



www.philips.com/welcome

HU	Felhasználói kézikönyv	1
	Ügyfélszolgálat és jótállás	23
	Hibaelhárítás és GYIK	29

Tartalomjegyzék

1. Fontos	1
1.1 Biztonság óvintézkedések és karbantartás.....	1
1.2 Kiegészítő megjegyzések.....	2
1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése.....	3
2. A monitor beállítása	4
2.1 Üzembe helyezés	4
2.2 A monitorállvány és -talp eltávolítása	7
3. USB-monitor működése	9
3.1 Bevezetés	9
3.2 A DisplayLink Graphics szoftver telepítése	9
3.3 A megjelenítő vezérlése	10
4. Műszaki adatok	16
4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok	17
5. Szabályozási információk	18
6. Ügyfélszolgálat és Jótállás	23
6.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei	23
6.2 Ügyfélszolgálat és Jótállás	26
7. Hibaelhárítás és GYIK	29
7.1 Hibaelhárítás.....	29
7.2 Általános GYIK.....	30
7.3 USB-monitor GYIK.....	31

1. Fontos

Ez az elektronikus felhasználói kézikönyv mindenkinek szól, aki a Philips monitort használja. A monitor használata előtt szánjon időt e 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, melyen szerepel a vásárlás dátuma, a forgalmazó és a modell 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 csatlakoztatja és használja.

Működés közben

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

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

Karbantartás

- Hogy megóvja a monitort az esetleges sérüléstől, ne nyomja erősen 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.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- Húzza ki a monitor tápkábelét, ha kissé nedves kendővel kell megtisztítania. A képernyő felületét száraz ruhával le lehet törölni, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva. Azonban soha ne használjon szerves oldószereket, mint például alkoholt vagy ammónia alapú folyadékokat a monitor tisztítására.
- Az áramütés és a készülék maradandó károsodásának kockázatát elkerülendő, ne tegye ki a monitor por, eső, víz, illetve túlzottan nedves környezet hatásának.
- Ha a monitorra folyadék kerül, azonnal törölje le száraz kendővel.
- Ha a monitor belsejébe idegen anyag vagy víz jut, kérjük azonnal áramtalanítsa és húzza ki a hálózat tápkábelt. Ezután távolítsa el az idegen anyagot, illetve vizet, majd szállítsa a monitort a márkaszervizbe.

- Ne tárolja vagy használja a monitort hő, közvetlen napfény, vagy rendkívül hideg hatásának kitett helyen.
- A monitor legjobb teljesítményének fenntartása és minél hosszabb élettartama érdekében, kérjük, olyan helyen használja a monitort, amely az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományba esik.
 - Hőmérséklet: 0-40 °C 32-95 °F
 - Páratartalom: 20-80 % relatív páratartalom

Fontos tájékoztatás a képbeéggessel/ 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 „utóképek”, illetve „szellemképek” is neveznek.
- A „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” jól ismert jelenség az LCD panel technológiában. Az esetek többségében a „beégett” kép, „utókép” vagy „szellemkép” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.

Figyelem

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

Szerviz

- A készülékházat kizárólag a szerviz szakképzett munkatársai nyithatják ki.
- Amennyiben javításhoz, illetve összeszereléshez szükséges dokumentumra van szüksége, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi márkaszervizzel. (Lásd a „Fogyasztói Információs Központ” című fejezetet)

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

Megjegyzés

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

1.2 Kiegészítő megjegyzések

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

Megjegyzések, figyelemfelhívások, figyelmeztetések

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

Megjegyzés

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

Vigyázat

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

Figyelem

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

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

1.3 A termék és a csomagolóanyag megsemmisítése

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

Recycling Information for Customers

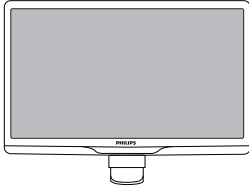
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. A monitor beállítása

2.1 Üzembe helyezés

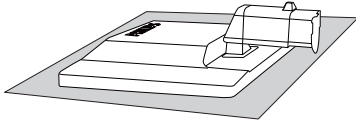
1 A csomag tartalma



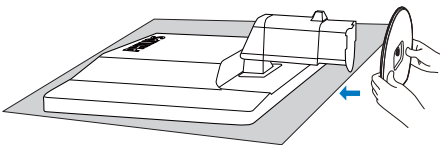
USB-kábel (Y típusú)

2 A monitorállvány felszerelése

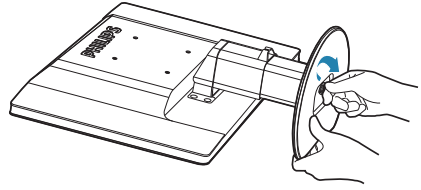
1. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy puha és sima felületre, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.



2. Mindkét kézzel fogja meg a monitortalpat és határozott mozdulattal illessze a talpat az oszlopba.

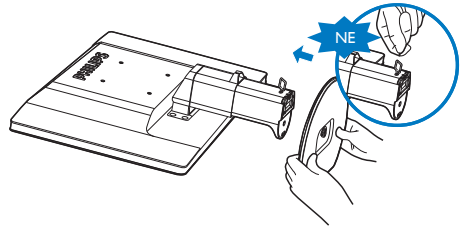


3. Szerelje a monitortalpat az oszlopra, majd rögzítse a talpat.



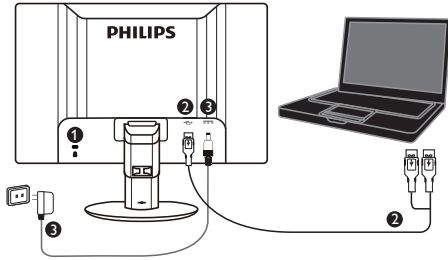
! Vigyázat

Ne vegye ki a magasságállító rögzítőút az oszlopból, amíg nem rögzítette megfelelően a talpat.



