

HUG8713  
Második kiadás  
Január 2014



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Notebook PC-hez

## E-kézikönyv

*T100T sorozat*

**ASUS**<sup>®</sup>  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

## Szerzői jogi információk

Az ASUS TeK 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.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

Copyright © 2014 ASUS TeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

## A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségeikért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazóira is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT:

(1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓI VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.

## Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: <http://support.asus.com>

# Tartalomjegyzék

A kézikönyvről .....	6
A kézikönyvben felhasznált konvenciók .....	7
Ikonok .....	7
Tipográfia .....	7
Biztonsági óvintézkedések .....	8
A Notebook PC használata .....	8
A Notebook PC gondozása .....	9
Megfelelő selejtezés .....	10

## 1. fejezet: A hardver üzembe helyezése

Felülnézet .....	12
A táblagép jellemzői .....	14
Alulnézet .....	18
A mobil dokkoló jellemzői .....	19

## 2. fejezet: A Notebook PC használata

Első lépések .....	22
Dokkolja a táblagépet a mobil dokkolóval .....	22
Töltse fel a Notebook PC-t .....	23
Kapcsolja be a Notebook PC-t .....	26
A táblagépen és az érintőpadon végzett mozdulatok .....	27
A táblagép használata .....	27
Az érintőpad használata .....	30
Egyujjas mozdulatok .....	31
A billentyűzet használata .....	38
Funkciógombok .....	38
Windows® billentyűk .....	39
A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként .....	39
A táblagép leválasztása a dokkolóról .....	40

## 3. fejezet: Munka Windows® 8 rendszerrel

Üzembe helyezés .....	42
Windows® 8.1 zárolt képernyő .....	42
Windows® UI .....	43

Start képernyő .....	43
Windows® alkalmazások .....	43
Hotspotok.....	44
Start gomb .....	47
A Start képernyő személyre szabása .....	49
Munka Windows® alkalmazásokkal.....	50
Alkalmazások indítása .....	50
Alkalmazások személyre szabása .....	50
Alkalmazások bezárása.....	52
Az Alkalmazások képernyő elérése .....	53
Charms bar .....	55
Snap szolgáltatás.....	58
Egyéb billentyűparancsok.....	60
Csatlakozás vezeték nélküli hálózatokhoz .....	62
Wi-Fi.....	62
Bluetooth .....	63
Repülőgép mód .....	65
A Notebook PC kikapcsolása.....	66
A Notebook PC alvó állapotba helyezése .....	67

## **4. fejezet: ASUS alkalmazások**

Hibaelhárítás .....	70
A PC frissítése .....	70
A PC alaphelyzetbe állítása .....	71
Speciális lehetőségek.....	72

## **Tanácsok és GYIK**

Hasznos tanácsok a Notebook PC-hez.....	76
Hardver GYIK .....	77
Szoftveres GYIK.....	80

## **Függelékek**

A beépített modem megfelelősége.....	84
Általános áttekintés .....	84
Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban .....	85
Nem hangberendezések .....	85



A Federal Communications Commission nyilatkozata .....	87
FCC rádiófrekvenciás sugárzásterhelési nyilatkozat .....	88
Megfelelőségi nyilatkozat(1999/5/EC irányelv R&TTE) .....	89
CE Jelölés .....	89
Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken .....	90
Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban .....	90
UL biztonsági tudnivalók.....	92
Követelmény a tápellátás biztonságával kapcsolatban.....	93
TV-Tunerre vonatkozó felhívás (csak bizonyos modelleken) .....	93
REACH.....	93
Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés.....	93
Halláskárosodás megelőzése .....	93
Skandináv országokra vonatkozó figyelmeztetések a lítiummal kapcsolatban (lítium-ion akkumulátorokra vonatkozóan) .....	94
CTR 21 jóváhagyás(beépített modemmel rendelkező PC noteszgéphez) 95	
ENERGY STAR termék .....	97
Európai ökocímke.....	97
Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat .....	98
ASUS újrahaznosítási program / Visszavételi szolgáltatás.....	98

# A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a Notebook PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

## **1. fejezet: A hardver üzembe helyezése**

Ez a fejezet a Notebook PC hardverkomponenseit írja le.

## **2. fejezet: A Notebook PC használata**

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja a Notebook PC különféle részeit.

## **3. fejezet: Munka Windows® 8.1 rendszerrel**

Ez a fejezet a Windows® 8.1 rendszernek a Notebook PC-n történő használatáról kínál áttekintést.

## **4. fejezet: A Notebook PC hibaelhárítása**

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan lehet elhárítani a Notebook PC használata során felmerülő problémákat.

## **Tanácsok és GYIK**

Ez a fejezet tanácsokat, illetve hardverrel valamint szoftverrel kapcsolatos GYIK-ről ad tájékozódást, amire a Notebook PC karbantartása és egyszerűbb problémáinak megoldása során hivatkozhat.

## **Függelékek**

Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a Notebook PC-vel kapcsolatosan.

## A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

---

**FONTOS!** Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

---

**MEGJEGYZÉS:** Ez az üzenet kiegészítő információt és tippet tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

---

**FIGYELEM!** Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a Notebook PC adatai és részegységei.

---

## Ikonok

Az alábbi ikonok azt jelzik, hogy mely eszköz használható feladatok vagy eljárások során elvégzéséhez a Notebook PC-n.



= Használja az érintőpanelét.



= Használja az érintőpadot.



= Használja a billentyűzetet.

## Tipográfia

**Félkövér** = Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl.

*Dőlt* = Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben

# Biztonsági óvintézkedések

## A Notebook PC használata



Ez a Notebook PC kizárólag 5°C (41°F) és 35°C (95°F) közötti hőmérsékleten használható.



Tekintse meg a Notebook PC alján lévő besorolási címkét és győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter megfelel az értéknek.



Ne hagyja a Notebook PC-t az ölében vagy bármely testrészen, hogy elkerülje a forró készülék miatti kényelmetlenséget vagy sérülést.



Ne használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát a Notebook PC-vel.



Ne szállítsa vagy fedje le a Notebook PC-t BEKAPCSOLT állapotban olyan anyagokkal, amelyek akadályozzák a szellőzést.



Ne tegye a Notebook PC-t labilis vagy egyenetlen munkafelületre.



A Notebook PC-t átbecsáthatja a repülőtéri átvilágító berendezéseken (futószalagra helyezve), azonban ne tegye ki kézi és egyéb mágneses detektoroknak.



Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

## A Notebook PC gondozása



A Notebook PC tisztítása előtt húzza ki a hálózati tápkábelt és vegye ki az akkumulátor egységet (ha tartalmaz ilyet). Törölje le a súrolószert nem tartalmazó tisztítószerrel és néhány csepp meleg vízzel megnedvesített, tiszta cellulózszivaccsal vagy szarvasbőrrel. A felesleges nedvességet száraz kendővel törölje le a Notebook PC felületéről.



Ne használjon erős oldószert, mint például hígítót, benzint vagy egyéb vegyszert a Notebook PC felületén vagy annak közelében.



Ne tegyen tárgyakat a Notebook PC tetejére.



Ne tegye ki a Notebook PC-t erős mágneses vagy elektromos mezőknek.



Ne tegye ki a Notebook PC-t folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy ne használja azok közelében.



Ne tegye ki a Notebook PC-t poros környezetnek.



Ne használja a Notebook PC-t, ha gázszivárgás van a közelben.

## Megfelelő selejtezés



NE dobja ki a Notebook PC-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

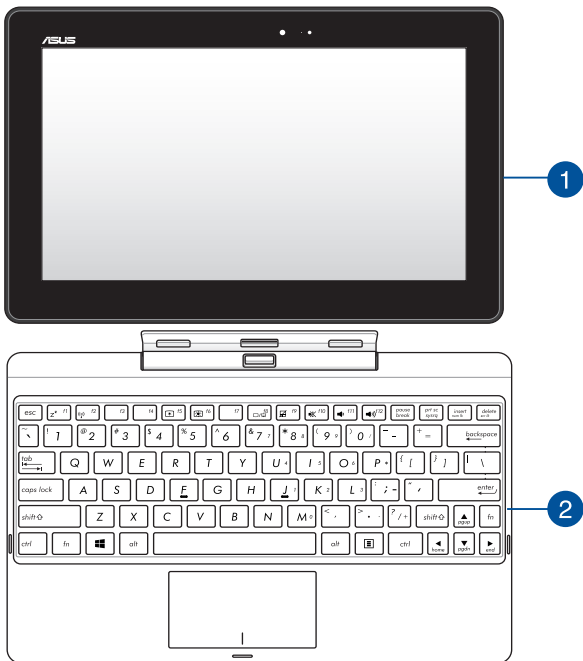


Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzés azt jelenti, hogy az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal együtt leselejtezni.

# **1. fejezet:** ***A hardver üzembe helyezése***

## Felülnézet

**MEGJEGYZÉS:** A billentyűzet elrendezése országonként vagy térségenként eltérő lehet.





1

## Táblagép

A Notebook PC-hez táblagép jár, ami megfelel mobil igényeinek. A táblagép saját szolgáltatásaival is fel van szerelve munkához és szórakozáshoz egyaránt, amelyet érintőmozdulatok segítségével lehet elérni.

---

**MEGJEGYZÉS:** A táblagép használatával kapcsolatos további részletekért tekintse meg a kézikönyv *Táblagép jellemzők és Érintőképernyőn és érintőpadon használt mozdulatok* című részét.

---

2

## Mobil dokkoló

A mobil dokkoló és a táblagép csatlakoztatásával lehetővé válik mindkét eszköz használata Notebook PC-ként. A mobil dokkoló kibővített beviteli funkciók használatát teszi lehetővé az érintőpanel számára az érintőpad és billentyűzet funkciók segítségével.

