszültségével.
3. Ez a monitor rendelkezik egy aktív webkamera jelzőfényvel, amely világít, ha a webkamera használatban van. Négy fényerőbeállítás van, 0=KI-től 4=MAGAS-ig, alapértelmezett 1. Az OSD gombot () megnyomva beléphet a képernyőn megjelenő menübe, a Webkamera>Webkamera jelzőfény menüpont alatt a fényerősség beállításához.

2.4 MultiClient integrált KVM

1 Mi az?

A Multiclient integrált billentyűzet-vidéo-egér (KVM) kapcsoló funkcióval két különálló számítógép vezérlése lehetséges egy monitor/billentyűzet/egér beállítással.

2 A MultiClient integrált KVM engedélyezése

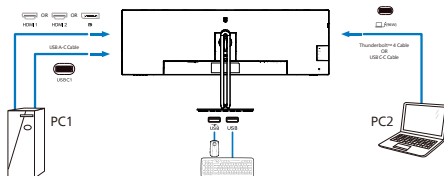
A beépített Multiclient integrált KVM funkcióval egyszerűen válthat az egyes csatlakoztatott eszközök között az On-Screen Display (OSD - képernyőmenü) menü beállításával. Thunderbolt bemeneti (96W), HDMI és/vagy DP bemenetként történő használatához használja az USB-C kábelt az USB upstream irányában. Ezután csatlakoztassa a PC felől érkező upstream kábeleket a monitoron található Thunderbolt bemeneti (96W) és USB C1 aljzatokhoz. Ez a folyamat minden PC-n egyszerre is elvégezhető. További információkért kérjük, tekintse meg az alábbi táblázatot és ábrát.

Ez a táblázat az egyes forrásokat a monitor megfelelő aljzataival magyarázza.

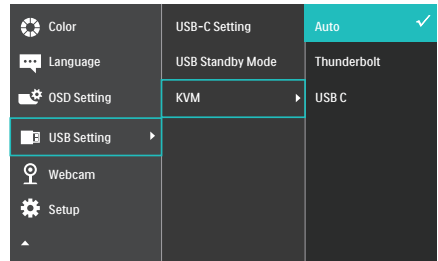
Forrás	USB upstream
HDMI vagy DP	USB C1
Thunderbolt bemeneti  (96W)	Thunderbolt bemeneti  (96W)

Lépésről lépésre:

1. Csatlakoztassa az egyes kábeleket a monitor megfelelő aljzatairól a fenti táblázatban említettek szerint az egyes PC-khez.



2. Lépjen a képernyőn megjelenő (OSD-) menübe. Lépjen a KVM lapfűlre és válassza az „Auto”, „Thunderbolt” vagy „USB C” elemet, hogy a monitornézetet az egyik eszközről a másikra váltsa. Ha másik monitornézetre szeretne váltani, egyszerűen ismételje meg ezt a lépést.



3. Lépjen a KVM lapfűlre, és válassza az „Auto” lehetőséget, így KVM Smart funkció használhatóvá válik.

A legújabb Smart KVM funkcióval a felhasználók könnyebben válthatnak a források között. A források áthelyezéséhez egyszerűen kattintson háromszor a „ctrl” gombra. A Smart KVM segítségével az elsődleges kép és a másodlagos kép cseréje is elérhető lenne PIP-ben a Smart KVM segítségével.

Ha DP- és/vagy HDMI-kábelt szeretne használni a készülékbe való bemenethez, használja az Thunderbolt bemeneti (96W) és USB C1 aljzatokat, az USB-kábel pedig az USB upstream irányban van.

Kérjük, tekintse meg a következő lépéseket a HDMI/DP használathoz szükséges beállítások elvégzéséhez:

1. Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép(ek)ről a monitor „Thunderbolt bemeneti (96W)” és „USB C1” aljzataihoz. Ez az eljárás kívánság szerint egyidejűleg is elvégezhető.

A kettős PC beállításnak így kell kinéznie:

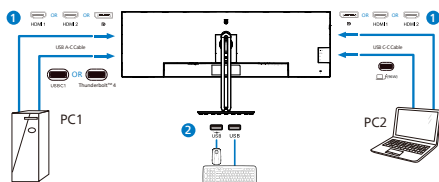
PC1: Használhat egy USB-C/A kábelt felfelé, valamint egy HDMI- vagy DP-kábelt, és csatlakoztathatja a monitor HDMI vagy DP aljzatához a kép- és hangtartalom megtekintéséhez.

PC2: Használhat egy USB-C/A kábelt felfelé, valamint egy HDMI- vagy DP-kábelt, és csatlakoztathatja a monitor HDMI vagy DP aljzatához a kép- és hangtartalom megtekintéséhez.

Az Ön kényelme érdekében. Kérjük, használja referenciaként az alábbi táblázatot.

Forrás	USB upstream
HDMI vagy DP	USB C1
DP vagy HDMI	Thunderbolt bemeneti  (96W)

2. Csatlakoztassa a perifériákat a monitor USB downstream aljzatához.



3. Lépjen a képernyőn megjelenő (OSD-) menübe, és kövesse ugyanazt az eljárást a KVM funkcióval, mint az előző szakasz 2. pontjában.

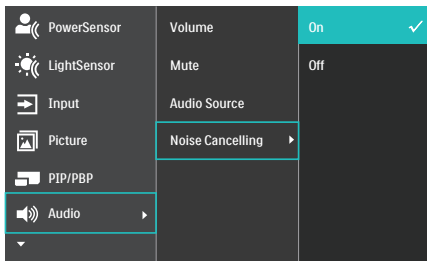
Megjegyzés

- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a bemeneti forrás csatlakoztatása nem automatikus, és a képernyőn megjelenő (OSD-) menüben kell kiválasztani a használt bemenetet.
- A MultiClient integrált KVM funkciót a Picture-by-Picture (PBP) módban

is használhatja. Ha engedélyezi a PBP-t, akkor két különböző forrást tud ugyanazon a képernyőn megjeleníteni. A MultiClient integrált KVM funkció növeli a termelékenységét azáltal, hogy egy képernyővel két PC-t vezérelhet a képernyőn megjelenő (OSD-) menü keresztül.

2.5 Zajkioltás

Ez a monitor zajkioltó funkcióval rendelkezik. Ha videokonferencia közben Thunderbolt bemeneti  /USB C1-n keresztül csatlakozik, a monitor automatikusan kiszűri az emberi hangokat. Ez a funkció kikapcsolható az OSD-menüben, a Noise Cancelling (Zajkioltás) menüpont alatt (alapértelmezett=BE).



