



# Predator 17 X Felhasználói kézikönyv

© 2016. Minden jog fenntartva. Predator 17 X Érintett termék: GX-792 Ez egy javított változat: 11/2016

# Regisztráljon egy Acer ID-t, és élvezze a kivételes 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:

- · Hozza létre a saját, csatlakoztatott világát.
- · 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** 

#### Fontos

Ez az útmutató szerzői jog által védett információkat tartalmaz. A kézikönyvben szereplő információkat értesítés nélkül megváltoztathatjuk. A kézikönyvben szereplő képek referenciaként 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

| Az első lépések                         | 6        |
|---|----------|
| Útmutatók                               | 6        |
| A számítógép gondozása és tippek        |          |
| a használathoz                          | 7        |
| A számítógép kikapcsolása               | 7        |
| A számítógép gondozása                  | 8        |
| Tisztítás és javítás                    | 0        |
| Temorkadian maguúi Bradatar             |          |
|   | 10       |
| Yéperevő pézete                         | 10       |
| Rillontuűzet pázete                     | 11       |
| Bal oldali pózot                        | . 11     |
|   | 13       |
| Jobb oldali nézet                       | 14       |
| C-típusú USB információ                 | . 15     |
| Alulnézet                               | 15       |
| A hillentuűzet basználata               | 17       |
| Zároló billentuűk                       | 17       |
| Guorshillentuűk                         | 17       |
| Windows billentyűk                      | 19       |
| A precíziós érintőnad basználata        | 20       |
| Az érintőpadhoz basználbató             |          |
| mozdulatok                              | 20       |
| Az érintőpad beállításainak             |          |
| módosítása                              | 22       |
| Helureállítás                           | 24       |
| A guári boállítás biztopsági            |          |
| mentés létrehozása                      | 24       |
| Vezeték pélküli és LAN-                 |          |
| illeteztőprogramok biztopsági           |          |
| mentése                                 | 27       |
| A czámítógén vicczaállítáca             | 27       |
| A számítógép visszaállítása és a        | L/       |
| fájlok megtartása                       | . 27     |
| A számítógép visszaállítása és          |          |
| minden eltávolítása                     | 29       |
| Bluetooth kapcsolat használata          | 32       |
| Bluetooth engedélyezése és              |          |
| tiltása                                 | 32       |
| Bluetooth engedélyezése és              |          |
|   | . 32<br> |
| Kapcsolódás az Internethez              | 35       |
| Lsatlakozás egy vezeték nélküli         | ~-       |
|   | 35       |
| Lsatlakozas vezeték nélkuli LAN-<br>hoz | 35       |
|   |          |

| Csatlakozás kábel használatával…<br>Beépített hálózati csatoló<br>Csatlakozás mobilhálózathoz   | 39<br>39<br>39                                |
|---|---|
| Predator Bluelight Shield   | 40  |
| PredatorSense<br>A PredatorSense főékpernyője<br>Túlhajtás<br>PredatorSense beállítások<br>Rendeljen hozzá egy műveletet a<br>gyorsbillentyűhöz<br>Hozzon létre egy új profilt<br>Makró rögzítése<br>Állítsa be a billentyűzet<br>háttérvilágítását | <b>42</b><br>43<br>44<br>44<br>45<br>46<br>48 |
| A számítógép biztonságba  |   |
| <b>helyezése</b><br>Számítógépes biztonsági zár<br>használata<br>Jelszavak használata<br>Jelszavak beírása  | <b>50</b><br>50<br>50                         |
| BIOS segédprogram<br>Rendszerindítási sorrend<br>Jelszavak megadása   | <b>52</b><br>52<br>52                         |
| Energiagazdálkodás<br>Energiamegtakarítás   | <b>53</b><br>53                               |
| Akkumulátor   | 55  |
| Az akkumulátor jellemzői  | 55  |
| Az akkumulátor töltése<br>Az akkumulátor élettartamának   | . 55  |
| optimalizálása<br>Az akkumulátor töltési szintjének   | 56  |
| ellenőrzése<br>Az akkumulátor lemerülésére  | . 57  |
| vonatkozó figyelmeztetés  | . 57  |
| Utazás a számítógépével   | 59  |
| munkaholuről  | 59  |
| Moznatás  | 59  |
| A számítógép előkészítése   | 59  |
| Mit vigyen magával a  |   |
| megbeszélésekre   | 60  |
|   | 50  |
| A szamitogep előkészítése<br>Mit viguen magával   | 61  |
| További óvintézkedések  | 61  |
| Otthoni iroda felállítása   | 62  |
| Utazás a számítógéppel  | 62  |
| A számítógép előkészítése   | 62  |