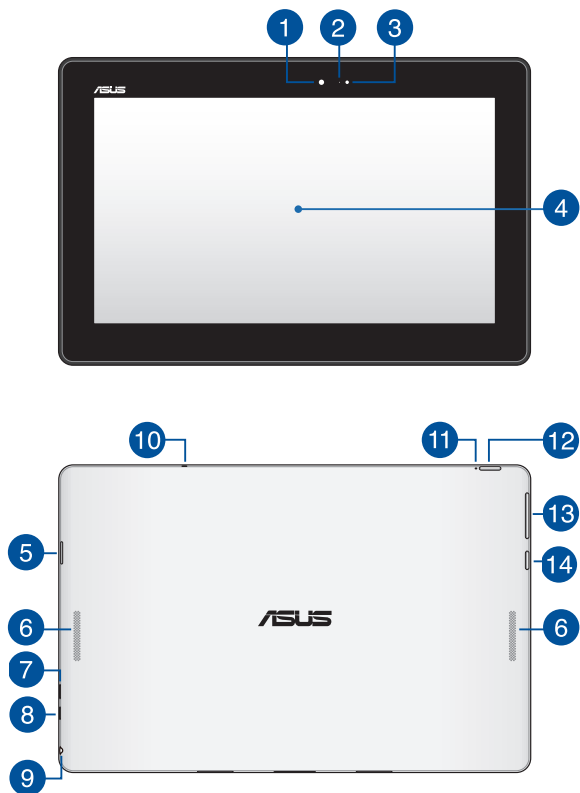
---

**FONTOS!** További részletekért a táblagép dokkolóhoz történő csatlakoztatását és arról történő leválasztását illetően, tekintse meg a kézikönyv *A táblagép dokkolása a mobil dokkolón* és *A táblagép leválasztása* című részét.

---

# A táblagép jellemzői

## Felül- és hátulnézet



- 1 Első kamera**  
A beépített 1,2 megapixeles első kamera képek, illetve videók készítését teszi lehetővé a Notebook PC-n.
- 2 Kamera jelzőfény**  
A kamera kijelzője olyankor világít, amikor a beépített kamera használatban van.
- 3 Környezeti megvilágítás érzékelője**  
A környezeti megvilágítás érzékelője észleli a környezet megvilágításának mértékét. Lehetővé teszi, hogy a rendszer automatikusan beállítsa a kijelző fényerejét a környezeti megvilágításnak megfelelően.
- 4 Érintőpanel**  
Ez a nagy felbontású érintőpaneles kijelző kiváló képet biztosít fotók, videók és egyéb multimédia fájlok megtekintéséhez a Notebook PC-n. Ezenkívül lehetővé teszi a Notebook PC működtetését érintőmozdulatok segítségével.

---

**MEGJEGYZÉS:** További részletekért a Notebook PC működtetése közben végzett érintőmozdulatok használatát illetően, tekintse meg a kézikönyv *A táblagép használata* című részét.

---

- 5 MicroSD kártyanyílás**  
Az érintőpanel beépített memóriakártya olvasó nyílással rendelkezik, amely támogatja a microSD microSDHC és microSDXC memóriakártya formátumot.
- 6 Audió hangszórók**  
Ez a Notebook PC a SonicMaster technológiát alkalmazza, amelyet a Bang & Olufsen ICEPower®-rel együttműködésben fejlesztettek ki, hogy hi-fi hangminőséget tapasztalhasson teltebb basszussal egyenesen a beépített hangszórókból.

- 7 Micro USB 2.0 port**  
Használja a micro USB (Universal Serial Bus) 2.0 portot a Notebook PC feltöltéséhez, illetve energiával való ellátásához.
- 8 Micro HDMI-port**  
Ide csatlakoztatható micro High Definition Multimedia Interface (HDMI) kábel, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.
- 9 Kombinált fejhallgató kimenet/mikrofonbemenet aljzat**  
Ezt a csatlakozót a Notebook PC aktív hangszórókhöz vagy fejhallgatóhoz történő csatlakoztatásához használhatja. A portot a Notebook PC külső mikrofonhoz történő csatlakoztatásához is használhatja.
- 10 Mikrofon**  
A beépített mikrofont videokonferenciára, hangalámondásra vagy egyszerű hangfelvételek készítésére lehet használni.
- 11 Akkumulátor töltésjelző**  
A kétszínű LED mutatja az akkumulátor töltési állapotát.

A részleteket lásd az alábbi táblázatban:

Szín	
Fehér	Teljesen feltöltve.
Narancssárga	Töltés üzemmód.
KI	A Notebook PC nem kapcsolódik áramforráshoz.

## 12 Power gomb

Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Notebook PC bekapcsolásához, alvó módba helyezéséhez, illetve alvó módból történő felébresztéséhez.

Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot körülbelül négy (10) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

---

**FONTOS!** A rendszer kényszerített újraindítása adatvesztéshez vezethet. Tanácsos rendszeresen elvégezni az adatok biztonsági mentését.

---

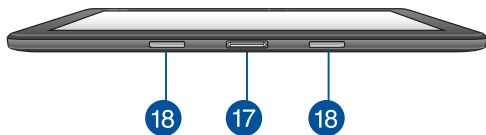
## 13 Hangerő gomb

Nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

## 14 Windows® gomb

Érintse meg ezt a gombot, hogy visszalépjen a Start képernyőre. Ha már a Start képernyőn tartózkodik, érintse meg ezt a gombot, hogy visszalépjen a legutóbb megnyitott alkalmazásra.

## Alulnézet



### 17 Dokkolócsatlakozó

Csatlakoztassa a mobil dokkolót ehhez a porthoz az olyan funkciók használatához, mint pl. billentyűzet, érintőpad és USB 3.0 port.

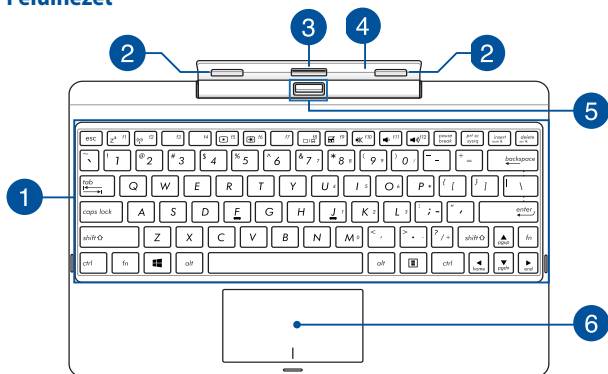
### 18 Pántlyuk

Illessze a pánt kampóit a lyukakba a táblagépnek a mobil dokkolóra történő rögzítéséhez.

## A mobil dokkoló jellemzői

**MEGJEGYZÉS:** A billentyűzet elrendezése országonként vagy térségenként eltérő lehet.

### Felülnézet



1

#### Billentyűzet

A billentyűzet teljes méretű, QUERTZ billentyűket tartalmaz kényelmes mélységérzettel. Funkcióbillentyűkkel is rendelkezik, amelyek segítségével gyorsan elérheti a Windows®-t és vezérelheti a multimédia funkciókat.

**MEGJEGYZÉS:** A billentyűzet elrendezése területenként eltér.

2

#### Retesz kampó

A pánt kampói lehetővé teszik a táblagépnek a mobil dokkolóhoz történő szilárd rögzítését.

### 3 Dokkoló csatlakozó

Biztonságosan rögzítse a táblagépet a mobil dokkolóhoz a dokkoló nyílásának e csatlakozóra történő illesztésével.

### 4 Pánt

Ez a pánt tartja a táblagépet, amikor a mobil dokkolóhoz csatlakozik. A táblagépet is tartja, amikor különféle megtekintési szögekbe állítja.

### 5 Engedje el a gombot

Nyomja meg a gombot a táblagép biztonságos leválasztásához a mobil dokkolóról.

### 6 Érintőpad

Az érintőpad a képernyőn történő navigáláshoz összetett mozdulatok használatát teszi lehetővé a magától értetődő felhasználói élmény érdekében. Hagyományos egér funkcióit is szimulálja.

---

**MEGJEGYZÉS:** További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az érintőpad használata* című részét.

---

## Bal oldal



### 7 USB 3.0 port

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.



## **2. fejezet:** ***A Notebook PC használata***

## Első lépések

### Dokkolja a táblagépet a mobil dokkolóval

---

#### **FONTOS!**

- Ügyelje arra, hogy a táblagép teljesen a mobil dokkolóba legyen illesztve.
  - A teljes szerelvényt az aljánál megfogva vegye fel, amikor a táblagép a mobil dokkolóba van illesztve.
- 



## Töltse fel a Notebook PC-t

A Notebook PC feltöltéséhez:

- Csatlakoztassa a micro USB-kábelt a tápfeszültség adapterhez.
- Dugja a micro USB csatlakozót a táblagép micro USB 2.0 portjába
- Dugja a tápfeszültség adaptert egy földelt konnektorba.

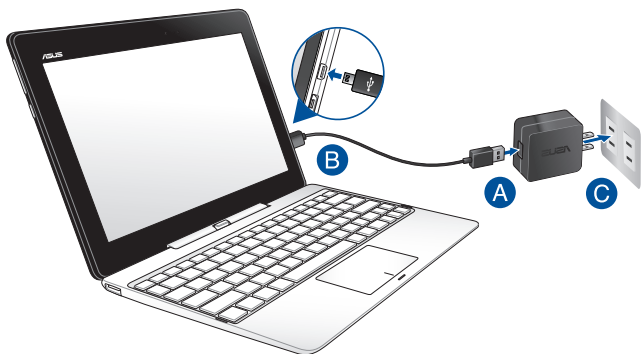


Töltse a Notebook PC-t **8 órán** át, mielőtt használatba venné.

---

**FONTOS!** A tápfeszültség adapter és a műszaki adatai csomagoként eltérhetnek. A mellékelt tápfeszültség adapter használatát javasoljuk.

---



---

## **FONTOS!**

- Keresse meg a Notebook PC bemeneti/kimeneti besorolási címkéjét és győződjön meg arról, hogy megfelel a hálózati adapter bemeneti/kimeneti értékeinek. Előfordulhat, hogy egyes Notebook PC típusok egynél több minősítésű kimeneti árammal rendelkeznek az elérhető SKU alapján.
  - Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik a hálózati adapterhez, mielőtt első alkalommal bekapcsolná. Nyomatékosan ajánljuk, hogy földelt fali csatlakozóaljzatot használjon, amikor a Notebook PC-t az elektromos hálózatról működteti.
  - A konnektor a Notebook PC közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
  - A Notebook PC hálózati áramellátásról történő leválasztásához húzza ki a Notebook PC-t a konnektorból.
- 

---

## **MEGJEGYZÉS:**

A tápfeszültség adapter adatai:

- Bemeneti feszültség: 100-240 V~
  - Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
  - Névleges kimeneti áramerősség: 2A (10W) vagy 3A (15W)
  - Névleges kimeneti feszültség: 5 V DC
-

---

## **FIGYELEM!**

A Notebook PC akkumulátorával kapcsolatban olvassa el alábbi óvintézkedéseket.