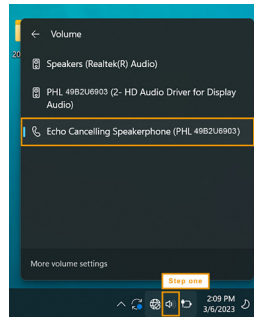
⚙️ Megjegyzés

Ha több eszköz van csatlakoztatva a kijelzőhöz, akkor mindkettő egyszerre szólhat a hangszórón keresztül. Javasoljuk, hogy tiltsa le a nem elsődleges eszköz hangkimenetét.

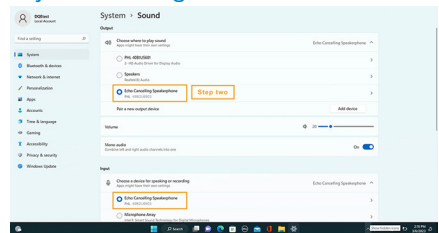
⚙️ Megjegyzés

Általában az alapértelmezett beállítás a zajszűrő kihangosító be van kapcsolva, amikor egy készüléket csatlakoztat ehhez a monitorhoz. Annak ellenőrzéséhez, hogy a zajszűrő kihangosító beállítás be van-e kapcsolva, kövesse az alábbi lépéseket.

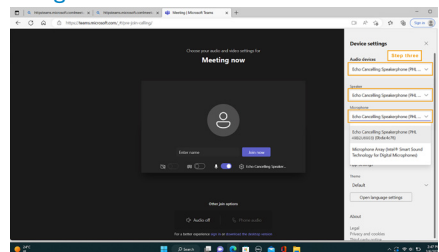
1. lépés: Válassza ki a képernyő jobb alsó részén a hangszóró ikont, majd az előugró menüben válassza ki a zajszűrés lehetőséget a monitor nevével.



2. lépés: Lépjen a monitor rendszerbeállításába, majd a hang menübe. Válassza ki a monitort mint zajszűrő kihangosítót.



3. lépés: Amikor belép az értekezletbe, válassza ezt a monitort a zajszűrő kihangosítóval hangforrásként.



⚙️ Megjegyzés

Fontos, hogy USB-C-USB-C-kábelt vagy USB-C-USB-A kábelcsatlakozást használjon a zajszűrő funkció megfelelő működéséhez.

2.6 MultiView



1 Mi az?

A Multiview lehetővé teszi az aktív kettős 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 meg a  gombot az előlapon az OSD menü aktiválásához.

	PowerSensor	PIP / PBP Mode	Off
	LightSensor	PIP / PBP Input	Thunderbolt
	Input	PIP Size	Small
	Picture	PIP Position	Top-Right
	PIP/PBP	Swap	
	Audio		

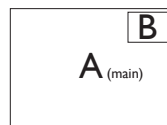
2. Nyomja meg a  vagy  gombot a főmenü [PIP / PBP] elemének kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot a főmenü [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP mód) elemének kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a  vagy  gombot a [PIP] vagy [PBP] elem választáshoz.
5. Most visszaléphet a [PIP / PBP Input] (PIP / PBP bemenet), [PIP Size] (PIP méret), [PIP Position] (PIP helyzet) vagy [Swap] (Csere) elem beállításához.
6. Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéshez.

4 MultiView az OSD menüben

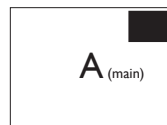
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP mód): A MultiView-nak két üzemmódja van: [PIP] és [PBP].

[PIP]: Kép-a-képben

Másik jelforrás megnyitása egy melléklablakban.



Ha a mellékforrás nem észlelhető:



[PBP]: Kép a kép mellett

Másik jelforrás megnyitása a főablak melletti melléklablakban.



Ha a mellékforrás nem észlelhető:



Megjegyzés

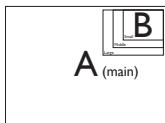
A képernyő alján és tetején lévő fekete csík a helyes képernyőarányt mutatja PBP módban. Ha a képernyőket egymás mellett szeretné megjeleníteni két készülékről teljes képernyős méretben (fekete csíkok nélkül), állítsa be a felbontást a megjelenő ablakban lévő üzenet ajánlása szerint. Ebben az esetben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

- **PIP / PBP Input (PIP / PBP bemenet):** Öt különböző videó bemenet közül választhat mellékjelforrásként: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [DisplayPort] és [DisplayPort] és [Thunderbolt bemeneti ].

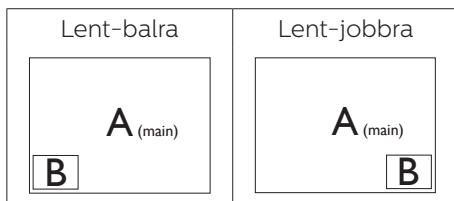
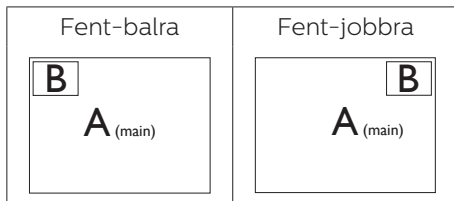
Tekintse meg az alábbi táblázatot a fő/mellék bemeneti forrás kompatibilitását illetően.

	ALFORRÁS LEHETŐSÉG (x1)				
	Bemenetek	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt™4
FŐFORRÁS (x1)	HDMI 1	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	Thunderbolt™4	•	•	•	•

- **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:

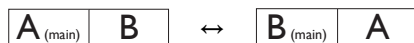


- **Swap (Csere):** A fő- és melléklablak forrását cseréli fel.

Az A és B forrás felcserélése [PIP] módban:



Az A és B forrás felcserélése [PBP] módban:



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



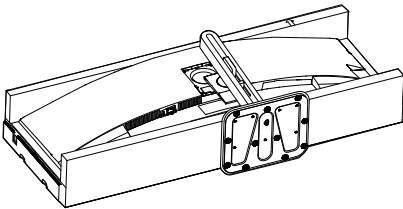
Megjegyzés

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

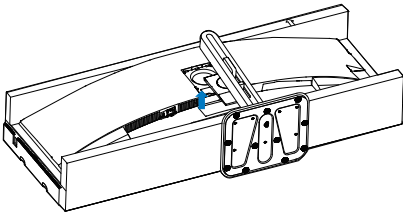
2.7 Távolítsa el a talpszerelvényt VESA konzol használatához

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

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

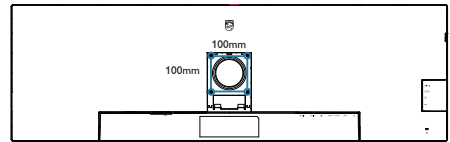


2. Lazítsa meg az összeállításra szolgáló csavarokat, majd válassza le a nyakat a kijelzőről.



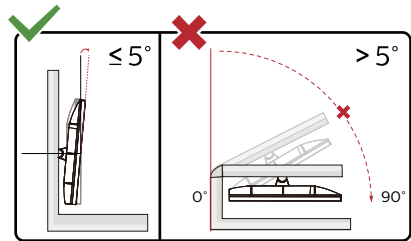
ⓘ Megjegyzés

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



⚠ Figyelem

Ez a termék íves kialakítású. Amikor a talpat felszereli vagy leszereli, helyezze a védőanyagot a monitor alá, és ne nyomja le a monitort, nehogy a monitor megsérüljön.



