

*acer*

# *Aspire E 17*



**Felhasználói kézikönyv**

© 2016. minden jog fenntartva.

Aspire E 17 sorozat

Érintett termék: E5-774 / E5-774G / E5-753 / E5-753G / E5-723 / E5-723G

Ez egy javított változat: 04/2016

## Regisztráljon egy Acer ID segítségével, és használja ki az előnyöket

Acer ID létrehozásához nyissa meg az *[Acer Portal]* (*Acer portál*) alkalmazást, vagy jelentkezzen be, ha már rendelkezik Acer ID-vel.

### Három fontos oka van, hogy miért kérjen Acer ID-t:

- BYOC — Build Your Own Cloud (Építsd ki a saját felhőtárad) az Acer BYOC segítségével.
- Szert tehet a legújabb ajánlatokra és termékinformációkra.
- Regisztrálja az eszközét a gyors, személyre szabott támogatásért.

További információért, kérjük, látogasson el az Acer BYOC weboldalára:

[www.acer.com/byoc-start](http://www.acer.com/byoc-start)



### Fontos

Ez az útmutató szerzői jog által védett információkat tartalmaz.

A kézikönyben szereplő információkat értesítés nélkül megváltoztathatjuk. A kézikönyben szereplő képek referenciaiként szolgálnak, és olyan információkat vagy funkciókat tartalmazhatnak, amelyek az Ön számítógépére nem érvényesek. Az Acer Group nem felelős a kézikönyvben szereplő műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve hiányokért.

Modellszám: \_\_\_\_\_

Sorozatszám: \_\_\_\_\_

A vásárlás időpontja: \_\_\_\_\_

A vásárlás helye: \_\_\_\_\_

# TARTALOMJEGYZÉK

---

<b>Az első lépések</b>	<b>6</b>	<b>A számítógép biztonságba helyezése</b>	<b>39</b>
Útmutatók .....	6	Számitógépes biztonsági zár használata .....	39
A számítógép gondozása és tippek a használathoz .....	7	Jelszavak használata.....	39
A számítógép kikapcsolása .....	7	Jelszavak beírása.....	40
A számítógép gondozása .....	8	<b>BIOS segédprogram</b>	<b>41</b>
A hálózati adapter gondozása .....	8	Rendszerindítási sorrend.....	41
Tisztítás és javítás .....	9	Jelszavak megadása .....	41
<b>Ismerkedjen meg új Acer gépével</b>	<b>10</b>	<b>Energiagazdálkodás</b>	<b>42</b>
Képernyő nézete .....	10	Energiamegtakarítás.....	42
Billentyűzet nézete .....	11	<b>Akkumulátor</b>	<b>44</b>
Bal oldali nézet .....	12	Az akkumulátor jellemzői .....	44
Információk az USB 3.0 -ról .....	13	Az akkumulátor töltése.....	44
Jobb oldali nézet .....	13	Az akkumulátor élettartamának optimalizálása .....	45
Alulnézet .....	14	Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése.....	46
<b>A billentyűzet használata</b>	<b>15</b>	Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés .....	46
Zároló billentyűk .....	15	<b>Utazás a számítógépével</b>	<b>47</b>
Gyorsbillentyűk .....	15	Lekapcsolás az asztali munkahelyről ....	47
Windows billentyűk .....	17	Mozgatás .....	47
<b>A precíziós érintőpad használata</b>	<b>18</b>	A számítógép előkészítése .....	47
Az érintőpadhoz használható mozdulatok .....	18	Mit vigyen magával a megbeszélésekre .....	48
Az érintőpad beállításainak módosítása .....	20	<b>A számítógép hazaszállítása</b>	<b>48</b>
<b>Helyreállítás</b>	<b>22</b>	A számítógép előkészítése .....	48
A gyári beállítás biztonsági mentés létrehozása .....	22	Mit vigyen magával .....	49
Vezeték nélküli és LAN-illetőprogramok biztonsági mentése .....	25	További óvintézkedések .....	49
A számítógép visszaállítása .....	25	Ottthoni iroda felállítása .....	49
A számítógép visszaállítása és a fájlok megtartása .....	25	Utazás a számítógéppel .....	50
A számítógép visszaállítása és minden eltávolítása .....	27	A számítógép előkészítése .....	50
<b>Bluetooth kapcsolat használata</b>	<b>30</b>	Mit vigyen magával .....	50
Bluetooth engedélyezése és tiltása .....	30	További óvintézkedések .....	50
Bluetooth engedélyezése és eszköz hozzáadása .....	30	<b>Nemzetközi utazás</b>	<b>51</b>
<b>Kapcsolódás az Internethez</b>	<b>32</b>	A számítógép előkészítése .....	51
Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz .....	32	Mit vigyen magával .....	51
Csatlakozás vezeték nélküli LAN-hoz .....	32	További óvintézkedések .....	51
Csatlakozás kábel használatával .....	36	<b>Universal Serial Bus (USB)</b>	<b>53</b>
Beépített hálózati csatló .....	36	<b>HDMI</b>	<b>54</b>
Csatlakozás mobilhálózathoz .....	36	<b>Memóriakártya-olvasó</b>	<b>55</b>
<b>Acer Bluelight Shield</b>	<b>37</b>	Csatlakozási lehetőségek .....	55
		<b>Video- és audiocsatlakozók</b>	<b>57</b>
		<b>Gyakran ismétlődő kérdések</b>	<b>60</b>
		Szervizszolgáltatás kérése .....	63
		Tippek és tanácsok a Windows 10 használáthoz .....	64
		Hogyan juton a [Start] (Start) pontba? .....	64

Hogyan kapcsolhatom ki a számítógépem? .....	64	Hibaüzenetek .....	70
Hogyan oldhatom fel a számítógépem? ...	65	<b>Internet és online biztonság</b>	<b>72</b>
Hogyan állíthatom be az ébresztőt? .....	66	Első lépések a világhálón .....	72
Hol található az alkalmazások?.....	67	A számítógép védelme .....	72
Mi az a Microsoft azonosító (fíók)? .....	68	Válasszon internet-szolgáltatót .....	72
Hogyan kereshetek Windows frissítéseket? .....	69	Hálózati kapcsolatok .....	74
Hol kaphatok további információt? .....	69	Szörfözön a világhálón! .....	76
<b>Hibaelhárítás .....</b>	<b>70</b>	Biztonság .....	77
Hibaelhárítási tanácsok.....	70	<b>Blu-Ray vagy DVD filmek lejátszása</b>	<b>84</b>

# Első lépések...



## Ebben a részben a következőket találja:

- Hasznos információk a számítógépe és az egészsége védelme érdekében
- Hol találja a bekapcsoló gombot, a portokat és csatlakozókat
- Tippek és tanácsok az érintőpad és a billentyűzet használatához
- Hogyan hozhat létre helyreállítási mentéseket
- Útmutató a hálózatra csatlakozáshoz és a Bluetooth használatához
- Információ az Acer gépéhez kapott szoftverek használatáról

# AZ ELSŐ LÉPÉSEK

---

Köszönjük, hogy mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez ezt a hordozható Acer számítógépet választotta.

## Útmutatók

Minden segítséget szeretnénk megadni Önnek új hordozható Acer számítógépe használatához, ezért a következő útmutatókat dolgoztuk ki:

Az első az **Útmutató a beállításokhoz** (vagy **telepítési poszter**), amely segítségére lesz a számítógép üzembe helyezésénél.

A jelen **Rövid útmutató** ismerteti az Ön új számítógépének alapvető jellemzőit és funkcióit. A számítógép még hatékonyabb használatával kapcsolatban a **Felhasználói kézikönyve** tartalmaz útmutatást. Ez a kézikönyv részletes információkat tartalmaz például az előre telepített segédprogramokról, az adat-helyreállításról, a bővítési lehetőségekről és a hibaelhárításról.

Kétféleképpen töltheti le a **Felhasználói kézikönyvet**. Először csatlakoznia kell az internethez.

1. Nyissa meg a **Acer Care Center** lehetőséget az asztalról, majd válassza ki a **[My System] (Saját rendszer) > [Summary] (Összefoglalás)** lehetőséget, majd kattintson a **[User's Manual] (Felhasználói kézikönyvre)** a **Felhasználói kézikönyv** letöltéséhez.
2. Kattintson a **[Support] (Támogatás)** alatti hivatkozásra.
  1. A link megnyitja az Acer **[Service & Support] (Ügyfélszolgálat és támogatás)** weboldalt.
  2. Erről az oldalról letöltheti és telepítheti az Acer azonosítási eszközt, amely automatikusan érzékeli a számítógép sorozatszámát és az SNID-t, valamint lehetővé teszi, hogy bemásolja azt a vágólapra.
  3. Görgessen le a **[Drivers and Manuals] (Driverek és Használati útmutatók)** menüpontig, és keresse ki az Ön modelljét a sorozatszám, SNID, vagy a modell nevének beillesztésével vagy manuális begépelésével.

4. Amint megtalálta az Ön modelljét, a [**Documents**] (**Dokumentumok**) menüpont alatt válassza ki a nyelvét, hogy letöltsse a **Felhasználói kézikönyvet**.

## A számítógép gondozása és tippek a használathoz

### A számítógép kikapcsolása

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

- Használja a Windows leállítás parancsát: Nyomja le a *Windows gombot* vagy a *Windows [Start] (Start)* menü alatt válassza ki az [**Power**] (**Áramellátás**) > [**Shut down**] (**Leállítás**) parancsot.
- Jobb kattintás a *Windows [Start] (Start)* gombra > [**Shut down or sign out**] (**Leállítás vagy Kijelentkezés**) > [**Shut down**] (**Leállítás**).

Ha szüksége van a számítógép rövid ideig tartó leállítására, de nem szeretné teljeses kikapcsolni, [**Sleep**] (**Alvó**) üzemmódba is helyezheti:

- Nyomja le a bekapcsoló gombot.
- Nyomja le az Alvó üzemmód gyorsbillentyűjét.
- Nyomja le a *Windows gombot* vagy a *Windows [Start] (Start)* menü alatt válassza ki az [**Power**] (**Áramellátás**) > [**Sleep**] (**Alvó**) parancsot.
- Jobb kattintás a *Windows [Start] (Start)* gombra > [**Shut down or sign out**] (**Leállítás vagy Kijelentkezés**) > [**Sleep**] (**Alvó**).



#### Megjegyzés

*Ha a számítógépet nem tudja a szokásos módon kikapcsolni, akkor nyomja meg és négy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot. Ha kikapcsolta a számítógépet és újra be szeretné kapcsolni, akkor a bekapcsolás előtt legalább két másodpercig várjon.*

## A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, pl. radiátor közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lehajtja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyenetlen felületre.

## A hálózati adapter gondozása

Néhány tanács arra vonatkozóan, hogy óvhatja meg hálózati adapttere:

- Az adaptort semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjön a tápkábelre és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. A hálózati kábelt és az egyéb kábeleket úgy helyezze el, hogy ne akadályozzák a környezetében lévő személyek mozgását.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt, akkor ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Hosszabbító kábel használatakor a csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvételle nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét. Az azonos fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvételle nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

## Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

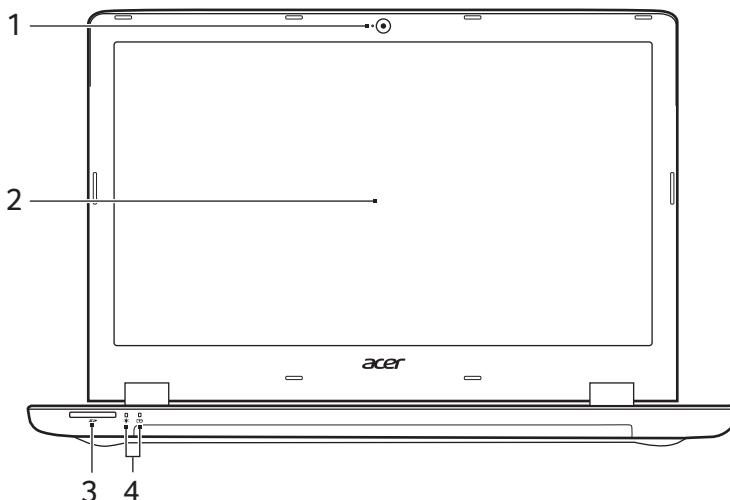
1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Húzza ki a hálózati adaptert.
3. Puha, nedves kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószert.

Ha a számítógépet leejtette, a készüléken látható sérülés van, vagy nem működik normálisan, akkor keresse fel a legközelebbi felhatalmazott Acer szervízközpontot. További információért, kérjük **lásd a Kérdése van? 59. oldal.**

# ISMERKEDJEN MEG ÚJ ACER GÉPÉVEL

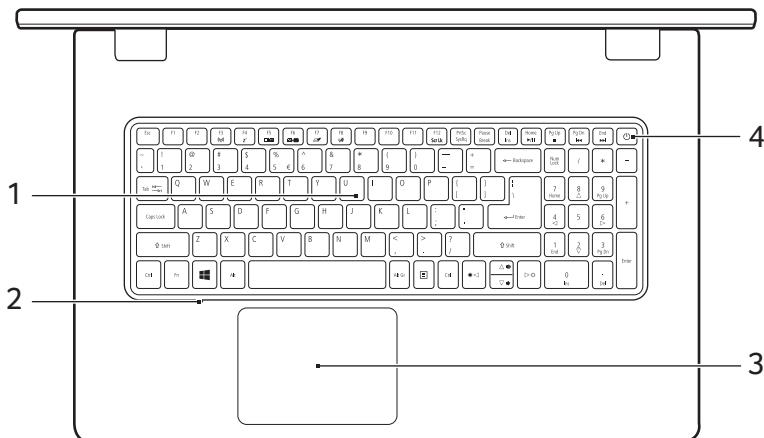
Miután az Útmutató a beállításokhoz leírás alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Acer számítógépével.

## Képernyő nézete



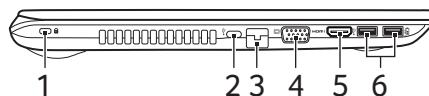
#	Ikon	Elem	Leírás
1	Webkamera	Webkamera videokommunikációs célokra. A webkamera mellett lámpa jelzi, hogy a webkamera aktív.	
2	Képernyő	Megjeleníti a számítógép kimenetét.	
3	SD kártyaolvasó	Egy Secure Digital (SD vagy SDHC) kártya befogadására képes. <i>Egyszerre csak egy kártya használható.</i>	
4	Üzemállapot jelzőfénycsík	A számítógép üzemállapotát jelzi.	
	Akkumulátor jelzőfénycsík	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi. <b>Töltés:</b> Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van. <b>Teljesen feltöltve:</b> Hálózati tápellátás használatakor kéken világít.	

## Billentyűzet nézete



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze. Lásd „A billentyűzet használata” részt a 15. oldalon.
2		Mikrofon	Belső digitális mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
3		Érintőpad	Érintésre érzékeny kezelőeszköz. Az érintőpad és a választógombok egyetlen felületet képeznek. <i>Bal kattintás elvégzéséhez határozottan nyomja le az érintőpad felületét. Jobb kattintás elvégzéséhez határozottan nyomja le az érintőpad jobb alsó sarkát.</i>
4	⊕	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.

## Bal oldali nézet

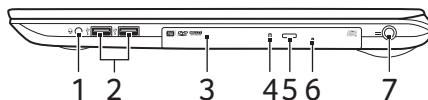


#	Ikon	Elem	Leírás
1		Kensington záraljzat	<p>Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.</p> <p><i>Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré.</i></p> <p><i>Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse.</i></p> <p><i>Kaphatók kulcs nélküli modellek is.</i></p>
2		C-típusú USB port	Csatlakoztatható azokhoz az USB eszközökhöz, amelyek elfogadják a C-típusú USB csatlakozót. Támogatja a C-típusú, akár 5 Gb/s átviteli sebességre képes USB 3.1 Gen 1 eszközt.
3		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.
4		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
5		HDMI port	A nagy felbontású, digitális videokapcsolatokat támogatja.
6		USB portok	Csatlakozás USB eszközökhöz.

