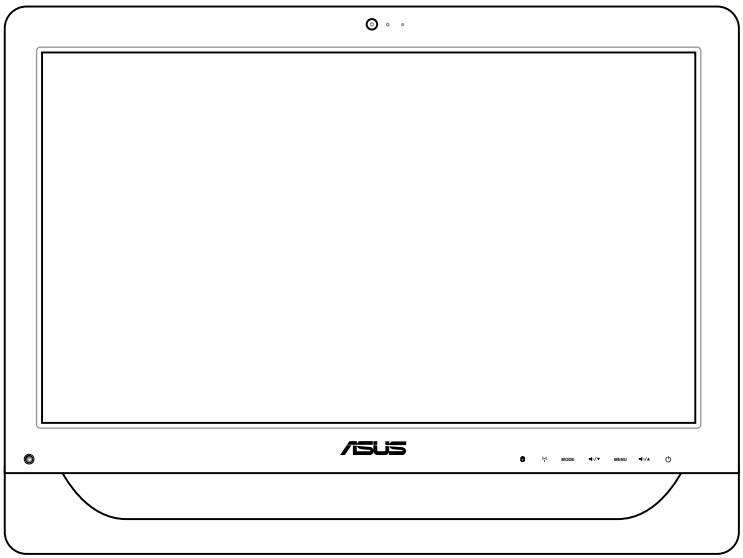
Magyar

All-in-one PC

Felhasználói kézikönyv



ET2011 sorozat

HUG6323

Második kiadás V2
Január 2011

Magyar

Copyright® 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

Az ASUSTeK COMPUTER, INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

Minden, a használati utasításban említett termék- vagy vállalatnév az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet, és kizárólag azonosítás céljából kerül felhasználásra. Minden védjegy az adott tulajdonosok birtokában van.

Arra törekedtünk, hogy jelen kézikönyv megfelelő és frissített információkat tartalmazzon. A gyártó azonban nem vállal garanciát a tartalom pontosságára, ezért fenntartja magának a jogot az előzetes bejelentés nélküli változtatásokra.

Tartalomjegyzék

Felhívások 5
A Federal Communications Commission nyilatkozata 5
A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata 6
Integrált áramkörök által okozott sugárzással kapcsolatos nyilatkozat Kanada területére vonatkozóan 6
Megfelelőségi nyilatkozat (R&TTE irányelv 1999/5/EK) 6
Figyelmeztetés a CE jelzés használatával kapcsolatban 7
Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken 7
Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban 8
REACH 9
Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat 10
Visszavételi szolgáltatás 10
UL biztonsági előírás 10
ENERGY STAR termék 11
Megjegyzések a kézikönyvhöz 11
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk 12
A rendszer üzembe helyezése 12
Gondozás használat közben 12
Hangnyomás 13
TV-Tuner (csak bizonyos modelleken) 13
Adapter 13
DC ventilátor 13

Üdvözlés 14
A csomag tartalma 14

Ismerkedés az All-in-one PC készülékkel 15
Elölnézet 15
Hátulnézet 19
Oldalnézet 23
Az érintőképernyő használata 24
Az érintőmutató megjelenítése 24
Az érintőképernyő tisztítása 25

Az All-in-one PC készülék elhelyezése 26

Elhelyezés az asztalon 26
Falra szerelés (opcionális) 26
Az All-in-one PC üzembe helyezése 30
A vezetékes billentyűzet és egér csatlakoztatása 30
A vezeték nélküli billentyűzet és egér csatlakoztatása 30
A rendszer bekapcsolása 31
Kikapcsolás 31
A képernyő kalibrálása 32
Vezeték nélküli kapcsolat konfigurálása 33
Vezetékes kapcsolat konfigurálása 34
Statikus IP-cím használata 34
Dinamikus IP-cím (PPPoE) használata 36
A hangkimenet konfigurálása 39
Hangszóró-konfigurációk 39
Hangszórók csatlakoztatása 39
A rendszer visszaállítása 40
A rejtett partíció használata 40
Az operációs rendszer visszaállítása a Gyári Alapértelmezett Partícióra (F9 visszaállítás) 40
A gyári alapértelmezett környezet adatainak biztonsági mentése egy USB-meghajtóra (F9 biztonsági mentés) 40
Az USB adattároló eszköz használata (USB rendszer-visszaállítás) 41

Felhívások

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működésnek a következő két feltétele van:

- Az eszköz nem okozhat ártalmas zavart, és
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. Ezek a követelmények úgy vannak megszabva, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros zavar ellen lakókörnyezetben való telepítéskor. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy sehol nem léphet fel interferencia. Amennyiben a berendezés zavart okoz a rádió- vagy televízióvételben – amiről a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet megbizonyosodni –, azt javasoljuk a felhasználónak, hogy a zavar kiküszöbölésére próbálkozzon meg az alábbiakkal:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelő segítségét.

VIGYÁZAT: Az eszköz jogtulajdonosa által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik az üzemeltető készülékhasználatra való jogosultságát.

Rádiófrekvenciás zavarra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és működtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka)t úgy kell telepíteni, hogy minden személytől legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(oka)t együtt elhelyezni és működtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

Integrált áramkörök által okozott sugárzással kapcsolatos nyilatkozat Kanada területére vonatkozóan

Ez a berendezés megfelel a nem szabályozott környezetre vonatkozóan előírt, integrált áramkörök által okozott sugárzásnak való kitettségre vonatkozó határértékeknek. Annak érdekében, hogy továbbra megfeleljenek az integrált áramkörök rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeinek, kerüljék az adóantenna közvetlen érintését sugárzás közben. A végfelhasználók kötelesek betartani az adott kezelési utasításokat, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

A működésnek a következő két feltétele van:

- Az eszköz nem okozhat zavart, és
- ennek az eszköznek minden vett interferenciát állnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát.

Megfelelőségi nyilatkozat (R&TTE irányelv 1999/5/EK)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328-2] szerint

Figyelmeztetés a CE jelzés használatával kapcsolatban

Ez egy B osztályú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiófrekvenciás zavart okozhat, amelynek esetében a felhasználó a megfelelő intézkedések megtételére kötelezhető.

CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK "Elektromágneses kompatibilitás" és a 2006/95/EK "Alacsonyfeszültségű direktíva" EEK direktíváknak.

CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

Észak-Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japán	2.412-2.484 GHz	Ch01 through CH14
Európa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban

Franciaország egyes területein korlátozhatják a frekvenciasáv használatát. Beltéren a legrosszabb esetben a legnagyobb megengedett sugárzási teljesítmény:

- 10 mW a teljes 2,4 GHz-es sávban(2 400 MHz–2 483,5 MHz)
- 100 mW a 2 446,5 MHz és 2 483,5 MHz közötti frekvenciák esetében

A 10-13. csatornák a 2 446,6 – 2 483,5 MHz-es sávban működnek.

Kevés lehetőség nyílik a kültéri használathoz: magánterületen vagy közéleti személyek magánterületén a használat a Védelmi Minisztérium előzetes engedélyezési eljárásának függvénye, ahol a maximális megengedett teljesítmény 100 mW a 2 446,5–2 483,5 MHz-es sávban. A kültéren, közterületen történő használat nem engedélyezett.

Az alább felsorolt osztályokban a teljes 2,4 GHz-es sávra vonatkozóan:

- A maximális engedélyezett teljesítmény beltéren 100 mW
- A maximális engedélyezett teljesítmény kültéren 10 mW

Azon osztályok esetében, ahol a 2 400–2 483,5 MHz-es sáv használata megengedett 100 mW-nál kisebb beltéri, illetve 10 mW kisebb kültéri EIRP mellett:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme	32 Gers	36 Indre
37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche	55 Meuse
58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales		67 Bas Rhin	68 Haut Rhin
70 Haute Saône	71 Saône et Loire		75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges		89 Yonne	
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

Ez az előírás idővel valószínűleg módosul, lehetővé téve a vezeték nélküli LAN kártya használatát Franciaország nagyobb területén. Kérjük, érdeklődjön az ART-nél a legfrissebb információkért (www.art-telecom.fr)

Az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

TILOS SZÉTSZERELNI!

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

Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés

VIGYÁZAT: Az RTC (Real Time Clock - Valós idejű óra) elemének helytelen módon történő beszerelése robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú elemet használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

Ne tegye ki folyadékoknak.

NE tegye ki folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, és ne használja azok közelében. Ez a termék nem víz- és olajálló.

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

NE helyezze el az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzés azt jelenti, hogy az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal elhelyezni.

REACH

A vegyi anyagok nyilvántartásba vételéről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) szabályozási kerettervvel összhangban közzétettük a termékeinkben lévő vegyi anyagokat az ASUS REACH webhelyén: http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat

Az ASUS betartja a termékeinek tervezése és gyártása során alkalmazott zöld tervezési koncepciót, és meggyőződik arról, hogy az ASUS termékek az élettartamuk valamennyi szakasza során megfelelnek a globális környezetvédelmi szabályozásoknak. Ezen kívül az ASUS a szabályozás előírásainak értelmében nyilvánosságra hozza a vonatkozó információkat.

Tekintse meg a http://csr.asus.com/english/Compliance.htm oldalt azon információ-nyilvánosságra hozatal tekintetében, amelyre az ASUS a szabályozások értelmében kötelezett:

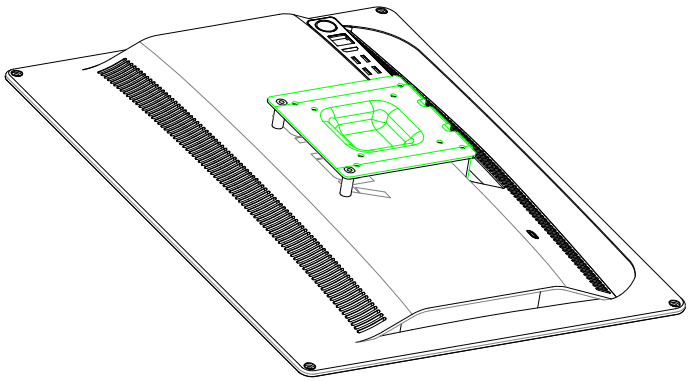
Japán JIS-C-0950 anyagnyilatkozatok
EU REACH SVHC
Korea RoHS
Svájci energiatörvények

Visszavételi szolgáltatás

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Hiszünk abban, hogy az ügyfeleknek olyan szolgáltatásokat nyújtunk, amelyek lehetővé teszik számukra, hogy termékeinket, akkumulátorainkat és az egyéb részegységeket, valamint a csomagoló anyagokat felelősségteljes módon újrahasznosítsák. Lépjen a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm oldalra az egyes térségekre vonatkozó részletes újrahasznosítási információkért.