* 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 kávéfal fogja 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.

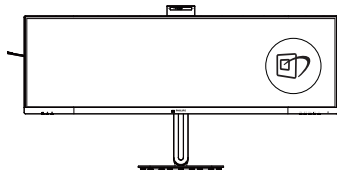
2 Miért van szükségem rá?

Ön olyan kijelzőre vágyik, amely optimalizált módon jeleníti meg az összes kedvenc tartalomtípusát, a SmartImage szoftver pedig dinamikus, valós idejű beállítást végez a fényerőn, kontraszton, színén és élességen, így fokozza a kijelző által nyújtott vizuális élményt.

3 Hogyan működik?

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

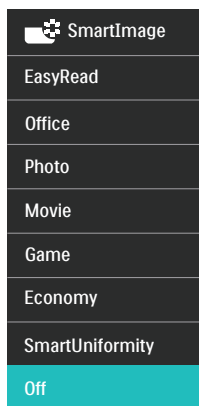
4 Hogyan engedélyezem a SmartImage programot?



1. Nyomja meg a  gombot a SmartImage képernyőmenü indításához.

2. Tartsa lenyomva a  gombot az EasyRead, Office (Iroda), Photo (Fotó), Movie (Film), Game (Játék), Economy (Gazdaságos), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva).
3. A SmartImage képernyőmenü 5 másodpercig a képernyőn marad, illetve az „OK” gomb megnyomásával is megerősítheti a kiválasztást.

Több lehetőség közül lehet választani: EasyRead, Office (Iroda), Photo (Fotó), Movie (Film), Game (Játék), Economy (Gazdaságos), SmartUniformity és Off (Kikapcsolva).



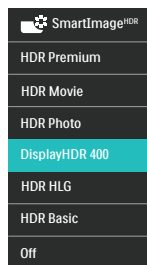
- **EasyRead:** Javítja a szöveges alkalmazások, mint pl. PDF e-könyvek, olvashatóságát. Egy különleges algoritmus alkalmazásával, amely növeli a szöveges tartalom kontrasztját és körvonalainak élességét, a megjelenítő optimálisan jeleníti meg a szöveget a megerősítés nélküli olvasáshoz a fényerő, kontraszt 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 cikkekkal vagy egyéb

általános irodai alkalmazásokkal dolgozik.

- **Photo (Fotók):** Ez a profil egyesíti a szintelitettség-, dinamikus kontraszt- és élességjavítást, így a fotók és egyéb képek kiemelkedő tisztasággal és ragyogó színekben jelennek meg – mindezt kép zaj és fakult színek nélkül.
- **Movie (Filmek):** A felerősített fényerősség, nagyobb szintelitettség, 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, feljavítsa 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.
- **SmartUniformity:** Az LCD kijelzők esetében gyakori jelenség, hogy a képernyő különböző részein eltérő a fényerő és a szín. Az egyenletesség általában 75–80%-os értékeket mutat. A Philips SmartUniformity funkció bekapcsolásával a képernyő egyenletessége 95% fölé növelhető. Ez pedig kiegyenlítettebb és valóságosabb képeket biztosít.
- **Off (Kikapcsolva):** Nincs SmartImage általi optimalizálás.

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

Több választási lehetőség áll rendelkezésre: HDR Prémium, HDR-film, HDR-fotó, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Alapszintű, Ki.



- **HDR Premium (HDR Prémium):** Optimalizálja a kontrasztot és a fényerőt a legélénkebb és magával ragadó vizuális élmény érdekében.
- **HDR-film:** Ideális HDR-filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő az élethű, körülölelő látványért.
- **HDR-fotó:** Kiemeli a vörös, zöld és kék színt a valóságos látvány érdekében.
- **DisplayHDR 400:** VESA DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik.
- **HDR HLG:** A rádió és a televízió sajátos HDR formátumában használatos.
- **HDR Basic (HDR Alapszintű):** Alapszintű HDR-beállítás HDR-tartalmakhoz.
- **Off (Kikapcsolva):** Nincs SmartImage HDR általi optimalizálás.

☰ Megjegyzés

A HDR-funkció kikapcsolásához tiltsa le a bemeneti eszközről és annak tartalmáról.

A bemeneti eszköz és a monitor között nem egységes HDR-beállítások nem kielégítő képeket eredményezhetnek.

3.2 SmartContrast

1 Mi az?

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

2 Miért van szükségem rá?

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

3 Hogyan működik?

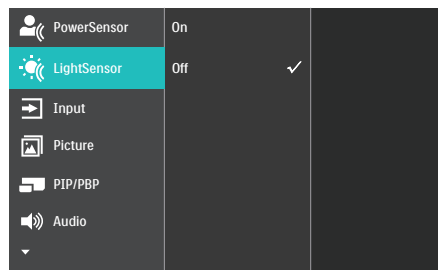
Ha aktiválja a SmartContrast programot, valós időben elemzi a megjelenített tartalmat, és beállítja a színeket, illetve szabályozza a háttérvilágítás erejét. Ez a funkció dinamikusan javítja a kontrasztot, hogy videók nézegetése, illetve játék közben még jobban szórakozzon.

3.3 LightSensor

1 Mi az?

A Light Sensor egyedi és intelligens módja a képminőség optimalizálásának a bejövő mérés és elemzése révén a képminőség automatikus beállításával. A Light Sensor érzékelőt alkalmaz a kijelző fényerejének beállításához a környezeti megvilágításnak megfelelően.

2 Hogyan engedélyezem a LightSensort?



1. Nyomja meg a  gombot az előlapon az OSD menü aktiválásához.
2. Nyomja meg a  vagy  gombot a főmenü [LightSensor] elemének kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot a LightSensor be-, illetve kikapcsolásához.