| Mit vigyen magával<br>További óvintézkedések<br>Nemzetközi utazás<br>A számítógép előkészítése<br>Mit vigyen magával<br>További óvintézkedések | 62<br>63<br>63<br>63<br>63<br>64 |
|--|----------------------------------|
| Universal Serial Bus (USB)   | 66                               |
| Thunderbolt 3 port<br>Kijelzők   | <b>68</b><br>68                  |
| Memóriakártya-olvasó   | 70                               |
| Video- és audiocsatlakozók   | 71                               |
| НОМІ   | 73                               |
| <b>Gyakran ismétlődő kérdések</b><br>Szervizszolgáltatás kérése<br>Tippek és tanácsok a Windows 10   | <b>75</b><br>78                  |
| használatához  | 79                               |
| pontba?  | . 79                             |

| Hogyan kapcsolhatom ki a<br>számítógépem?<br>Hogyan oldhatom fel a<br>számítógépem?<br>Hogyan állíthatom be az | 79<br>80 |
|--|----------|
| ébresztőt?   | 81       |
| Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?.<br>Hogyan kereshetek Windows  | 82<br>83 |
| frissítéseket?   | 84       |
| Hol kaphatok további információt?.   | 84       |
| Hibaelhárítás  | 85       |
| Hibaelhárítási tanácsok<br>Hibaüzenetek  | 85<br>85 |
| Internet és online biztonság   | 87       |
| Első lépések a világhálón  | 87       |
| A számítógép védelme   | 87       |
| Válasszon internet-szolgáltatót  | 87       |
| Hálózati kapcsolatok   | 89       |
| Szörfözzön a világhálón!   | 91       |
| Biztonság  | 92       |
|  |          |

# 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 Predator gépéhez kapott szoftverek használatáról

# **Az első lépések**

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

# Útmutatók

Minden segítséget szeretnénk megadni Önnek új hordozható Predator 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.

- 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 Predator [Service & Support] (Ügyfélszolgálat és támogatás) weboldalt.
  - 2. Erről az oldalról letöltheti és telepítheti az Predator 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.
- Amint megtalálta az Ön modelljét, a [Documents]
   (Dokumentumok) menüpont alatt válassza ki a nyelvét, hogy letöltse 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) gombra 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) gombra 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 tíz másodpercig 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.

- Az eszköz áramellátására csak az eszközhöz mellékelt adaptert, vagy egy Acer által jóváhagyott adaptert használjon.
- 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 adaptere:

- · Az adaptert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjen 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 áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét. Az azonos fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele 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 számítógépét leejtette, a készüléken látható sérülés van, vagy nem működik normálisan, akkor keresse fel a legközelebbi felhatalmazott Predator szervízközpontot.

# ISMERKEDJEN MEG ÚJ Predator gépével

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

# Képernyő nézete



| # | Ikon | Elem       | Leírás   |
|---|------|------------|--|
| 1 |      | Webkamera  | Webkamera<br>videokommunikációs célokra.<br>A webkamera melletti lámpa<br>jelzi, hogy a webkamera aktív. |
| 2 |      | Mikrofonok | Belső sztereó digitális<br>mikrofonok hangfelvételek<br>készítéséhez.                                    |
| З |      | Képernyő   | Megjeleníti a számítógép<br>kimenetét.   |
| 4 |      | Hangszórók | A sztereó hangkimenetet<br>biztosítja.   |



| # | Ikon             | Elem                      | Leírás   |
|---|------------------|---------------------------|--|
| 1 | $\bigcirc$       | Merevlemez<br>jelzőfénye  | Jelzi, ha a számítógép<br>merevlemeze használatban van.  |
|   | C <del>/</del> D | Akkumulátor<br>jelzőfénye | Az akkumulátor üzemállapotát<br>jelzi.<br><b>Töltés:</b> Sárgán világít, ha az<br>akkumulátor töltése<br>folyamatban van.<br><b>Teljesen feltöltve:</b> Hálózati<br>tápellátás használatakor<br>vörösen világít. |
|   | *                | Üzemállapot<br>jelzőfénye | A számítógép üzemállapotát<br>jelzi.   |
| 2 |                  | Billentyűzet              | Az adatbevitel eszköze.<br>Lásd "A billentyűzet használata"<br>17. oldal.  |
|   |                  |                           |  |