UL biztonsági előírás

A biztonsági előírások teljesítése érdekében az All-in-one PC-t karra kell szerelni, amely az All-in-one PC tömegét tekintve garantálja a szükséges stabilitást. Az All-in-one PC-t kizárólag jóváhagyással (pl. GS-jelzés) rendelkező karral szabad használni.



A tartókarnak legalább 21 kg súlyt kell elbírnia és UL-minősítéssel kell rendelkeznie.

ENERGY STAR termék

Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

Megjegyzések a kézikönyvhöz

Bizonyos feladatok helyes végrehajtásának biztosítása érdekében, vegye figyelembe az alábbi szimbólumokat az útmutató egészében.

FIGYELMEZTETÉS: Elengedhetetlen tájékoztatás, amelyet be KELL tartani a saját testi épségének megóvása érdekében.

FONTOS! A feladat végrehajtásához KÖTELEZŐEN betartandó utasítás.

TIPP: Tippek és hasznos tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

MEGJEGYZÉS: Kiegészítő információ különleges helyzetekre.

A kézikönyv ábrái és képernyőképei kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. A termék tényleges műszaki adatai és a szoftver képernyőképei térségenként eltérhetnek. Látogassa meg az ASUS weboldalát (www.asus.com) a legfrissebb információkért.

A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

Az Ön All-in-one PC ET2010 sorozatú termékét 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.
- 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. Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a szellőzőnyílásokba!
- A terméket 0˚C és 40˚C közötti hőmérsékleten használja.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét.

Gondozás 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 tápkábelen. A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki az összes tápkábelt, modemkábelt és hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból.
- Az érintőképernyő rendszeres tisztítást igényel a lehető legnagyobb érzékenység elérése érdekében. A képernyőt óvja az idegen tárgyaktól és a porlerakódástól. A képernyő tisztítása:
  - Kapcsolja ki a rendszert és húzza ki hálózati tápkábelt a konnektorból.
  - Permetezzen kis mennyiségű háztartási üvegtisztító szert a mellékelt tisztító kendőre, és óvatosan törölje le a képernyő felületét.
  - Ne permetezze a tisztítószert közvetlenül a képernyőre.
  - Ne használjon súrolószert vagy durva rongyot a képernyő tisztításához.
- 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.

Hangnyomás

Figyelem: A fül- és fejhallgatók túlzott felhangosítása halláskárosodáshoz vagy -vesztéshez vezethet. Vegye figyelembe, hogy a hangerő-szabályozó, illetve a hangszín-szabályozó semleges értéktől eltérő beállítása növelheti a fül- vagy fejhallgató kimeneti feszültségét és így a hangnyomás értékét is.

TV-Tuner (csak bizonyos modelleken)

Megjegyzés kábeltelevízió-szerelőknek – Ez az emlékeztető kábeltelevízió-szerelőknek szól, miszerint figyelemmel kell lenniük a Nemzeti Villamos Energia Szabályzat 820-93. cikkelyére, amely irányelveket tartalmaz a megfelelő földelést illetően, különös tekintettel a kábelföldelés előírt csatlakoztatására az épület földelő rendszeréhez, a kábel-beálláshoz a lehető legközelebbi ponton.

Adapter

1. Adapter információ:
   a. Bemeneti feszültség: 100–240V~

      Bemeneti frekvencia: 50–60Hz

      Névleges kimeneti áram: 120W (19V, 6.3A)

      Névleges kimeneti feszültség: 19V DC

   b. Bemeneti feszültség: 100–240V~

      Bemeneti frekvencia: 50–60Hz

      Névleges kimeneti áram: 90W (19V, 4.7A)

      Névleges kimeneti feszültség: 19V DC

   c. Bemeneti feszültség: 100–240V~

      Bemeneti frekvencia: 50–60Hz

      Névleges kimeneti áram: 65W (19V, 3.4A)

      Névleges kimeneti feszültség: 19V DC

2. Az aljzatnak a készülék közelében és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

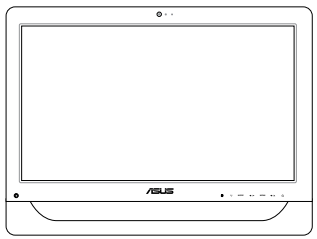
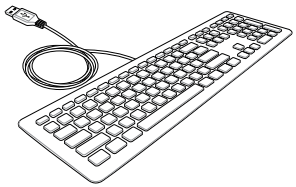
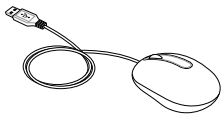
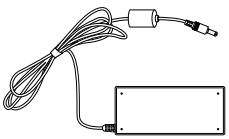
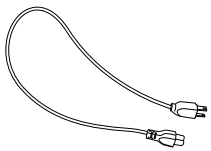
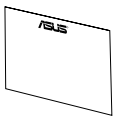
DC ventilátor

Figyelem: vegye figyelembe, hogy a DC ventilátor mozgó alkatrész, ami veszélyes lehet. A testrészeit tartsa távol a mozgó ventilátorlapátorktól.

Üdvözlés

Gratulálunk az EeeTop PC ET2010 sorozatú készülék megvásárlásához! Az alábbi ábrán új terméke csomagjának tartalma látható. Amennyiben az alábbi tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

A csomag tartalma

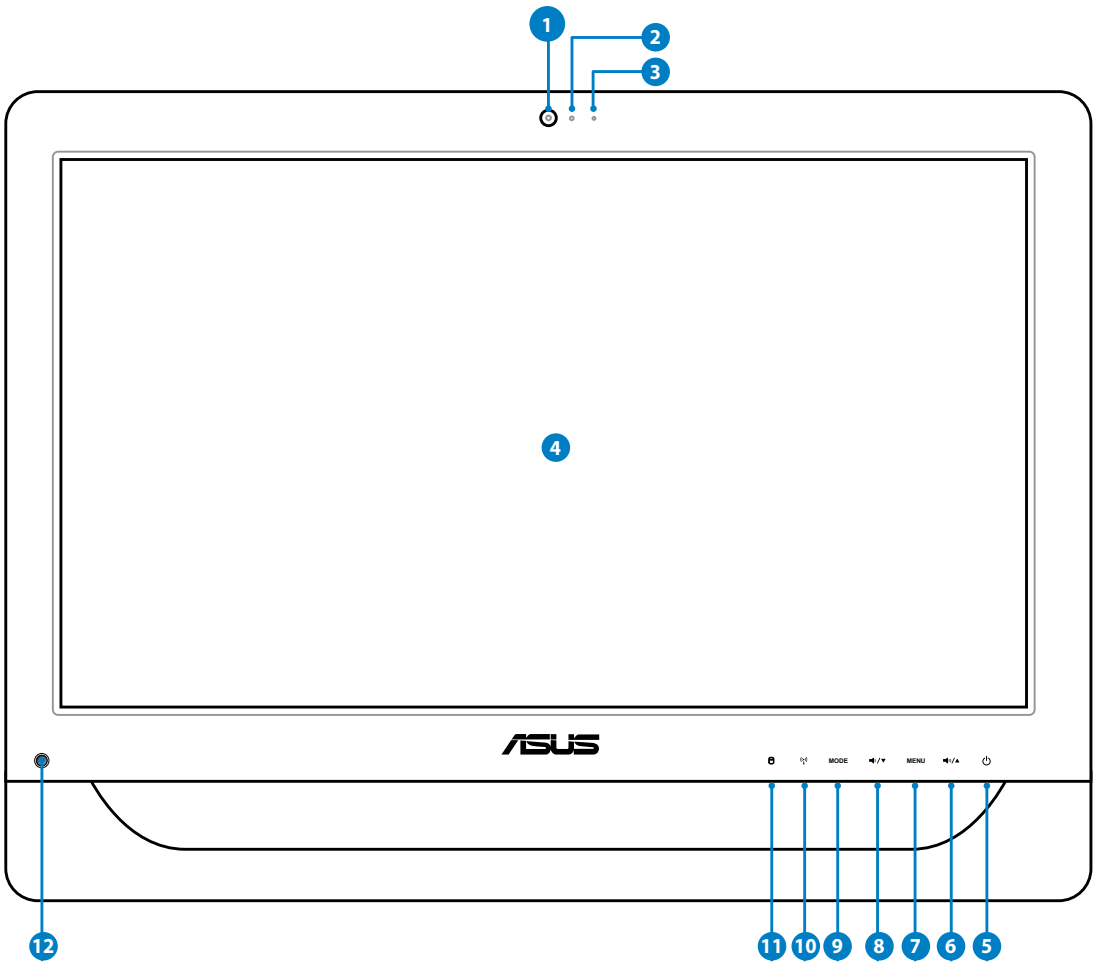
		
Az All-in-one PC ET2011 sorozat	**Billentyűzet (vezetékes vagy vezeték nélküli)**	**Egér (vezetékes vagy vezeték nélküli)**
		
Hálózati adapter	**Hálózati tápkábel**	**Garanciakártya**

A billentyűzetet, egeret és tápegységet mutató ábrák kizárólag a hivatkozás célját szolgálják. A termék tényleges műszaki adatai térségenként eltérhetnek..

Ismerkedés az All-in-one PC készülékkel

Elölnézet

Tekintse meg az alábbi ábrát a rendszer ezen oldallapján lévő alkatrészek azonosításához.



1 **Webkamera**

A beépített webkamera és mikrofon online videó csevegést tesz lehetővé.

2 **Webkamera LED**

Jelzi, hogy a beépített webkamera engedélyezett állapotban van.

3 **Digitális mikrofon (Beépített)**

A beépített digitális mikrofon használható videokonferenciákra, narrációra, hangfelvételre és multimédiás alkalmazásoknál.