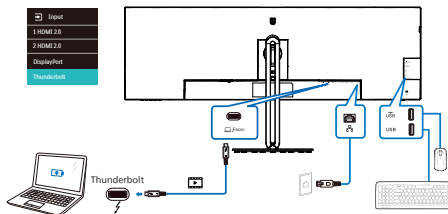
4. A Thunderbolt™ dokkoló megjelenítő bemutatása

A Philips Thunderbolt™-dokkolós monitorok univerzális portreplikációt kínálnak a notebook számítógépek egyszerű, rendezett csatlakoztatása érdekében.

Biztonságosan kapcsolódhat hálózathoz, adatokat, videót és hangot vihet át a laptopról egyetlen kábel használatával.

4.1 Dokkolás a Thunderbolt™ 4 segítségével

1. Csatlakoztassa a Thunderbolt™ 4-kábelt a monitoron lévő Thunderbolt bemeneti  (96W) aljzathoz és a PC-hez. Videót, hangot, adatokat, hálózati hozzáférést és a tápfeszültséget képes átvinni a Thunderbolt™-kábelben.
2. Nyomja meg a  gombot a monitor hátulján a bemeneti menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot a [Thunderbolt] kiválasztásához.



Megjegyzés

Amikor a monitort a PC-hez csatlakoztatja egy Thunderbolt- vagy USB C-A átalakító kábellel, a monitorképernyő valószínűleg kiterjesztett képernyőként fog megjelenni. A monitor főképernyőjének előhívásához tartsa lenyomva a Windows-

billentyűt  és nyomja meg kétszer a

P billentyűt. (Windows-billentyű 

+ P + P) Ha ennek ellenére sem látja a monitor főképernyőjét, tartsa lenyomva a

Windows-billentyűt  és nyomja meg

a P billentyűt. Az összes rendelkezésre álló opció a jobb oldalon fog felugrani.

Ezt követően válassza a „PC screen only

(Csak PC képernyő)” vagy „Duplicated

(Duplikált)” lehetőséget.

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

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

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 szemmegeerőltetést okozhat, ezért jobb, ha gyakrabban tart rövid szüneteket a munkaállomásnál, mint hosszabb szüneteket nem túl gyakran; például egy 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.
- Az EasyRead mód papírszerű olvasási élményt nyújt, ami a hosszú dokumentumok kényelmesebb megtekintését teszi lehetővé a képernyőn.
- A monitor alacsony szintű kérfényt kibocsátó panelt használ, és megfelel a TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution szabványnak a gyári visszaállítás/alapértelmezett beállítási módban.

6. PowerSensor 2

Ez a monitor a PowerSensor 2 funkcióval van felszerelve, amely csökkenti az energiafogyasztást azáltal, hogy érzékeli, amikor a felhasználók közelebb és távolabb kerülnek a képernyőtől.

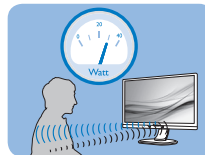
Mivel mind a PowerSensor, mind a PowerSensor 2 célja az energiatakarékosság, a fontosabb különbség az OSD PowerSensor almenü „Felhasználói” beállításában rejlik. Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy a PowerSensor 2 érzékelje a felhasználókat egy meghatározott tartományon belül, és készenléti/ébresztési üzemmódba kapcsolni mind a számítógépet, mind a monitort, amikor a felhasználó elmegy, illetve visszatér.

1 Hogyan működik?

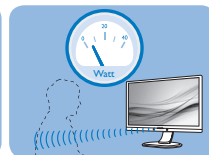
- A PowerSensor a működése során ártalmatlan „infravörös” jelek továbbításával és fogadásával érzékeli a felhasználó jelenlétét.
- Az érzékelő a monitor képernyő aljának közelében helyezkedik el, és 30 fokok látószögig érzékeli a felhasználókat a középponttól. Amikor a felhasználó a monitor előtt áll, a monitor a személyre szabott fényerő-, kontraszt- és színbeállításokkal működik.
- A felhasználók egyszerűen kiválaszthatják a „0-tól 4-ig” alapján, hogy milyen távolságból szeretné, ha a monitor érzékelné őket. Ezenkívül, mint egy újonnan kifejlesztett, a felhasználó preferenciáira szabott funkció, lehetőség van ennek a beállításnak a megváltoztatására az OSD PowerSensor almenü „Felhasználói” beállításában.
- A PowerSensor 2 energiatakarékossági funkciójának példaként, ha a monitor fényereje 100 százalékra van

beállítva, a monitor automatikusan 80 százalékkal csökkenti az energiafogyasztást, amikor a felhasználó elhagyja a látómezőt.

A felhasználó az érzékelő előtt tartózkodik



A felhasználó nincs jelen



A fenti ábrán látható energiafogyasztás kizárólag szemléltetési célt szolgál

2 Hogyan lehet módosítani a beállításokat?

A PowerSensor 2-t úgy tervezték, hogy 30 és 100 cm távolságra észlelje a felhasználó jelenlétét a kijelző előtt, öt fokkal balra, illetve jobbra a monitortól.

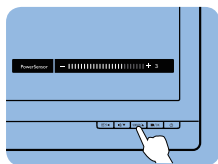
Egyéni beállítások

Az OSD „0, 1, 2, 3, 4” kiválasztása

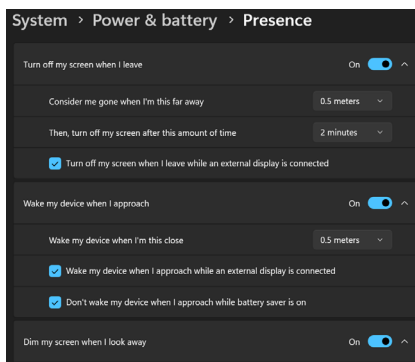
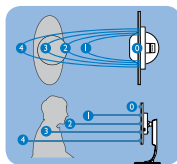
Ha a fent felsorolt érzékelési zónán kívüli pozícióban szeretne tartózkodni, akkor az optimális működési hatékonyság érdekében nagyobb erősségű jelet választhat: Minél magasabb beállítást ad meg, annál erősebb az érzékelési jel. A PowerSensor maximális hatékonysága és a megfelelő érzékelés érdekében mindig úgy üljön, hogy közvetlenül a monitorral szemben legyen.

- Ha úgy dönt, hogy 100 cm-nél távolabb helyezkedik el a monitortól, használja a 4. érzékelési jelbeállítást (120cm).
- Mivel a sötét színű ruházat akkor is hajlamos elnyelni az infravörös jelet, ha a felhasználó a kijelzőtől számított 100 cm-en belül helyezkedik el, növelje a jelerősséget, ha fekete vagy sötét ruházatot visel.