2. A monitor beállítása

3 Csatlakoztatás laptophoz



- 1 Kensington lopásgátló zár
- 2 USB-kapcsolat
- 3 5V/3A AC–DC adapter (Opcionális)
DSA-20PFE-05 FEU 050300
DSA-20PFE-05 FCH 050300
DSA-20PFE-05 FUS 050300

Műszaki adatok:

100-240VAC, 50/60Hz
(Bemenet), 0,7A; 5VDC, 3A
(Kimenet)

Gyártó: DEE VAN ENTERPRISE CO.,
LTD.

ⓘ Megjegyzés

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a DisplayLink szoftvert telepíteni kell a laptop számítógépre az USB-monitor használatához.

Csatlakoztatás laptophoz

1. A DisplayLink szoftver telepítése a laptop számítógépre.
2. Csatlakoztassa a mellékelt USB "Y" kábelt a laptophoz és a monitorhoz. A szimpla csatlakozóval rendelkező végét a monitorhoz, míg a dupla "Y" csatlakozót a laptophoz kell csatlakoztatni.
3. Az USB-monitor felismeri az operációs rendszer, és automatikusan bekapcsolódik, amint a Windows telepítette az illesztőprogramot.
4. Az USB-monitor készen áll arra, hogy második monitorként használják.

5. Mindkét "Y" csatlakozót a laptop 2xUSB-portjához kell csatlakoztatni annak érdekében, hogy a monitor elegendő stabil áramellátáshoz jusson.

☰ Megjegyzés

1. A laptop számítógép újraindítására lehet szükség az USB-monitor megfelelő felismerése érdekében.
2. Sok újfajta laptops képes lehet arra, hogy csak 1x USB-porton is elegendő áramellátást biztosítson, ezért ilyen esetben felszabadíthat 1x USB-portot, ha szüksége van rá. Ha azt tapasztalja, hogy a megjelelítő villózik 1xUSB-kapcsolat használatakor, illetve be se kapcsolódik, győződjön meg arról, hogy 2xUSB-portot használ.
3. Ritka esetben a laptop 2xUSB-portja sem biztosíthat elegendő áramellátást a monitor számára. Ilyen esetben opcionális DC adapter megvásárlása szükséges.

Philips rendelési szám	Leírás	Adapter típuszáma
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W CHINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

A részletekért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a www.philips.com/support oldalon, vagy a helyi Monitor Help Desken keresztül.

4. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az USB-monitor nem csatlakoztatható elsődleges monitorként önálló PC-hez

⚠ Figyelem

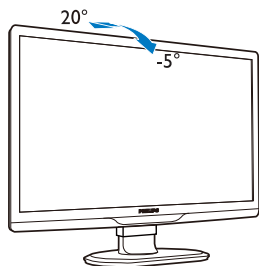
Soha ne távolítsa el a fedeleket, ha nincs erre felhatalmazása. A készülékben veszélyes feszültségek uralkodnak. Kizárólag a felhasználói útmutatóban felsorolt DC adaptert használja.

3 Felbontással kapcsolatos nyilatkozat

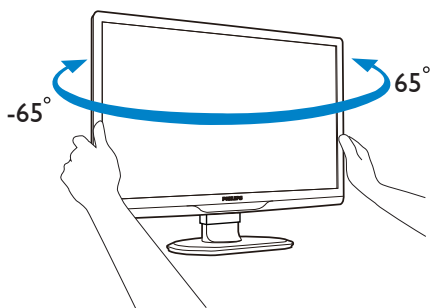
A monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920×1080 képpont és 60 Hz képráfrissítés mellett nyújtja.

4 Fizikai funkció

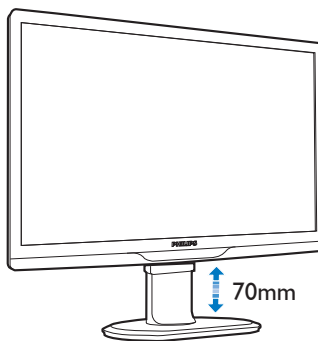
Dönthetőség



Elforgatás



Magasság-beállítás



⊖ Megjegyzés

A magasság állítása előtt vegye ki a magasságállító rögzítőtűt.

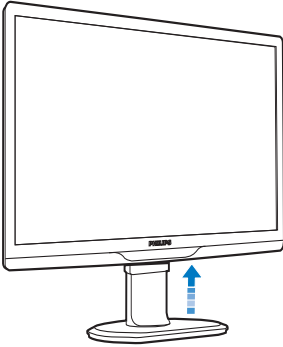
A monitor megemelése előtt tegye be a magasságállító rögzítőtűt.