# Billentyűzet nézete

| # | Ikon | Elem                                       | Leírás  |
|---|------|--|---|
| З |      | Programozható<br>billentyűk                | Billentyűk, amelyek lehetővé<br>teszik a számítógép<br>beállításainak a módosítását,<br>hogy azok megfeleljenek az<br>aktuális játéknak.<br>Megadhatja minden billentyű<br>beállítását innen:<br>PredatorSense. Lásd a<br>PredatorSense fejezetet a<br>Felhasználói kézkönyvben.                                    |
| 4 |      | Érintőpad                                  | Érintésre érzékeny<br>kezelőeszköz.   |
| 5 |      | Kattintógombok<br>(bal és jobb)            | A bal és a jobb gomb az egér<br>bal és jobb gombjához<br>hasonlóan működik.   |
| 6 | Ø    | Érintőpad /<br>Windows gomb<br>váltógombja | A beépített érintőpad és<br>Windows gomb be- és<br>kikapcsolását teszi lehetővé.<br><b>Megjegyzés:</b> Ha a Windows<br>gombot és az érintőpadot is<br>újra be szeretné kapcsolni,<br>akkor ezt a gombot kell<br>megnyomnia. Az <b>Fn + F7</b><br>gyorsbillentyű <b>nem</b> működik a<br>Windows billentyű esetében. |
| 7 | Ċ    | Bekapcsoló<br>gomb                         | Be- és kikapcsolja a<br>számítógépet.   |

# Bal oldali nézet



| # | Ikon         | Elem                                 | Leírás  |
|---|--------------|--------------------------------------|---|
| 1 |              | Egyenáramú<br>bemeneti aljzat        | A váltakozó áramú hálózati<br>adapter csatlakoztatását teszi<br>lehetővé.                                       |
| 2 | <i>SS</i> <→ | USB portok                           | Csatlakozás USB eszközökhöz.  |
| З | Sa           | Mikrofon<br>bemeneti<br>csatlakozója | Segítségével csatlakoztatni<br>lehet egy külső mikrofont<br>hangfelvétel készítéséhez.                          |
|   | ດ            | Headset/<br>hangszóró jack           | Audió eszközök (pl. hangszórók,<br>fejhallgató) csatlakoztatását<br>teszi lehetővé.                             |
| 4 | SÞ           | SD<br>kártyaolvasó                   | Egy Secure Digital (SD vagy<br>SDHC) kártya befogadására<br>képes.<br>Egyszerre csak egy kártya<br>használható. |

#### USB 3.0 információi

- · 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 | ł            | C-típusú USB /<br>Thunderbolt 3<br>port         | Csatlakoztatható C-típusú USB<br>csatlakozóval rendelkező USB<br>eszközökhöz.<br>Támogatja a Thunderbolt™ 3<br>kijelzőket. |
| 2 | USB          | USB port<br>kikapcsolás<br>közbeni<br>töltéssel | USB eszközökhöz csatlakozik.   |
|   | SS<₽         | USB port  | USB eszközökhöz csatlakozik.   |
| З | наті         | HDMI port                                       | A nagy felbontású, digitális<br>videokapcsolatokat támogatja.  |
| 4 |              | Külső kijelző<br>(DisplayPort)<br>port          | Csatlakozik egy megjelenítő<br>eszközhöz a nagy felbontású<br>DisplayPort interfész<br>segítségével.                       |
| 5 | <del>8</del> | Ethernet<br>(RJ-45) port                        | Ethernet 10/100/1000 típusú<br>hálózattal képes biztosítani a<br>kapcsolatot.  |
| 6 | К            | Kensington<br>záraljzat                         | Kensington biztonsági zár<br>alkalmazását teszi lehetővé.  |

### C-típusú USB információ

- Akár 10 Gb/s átviteli sebességre képes USB 3.1 Gen 2 eszköz.
- Támogatja a DisplayPort™ audio/videokimenetet.
- Kompatibilis a Thunderbolt™ 3-al.
- Az USB töltéshez akár 3 A áramerősséget biztosít 5 V egyenáramú feszültséggel.