Gyorsgomb
(csak bizonyos
modelleken)

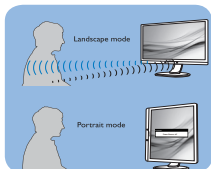


Érzékelő távolsága



Ez a kép a PC-ről módosítható
beállításokat mutatja.

Fekvő/álló mód



A fenti ábrák kizárólag hivatkozás célját
szolgálik és nem feltétlenül tükrözik a
készüléktípus pontos kijelzését.

Az OSD PowerSensor „Felhasználói”
almenü kiválasztása

A számítógép esetében a
felhasználóknak a laptop Rendszer
menüjében kell kiválasztaniuk a
távolságot. A Rendszer > Tápellátás és
akkumulátor > Jelenlét szakasz alatt.
A távolságok tekintetében három
lehetőség van: 50 cm, 75 cm és 120 cm.
Miután a számítógépen megváltoztatták
a beállítást, a felhasználóknak a monitor
OSD PowerSensor szakaszában is
ki kell választaniuk a „Felhasználói”
lehetőséget. E lépések után a funkció
aktiválódik.

	PowerSensor	On	0	✓
	LightSensor	Off	1	
	Input		2	
	Picture		3	
	PIP/PBP		4	
	Audio		User	

Ez a kép a monitor OSD-menüjében
módosítható beállításokat mutatja.

☰ Megjegyzés

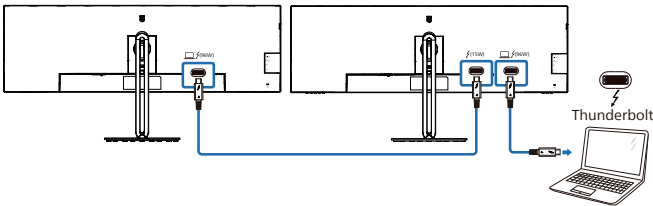
- A manuálisan kiválasztott PowerSensor üzemmód mindaddig működőképes marad, amíg újra be nem állítják. Ha úgy találja, hogy a PowerSensor túlságosan érzékeny a közeli mozgásra, kérjük, állítsa kisebb jelerősségre. Tartsa tisztán az érzékelő lencsét. Ha az érzékelő lencse piszkos, törölje le alkohollal, hogy elkerülje a PowerSensor hatékonyságának csökkenését.
- A PowerSensor „Felhasználói” almenü csak Windows 11 operációs rendszerrel telepített számítógépek esetén érhető el. További információért kérjük, olvassa el a Microsoft Presence Sensing oldalát.

7. Felfűzés funkció

A Thunderbolt™ 4 támogatja a felfűzés funkciót. Ha laptopja / asztali számítógépe / kijelzőmonitora támogatja a Thunderbolt™ 4 funkciót, akkor a Thunderbolt™ 4 funkciót több képernyő csatlakoztatására (Daisy Chain) használhatja.

A monitorok felfűzéséhez először ellenőrizze az alábbiakat:

- 1. Csatlakoztassa a Thunderbolt™ 4-kábelt az első monitoron lévő Thunderbolt™ bemeneti  (96W) aljzathoz és a PC-hez.
- 2. Csatlakoztasson egy másik kábelt az első monitor Thunderbolt kimeneti  (15W) aljzatához és a második monitor Thunderbolt bemeneti  (96W) aljzatához.



Thunderbolt 4-bemenet	Kapcsolat sebessége*1	Támogatott külső monitorok maximális száma	Thunderbolt 4 kimenet
5120 x 1440@120Hz	HBR3	1	5120 x 1440@120Hz(HBR3)

Megjegyzés

- A csatlakoztatható monitorok maximális száma a GPU teljesítményétől függően eltérhet.
- A HDR engedélyezéséhez a monitoron győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott monitor a PC-ről kiterjesztett módban van.
- A HDR funkció bekapcsolásához: Terjessze ki a megjelenítést a laptop/PC beállításainál a kiterjesztett mód kiválasztásával.
Másik lehetőségként duplikálja a kijelzőket a laptopon/PC-n a Clone mód kiválasztásával.

8. 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.

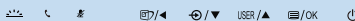
A kompatibilis videokártyák listáját alább találja.

- Operációs rendszer
 - Windows 11/10

- 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
 - AMD RX 6500 XT
 - AMD RX 6600 XT
 - AMD RX 6700 XT
 - AMD RX 6750 XT
 - AMD RX 6800
 - AMD RX 6800 XT
 - AMD RX 6900 XT

9. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Kijelzőpanel típusa	VA
Háttérvilágítás	W-LED
Panelméret	48.8" W (124cm)
Képarány	32:9
Képpont-méret	0.2328 x 0.2328 mm
Kontrasztarány (jellemző)	3000:1
Saját felbontás	5120 x 1440 @ 60 Hz (HDMI/Thunderbolt™ 4/DP)
Maximális felbontás	5120 x 1440 @ 75 Hz (HDMI) 5120 x 1440 @ 120 Hz (Thunderbolt™ 4/DP)
Látószög	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (tipikus)
Képjavítás	SmartImage / SmartImage HDR
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd (8 bit +FRC) ¹
Függőleges frissítési sebesség	48-75Hz (HDMI) 48-120Hz (Thunderbolt™ 4/DP)
Vízszintes frekvencia	30-140KHz (HDMI) 30-200KHz (Thunderbolt™ 4/DP)
sRGB	IGEN
SmartUniformity	IGEN
Delta E(jell.)	IGEN
EasyRead	IGEN
Villódzásmentes	IGEN
Adaptive Sync	IGEN
HDR	VESA DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
Vezeték nélküli firmware-frissítés	IGEN
Csatlakoztathatóság	
Jel bemeneti forrás	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4  (96W)
Csatlakozók	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt-bemenet x1, Thunderbolt-kimenet x1, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB-C1 (upstream) 1 x USB-C2 (downstream) 4 x USB-A (downstream) 1x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.2: 2.5G) 1 x Audió (Be/Ki): audiokimenet / mikrofonbemenet kombinált jack-csatlakozó ²
Jel kimenet	Thunderbolt™ 4  (15W) (Lásd a Felfűzés funkciót)
Bemeneti jel	Külön szinkron