- Az eszközben lévő akkumulátort kizárólag az ASUS által jóváhagyott szakemberek távolíthatják el.
  - Az eszközben lévő akkumulátor eltávolítás vagy szétszerelés esetén tűz vagy vegyi égés kockázatát rejti.
  - Az Ön biztonsága érdekében tartsa be a figyelmeztető címkék utasításait.
  - A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes.
  - Ne dobja tűzbe.
  - Soha ne kísérelje meg rövidre zární a Notebook PC akkumulátorát.
  - Soha ne kísérelje meg szétszerelni, illetve újra összeszerelni az akkumulátort.
  - Szivárgás esetén ne folytassa a használatát.
  - Az akkumulátort és részegységeit megfelelően kell újrahasznosítani, illetve elhelyezni.
  - Az akkumulátort és az egyéb kisméretű részegységeket tartsa távol gyermekektől.
-

## Kapcsolja be a Notebook PC-t

Nyomja meg a Start gombot.



## A táblagépen és az érintőpadon végzett mozdulatok

A mozdulatok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. Az érintőképernyőn és érintőpadon végzett kézmozdulatokat illetően tekintse meg az alábbi ábrákat.

### A táblagép használata

#### Bal szél elhúzása



Húzza el az ujját a képernyő bal szélétől a futó alkalmazások közötti váltáshoz.

#### Jobb szél elhúzása



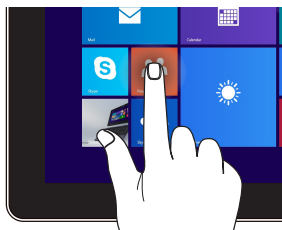
Húzza el az ujját a képernyő jobb szélétől a **Charms bar** indításához.

## Érintés/Dupla érintés



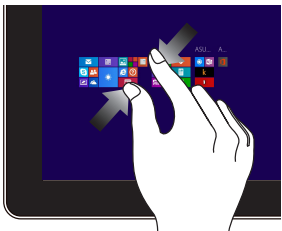
- Érintse meg a kívánt alkalmazást az indításához.
- Asztali módban duplán érintsen meg egy alkalmazást az indításához.

## Érintés és tartás



- Alkalmazás áthelyezéséhez érintse meg és tartsa az alkalmazáslapot, majd húzza az új helyre.
- Alkalmazás bezárásához érintse meg és tartsa a futó alkalmazás felső részét, majd húzza a képernyő aljára a bezárásához.

## Kicsinyítés



Csúsztassa össze a két ujját az érintőpanelen.

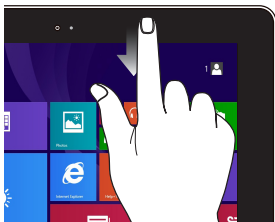
## Nagyítás



Csúsztassa szét a két ujját az érintőpanelen.

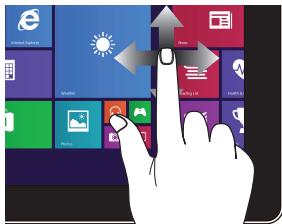


## Felső szél elhúzása



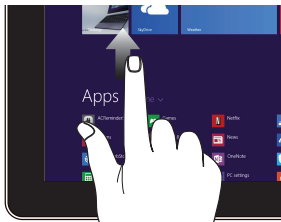
- A Start képernyőn húzza el az ujját a képernyő felső szélétől a **Customize (Testreszabás)** sáv megtekintéséhez.
- Egy futó alkalmazásban tartózkodva húzza el az ujját a képernyő felső szélétől a menüjének megtekintéséhez.

## Ujj csúsztatása



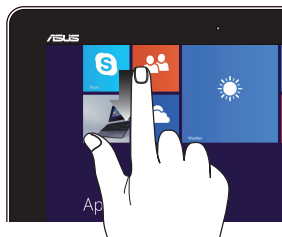
- Csúsztassa az ujját a felfelé és lefelé görgetéshez, illetve csúsztassa az ujját a képernyő balra vagy jobbra húzásához.

## Elhúzás felfelé



Húzza felfelé a Start képernyőt az Alkalmazások képernyő indításához.

## Elhúzás lefelé



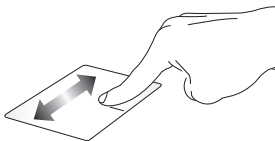
Húzza lefelé az Alkalmazások képernyőt a Start képernyő indításához.

## Az érintőpad használata

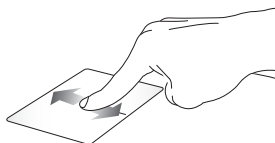
### Az egérmutató mozgatása

Megérintheti vagy bárhova kattinthat az érintőpadon a mutatója aktiválásához, majd csúsztassa az ujját az érintőpadon a képernyőn lévő mutató mozgatásához.

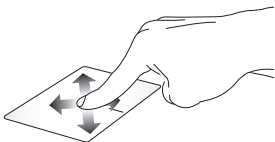
#### Vízszintes csúsztatás



#### Függőleges csúsztatás

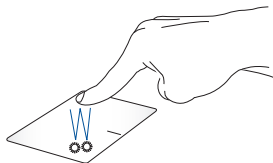


#### Átlós csúsztatás



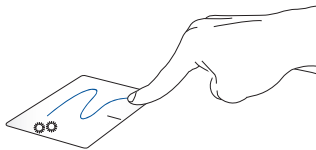
## Egyujjas mozdulatok

### Érintés/Dupla érintés



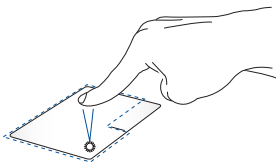
- A Start képernyőn érintsen meg egy alkalmazást az indításához.
- Asztali módban duplán érintsen meg egy elemet az indításához.

### Elhúzás



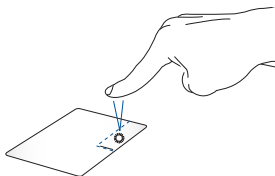
Duplán érintsen meg egy elemet, majd ugyanazzal az ujjával csúsztassa el anélkül, hogy felemelné az ujját az érintőpadról. Emelje fel az ujját az érintőpadról, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

## Bal kattintás



- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra az indításához.
- Asztali módban duplán kattintson egy alkalmazásra az indításához.

## Jobb kattintás



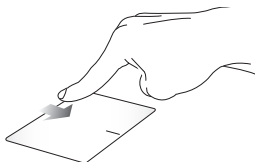
- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra a kijelöléséhez, majd indítsa el a beállítások sávot. Vagy megnyomhatja ezt a gombot az **Customize (Testreszabás)** sáv indításához.
- Asztali módban használja ezt a gombot a jobb kattintásra megjelenő menü megnyitásához.

---

**MEGJEGYZÉS:** A pontozott vonalon belüli területek a bal és a jobb egérgomb helyét jelképezik az érintőpadon.

---

## Felső szél elhúzása



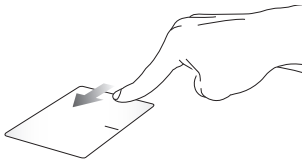
- A Start képernyőn húzza el ujját a felső szélétől a **Customize (Testreszabás)** sáv indításához.
- Egy futó alkalmazásban tartózkodva húzza el ujját a felső szélétől a menüjének megtekintéséhez.

## Bal szél elhúzása



Húzza el ujját a bal szélétől a futó alkalmazások közötti váltáshoz.

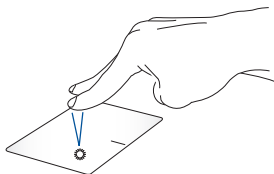
## Jobb szél elhúzása



Húzza el ujját a jobb szélétől a **Charms bar** indításához.

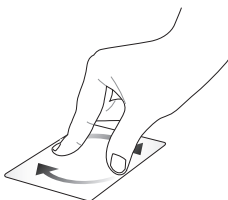
## Kétujjas mozdulatok

### Érintés



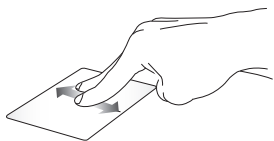
Érintse meg az érintőpadot két ujjal a jobb kattintás funkció szimulálásához.

### Elforgatás



Egy képnek a Windows® Photo Viewerben történő elforgatásához tegye két ujját az érintőpadra, majd egyik ujját mozdulatlanul tartva és a másikat az óramutató járásának megfelelő vagy azzal ellentétes irányba mozgatva, forgassa el a képet.

### Kétujjas görgetés (fel/le)



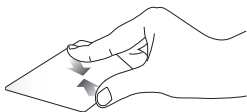
Csúsztassa két ujját a felfelé vagy lefelé görgetéshez.

### Kétujjas görgetés (balra/jobbra)



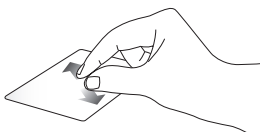
Csúsztassa két ujját a balra vagy jobbra görgetéshez.

### Kicsinyítés



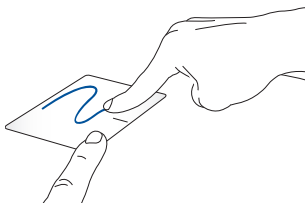
Csúsztassa össze a két ujját az érintőpadon.

### nagyítás



Csúsztassa szét a két ujját az érintőpadon.

### Elhúzás



Jelöljön ki egye elemet, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bal oldali kattintógombot. A másik ujját csúsztassa lefele az érintőpadon, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

## Három ujjal végzett mozdulatok

### Elhúzás felfelé



### Húzza balra/jobbra



Húzza felfelé három ujját az összes futó alkalmazás megjelenítéséhez. Húzza három ujját balra vagy jobbra, hogy megjelenítse a fűtő alkalmazásokat az Asztali módban vagy a Start képernyőn.

