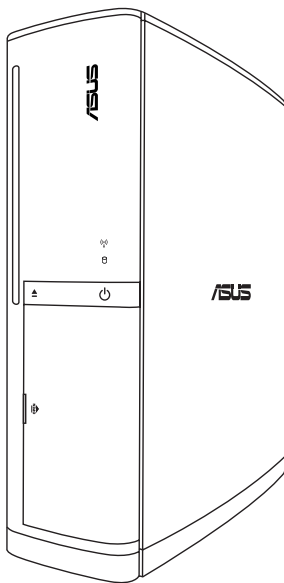


ASUS Desktop PC CS5110/CS5111

Felhasználói kézikönyv



HUG3442

Első kiadás, 1. verzió
November 2007

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC, Minden jog fenntartva

Az alábbi tájékoztató, valamint a benne ismertetett szoftverek és egyéb termékek semelyike nem másolható, terjeszthető, rögzíthető adattároló rendszereken, vagy fordítható le bármely más nyelvre semmilyen formában és módon - kivéve a termék vásárlója által készített biztonsági másolatokat – anélkül, hogy erről előzetesen az ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS) cég írásos engedélyt ne adna.

A jelen kézikönyvben megemlített termékek és cégnevek az birtokos cégek bejegyzett védjegye vagy szerzői jogok által védett tulajdona lehet, és csak azonosítási célra használtuk. Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtoka.

Minden tőlünk telhetőt megtettünk, hogy a kézikönyv tartalma helyes és aktuális legyen. Azonban a gyártó nem garantálja a kézikönyv tartalmának helyességét, és fenntartja a jogot, hogy azt előzetes bejelentés nélküli módosítsa.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	3
Notices	4
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk6	
Megjegyzések a kézikönyvhöz	7
Üdvözljük	8
A csomag tartalma	8
Asztali PC jének megismerése.....	9
Első / Hátsó panelek jellemzői	9
Asztali PC jének beállítása	12
A készülékek összekapcsolása	12
AC táp adapter csatlakoztatása	13
Nyomja meg a „power” gombot a rendszer elindításához ..	13
Asztali PC jének használata	14
Az optikai meghajtó használata	14
Audio beállítás	15
Audio kimeneti beállítások	17
A média center távoli használata (opcionális).....	18
Vezetéknélküli hálózati kapcsolat (opcionális)	20
Bluetooth kapcsolat (opcionális)	21
A rendszer helyreállítása	23
Helyreállító DVD használata	23
Problémamegoldás	25

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

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 manufacturer's 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 to 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.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

Az Ön ASUS NOVA P20/P22 készülékét az informatikai berendezésekre vonatkozó legújabb szabványok szerint tervezték és tesztelték. Az Ön biztonsága érdekében azonban ne feledje elolvasni az alábbi biztonsági információkat.

A rendszer üzembe helyezése

- Olvassa el alaposan és tartsa be a dokumentáció összes utasítását, mielőtt működtetné a rendszert.
- Ne használja a terméket víz vagy hőforrások, például fűtőtest közelében.
- A rendszert stabil felületre állítsa.
- Használja az állványt, ha egymásra kívánja helyezni a NOVA komponenseit. A rendszer alkotóelemeinek egymásra helyezése az állvány nélkül akadályozza a szellőzést és a rendszer károsodását okozhatja.
- A készülékházon található nyílások a szellőztetést szolgálják. Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat. Győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a rendszer körül a megfelelő szellőzéshez. Semmilyen idegen tárgyat ne dugjon a szellőzőnyílásokba!
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét.

Használat közben

- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá tárgyakat.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a rendszerre.
- Annak ellenére, hogy a rendszer ki van kapcsolva, csekély mennyiségű áram még folyik a tápkábelben.
A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki az összes tápkábelt, modemkábel és hálózati kábel a hálózati csatlakozóból.
- Ha az alábbi műszaki problémákat tapasztalja a termékkel kapcsolatban, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba egy szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
 - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.

- Folyadék ömlött a készülékbe.
- A rendszer nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartotta az összes használati utasítást.
- A rendszert elejtették, vagy a burkolata megsérült.
- A rendszer teljesítménye megváltozik.

FIGYELMEZTETÉS a CD-ROM meghajtó biztonságával kapcsolatban

I. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

TILOS SZÉTSZERELNI!