USB			
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (bemenet) (upstream, DisplayPort Alt mód, HDCP 2.2/ HDCP 1.4, PD 96W) Thunderbolt™ 4 (kimenet) (downstream, max. 15W)		
USB portok	USB-C1 x 1 (upstream, ADATOK) ³ USB-C2 x 1 (downstream, PD 45W) ⁴ USB-A x 4 (downstream x 1 gyorstöltő BC 1.2-vel)		
Áramellátás	Thunderbolt™ 4 (bemenet): USB PD 3.0-s verzió, legfeljebb 96 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/4,8 A) ⁵ Thunderbolt™ 4 (kimenet): Legfeljebb 15 W-os tápellátás (5 V/3 A) USBC2: USB PD version 3.0, max. 45 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) ⁴ USB-A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)		
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps		
Kényelmi funkciók			
Felhasználói kényelmi szolgáltatások			
Beépített hangszóró	5 W x 2		
Beépített webkamera	5,0 megapixeles webkamera 2 mikrofonnal és LED jelzőfényvel (a Windows Hello szoftverhez)		
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 fali konzol (100×100 mm), Kensington-féle zár		
Plug and Play kompatibilitás	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10		
Állvány			
Dönthetőség	-5 / +15 fok		
Elforgatás	-30 / +30 fok		
Magasság-beállítás	150 mm		
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	61,7 W (tipikus)	61,3 W (tipikus)	59,9 W (tipikus)
Alvó (Készenléti mód)	0,5W (tipikus)	0,5W (tipikus)	0,5W (tipikus)
Kikapcsolt üzemmód	0,5W (tipikus)	0,5W (tipikus)	0,5W (tipikus)
Kikapcsolt üzemmód (hálózati kapcsoló)	0W (jell.)	0W (jell.)	0W (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	210,58 BTU/h (jell.)	209,22 BTU/h (jell.)	204,44 BTU/h (jell.)
Alvó (Készenléti mód)	1,71 BTU/h (tipikus)	1,71 BTU/h (tipikus)	1,71 BTU/h (tipikus)
Kikapcsolt üzemmód	1,71 BTU/h (tipikus)	1,71 BTU/h (tipikus)	1,71 BTU/h (tipikus)
Kikapcsolt üzemmód (hálózati kapcsoló)	0 BTU/h (jell.)	0 BTU/h (jell.)	0 BTU/h (jell.)
Bekapcsolt mód (ÖKO mód)	37,5 W (tipikus)		
PowerSensor	8,0 W (tipikus)		
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)	1193 x 583 x 268 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	1193 x 373 x 164 mm
Termék csomagolással (Sz x Ma x Mé)	1290 x 300 x 475 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	15,45 kg
Termék állvány nélkül	11,82 kg
Termék csomagolással	22,92 kg

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40°C
Relatív páratartalom (üzem)	20% – 80%
Légköri nyomás (üzemben)	700–1060 hPa
Hőmérséklet-tartomány (Üzemen kívül)	–20°C to 60°C
Relatív páratartalom (Üzemen kívül)	10–90%
Légköri nyomás (Üzemen kívül)	500–1060 hPa

Környezeti és fogyasztási adatok	
ROHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Specifikus anyagok	100% PVC BFR mentes burkolat

Burkolat	
Szín	Faszén/ezüst
Felület	Textúra

¹ Per ulteriori informazioni, fare riferimento al Capitolo 9.1 su Formato di input del display.

² A headset támogatja a CTIA és az OMTP szabványnak megfelelő mikrofont is.

³ Az USB-C1 port csak upstream adatátvitelt biztosít.

⁴ Az USB-C2 port downstream és 45 W teljesítményt biztosít.

⁵ Az Thunderbolt aljzat biztosítja az adat- és videoátvitelt, valamint a 96 W (jellemző) teljesítményt biztosít, az eszköztől függően akár 100 W-ig.

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A prospektus legújabb verziójának letöltéséhez látogassa meg a www.philips.com/support oldalt.
2. A tápfeszültség funkció szintén a számítógép képességein alapul.
3. A SmartUniformity és Delta E információkat a dobozban található lapok tartalmazzák.
4. 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.

9.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

V frek. (kHz)	Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
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
63,98	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
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
241,70	2560 x 1440 PBP mode	60,00
66,63	3840 x 1080	60,00
88,86	5120 x 1440	60,00
104,12	5120 x 1440	70,00
111,08	5120 x 1440	75,00
148,10	5120 x 1440	100,00 (Thunderbolt™ 4/ DP)
177,72	5120 x 1440	120,00 (Thunderbolt™ 4/ DP)

Megjegyzés

1. Vegye figyelembe, hogy a monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 5120 x 1440 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja. Ajánlott felbontás HDMI 2.0/DP/Thunderbolt™4: 5120 x 1440 @ 60 Hz Amennyiben megjelenítő eszköze nem saját felbontása szerint

működik, amikor az Thunderbolt™4 vagy DP aljzatot csatlakoztatja, állítsa a felbontást optimális értékére: 5120 x 1440 @60 Hz a PC-ről.

2. A HDMI alapértelmezett gyári beállításában 5120 x 1440 @ 60 Hz felbontást támogat.
3. Az USB-elosztó Thunderbolt™4/USB C1-bemenetének alapértelmezett beállítása „High Data Speed” ezen a monitoron. A maximális támogatott felbontás a videokártya képességeitől függ. Ha PC-je nem támogatja a HBR3-at, válassza az High Resolution-t az USB Beállítások alatt, így a maximális támogatott felbontás 5120 x 1440 @75Hz (HDR) lesz. Nyomja meg a  gombot > USB Beállítások > USB > High Resolution

Videó időzítés

Resolution (Felbontás)	F. frekv. (Hz)
640 x 480 P	59.94/60Hz 4:3
720 x 576 P	50Hz 16:9
720 x 480 P	59.94/60Hz 16:9
1280 x 720 P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080 P	59.94/60Hz 16:9
2560 x 1080 P	50Hz 64:27
2560 x 1080 P	60Hz 64:27
3840 x 2160 P	60Hz 16:9 (HDMI)
3840 x 2160 P	50Hz 16:9 (HDMI)

Videó sávszélesség

Gépnév	Resolution (Felbontás)	USB sebesség
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	5120 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	5120 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.4	5120 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.2	5120 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
HDMI 2.0	5120 x 1440@50Hz	
DP 1.2	5120 x 1440@60Hz	
DP 1.4	5120 x 1440@120Hz	

 Megjegyzés

Annak érdekében, hogy a monitor megfelelően működjön 5120 x 1440@120Hz-en 10 bit, a számítógép videokártyájának támogatnia kell a Display Stream Compression (DSC) funkciót.