### Elhúzás lefelé



Húzza lefelé három ujját az Asztali mód megjelenítéséhez.

---

**FONTOS!** Alapértelmezés szerint a három ujjas mozdulatok a Notebook PC-jén nincsenek engedélyezve. A három ujjas mozdulatok engedélyezésével kapcsolatban lásd *A három ujjal végzett mozdulatok engedélyezése. c. fejezetet.*

---





## A három ujjal végzett mozdulatok engedélyezése

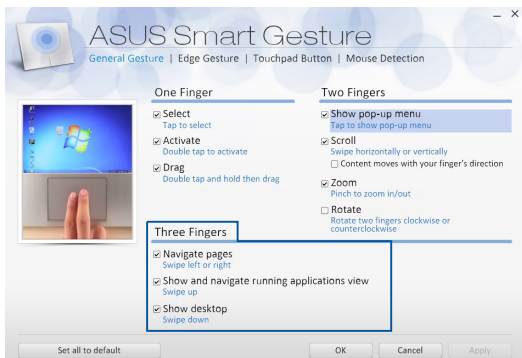
Aktiválja a három ujjas mozdulatokat a Notebook PC-n a következő lépések végrehajtásával az érintőképernyőn vagy érintőpadon.



vagy



1. Indítsa el az Asztal alkalmazást.
2. A feladatsáv jobb alsó sarkában érintse meg a (z)  >  elemet, hogy elindítsa az ASUS Smart Gesture alkalmazást.
3. Jelölje be a következő elemeket a Három ujjas lapon:
  - Oldalnavigálás
  - Futó alkalmazások mutatása és navigálás közöttük
  - Asztal mutatása
4. Érintse meg az **Apply (Alkalmaz)**, majd az **OK** gombot.



# A billentyűzet használata

## Funkciógombok

A Notebook PC funkcióbillentyűit az alábbi parancsok végrehajtására lehet használni:



A Notebook PC-t **Sleep mode (Alvó üzemmódba)** állítja.



A Wi-Fi funkció be- vagy kikapcsolásához való.



Csökkenti a kijelző fényerejét



Növeli a kijelző fényerejét



Aktiválja a másodlagos képernyő beállításait.

---

**MEGJEGYZÉS:** győződjön meg arról, hogy a második kijelző csatlakozik a Notebook PC-hez.

---



Engedélyezi vagy letiltja az érintőpadot.



Be- vagy kikapcsolja a hangszórót.



Csökkenti a hangszóró hangerejét.



Növeli a hangszóró hangerejét.

## Windows® billentyűk

Két speciális Windows® billentyű van a Notebook PC billentyűzetén, amelyek a következőképpen használhatók:



Nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a Start képernyőre. Ha már a Start képernyőn tartózkodik, nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a legutóbb megnyitott alkalmazásra



Nyomja meg ezt a billentyűt a jobb kattintás funkciók szimulálásához.

## A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként



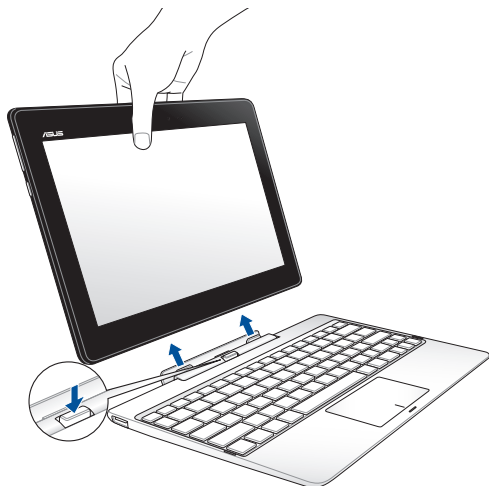
Ez Notebook PC 15 külön billentyűvel rendelkezik, amelyeket számok bevitelére használhat.



Nyomja meg a  +  gombot, hogy a billentyűket számbillentyűként vagy normál billentyűként használja.



## A táblagép leválasztása a dokkolóról

Nyomja meg a kioldó gombot a mobil dokkolón a táblagép biztonságos leválasztásához a pánt akasztóiról, majd óvatosan húzza ki a táblagépet.



---

**FONTOS!** Ha a mobil dokkoló belső merevlemezzel (HDD-vel) rendelkezik, akkor győződjön meg arról, hogy a merevlemezt a tablet dokkolóról való

leválasztása előtt leválasztotta-e. Ehhez érintse meg a(z)  >  elemet a feladatsávon, majd érintse meg az a meghajtót, amit le szeretne választani.

---

## ***3. fejezet: Munka Windows® 8.1 rendszerrel***

## Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik meg ami végigvezeti Önt a Windows® 8.1 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

A Notebook PC első indításához:

1. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Notebook PC-n. Várjon néhány percet, amíg a beállítás képernyő megjelenik.
2. A beállítás képernyőn válasszon nyelvet a Notebook PC-n történő használathoz. Amint megjelennek az egyéb beállítások, válassza ki országát vagy térségét, az alkalmazás nyelvét, a billentyűzet elrendezését és az időzónát, majd érintse meg a **Next (Tovább)** gombot.
3. Olvassa el a figyelmesen a licencmegállapodás feltételeit, majd érintse meg az **I Accept (Elfogadom)** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az alábbi alapvető elemek konfigurálásához:
  - Személyre szabás
  - Csatlakozás
  - Beállítások
  - Az Ön fiókja
5. Amint végzett az alapvető elemek konfigurálásával, megjelenik a Windows® 8.1 oktatóprogram. Tekintse meg az oktatóprogramot, hogy többet megtudhasson a Windows® 8.1 funkcióiról.

## Windows® 8.1 zárolt képernyő

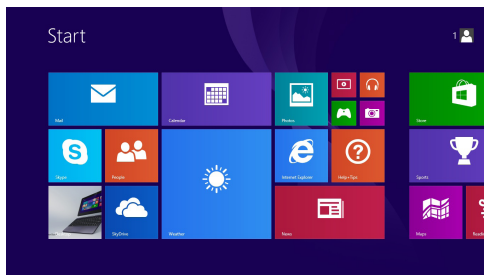
A Windows® 8.1 operációs rendszer indításakor megjelenhet a Windows® 8.1 zárolt képernyő a Notebook PC-n. A folytatáshoz érintse meg a zárolt képernyőt, vagy nyomjon meg egy gombot a Notebook PC billentyűzetén.

## Windows® UI

O Windows® 8.1 possui uma interface do utilizador (IU) baseada em mosaicos que lhe permite organizar e aceder facilmente às aplicações Windows® a partir do Ecrã Inicial. Inclui também as seguintes funcionalidades que poderá utilizar enquanto trabalha no seu PC Portátil.

### Start képernyő

Megjelenik a Start képernyő, miután sikeresen bejelentkezett felhasználói fiókjába. Egyetlen helyen segít rendszerezni az összes programot és alkalmazást.



## Windows® alkalmazások

Ezek a Start képernyőhöz rögzített és a könnyed elérés érdekében mozaikszerűen megjelenített alkalmazások.

---

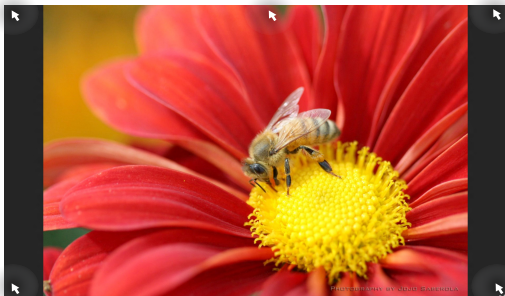
**MEGJEGYZÉS:** egyes alkalmazások a Microsoft-fiókra történő bejelentkezést teszik szükségessé a teljes indításuk előtt.

---

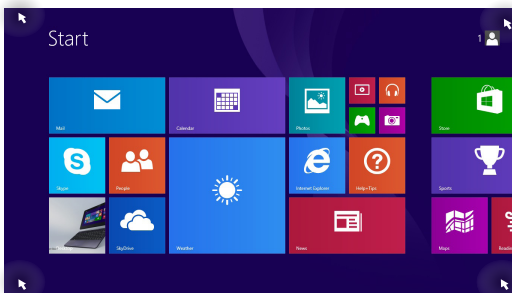
## Hotspotok

A képernyőn lévő hotspotok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. A hotspotok funkciói az érintőpad segítségével aktiválhatók.

### Hotspotok egy elindított alkalmazásban



### Hotspotok a Start képernyőn





## Hotspot

## Művelet Action

### bal felső sarok


Vigye az egérmutatót a bal felső sarokba, majd érintse meg a nemrég használt alkalmazás bélyegképét, hogy visszatérjen ahhoz a futó alkalmazáshoz.

---


Ha több mint egy alkalmazást indított el, csúsztassa le, hogy megjelenjen az összes elindított alkalmazás.

### bal alsó sarok


Futó alkalmazás képernyőjéről:

Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a  elemet, hogy visszatérjen a Start képernyőhöz.

---

**MEGJEGYZÉS:** A Windows billentyű  megnyomásával is visszaléphet a Start képernyőre.

A Start képernyőről:

Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a  elemet, hogy visszatérjen az alkalmazáshoz.

## Hotspot

## Művelet Action

### felső rész

Tartsa az egérmutatót a felső részen, amíg kéz ikonná nem változik. Húzza az alkalmazást az új helyre és engedje el ott.

---

**MEGJEGYZÉS:** A hotspot funkció csak futó alkalmazás esetén működik, illetve ha a Snap funkciót kívánja használni. További részletekért lásd: Snap funkció a Munka Windows® alkalmazásokkal című fejezetben.

---

### jobb felső és alsó sarok

Tartsa az egérmutatót jobb alsó vagy felső sarokban a **Charms bar indításához**.