4 **LCD kijelző (Érintő érzékelős funkció támogatása egyes típusok esetében)**

A 20 hüvelykes, LCD kijelző maximálisan 1600 x 900 képpont felbontással és érintőképernyő funkcióval rendelkezik, így az ujjhegyével irányíthatja digitális életét.

5 **Üzemkapcsoló**

Az üzemkapcsoló segítségével BE/KI lehet kapcsolni a rendszert.

6 **Fel gomb**

Nyomja meg a képernyő fényerejének növeléséhez. Nyomja meg, ha a menüben felfele akar lépkedni.

7 **Menü gomb**

Nyomja ezt meg a menü megjelenítéséhez.

8 **Le gomb**

Nyomja meg a képernyő fényerejének csökkentéséhez. Nyomja meg, ha a menüben lefele akar lépkedni.

9 **MODE (Mód) gomb**

Nyomja meg, hogy megjelenítendő jelforrásra váltson. HDMI bemenetre váltáskor az All-in-one PC normal asztali LCD monitorként használható.

10 **Vezeték nélküli LAN LED**

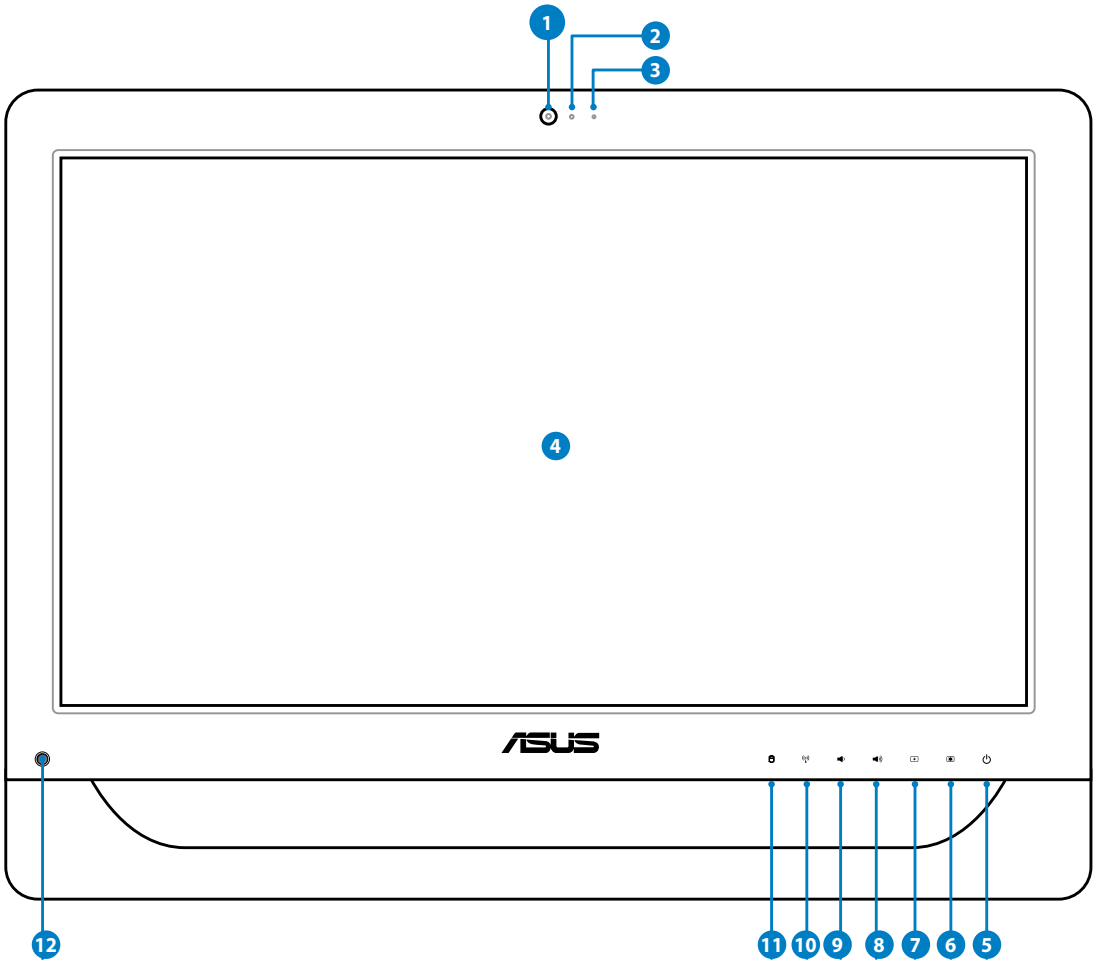
Jelzi, hogy aktiválva van a beépített vezeték nélküli LAN szolgáltatás. (A vezeték nélküli LAN használatához a Windows® szoftverbeállításait el kell végezni.)

11 **Merevlemez-tevékenység LED**

Jelzi a merevlemez tevékenységet.

12 **Infravörös érzékelő (csak bizonyos modelleken)**

Az infravörös érzékelő a távvezérlő infravörös (IR) jeleit fogadja.



1 **Webkamera**

A beépített webkamera és mikrofon online videó csevegést tesz lehetővé.

2 **Webkamera LED**

Jelzi, hogy a beépített webkamera engedélyezett állapotban van.

3 **Digitális mikrofon (Beépített)**

A beépített digitális mikrofon használható videokonferenciákra, narrációra, hangfelvételre és multimédiás alkalmazásoknál.

4 **LCD kijelző (Érintő érzékelős funkció támogatása egyes típusok esetében)**

A 20 hüvelykes, LCD kijelző maximálisan 1600 x 900 képpont felbontással és érintőképernyő funkcióval rendelkezik, így az ujjhegyével irányíthatja digitális életét.

5 **Üzemkapcsoló**

Az üzemkapcsoló segítségével BE/KI lehet kapcsolni a rendszert.

6 **Nap fenn gomb**

Növeli a kijelző fényerejét.

7 **Nap lenn gomb**

Csökkenti a kijelző fényerejét.

8 **Hangfal fel gomb**

Növeli a hangszórók hangerejét

9 **Hangfal le gomb**

Csökkenti a hangszórók hangerejét.

10 **Vezeték nélküli LAN LED**

Jelzi, hogy aktiválva van a beépített vezeték nélküli LAN szolgáltatás. (A vezeték nélküli LAN használatához a Windows® szoftverbeállításait el kell végezni.)

11 **Merevlemez-tevékenység LED**

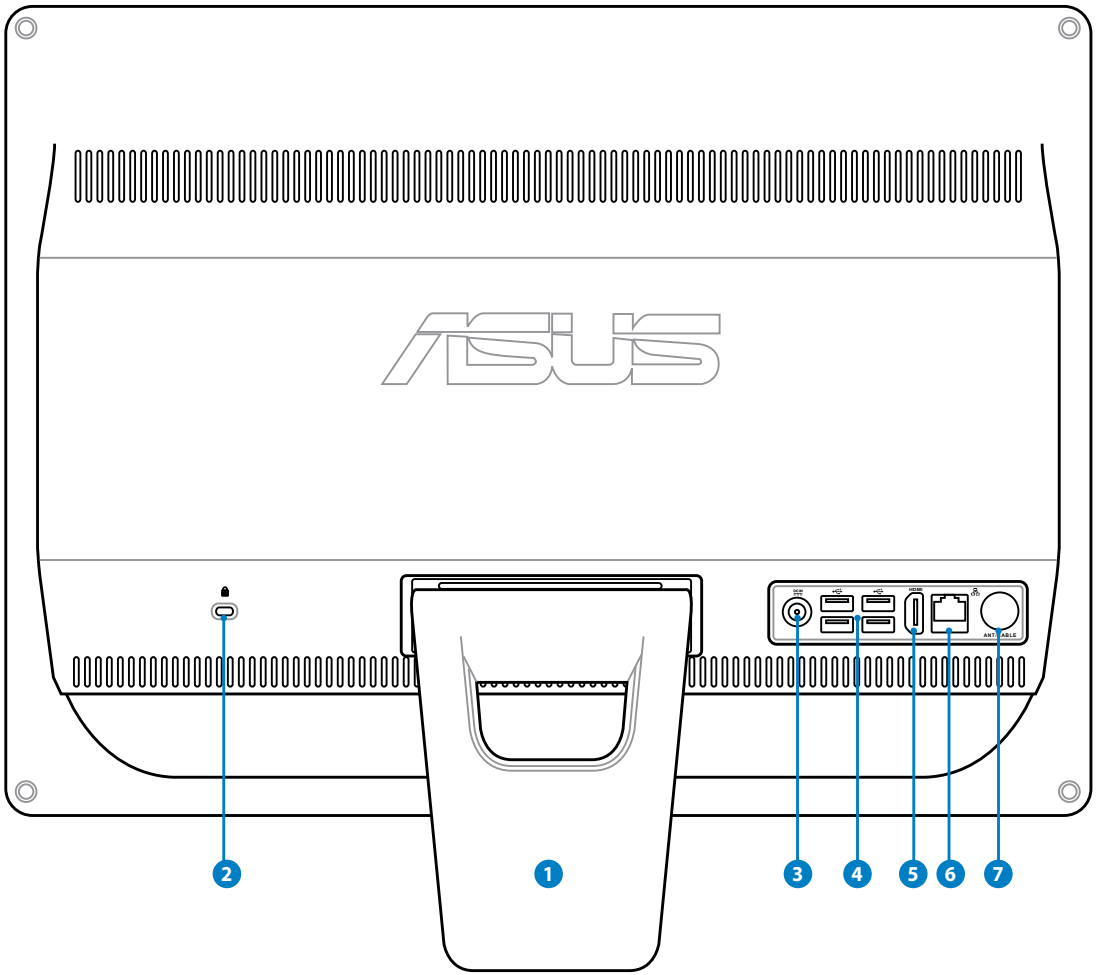
Jelzi a merevlemez tevékenységet.

12 **Infravörös érzékelő (csak bizonyos modelleken)**

Az infravörös érzékelő a távvezérlő infravörös (IR) jeleit fogadja.