**A garancia nem vonatkozik olyan termékekre,
amelyeket a felhasználó szétszerelt**



Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezések és higanytartalmú gombaelemek) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

Megjegyzések a kézikönyvhöz

Néhány megjegyzést és figyelmeztetést a az útmutatóban figyelembe kell venni bizonyos feladatok biztonságos és teljes végrehajtásához. Ezek a megjegyzések az alábbiak szerint eltérő fontossággal bírnak:



FIGYELMEZTETÉS! Fontos információ, amelyet be kell tartani a biztonságos üzemeltetés érdekében.



FONTOS! Elengedhetetlen tájékoztatás, amelyet be kell tartani a rögzített adatok, alkatrészek vagy személyek épségének megóvása érdekében.



Tipp: Tanácsok a feladatok elvégzéséhez.



MEGJEGYZÉS: Információ különleges helyzetekre.

Üdvözzük

Gratulálunk az ASUS asztali PC megvásárlásához. Az Ön új asztali PC csomagjának tartalmát lentebb láthatja, de ez modeltől is függ. ASUS fenntartja a jogot, hogy kicserélje az alkatrészeket és tartozékokat az optimális hatás érdekében.

Lépjen kapcsolatba a viszonteladóval, amennyiben bármelyik cikk sérült vagy hiányzik.

A csomag tartalma

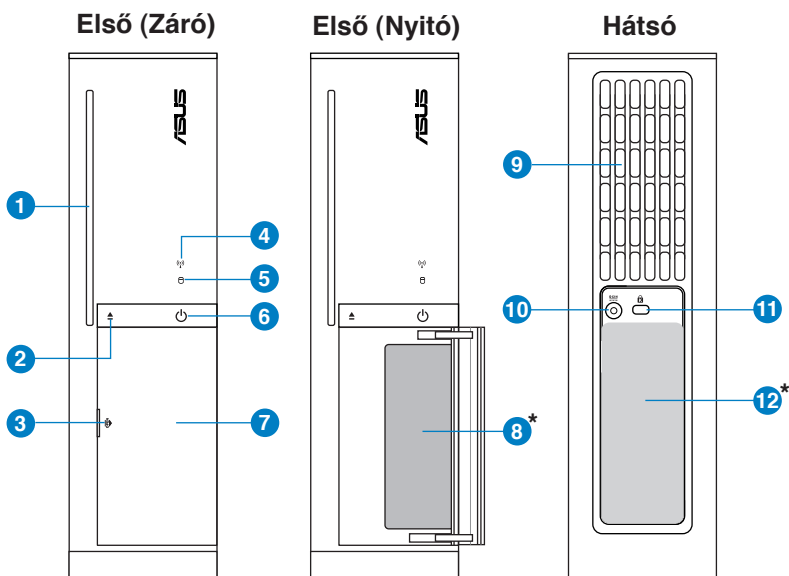
- ASUS asztali PC x1
- Billentyűzet x1
- Egér x1
- AC táp adapter x1
- Tápkábel x1
- DVD támogatás x1
- DVD helyreállítás x1
- Telepítési útmutató x1
- Csúszásmentes alátét x1
- Garancia kártya x1
- Távirányító (választható) x1



Nézze meg ASUS honlapot <http://support.asus.com> a frissítésekért.

Asztali PC jének megismerése












Első / Hátsó panelek jellemzői













*A szürke területek tartalmazzák az első/hátsó panelek portjait. Ezek a portok és helyük változhat a model alapján.

Nem.	Jelzőlámpa	Leírás
1.		Nyílásos optikai meghajtó
2.	▲	Optikai meghajtó kidobó gomb
3.	OPEN	Csúsztassa el az első takaró panelt a kinyitáshoz
4.	Ⓜ	Vezetéknélküli hálózat/Bluetooth LED
5.	💡	Merevlemez jelző lámpa (LED)
6.	⏻	Bekapcsolás jelzőlámpa
7.		Első takaró panel