2.2 A monitorállvány és -talp eltávolítása

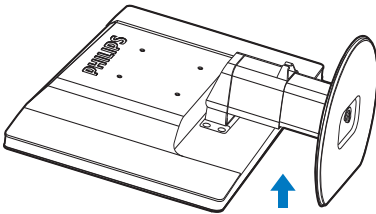
1 Az állvány eltávolítása

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

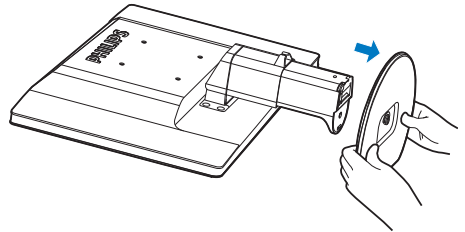
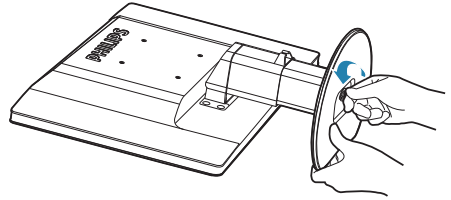
1. Állítsa a monitortalpat a maximális magasságra.



2. Helyezze a monitort a kijelzőpanellel lefelé egy puha és sima felületre, nehogy megkarcolódjon vagy megsérüljön a kijelzőpanel.



3. Vegye ki a talpazat rögzítőtűjét, majd húzza le a talpazatot az oszlopról.

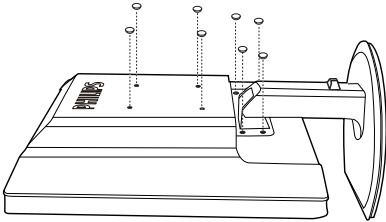


2 A talp eltávolítása

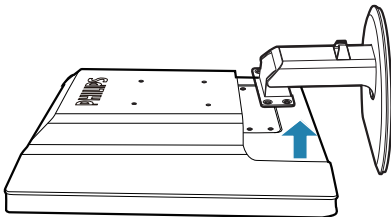
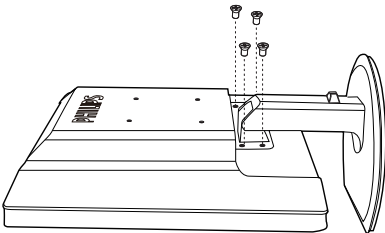
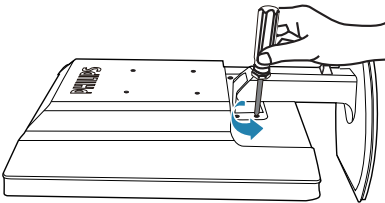
Feltétel:

- VESA szabványú felszerelés esetén.

1. Távolítsa el a 8 csavarfedetlet.

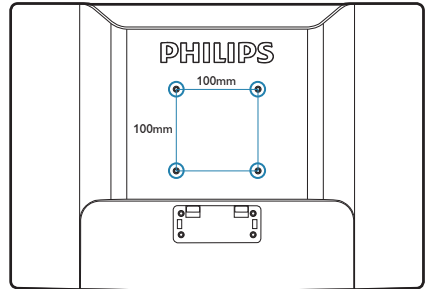


2. Távolítsa el a 4 csavart, majd válassza le a talpat a monitorról.



Megjegyzés

Ez a monitor 100x100 mm-es VESA-kompatibilis rögzítőfelületet tud fogadni.



3. USB-monitor működése

3.1 Bevezetés

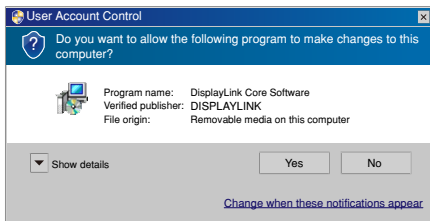
Az USB-monitor lehetővé teszi a laptop és a monitor közötti kép megosztását az USB-kábel és a laptop összekötésével. Nincs szükség további tápkábel vagy videokábel csatlakoztatására, így egyszerű, egykábeles és rendkívül csekély energiafogyasztást biztosító kapcsolatot tesz lehetővé a laptop és a monitor között.

3.2 A DisplayLink Graphics szoftver telepítése

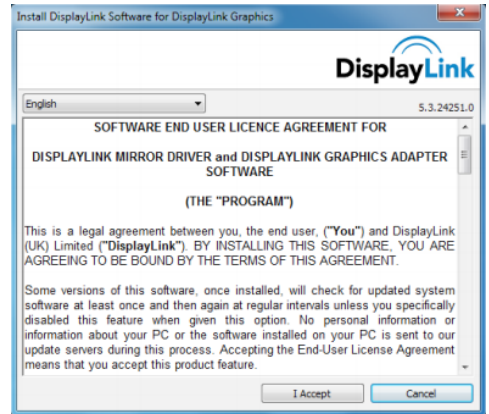
Az USB-monitor másodlagos megjelenítőként történő használatához a DisplayLink Graphics szoftver telepítése szükséges Windows rendszerére. Ezenkívül a szoftver lehetővé teszi a képek megtekintési beállításainak egyszerű vezérlését. Az Illesztőprogram kompatibilis a Microsoft Windows operációs rendszerekkel, beleértve a Microsoft Windows 7, Vista és XP rendszereket is. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a megjelenítő nem működik DOS alatt.