Kijelző bemeneti formátum

	HDMI2.0		DP1.4		TBT4	
	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB
5120x1440 120Hz 10bit*	NA	NA	OK	OK	OK	OK
5120x1440 75Hz 10bit	NA	NA	OK	OK	OK	OK
5120x1440 75Hz 8bit	OK	OK	OK	OK	OK	OK
5120x1440 60Hz 10bit	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Alacsonyabb felbontás 8 bit/10 bit	OK	OK	OK	OK	OK	OK

*A monitor megfelelő működéséhez a számítógép videokártyájának a következőket kell támogatnia: DisplayPort 1.4 vagy Thunderbolt™4 Display Stream tömörítéssel (DSC).

10. 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	61,3 W (tipikus) 338,4 W (max.)	Fehér
Alvó (Készenléti mód)	KI	Nem	Nem	0,5W (jell.)	Fehér (villogó)
Kikapcsolt üzemmód (hálózati kapcsoló)	KI	-	-	0 W (AC kapcsoló)	KI

A monitor energiafogyasztásának megmérésére az alábbi konfigurációt használtuk.

- Saját felbontás: 5120 x 1440
- Kontraszt: 50%
- Fényerő: 60%
- Színhőmérséklet: 6500 k, teljes fehér mintázattal
- Hang és USB inaktív (kikapcsolva)

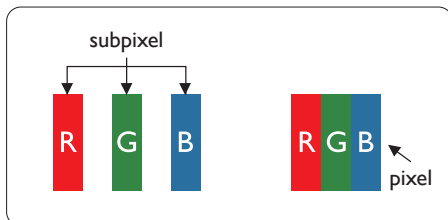
Megjegyzés

Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

11. Ügyfélszolgálat és jótállás

11.1 A Philips síkképernyős kijelzők pixelhibával kapcsolatos üzletpolitikájai

A Philips mindent megtesz azért, hogy a legkiválóbb minőségű termékeket biztosítsa. Az iparág legfejlettebb gyártási folyamatait alkalmazzuk, és szigorú minőség-ellenőrzést gyakorlunk. Ugyanakkor a síkképernyős kijelzőpanelekben használt TFT kijelzőpanelek pixel- vagy alpixelhibái bizonyos esetekben elkerülhetetlenek. Egyetlen gyártó sem tudja garantálni, hogy mindegyik panel pixelhibáktól mentes lesz, de a Philips garantálja, hogy az elfogadhatatlan számú hibát mutató kijelzőket garanciálisan megjavítja vagy kicseréli. Ez az értesítés tartalmazza a különböző pixelhibák magyarázatát, és meghatározza az egyes típusok elfogadható hibaszintjét. Annak érdekében, hogy az adott kijelző megfeleljen a garanciális javítás vagy csere feltételeinek, a TFT kijelzőn jelen lévő hibák számának meg kell haladnia ezeket az elfogadható szinteket. Például egy kijelző alpixeleinek kevesebb mint 0.0004%-a lehet hibás. Emellett a Philips még magasabb minőségi előírásokat szab meg a pixelhibák bizonyos, a többenél szembetűnőbb típusaira vagy kombinációira vonatkozóan. Ez az üzletpolitika világszerte érvényben van.



Képpontok és alképpontok

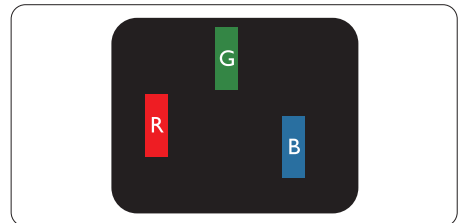
Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékben áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen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

Képpont hibák típusai

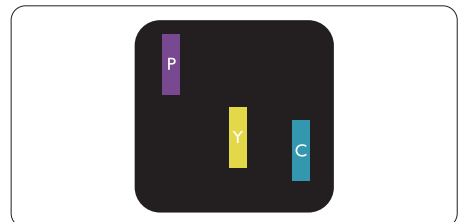
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

A „fényes pont” hibák olyan pixelek vagy alpixelek, amelyek mindig megvilágítottak, vagy mindig be vannak kapcsolva. Ez azt jelenti, hogy a fényes pont olyan alpixel, amely elüt a képernyőtől, amikor a kijelzőn sötét minta látható. Alább láthatóak a „fényes pont” hibák típusai.

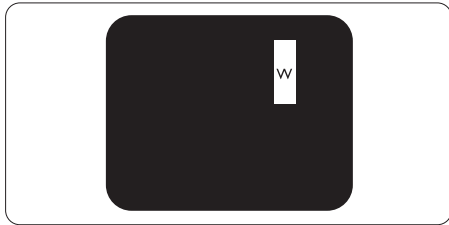


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



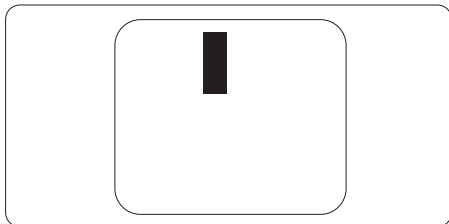
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☰ 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.

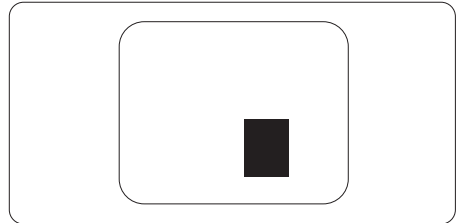
Fekete pont hibák

A „fekete pont” hibák olyan pixelek vagy alpixelek, amelyek mindig sötétek, vagy mindig ki vannak kapcsolva. Ez azt jelenti, hogy a fekete pont olyan alpixel, amely elűt a képernyőtől, amikor a kijelzőn világos minta látható. Alább láthatóak 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

Annak érdekében, hogy az adott kijelző megfeleljen a garancia-időszakban történő. pixelhibák miatti javítás vagy csere feltételeinek, a Philips síkképernyős TFT kijelzőpanelnek az alábbi táblázatban lévő tűréshatárt meghaladó számú pixel- vagy alpixelhibákat kell mutatnia.

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

Megjegyzés

1 vagy 2 egymás melletti alpixel-hiba = 1 ponthiba

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

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.

12. Hibaelhárítás és GYIK

12.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

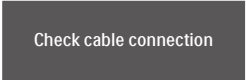
Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

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

- Ügyeljen arra, hogy a kijelzőkábel megfelelően csatlakozzon a számítógéphez. (Kérjük, olvassa el a Gyors telepítési útmutatót is).

- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meghajolva a kijelzőkábel tűi.
- 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 monitor hálózati csatlakozóját a dugaszolóaljzatból.
- Azonnal lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálati képviselőjével.