Folytatás a következő oldalon

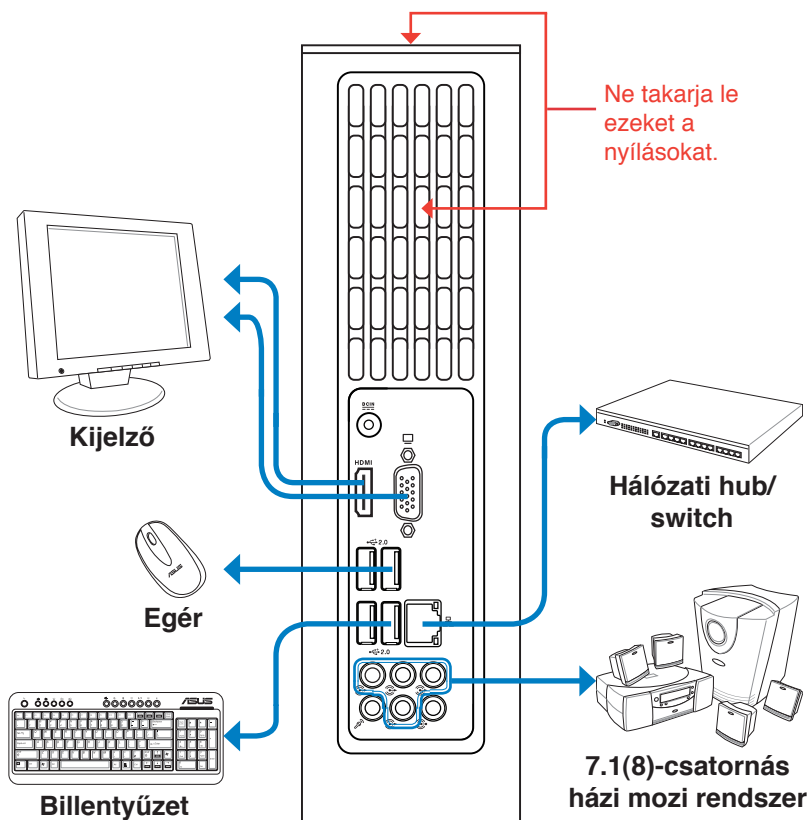
Nem.	Nyílás/Port	Leírás
8.	 MS/MS Pro kártya nyílás	Kártyaolvasóként működik különféle memóriakártyák esetében.
	 CF kártya nyílás	
	 SD/MMC kártya nyílás	
	 MS/MS Pro/SD/MMC kártya nyílás	
	 4-pin IEEE 1394a port	Egy IEEE 1394 készülékhez, mint pl. digitális kamera, csatlakozik
	 S/PDIF S/PDIF In port	Digitális audioforráshoz csatlakozik
	 USB 2.0 port	USB készülékekhez csatlakozik, mint pl. az egér, billentyűzet, vagy kamera.
	 Fejhallgató dugó	Csatlakoztassa a sztereo hangfalat vagy a fülhallgatót ebbe az aljzatba.
	 Mikrofon aljzat	Csatlakoztassa a mikrofont ebbe az aljzatba.
9.	Légáram	Lehetővé teszi a hűtést.
10.	 Bemeneti áram	Áramforrásul szolgál.
11.	 Kensington® Zár port	Lehetővé teszi, hogy a PC fixen lopásmentesen rögzíthető legyen a Kensington® biztonsági termékeknek köszönhetően.

Folytatás a következő oldalon

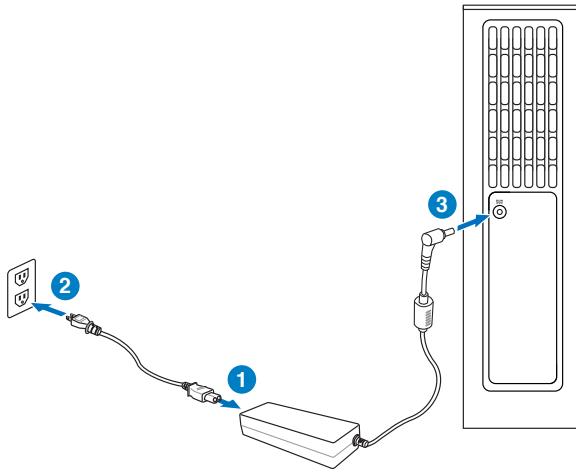
12.	 VGA port	Különböző TV vagy monitor video kimenetekhez csatlakoztatható
	 HDMI port	
	 DVI-D port	
	 LAN (RJ-45) port	Dugja be a hálózati kábelt ebbe a portba.
	 USB 2.0 portok	USB készülékekhez csatlakozik, mint pl. az egér, billentyűzet, vagy kamera.
	 6-pin IEEE 1394a port	Egy IEEE 1394 készülékhez, mint pl. digitális kamera, csatlakozik
	 Optikai S/PDIF kim port	Egy digitális audio kimeneti erősítőhöz csatlakoztatható.
	 Koaxiális S/PDIF kim port	
	 5.1 (6)-csatornás audio port	Egy 5.1 (6) or 7.1 (8)-csatornás hangszóró rendszerhez csatlakozik.
	 7.1 (8)-csatornás audio port	Bézze meg a 15. és 16. oldalt a beállítás részleteihez.