Hátulnézet

Tekintse meg az alábbi ábrát a rendszer ezen oldallapján lévő alkatrészek azonosításához.



1 **Állvány**

Lehetővé teszi a rendszer elhelyezését függőlegesen.

2 **Kensington® zár portja**

A Kensington® zár portja lehetővé teszi a számítógép rögzítését Kensington® típusú biztonsági termékek segítségével. Az ilyen biztonsági termékek általában fémkábelt és zárat tartalmaznak, amelyek megakadályozzák a számítógép eltávolítását a rögzítési pontról.

3 **Tápcsatlakozó bemenet (DC 19V)**

A mellékelt hálózati adapter a váltóáramot alakítja egyenárammá az aljzaton történő használathoz. Az aljzaton keresztül kapja a PC a tápfeszültséget. A PC sérülésének elkerülése érdekében, mindig a mellékelt hálózati adaptert használja áramforrásként.

A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől.

4 **USB port**

Az USB (Universal Serial Bus) port kompatibilis az USB szabványú eszközökkel, pl. billentyűzetek, mutatóeszközök, fényképezőgépek és merevlemez-meghajtók.

5 **HDMI bemenet port (csak bizonyos modelleken)**

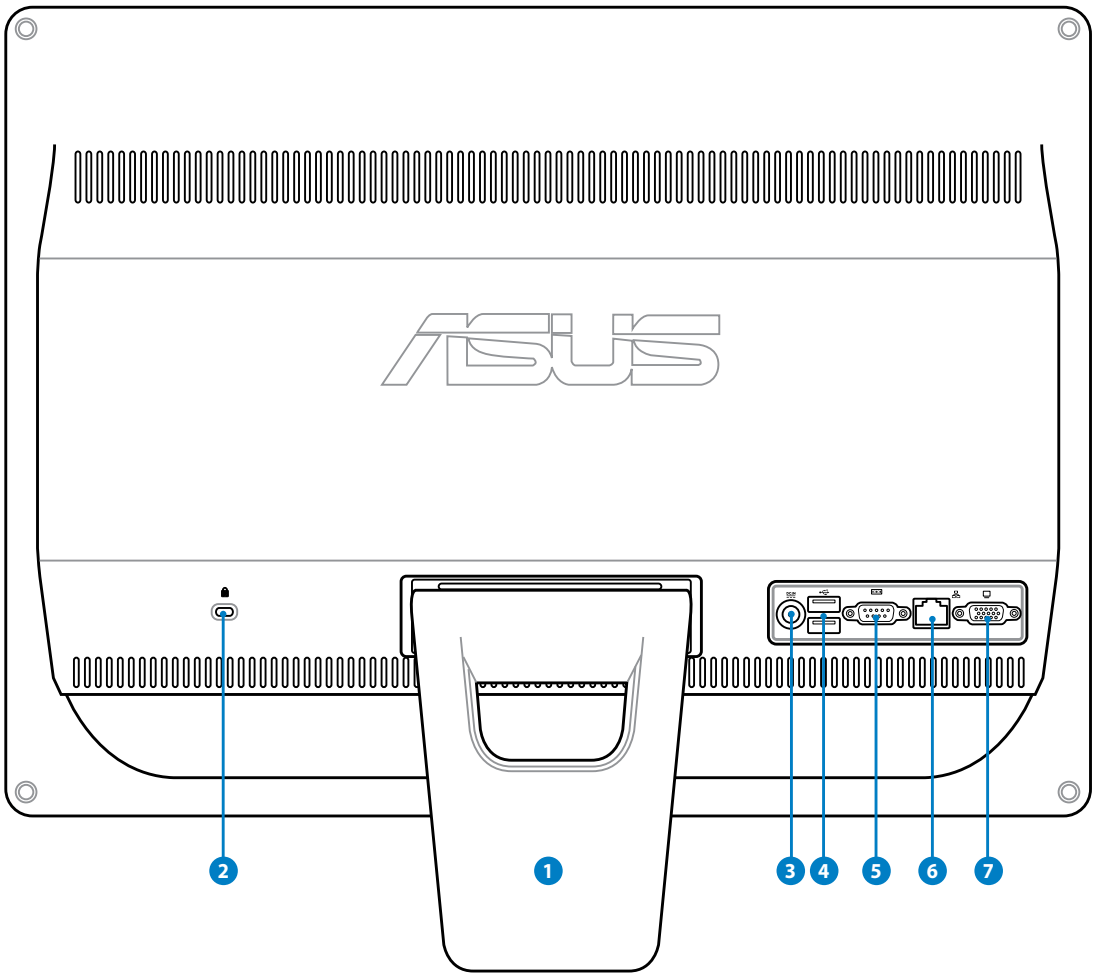
A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) egy tömörítés nélküli teljes mértékben digitális audio/videó interfész bármilyen audio/videó jelforrás között, például egy DVD vagy set-top doboz.

6 **LAN port**

A nyolc érintkezővel felszerelt RJ-45 LAN port szabvány Ethernet kábel csatlakozását támogatja a helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz

7 **Antennabemenet (csak bizonyos modelleken)**

Az antenna bemenet TV- vagy FM-rádiójel vételére való (opcionális) és a mellékelt digitális TV/FM antennával vagy kábeltelevíziós szolgáltatással lehet használni. A mellékelt antenna digitális TV vagy FM-rádió jel vételére alkalmas. A kábeltelevíziós szolgáltatás csatlakozása előfizetéstől függően digitális TV, analóg TV vagy FM-rádió jel vételére alkalmas. Megjegyzés: használja a mellékelt adaptert koaxiális csatlakozókkal.



1 **Állvány**

Lehetővé teszi a rendszer elhelyezését függőlegesen.

2 **Kensington® zár portja**

A Kensington® zár portja lehetővé teszi a számítógép rögzítését Kensington® típusú biztonsági termékek segítségével. Az ilyen biztonsági termékek általában fémkábelt és zárat tartalmaznak, amelyek megakadályozzák a számítógép eltávolítását a rögzítési pontról.

3 **Tápcsatlakozó bemenet (DC 19V)**

A mellékelt hálózati adapter a váltóáramot alakítja egyenárammá az aljzaton történő használathoz. Az aljzaton keresztül kapja a PC a tápfeszültséget. A PC sérülésének elkerülése érdekében, mindig a mellékelt hálózati adaptert használja áramforrásként.

A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől.

4 **USB port**

Az USB (Universal Serial Bus) port kompatibilis az USB szabványú eszközökkel, pl. billentyűzetek, mutatóeszközök, fényképezőgépek és merevlemez-meghajtók.

5 **Soros port (csak bizonyos modelleken)**

Ez a 9 érintkezős soros (COM1) port soros eszközök csatlakoztatására szolgál.

6 **LAN port**

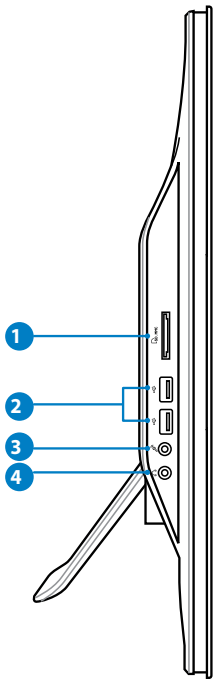
A nyolc érintkezővel felszerelt RJ-45 LAN port szabvány Ethernet kábel csatlakozását támogatja a helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz.

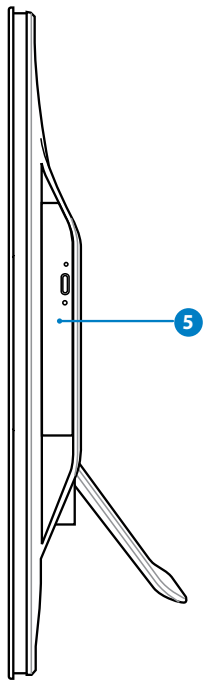
7 **Megjelenítő (monitor) kimeneti portja (csak bizonyos modelleken)**

A 15 érintkezős D-sub monitorport szabványos VGA-kompatibilis eszköz, mint például monitor vagy kivetítő használatát támogatja, ami nagyobb külső megjelenítést tesz lehetővé.

Oldalnézet

Tekintse meg az alábbi ábrát a rendszer ezen oldallapján lévő alkatrészek azonosításához.





1 **Memóriakártya-olvasó**

Általában külső kártyaolvasót kell külön megvásárolni a memóriakártyák olvasásához. A beépített memóriakártya-olvasó digitális fényképezőgépekkel, MP3-lejátszókkal, mobiltelefonokkal vagy PDA-kkal használható MMC/SD/SDHC memóriakártyák olvasására képes.

2 **USB port**

Az USB (Universal Serial Bus) port kompatibilis az USB szabványú eszközökkel, pl. billentyűzetek, mutatóeszközök, fényképezőgépek és merevlemez-meghajtók.

3 **Mikrofon csatlakozóaljzat**

A mikrofon csatlakozóaljzatot mikrofon csatlakoztatására lehet használni videokonferenciához, hangalámondásra vagy egyszerű hangfelvételek készítéséhez.

4 **Fejhallgató/Audió kimeneti csatlakozóaljzat**

A sztereó fejhallgató aljzaton (3,5 mm) keresztül a rendszer audió kimenetét aktív hangszóróhoz vagy fejhallgatóhoz csatlakoztatja. Az aljzat használata automatikusan letiltja a beépített hangszórókat.

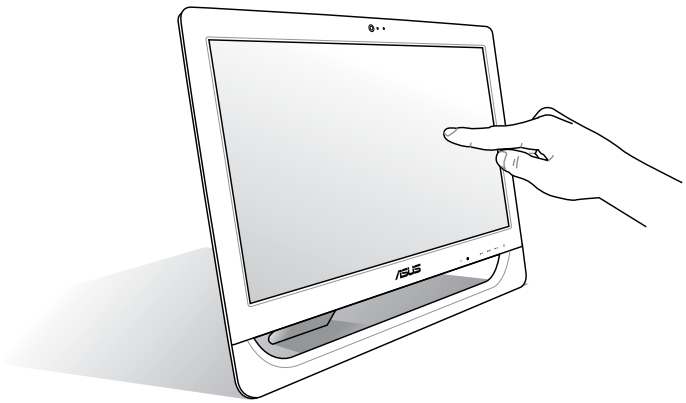
5 **Optikai meghajtó**

A beépített optikai egység támogathat CD-lemezeket és/vagy DVD-lemezeket, és lehet író (R) vagy újraíró (RW) funkciója. Részletekért lásd minden modell kereskedelmi jellemzőit.