A telepítés eljárása:

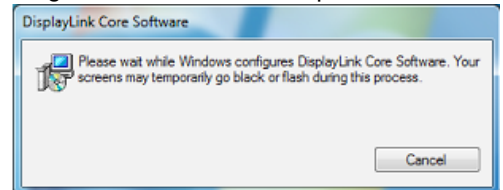
1. Duplán kattintson a mellékelt CD-lemezen lévő Setup.exe fájlra, amire előbukkan a „Felhasználói fiókok felügyelete” ablak. (ha engedélyezett az operációs rendszer alatt)



2. Kattintson a Yes (Igen) elemre, amire megnyílik a DisplayLink szoftver végfelhasználói licencszerződés párbeszédpanelje.



3. Kattintson az „I accept” (Elfogadom) gombra, amire elindul a telepítés.



☹ Megjegyzés

Telepítés közben a képernyő villódzhat vagy sötétté válhat. A fenti telepítési panel eltűnik, azonban üzenet nem jelenik meg a telepítés végén.

4. Miután sikeresen megtörtént a szoftver telepítése, csatlakoztassa az USB-monitor a laptophoz az USB-kábel segítségével, majd a feladatsoron megjelenik a "Found new device" (Új eszköz telepítése) üzenet.



5. Az új eszköz észlelését követően automatikusan telepítésre kerül a DisplayLink Graphics alkalmazás.
6. A telepítés végén a laptop újraindítására lesz szükség az USB-monitor használatba vételéhez.
7. Amint a Windows befejezte a rendszerindítást, láthatóvá válik az USB-monitor képe.


3.3 A megjelenítő vezérlése

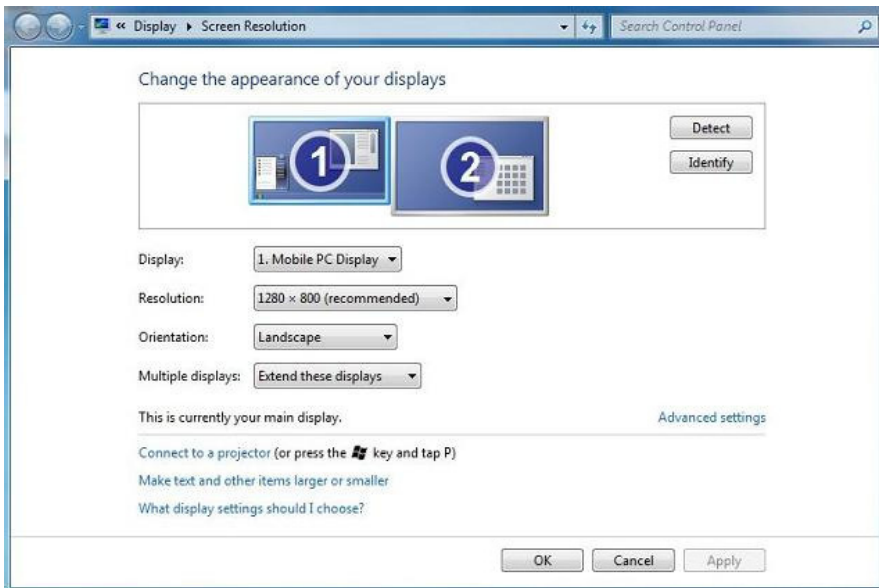
1 Windows 7 rendszer

Windows 7 alatt konfigurálhatja a DisplayLink eszközt a Windows Display Properties -WDP használatával. A WDP egyszerű módszert kínál a képernyők csatlakoztatásához, elforgatásához, másolásához és kiterjesztéséhez, illetve a képernyő-felbontás módosításához.

1. A WDP megnyitása

A WDP-t többféleképpen lehet megnyitni.

A	B	C
1. Kattintson jobb gombbal az asztalra.	1. Kattintson a következőkre: Start menü -> Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók).	1. Jobb gombbal kattintson a DisplayLink ikonra  .
2. Válassza a Screen Resolution (Képernyőfelbontás) elemet a menüből.	2. Kattintson duplán a DisplayLink Eszköz ikonra.	2. Kattintson az Advanced Configuration (Haladó konfiguráció) gombra.
3. Megnyílik a WDP.	3. Megnyílik a WDP.	3. Megnyílik a WDP.



2. A kijelzés beállítása

Kövesse az alábbi eljárást a megjelenítő beállításához.

A kijelzés beállításához

2.1. Nyissa meg a Screen Resolution (Képernyő-felbontás) menüt.

2.2. Állítsa be a megjelenítés lehetőségeit. Az egyes lehetőségek részleteit tekintse meg az alábbi táblázatban.