Asztali PC jének beállítása

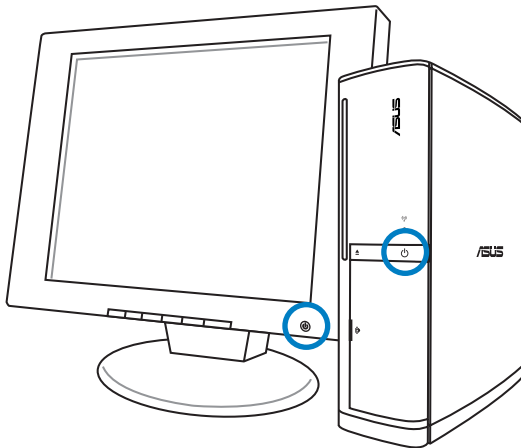
A készülékek összekapcsolása



AC táp adapter csatlakoztatása



Nyomja meg a „power” gombot a rendszer elindításához

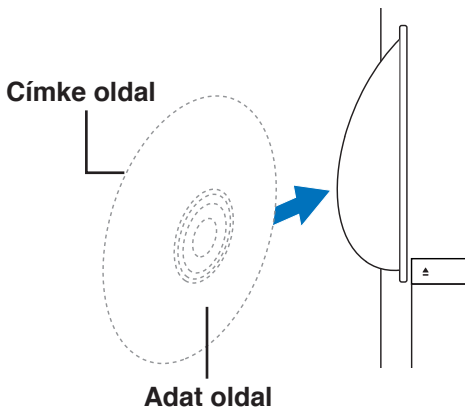


Asztali PC jének használata

Az optikai meghajtó használata

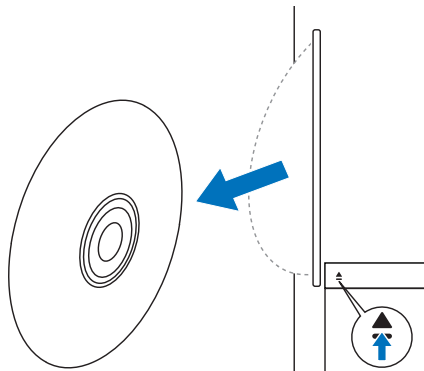
Lemez behelyezése

1. Tegye a lemezt az optikai meghajtó nyílásába úgy, hogy a címke Önnek balra található.
2. Csúsztassa a lemezt a meghajtóba.



Lemez kivétele

1. Nyomja meg az „kiadás” gombot, miközben a rendszer bekapcsolt állapotban van.
2. Távolítsa el a lemezt a nyílásból.



Audio beállítás

ASUS asztali PC hat audio aljzattal rendelkezik, mely a hátsó részen található, ezek 7.1 csatornás audio kiosztást támogatnak.

Hangszóró beállítások

Beállíthatja a PCjét a következő mikrofon beállításokkal:

Audio dugó	Hangszóró nézet	
	Fejhallgatók	
	2 (sztereo)	Bal oldali hangszóró, jobb oldali hangszóró
	2.1	Bal oldali hangszóró, jobb oldali hangszóró és egy mélynyomó.
	4.1	Két első hangszóró, két hátsó hangszóró és egy mélynyomó.
	5.1(6)	Két első hangszóró, két hátsó hangszóró, egy középső hangszóró és egy mélynyomó.
	7.1(8)	Két első hangszóró, két hátsó hangszóró, két oldalsó hangszóró és egy mélynyomó.

Hangszóró típusok

A sztereó hangszórószet egy bal-jobb, két csatornás hangszóró rendszer. Egy sokcsatornás audio hangszórónak van egy bal-jobbos első és egy bal-jobbos hátsó csatornája, és tartalmazhat egy mélynyomót, valamint egy központi hangszórót is. A fejlettebb rendszer oldalsó hangszórókat is tartalmaz. A mélynyomó magas minőségű alacsony hangokat ad ki.