## Információk az USB 3.0 -ról

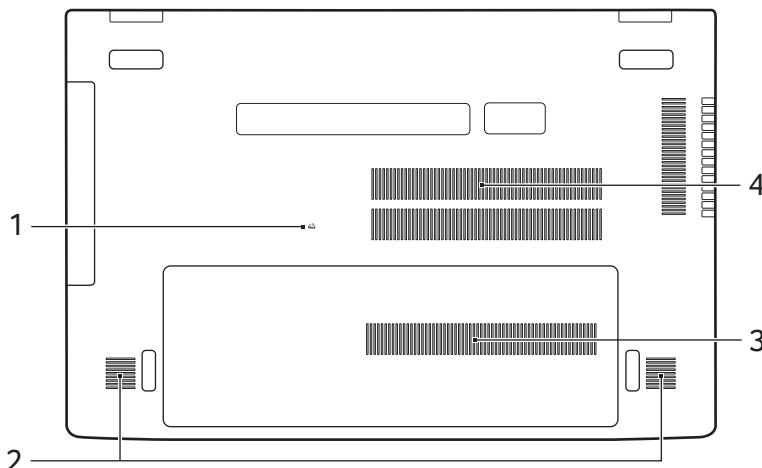
- Az USB 3.0 kompatibilis portok kékek.
- USB 3.0 és korábbi eszközökkel kompatibilis.
- Az optimális teljesítmény eléréséhez használjon minősített USB 3.0-ás eszközöket.
- Az USB 3.0 műszaki paraméterek definiálják (SuperSpeed USB).

## Jobb oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Headset/hangszóró jack	Audió eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) vagy headset csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		USB portok	Csatlakozás USB eszközökhöz.
3		Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
4		Az optikai lemez elérésének jelzőfénnye	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
5		Optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.
6		Vészkiadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcajának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását. <i>Óvatosan helyezzen be egy kiegycsűrött gemkapcsot az optikai meghajtó tálcajának kinyitásához.</i>
7		Egyenáramú bemeneti aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.

## Alulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1	aticon_laptop_rear_bay.jpg	Akkumulátor visszaállítási tűfurat	Az akkumulátor eltávolítását és újra behelyezését szimulálja. <i>Dugjon egy gemkapcsot a lyukba, és nyomja be négy másodpercig.</i>
2		Hangszórók	A sztereó hangkimenetet biztosítja.
3	aticon_laptop_main_bay.jpg	Fő tároló rekesz	A számítógép fő tárolóját fogadja be. <i>Frissítheti a számítógép fő tárolóját. Az Acer azt javasolja, hogy erre jóváhagyott szakszervizt kérjen fel.</i>
4	aticon_laptop_main_bay.jpg	Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be. <i>Frissítheti a számítógép memóriáját. Az Acer azt javasolja, hogy erre jóváhagyott szakszervizt kérjen fel.</i>
4		Szellőzés és hűtőventilátor	Lehetővé teszi, hogy a számítógép ne melegedjen túl. <i>A nyílást tilos lefedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon megakadályozni.</i>

# A BILLENTYŰZET HASZNÁLATA

---

A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel és különálló számbillentyűzettel, különálló kurzorral, zárral, Windows-, funkció- és speciális billentyűkkel rendelkezik.

## Zároló billentyűk

A billentyűzetnek három zároló billentyűje van, ezekkel egy-egy funkciót lehet be- és kikapcsolni.

### Zároló billentyű Leírás

Caps Lock	Amikor a Caps Lock be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
Num Lock	Ha a Num Lock bekapcsolt állapotban van, a számbillentyűzet numerikus üzemmódban van. A billentyűk számológépként működnek (a számítani műveletekkel: +, -, * és / együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni.
Scroll Lock <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F12&gt;</b>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyíllal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.

## Gyorsbillentyűk

A számítógép a legtöbb beállítás elérését gyorsbillentyűkkel vagy billentyűkombinációkkal teszi lehetővé; ilyen például a képernyő fényereje és a hangerő.

Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **<Fn>** billentyűt, a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F3>	()	Repülőgép mód	Be- vagy kikapcsolja a számítógép hálózati eszközeit.
<Fn> + <F4>	Z <sup>z</sup>	Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
<Fn> + <F5>		A kijelző be- és kikapcsolása	Vált a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve minden kettő.
<Fn> + <F6>		A kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.
<Fn> + <F7>		Az érintőpad átkapcsolása	A beépített érintőpad be- és kikapcsolását teszi lehetővé.
<Fn> + <F8>		Hangszóró be- és kikapcsolása	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
<Fn> + <F9>		Billentyűzet-megvilágítás (nem kötelező)	Segítségével be- és kikapcsolható a billentyűzet háttérvilágítása.
<Fn> + <F12>		Scr Lk	A Scroll Lock funkció be- és kikapcsolása.
<Fn> + <▷>		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <◁>		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
<Fn> + <△>		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<Fn> + <▽>		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <Home>	▶/II	Lejátszás/ Szünet	A kijelölt médiafájl lejátszása vagy lejátszásának szüneteltetése.
<Fn> + <Pg Up>	■	Leállítás	A kijelölt médiafájl lejátszásának leállítása.
<Fn> + <Pg Dn>	◀◀	Előző	Visszalépés az előző médiafájlra.
<Fn> + <End>	▶▶	Következő	Ugrás a következő médiafájlra.

## Windows billentyűk

A billentyűzetnek két olyan gombja van, amely windowsos funkciókat lát el.

Billentyű	Leírás
 Windows billentyű	Egyszeri megnyomáskor visszatér a [Start] (Start) képernyőre vagy a legutóbb megnyitott alkalmazásra. Más billentyűkkel együtt használva speciális funkciókat is képes ellátni, kérjük olvassa el a Windows Súgót.
 Alkalmazás billentyű	A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüpöt.

# A PRECÍZIÓS ÉRINTŐPAD HASZNÁLATA

Az érintőpad vezérli a nyilat  (vagy "kurzort") a képernyőn. Ha áthúzza az ujját az érintőpadon, a kurzor követi ezt a mozdulatot. A Precíziós érintőpad (PTP) célja, hogy egységesebb, simább és pontosabb érintőpados élményt nyújtson. Számos alkalmazás támogatja az egy vagy több ujjal végzett precíziós érintőpados mozdulatokat, azonban lehet, hogy néhány mozdulatot nem támogat bizonyos Ön által használt alkalmazás vagy program.

## Az érintőpadhoz használható mozdulatok



### Egy ujj csúsztatása

A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon.



### Nyomja meg egy újjal, vagy koppintson rá

Nyomja le az érintőpadot, vagy enyhén koppintson rá az érintőpadra az ujjával egy "kattintás" végrehajtásához, amivel kiválasztható, vagy elindítható egy elem. Dupla érintés vagy dulpa "kattintás" elvégzéséhez gyorsan ismételje meg az érintő mozdulatot.



### Nyomás két ujjal

Finoman érintse meg az érintőpadot két ujjal egy "jobb kattintás" művelet végrehajtásához. A [Start] (Start) képernyőn ez váltani fog az alkalmazás parancsai között. Legtöbb alkalmazásban ez megnyit egy helyi menüt a kiválasztott elemmel kapcsolatosan.



## Két ujj csúsztatása

Ügyes görgetést végezhet a weboldalakon, dokumentumokon és lejátszási listákon át, ha két ujját az érintőlapra helyezi és bármely irányba mozgatja egyszerre a kettőt.



## Két ujj széthúzása

Képek, térképek és dokumentumok nagyítása és kicsinyítése (zoom in/out) egy egyszerű ujj-hüvelykujj mozdulattal.



## Nyomás három ujjal

Finoman érintse meg három ujjal az érintőpadit, hogy megnyissa Cortanat (ha a számítógép támogatja Cortanat), vagy nyissa meg a [Action Center] (Műveletközpont) (ha a számítógép nem támogatja Cortanat).



## Lapozás három ujjal

Húzza el a három ujját az érintőpadon át.

- Húzza felfelé az ujját a [Task View] (Feladatnézet) megnyitásához. Vigye a kurzort egy ablak fölé, majd az ablak kiválasztásához érintse meg az érintőpadot, vagy húzza az ujját lefelé a [Task View] (Feladatnézet) opciónál való kilépéshez.
- Húzza az ujját lefelé, hogy minimalizálja a nyitott ablakokat és megjelenítse az [Desktop] (Asztalt); húzza felfelé, hogy visszaállítsa a minimalizált ablakokat.
- Húzza az ujját jobbra, vagy balra, hogy váltsa a nyitott ablakok között.

A precíziós érintőpad hozzáadott technológiai funkciókat tartalmaz, amelyek segítenek felismerni és megakadályozni a nem szándékos mozdulatokat, például a véletlen érintéseket, gesztusokat és kijelölő mozdulatokat.



### Megjegyzés

*Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny, ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Kérjük, tartsa tisztán és szárazon az érintőpadot és az ujjait.*

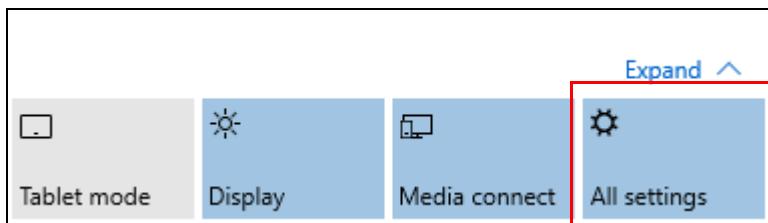
## Az érintőpad beállításainak módosítása

Az érintőpad beállításainak módosításához, a személyes követelmények alkalmazásához tegye a következőt.

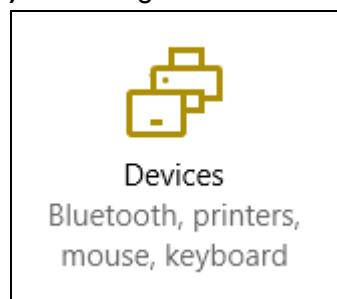
1. A képernyő jobb alsó sarkában az ikonok tálcaán válassza ki az [Notifications] (Értesítések) ikont, hogy megnyissa az [Notifications] (Értesítések) táblát.



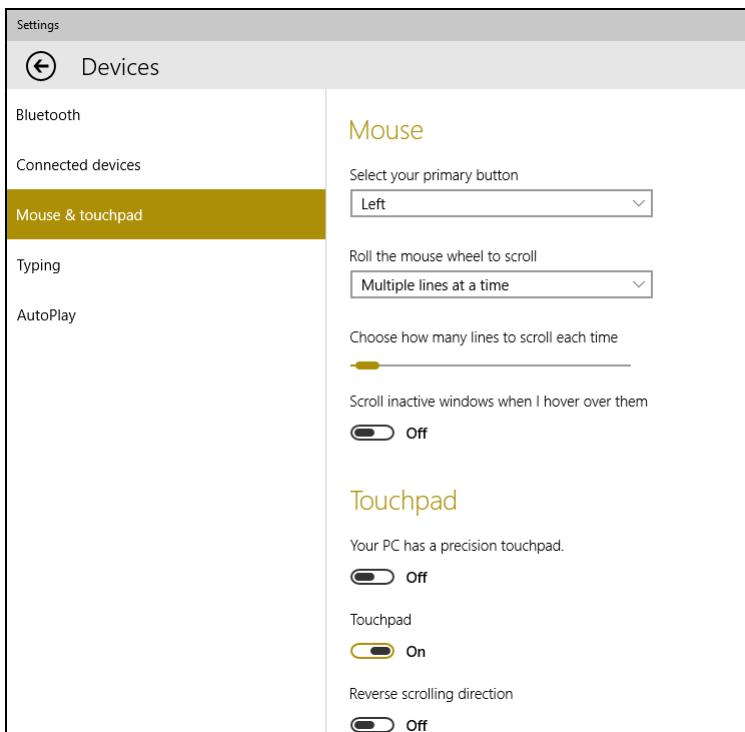
2. Válassza ki az [All settings] (Összes beállítás) lehetőséget.



3. Válassza az [Devices] (Eszközök) > [Mouse & touchpad] (Egér és érintőpad) lehetőséget.



4. Most már módosíthatja a beállításokat, hogy azok megfeleljenek a személyes igényeinek. Megváltoztathatja az elsődleges gombot a bal- és jobbközös egérhasználathoz, kikapcsolhatja az érintőpadot, ha inkább egeret használna, vagy beállíthat késést hozzá, hogy megakadályozza a kurzor mozgását, ha véletlenül megéríti a tenyerével munka közben. Görgessen lefelé, hogy megtekintse a további beállításokat.



# HELYREÁLLÍTÁS

Ha problémája van a számítógéppel és a gyakran ismételt kérdések ([lásd a Gyakran ismétlődő kérdések 60. oldal](#)) nem segítenek, akkor helyreállíthatja a számítógépet.

Ez a rész leírja a számítógépen elérhető helyreállítási eszközöket. Acer biztosítja a következőt: Acer Care Center, amely lehetővé teszi a számítógép visszaállítását, frissítését vagy egy gyári alapértelmezett biztonsági mentés létrehozását.



## Megjegyzés

A Acer Care Center csak előre telepített Windows operációs rendszerrel használható.



## Fontos

Javasoljuk, hogy hozzon létre egy [Factory Default Backup] (Gyári beállítás biztonsági mentést), amilyen gyorsan csak lehet. Egyes esetekben a teljes helyreállításhoz USB biztonsági másolat szükséges.

## A gyári beállítás biztonsági mentés létrehozása.

A biztonsági mentés lehetővé teszi, hogy gyorsan és egyszerűen mentse el az operációs rendszert, a telepített alkalmazásokat és az adatokat.

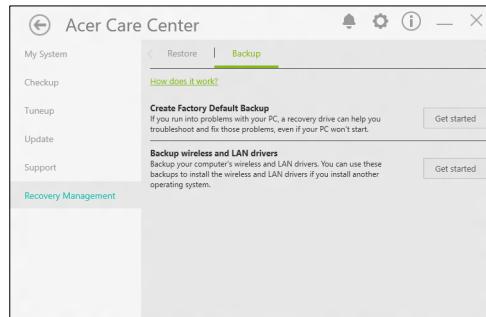
1. A [Start] (Start) elemből válassza ki az [All apps] (Összes alkalmazást), majd Acer. Válassza ki a Acer Recovery Management lehetőséget az Acer alkalmazások listából.



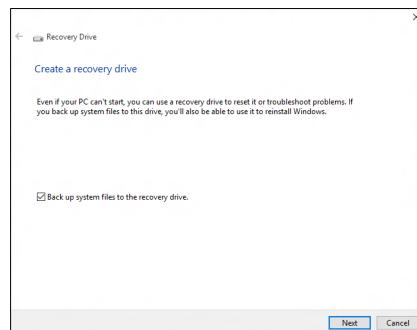
## Megjegyzés

Mivel a biztonsági másolat elkészítéséhez legalább 8 GB tárhely szükséges formázás után, ajánlott 16 GB-os vagy nagyobb USB-meghajtót használni.

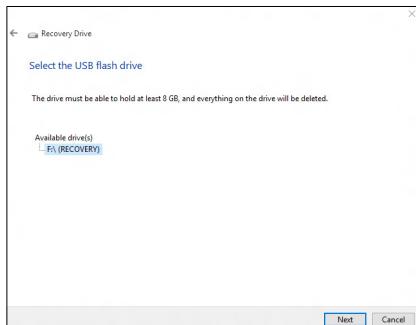
2. Válassza ki a [Backup] (Biztonsági mentés) fület, majd kattintson a [Get Started] (Kezdés) lehetségére a [Create Factory Default Backup] (Gyári beállítás biztonsági mentés létrehozása) esetében, hogy megnyíljön a [Recovery Drive] (Helyreállítási meghajtó) ablak.