2 Képproblémák

A kép homályosnak, halványnak vagy túl sötétnek tűnik

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

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

- Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „szellemképnek” is neveznek. A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség 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 monitort őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon rendszeres képrfrissítő alkalmazást, ha az LCD kijelző változatlan, statikus tartalmat fog megjeleníteni.
- 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.

A kép torznak tűnik. A szöveg életlen.

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

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

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

* A „bekapcsolt állapotot jelző” lámpa fénye túl erős, és zavaró.

- A „bekapcsolt állapotot” jelző fényt az OSD Fő kezelőszervek Beállítás menüpontja bekapcsolt állapotot jelző LED elemének segítségével állíthatja be.

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

* A működés megjelenítőtől függően eltér.

12.2Általános GYIK

- K1: A kijelző telepítésekor mit kell tennem, ha a képernyőn a „Cannot display this video mode” (Ez a videomód nem jeleníthető meg) felirat látható?

Válasz:A monitor ajánlott felbontása: 5120 x 1440.

- Húzza ki a kábeleket, majd csatlakoztassa a PC-t a korábban használt monitorhoz.
- 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 5120 x 1440 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 5120 x 1440 képfrissítés mellett.
- Állítsa le a számítógépet, válassza le a régi monitort, majd csatlakoztassa újra a Philips LCD monitort.
- Kapcsolja be a kijelzőt, majd kapcsolja be a számítógépet.

- K2: Mi az ajánlott frissítési sebesség az LCD kijelzők esetében?

Válasz:Az LCD kijelzők esetében ajánlott frissítési sebesség 60 Hz. Amennyiben a képernyőn zavar látható, ez az érték beállítható 75 Hz-re annak megállapításához, hogy ez megszünteti-e a zavart.

- K3: Mire valóak található .inf és .icm kiterjesztésű fájlok? Hogyan telepítem az (.inf és .icm) illesztőprogramokat?

Válasz:Ezek a monitor illesztőprogramja-it 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 monitorja 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 'Setup' > 'Reset' 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 monitor 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 monitorom színbeállítását?

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

- Nyomja meg az „OK” gombot az OSD (képernyőn megjelenő) menü megjelenítéséhez
- Nyomja meg a „Lefelé nyíl” gombot a „Color (Szín)” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az „OK” gombot, hogy belépjen a színbeállításba. Az alábbi három beállítás áll rendelkezésre.
 1. Color Temperature (Színhőmérséklet):
Anyanyelvi, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K és 11500K. Az 5000K tartományban a panel „melegnek tűnik vörösesfehér tónussal”, míg a 11500K színhőmérséklet „hideg, kékesfehér tónust ad”.

2. sRGB: Ez egy standard beállítás, amely biztosítja a különböző eszközök (pl. digitális fényképezőgépek, kijelzők, nyomtatók, szkennerek stb.) közötti helyes színcserét.

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: Bármilyen számítógéphez, munkaállomáshoz és Mac számítógéphez csatlakoztatható a kijelző?

Válasz: Igen. Minden Philips LCD kijelző teljes mértékben kompatibilis a standard számítógépekkel, Mac készülékekkel és munkaállomásokkal. Előfordulhat, hogy a Mac rendszerhez való csatlakoztatáshoz kábeladapterre lesz szüksége. Kérjük, a további információkat illetően forduljon a Philips illetékes márkaképviselőéhez.

K10: A Philips LCD kijelzők a csatlakoztatást követően azonnal használhatóak?

Válasz: Igen, a kijelzők Windows 11/10 operációs rendszert futtató számítógépek esetében azonnal használhatóak a csatlakoztatást követően.

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

Válasz: Ha az LCD-monitor hosszú ideig állóképet vagy mozdulatlan tartalmat jelenít meg, a kép „beéghet”, amit „utóképnek”, illetve „szellemképnek” is neveznek. A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” fokozatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort. Mindig állítson be mozgó képernyőkímélő programot a kijelző tétlenségi idejére. Mindig aktiváljon rendszeres képrfrissítő alkalmazást, ha az LCD kijelző változatlan, statikus tartalmat fog megjeleníteni.

Figyelem

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

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

Válasz: Az LCD kijelző a natív felbontásán, vagyis melletti 5120 x 1440 felbontás mellett nyújtja a legjobb teljesítményt. Kérjük, hogy a legjobb kijelzési teljesítmény érdekében ezzel a felbontással használja.

K13: Hogyan oldhatom ki/zárolhatom a gyorsgombot?

Válasz: Az OSD-menü lezárásához tartsa megnyomva a /OK gombot, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a  gombot a monitor

bekapcsolásához. Az OSD kioldásához tartsa megnyomva a /OK gombot, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a  gombot a monitor bekapcsolásához.

Display controls unlocked

Display controls locked

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

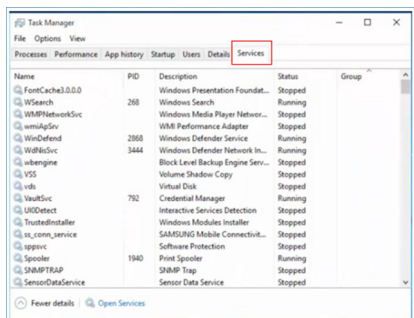
Válasz: A Fontos Információk kézikönyvet a Philips webhely .támogató oldaláról lehet letölteni.

K15: Miért nem észlelhető a monitorom Windows Hello webkamerája és miért van kiszürkítve az Arcfelismerés lehetőség?

Válasz:

A probléma elhárításához az alábbi lépéseket kell elvégeznie a webkamera eszköz újbóli észleléséhez:

1. Nyomja meg a Crtl + Shift + ESC billentyűket a Microsoft Windows Feladatkezelő indításához.
2. Jelölje ki a 'Services' (Szolgáltatások) lapfület.



3. Görgessen lefelé és jelölje ki a 'WbioSrv' (Windows Biometric Service) elemet. Ha az állapota 'Fut', akkor jobb gombbal kattintson rá, hogy előbb leállítsa a szolgáltatást, majd indítsa el újra kézikézzel.
4. Ezután térjen vissza a bejelentkezési lehetőségek menüre a Windows Hello Webcam beüzemeléséhez.

12.3 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 függetlenül 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, alapértelmezésként a korábban használt audió forrást fogja kiválasztani. Amennyiben módosítani akarja, újra végig kell mennie a kiválasztás fenti lépéseiben, hogy új audió forrást állíthassa be alapértelmezettként.

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

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



2024 © 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: 49B2U6903E1WWT