„1” a mélynyomót jelent. Például, a 7.1 csatornás rendszer egy nyolc hangfalas típusra utal és 2 első hangfalat használ (baljobbos), két hátsó hangfalat (bal-jobbos), két oldalsó hangfalat (bal-jobbos), egy központi hangfalat és egy mélynyomót.

A hangfalak összekapcsolása

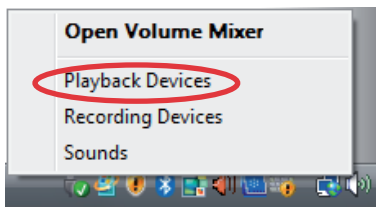
Nézze meg a táblázatot az audio aljzatok és használatuk miatt, melyeket a hátsó lemezen talál.

Audio dugó	Leírás
	Bemeneti vonal (világos kék) a olyan analóg audioforráshoz kapcsolódik, mint a CD/DVD lejátszó.
	Kimeneti vonal (lime) fejhallgatóhoz vagy első hangfalakhoz csatlakozik.
	Mikrofon (rózsaszín) a mikrofonhoz csatlakozik.
	Központ/Mélynyomó (narancs) a központi hangfalhoz vagy a mélynyomóhoz csatlakozik.
	Hátsó Kimenet (fekete) a hátsó hangfalakhoz csatlakozik.
	Oldalsó kimenet (szürke) az oldalsó hangfalakhoz csatlakozik.

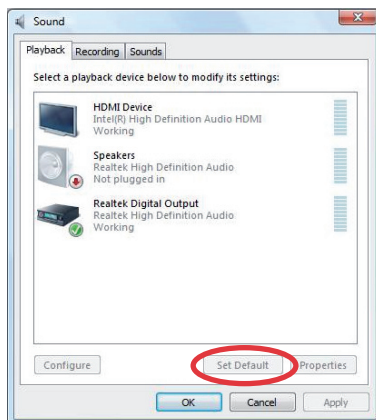
Audio kimeneti beállítások

A hangfal rendszer PC-hez csatlakoztatása után, kövesse a következő lépéseket az audio kimenet beállításához:

1. Jobb kattintás a Windows® Vista tálcájának hangerősség ikonján és válassza a **Lejátszó Készülékek**-et.



2. A Lejátszó ablakban válassza az audio készüléket és kattintson a beállítás **Alapértelmezettként** opcióra.
3. Kattintson az **OK**-ra és láthat egy pipát a kiválasztott készülék mellett.



4. Indítsa újra a médialejátszóját, pl. Windows® Media Player or Power DVD, és az Ön által kiválasztott készülék lesz az alapértelmezett audio készülék.

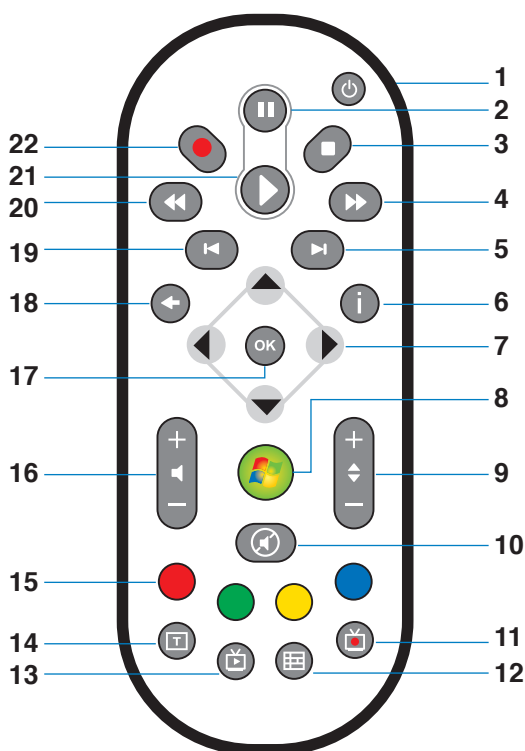


- Újra kell indítania a média lejátszóját, ahhoz hogy az audio beállítások életbe lépjenek.
- Ha be akar állítani egy felvevő készüléket, válassza a **Felvevő készülékek**-et az 1. Lépésben és tegyen a 2. és 3. lépés szerint.
- Ha HDMI kijelzőt használ S/PDIF audio kimenettel, állítsa a **Realtek Digitális Kimenetet** alapértelmezetté a 2. lépésben.