# Alulnézet



| # | Ikon | Elem                           | Leírás   |
|---|------|--------------------------------|--|
| 1 |      | Szellőzés és<br>hűtőventilátor | Lehetővé teszi, hogy a<br>számítógép ne melegedjen túl.<br>A nyílást tilos lefedni, illetve a<br>levegő áramlását egyéb módon<br>megakadályozni. |

| # | Ikon | Elem                                     | Leírás   |
|---|------|--|--|
| 2 |      | Fő tároló és<br>memória rekesz           | A számítógép fő tárolóját és<br>memóriáját fogadja be.<br>Frissítheti a számítógép fő<br>tárolóját és memóriáját. Az<br>Acer azt javasolja, hogy erre<br>jóváhagyott szakszervizt kérjen<br>fel. |
| З | Ē    | Akkumulátor<br>visszaállítási<br>tűfurat | Az akkumulátor eltávolítását és<br>újra behelyezését szimulálja.<br>Dugjon egy gemkapcsot a<br>lyukba, és nyomja be négy<br>másodpercig.   |
| 4 |      | Hangszórók                               | A sztereó hangkimenetet<br>biztosítja.   |
| 5 |      | Mélynyomó                                | Fokozza a mély hangot.   |
| 6 |      | Acer<br>DustDefender                     | Csökkenti a por<br>felhalmozódását, lehetővé tesz,<br>hogy az alkatrészek hidegek<br>maradjanak, jobban<br>teljesítsenek és tovább<br>tartsanak.   |

# **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 egyegy funkciót lehet be- és kikapcsolni.

| Zároló billentyű          | Leírás  |
|---------------------------|---|
| Caps Lock                 | Amikor a Caps Lock be van kapcsolva,<br>minden betűkarakter nagybetűként jelenik<br>meg.  |
| Num Lock                  | Ha a Num Lock bekapcsolt állapotban van,<br>a számbillentyűzet numerikus üzemmódban<br>van. A billentyűk számológépként<br>működnek (a számtani műveletekkel: +, -, *<br>és / együtt). Akkor használja ezt az<br>üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván<br>bevinni. |
| Scr Lk<br><b>Fn + F12</b> | Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a<br>képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé<br>mutató nyíllal jelölt billentyű<br>megnyomásakor egy sorral feljebb vagy<br>lejjebb gördül. A Scr Lk egyes<br>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        | ((' <mark>``</mark> `)) | Repülőgép<br>mód   | Be- vagy kikapcsolja a<br>számítógép hálózati<br>eszközeit.  |
| Fn + F4        | Z <sup>z</sup>          | Alvás  | A számítógépet alvó<br>üzemmódba helyezi.  |
| Fn + F5        |                         | A kijelző<br>be- és<br>kikapcsolása                        | Vált a következő<br>megjelenítési módok<br>között: kijelző, külső<br>monitor (ha<br>csatlakoztatva van),<br>illetve mindkettő.                           |
| Fn + F6        | (±)                     | A kijelző<br>kikapcsolása                                  | Kikapcsolja a kijelző<br>háttérvilágítását, ezzel<br>energiát takarítva meg.<br>A háttérvilágítás<br>bármely billentyű<br>megnyomására<br>visszakapcsol. |
| Fn + F7        | ō <b>z</b>              | Az érintőpad<br>átkapcsolása                               | A beépített érintőpad<br>be- és kikapcsolását<br>teszi lehetővé.   |
| Fn + F8        | Ŵ                       | Hangszóró<br>be- és<br>kikapcsolása                        | Be- és kikapcsolja a<br>hangszórókat.  |
| Fn + F9        |                         | A billentyűzet<br>háttérvilágí-<br>tásának a<br>kapcsolója | Segítségével be- és<br>kikapcsolható a<br>billentyűzet<br>háttérvilágítása.  |
| Fn + F12       | Scr Lk                  | Scroll Lock  | Ki- vagy bekapcsolja a<br>Scroll Lock funkciót.  |
| <b>Fn</b> + ⊳  | \$                      | Fényerő<br>növelése  | Növeli a kijelző<br>fényerejét.  |
| <b>Fn +</b> ⊲  | *                       | Fényerő<br>csökkentése                                     | Csökkenti a kijelző<br>fényerejét.   |