---

## Start gomb

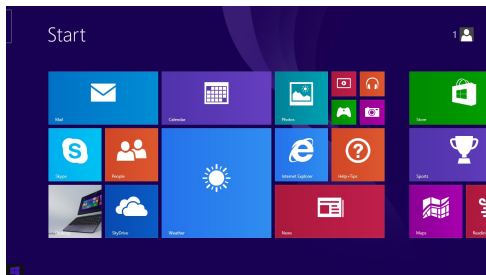
A Windows 8.1 Start gombbal rendelkezik, amely lehetővé teszi a két legutoljára megnyitott alkalmazás közötti váltást. A **Start gomb** a **Start** képernyőn érhető el Desktop módban, vagy bármely alkalmazásban, amely éppen nyitva van a képernyőn.

### Start gomb a Start képernyőn

---

#### MEGJEGYZÉS:

- A Start gomb tényleges színe eltérhet a Start képernyőhöz választott megjelenítési beállításoktól függően.
  - A Start képernyő Start gombjához csak a mobil dokkoló érintőpadjével férhet hozzá.
- 



Vigye az egérmutatót a Start képernyő bal alsó sarkába vagy egy megnyitott alkalmazásra a Start gomb előhívásához.

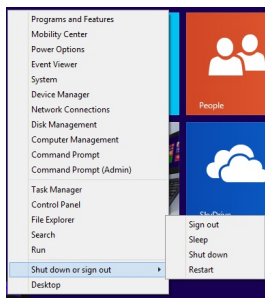
## Start gomb Desktop módban



## Helyi menü

A helyi menü dobozként jelenik meg, amikor megérinti és tartja a Start gombot, és a Windows® 8.1 egyes programjainak elérését lehetővé tevő gyorsbillentyűket tartalmaz.

A helyi menü a következő leállítási lehetőségeket is tartalmazza a Notebook PC-hez: Kijelentkezés, Alvás, Kikapcsolás és Újraindítás.

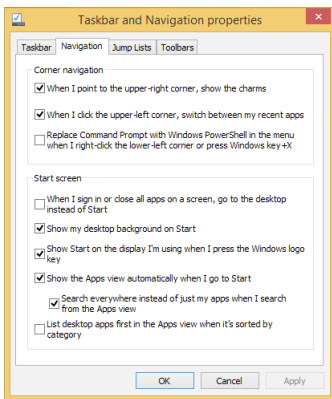


## A Start képernyő személyre szabása

A Windows® 8.1 lehetővé teszi továbbá a Start képernyő testreszabását is, ami lehetővé teszi a közvetlenül Desktop módban történő indítást és az alkalmazások képernyőn lévő elrendezésének testreszabását is.

A Start képernyő beállításainak testreszabásához:

1. Indítsa el az Asztalt.
2. Végezzen jobb kattintást a tálca egy tetszőleges pontján, és tartsa azt lenyomva - a Start gomb kivételével az előugró ablak megnyitásához.
3. Érintse meg/kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** fülre, majd válassza ki a **Navigation (Navigáció)** fület a használni kívánt navigációs és Start képernyős lehetőségek jelölőnégyzeteinek megjelöléséhez.



4. Érintse meg/kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra az új beállítások mentéséhez, majd a kilépéshez.

## Munka Windows® alkalmazásokkal

Használja a Notebook PC érintőképernyőjét, érintőpadját vagy billentyűzetét az alkalmazások indításához, személyre szabásához és bezárásához.

### Alkalmazások indítása



Érintse meg a kívánt alkalmazást az indításához.



Vigye az egérmutatót az alkalmazás fölé, majd bal gombbal kattintson egyszer vagy érintse meg egyszer az indításához.



Nyomja meg háromszor a  gombot, majd használja a nyílombokat az alkalmazások tallózásához. Nyomja meg a  gombot egy alkalmazás indításához.

### Alkalmazások személyre szabása

Az alkalmazásokat a Start képernyőn áthelyezheti, átméretezheti vagy feloldhatja azok rögzítését ott a következő lépésekkel.

### Alkalmazások áthelyezése




Érintse meg és tartsa az alkalmazslapot, majd húzza az új helyre.




Duplán érintse meg, majd húzza az alkalmazást az új helyre.

## Alkalmazások átméretezése




1. Érintse meg és tartsa az alkalmazáslapot egy (1) másodpercig, majd engedje el a **Customize (Testreszabás)** sáv indításához.
2. Érintse meg a  elemet, majd válasszon alkalmazáslap méretet.



Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállítás-sávjának aktiválásához, majd érintse meg a  elemet és válasszon alkalmazáslap méretet.

## Alkalmazások rögzítésének feloldása



1. Érintse meg és tartsa az alkalmazáslapot egy (1) másodpercig, majd engedje el a **Customize (Testreszabás)** sáv indításához.
2. Érintse meg a  elemet egy alkalmazás rögzítésének feloldásához.



Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a **Customize (Testreszabás)** sáv aktiválásához, majd érintse meg a

 lehetőséget.

## Alkalmazások bezárása





Érintse meg és tartsa a futó alkalmazás felső részét, majd húzza a képernyő aljára a bezárásához.



1. Vigye az egérmutatót az elindított alkalmazás felső részére, majd várjon, amíg a mutató kéz ikonná változik.
2. Húzza át az alkalmazást a képernyő alsó részére, majd engedje el ott a bezárásához.



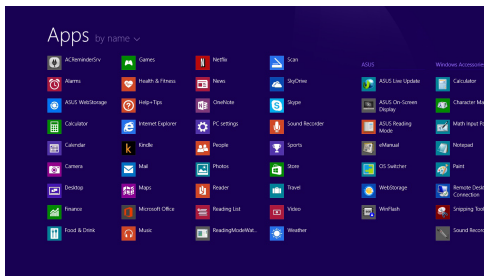
Az elindított alkalmazás képernyőjén nyomja meg az

 +  gombot.



## Az Alkalmazások képernyő elérése

A Start képernyőn rögzített alkalmazások elérése mellett az Apps (Alkalmazások) képernyő segítségével megnyithat egyéb alkalmazásokat is.



## Az Alkalmazások képernyő megnyitása

Indítsa el az Alkalmazások képernyőt a Notebook PC érintőképernyőjének, érintőpadjának vagy billentyűzetének használatával.





Húzza felfelé a Start képernyőt az Alkalmazások képernyő megnyitásához.



A Start képernyőn kattintson a  gombra.



A Start képernyőről nyomja meg a  gombot, majd a  gombot.

## További alkalmazások rögzítése a Start képernyőn

Az érintőképernyő vagy az érintőpad segítségével további alkalmazásokat rögzíthet a Start képernyőn.



1. Érintse meg és tartsa az alkalmazáslapot egy (1) másodpercig, majd engedje el a **Customize (Testreszabás)** sáv indításához.




2. Érintse meg a  elemet a kiválasztott alkalmazás Start képernyőre történő rögzítéséhez



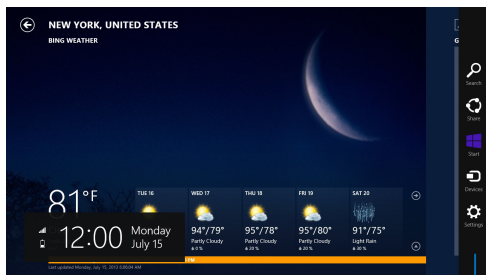
1. Vigye az egérmutatót a Start képernyőre felvenni kívánt alkalmazás fölé.
2. Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállításainak aktiválásához.



3. Érintse meg a  ikont.

## Charms bar

A Charms bar egy eszközsáv, amely a képernyő jobb oldalán aktiválható. Több eszközből áll, amelyek lehetővé teszik az alkalmazások megosztását és gyors elérést biztosítanak a Notebook PC beállításainak személyre szabásához.



Charms bar

## A Charms bar indítása

---

**MEGJEGYZÉS:** Ha előhívják, a Charms bar eleinte fehér ikonok gyűjteményeként jelenik meg. A fenti kép a Charms bar megjelenését mutatja aktiváláskor.

---

Használja a Notebook PC érintőképernyőjét, érintőpadját vagy billentyűzetét a Charms bar indításához.



Húzza el az ujját a képernyő jobb szélétől a **Charms bar** indításához.



Vigye az egérmutatót a képernyő jobb vagy bal felső sarkába.



Nyomja meg a  +  billentyűt.

## A Charms bar tartalma



### Search (Keresés)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC-n lévő fájlok, alkalmazások vagy programok keresését.



### Share (Megosztás)

Ez az eszköz lehetővé teszi az alkalmazások megosztását a közösségi oldalakon vagy e-mailben.



### Start

Ez az eszköz visszaválthat a Start képernyőre. A Start képernyőről kiindulva ezzel visszaválthat egy nemrég megnyitott alkalmazásra.



### Devices (Eszközök)

Ez az eszköz lehetővé teszi a fájlok elérését és megosztását a Notebook PC-hez csatlakoztatott eszközökön, mint pl. külső megjelenítő vagy nyomtató.



### Settings (Beállítások)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC beállításainak elérését.

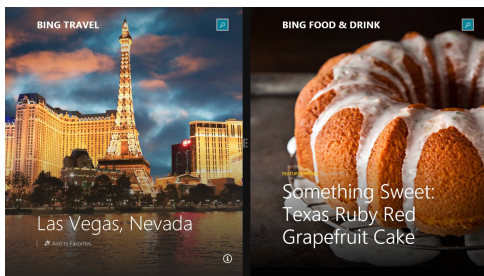
## Snap szolgáltatás

A Snap funkció két alkalmazást jelenít meg egymás mellett, így mindkettővel dolgozhat és válthat közöttük.

---

**FONTOS!** A Snap szolgáltatás használata előtt győződjön meg arról, hogy a Tablet PC kijelzőjének felbontását legalább 1366 x 768 képpontra állította.

---



Snap bar

## A Snap használata

Használja a Notebook PC érintőképernyőjét, érintőpadját vagy billentyűzetét a Snap funkció aktiválásához és használatához.




1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Érintse meg és tartsa az alkalmazás legfelső részét, majd húzza a képernyő bal vagy jobb szélére, amíg meg nem jelenik a Snap bar sáv.
3. Indítson el egy másik alkalmazást.



1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Vigye az egérmutatót a képernyő felső részére.
3. Amint az egérmutató kéz ikonná válik, húzza el az alkalmazást a kijelzőpanel bal vagy jobb oldalára, majd engedje el ott.
4. Indítson el egy másik alkalmazást.