3. Győződjön meg róla, hogy kiválasztotta a [Backup system files to the recovery drive] (Rendszerfájlok biztonsági mentése a helyreállítási meghajtóról) lehetőséget, majd kattintson a [Next] (Következő) lehetőségre.



4. Csatlakoztassa az USB meghajtót, majd várjon, hogy a számítógép felismerje azt, majd kattintson a **[Next] (Következő)** lehetőségre.
  - *Mivel a biztonsági másolat elkészítéséhez legalább 8 GB tárhely szükséges formázás után, ajánlott 16 GB-os vagy nagyobb USB-meghajtót használni.*



5. minden le lesz törölve a meghajtóról. A folytatáshoz kattintson az **[Create] (Lértehozás)** gombra.
6. A képernyőn láthatóvá válik a biztonsági mentés folyamata.
7. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig.
8. A biztonsági másolat elkészítése után választhatja a helyreállítási adatok törlését a számítógépről. Amennyiben törli ezt az információt, kizárolag az USB biztonsági másolattal tudja majd helyreállítani a számítógépet, ezért ha elveszíti az USB meghajtót vagy törli annak tartalmát, a helyreállítást nem fogja tudni elvégezni.
9. Húzza ki az USB meghajtót és jelölje meg pontosan.



### Fontos

Pontos leírással jelölje a biztonsági másolatot, pl. „Windows biztonsági másolat”. A biztonsági másolatot biztonságos helyen őrizze, és olyan helyre tegye, amire emlékezni fog.

## Vezeték nélküli és LAN-illetsztőprogramok biztonsági mentése.

Vezeték nélküli és LAN-illetsztőprogramok biztonsági mentése. Ezeket a mentéseket használhatja a vezeték nélküli és a LAN illesztőprogramok telepítésére, ha egy másik operációs rendszert telepít.

1. A [Start] (Start) elemből válassza ki az **[All apps]** (Összes alkalmazást), majd **Acer**. Válassza ki a **Acer Recovery Management** lehetőséget az Acer alkalmazások listából.
2. Válassza ki a **[Backup]** (Biztonsági mentés) fület, majd kattintson a **[Get started]** (Kezdés) opcióra a **[Backup wireless and LAN drivers]** (Vezeték nélküli és LAN illesztőprogramok biztonsági mentése) lehetőségnél. Válassza ki a mappát, ahová szeretné elmenteni az illusztrációkat, majd válassza az **[OK]** (OK) lehetőséget.

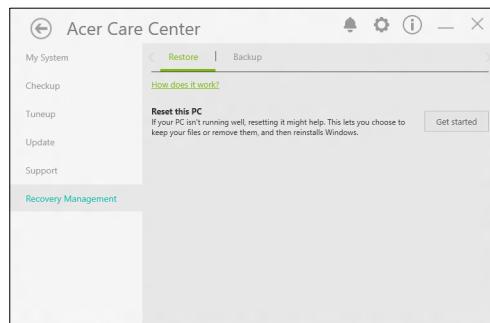
## A számítógép visszaállítása

A **[Recovery Management]** (Visszaállítás kezelője) lehetővé teszi, hogy gyorsan és egyszerűen visszaállítsa a számítógépet az alapértelmezett állapotába. A Windows újbóli telepítése előtt kiválaszthatja, hogy megtartja a fájlokat vagy eltávolítja azokat.

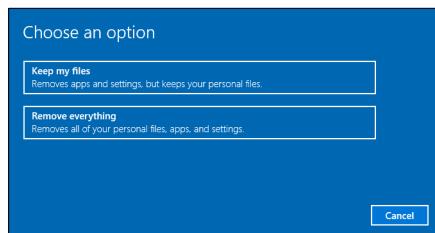
## A számítógép visszaállítása és a fájlok megtartása.

1. A [Start] (Start) elemből válassza ki az **[All apps]** (Összes alkalmazást), majd **Acer**. Válassza ki a **Acer Recovery Management** lehetőséget az Acer alkalmazások listából.

2. Válassza ki a [Restore] (Visszaállítás) fület, majd kattintson a [Get started] (Kezdés) lehetőségre egy [Choose an option] (Opció kiválasztásához).



3. Válassza ki a [Keep my files] (Fájlok megtartása) lehetőséget a számítógép frissítéséhez és az operációs rendszer újbóli telepítéséhez a személyes fájlok eltávolítása nélkül. A folytatáshoz kattintson a [Next] (Tovább) gombra.



### Fontos

Ha vannak alkalmazások a számítógépen, akkor azok el lesznek távolítva.

4. A számítógép visszaállításával újból telepíti a Windows rendszert, visszaállítja a beállításokat a gyári alapértelmezettekre, valamint eltávolít minden előtelepített alkalmazást és programot a személyes fájlok eltávolítása nélkül. A folytatáshoz kattintson a **[Reset] (Visszaállítás)** gombra.

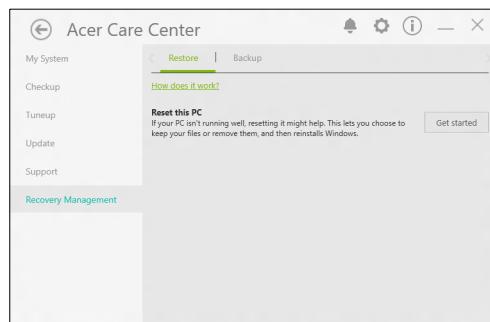


5. A képernyón láthatóvá válik a visszaállítás folyamata. A képernyő ki fog kapcsolni a visszaállítási folyamat során.
6. A képernyő vissza fog kapcsolni a Windows telepítésekor. A számítógép többször újra fog indulni a visszaállítási folyamat során.
7. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig.
8. Amikor a számítógép befejezte a visszaállítási folyamatot, a Windows vissza lesz állítva a gyári alapértelmezett beállításokra a személyes fájlok eltávolítása nélkül.

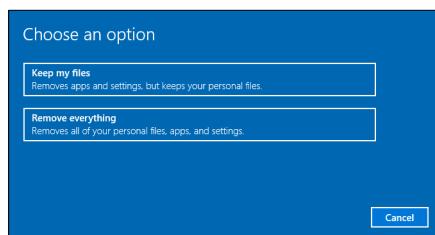
## A számítógép visszaállítása és minden eltávolítása

1. A **[Start] (Start)** elemből válassza ki az **[All apps] (Összes alkalmazást)**, majd **Acer**. Válassza ki a **Acer Recovery Management** lehetőséget az Acer alkalmazások listából.

2. Válassza ki a [Restore] (Visszaállítás) fület, majd kattintson a [Get started] (Kezdés) lehetőségre egy [Choose an option] (Opció kiválasztásához).



3. Válassza a [Remove everything] (Minden eltávolítása) lehetőséget a számítógép visszaállításához gyári alapértelmezettre. Ez a folyamat újra fogja telepíteni az operációs rendszert és el fog távolítani minden személyes fájlt, alkalmazást és beállítást.



4. Válassza ki a [Just remove my files] (Csak a fájlok eltávolítása) lehetőséget, ha szeretné megtartani a számítógépet. Ez gyorsabb, de kevésbé biztonságos. A fájlokat ilyenkor egy helyreállító programmal továbbra is vissza lehet állítani.

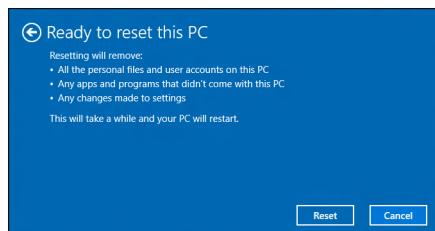
Válassza a **[Remove files and clean the drive]** (Fájlok eltávolítása és a meghajtó tisztítása) lehetőséget, ha nem tartja meg a számítógépet. Ez a folyamat tovább fog tartani, de biztonságosabb.



### Vigyázat

A "**[Remove files and clean the drive]** (Fájlok eltávolítása és a meghajtó tisztítása)" lehetőség kiválasztásával el lesz távolítva az összes személyes fájl és fiók az előtelepített illesztőprogramokkal együtt, amelyek hatással lehetnek a Windows telepítésére.

5. A folytatáshoz kattintson a **[Reset]** (Visszaállítás) gombra.



6. A képernyőn láthatóvá válik a visszaállítás folyamata. A képernyő ki fog kapcsolni a visszaállítási folyamat során.
7. A képernyő vissza fog kapcsolni a Windows telepítésekor. A számítógép többször újra fog indulni a visszaállítási folyamat során.
8. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig.
9. Ha számítógép végzett a visszaállítási folyamattal, a Windows a gyári alapértelmezett beállításokat fogja használni.

# BLUETOOTH KAPCSOLAT HASZNÁLATA

A Bluetooth egy vezetékmentes adatátviteli technológia, amellyel különböző eszközök között rövid távolságba továbbíthat adatot. Többek között számítógépek, mobiltelefonok, táblagépek, vezeték nélküli fülhallgatók és billentyűzetek használják a Bluetooth technológiát.

Bluetooth használatához győződjön meg a következőkről:

1. A Bluetooth kapcsolat engedélyezett minden eszközön.
2. Az eszközök „párosítása” (vagy kapcsolódása) megtörtént.

## Bluetooth engedélyezése és tiltása

A Bluetooth adapternek engedélyezve kell lennie minden eszközön. A számítógépen ez külső kapcsoló, szoftveres beállítás vagy Bluetooth hardverkulcs a számítógép USB portjába csatlakoztatásával érhető el (amennyiben nincs belső Bluetooth adapter).



### Megjegyzés

*Ellenőrizze a felhasználói kézikönyvben, hogyan tudja bekapsolni a készülék Bluetooth adapterét.*

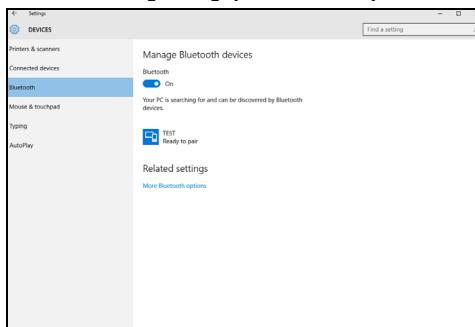
## Bluetooth engedélyezése és eszköz hozzáadása

Minden új eszközt először „párosítani” kell a számítógép Bluetooth adapterével. Ez azt jelenti, hogy biztonsági okokból először azonosítani kell. A párosításra csak egyszer van szükség. Azután egyszerűen csak be kell kapcsolni az eszközök Bluetooth adapterét a csatlakozáshoz.

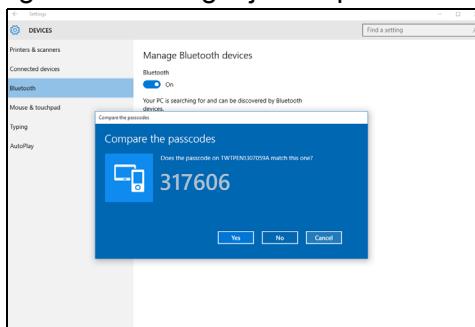
Számítógépen a Bluetooth alapértelmezés szerint le van tiltva. A számítógépe Bluetooth adapterének engedélyezéséhez tegye a következőt:

1. Nyomja le a *Windows billentyűt* vagy kattintson a *Windows [Start] (Start) gomb* > **[Settings] (Beállítások)** > **[Devices] (Eszközök)** > **[Bluetooth] (Bluetooth)** opciókra, majd kattintson a gombra a **[Bluetooth] (Bluetooth)** menüpont alatt, hogy ki- és bekapsolja.

2. Számítógépe automatikusan keresni kezdi az eszközöket, és láthatóvá teszi magát más eszközök számára.
3. Válassza ki a hozzáadni kívánt eszközt a felfedezett eszközök listájában, és válassza a **[Pair] (Párosítás)** lehetőséget.



4. Ekkor egy kód jelenik meg a számítógép képernyőjén, amelynek egyeznie kell az eszközön megjelenő kóddal. Kattintson az **[Yes] (Igen)** lehetőségre. Ezután fogadja el a párosítást az eszközön is.



### Megjegyzés

Néhány eszköz olyan régebbi verzióját használják a Bluetooth technológiának, ahol minden eszközön egy PIN kód megadására van szükség. Abban az esetben, ha az eszközön nincs semmilyen beviteli lehetőség (mint például egy fülhallgatón), a kód gyártáskor rögzítésre került az eszközben (rendszerint "0000" vagy "1234"). További információért lásd a készülék felhasználói kézikönyvét.

A Bluetooth beállításait a képernyő jobb alsó sarkában található **[Notifications] (Értesítések)** táblán lévő **[Notifications] (Értesítések)** ikonra kattintva is elérheti. Innen ki- és bekapcsolhatja a Bluetooth-t vagy jobb kattintással a **[Bluetooth] (Bluetooth) > [Go to settings] (Beállításokhoz)** opciókra kattintva elérheti a Bluetooth beállításait.

# KAPCSOLÓDÁS AZ INTERNETHEZ

Ebben a fejezetben a csatlakozási típusokról és általában az internetcsatlakozásról tudhat meg alapvető információkat. Néhány információ elköpzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik. Bővebb információkért kérjük, látogasson el ide: [Hálózati kapcsolatok 74. oldal](#).

A számítógép beépített hálózati funkciói megkönnyítik a számítógép internetre való csatlakoztatását kábel vagy vezeték nélküli kapcsolat használatával.

Először azonban, hogy csatlakozzon az internethez, regisztrálnia kell az internet szolgáltatásokra egy ISP-nél (Internetszolgáltatónál), -- általában egy telefonos vagy kábeltelevíziós társaságnál -- aki ki fog menni az otthonába vagy az irodájába, hogy beállítsa az internet szolgáltatást. A szolgáltató egy kis dobozt egy útválasztót vagy modemet szerel be, amely lehetővé teszi majd az internethez történő csatlakozást.

## Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz

### Csatlakozás vezeték nélküli LAN-hoz

A vezeték nélküli LAN (vagy WLAN) egy vezeték nélküli helyi hálózat, amely két vagy több számítógép vezeték nélküli összekapcsolására képes. A WLAN-hoz csatlakozás után elérhető az internetkapcsolat. Ezenkívül megoszthat fájlokat vagy eszközöket, sőt még az internetkapcsolatot is.



#### Vigyázat

**A vezeték nélküli eszközök repülés közbeni használata tilos lehet. A vezeték nélküli eszközöket ki kell kapcsolni a repülőgéphebe történő beszállás előtt és a felszállás közben, mivel veszélyt jelenthetnek a gép működésére, zavarhatják a kommunikációt, illetve használatuk törvénybe ütközhet. A számítógép vezeték nélküli eszközeinek bekapcsolására csak akkor van lehetőség, ha a személyzet az eszközök biztonságos használatáról ad tájékoztatást.**

A számítógép vezeték nélküli kapcsolata alapértelmezés szerint be van kapcsolva, és a Windows a beállítás során megjeleníti az elérhető hálózatok listáját. Válassza ki a kívánt hálózatot, és szükség esetén adja meg a jelszót.

A Acer notebookok *Repülőgépes üzemmód* gyorsbillentyűvel rendelkeznek, amely a hálózat be- és kikapcsolására alkalmas. A hálózatkezelési beállítások segítségével be- és kikapcsolhatja a vezeték nélküli hálózatot, valamint ellenőrizheti a hálózaton keresztül megosztott tartalmat.