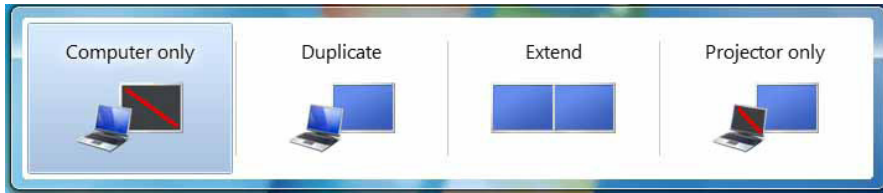
Menü opció	Almenü opció	Leírás
Display (Megjelenítő)		A legördülő listában válassza ki a konfigurálandó megjelenítőt.
Resolution (Felbontás)		Használja a legördülő listát és a csúszkát a felbontás kiválasztásához.
Orientation (Tájolás) (Ezt a funkciót akkor használja, ha az Ergonomics talppal bővítette monitorát)	Landscape (Fekvő)	A megjelenítőt fekvő tájolásra állítja.
	Portrait (Álló)	A megjelenítőt álló módra állítja.
	Landscape (flipped) (Fekvő (átfordítva))	A megjelenítőt fejjel lefelé tájolt fekvő módra állítja.
	Portrait (flipped) (Álló (átfordítva))	A megjelenítőt fejjel lefelé tájolt álló módra állítja.
Multiple Display (Több kijelző)	Duplicated these displays (Másolja a tartalmat a kijelzőkre)	Az elsődleges kijelző képét a másodlagos kijelzőn mutatja.
	Extend these displays (A képernyők kiterjesztése)	Az elsődleges kijelzőt a másodlagos kijelzőre terjeszti ki.
	Show Desktop only on 1 (Az asztal csak az 1. képernyőn látszódjon)	Az asztal csak az 1-es jelű képernyőn látható. A 2-es jelű képernyő sötét lesz.
	Show Desktop only on 2 (Az asztal csak az 2. képernyőn látszódjon)	Az asztal csak az 2-es jelű képernyőn látható. A 1-es jelű képernyő sötét lesz.

1. táblázat: WDP opciók

A csatlakoztatott DisplayLink megjelenítő viselkedésének szabályozásához használható a Windows gomb+P kombináció is, amellyel megjeleníthető (és görgethető) egy helyi menü az üzemmódváltáshoz.

3. A megjelenítő vezérlése

3.1. Használja a Windows gomb+P kombinációt. Az alábbi menü jelenik meg.



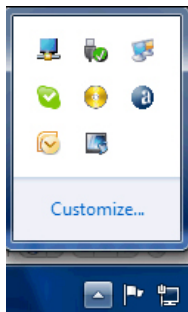
3.2. Kattintson az egyik opcióra. Megtörténik a megjelenítő frissítése a választásnak megfelelően.


A DisplayLink ikon alkalmazás

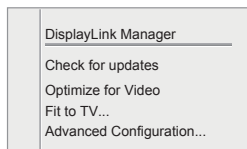
Lehetősége van, hogy konfigurálja a DisplayLink USB Graphics viselkedését a DisplayLink ikon alkalmazáson keresztül, ami a feladatsoron érhető el, ha van ilyen.

4. A DisplayLink Manager menü megjelenítése

4.1. A feladatsoron kattintson a Rejtett ikonok megjelenítése nyílra, hogy megjelenítse az összes elérhető ikont.



4.2. Kattintson a DisplayLink ikonra , amire megjelenik egy menü több opcióval az alábbiak szerint



3. USB-monitor működése


Az egyes lehetőségek részleteit tekintse meg az alábbi táblázatban:

Menü	Leírás
DisplayLink Manager	Megnyitja a Windows megjelenítési beállítások ablakot.
Check for updates (Frissítések keresése)	Csatlakozik a Windows Update szolgáltatáshoz és ellenőrzni, hogy vannak-e újabb változatok. Ha igen, letölti azokat.
Optimize for Video (Optimalizálás videóra)	Válassza ezt az opciót, hogy jobb minőségű filmlejátszást érjen el a DisplayLink-kompatibilis megjelenítőkön. Az opciót csak akkor válassza, ha videotartalmat játszik le. Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a szöveg kevésbé élesen jelenik meg, ha engedélyezik.
Fit to TV (Igazítás TV-hez)	Ha a Windows asztal nem jelenik meg teljes méretben a monitoron, ezt az opciót arra használhatja, hogy beállítsa a Windows asztal méretét (A képernyő felbontását).
Advanced Configuration (Haladó konfiguráció)	Megnyitja a Windows megjelenítési tulajdonságai (Windows Display Properties - WDP) ablakot.

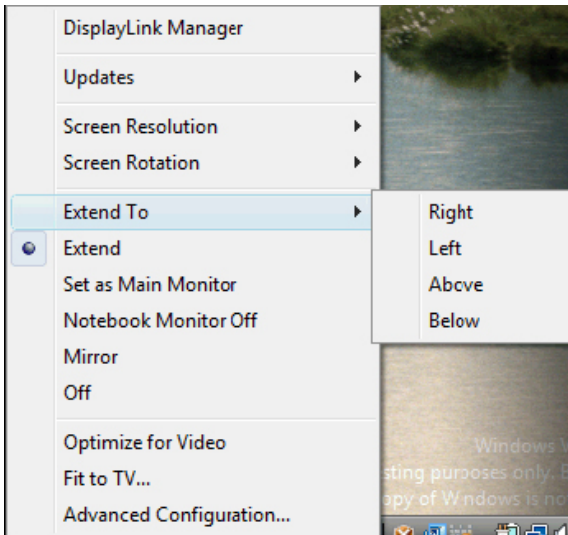
2 Windows Vista és Windows XP rendszer

Ha az USB-monitor Windows Vista vagy Windows XP rendszert futtató laptophoz csatlakozik, megjelenik egy DisplayLink ikon a feladatsoron. Ez lehetővé teszi a DisplayLink Manager menü elérését.