Az érintőképernyő használata

Az All-in-one PC segítségével digitális életét az ujjaival irányíthatja. Néhány érintéssel vagy a stílus használatával egyszerűen irányíthatja az All-in-one PC számítógépet. Érintése úgy működik, mint a számítógépes egér:

- Érintés = bal egérgomb kattintás
- Érintés és tartás = jobb egérgomb kattintás

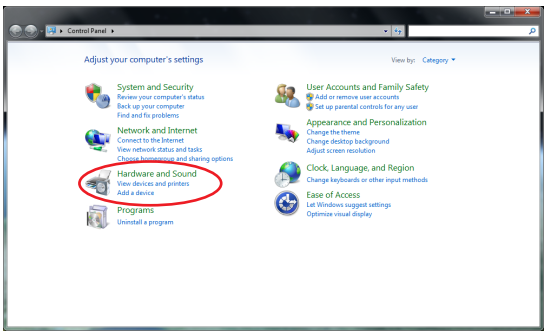


Az érintő képernyő csak egyes típusokon elérhető.

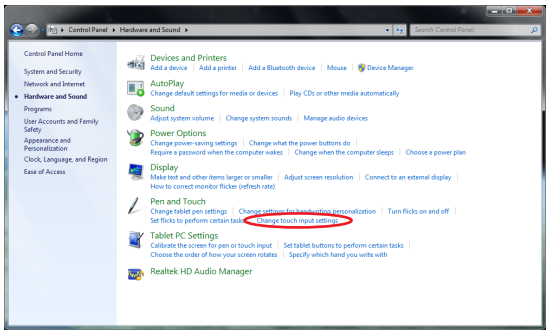
Az érintőmutató megjelenítése.

Az érintőmutató, egy virtuális egér, segít az érintőképernyő könnyebb használatában. Az érintőmutató megjelenítéséhez

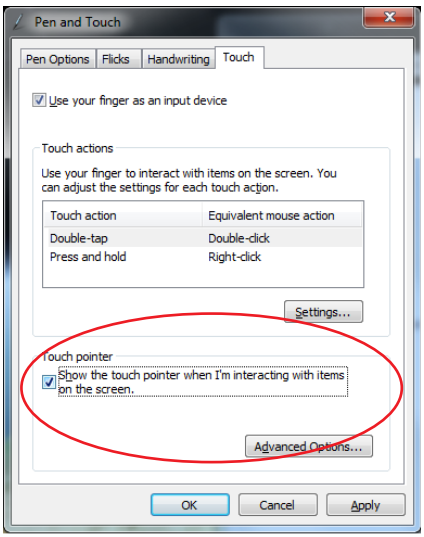
1. A Windows® asztalon kattintson a **Start** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtató** menüpontra.



2. Kattintson a **Érintésbeviteli beállítások módosítása** elemre.



3. Kattintson a felső **Érintés** fülön és kattintson a **Jelenítse meg az érintőmutatót amikor a képernyő elemeit használom** előtt levő jelölődobozon. Kattintson az **OK** gombra a konfigurálás befejezéséhez.



4. A képernyő érintésekor egy virtuális egérmutatót fog látni a képernyőn.

Az érintőképernyő tisztítása

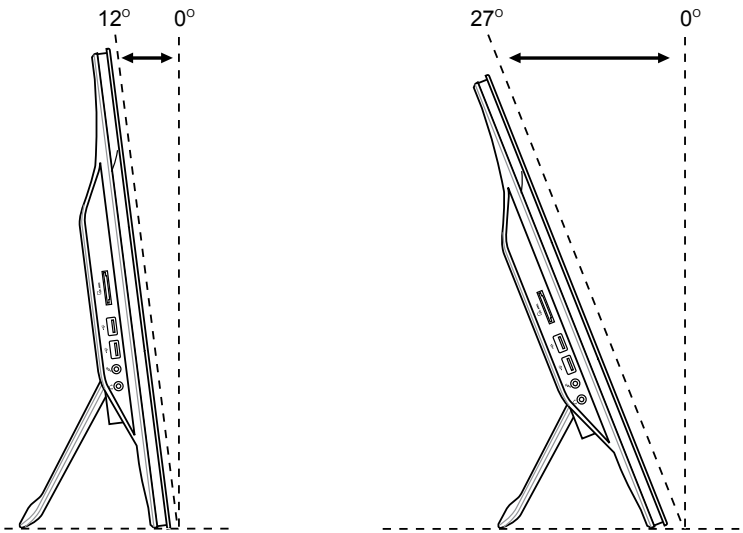
Az érintőképernyő rendszeres tisztítást igényel a lehető legnagyobb érzékenység elérése érdekében. A képernyőt óvja az idegen tárgyaktól és a porlerakódástól. A képernyő tisztítása:

- Kapcsolja ki a rendszert és húzza ki hálózati tápkábelt a konnektorból.
- Permetezzen kis mennyiségű háztartási üvegtisztító szert a mellékelt tisztító kendőre, és óvatosan törölje le a képernyő felületét valamint a kávát.
- Ne permetezze a tisztítószert közvetlenül a képernyőre.
- Ne használjon súrolószert vagy durva rongyot a képernyő tisztításához.

Az All-in-one PC készülék elhelyezése

Elhelyezés az asztalon

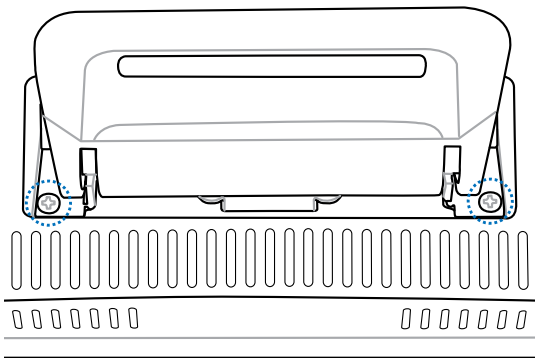
Helyezze az All-in-one PC készüléket egy sík felületre, például asztalra, majd nyissa ki a talpat, amíg a helyére nem kattan. Ezután döntse a kijelzőpanelt a függőlegestől számított 12 és 27 fok közötti szögbe.



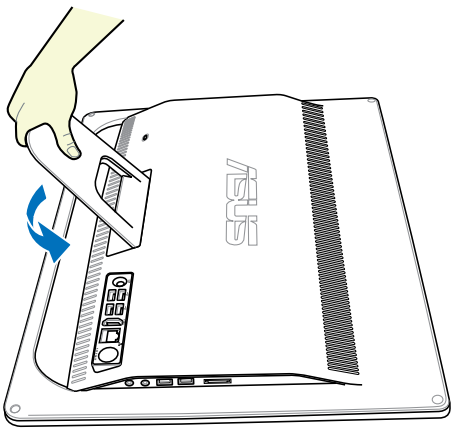
Falra szerelés (opcionális)

Ha az All-in-one PC-t falra kívánja szerelni, meg kell vásárolnia az opcionális falra szerelő készletet (VESA 75, 75 mm x 75 mm vagy VESA 100, 100 mm x 100 mm). Szerelje fel a falra szerelő készletet az alábbi utasítások szerint.

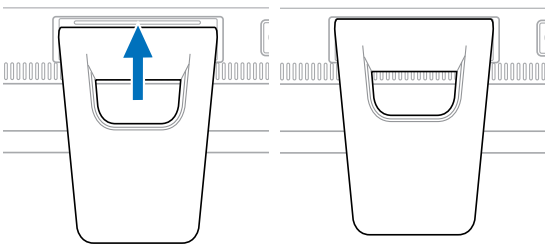
1. Helyezze az All-in-one PC-t egy stabil, sík felületre, pl. asztalra, majd távolítsa el a két csavart az állvány oldalából. Őrizze meg a csavarokat későbbi használat céljából.



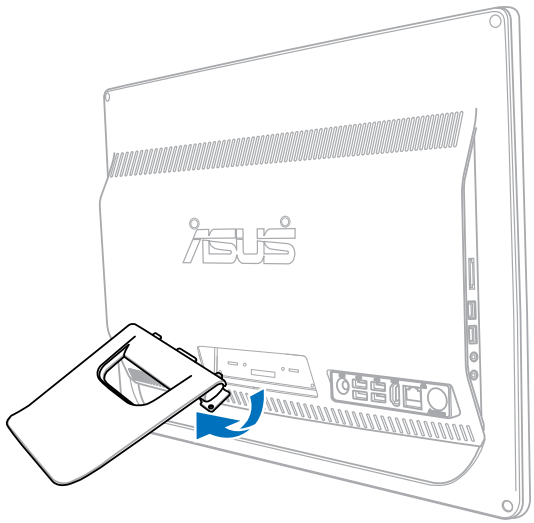
2. Állítsa az állványt lapos helyzetbe.



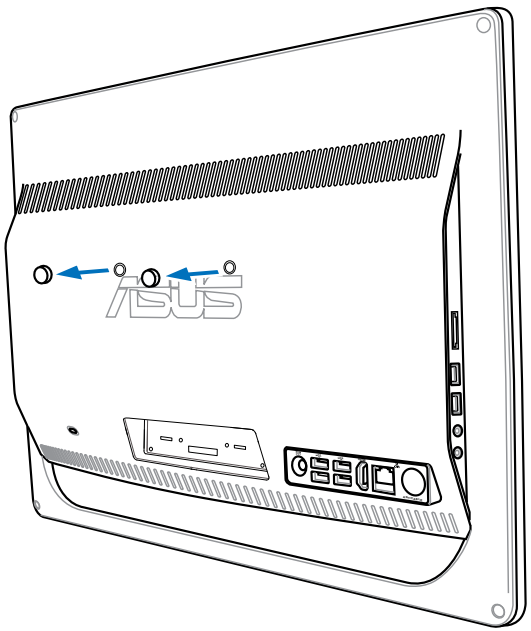
3. Kövesse az utasításokat az állványretesz kioldásához az All-in-one PC-n.