A média center távoli használata (opcionális)

Használja a távirányítót a Média Központ program elindításához, így le tud majd játszani zenét és filmeket. Szintén fellelphet egy külső TV csatlakozót, mellyel nézheti a TV-t, és fel is vehet TV programokat.

Nézze meg a lenti táblát, hogy jobban megismerje a távirányító nyomógombjainak funkcióit.



Nem.	Gomb	Leírás
1.	Áramforrás	Nyomja meg a be/kikapcsológombot a képernyőn és a hangfalakon.
2.	Pillanatállj	Nyomja meg a lejátszás megszakításához.
3.	Állj	Nyomja meg a média fájl lejátszásának megállításához.

4.	Előre tekerés	Nyomja meg a média fájl előretekeréséhez.
5.	Következő szám	Nyomja meg hogy a következő számra lépjen.
6.	Információ	Nyomja meg, hogy a Média Központ kijelezze a program vagy más menüopciók információit.
7.	Négy irányú navigációs gombok	Nyomja meg, hogy a képernyős menükön végighaladjon.
8.	Windows® Media Center	Nyomja meg, hogy elindítsa a Média Center programot.
9.	Csatorna fel/le	Nyomja meg a TV csatornák váltásához.
10.	Elnémít	Nyomja meg a hang elnémításához.
11.	Felvett műsor	Nyomja meg a felvett TV programok listájának megtekintéséhez.*
12.	EPG (elektronikus Műsorfüzet)	Nyomja meg, hogy megjelenjen az Elektronikus műsorújság.*
13.	Élő TV gomb	Nyomja meg, hogy élő TV műsort nézhessen.*
14.	Váltás	Váltás numerikus és alfanumerikus bemenet között.
15.	Teletext gombok	Csak európai modelleken érhető el.
16.	Hangerő fel/le	Nyomja meg a hangerő növelése/csökkentése érdekében.
17.	OK	Nyomja meg a megerősítéshez
18.	Visszatérés	Nyomja meg, hogy visszamenjen az előző oldalra.
19.	Előző szám	Nyomja meg, hogy visszamenjen az előző számra.
20.	Visszatekerés	Nyomja meg a média fájl visszatekeréséhez.
21.	Lejátszás	Nyomja meg a média fájl lejátszásához.
22.	Felvétel	Nyomja meg a TV műsor felvételének elkezdéséhez.

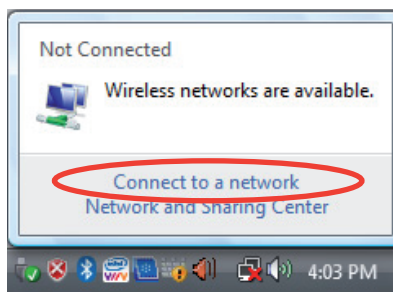


*A rendszerben nincs előre beépített TV tuner. A TV funkció használatához vegyen egy külső TV csatlakozót először.

Vezetéknélküli hálózati kapcsolat (opcionális)

Vezetéknélküli hálózat csatlakoztatásához kövesse az alábbi utasításokat.

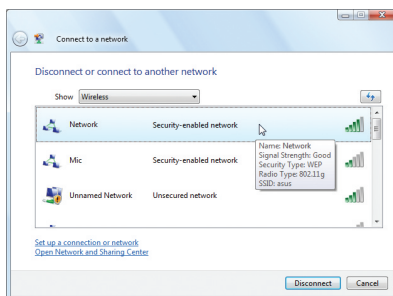
1. A Windows tálcán jobb kattintás a hálózat ikonon, majd válassza a „**Kapcsolódás hálózathoz**”.



2. Válassza ki azt a vezetéknélküli hálózatot a listából, amelyhez csatlakozni szeretne.



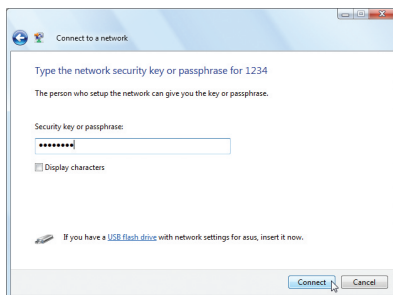
Válassza a „**Mutassa a Vezetéknélkülit**”, amennyiben több hálózat is található az Ön körzetében.