A DisplayLink Manager menü használata

1. Kattintson a DisplayLink ikonra  a feladatsoron.

Megjelenik az alábbi menü.



3. USB-monitor működése

2. Az egyes lehetőségek részleteit tekintse meg az alábbi táblázatban.

Menü opció	Almenü opció	Leírás
DisplayLink Manager		Megnyitja a Windows megjelenítési beállítások ablakot.
Updates (Frissítések)	Check Now (Ellenőrzés azonnal)	Csatlakozik a Frissítő Szerverhez és ellenőrzi, hogy vannak-e újabb illesztőprogram változatok. Ha igen, letölti azokat.
	Configure (Konfigurálás)	Megnyitja az Frissítési opciók ablakot, amelyben konfigurálhatja az automatikus frissítéseket.
Screen Resolution (Képernyő-felbontás)		Megjeleníti a rendelkezésre álló felbontások listáját. (1920 x 1080) Ez az opció nem áll rendelkezésre tükrözés módban, mivel a felbontás megegyezik az elsődleges monitor felbontásával.
Screen Rotation (Képernyő-elforgatás) (Ezt a funkciót akkor használja, ha az Ergonomics talppal bővítette monitorát)	Normal (Normál)	Nem alkalmaz elforgatást a DisplayLink megjelenítőre
	Rotated Left (Balra elforgatva)	Elforgatja a kiterjesztett vagy tükrözött képet 270 fokkal.
	Rotated Right (Jobbra elforgatva)	Elforgatja a kiterjesztett vagy tükrözött képet 90 fokkal.
	Upside-Down (Fejjel lefelé)	Elforgatja a kiterjesztett vagy tükrözött képet 180 fokkal.
Extended To (Kiterjesztés ide)	Right (Jobbra)	Az elsődleges megjelenítő jobb oldalán túlra terjeszti ki a megjelenítést.
	Left (Balra)	Az elsődleges megjelenítő bal oldalán túlra terjeszti ki a megjelenítést.
	Above (Fölé)	Az elsődleges megjelenítő fölé terjeszti ki a megjelenítést.
	Below (Alá)	Az elsődleges megjelenítő alá terjeszti ki a megjelenítést.
Extend (Kiterjeszt)		Az asztalt a másodlagos kijelzőre terjeszti ki.
Set as Main Monitor (Beállítás elsődleges monitorként)		A másodlagos kijelzőt állítja be elsődlegesként.
Notebook Monitor Off (Notebook monitor ki)		Kikapcsolja a csatlakoztatott notebook megjelenítőjét és a DisplayLink megjelenítőt teszi elsődlegessé.
Mirror (Tükrözés)		Az elsődleges kijelző tartalmát jeleníti meg a másodlagos kijelzőn.
Off (Ki)		Kikapcsolja a másodlagos kijelzőt.
Optimize for Video (Optimalizálás videóra) (Csak Vista és Windows 7)		Válassza ezt az opciót, hogy jobb minőségű filmlejátszást érjen el a DisplayLink-kompatibilis megjelenítőkön. Az opciót csak akkor válassza, ha videotartalmat játszik le. Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a szöveg kevésbé élesen jelenik meg, ha engedélyezik.

3. USB-monitor működése

Menü opció	Almenü opció	Leírás
Fit to TV (Illesztés TV-hez)		Ha a Windows asztal nem jelenik meg teljes méretben a monitoron, ezt az opciót arra használhatja, hogy beállítsa a Windows asztal méretét. Lásd: "Fit to TV" (Illesztés TV-hez) a szolgáltatás konfigurálását illetően (A képernyő felbontása).

Megjegyzés

Kérjük, látogassa meg a DisplayLink weboldalát <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> további információkért a DisplayLink szoftver frissítését illetően.

4. Műszaki adatok

Kép/Megjelenítő	
Monitorpanel típusa	TFT-LCD
Háttérvilágítás	LED
Panelméret	21,5" (54,6cm)
Képarány	16:9
Képpont-méret	0,2842 x 0,2842 mm
Fényerő	150 cd/m ²
Kontrasztarány (jellemző)	1000:1
Válaszidő (jellemző)	5 ms
Optimális felbontás	1920 x 1080 @ 60Hz
Látószög	160° (V) / 150° (F) > 10 C/R mellett
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió
Csatlakoztathatóság	
Videó bemeneti jel	USB 2.0
Kényelmi funkciók	
Egyéb kényelmi funkciók	Kensington típusú zár
Állvány	
Dönthetőség	-5 / +20
Elforgatás	-65 / +65
Magasság-beállítás:	70mm
Tápfeszültség	
Tápfeszültség bemenet	USB 2.0
Bekapcsolt állapotban	9 W (jellemző) (USB 2.0)
Készenléti üzemmód	0,3 W (jellemző)
Ki	0 W
Opcionális hálózati adapter	Típus DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Műszaki adatok Bemenet: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,7A Kimenet: 5 VDC, 3A
Méretek	
Termék állvánnyal (Sz x Ma x Mé)	507 x 400 x 220 mm
Termék állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	507 x 323 x 59 mm
Tömeg	
Termék állvánnyal	4,55kg
Termék állvány nélkül	2,91kg
Termék csomagolással	6,12kg

Üzemi feltételek	
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C – 40 °C
Hőmérséklettartomány (Üzemen kívül)	-20°C – 60°C
Relatív páratartalom	20% – 80%
Tengerszint feletti magasság	Működés közben: + 12 000 láb (3 658m) Üzemen kívül: + 40 000 láb (12 192 m)
MTBF	30 000 óra
Környezeti	
ROHS	IGEN
Csomagolás	100%-ban újrahasznosítható
Megfelelés és szabványok	
Előírt jóváhagyások	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Burkolat	
Szín	Fekete/Fekete, Ezüst/Fekete
Felület	Textúra

Megjegyzés

1. Ez az adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A prospektus legújabb verziójának letöltéséért látogassa meg a www.philips.com/support oldalt.