Ha vezeték nélküli hálózathoz szeretne csatlakozni, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Győződjön meg róla, hogy rendelkezik vezeték nélküli útválasztóval/ hozzáférési ponttal és az aktuális kapcsolat az Ön által választott szolgáltatótól való. Jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat nevét és jelszavát (ha szükséges). Ha nyilvános hálózathoz próbál csatlakozni (például egy kávézóban) győződjön meg róla, hogy rendelkezik a vezeték nélküli hálózat nevével.



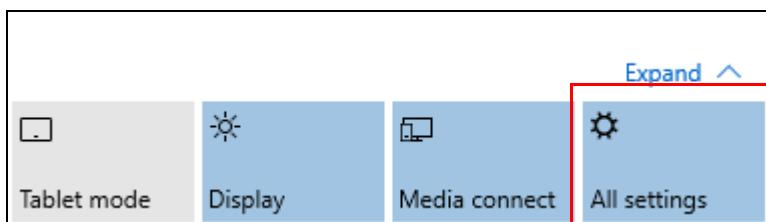
### Megjegyzés

*Az internetcsatlakozással kapcsolatos további tudnivalókért forduljon az internetszolgáltatójához vagy tekintse meg az útválasztó dokumentációját.*

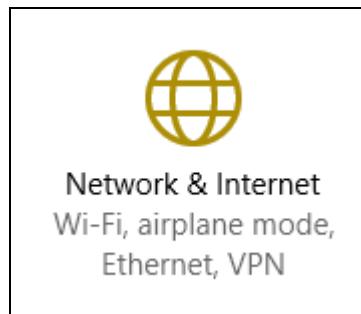
2. A képernyő jobb alsó sarkában az ikonok tálcaán válassza ki az [Notifications] (Értesítések) ikont, hogy megnyissa az [Notifications] (Értesítések) táblát.



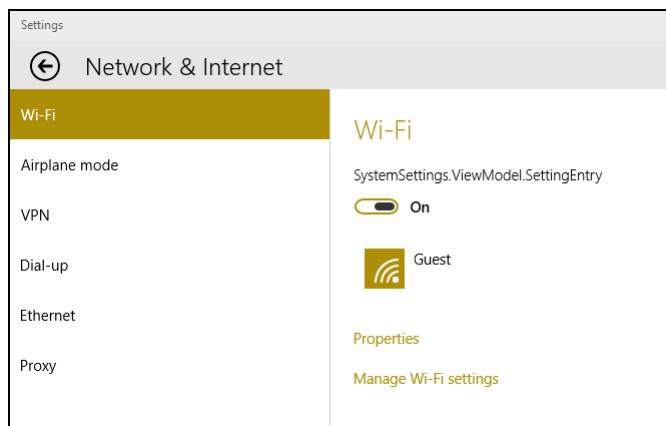
3. Válassza ki az **[All settings]** (Összes beállítás) lehetőséget.



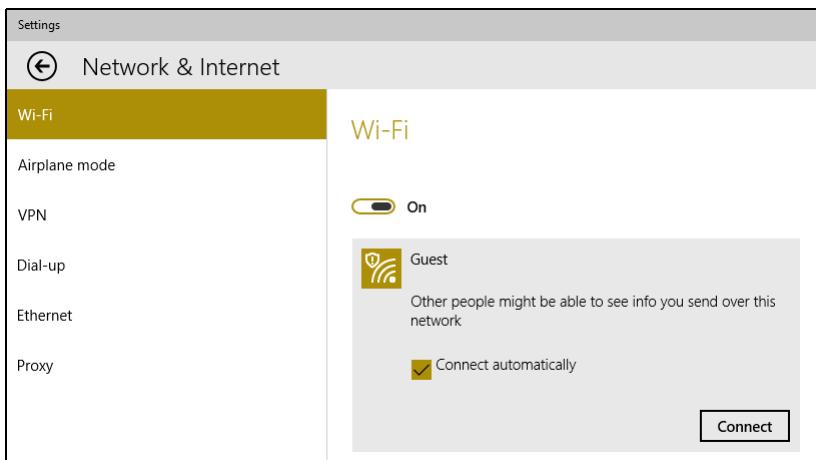
4. Válassza az **[Network & internet]** (Hálózat és internet) lehetőséget.



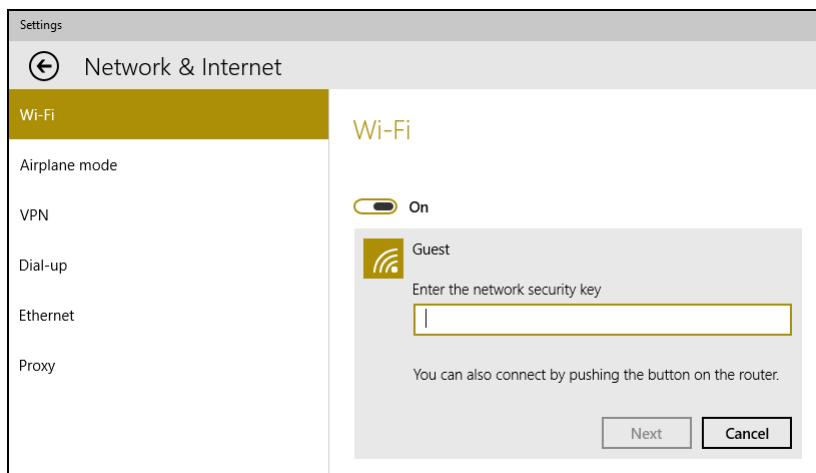
5. Látni fog egy listát az elérhető vezeték nélküli hálózatokról. Válasszon azt, amelyet használni szeretne.



6. Ha kiválasztotta a vezeték nélküli hálózatot, válassza a **[Connect] (Csatlakozás)** lehetőséget.



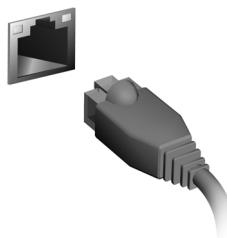
7. Szükség esetén adja meg a hálózat jelszavát.



## Csatlakozás kábel használatával

### Beépített hálózati csatoló

A hálózati kábel egyik végét dugja be a számítógép hálózati portjába, a másik végét pedig az útválsaztó portjába. (Lásd az alábbi képet.) Ezt követően minden készen áll a csatlakozáshoz.



### Csatlakozás mobilhálózathoz

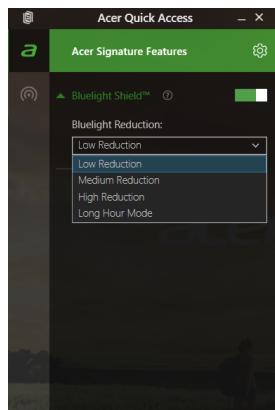
Ha a számítógép SIM kártya nyílással rendelkezik, mobilhálózat használatával is csatlakozhat az internethez. Ehhez kompatibilis SIM kártya, valamint a mobilszolgáltatóval kötött adatforgalmi megállapodás szükséges. Ha további információkat szeretne megtudni az internetes csatlakozásról mobilhálózaton keresztül, akkor vegye fel a kapcsolatot a mobilszolgáltatójával.

# ACER BLUELIGHT SHIELD

Engedélyezheti az Acer Bluelight Shield funkciót, hogy a szeme védelmének érdekében lecsökkentse a képernyő kélfény kibocsátását.

Az Acer Bluelight Shield funkciót bekapcsolásához, keresse meg az 'Acer Quick Access' menüpontot. Itt ki- és bekapcsolhatja az Acer Bluelight Shield funkciót, és az igényei szerint választhat négy különböző beállítás közül.

Szám	Elem	Leírás
1	[Low Reduction] (Alacsony lecsökkentés)	Lecsökkenti a LED-es háttérvilágítású képernyő kélfény kibocsátást 10-25%-kal az alapvető védelem érdekében.
2	[Medium Reduction] (Közepes lecsökkentés)	Lecsökkenti a LED-es háttérvilágítású képernyő kélfény kibocsátást 26-45%-kal a szeme védelmének az érdekében.
3	[High Reduction] (Magas lecsökkentés)	Lecsökkenti a LED-es háttérvilágítású képernyő kélfény kibocsátást 46-65%-kal a maximális védelem érdekében.
4	[Long Hour Mode] (Hosszú órás üzemmód)	Professzionálisan arra lett beállítva, hogy hosszabb időn keresztül kevésbé vegye igénybe a szemet.



## Megjegyzés

A műszaki jellemzők modellenként eltérnek.

# A számítógépe és adatai biztonságának megőrzése...



## Ebben a részben a következőket találja:

- Hogyan védje számítógépét
- Jelszavak megadása
- Mit kell előkészítenie, amikor utazik
- Hogyan hozhatja ki a maximumot akkumulátorából

# A SZÁMÍTÓGÉP BIZTONSÁGBA HELYEZÉSE

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Az alábbiakból megtudhatja, hogyan védi meg számítógépét, illetve hogyan gondoskodhat róla.

A védelmi lehetőségek között hardveres és szoftveres megoldásokat egyaránt talál, előbbire a biztonsági horony, utóbbira a jelszó ad példát.

## Számítógépes biztonsági zár használata

A számítógép Kensington-kompatibilis biztonsági zárhoronnyal rendelkezik, amely lehetővé teszi biztonsági zár csatlakoztatását.

Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.

## Jelszavak használata

A jelszavak az illetéktelen hozzáféréstől védi a számítógépet. Jelszavak megadásával több szinten is védi a számítógépet és az adatokat:

- A „Supervisor Password” a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstäől és annak használatától védi a számítógépet. Ha engedélyezi, akkor a BIOS segédprogramba való belépéshoz be kell írni ezt a jelszót. [Lásd a Jelszavak megadása 41. oldal.](#)
- A „User Password” a jogosulatlan használattól védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és [Hibernation] (Hibernált) visszatéréskor (ha ez lehetséges) is kérjen jelszót.

- A „Password on Boot” a jogosulatlan használattól védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és [Hibernation] (Hibernált) visszatéréskor (ha ez lehetséges) is kérjen jelszót.



### Fontos

**Őrizze meg gondosan a „Supervisor Password”! Ha elfelejt ezt a jelszót, forduljon a kereskedőhöz vagy valamelyik hivatalos szervizközponthoz.**

## Jelszavak beírása

Ha valamilyen jelszót kell megadnia, egy beviteli ablak jelenik meg a kijelző közepén.

- Ha állított be „Supervisor Password”, akkor a gép kéri ezt a jelszót amikor a BIOS segédprogramba lép.
- Írja be a „Supervisor Password” majd nyomja meg az <Enter> billentyűt. Ekkor megnyílik a BIOS segédprogram. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az <Enter> billentyűt.
- Ha meg van adva „User Password” és a rendszerindítási jelszó beállítás engedélyezve van, akkor rendszerindításkor a gép jelszót kér.
- Írja be a „User Password” majd nyomja meg az <Enter> billentyűt; ezt követően használhatja a számítógépet. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az <Enter> billentyűt.



### Fontos

**A jelszó megadását háromszor kísérelheti meg. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Ebben az esetben nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.**

# BIOS SEGÉDPROGRAM

A BIOS segédprogram olyan hardverkonfiguráló program, amelyet a számítógép Basic Input/Output System (alapszintű be- és kiviteli rendszer, BIOS) rendszerébe építettek be.

A számítógép már megfelelően konfigurálva és optimalizálva van, ezért ezt a segédprogramot általában nem kell futtatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, szükség lehet a használatára.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **<F2>** billentyűt, amíg a számítógép logója látható a képernyőn.

## Rendszerindítási sorrend

A BIOS segédprogramban a bootolási sorrend beállításához aktiválja a BIOS segédprogramot, majd válassza ki a **Boot** lehetőséget a képernyő bal oldalán listázott kategóriákból.

## Jelszavak megadása

Ha jelszót kíván beállítani a bootoláshoz, aktiválja a BIOS segédprogramot, majd válassza ki a **Security** lehetőséget a képernyő bal oldalán listázott kategóriákból.

Keresse meg a **Set Supervisor Password** lehetőséget, és adjon meg egy jelszót, hogy bekapcsolja ezt a funkciót. Amint megadott egy jelszót ehhez a funkcióhoz, akkor kikapcsolhatja/bekapcsolhatja a **Password on Boot** közben.

Ne felejtse el lenyomni az **<F10>** billentyűt a megfelelő mentés és BIOS-ból való kilépés érdekében, miután végzett a változtatásokkal.

# ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Ez a számítógép beépített energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik, mely figyeli a rendszer tevékenységét. A rendszer tevékenysége minden tevékenységet magában foglal, amit az alábbi eszközök közül egy, vagy több végez: billentyűzet, egér, merevlemez, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák, és videó memória. Ha egy bizonyos ideig nem történik művelet, a számítógép ezen eszközök közül egyeseket vagy minden leállítja, így energiát takarít meg.

## Energiamegtakarítás

### Gyorsindítás kikapcsolása

Számítógépe a gyors elinduláshoz Gyorsindítást használ, azonban egy kis mennyiségű energiát is használ az indítási jelek ellenőrzéséhez. Ezek az ellenőrzések lassan lemerítik a számítógépe akkumulátorát.

Ha szeretné csökkenteni számítógépe energiaigényét és környezeti hatását, kapcsolja ki a Gyorsindítást:



### Megjegyzés

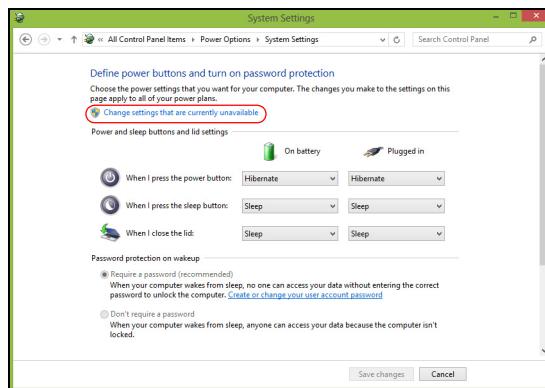
*Ha kikapcsolja a Gyorsindítást, számítógépének több időbe telik majd feléledni az [Sleep] (Alvó) módból.*

*Számítógépe akkor sem indul el, ha hálózaton keresztül kap utasítást az elindulásra (Wake on LAN).*

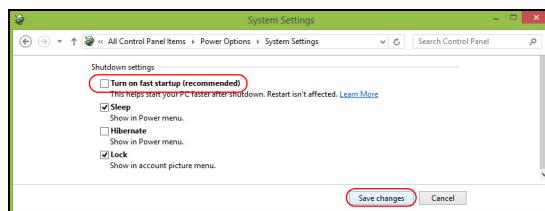
1. Nyissa meg az asztalt.
2. Kattintson az **[Power Options]** (Energiaellátási beállításokra) az **[Notification area]** (Értesítési területen).
3. Válassza a **[More Power Options]** (További energiaellátási beállítások) lehetőséget.
4. Válassza **[Choose what the power buttons do]** (A főkapcsolók funkciójának megadása) lehetőséget.



5. Válassza [Change settings that are currently unavailable] (A jelenleg el nem érhető beállítások módosítása) lehetőséget.



6. Görgesse le az oldalt és kapcsolja ki a [Turn on fast startup] (Gyorsindítás bekapcsolását).



7. Válassza a [Save changes] (Módosítások mentését).

# AKKUMULÁTOR

A számítógép tartozéka az egyes feltöltések között hosszú üzemiidőt biztosító, beépített lítium akkumulátor.

## Az akkumulátor jellemzői

Ha csatlakoztatja a számítógéphez a hálózati adaptert, akkor a készülék újratölti az akkumulátort. A számítógép a használat közbeni töltést is támogatja, vagyis Ön az akkumulátor töltése közben is folytathatja a munkát. Ugyanakkor a számítógép kikapcsolt állapotában jelentősen csökken a feltöltés ideje.

Az akkumulátor jó szolgálatot tehet az utazások vagy az áramkimaradások során.

## Az akkumulátor töltése

Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos hálózathoz.