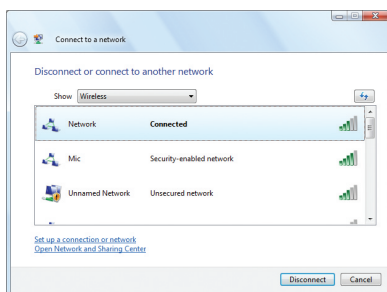
3. Üsse be a biztonsági kulcsot vagy mondatot, ha szükséges.



Ez a képernyő nem jelenik meg, ha nincs szükség biztonsági kódra.



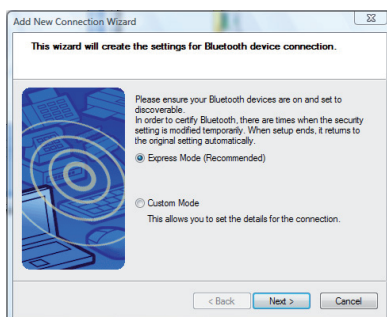
4. Amikor a kapcsolat létrejött, a hálózat állapota **„Csatlakozva”**-ra változik.



Bluetooth kapcsolat (opcionális)

Bluetooth-képes készülékek csatlakoztatásához kövesse az alábbi utasításokat.

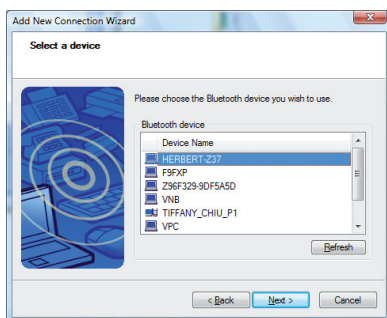
1. Duplakattintás a Bluetooth ikonon a Windows® tálcán, hogy elinduljon a Kapcsolati varázsló.



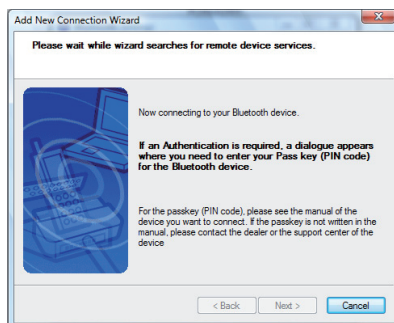
2. Válassza a Bluetooth készüléket, amelyet csatlakoztatni szeretne a listából, majd kattintson a **„Tovább”** gombra a folytatáshoz.



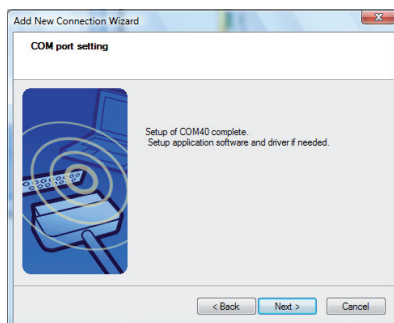
Ha nem látja a listából kiválasztandó csatlakoztatni kívánt készüléket, kattintson a **„Frissítés”** gombra a kereséséhez.



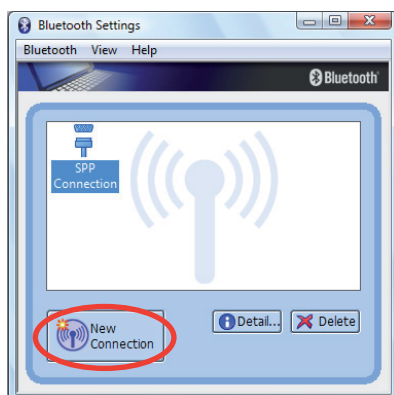
3. Írja be a jelszót a készülékhez a hitelesítéshez, amennyiben erre szükség van.



4. Amikor a telepítés befejeződött kattintson a „Tovább” gombra a folytatáshoz.



5. A csatlakoztatott készülék látszik.
6. Kattintson az „Új Kapcsolat” gombra, és kövesse a lépéseket 1-től 5-ig, hogy újabb bluetooth készülékeket csatlakoztasson.



A rendszer helyreállítása

Helyreállító DVD használata

A helyreállító DVD tartalmazza a gyári beállításokat. A helyreállító DVD, együtt a támogató DVDvel egy hatékony megoldást nyújt a rendszer eredeti, gyári helyreállításához, feltéve hogy a merevlemeze jó állapotban van. Mielőtt használná a helyreállító DVD-t, másolja át az adatfájljait (mint pl. az Outlook pst fájlok) egy USB készülékre vagy egy hálózati meghajtóra, és írja fel az egyéb speciális beállításokat (mint pl. hálózati beállítások).