4.1 Felbontás és előre beállított üzemmódok

1 Ajánlott felbontás

1920 x 1080 @ 60 Hz

Megjegyzés

Az USB-monitor USB 2.0 szabvány szerint működik, 480 Mbps adatátviteli sebességgel.

5. Szabályozási információk

Lead-free Product




Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

5. Szabályozási információk

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☰ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connexions avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do třídy B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie było żołądo na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placing/Ventilation

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placing/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGS FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassing/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUFG
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在
 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

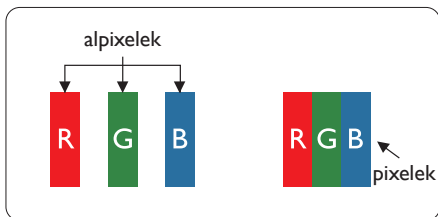
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

6. Ügyfélszolgálat és Jótállás

6.1 A Philips síkképernyős monitorok képponthibáira vonatkozó irányelvei

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



Képpontok és alképpontok

Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékben áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként

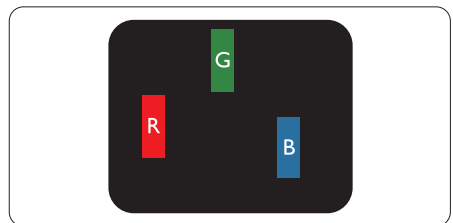
jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb kombinációi más egységes színeként jelennek meg.

Képpont hibák típusai

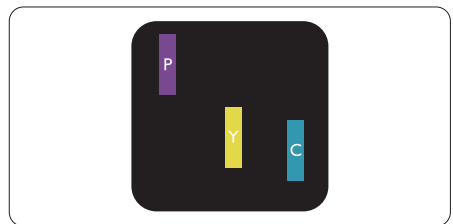
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák.

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

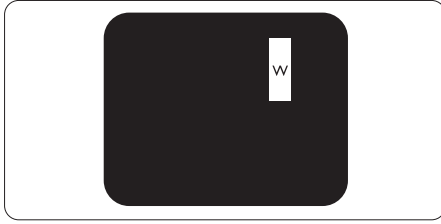


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont.



Két szomszédos égő alképpont:

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



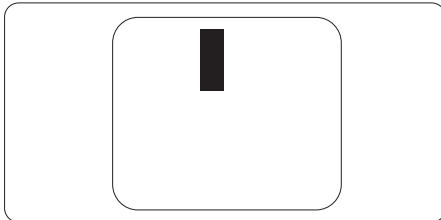
Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont).

☰ Megjegyzés

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

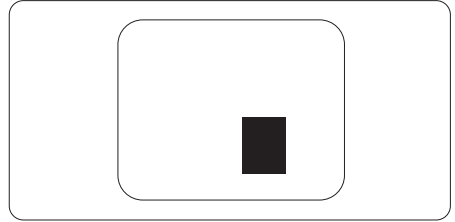
Fekete pont hibák

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



Képpont hibák közelsége

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



Képpont hiba határok

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

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

Megjegyzés

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

6.2 Ügyfélszolgálat és jótállás

Az Ön térségre érvényes garanciális fedezettel és a további támogatási igényekkel kapcsolatos részletekért látogassa meg a www.philips.com/support weboldalt. Az alábbi látható, helyi Philips ügyfélszolgálati számon is felveheti a kapcsolatot.

Elérhetőségi adatok a NYUGAT-EURÓPA térségre vonatkozóan:

Ország	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám	Ár
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI térség elérhetőségei:

Ország	Hívóközpont	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Elérhetőségi adatok a LATIN-AMERIKAI térségre vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	Ügyfélszolgálati telefonszám
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Elérhetőségi adatok Kínára vonatkozóan:

Kína

Ügyfélszolgálati telefonszám: 4008 800 008

Elérhetőségi adatok ÉSZAK-AMERIKÁRA vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800)479-6696

Elérhetőségi adatok az APMEA térségre vonatkozóan:

Ország	Hívóközpont	ASC	Ügyfélszolgálati telefonszám
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Hibaelhárítás és GYIK

7.1 Hibaelhárítás

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

1 Általános problémák

Nincs kép (A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít)

- Ellenőrizze a csatlakozókat. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel szorosan csatlakozik a monitorhoz.
- Húzza ki és csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
- Ellenőrizze az USB-kábel állapotát. Ha a kábel sérült vagy kopott, cserélje ki. Ha a csatlakozók piszkosak, törölje le őket egy tiszta kendővel.

Nincs kép (A képernyő üres, de a számítógép be van kapcsolva)

- Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva és működik. Lehet, hogy a számítógép alvó vagy energiatakarékos módban van, vagy üres képernyővédőt jelenít meg. Mozgassa az egeret a számítógép "felébresztéséhez".