1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Nyomja meg a  és a bal vagy jobb nyíl gombot az alkalmazás bal vagy jobb oldali ablaktáblához rögzítéséhez.
3. Indítson el egy másik alkalmazást. Az alkalmazás automatikusan az üres ablaktáblába kerül.

## Egyéb billentyűparancsok

A billentyűzet segítségével az alábbi billentyűparancsokat használhatja alkalmazások indításához és a Windows®8.1 alatti navigáláshoz.



A Start képernyő és az utolsó futó alkalmazás között vált



Elindítja az asztalt



Elindítja a **This PC (Ez a számítógép)** ablakot Desktop módban



Megnyitja a **File (Fájl)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon



Megnyitja a **Megosztás** táblát



Megnyitja a **Beállítások** táblát



Megnyitja az **Eszközök** táblát



Aktiválja a Zárolt képernyőt



Kis méretűre csökkenti az éppen aktív ablakot





Megnyitja a **Project (Projekt)** ablaktáblát



Megnyitja az **Everywhere (Mindenhol)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon



Megnyitja a **Futtatás** ablakot



Megnyitja a **Kezeléstechnikai központot**



Megnyitja a **Settings (Beállítások)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon



Megnyitja a Start gomb helyi menüjét



Elindítja a nagyító ikont és kinagyítja a képernyő kívánt részét



Kicsinyíti a képernyőt



Megnyitja a **Narrátor beállítások** menüt

# Csatlakozás vezeték nélküli hálózatokhoz

## Wi-Fi

A Notebook PC Wi-Fi kapcsolatának segítségével elérheti e-mailjeit és alkalmazásokat oszthat meg közösségi oldalakon keresztül.

---

**FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Wi-Fi funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

---




## Wi-Fi engedélyezése

Aktiválja a Wi-Fi funkciót a Notebook PC-n a következő lépések végrehajtásával az érintőképernyőn vagy érintőpadon.



vagy



1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg\*/kattintson a  elemet, majd a  elemet, majd a  elemet.
3. Válasszon egy hozzáférési pontot az elérhető Wi-Fi hálózatok listájáról.
4. Érintse meg\*/kattintson a **Connect (Csatlakozás)** gombot a hálózati kapcsolat indításához.

---

**MEGJEGYZÉS:** a Wi-Fi kapcsolat aktiválásához biztonsági kulcs megadására lehet szükség.

---

5. Ha engedélyezni kívánja a megosztást a Notebook PC és egyéb vezeték nélküli rendszerek között, érintse meg az **Yes (Igen)** gombot. Érintse meg/kattintson a **No (Nem)** elemre, ha nem kívánja engedélyezni a megosztás funkciót.

## Bluetooth

Használja a Bluetooth funkciót vezeték nélküli adatátvitel végzéséhez más Bluetooth-képes eszközökkel.

---

**FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Bluetooth funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

---

### Párosítás más Bluetooth-képes eszközökkel

Párosítania kell a Notebook PC-t másik Bluetooth-képes eszközzel, hogy adatátvitelt végezhesen. Ehhez az érintőképernyőt\* vagy érintőpadot a következőképpen kell használnia:



1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg\*/kattintson a  majd a **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása)** elemet.
3. **A PC Settings (PC beállítások)** menüben jelölje ki a **PC & devices (PC és Eszközök) > Bluetooth** lehetőséget, majd mozgassa a Bluetooth csúszkát **On (Be)** helyzetbe.



vagy

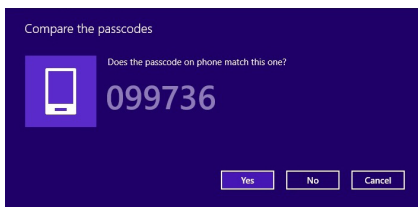


4. Válasszon egy eszközt a listáról. Használítsa összes a Notebook PC-n lévő hozzáférési kódot a választott eszközre küldött kóddal. Ha egyeznek, érintse meg a **Yes (Igen)** gombot a Notebook PC és az eszköz sikeres párosításához.

---

#### MEGJEGYZÉS:

- Egyes Bluetooth-képes eszközök esetében a Notebook PC hozzáférési kódjának megadására lehet szükség.
  - Győződjön meg arról, hogy Bluetooth-kompatibilis eszközei észlelhetőek.
- 



## Repülőgép mód





A **Airplane mode (Repülőgép mód)** letiltja a vezeték nélküli kommunikációt, lehetővé téve, hogy a Notebook PC-t biztonságosan használja repülés közben.

### A Repülőgép mód bekapcsolása



vagy







1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
  2. Érintse meg\*/kattintson a  elemet, majd a  elemet.
  3. Mozdassa a csúszkát jobbra a Repülőgép mód bekapcsolásához.
- Nyomja meg a  +  gombot.

### A Repülőgép mód kikapcsolása



vagy



1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
  2. Érintse meg\*/kattintson a  elemet, majd a  elemet.
  3. Mozdassa a csúszkát balra a Repülőgép mód kikapcsolásához.
- Nyomja meg a  +  gombot.

---

**MEGJEGYZÉS:** Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

---

## A Notebook PC kikapcsolása

A Notebook PC-t az alábbiak műveletek egyikének elvégzésével kapcsolhatja ki:



vagy



- Érintse meg\*/kattintson a  elemet **Charms bar** sávon, majd Érintse meg\*/kattintson a  **Shut down (Leállítás)** elemet a normál leállításhoz.
- A bejelentkező képernyőn Érintse meg\*/kattintson a  **Shut down (Leállítás)** elemet.
- A Notebook PC-t Asztali módban is leállíthatja. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt* + *f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Shut Down (Leállítás)** elemet a lenyíló listáról, majd jelölje ki az **OK** gombot.
- Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot legalább tíz (10) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

## A Notebook PC alvó állapotba helyezése

A Notebook PC alvó módba helyezéséhez nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot. A Notebook PC alvó módjának aktiválásához az érintőpadet és a billentyűzetet is használhatja, a következő eljárást követve.



A Notebook PC-t alvó módba is helyezheti az Asztali mód segítségével. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt + f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Sleep (Alvás)** elemet a lenyíló listáról, majd válassza az **OK** gombot.



A Notebook PC-t alvó módba is helyezheti az Asztali mód segítségével. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt + f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Sleep (Alvás)** elemet a lenyíló listáról, majd válassza az **OK** gombot.






## **4. fejezet:**

# ***A Notebook PC hibaelhárítása***

## Hibaelhárítás

A  gomb POST során történő megnyomásával elérheti a Windows® 8.1 hibaelhárítási lehetőségeit, amelyek egyebek között a következőket foglalják magukban:


- **A PC frissítése**
- **A PC alaphelyzetbe állítása**
- **Speciális lehetőségek**

### A PC frissítése

Használja a **Refresh your PC (A PC frissítése)** funkciót, amennyiben a rendszert az aktuális fájlok és alkalmazások elvesztése nélkül kívánja frissíteni.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a  gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Refresh your PC (A PC frissítése)** elemet.
4. A A PC frissítése képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Tovább)** gombot.
5. Érintse meg azt a fiókot, amelyet frissíteni kíván.
6. Írja be a fiókhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.
7. Érintse meg a **Refresh (Frissítés)** elemet.

---

**FONTOS!** A rendszer frissítése előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.

---

## A PC alaphelyzetbe állítása

---

**FONTOS!** Az opció végrehajtása előtt készítsen biztonsági másolatot az adatokról.

---

Használja a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** funkciót a Notebook PC összes beállításainak alapértelmezett értékre történő visszaállításához.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a  gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** elemet.
4. A Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása) képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot.
5. Válassza ki a kívánt alaphelyzetbe állítási lehetőséget: **Just remove my files (Csak a fájljaim eltávolítása)** vagy **Fully clean the drive (A meghajtó teljes takarítása)** lehetőséget.
6. Érintse meg a **Reset (Alaphelyzet)** elemet.

---

**FONTOS!** A rendszer alaphelyzetbe állítása előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.


---

## Speciális lehetőségek

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** menüben további hibaelhárítási lehetőségek érhetők el a Notebook PC-hez.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a  gombot.




2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.
4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a végrehajtani kívánt karbantartási lehetőséget.
5. Kövesse az utasításokat a folyamat elvégzéséhez.

## A Rendszer-visszaállítás lemezképből funkció használata

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** pont alatt, a **System Image Recovery (Rendszer-visszaállítás lemezképből)** lehetőség használatával adott képfájlból állíthatja vissza a rendszert.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a  gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.

4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a **System Image Recovery (Rendszer-visszaállítás lemezképből)** lehetőséget.
5. Válassza ki azt a fiókot, amelynek rendszerét lemezképfájlból kívánja visszaállítani.
6. Írja be a fiókhhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.
7. Válassza a **Use the latest available system image (recommended) (A legújabb elérhető rendszekép használata [Ajánlott])** elemet, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot. Választhatja a **Select a system image (Rendszer-lemezkép választása)** lehetőséget is, ha a rendszer lemezképe külső eszközön vagy DVD-n található.
8. Kövesse az utasításokat a rendszer-visszaállítási folyamat elvégzéséhez.

---

**MEGJEGYZÉS:** Tanácsos rendszeresen elvégezni a rendszer biztonsági mentését arra esetre, ha a Notebook PC meghibásodna.