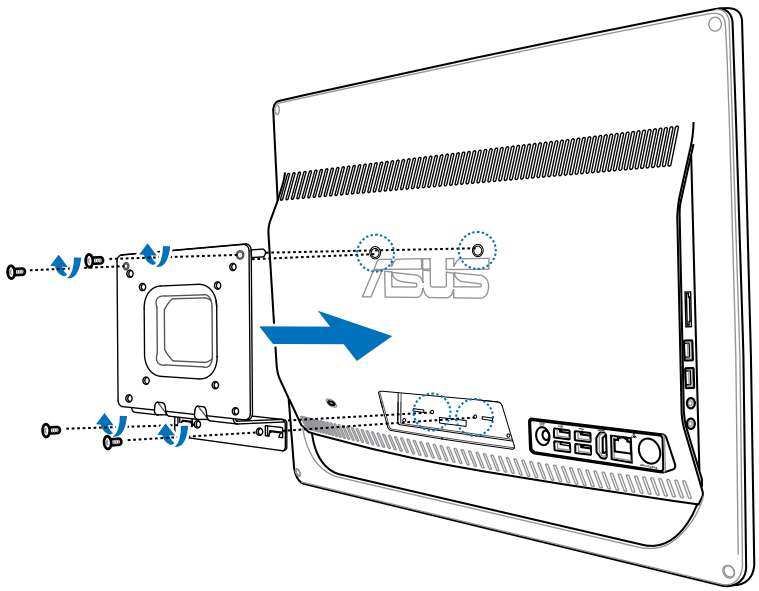
4. Kövesse az utasításokat az állvány eltávolításához az All-in-one PC-ről.



5. Vegye ki a gumi dugót a panel lyukaiból.

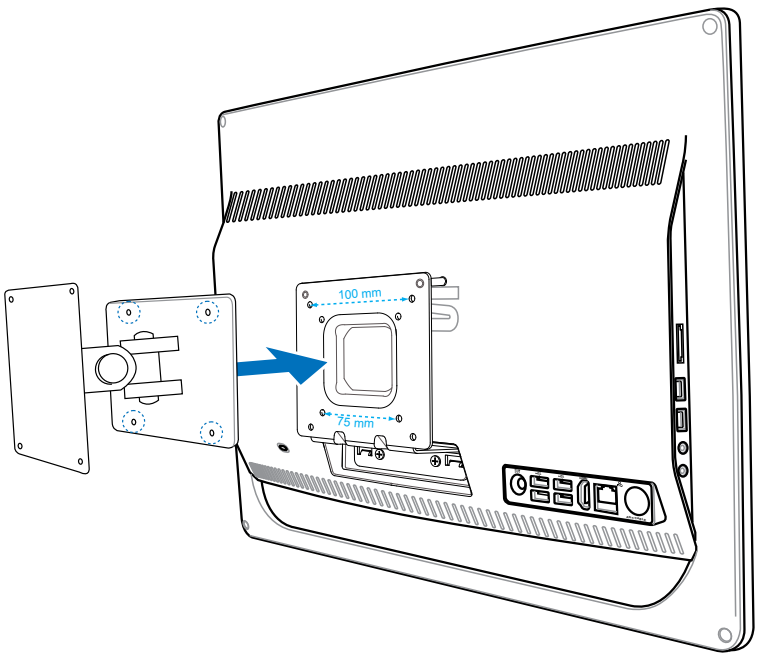


6. Rögzítse a falra szerelő lemezt a hátlaphoz a négy csavarral, ügyelve a helyes irányra.



7. Szilárdan rögzítse a falra szerelő készletet (VESA75 vagy VESA100) az All-in-one PC-re a csaomagban mellékelt négy (M4 x 16 mm) csavar segítségével.

- Az ábrán látható falra szerelő készlet csak hivatkozási célokra szolgál.
- A falra szerelő készlet és a csavarok külön megvásárolhatók.



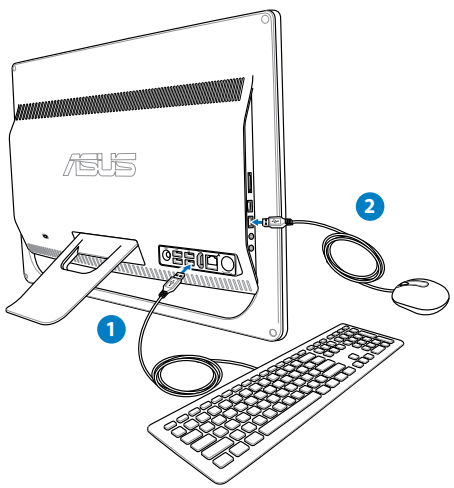
8. Óvatosan rögzítse a falra szerelő készletet a falhoz a falra szerelő készlethez mellékelt telepítési kézikönyv utasításainak betartásával.

A szellőzés érdekében hagyjon legalább 6 cm távolságot a rendszer és a fal között.

Az All-in-one PC üzembe helyezése

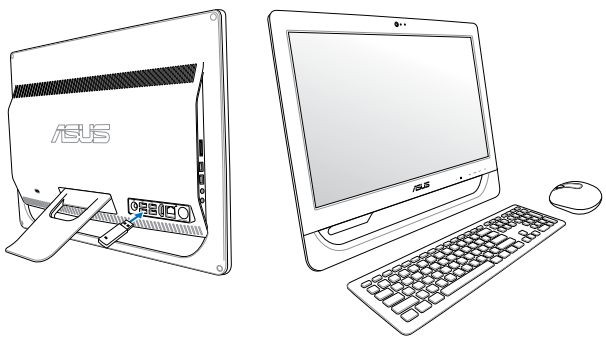
A vezetékes billentyűzet és egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzetet a hátlapon lévő **USB** porthoz (1). A billentyűzetet és egeret a bal oldalon (2) lévő **USB** csatlakozóhoz csatlakoztassa, ha a billentyűzet és az egér kábele megfelelő hosszúságú.



A vezeték nélküli billentyűzet és egér csatlakoztatása

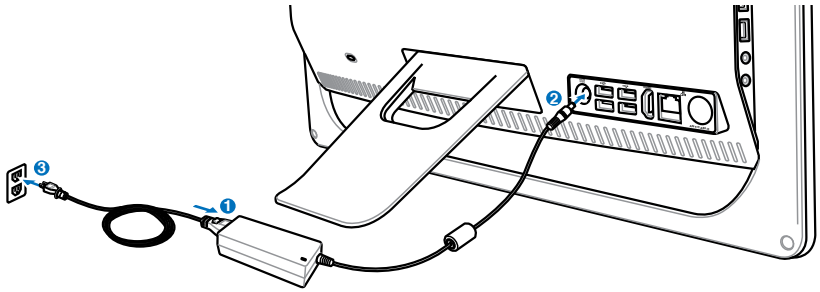
1. Helyezzen be elemeket a vezeték nélküli billentyűzetbe és egérbe.
2. Csatlakoztassa a vezeték nélküli billentyűzet/egér vevőkészülékét az All-in-one PC **USB**-csatlakozójához.
3. Most már használhatja a vezeték nélküli billentyűzetet és egeret.



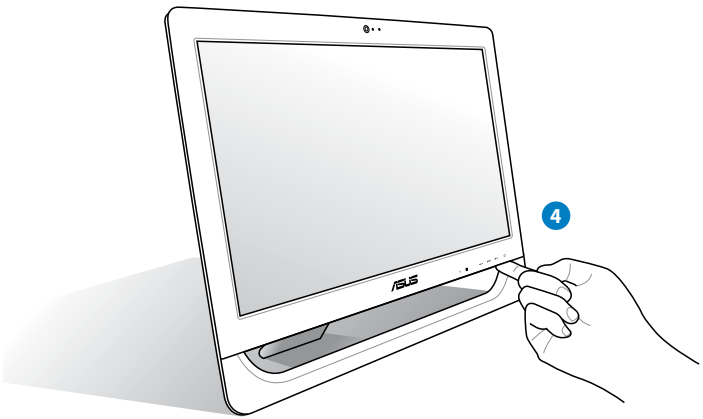
Az ábrák kizárólag a hivatkozás célját szolgálják. A billentyűzet és egér (vezetékes és vezeték nélküli) tényleges megjelenése és műszaki adatai térségenként eltérhet.

A rendszer bekapcsolása

Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adaptert a hátlapon lévő **DC IN** aljzathoz (1 2 3), majd nyomja meg az előlapon lévő **Üzemkapcsolót** (4) a rendszer bekapcsolásához.



FIGYELMEZTETÉS! NE csatlakoztassa a váltóáramú kábelt a váltóáramú csatlakozóaljzathoz az egyenáramú csatlakozónak a rendszerhez való csatlakoztatása előtt. Ez károsíthatja az AC-DC adaptert.



Kikapcsolás

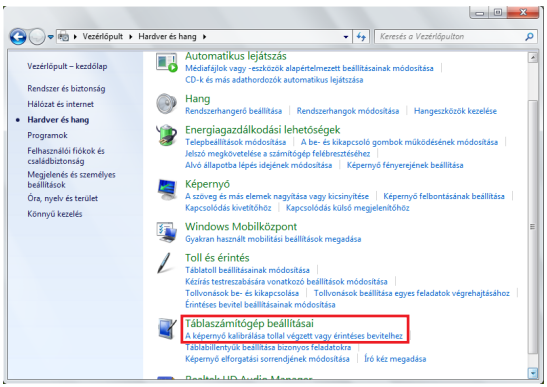
- Ahhoz, hogy a rendszert felfüggesztett állapotba helyezze, nyomja meg az előlapon lévő **Üzemkapcsolót** ⏻. Az operációs rendszer folytatásához nyomja meg újra az **Üzemkapcsolót**, kattintson az egérrel, érintse meg a kijelzőt, vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.
- A rendszer teljes kikapcsolásához kövesse a Windows hagyományos kikapcsolási eljárását, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva az **Üzemkapcsolót** ⏻ öt másodpercig.