A kép villog és labilis az elégtelen tápfeszültség miatt.

- Ellenőrizze, hogy a 2 USB-csatlakozó megfelelően csatlakozik-e a laptophoz.
- 5V/3A AC–DC adaptert használnak. Olvassa el az 5. oldalt (AC-DC adapter információk).

A kép "ugrik" vagy hullámzik

- Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket a monitor közeléből.

A harmadik fél által biztosított DVD-lejátszó program segítségével nem játszhatók le DVD-k

- Használja az operációs rendszer saját médialejátszóját.

Füst vagy szikra látható jelei

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

2 Képproblémák

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” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort.
- Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja.
- Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.
- Képernyővédő vagy rendszeres képfrissítő alkalmazás aktiválásának mellőzése esetén a súlyos „beégés”, „utókép”, vagy „szellemkép” tünetei nem szűnnek meg, és nem javíthatók. Ilyen kárra nem vonatkozik a garancia.

A kép torznak tűnik. A szöveg életlen.

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

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

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

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

7.2 Általános GYIK

K1: Ellenáll-e az LCD képernyő a karcolódnak?

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.

K2: Hogyan tisztítom az LCD felületét?

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

K3: Támogatják-e a Philips LCD monitorok a Plug-and-Play szabványt?

Válasz: Igen, a monitorok kompatibilisek a Plug-and-Play szabvánnyal a Windows 7/ Vista/XP operációs rendszerek esetében.

K4: 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” folyamatosan eltűnik egy adott idő elteltével, ha kikapcsolják a monitort. Mindig aktiváljon egy mozgó képernyővédő programot, ha a monitort őrizetlenül hagyja. Mindig aktiváljon egy rendszeres képfrissítő alkalmazást, ha az LCD-monitor mozdulatlan tartalmat jelenít meg.

Figyelem

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

K5: Miért nem éles a szöveg a megjelenítőn, és miért szögletesek a betűk rajta?

Válasz: A LCD monitor optimális teljesítményét saját felbontása, azaz 1920 x 1080 képpont és 60 Hz képfrissítés mellett nyújtja. A lehető legjobb képminőség érdekében ezt a felbontást használja.

7.3 USB-monitor GYIK

K1: A monitoromat nem ismeri fel a laptopom operációs rendszere.

Válasz:

- Győződjön meg arról, hogy a monitorhoz mellékelt illesztőprogramot/szoftvert telepítette.
- A legújabb "Displaylink" illesztőprogramot letöltheti a <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> oldalról.
- A laptop számítógép újraindítására lehet szükség az USB-monitor megfelelő felismerése érdekében.

K2: A monitorom nem jelenít meg képet/villózik/ki-, majd bekapcsolódik

Válasz:

- A monitor legalább USB 2.0 szabványú port használatát igényli. Nem működik a régebbi USB 1.x szabvánnyal.
- Győződjön meg arról, hogy az USB Y kábel mindkét csatlakozóját csatlakoztatta a laptop USB-portjaihoz, hogy a monitor a bekapcsolódáshoz elegendő áramhoz jusson.
- Ritka esetben a laptop 2xUSB-portja sem biztosíthat elegendő áremellátást a monitor számára. Ilyen esetben opcionális DC adapter megvásárlása szükséges.

Philips rendelési szám	Leírás	Adapter típuszáma
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W CHINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

A részletekért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a www.philips.com/support oldalon, vagy a helyi Monitor Help Desken keresztül.

K3: A monitorom nem indul el a különálló asztali PC-vel/Nem látok semmit az asztali PC-n.

Válasz: Kérjük, vegye figyelembe, hogy az USB-monitor egyelőre nem működik DOS alatt. "Másodlagos megjelenítőként" történő használatra tervezték, ezért Laptop számítógéppel kell használni, amely eleve elsődleges megjelenítővel rendelkezik. Ez azért van így, mert az USB-monitor csak akkor jelenít meg képet, ha megjelent a Windows bejelentkező képernyő, mivel a rendszer csak addigra ismeri fel a monitort.

K4: Használhatom-e a PC-t Linux/Apple rendszeren (Windows-tól eltérő rendszeren)?

Válasz: Pillanatnyilag nem.

K5: Nem találok kezelőszerveket a monitoron.

Válasz: Mivel a monitor közvetlenül működik USB-porton, nincs szükség semmiféle kezelőszervre. Teljesen Plug-and-Play-kompatibilis.

K6: Nem találok üzemkapcsoló gombot a monitoron.

Válasz: Nincs szükség üzemkapcsoló gombra, mivel nincs közvetlen tápfeszültség csatlakozás a monitoron. Amint kikapcsolja a laptop áramellátását vagy kihúzza az USB-csatlakozókat, a monitor teljesen kikapcsolódik.

K7: Szükséges-e USB 2.0 vagy USB 3.0 portot használni?

Válasz: PC oldalon mindkét technológiát használhatja. A monitor USB 2.0 bemenettel rendelkezik.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Minden jog fenntartva!

A Philips és a Philips pajzs embléma a Koninklijke Philips Electronics N.V. bejegyzett védjegyei és felhasználásuk a Koninklijke Philips Electronics N.V. engedélyével történik.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltozhatnak.

Verzió: M3221SUE1T