---



## ***Tanácsok és GYIK***

## Hasznos tanácsok a Notebook PC-hez

Hogy maximálisan kihasználhassa a Notebook PC funkcióit, fenntarthassa a rendszer teljesítményét és biztonságban tarthassa az adatit, íme néhány hasznos tanács:

- Rendszeresen frissítse Windows® rendszerét biztosítandó, hogy az alkalmazásai a legújabb biztonsági beállításokkal rendelkeznek.
- Használja az ASUS Live Update funkciót a Notebook PC-n lévő kizárólagosan ASUS alkalmazások, illesztőprogramok és segédprogramok frissítéséhez. További részletekért tekintse meg a Notebook PC-re telepített ASUS Tutor oktatót.
- Adatainak védelméhez használjon antivírus szoftvert és frissítse rendszeresen.
- Kivéve ha elengedhetetlen, ne kényszerítse a Notebook PC leállítását kikapcsoláskor.
- Mindig végezzen biztonsági mentést adatiról és ne feledjen biztonsági másolatot készíteni egy külső adattároló eszközre.
- Kerülje a Notebook PC használatát rendkívül magas hőmérsékletű helyen. Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a Notebook PC-t (pl. legalább egy hónapig), tanácsoljuk az akkumulátor eltávolítását, ha kivehető.
- Válassza le az összes külső eszközt, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a következőkkel, mielőtt alaphelyzetbe állítja a Notebook PC-t.
  - Az operációs rendszerekhez és egyéb telepített alkalmazásokhoz való termékkulcsok
  - Adatok biztonsági mentése
  - Bejelentkezési azonosító és jelszó
  - Internetkapcsolat adatai



# Hardver GYIK

## 1. Sötét pont vagy időnként színes pont jelenik meg a kijelzőn, amikor bekapcsolom a Notebook PC-t. Mi a teendő?

Annak ellenére, hogy ezek a pontok normális esetben megjelennek a kijelzőn, nem befolyásolják a rendszer működését. Ha a hiba továbbra is fennáll és később hatással van a rendszer működésére, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos ASUS szervizközponttal.

## 2. A kijelzőpanel színe és fényereje nem egységes. Hogyan javíthatom ezt ki?

A kijelzőpanel színét és fényerejét befolyásolhatja a Notebook PC szöge és aktuális helyzete. A Notebook PC fényereje és színtónusa típustól függően is eltérhet. A kijelzőpanel megjelenésének módosításához használhatja a funkciógombokat vagy az operációs rendszer megjelenítési beállításait.

## 3. Hogyan tudom maximálisra növelni a Notebook PC akkumulátorának élettartamát?



Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Használja a funkciógombokat a kijelző fényerejének beállításához.
- Ha nem használ Wi-Fi kapcsolatot, állítsa a rendszert **Airplane mode (Repülés módra)**.
- Válassza le a használaton kívüli USB-eszközöket.
- Zárja be a használaton kívüli alkalmazásokat, különösen azokat, amelyek sok rendszermemóriát foglalnak.

#### 4. Az akkumulátor LED jelzőfény nem világít. Mi lehet a probléma?



- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati adapter vagy akkumulátor egység. Leválaszthatja a hálózati adaptert vagy akkumulátort is, várjon egy percre, majd csatlakoztassa őket újra a konnektorhoz és Notebook PC-hez.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

#### 5. Miért nem működik az érintőpad?

- Nyomja meg a  +  gombot az érintőpad engedélyezéséhez.
- Ellenőrizze, hogy nem állították-e be úgy az ASUS Smart Gesture-t, hogy letiltsa az érintőpadot, ha külső mutatóeszközt csatlakoztatnak.

#### 6. Amikor hang- és videofájlokat játszom le, miért nem hallható hang a Notebook PC hangszóróiból?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Nyomja meg a  +  gombot a hangerő növeléséhez.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e némítva a hangszórók.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e csatlakoztatva fejhallgató a Notebook PC-hez. Ha igen, akkor húzza ki.



#### 7. Mi a teendő, ha elveszitem a Notebook PC hálózati adapterét, vagy ha az akkumulátor nem működik többé?

Vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

**8. Miért hallható hang a Notebook PC hangszóróin keresztül, amikor már csatlakoztattam fejhallgatót a megfelelő jack-aljzathoz?**



Lépjen a **Control Panel (Vezérlőpult) > Hardware and Sound (Hardver és hang)** elemre, majd a **Audio Manager (Hangkezelő)** elemre a beállítások konfigurálásához.

**9. A Notebook PC-n nem lehet megfelelően gépelni, mert az egérmutatató állandóan mozog. Mi a teendő?**

Győződjön meg arról, hogy semmi se érinti vagy nyomja véletlenül az érintőpadot, amikor a billentyűzeten gépel. Az érintőpadot a  +  gomb megnyomásával is letilthatja.

**10. A Notebook PC érintőpadja nem működik. Mi a teendő?**

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Ellenőrizze, hogy nem állították-e be úgy az ASUS Smart Gesture-t, hogy letiltsa az érintőpadot, ha külső mutatóeszközt csatlakoztatnak a Notebook PC-hez. Amennyiben igen, tiltsa le ezt a funkciót.
- Nyomja meg a  +  gombot.

**11. Betűk megjelenítése helyett az "U", "I" és "O" gombok megnyomására számok jelennek meg. Hogyan módosíthatom ezt?**

Nyomja meg a  gombot vagy  +  gombot (egyres típusokon) a Notebook PC-n a szolgáltatás kikapcsolásához és az említett gombok használatához betűk bevitele céljából.

**12. Honnan tudom, hogy a rendszer működik?**

Nyomja le és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot kb. két (2) másodpercig, míg az áramellátás LED visszajelző ötöt, és a kamera LED visszajelző egyet nem villan.

## Szoftveres GYIK

**1. Amikor bekapcsolom a Notebook PC-t, a bekapcsolt állapotot jelző fény kigyullad, de a meghajtó-tevékenység jelzőfény nem. A rendszer sem töltődik be. Hogyan javíthatom ezt ki?**

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Kényszerítse a Notebook PC leállítását az üzemkapcsoló gomb legalább négy (10) másodpercig tartó lenyomásával. Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter és akkumulátor megfelelően csatlakozik-e, majd kapcsolja be a Notebook PC-t.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

**2. Mi a teendő, ha a képernyőn a következő üzenet jelenik meg? "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Vegye ki a lemezeket és egyéb adathordozókat. Nyomjon meg egy gombot az újraindításhoz.)"**

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Válassza le az összes csatlakoztatott USB-eszközt, majd indítsa újra a Notebook PC-t.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, a Notebook PC memóriájával lehet probléma. Vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

**3. A Notebook PC az átlagnál lassabban indul és az operációs rendszer is lassú. Hogyan javíthatom ezt ki?**

Törölje a nemrég telepített vagy az operációs rendszer csomagjához nem tartozó alkalmazásokat, majd indítsa újra a számítógépet.

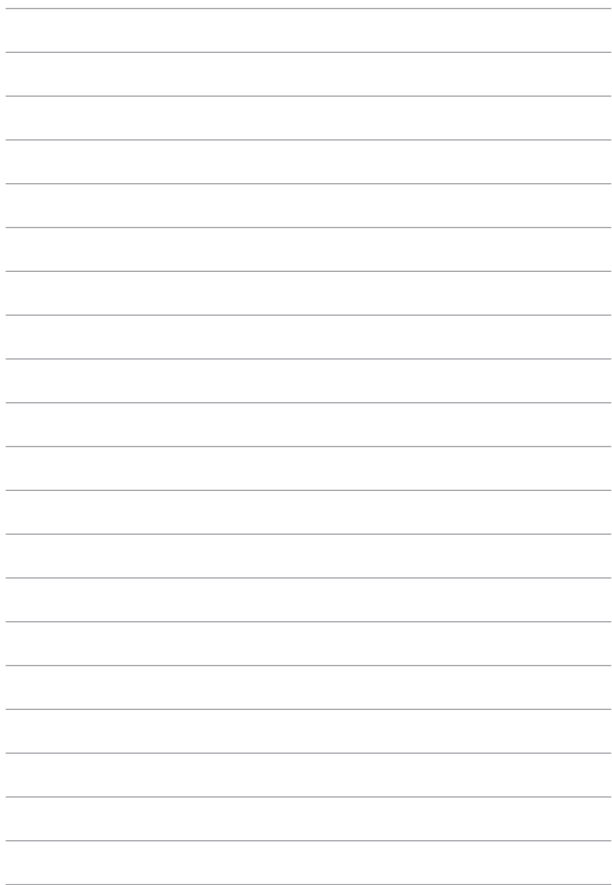
#### 4. **A Notebook PC nem tölti be a rendszert. Hogyan javíthatom ezt ki?**

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Válassza le az összes csatlakoztatott eszközt, majd indítsa újra a Notebook PC-t.
- Nyomja meg az **F9** gombot indítás közben. Amikor a Notebook PC **Troubleshooting (Hibaelhárítás)** módba lép, válassza a **Refresh (Frissítés)** vagy a **Reset your PC (PC alaphelyzetbe állítása)** lehetőséget.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

#### 5. **Miért nem tud a Notebook PC kilépni alvó vagy hibernált módból?**

- A legutóbbi üzemállapot visszaállításához meg kell nyomnia az üzemkapcsoló gombot.
- Lehet, hogy a rendszer teljesen lemerítette az akkumulátort. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a Notebook PC-hez, majd a hálózati adaptert dugja egy konnektorba és nyomja meg az üzemkapcsoló gombot.



# Függelékek

## A beépített modem megfelelősége

A beépített modemmal felszerelt PC noteszgép megfelel a JATE (Japán), az FCC (USA, Kanada, Korea, Tajvan) és a CTR21 követelményeinek. A beépített modem a 98/482/EK tanácsi határozat szerint rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz (PSTN) történő pán-európai egyvégződéses kapcsolathoz szükséges jóváhagyással. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végződési pontján sikeres lesz. Probléma esetén mindenekelőtt a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

## Általános áttekintés

Az Európai Tanács 1998. augusztus 4-i határozata a CTR 21-gyel kapcsolatban az EK hivatalos lapjában jelent meg. A CTR 21 vonatkozik minden nem hang közvetítésére használatos, DTMF tárcsázást alkalmazó végberendezésre, amelyet analóg PSTN (nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz) szándékoznak csatlakoztatni.

A CTR 21 (közös műszaki előírás) előírás a végberendezések analóg nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz történő csatlakoztatására (a hangtelefonía jogos esetének szolgáltatását támogató végberendezések kivételével), amelyben a hálózati címkezelés, ha van ilyen, a kéttónusú többfrekvenciás jelzéssel történik.



## Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban

A gyártó által teendő nyilatkozat az értesített testületnek és a szállítónak: „Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel.”