A képernyő kalibrálása

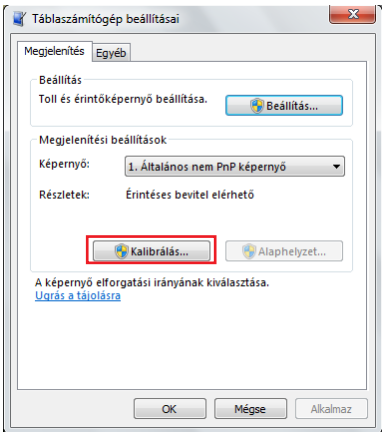
Az All-in-one PC a következő szoftverrel együtt érkezik, amely lehetővé teszi az érintőképernyő pontosságának állítását.

Az érintő képernyő csak egyes típusokon elérhető.

1. A Windows® asztalon kattintson a **Start** > **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Táblaszámítógép beállításai**, majd a **A képernyő kalibrálása tollal végzett vagy érintéses bevitelhez** elemre.



2. A **Megjelenítés** fülön kattintson a **Kalibrálás** elemre.



3. A kalibrációs minták biztosításához egyenként érintse meg a fonalkereszteket, ahogy megjelennek a képernyőn.

A jobb egérgombbal kattintson bárhova a képernyőre, hogy visszatérjen a legutóbbi kalibrációs ponthoz. Nyomja meg az **Esc** gombot a billentyűzeten az eszköz bezárásához. Ne módosítsa a képernyőtájolást, amíg be nem fejezte a kalibrálást.

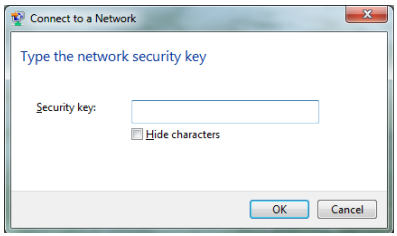
Vezeték nélküli kapcsolat konfigurálása

1. Kattintson a narancssárga csillaggal megjelölt vezeték nélküli hálózat ikonra a Windows® Értesítési területen.

2. Jelölje ki a listán azt a vezeték nélküli hozzáférési pontot, amelyhez kapcsolódni kíván, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra a kapcsolat létrehozásához.

Ha nem találja a kívánt hozzáférési pontot, kattintson a **Frissítés** ikonra a jobb felső sarokban és keressen újra a listán.

Adja meg a hálózat biztonsági kulcsát vagy kódját, ha titkosított hálózathoz kapcsolódik.

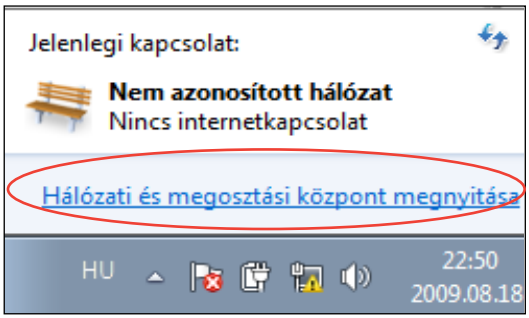


3. A kapcsolat létrehozása után a kapcsolat láthatóvá válik a listán.
4. Az értesítési területen látható a vezeték nélküli hálózat ikonja .

Vezetékes kapcsolat konfigurálása

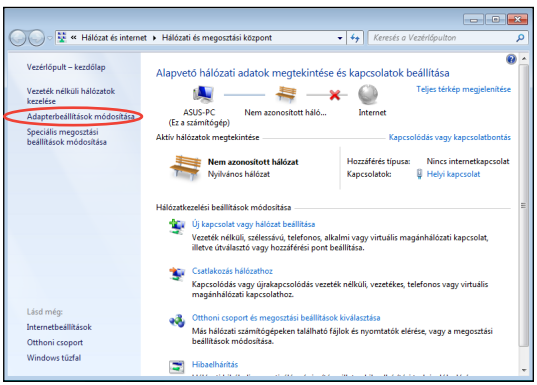
Statikus IP-cím használata

1. A jobb gombbal kattintson a Windows® tálcán lévő figyelmeztető háromszögre , majd jelölje ki a **Hálózati és megosztási központ megnzitása.**

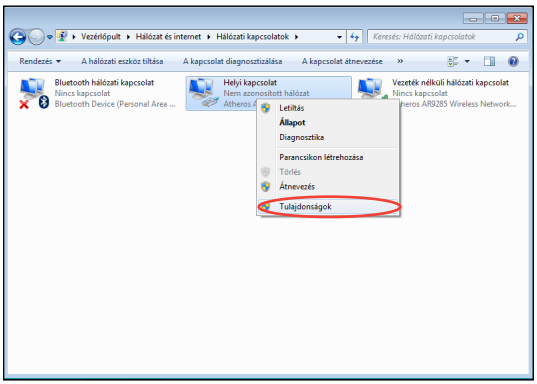


Győződjön meg, hogy csatlakoztatta a LAN kábelt az All-in-one PC-hez.

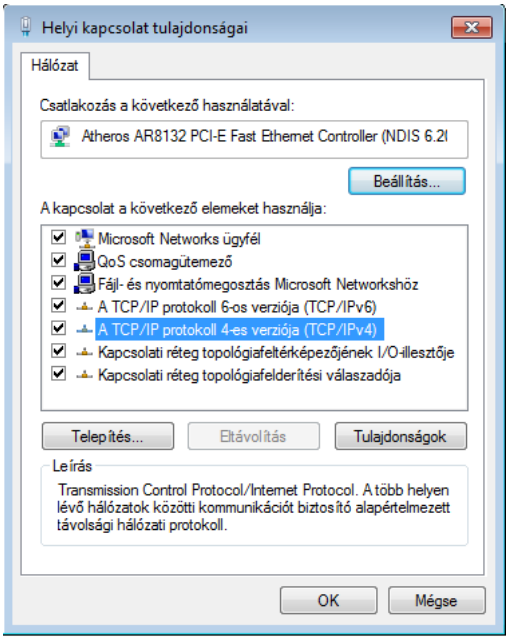
2. Kattintson a **Adapterbeállítások módosítása** elemre a bal oldali kék panelben.



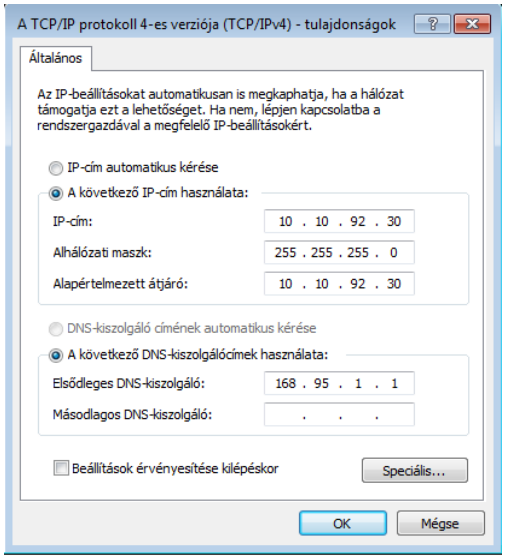
3. A jobb gombbal kattintson a **Helyi kapcsolat** elemre és jelölje ki a **Tulajdonságok** elemet.



4. Jelölje ki **A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4)** elemet, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.

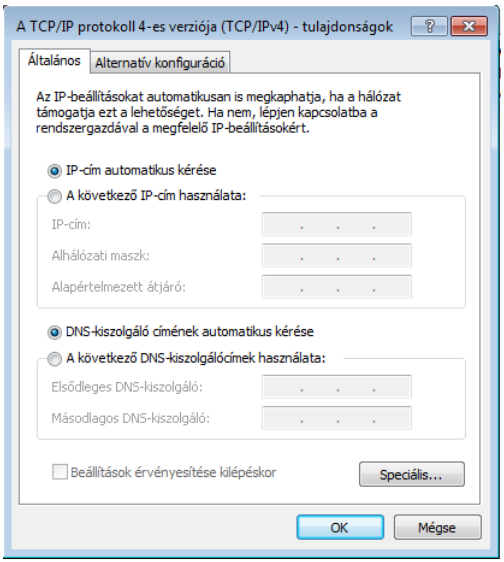


5. Válassza a **A következő IP-cím használata** opciót.
6. Írja be az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, és **Alapértelmezett átjáró** értékeket.
7. Amennyiben szükséges, adja meg az **Elsődleges DNS-kiszolgáló** címét.
8. Ha megadta az összes értéket, kattintson az **OK** gombra a konfigurálás befejezéséhez.



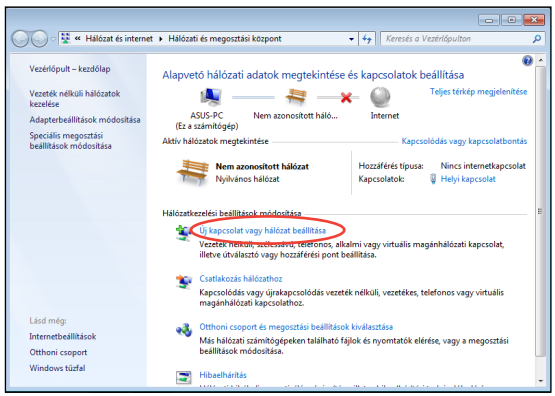
Dinamikus IP-cím (PPPoE) használata

1. Ismételje meg az előző szakasz 1–4. lépését.
2. Jelölje meg az **IP-cím automatikus kérése** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

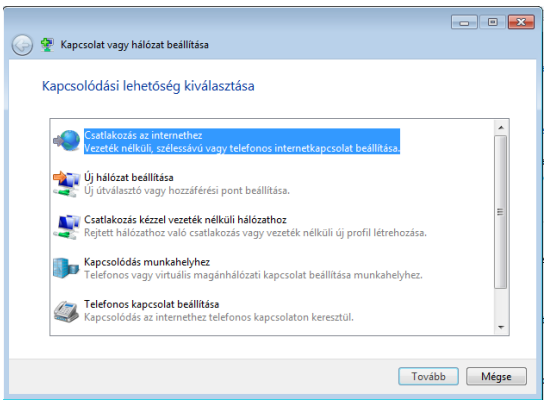


(Kövesse az alábbi lépéseket PPPoE használata esetén)

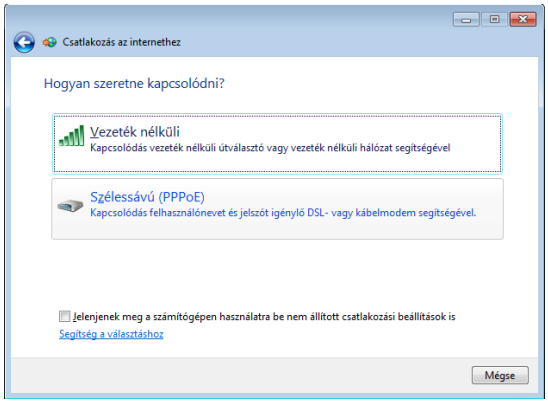
3. Térjen vissza a **Hálózati és megosztási központ** mappába, majd kattintson a **Új kapcsolat vagy hálózat beállítása** elemre.