### Megjegyzés

*Javasoljuk, hogy este, mielőtt lefekszik, töltse fel az akkumulátort. Ha az utazás előtti éjszakán feltölti az akkumulátort, akkor másnap teljesen feltöltött géppel indulhat el.*

### Az új akkumulátor kondicionálása

Az új akkumulátorokkal a használatba vételük előtt érdemes elvégezni az alábbi kondicionálási eljárást:

1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltse fel teljesen az akkumulátort.
2. Kapcsolja be a számítógépet, és végezze el az operációs rendszer beállítását.
3. Húzza ki a hálózati adaptert.
4. Az akkumulátor használatával működtesse a számítógépet.
5. Csatlakoztassa ismét a hálózati adaptert, és töltse fel teljesen az akkumulátort.

A fenti lépéseket megismételve háromszor töltse fel teljesen, majd merítse le az akkumulátort.

Minden új vagy hosszabb ideig nem használt akkumulátorral végezze el a fenti kondicionálási eljárást.



### Vigyázat

**Ne tegye ki az akkumulátort 0°C (32°F) alatti vagy 45°C (113°F) feletti hőmérsékletnek. A különösen alacsony vagy magas hőmérséklet károsíthatja az akkumulátort.**

Az akkumulátor a kondicionálás révén éri el a maximális töltési kapacitását. Ha nem végzi el az eljárást, akkor előfordulhat, hogy nem tudja igénybe venni az akkumulátor teljes kapacitását, illetve az akkumulátor élettartamának lerövidülésével is számolnia kell.

Az akkumulátor élettartamának hosszát az alábbi használati körülmények is hátrányosan befolyásolják:

- A számítógép használata folyamatos hálózati tápellátásról.
- A fenti teljes feltöltési és lemerítési művelet végrehajtásának elmulasztása.
- Gyakori használat; minél többet használja az akkumulátort, az annál hamarabb fogja elérni az élettartamának végét. Egy beépített akkumulátor élettartama hosszabb mint 1000 feltöltés/kisütés ciklus.

## Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása az akkumulátor minél teljesebb kihasználására, illetve a töltési/újratöltési ciklusok meghosszabbítására és az újratöltés hatékonyságának javítására irányul. Javasoljuk, hogy kövesse az alábbi ajánlásokat:

- Ha lehetséges, akkor használjon hálózati tápellátást. Az akkumulátort csak út közben vegye igénybe.
- A használaton kívüli kiegészítőket távolítsa el a gépből (pl. USB lemezmeghajtó), mert azok továbbra is energiaellátást igényelnek.
- A számítógépet hűvös, száraz helyen tárolja. A javasolt hőmérséklettartomány a 10°C (50°F) – 30°C (86°F) közötti. Magasabb hőmérsékleten felgyorsul az akkumulátor önkisülésének folyamata.

- A túl gyakori újratöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Ügyeljen a hálózati adapter és az akkumulátor kezelésére.

## Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése

A telepmérő jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét. A kurzort a tálcaán lévő akkumulátor/tápellátás ikon fölé húzva megtekintheti az akkumulátor pillanatnyi töltöttségi szintjét.

## Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés

Ha akkumulátorról üzemelteti a készüléket, akkor figyelje a telepmérő jelzéseit.



### Fontos

**Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor minél hamarabb csatlakoztassa a hálózati adaptort. Ha az akkumulátort hagyja teljesen lemerülni, és a számítógép kikapcsol, akkor előfordulhat, hogy elveszít bizonyos adatokat.**

Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor a körülményektől függ, hogy mit érdemes tennie:

Helyzet	Javasolt művelet
Rendelkezésre áll a hálózati adapter és egy elektromos aljzat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Csatlakoztassa a hálózati adaptort a számítógéphez, majd az elektromos aljzatba.</li><li>2. Mentse az összes szükséges fájlt.</li><li>3. Folytassa a munkát.</li></ol> <p><b>Ha gyorsan újra szeretné tölteni az akkumulátort, akkor kapcsolja ki a számítógépet.</b></p>
Nem áll rendelkezésre a hálózati adapter vagy elektromos aljzat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mentse az összes szükséges fájlt.</li><li>2. Zárja be az összes alkalmazást.</li><li>3. Kapcsolja ki a számítógépet.</li></ol>

# UTAZÁS A SZÁMÍTÓGÉPÉVEL

Ebben a részben tanácsokat, ötleteket talál azzal kapcsolatban, hogy mire kell ügyelnie a számítógép szállítása vagy utazás közben.

## Lekapcsolás az asztali munkahelyről

Ha le szeretné választani a számítógépről a külső tartozékokat, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Mentsen el a megnyitott fájlokat.
2. Vegye ki a lemezeket az optikai meghajtóból.
3. Kapcsolja ki a számítógépet, vagy állítsa [Sleep] (Alvó) vagy [Hibernate] (Hibernált) állapotba.
4. Hajtsa le a kijelzőt.
5. Húzza ki a hálózati adaptort.
6. Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor vagy az egyéb külső eszköz csatlakozóját.
7. Nyissa ki a Kensington zárat, ha ilyennel rögzíti a számítógépet.

## Mozgatás

Ha csak rövid távolságra viszi a számítógépet, például az íróasztalától a tárgyalóba.

## A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt hajtsa le és reteszelje a kijelzőt, ezzel a számítógép [Sleep] (Alvó) üzemmódba lép. Így az épületen belül akárhova magával viheti a számítógépet. Ha fel szeretné ébreszteni [Sleep] (Alvó) módból a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd, ha szükséges röviden nyomja meg és engedje el a bekapcsoló gombot.

Ha egy ügyfél irodájába, vagy egy másik épületbe viszi a számítógépet, érdemes kikapcsolnia:

Nyomja meg a *Windows billentyű + <C>* kombinációt, majd kattintson a [**Settings**] (**Beállítások**) > [**Power**] (**Áramellátás**) és [**Shut Down**] (**Leállítás**) lehetőségre  
vagy:

A számítógépet [Sleep] (Alvó) üzemmódba helyezheti a Alvó gyorsbillentyű megnyomásával, vagy ha lezárja a kijelzőt.

Ha újra használni szeretné a számítógépet, hajtsa fel a kijelzőt, és ha szükséges, nyomja meg és engedje el a bekapcsoló gombot.



### Megjegyzés

*Előfordulhat, hogy a számítógép [Hibernation] (Hibernált) állapotba vagy [Deep Sleep] (Mélyalvás) módba kerül, ha hosszabb ideig [Sleep] (Alvó) módban volt.*

## Mit vigyen magával a megbeszélésekre

Ha a megbeszélés viszonylag rövid (két óránál rövidebb), akkor valószínűleg elég csak a számítógépet vinnie. Ha hosszabb megbeszélésre számít, vagy a számítógép akkumulátora nincs teljesen feltöltve, akkor érdemes a hálózati adaptort is magával vinnie, majd a tárgyalóteremben csatlakoztatnia a géphez.

Ha a tárgyalóteremben nincs fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha [Sleep] (Alvó) üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg a Alvó gyorsbillentyűt, vagy hajtsa le a kijelzőt, amikor éppen nem használja aktívan a számítógépet.

## A számítógép hazaszállítása

Ha hazaszállítja a számítógépet az irodából, illetve otthonról viszi vissza az irodába.

## A számítógép előkészítése

Miután leválasztotta a számítógépet az asztali munkahelyéről, az alábbi lépéseket követve készítse elő a gépet a hazaszállításra:

- Ellenőrizze, hogy minden adathordozót és CD-lemezt kivett-e a meghajtó(k)ból. Ennek elmulasztása a meghajtó olvasófejének sérüléséhez vezethet.
- Csomagolja a számítógépet olyan táskába, amelyben nem tud csúszkálni, illetve ki van párnázva, így elejtés esetén is megfelelő védelmet kap.



## Vigyázat

**A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedékre nehezedő nyomás megrongálhatja a kijelzőt.**

## Mit vigyen magával

Hacsak nem rendelkezik otthon is egy-egy példánnyal az alábbiakból, akkor vigye őket magával:

- Hálózati adapter és kábel.
- Nyomtatott *Útmutató a beállításokhoz*.

## További óvintézkedések

A számítógép védelme érdekében a munkahelye és otthona közötti utazás során vegye figyelembe az alábbi tanácsokat:

- Tartsa magánál a számítógépet, így minimálisra csökkentheti a hőmérsékletváltozások hatását.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, akkor hagyja a gépkocsi csomagtartójában, így elkerülheti a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak a gépen. Hagyon megfelelő időt arra, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet, és bekapcsolás előtt ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10°C (18°F), akkor gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

## Otthoni iroda felállítása

Amennyiben gyakran dolgozik otthon a számítógépen, érdemes egy második hálózati adaptort beszereznie otthoni használatra. Egy második adapterrel így nem kell többlet terhet szállítania haza és vissza.

Ha a számítógépet hosszabb ideig kívánja otthon használni, érdemes külső billentyűzettel, monitorral és egérrel bővítenie.

# Utazás a számítógéppel



## Fontos

**Ellenőrizze a légitársaságnál, hogy vannak-e különleges előírások, ha lítium akkumulátorral együtt utazik.**

Ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környéken tesz rövidebb utazást.

## A számítógép előkészítése

Úgy készítse elő a számítógépet, mintha hazavinné. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a számítógében fel van-e töltve. A repülőtéri biztonsági intézkedések miatt lehetséges, hogy be kell kapcsolnia a számítógépet, mielőtt a beszállózónába vinné.

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájljai, ha másik nyomtató használatát tervezí

## További óvintézkedések

A számítógép hazaszállítására érvényes útmutatáson túl a készülék védelme érdekében fogadja meg a következő utazással kapcsolatos tanácsokat is:

- A számítógépet mindenkor személyi poggyászként vigye magával.
- Ha lehetséges, a számítógépet a biztonságiakkal ellenőriztesse. A repülőtéri röntgenberendezések biztonságosak, de ne vigye át a számítógépet fémdetektoron.

# Nemzetközi utazás



## Fontos

**Ellenőrizze a légitársaságnál, hogy vannak-e különleges előírások, ha lítium akkumulátorral együtt utazik.**

Ha másik országba utazik.

## A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

## Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter.
- Az úti célnak megfelelő hálózati zsinór.
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájljai, ha másik nyomtató használatát tervezí.
- A vásárlást igazoló dokumentum, arra az esetre, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság tiszviselőjének.
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Travelers Warranty passport).

## További óvintézkedések

Ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint a számítógéppel való utazásnál.

Mindezeneket túl nemzetközi utazásnál a következő tanácsokat is vegye figyelembe:

- Amikor másik országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és a hálózati adapter kábelének specifikációi megegyezők-e. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati adaptort, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez árult átalakító készleteket.
- Ha használja a modemét, ellenőrizze, hogy a modem és a csatlakozó kompatibilis-e annak az országnak a távközlési rendszerével, amelybe utazik.

# Portok és csatlakozók...



## Ebben a részben a következőket találja:

- Információ a számítógépén található portokról és csatlakozókról

# UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

Az USB port egy nagy sebességű port, amely lehetővé teszi, hogy USB perifériákat csatlakoztasson, pl. egeret, külső billentyűzetet, további tárolóeszközt (külső merevlemezt) vagy más kompatibilis eszközt.



## Megjegyzés

Jelenleg két USB szabvány található meg az Acer számítógépeken: **USB 2.0** (nagy sebességű USB) és **USB 3.0 (SuperSpeed USB)**. Az Acer számítógépeken lévő USB 2.0 portok nyelve fekete, míg az USB 3.0 portoké kék. A legjobb teljesítmény elérése érdekében az USB 3.0 eszközöket mindig az USB 3.0 portokba dugja. Olvassa el az eszközéhez kapott tájékoztatót, ha tudni szeretné, hogy melyik szabványt támogatja.

USB porton keresztül töltítheti is az eszközöket, például a táblagépeket, okostelefonokat vagy más készülékeket. Egyes USB 3.0 portok még a számítógép [Hibernate] (Hibernált) állapotában is támogatják az eszközök töltését. Ezenfelül USB elosztót is használhat, ha több eszközt szeretne egyetlen USB portra csatlakoztatni.



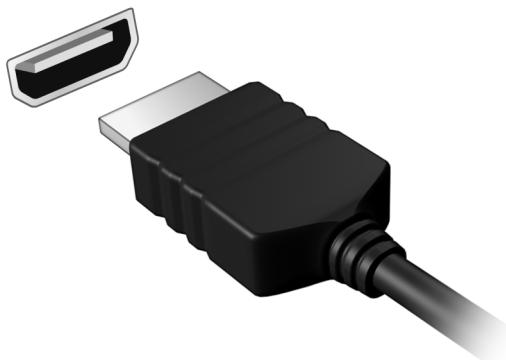
## Fontos

Egy USB tárolóeszköz leválasztásához kattintson a jobb gombbal az USB ikonjára a Windows tálcáján, és válassza az „<Eszköz> [Eject] (kiadása)” lehetőséget, ezzel a leválasztás előtt utasítja az operációs rendszert, hogy ne használja tovább az eszközt. Ennek elmulasztása adatvesztéshez vagy a periféria károsodásához vezethet.

# HDMI

A HDMI (nagy felbontású multimédiás interfész) egy kiváló minőségű, digitális hang- és videoátvitelre alkalmas csatlakozófelület. A HDMI lehetővé teszi bármely kompatibilis digitális hang-/videoforrás, például a számítógépe, egy set-top box, DVD-lejátszó vagy audio/video jelvező és bármely kompatibilis digitális hang- és/vagy videokészülék, például digitális televízió (DTV) csatlakoztatását.

Azáltal, hogy csak egyetlen kábel van, minden tiszta és átlátható, a csatlakoztatás egyszerű, és a legjobb hang- és képminőséget kapja.



# MEMÓRIAKÁRTYA-OLVASÓ

## Csatlakozási lehetőségek

Számítógépében kártyaolvasó és más portok/bemenetek találhatók, amelyek segítségével perifériás eszközöket csatlakoztathat számítógéphez. A különféle külső eszközöknek a számítógépre való csatlakoztatásával kapcsolatban az alábbi részben talál útmutatást.

### Memóriakártya-olvasó

A memóriakártyákat a digitális fényképezőgépek, PDA-k, MP3 lejátszók és mobiltelefonok széles választékához használják.



### Memóriakártya behelyezése

1. Úgy helyezze be a kártyát, hogy a csatlakozópontok a port felé, és a csatlakozók lefelé nézzenek.
2. A kártyát óvatosan csúsztassa be a portba. Ha úgy érzi, hogy a kártyát csak erővel tudja benyomni, próbálja meg egy kicsit arrébb tolni.
3. Addig nyomja a kártyát, ameddig bekattan a helyére. A kártya néhány milliméterrel túllóg a nyílásban.

Ha a kártyán fájlok találhatók, megjelenik a [*Windows Auto Play*] (*Windows automatikus lejátszás*) ablak (ez a kártya tartalmától függ), és megkérdezi, hogy szeretné-e a programot használni a fájlok tartalmának megnyitásához. Ha szeretné, itt kiválaszthat egy opciót, ellenkező esetben válassza a [**Cancel**] (**Mégse**) lehetőséget. Ha a kártyán nincsenek fájlok, vagy a fájlok ismeretlenek, megjelenik egy ablak, amely mutatja a kártya tartalmát.

### SD, SDHC és SDXC kártyák

A különböző típusú SD kártyák különböző kapacitással bírnak, bár kinézetük azonos. Az SD kártyák maximum 4 GB, az SDHC kártyák akár 32 GB, míg az SDXC kártyák akár 2048 GB (2 TB) adatot is képesek tárolni. Az Ön számítógépe SDHC vagy SDXC kompatibilis kártyaolvasóval rendelkezik.