1. Kapcsolja be az ASUS PC -jét, ekkor az ASUS logo megjelenik. Nyomja meg az **F8**-at, hogy **beléphessen a Boot** menübe.
2. Helyezze be a ROM:XXX”), mint bootoló készüléket. Nyomja meg a **Bevitel** gombot, majd bármelyik gombot a folytatáshoz.
3. A **Windows Boot Manager** ablak megjelenik. Válassza a **Windows Beállításokat (EMS Enabled)** és nyomja meg a **Bevitelt**. Várjon, amíg a **Windows betölti a fájlokat felirat** megjelenik.
4. Válassza ki, hogy hova telepíti az új rendszert. A lehetőségek:

A rendszer helyreállítása particionálva (megosztva)

Ez az opció lehetővé teszi, hogy csak azt a részt törölje leentről, így megőrizheti a többi részt, és létrehozhat egy új rendszerrészt, mint pl. a “c” meghajtót. Válassza a megosztást (Particionálás) és kattintson a **Tovább**-ra.

A teljes merevlemez helyreállítása

Ez az opció lehetővé teszi, hogy az összes részt törölje a merevlemezeről, és létrehozson egy új rendszerrészt, mint pl. a “c” meghajtót. Válassza és kattintson az **Igen**-re.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy befejezze a helyreállítási folyamatot.



Minden adata el fog veszni a helyreállítás során. Győződjön meg arról, hogy készített másolatot, mielőtt nekikezdene rendszere helyreállításához.

6. Miután a helyreállítás befejeződött, tegye be a támogató DVD-t az optikai meghajtóba. Kattintson az **OK**-ra és a rendszer újraindul.
7. Miután a rendszer újraindult, a Windows® Vista™ elkezd a rendszerbeállítások elvégzését Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy befejezze a folyamatot, majd indítsa újra a számítógépet.



Ez a helyreállító DVD, csak az ASUS asztali gépekhez használható. NE HASZNÁLJA más számítógépeken. Látogasson el az ASUS honlapjára információkért www.asus.com.

Problémamegoldás

Olvassa el a következő Q&A (Kérdések és Válaszok)-t a problémamegoldó útmutatóból. Amennyiben ezek nem segítenek, lépjen kapcsolatba velünk a támogató DVD-n található kontakt információk valamelyikén.

Mit tehetek, ha az asztali PC-emet nem tudom bekapcsolni?

Ellenőrizze, hogy a bekapcsolva lámpa az gép első részén világít-e. Ha nem világít, akkor nincs áram alatt a rendszer.

- Nézze meg, hogy a tápkábel be van e dugva.
- Amennyiben elosztót használ nézze meg, hogy az be van e dugva a konnektorba és be van e kapcsolva.

Mit tehetek, ha az asztali PC-m nem tud belépni az operációs rendszerbe?

- Győződjön meg róla, hogy olyan memória modulokat használ, melyeket a rendszer támogat és ezeket megfelelően csatlakoztatta az áramforrásokhoz.
- Ellenőrizze a perifériás készülékeket, kompatibilisek e a rendszerrel. Néhány USB készülék, például, különböző lemezmeghajtó-struktúrákkal épülnek fel és könnyen alvó üzemmódba kapcsolnak.



Amennyiben a fenti lépések nem oldották meg a problémáját, lépjen kapcsolatba kereskedőjével, vagy végezze el a rendszer helyreállítást a mellékelt helyreállító DVD segítségével.



Minden adata el fog veszni a helyreállítás során.
Győződjön meg arról, hogy készített másolatot, mielőtt nekikezdene rendszere helyreállításához.

Miért nem hallok hangot a hangfalakból/fejhallgatóból?

Ellenőrizze a hangerő ikont a Windows® tálcán, nincs e

elnémítva . Amennyiben igen, kattintson kétszer az ikonra, ekkor megjelenik a hangerősség skála, kattintson az elnémít négyzetbe, hogy törölje az elnémítást .

Miért nem tudok CD/DVD-t írni vagy olvasni?

- Győződjön meg róla, hogy olyan lemezt használ, mely kompatibilis az optikai meghajtóval.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte be a lemezt, vagy nem sérült a lemez.
- Nézze meg, hogy a lemez nem írásvédett-e.