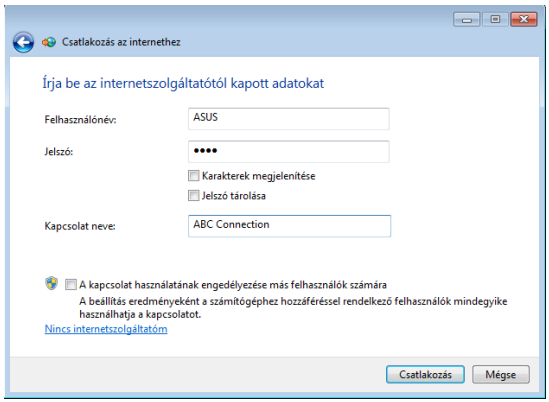
4. Jelölje ki a **Csatlakozás az internethez** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



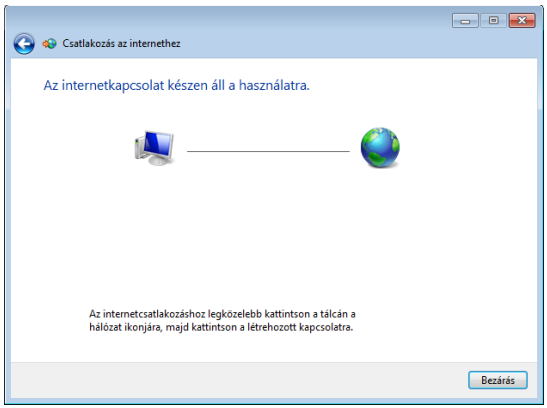
5. Jelölje ki a**Szélessávú (PPPoE)** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



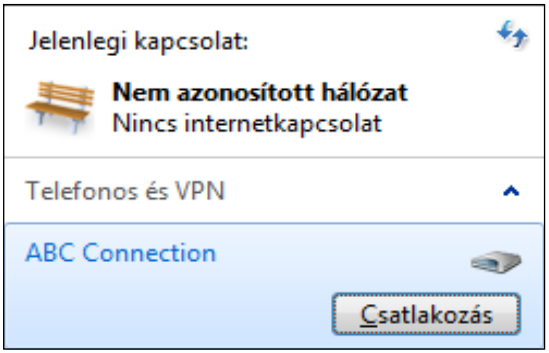
6. Adja meg felhasználónevét, jelszavát és a kapcsolat nevét. Kattintson a **Csatlakozás** gombra.



7. A konfigurálás befejezéséhez kattintson a **Bezárás** gombra.



8. Kattintson a tálcán lévő hálózat ikonra, majd az imént létrehozott kapcsolatra.



9. Adja meg felhasználónevét és jelszavát. Kattintson a **Csatlakozás** gombra, hogy csatlakozzon az internethez.

A hangkimenet konfigurálása

Az All-in-one PC különféle audió konfigurációkat támogat. A rendszert sztereó hangszórókkal vagy többcsatornás rendszerként lehet konfigurálni.

Hangszóró-konfigurációk

A rendszert a következő hangszóró-konfigurációkkal lehet beállítani:

Név	Hangszóró-rendszer
2 csatornás (sztereó)	Bal hangszóró és jobb hangszóró.

Audió aljzat	Fejhallgató/2 csatornás
	Audió kimenet
	Mikrofon-csatlakozó

A sztereó hangszórókészlet bal és jobb oldali hangszóróból áll. A többcsatornás hangszórórendszer első bal és jobb oldali, valamint hátsó bal és jobb oldali (tér-) hangszóróból áll.

Hangszórók csatlakoztatása

Tekintse meg az alábbi táblázatot hátsó panelen lévő audió csatlakozókat és funkcióikat illetően.

Sztereó hangszórók vagy fejhallgató esetében

Audió aljzat	Leírás
	Sztereó hangszórók vagy fejhallgató csatlakoztatásához.

A rendszer visszaállítása

A rejtett partíció használata

Az operációs rendszer visszaállítása a Gyári Alapértelmezett Partícióra (F9 visszaállítás)

1. Tiltsa le a **Boot Booster** elemet a BIOS-ban.
2. Nyomja meg az [F9] gombot rendszerindításkor.
3. Jelölje ki a **Windows setup [EMS Enabled]** (Windows beállítás [EMS enegedélyezve]) és nyomja meg az [Enter] gombot, amikor megjelenik az elem.
4. Válassza ki a nyelvet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
5. Jelölje ki a **Recover the OS to the Default Partition** (Az operációs rendszer visszaállítása az alapértelmezett partícióra) elemet és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
6. Megjelenik a gyári alapértelmezett partíció. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
7. Megtörténik az adatok törlése az alapértelmezett partíción. Kattintson a **Recovery** (Visszaállítás) gombra a rendszer-visszaállítás indításához.

A kiválasztott partíción minden adat el fog veszni. Ne felejtsen el előbb biztonsági mentést készíteni fontos adatairól.

8. Ha a visszaállítás sikeresen megtörtént, kattintson a **Reboot** (Újraindítás) gombra a rendszer újraindításhoz.

A gyári alapértelmezett környezet adatainak biztonsági mentése egy USB-meghajtóra (F9 biztonsági mentés)

1. Ismételje meg az előző szakasz 1–4. lépését.
2. Jelölje ki a **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (A gyári alapértelmezett környezet adatainak biztonsági mentése egy USB-meghajtóra) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
3. Csatlakoztasson egy USB adattároló eszközt a PC-hez, hogy megkezdhesse a gyári alapértelmezett környezet biztonsági mentését.

A csatlakoztatott USB adattároló eszköz mérete legalább 15GB legyen. A tényleges méret az adott PC típusától függően eltérhet.

4. Válassza ki a kívánt USB adattároló eszközt, ha több mint egy USB adattároló eszköz csatlakozik azAll-in-one PC-hez, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Amennyiben már megfelelő méretű partíciót tartalmaz a kiválasztott USB adattároló eszköz (pl. olyan partíció, amelyet adatmentéshez használtak), a rendszer automatikusan ezt a partíciót fogja megjeleníteni és a biztonsági mentéshez felhasználni.

5. Az előző lépés eshetőségeitől függően, megtörténik az összes adat törlése a kijelölt USB adattároló eszközről vagy a kiválasztott partíción. Kattintson a **Backup** (Biztonsági mentés) gombra a biztonsági mentés indításához.

A kiválasztott USB adattároló eszközön vagy partíción minden adat el fog veszni. Ne felejtsen el előbb biztonsági mentést készíteni fontos adatairól.

6. Ha a gyári alapértelmezett környezet visszaállítása sikeresen megtörtént, kattintson a **Reboot** (Újraindítás) gombra a rendszer újraindításhoz.

Az USB adattároló eszköz használata (USB rendszer-visszaállítás)

Ha tönkrement a rendszer-visszaállító partíció a rendszerén, használja az USB adattároló eszközt a rendszer visszaállításához a gyári alapértelmezett partícióra vagy a gyári környezet adatainak visszaállításához a teljes merevlemez-meghajtóra.

1. Tiltsa le a Boot Booster elemet a BIOS-ban.
2. Csatlakoztassa azon USB adattároló eszközt a számítógéphez, amelyet a gyári környezet adatainak biztonsági mentéséhez használt.
3. Nyomja meg az <ESC> amikor a rendszer indul, amire megjelenik a **Please select boot device** (Kérem válasszon rendszerindító eszközt) képernyő. Jelölje ki az USB:XXXXXX elemet, hogy a csatlakoztatott USB adattároló eszközről végezhesse a rendszerindítást.
4. Válassza ki a nyelvet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
5. Jelölje ki a **Restore** (Visszaállítás) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
6. Jelöljön ki egy feladatot, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Feladatok:
   - **Az operációs rendszer visszaállítása kizárólag az alapértelmezett partícióra**

     Ezt a lehetőséget akkor jelölje ki, ha az operációs rendszert egyerűen az alapértelmezett partícióra kívánja visszaállítani. Ez a lehetőség törli az összes adatot a "C" rendszerpartícióról és érintetlenül hagyja a "D" partíciót. Miután a **Next** (Tovább) gombra kattint, megjelenik a gyári alapértelmezett partíció. Kattintson újra a **Next** (Tovább) gombra.
   - **A teljes merevlemez-meghajtó visszaállítása**

     Ezt a lehetőséget akkor jelölje ki, ha az All-in-one PC-t a gyári alapértelmezett állapotra kívánja visszaállítani. Ez a lehetőség az összes adatot törli a merevlemez-meghajtóról, és új rendszerpartíciót hoz létre "C" meghajtóként, egy üres partíciót "D" meghajtóként és egy Rendszer-vissaállító partíciót.
7. Megtörténik az összes adat törlése a gyári alapértelmezett partícióról vagy az egész merevlemez-meghajtóról, attól függően, hogy mit választott az előző lépésben. Kattintson a **Restore** (Visszaállítás) gombra a feladat indításához.
8. Ha a visszaállítás sikeresen megtörtént, kattintson a **Reboot** (Újraindítás) gombra a rendszer újraindításhoz.

Gyártó	ASUSTek COMPUTER INC.
Cím, város	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Ország	TAIWAN
Hivatalos képviselő Európában	ASUS COMPUTER GmbH
Cím, város	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ország	GERMANY