A gyártó által teendő nyilatkozat a felhasználónak: „Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel. A gyártó köteles továbbá nyilatkozatot csatolni, amelyben tisztázza, hol függ a hálózati kompatibilitás fizikai és szoftveres kapcsolók beállításától. Köteles továbbá tanácsolni, hogy a felhasználó lépjen kapcsolatba a szállítóval, ha a berendezést más hálózaton kívánja használni.”

A mai napig a CETECOM értesített testülete több pán-európai jóváhagyást adott ki a CTR 21 alapján. Ennek eredményeként megszülettek Európa első modemjei, amelyek nem igényelnek hatósági engedélyezést minden egyes európai tagállamban.

## Nem hangberendezések

Az üzenetrögzítő berendezések és kihangosítható telefonkészülékek megfelelőek lehetnek a modemekkel, faxberendezésekkel, automata tárcsázókkal és riasztórendszerekkel egyetemben. Az olyan berendezések, amelyekben a végpontok közötti hang érthetőségét a törvény szabályozza (pl. mobiltelefonok és vezeték nélküli telefonok is egyes országokban) kivételt képeznek.

## Az alábbi táblázat a CTR21 szabványt jelenleg alkalmazó országokat tartalmazza.

Ország	Alkalmazva	További tesztelés
Ausztria <sup>1</sup>	Igen	Nem
Belgium	Igen	Nem
Cseh Köztársaság	Nem	Nam alkalmazható
Dánia <sup>1</sup>	Igen	Igen
Finnország	Igen	Nem
Franciaország	Igen	Nem
Németország	Igen	Nem
Görögország	Igen	Nem
Magyarország	Nem	Nam alkalmazható
Izland	Igen	Nem
Írország	Igen	Nem
Olaszország	Egyelőre függőben	Egyelőre függőben
Izrael	Nem	Nem
Lichtenstein	Igen	Nem
Luxemburg	Igen	Nem
Hollandia <sup>1</sup>	Igen	Igen
Norvégia	Igen	Nem
Lengyelország	Nem	Nam alkalmazható
Portugália	Nem	Nam alkalmazható
Spanyolország	Nem	Nam alkalmazható
Svédország	Igen	Nem
Svájc	Igen	Nem
Egyesült Királyság	Igen	Nem

Az információ forrása a CETECOM. Az adatok pontosságáért nem vállalunk felelősséget. Frissebb adatokat tartalmazó táblázatért látogasson el a [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html) weboldalra.

1 Az országos követelmények kizárólag akkor alkalmazandóak, ha a berendezés impulzus-tárcsázást alkalmazhat (a gyártók nyilatkozhatnak a felhasználói útmutatóban, hogy a berendezés kizárólag a DTMF-jeladást támogatja, ami a további tesztelést fölöslegessé teszi).

Hollandiában további tesztelés szükséges a soros kapcsolást és a hívásazonosítást illetően.

## A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható::

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.

- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.
- 

**FIGYELMEZTETÉS!** Az FCC emissziós korlátozásainak betartása, és a közeli rádió és televízió vételi interferencia megakadályozásának érdekében árnyékolt kábel használata szükséges. Azt tanácsoljuk, hogy kizárólag a mellékelt tápkábel használják. Csak olyan árnyékolt kábeleket használjon, melyek a készülék kimeneti és bemeneti portjára csatlakoznak. Bármilyen, a felelős fél által nem jóváhagyott módosítás vagy változtatás a felhasználóra vonatkozó üzemeltetési jogosultság elvesztését vonhatja maga után.

---

(Forrás: 47. Szövetségi Szabályzat 15.193. fejezete, 1993, Washington D.C. Szövetségi Nyilvántartási Hivatal, Nemzeti Archívum és Nyilvántartási Minisztérium, az USA Nemzeti Nyomdája.)

## FCC rádiófrekvenciás sugárzásterhelési nyilatkozat

---

**FIGYELMEZTETÉS!** A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse. „Az ASUS ezúton nyilatkozik, hogy az eszközt a 2,4 GHz-es frekvenciasáv 1-11. csatornájában történő használatra korlátozza az USA-ban szabályozott előírt firmware.

---

Ez a berendezés megfelel az FCC nem szabályozott környezetre vonatkozóan előírt, besugárzási kitétségre vonatkozó határértékeinek. Annak érdekében, hogy továbbra megfeleljenek az FCC rádiófrekvenciás kitétségre vonatkozó követelményeinek, kerüljék az adóantenna közvetlen érintését sugárzás közben. A végfelhasználók kötelesek betartani az adott kezelési utasításokat, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitétségre vonatkozó követelményeknek.

## Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

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

## CE Jelölés



### 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 megfeleléségi elismerésnek.

## Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe 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

---

**MEGJEGYZÉS:** 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.arcep.fr](http://www.arcep.fr)).

---

**MEGJEGYZÉS:** az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

---

## UL biztonsági tudnivalók

Előírás az UL 1459 szerint olyan távközlési (telefon-) berendezésekre vonatkozóan, amelyek elektromosan csatlakoznak olyan távközlési hálózathoz, amelynek földhöz viszonyított üzemi feszültsége nem haladja meg a 200 V csúcs, 300 V csúcstól csúcsig és a 105 V RMS értéket, és amelyet az Országos Elektromos Szabályzat (NFPA 70) szerint telepítettek, illetve használnak.

A notebook PC modemejének használata esetén mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűzveszély, áramütés és személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében, beleértve a következőket:

- Ne használja a notebook PC-t víz, pl. fürdőkád, kézmosó, konyhai mosogató vagy mosdó közelében, nyirkos pincében vagy úszómedence mellett.
- Ne használja a notebook PC-t villámlás közben. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.
- Ne használja a notebook PC-t gázszivárgás közvetlen közelében.

Előírás az UL 1642 szerint elsődleges (nem újratölthető) és másodlagos (újratölthető) lítium akkumulátorok használatára vonatkozóan termékek energiaforrásként. Ezek az akkumulátorok fémes lítiumot vagy lítium ötvözetet vagy lítium iont tartalmaznak és egy, kettő vagy több elektrokémiai cellából állnak sorba, párhuzamosan vagy mindkét módon kötve, amelyek a kémiai energiát villamos energiává alakítják át visszafordíthatatlan vagy visszafordítható kémiai reakció útján.

- Ne dobja tűzbe a notebook PC elhasznált akkumulátorát, mivel felrobbanhat. Tekintse meg a helyi szabályozást az esetleges különleges ártalmatlanítási utasításokat illetően, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát.
- Ne használjon más eszközökhöz tervezett hálózati adaptert vagy akkumulátort, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát. Kizárólag UL jóváhagyással rendelkező és a gyártó vagy hivatalos kereskedők által forgalmazott hálózati adaptert vagy akkumulátort használjon.



## Követelmény a tápellátás biztonságával kapcsolatban

PA legfeljebb 6 A névleges áramfelvétellel rendelkező és több mint 3 kg tömegű termékek minimálisan a következő értékű tápkábelt kell használniuk: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> vagy H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## TV-Tunerre vonatkozó felhívás (csak bizonyos modelleken)

Megjegyzés kábeltelevízió-rendszer szerelője számára—A kábeltelevízió-elosztórendszert az ANSI/NFPA 7 0 szabvány, illetve a National Electric Code – különösen annak 820.93, Koaxiális kábel külső árnyékoló vezetőjének földelése című szakasza szerint kell földelni, és a szerelés során a koaxiális kábel árnyékolását a kábel épületbe történő belépési pontjánál a földhöz kell forrasztani.

## REACH

A gyártás során felhasznált vegyi anyagok nyilvántartásba vételéről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) szabályozási keretttelvel összhangban közzétettük a termékeinkben felhasznált vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyén: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket olyan szerzőijog-védelmi technológia védi, amelyet az Egyesült Államok bizonyos szabadalmi és a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonában lévő egyéb szellemi tulajdoni jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation nem rendelkezik másképp. A visszafejtés és a szétszerelés tilos.

## Halláskárosodás megelőzése

A halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgasson felvételeket hosszú ideig nagy hangerő mellett.



## Skandináv országokra vonatkozó figyelmeztetések a lítiummal kapcsolatban (lítium-ion akkumulátorokra vonatkozóan)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositttelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mètre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理！ (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

## Bevonattal kapcsolatos figyelmeztetés

**FONTOS!** Az elektromos szigetelés és biztonság érdekében bevonatot vittek fel a Notebook PC burkolatára azon oldalak kivételével, ahol az IO portok találhatók.

## CTR 21 jóváhagyás (beépített modemmel rendelkező PC noteszgéphez)

### Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

### Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

### English

‘The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.’

### Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

### French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## 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. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 15, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az gérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.

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.

---

**MEGJEGYZÉS:** Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

---

## Európai ökocímke

E Notebook számítógépnek odaítélték az EU virág címkét, mivel a következő jellemzőkkel bír:

1. Csökkent energiafogyasztás használat közben és készenléti állapotban.
2. Kis mennyiségű mérgező nehézfémeket tartalmaz.
3. Kis mennyiségű, a környezetre és egészségre káros anyag használata.
4. Természetes források korlátolt használata, az újrahasznosítást\* ösztönzendő.
5. Az egyszerű továbbfejlesztéshez és hosszabb élettartamhoz tervezve kompatibilis pótalkatrészek biztosításával, mint például akkumulátorok, tápegységek, billentyűzet, memória, illetve CD-meghajtó vagy DVD-meghajtó, ha rendelkezik ilyennel.
6. Kevesebb szilárd hulladék képződik a visszavételi politikának\* köszönhetően.

Az EU virág címkével kapcsolatos további információért látogassák meg az Európai Unió ökocímke honlapját: <http://www.ecolabel.eu>.

## 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

## ASUS újrahasznosítási program / Visszavételi szolgálatás

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokat nyújtunk a felhasználók számára, amelyek révén felelősségteljesen újrahasznosíthatják az általunk gyártott készülékeket, akkumulátorokat és egyéb alkatrészeket, illetve a csomagolóanyagokat. A különféle régiókra vonatkozó újrahasznosítási tudnivalókért látogasson el a <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> weboldalra.

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	T100T, H100T, R104T

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

**1999/5/EC-R & TTE Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 60385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	

**2006/95/EC-LVD Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

**2009/125/EC-ErP Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	

**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : \_\_\_\_\_

Declaration Date: 10/09/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