## Megjegyzés

*SDXC memóriakártyákat csak SDXC-kompatibilis olvasóval használhat; az SD és SDHC kártyákat viszont bármelyik típusúval.*

### Kártya eltávolítása a memóriakártya-olvasóból

1. Kattintson a [Show hidden icons] (**Rejtett ikonok megjelenítése**) nyílra az [*Notification Area*] (**Értesítési területen**) (az óra mellett).
2. Kattintson a [**Safely Remove Hardware**] (**Hardver biztonságos eltávolítása**) ikonra.
3. Kattintson az [**Eject SD Card**] (**SD kártya kiadása**) gombra (vagy az eszköz nevére).
4. Várjon amíg megjelenik a [*Safe to Remove Hardware*] (**Hardver eltávolítása biztonságos**) felirat.
5. Vegye ki a kártyát.



# VIDEO- ÉS AUDIOCSATLAKOZÓK

Csatlakoztassa számítógépet egy monitorhoz VGA vagy DVI porton keresztül (a támogatott csatlakozás típusa a számítógép konfigurációjától függ). A megfelelő kábel általában a monitor tartozéka.

Kövesse az alábbi lépéseket, ha monitort szeretne csatlakoztatni a számítógépéhez:

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép nem csatlakozik az elektromos hálózathoz, és a monitor kikapcsolt állapotban van.
2. Csatlakoztassa a videokábelt a számítógépen lévő monitor-porthoz. A kábel helyzetét a tartozékként rendelkezésre bocsátott csavarokkal rögzítse.
3. Csatlakoztassa a monitor tápkábelét, majd dugja be egy megfelelően földelt konnektorba.
4. Hajtsa végre a monitor használati utasításában leírt beállítási útmutatót.
5. Kapcsolja be a monitort, majd a számítógépet.
6. Győződjön meg róla, hogy az éppen beállított felbontás és frissítési arány nem lépi-e túl a monitor specifikacióját. Ha szükséges, változtassa meg a számítógép kijelző-beállításait.



## Megjegyzés

A kijelző vezérlőinek eléréséhez nyomja le a Windows gomb ( ) + W billentyűkombinációt, írja be a „Kijelző” szót, majd kattintson a [Display] (Kijelző) opcióra.

## Fejhallgató és mikrofon

Ezek a portok lehetővé teszik, hogy audioeszközöket csatlakoztasson. A fejhallgató portját sztereó fejhallgatókhöz vagy hangszórókhoz lehet használni. Amíg a fejhallgató portjához audioeszközöt csatlakoztatnak, a beépített hangszórók nem működnek. A mikrofon-port segítségével külső mikrofont csatlakoztathat monó felvételekhez; amennyiben egy külső mikrofont csatlakoztatnak, a beépített mikrofon nem használható.



### Megjegyzés

*Egyes számítógépeken egyetlen „kombinált” port található, amely lehetővé teszi, hogy beépített mikrofonnal rendelkező, egyetlen csatlakozóval ellátott headseteket használjon. Ilyen headseteket használnak szokás szerint az okostelefonokhoz.*

# Kérdése van?

## Ebben a részben a következőket találja:

- Gyakran ismételt kérdések
- Tippek a Windows 10 használatához
- Hibaelhárítási információ
- Hogyan védje magát az interneten
- Hol találja az Acer szervizközpont elérhetőségeit

## GYAKRAN ISMÉTLŐDŐ KÉRDÉSEK

Az alábbiakban összefoglaltunk néhány a számítógép használata közben gyakran előforduló problémát. A problémák leírásához egyszerű válaszokat, megoldásokat is mellékeltünk.

*Megpróbáltam bekapcsolni a gépet, de nem indul el, illetve nem tölti be az operációs rendszert.*

Tekintsen az üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
  - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptort, és töltse fel az akkumulátort. Lehet, hogy várnia kell pár percet, mielőtt újra megpróbálná bekapcsolni a számítógépet.
  - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
  - Van lemez az optikai meghajtóban? Távolítsa el, majd nyomja meg a <Ctrl> + <Alt> + <Del> billentyűket a rendszer újraindításához.
  - Csatlakoztatott USB tároló eszközt (USB meghajtót vagy okostelefont) a számítógépéhez? Távolítsa el, válassza le, majd nyomja meg a <Ctrl> + <Alt> + <Del> billentyűket a rendszer újraindításához.

*Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.*

A számítógép teljesítményszabályozó rendszere az energiatakarékkosság érdekében automatikusan kikapcsolta a kijelzőt. A kijelzőt bármelyik billentyű lenyomásával visszakapcsolhatja.

Ha a billentyűk lenyomásával nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt, annak a következő okai lehetnek:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Az <Fn> + < > billentyűkombinációt lenyomva növelte a fényerőt.

- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. Nyomja le a kijelző átkapcsolása gyorsbillentyűt, hogy átváltson a számítógép kijelzőjére.
- Ha az áramjelző LED villog, akkor a számítógép [Sleep] (Alvó) vagy [Hibernate] (Hibernált) módban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

*Nem szól a számítógép hangszórója.*

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némi a hangszóró. Nézze meg a tálca található hangerőszabályzás (hangszóró) ikont. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **[Mute all]** (Elnémítás) jelölőnégyzetből.
- Lehet, hogy a hangerő túl alacsony. Ellenőrizze a hangerőt a tálca található hangerőszabályzás (hangszóró) ikonon. A hangerőt a hangerő-szabályozó gyorsbillentyűvel is szabályozhatja.
- Ha a számítógép előoldali panelén található fülhallgató bemenethez fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

*A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.*

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kiadófurat. A tálca kinyitásához illessze a furatba egy toll hegyét vagy egy kiegyenesített iratkapcsot, majd finoman nyomja be.

*A billentyűzet nem reagál.*

Csatlakoztasson egy külső billentyűzetet a számítógép hátlapján vagy elején található USB porthoz. Ha a külső billentyűzet működik, akkor lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal, mert lehetséges, hogy a beépített billentyűzet kábele meglazult.

*A nyomtató nem működik.*

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakoztatva van-e egy USB porthoz, illetve a nyomtató megfelelő portjához.

## Szeretném visszaállítani a számítógép eredeti beállításait.



### Megjegyzés

*Ha a rendszer több nyelvet támogat, akkor a későbbi helyreállítási műveleteknél csak a rendszer első indításakor kiválasztott operációs rendszer és nyelv használható.*

Ez a helyreállítási folyamat segít Önnek visszaállítani a C: meghajtót az eredetileg telepített szoftver tartalommal olyan állapotba, mint amikor a számítógépet megvette.



### Vigyázat

**A C: meghajtója formázva lesz, és minden adat le lesz törölve. Fontos, hogy a művelet megkezdése előtt készítsen biztonsági másolatot az adatállományokról.**

A visszaállítás megkezdése előtt ellenőrizze a BIOS beállításait.

1. Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az **Acer disk-to-disk recovery** funkció.
2. Győződjön meg arról, hogy a **D2D Recovery** beállítás a **Main** pontban **Enabled** állapotra van állítva.
3. Mentse el a módosításokat, majd lépjen ki a BIOS segédprogramból. A rendszer újraindul.



### Megjegyzés

*A BIOS segédprogramhoz való hozzáféréshez nyomja meg az <F2> gombot, amikor a rendszer indításakor megjelenik az Acer logó.*

További információért, kérjük **Iásd a A számítógép visszaállítása 25. oldal.**

## Szervízszerződés kérése

### Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)

A számítógépre érvényes az Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW), amely utazás közben biztonságot és nyugalmat nyújt Önnel. Számítógépéhez egy ITW útlevelet is kapott. Ez az útlevél minden tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A füzetben megtalálható a rendelkezésére álló hivatalos szervizközpontok listája. Kérjük, gondosan tanulmányozza át az útlevelet.

Legyen minden kéznél az ITW útlevele, különösen utazás közben, ellenkező esetben nem részesülhet a támogatási központok által nyújtott szolgáltatások előnyeiből. Csatolja a vásárlást igazoló bizonylatot az ITW útlevélhez.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincs az Acer által felhatalmazott szerviz, akkor a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Kérjük, látogassa a **www.acer.com** honlapot.

### Mielőtt telefonálna

Ha telefonos segítségkérés céljából felhívja az Acer, kérjük, készítse elő a következő információkat, illetve a hívás során legyen a számítógépe mellett. Az Ön segítségével csökkenthetjük a híváshoz szükséges időt, és hatékonyabban tudjuk megoldani problémáit. Ha a számítógép hibaüzenetet jelenít meg vagy sípol, jegyezze fel a képernyőn megjelenteket (vagy a hangjelzések számát és sorrendjét).

A következő információkat kérjük Öntől:

Név:	Gép típusa és modellszám:
Cím:	Sorozatszám:
Telefonszám:	A vásárlás időpontja:

## Tippek és tanácsok a Windows 10 használatához

Tudjuk, hogy az új fajta operációs rendszer megismerése időt vesz igénybe, így létrehoztunk néhány információs mutatót, melyek segítenek az elindulásban.

### Hogyan jutok a [Start] (Start) pontba?

Nyomja le a Windows billentyűt, vagy kattintson a *Windows [Start] (Start)* gombra a képernyő bal alsó sarkában.

### Hol találom a [Start] (Start) gombot?

A [Start] (Start) gomb az asztal tálcaján jelenik meg. Ha rágattni, azvalon megnyitja a [Start] (Start) képernyőt, ahonnan az alkalmazásokat indíthatja el.

### Hogyan láthatom az összes alkalmazásomat?

Nyomja le a Windows billentyűt, vagy kattintson a *Windows [Start] (Start)* gombra és válassza ki a **[All apps] (Minden program)** menüpontot, hogy megnézhesse a számítógépére telepített alkalmazások listáját.

### Hogyan kapcsolhatom ki a számítógépem?

Nyomja le a Windows gombot vagy a *Windows [Start] (Start)* menü alatt válassza ki a > **[Shut down] (Leállítás)** parancsot. A számítógépet a következő módon is kikapcsolhatja: jobb kattintás a *Windows [Start] (Start)* gombon > **[Shut down or sign out] (Leállítás és Kijelentkezés)** > **[Shut down] (Leállítás)**

### Kikapcsolhatom az értesítéseket?

Kikapcsolhatja az értesítéseket, így bekapcsolva hagyhatja gépét anélkül, hogy az értesítések megzavarnák.

Nyomja le a Windows gombot vagy a *Windows [Start] (Start)* gombot és kattintson a **[Settings] (Beállítások)** > **[System] (Rendszer)** > **[Notifications & actions] (Értesítések és folyamatok)** menüpontokra. Itt ki- és bekapcsolhatja az összes alkalmazás értesítését, vagy magukat az alkalmazásokat is.

## Hogyan oldhatom fel a számítógépem?

A számítógép feloldásához nyomja meg a szóköz billentyűt, és válassza ki az egyik felhasználói fiók ikonját. Ha a fiókhoz jelszó került beállításra, a folytatás előtt meg kell adnia a jelszavát.

### Személyre szabhatom a zárolási képernyőt?

A lezárási képernyőt egy másik kép választásával, diavetítéssel szabhatja személyre, vagy a személyes igényeinek megfelelően megjelenítheti a gyors állapotjelentést és az értesítéseket.

A háttér megváltoztatása érdekében nyomja meg a Windows billentyűt vagy kattintson a **Windows [Start] (Start) > [Settings] (Beállítások) > [Personalization] (Személyreszabás gombokra)**.

Itt a következőket teheti:

- Háttérképet választhat a zárolási képernyőhöz
- Be- vagy kikapcsolhatja a **[Slide show] (Diavetítést)**
- Alkalmazást választhat a zárolási képernyőre.

### Hogyan állíthatom be a diavetítést a zárolási képernyőre?

1. Nyomja meg a Windows billentyűt vagy kattintson a **Windows [Start] (Start) > [Settings] (Beállítások) > [Personalization] (Személyreszabás gombokra)**.
2. A háttér menüpont alatt kattintson a **[Slideshow] (Diavetítésre)**.
3. Kattintson a **[Add a folder] (Mappa hozzáadása)** lehetőségre, és nyissa meg a használni kívánt mappát (alapértelmezés szerint a **[Pictures] (Képek)** mappa nyílik meg). Kattintson a **[Choose this folder] (Mappa kiválasztása)** lehetőségre, hogy hozzáadja a mappát zárolási képernyő diavetítéséhez.
4. Válasszon ki egy mappát, és kattintson az **[Remove] (Eltávolítás)** lehetőségre, ha el szeretné távolítani a mappát a zárolási képernyő diavetítéséből.
5. Igény szerint módosítsa a többi beállítást.

### Hogyan mozgathatom a csempéket?

Válassza ki a csempét, majd húzza abba a pozícióba a **[Start] (Start)** képernyőn, ahová szeretné, hogy a csempe elhelyezkedjen. A további mozaikok úgy fognak elhelyezkedni, hogy illeszkedjenek az új helyen lévő mozaikhoz.

## Csoportba rendezhetem a csempéket?

Igen. Válasszon ki egy már létező csempét, és húzza át, hogy az Ön tetszése szerint rendezhesse a [Start] (Start) képernyőt. Kattintson jobb egérgombbal egy alkalmazásra, és válassza ki a **[Pin to Start]** (**Megjelenítés Start menüben**) lehetőséget, hogy létrehozzon egy új csoportot a [Start] (Start) képernyőn. Innen áthúzhatja a csempét egy már meglévő csoportba a [Start] (Start) képernyőn. A csoportoknak nevet adhat, és a csoportokon belül kedve szerint rendezheti a csempéket.

## Lehet a mozaikok méretét növelni vagy csökkenteni?

Igen. Jobb kattintás a csempén és **[Resize]** (**Átméretezés**). A megjelenő menüből válassza ki a méretet.

## Módosíthatom a képernyő felbontását?

Igen. Húzza az egeret a kép bal alsó sarkába, és gépelje be a 'Vezérlőpult' szöveget a szövegdobozba, hogy megjelenjenek az eredmények. Kattintson a **[Control Panel]** (**Vezérlőpult**) > **[Adjust screen resolution]** (**Képernyő felbontásának beállítása**) lehetőségekre. Alternatív megoldás: kattintson bárhova jobb egérgombbal az asztalra, majd válassza ki a **[Screen resolution]** (**Képernyő felbontása**) lehetőséget.

## Hogyan állíthatom be az ébresztőt?

Számítógépet ébresztőként is használhatja. 'Riasztások' begépelése után válassza ki a **[Alarms]** (**Riasztásokat**).

1. Adjon nevet a riasztásnak.
2. Óra és perc megadásával állítsa be az időt.
3. Válassza ki, hogy délelőtt vagy délután.
4. Válassza ki, hogy mely napokon szólaljon meg az ébresztő.
5. Válassza ki az hangjelzést.
6. Adja meg a szundi idejét.

7. Mentse el az ébresztőt a jobb felső sarokban lévő [Save] (Mentés) ikonra kattintással.



### Megjegyzés

Az ébresztő csak akkor szólal meg, ha a számítógépe ébren van a beállított időben.

## Hol találhatók az alkalmazások?

Vigye a kurzort a képernyő jobb felső sarkába, és kattintson a [Search] (Keresés) lehetőségre. Kezdje el beírni annak az alkalmazásnak a nevét, amelyet megkíván nyitni.

*Hogyan tehetek láthatóvá egy alkalmazást a [Start] (Start) menüben?*

Ha a [All apps] (Minden program) menüben van, és azt akarja, hogy egy alkalmazás megjelenjen a [Start] (Start) menüben, akkor kattintson jobb egérrel az alkalmazásra és válassza ki a [Pin to Start] (Megjelenítés Start menüben) lehetőséget.

*Hogyan távolíthatok el mozaikot a [Start] (Start) pontból?*

Kattintson jobb egérrel egy mozaikon, és válassza ki az [Unpin from Start] (Eltávolítás a Start menüből) lehetőséget, hogy eltávolítsa a [Start] (Start) menüből.

## Hogyan jeleníthetek meg egy alkalmazást a tálcámon?

Ha a [All apps] (Minden program) menüben van, és azt akarja, hogy egy alkalmazás megjelenjen a Tálcán, akkor kattintson jobb egérgombbal az alkalmazásra és válassza ki a [**Pin to taskbar**] (**Megjelenítés Tálcán**) lehetőségre.

## Hogyan telepíthetem az alkalmazásokat?

A [Windows Store] (Windows Áruház) alkalmazásokat letöltheti a [**Store**] (Áruház) menüből. Szüksége lesz egy Microsoft azonosítóra, hogy alkalmazásokat vásárolhasson és töltessen le a [**Store**] (Áruház) menüből.

## Nem találom az alkalmazásokat a [Notepad] (Notepadben) és a [Paint] (Paintben). Hol vannak ezek?

Húzza az egeret a képernyő bal alsó sarkába és válassza ki a [**Search**] (**Keresőt**). Írja be az alkalmazás nevét, amelyet meg szeretné nyitni. Másik lehetőséggént nyissa ki az [All apps] (Minden alkalmazás) menüt, majd görgesse le a „[Windows Accessories] (Windows kellékek)” menüig az örökolt programok listájának megtekintéséhez.

## Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?

A Microsoft fiók egy olyan e-mail cím és jelszó, melyet a Windows-ba való bejelentkezéskor használ. Bármilyen e-mail címet használhat, de a legjobb, ha olyan címet használ, melyet már korábban is alkalmazott az ismerősekkel való kommunikációhoz, és a kedvenc weboldalakra való bejelentkezéshez. Amikor Microsoft fiókjával bejelentkezik számítógépére, összekapcsolja számítógépét azokkal az emberekkel, fájlokkal és eszközökkel, melyek fontosak Önnek.

## Szükségem van erre?

A Windows 10 használatához nincs szüksége Microsoft azonosítóra, de megkönnyíti életét, mivel számos egyéb készülékkel szinkronizálja az adatait, ha Microsoft azonosító használatával jelentkezik be.

## Hogyan szerezhetek ilyet?

Ha már telepítette a Windows10-ét, és még nem jelentkezett be Microsoft fiókkal, vagy nem rendelkezik Microsoft fiókkal, de szeretne egyet, nyomja meg a Windows gombot vagy kattintson a *Windows [Start] (Start) gombra* és kattintson a **[Settings] (Beállítások)** > **[Accounts] (Felhasználók)** > **[Sign in with a Microsoft account] (Váltás Microsoft fiókra)** opcióra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Hogyan kereshetek Windows frissítéseket?

Nyomja le a Windows gombot vagy a *Windows [Start] (Start) gombra* és kattintson a **[Settings] (Beállítások)** > **[Update & recovery] (Frissítések és visszaállítás)** > **[Windows Update] (Windows Frissítés)** opcióra. Válassza ki a **[Advanced options] (Haladó beállítások)** opciót, hogy vátoztathasson a beállításokon.

## Hol kaphatok további információt?

További információért, kérjük, látogasson el a következő oldalakra:

- Windows 10 információk: [go.acer.com/windows-tutorial](http://go.acer.com/windows-tutorial)
- GY.I.K.: [support.acer.com](http://support.acer.com)

## Hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a gyakrabban előforduló rendszerhibák elhárításához nyújtunk segítséget. Ha problémába ütközik, először tanulmányozza át az alábbi részeket, és csak ezt követően forduljon szakemberhez. A súlyosabb hibák elhárításához szükség lehet a számítógép felnyitására. Ne kísérélje meg a számítógép felnyitását, inkább lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy kérjen segítséget valamelyik hivatalos szervizközponttól.

## Hibaelhárítási tanácsok

Ez a számítógép a felmerült problémák megoldását hibaüzenetek képernyőn történő megjelenítésével segíti.

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, tanulmányozza át a lejjebb található „Hibaüzenetek” című részt. Ha a probléma nem oldható meg, lépjön kapcsolatba a kereskedővel.

## Hibaüzenetek

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, jegyezze fel, majd tegye meg a megfelelő javító lépéseket. Az alábbi táblázat – betűrendben – a hibaüzeneteket és a javasolt intézkedéseket tartalmazza.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS battery bad	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
CMOS checksum error	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Disk boot failure	Helyezzen a külső meghajtóba egy (bootolható) rendszerlemezt, majd az <b>&lt;Enter&gt;</b> billentyű lenyomásával indítsa újra a rendszert.
Equipment configuration error	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az <b>Exit</b> parancsot.
Hard disk 0 error	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
Hard disk 0 extended type error	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
I/O parity error	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard error or no keyboard connected	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard interface error	Lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Memory size mismatch	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <b>&lt;F2&gt;</b> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az <b>Exit</b> parancsot.
Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjön kapcsolatba a kereskedővel vagy valamelyik hivatalos szervizközponttal.	

# INTERNET ÉS ONLINE BIZTONSÁG

## Első lépések a világhálón

### A számítógép védelme

Alapvető fontosságú a számítógépet megvédeni a vírusoktól és az internetről érkező támadásoktól ([Írásd a Biztonság 77. oldal](#)).

A számítógép első elindításakor javasolt egy átfogó Internet-biztonsági program elindítása. Ezt a védelmet a lehető leghamarabb aktiválni kell, mindenképpen még az Internethez történő csatlakozás előtt.

### Válasszon internet-szolgáltatót



Az Internet használata napjainkban a számítógép használatának természetes részévé vált. Néhány egyszerű lépéssel csatlakozhat a hatalmas tudásbázishoz és számos kommunikációs eszközözhöz. A lépések végrehajtásához először válasszon *Internet-szolgáltatót* (ISP), aki biztosítja számítógépe és az Internet közötti kapcsolatot. Nézzen utána, hogy a környéken melyik szolgáltató kínál internet-szolgáltatást; ne felejtse el megkérdezni ismerőseit, barátait a tapasztalataikról, vagy olvasson teszteket és felhasználói visszajelzéseket a témaval kapcsolatban. A kiválasztott szolgáltató ellátja majd a csatlakozáshoz szükséges információkkal (lehet, hogy szüksége lesz további szoftverre, vagy speciális „dobozra”, amely a telefonvonalra csatlakozik).

### Csatlakozási típusok

A számítógépmodeelltől, lakóhelyétől és kommunikációs igényeitől függően számos csatlakozási lehetősége van.

## Telefonos kapcsolat

Egyes számítógépekben van telefonos feltárcsázós („modem”) csatlakozó. Ennek segítségével a telefonvonalon keresztül csatlakozhat az Internetre. Betárcsázós csatlakozással nem használhatja egyszerre a modemet és a telefont. Ez a típusú csatlakozás csak abban az esetben ajánlott, ha korlátozottak az Internet használati igényei, mivel a sebesség alacsony, a díjazás pedig általában óránkénti elszámolásban történik.

## DSL (pl. ADSL)

A DSL (Digital Subscriber Line) egy „mindig-aktív” csatlakozás, amely a telefonvonalon keresztül fut. A DSL és a telefon nem ugyanazt a frekvenciát használják, így Ön akkor is használhatja a telefonját, amikor éppen az Internetre csatlakozik (ehhez az interferencia elkerülése érdekében „mikroszűrőt” kell telepíteni minden telefoncsatlakozásra). Ahhoz, hogy DSL kapcsolatot tudjon létesíteni, a telefontársaság központi székhelyének közelében kell tartózkodnia (a szolgáltatás vidéki területeken néha nem áll rendelkezésre). A sebesség lakhely szerint változhat, de általában gyors és megbízható Internet csatlakozást kínál a DSL. Mivel állandóan csatlakoztatva van, általában havi fix elszámolásban történik a díjazás.



### Megjegyzés

*A DSL kapcsolathoz szükség van megfelelő modemre. A modemet általában az internetszolgáltató biztosítja az előfizetéskor. Sok ilyen modem magában foglal egy routert, amely biztosítja a hálózati és Wi-Fi hozzáférést.*

## Kábel

A kábel csatlakozás gyors és „mindig-aktív” Internet szolgáltatást biztosít TV-kábelen keresztül. Ez általában nagyobb városokban oldható meg. Internetezés közben akár nézheti a kábelcsatornákat vagy telefonálhat is.

## Celluláris

A celluláris kapcsolat lehetővé teszi, hogy internetcsatlakozásra használja a mobiltelefonok által használt mobilhálózatot. Ehhez a számítógépe rendelkezhet egy beépített SIM kártya-csatlakozóval, vagy szüksége lehet egy külső eszközre, pl. USB modemre vagy egy megfelelően felszerelt mobiltelefonra.



## Megjegyzés

*Ha a számítógépében található egy SIM-kártya nyílás, szüksége van egy megfelelő SIM-kártyára és szerződést kell kötnie egy mobilszolgáltatóval.*

*A celluláris funkciók használata előtt ellenőrizze, hogy a szolgáltatója felszámol-e valamelyen további díjat, pl. barangolás esetén.*

# Hálózati kapcsolatok

A LAN (Helyi hálózat) egy közös kommunikációs vonalat és erőforrásokat használó számítógépcsoport (például irodában vagy otthon). A hálózat létrehozásakor megosztunk fájlokat, perifériákat (például nyomtatókat), sőt, még internet kapcsolatot is. LAN csatlakozást vezetékes technológiával (pl. Ethernet) vagy vezeték nélküli technológiával (pl. Wi-Fi vagy Bluetooth) egyaránt létesíthet.

## Vezeték nélküli hálózatok

A vezeték nélküli LAN vagy WLAN vezeték nélküli helyi hálózatot jelent, amely két vagy több számítógépet kapcsol össze kábelek nélkül. A WiFi hálózat felállítása egyszerű és lehetővé teszi állományok, perifériás eszközök és az Internet-csatlakozás megosztását.

## Melyek a vezeték nélküli hálózat előnyei?

### **Mobilitás**

A vezeték nélküli LAN lehetővé teszi az ön és helyi hálózata más felhasználói számára is, hogy megoszzák a hálózatra csatlakoztatott eszközöket (pl. nyomtatót vagy lapolvasót) és az azokon tárolt fájlokat.

Ezenfelül internetkapcsolatát is megoszthatja otthonában egy másik számítógéppel.

### **Gyors és egyszerű telepítés**

A vezeték nélküli LAN rendszerek telepítése gyors és egyszerű, és nem kell kábeleket vezetni a falakon és padlón (vagy éppen azokon keresztül).

## *Egy vezeték nélküli LAN részei*

Ahhoz, hogy otthonában egy vezeték nélküli hálózatot építsen ki, a következőre lesz szüksége:

### Hozzáférési pont (útválasztó)

A hozzáférési pontok (útvonalválasztók) kétirányú adóvevők, amelyek az adatokat a közvetlen környezetükbe továbbítják. A hozzáférési pontok a közvetítő szerepét töltik be a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatok között. A legtöbb útválasztó beépített DSL modemmel rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy nagy sebességű DSL kapcsolaton csatlakozzon a világhálóra. Általában a választott ISP (Internet Service Provider – internetszolgáltató) az előfizetett szolgáltatásokhoz egy modemet/útválasztót is mellékel. A telepítés részletes lépéseihez olvassa el figyelmesen a hozzáférési pont/útválasztó útmutatóját.

### Hálózati kábel (RJ45)

Egy hálózati kábellel (másképpen RJ45) is összekötheti a gazdaszámítógépet és a hozzáférési pontot (lásd az alábbi ábrát); ilyen típusú kábellel kötheti össze a hozzáférési pontot és a külső eszközöket is.

### Vezeték nélküli adapter

Egy belső, vezeték nélküli adapter normál esetben már (✉) megtalálható a számítógépen. A Windows gombjaival vagy vezérlőivel kapcsolhatja be és ki ezt az adaptert.

### Egy működő hálózat struktúrája

1. Hozzáférési pont/Útvonalválasztó
2. Asztali számítógép
3. Modem
4. Nyomtató
5. Hordozható számítógép
6. PDA/Okostelefon
7. Hálózati kábelek (RJ45)

## Egy vezeték nélküli hálózati kapcsolat ki- és bekapcsolása

A legtöbb számítógép rendelkezik egy „WiFi” gombbal, melynek segítségével a hálózati kapcsolatot be és ki lehet kapcsolni. Ha a számítógépe rendelkezik vezeték nélküli hozzáféréssel, de nincs rajta *Kommunikáció* gomb, a hálózatkezelési opciókkal tudja ki- vagy bekapcsolni a vezeték nélküli hálózatot, illetve vezérelni, hogy mit oszt meg a hálózaton keresztül. *Keresse meg a 'HomeGroup' opciót, és kattintson a HomeGroup-ra.*



### Vigyázat

**A vezeték nélküli eszközök repülés közbeni használata tilos lehet. Mielőtt felszállna a repülőre, kapcsoljon ki minden ilyen eszközt, mert veszélyes lehet a repülőgép üzemelésére nézve, zavart okozhat a kommunikációban, sőt, akár illegális is lehet. Felszállás után kérdezze meg a légiutas kísérőket, hogy bekapcsolhatja-e a Wi-Fi-t.**

## Szörfözzen a világhálón!

Az Interneten való szörfözéshez egy böngészőnek nevezett programra van szüksége. Az [*Internet Explorer*] (*Internet Explorer*) böngészőt választotta alapbeállításnak. Amint telepítette internet-hozzáférését és csatlakozott az internethez, a [*Start*] (Start) képernyőn kattintson a [*Internet Explorer*] (*Internet Explorer*) cseppeire vagy az asztalon lévő ikonra, és tapasztalja meg az új internetes élményt!



### Acer honlap

Indulásként látogassa meg honlapunkat a [www.acer.com](http://www.acer.com) címen!

A Acer folyamatosan nyújt személyre szabott támogatást. Tekintse meg [*Support*] (Támogatás) szekciónkat, ha segítségre van szüksége az igényeit illetően.

A [www.acer.com](http://www.acer.com) az Ön áltára a hálózati tevékenységek és szolgáltatások világához: látogasson meg minket rendszeresen a legfrissebb információkért és letöltekért!

## Biztonság

Ön valószínűleg szívesen fedezné fel az Internet összes lehetőségét. A biztonságos böngészés érdekében az Acer előre telepítette a McAfee Internet Security Suite programot a számítógépére.

A McAfee Internet Security Suite csendesen fut a háttérben és blokkolja napjaink legösszetettebb veszélyforrássait, és védi az Ön személyes adatait vásárlás, banki ügyintézés és böngészés közben.

A McAfee Internet Security Suite blokkolja a személyes adatok online lopását, észleli és megakadályozza a kémprogramok működését, eltávolítja a vírusokat és az internetes károkozókat, valamint védelmet nyújt a hekkerekkel szemben.

### Meghatározások

#### Mi a vírus?

A „vírusnak” nevezett rosszindulatú programok a számítógépet hivatottak megfertőzni és károsítani. A legtöbb vírus interneten, e-maileken vagy rosszindulatú weboldalakon keresztül érkezik. Egy tipikus vírus általában megduplázza magát és észrevétlenül más számítógépekre terjed át. További kellemetlenségek, úgymint trójai falvak, férgék vagy kéretlen levelek számos módon fertőzhetik meg számítógépét és terhelhetnek le erőforrásokat vagy béníthatnak meg hálózatot.



#### Megjegyzés

*A Acer garantálja, hogy vásárláskor a számítógép 100%-osan vírusmentes volt, így nem vállal garanciát a vírus okozta meghibásodásért.*

#### Mi a kémprogram?

A kémprogram általában azokat a kéretlen programokat takarja, amelyek csatlakozás közben a számítógépére kerülnek, legtöbbször a tudtán kívül. Ha egyszer megfertőzte számítógépét, számon tarthatja böngészési tevékenységét, személyes adatokat gyűjthet, felbukkanó ablakokat aktiválhat vagy akár a számítógép konfigurációját is elállíthatja. A kémprogram erőforrásokat emészt számítógépén; lelassíthatja Internet csatlakozását vagy a teljes rendszert, sőt összeomláshoz is vezethet.

A kémprogramot néha olyan tisztességtelen cégek használják, akik számon akarják tartani az Ön által megtekintett honlapokat, hogy meghatározhassák böngészési szokásait és célzott felbukkanó reklámokat küldhessenek. Azonban egyes kémprogramok az egyszerű nyomkövetés határain túl jelszólopást és egyéb olyan funkciókat is végrehajtanak, amelyek komoly biztonsági problémát jelentenek.

### Mi a rosszindulatu program?

A kártékony szoftver, más néven *rosszindulatú* program olyan kód, amelyet arra terveztek, hogy kárt okozzon számítógépében. Ilyen rosszindulatú programok például a vírusok, férgek és trójai vírusok. Úgy védiheti rendszerét ilyen programok ellen, ha naprakész vírusvédelemmel és kártékony kódok elleni védelemmel rendelkezik.

### Mi a személyes tűzfal?

A személyes tűzfal egy olyan szoftverprogram, amely megakadályozza, hogy illetéktelen behatolás történjen egy magánhálózatba vagy egy magánhálózatból. Pajzsaként védi az Internet-csatlakozását nem kívánt csatlakozásoktól, olyanoktól, amelyek megpróbálhatják átvenni az irányítást gépe felett vírusok vagy egyéb rosszindulatú programok telepítése vagy terjesztése céljából. A számítógéphez történő összes csatlakozást ellenőrzés alatt tartja – az olyan programok, amelyek az Ön engedélye nélkül akarnak hozzáférni információkhoz, lelepleződnek, és a tűzfal riadót fűj. Ekkor eldöntheti, hogy engedélyezi a csatlakozást; ha a csatlakozás egy éppen futó programot céloz meg, általában megengedheti (pl. egy játék, amely egy többjátékos szerverhez kapcsolódik vagy egy tartalomfrissítést végző enciklopédia).

### Hogyan védje számítógépét

A számítógépes bűnözés megelőzése egyértelmű lehet, ha fel vagyunk fegyverkezve műszaki tanácsokkal és józan ésszel, így sok támadás elkerülhető. Általában a számítógépes bűnözök a lehető leggyorsabban próbálják megszerezni pénzüköt. Minél inkább megnehezítjük a munkájukat, annál valószínűbb, hogy békén hagynak bennünket, és könnyebb zsákmány után néznek. Az alábbi tippek alapvető információkat adnak arra vonatkozóan, hogyan akadályozhatjuk meg az online csalást.

## Aktualizálja számítógépét a legfrissebb javításokkal és frissítésekkel

Az egyik legjobb mód, hogy a támadókat távol tartsuk számítógépunktől, a javítások és egyéb szoftverjavítások alkalmazása, amint azok rendelkezésre állnak. A számítógépet rendszeresen frissítve megakadályozhatjuk, hogy a támadók képesek legyenek előnyt kovácsolni a szoftverhibákból (sérülékenységből), amit egyébként kihasználnak a rendszerbe való betöréshez.

Bár a számítógép aktualizálása nem védi meg az összes támadástól, sokkal nehezebbé teszi a számítógépes kalózok számára a rendszerhez való hozzáférést, teljesen leblokkol sok alapvető és automatizált támadást, valamint elegendő lehet ahhoz, hogy eltántorítsa a kevésbé elszánt támadókat, hogy inkább keressenek másolatot egy sebezhetőbb számítógépet.

A Microsoft Windows és egyéb népszerű szoftverek újabb verziói konfigurálhatók úgy, hogy automatikusan letöltsék és alkalmazzák a frissítéseket, így nem kell a legfrissebb szoftvert keresgálni. A szoftver automatikus frissítésének kihasználása remek kezdet a biztonságos online kapcsolat fenntartásához.

## Védje számítógépét biztonsági szoftverrel

Számos típusú biztonsági szoftver szükséges az alapvető online biztonsághoz. Az alapvető biztonsági szoftverek közé tartoznak a tűzfalak és a vírusirtó programok. A tűzfal általában a számítógép első védelmi vonala – ez szabályozza, hogy ki és mi kommunikálhat a hálózaton keresztül az adott számítógéppel. A tűzfal egyfajta „rendőrként” képzelhető el, aki minden olyan adatot figyel, amely az internetről az Ön számítógépére vagy fordítva kíván áramlani, lehetővé téve az olyan kommunikációt, amelyről tudja, hogy biztonságos, valamint letiltva a „rossz” forgalmat, mint például a számítógépet érő támadásokat.

A védelem következő vonala sok esetben a vírusirtó szoftver, amely minden online tevékenységet felügyel, mint például az e-mail üzeneteket és a webes böngészést, valamint véd a vírusok, férgek, trójai lovak és egyéb kártékony programtípusok ellen. A vírusirtó és kémprogramirtó szoftvert úgy kell beállítani, hogy saját magát frissítse, és ezt minden esetben tegye meg, amikor az internethöz csatlakozik.

Az olyan integrált biztonsági programcsomagok, mint például a McAfee Internet Security Suite, amelyek kombináltan tartalmazzák a tűzfalat, vírusirtót és kérogrammertőt olyan egyéb funkciókkal, mint a kérülten levelek szűrése, szűlői korlátozások, népszerűvé váltak, mivel az online védelemhez szükséges összes biztonsági szoftvert egyetlen csomagban kínálják. Sókar úgy érzik, hogy egy átfogó biztonsági csomag használata vonzó alternatíva a több különböző típusú biztonsági szoftver telepítésével, konfigurálásával és frissítésével szemben.

A McAfee Internet Security Suite teljes verzióját előre telepítették az Ön Acer rendszerére. Ez tartalmaz egy ingyenes előfizetést is a védelmi frissítésekhez. mindenkorán aktiválja!

### Nehéz jelszavakat válasszon és tartsa azokat biztonságos helyen

Manapság a jelszavak az interneten hétköznapi doognak számítanak; mindenhez használjuk őket a virágrendeléstől az online banki ügyintézésen keresztül egészen a kedvenc légitársaságunk weboldalára történő belépésig, hogy megtekinthessük, mennyi repült mérföldet gyűjtöttünk eddig össze. A következő tippek segítséget nyújtanak ahhoz, hogy az online gyakorlatait biztonságosabbá tehesse:

- A jelszavak biztonságossá tétele és a rossz kezekbe kerülésének megakadályozása felé az első lépés olyan jelszó kiválasztása, amelyet nem lehet könnyen kitalálni. Az erős jelszavak legalább nyolc karakterből állnak, és betűk, számok és szimbólumok kombinációját tartalmazzák (e.g., # \$ % ! ?). Kerülje a következők használatát jelszóként: a bejelentkezési név, bármilyen személyes információ, pl. vezetéknév, valamint a lexikonban található szavak, különösen a „jelszó”. Különösen nehezen kitalálható, egyedi jelszavakat próbáljon meg választani az olyan tevékenységek védelmére, mint például az online banki ügyintézés.
- Tárolja jelszavait biztonságos helyen, és ne használja ugyanazt a jelszót minden online szolgáltatáshoz.
- Rendszeresen módosítsa a jelszavakat, legalább 90 naponta. Ez csökkentheti az olyan személy által okozott kárt, aki hozzáfér valamelyik fiókjához. Ha valamely online felhasználói fiókjánál bármilyen gyanúsat észlel, az egyik első lépés, amit tehet, a jelszó módosítása.

## Vigyázzon személyes információira

Óvatosan járjon el, amikor a hálózaton megosztja olyan személyes adatait, mint a neve, otthoni címe, telefonszáma, és e-mail címe. Sok online szolgáltatás előnyének kihasználásához elkerülhetetlenül meg kell adnia személyes információkat a vásárolt cikkek számlázása és kiszállítása érdekében. Mivel a személyes információk megtartása ritkán lehetséges, a következő lista néhány tanácsot tartalmaz arra vonatkozóan, hogyan osszunk meg biztonságosan személyes információkat a hálózaton:

- **Figyeljünk a hamis e-mail üzenetekre.** Az üzenet rosszindulatúságát olyan dolgok mutathatják, mint a sok helyesírási, nyelvtani hiba, szokatlan szóhasználat, furcsa kiterjesztésű weboldalcímek, olyan weboldalak címei, amelyekben normális esetben szereplő szavak helyett számok találhatók, illetve bármi egyéb szokatlan dolog. Továbbá, az adathalász üzenetek gyakran arra hívják fel a figyelmet, hogy gyorsan kell cselekednie a felhasználói fiók megtartásához, a biztonsági frissítéshez, illetve arra ösztönzi, hogy azonnal adjon meg a kért információt, vagy valami rossz fog történni. Ne kapja be a csalit!
- **Ne kattintson egy e-mailben szereplő linkre,** ha csak külön nem kérte, hogy az e-mailt elküldjék Önnel. Ha kap egy e-mailt, amely arra kéri Önt, hogy kattintson egy linkre egy folyamat elvégzése érdekében, például egy jelszava megváltoztatása érdekében, és Ön nem akarja megváltoztatni a jelszavát, akkor gépelje be a weboldal címét a böngészőjébe saját kezűleg.
- **Ne válaszoljon olyan e-mail üzenetekre, amelyek személyes információkat kérnek.** A törvényes cégek nem kérnek személyes információkat e-mailben. Ha kétségei támadnak, vegye fel a vállalattal a kapcsolatot telefonon, vagy írja be a céget webcímét a webböngészőbe. Ne kattintson az ilyen üzenetekben szereplő hivatkozásokra, mivel azok csaló, rosszindulatú weboldalakra irányítják.
- **Óvakodjon a rosszindulatú weboldalaktól, amelyekkel személyes információkat lopnak.** Egy weboldal meglátogatásakor inkább közvetlenül gépelje be a címet (URL) a webböngészőbe, minthogy egy e-mailben vagy közvetlen üzenetben lévő hivatkozásra kattintson. A csalók gyakran meghamisítják ezeket a hivatkozásokat, hogy meggyőzőnek tűnjeneik.

A vásárlási, banki ügyintézési vagy egyéb weboldalaknál az érzékeny információknál egy „S” karakternek kell szerepelnie a "http" betűk után (azaz <https://www.yourbank.com> és nem <http://www.yourbank.com>). Az „s” a biztonságos szó angol megfelelőjét (secure) jelöli, és akkor jelenik meg, ha olyan területre ért, ahol be kell jelentkeznie, vagy egyéb érzékeny adatokat kell megadnia. A biztonságos kapcsolat másik jele egy kis lakat ikon a webböngésző alján (általában a jobb oldali sarokban).

- **Figyeljen a weboldalakon és szoftvereknél a titkossági irányelvekre.** Fontos megérteni, hogy hogyan gyűjt be és használja fel a személyes információkat, mielőtt megosztja velük azokat.
- **Védje e-mail címét.** A kéretlen leveleket küldők és "adathalászok" néha több millió üzenetet küldenek olyan e-mail címekre, amelyek vagy léteznek, vagy nem, annak reményében, hogy potenciális áldozatra bukkannak. Az ilyen üzenetekre adott válaszok, vagy akár az üzenet képeinek letöltése biztosítja, hogy felkerül a jövőben várható hasonló üzenetek listájára. Legyen óvatos akkor is, ha az e-mail címét hírcsöportokban, internetes naplókban vagy online közösségekben adja meg.

### Az olyan online kínálatok, amelyek túl jónak néznek ki ahhoz, hogy igazak legyenek, általában nem is azok

A régi mondás, miszerint „semmi nincs ingyen”, ma is igaz. Az állítólagosan „ingyenes” szoftverek, mint például a képernyővédők vagy emotikonok („smiley”-k), titkos befektetési trükkök, amelyek mérhetetlen vagyont ígérnek, valamint olyan versenyek, amelyeket meglepő módon anélkül megnyert, hogy indult volna rajta, mind olyan csalihorgok, amelyeket a cégek az Ön figyelmének felkeltésére használnak.

Még ha nem is közvetlenül készpénzzel fizet a szoftverért vagy szolgáltatásért, a kért ingyenes szoftvert vagy szolgáltatást egy reklámozó szoftverrel (ún. „adware”) összecsatolják, amely figyeli az Ön viselkedési szokásait és kéretlen reklámokat jelenít meg. Az állítólagos nyeremények igényléséhez vagy személyes információkat kell felfednie, vagy valami mást kell vásárolnia. Ha egy ajánlat túl jónak tűnik ahhoz, hogy hihető legyen, kérdezze meg valaki véleményét, olvassa el az apró betűs részeket, vagy még jobb, ha egyszerűen figyelmen kívül hagyja az üzenetet.

## Rendszeresen tekintse át a banki és hitelkártya-kimutatásokat

A személyi adatok ellopásának és online bűncselekményeknek a hatása nagyban csökkenhető, ha az adatok ellopását vagy az információk első használatát követően azt hamar észreveszik. Az egyik legkönnyebb módon úgy lehet észrevenni, hogy valami nem megfelelően történik, ha a bank- és hitelkártya vállalatok által havonta biztosított kivonatokat átvizsgáljuk, szokatlan dolgokat keresve.

Továbbá, sok bank és szolgáltatás alkalmaz csalást megakadályozó rendszereket, amelyek felhívják a figyelmet a szokatlan vásárlási viselkedésre (például, ha Ön Texasban él, és hirtelen hűtőszekrényeket kezd el vásárolni Budapesten). Az ilyen szokatlan vásárlások megerősítése érdekében felhívhatják Önt, és kérhetik ezek jóváhagyását. Ne vegye félvállról ezeket a hívásokat; ezek jelezhetik Önnek, hogy valami rossz doleg történt, és meg kell tennie a megfelelő lépéseket.

*Védje számítógépét Windows biztonsági eszközökkel*

A Windows számos védelmi alkalmazást biztosít.

### [Windows Updates] (Windows Frissítések)

Ha aktív Internet csatlakozással rendelkezik, a Windows a számítógépe számára automatikusan kereshet fontos frissítéseket és telepítheti fel azokat. Ezek a frissítések többek között olyan biztonság javítócsomagokat és programfrissítéseket tartalmaznak, amelyek növelhetik számítógépes élményét és segítenek az újabb vírusok és támadások elleni védelemben.

*Hogyan ismerem fel, hogy számítógépem veszélyben van?*

Ha a [Action Center] (Műveletközpont) riadót jelez vagy a számítógépe szokatlanul viselkedik, váratlanul lefagy vagy némely program nem működik megfelelően, lehetséges, hogy számítógépét rosszindulatú szoftver fertőzte meg. Ennek ellenére ne fogjon minden géphibát vírusra! Ha fertőzsre gyanakszik, a legfontosabb teendő a frissítés - ha ezt még eddig nem tette volna meg – és a vírusirtó illetve kémelhárító program futtatása.

# BLU-RAY VAGY DVD FILMEK LEJÁTSZÁSA

Ha számítógép rendelkezik Blu-ray vagy DVD lemezmeghajtóval, filmeket is lejátszhat számítógépen vagy egy nagy felbontású TV-n a HDMI-porton keresztül.

1. Helyezze be a lemezt a meghajtóba.
2. A film lejátszása néhány másodperc múlva elkezdődik.
3. Ha a film lejátszása nem indulna el, nyissa meg a filmek lejátszására használt programját, és nyissa meg a lemezt a *Fájl* menüből.



## Fontos

**Amikor először indítja el a DVD-lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD-k 6 régióban érhetők el.**

Régiókód	Ország vagy régió
1	USA, Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Korea
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Független Államok Közössége, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



## Megjegyzés

A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD-meghajtóba egy másik régióba tartozó DVD filmet.

Ha egyszer a DVD-meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a DVD-it fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul.

A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának számát.