| Gyorsbillentyű | Ikon       | Funkció                | Leírás  |
|----------------|------------|------------------------|---|
| <b>Fn</b> + 🛆  |            | Hangerő<br>növelése    | Növeli a hangerőt.  |
| <b>Fn</b> +    |            | Hangerő<br>csökkentése | Csökkenti a hangerőt.   |
| Fn + Home      | ►/II       | Lejátszás/<br>Szünet   | A kijelölt médiafájl<br>lejátszása vagy<br>lejátszásának<br>szüneteltetése. |
| Fn + Pg Up     | •          | Leállítás              | A kijelölt médiafájl<br>lejátszásának<br>leállítása.                        |
| Fn + Pg Dn     | <b>⊲</b> ⊲ | Előző                  | Visszalépés az előző<br>médiafáj1ra.  |
| Fn + End       |            | Következő              | Ugrás a következő<br>médiafájlra.   |

# Windows billentyűk

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

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

# **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

| They was | <b>Egy ujj csúsztatása</b><br>A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját<br>az érintőpadon.   |
|----------|---|
|          | <b>Nyomja meg egy újjal</b> , vagy  |
| Thy      | <b>KOPPINTSON ra</b><br>Nyomja le az érintőpadot, vagy enyhén<br>koppintson rá az érintőpadra az ujjával egy<br>"kattintás" végrehajtásához, amivel<br>kiválasztható, vagy elindítható egy elem.<br>Dupla érintés vagy dulpa "kattintás"<br>elvégzéséhez gyorsan ismételje meg az<br>érintő mozdulatot. |
|          | Nyomás két ujjal  |
|          | Finoman érintse meg az érintőpadot két ujjal  |
| T        | egy 🔆 "jobb kattintás" művelet<br>végrehajtásához. A [Start] (Start) képernyőn<br>ez váltani fog az alkalmazás parancsai<br>között. Legtöbb alkalmazásban ez megnyit<br>egy helyi menüt a kiválasztott elemmel<br>kapcsolatosan.  |



#### Két ujj széthúzása

Két ujj csúsztatása

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

Ügyes görgetést végezhet a weboldalakon, dokumentumokon és lejátszási listákon át, ha két ujját az érintőlapra heluezi és bármelu

irányba mozgatja egyszerre a kettőt.



### 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.

- M
- 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) opcióból 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 váltson 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.

 A képernyő jobb alsó sarkában az ikonok tálcán 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 jobbkezes egérhasználathoz, kikapcsolhatja az érintőpadot, ha inkább egeret használna, vagy beállíthat késést hozzá, hogy megakadályozza a kurzor mozgását, ha véletlenül megérinti a tenyerével munka közben. Görgessen lefelé, hogy megtekintse a további beállításokat.

| Settings                    |  |
|-----------------------------|--|
| <ul> <li>Devices</li> </ul> |  |
| Bluetooth                   | Mouse  |
| Connected devices           | Select your primary button   |
| Mouse & touchpad            | Left 🗸   |
| Typing                      | Roll the mouse wheel to scroll Multiple lines at a time  |
| AutoPlay                    | Choose how many lines to scroll each time  |
|                             | Touchpad<br>Your PC has a precision touchpad.<br>off<br>Touchpad<br>on<br>Reverse scrolling direction<br>off |

# Helyreállítás

Ha problémája van a számítógéppel és a gyakran ismételt kérdések (**lásd a Kérdése van? 74. oldal**) nem segítenek, akkor helyreállíthatja a számítógépet.

Ez a fejezet a számítógép helyreállítási eszközeit mutatja be. Az Predator biztosítja az Acer Care Center központot, amely lehetővé teszi a PC visszaállítását, a PC frissítését vagy a gyári alapértelmezett mentés létrehozását.

# Ø

#### 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.

 A [Start] (Start) elemből válassza ki az [All apps] (Minden alkalmazások), majd Predator. Válassza ki a Predator Recovery Management lehetőséget az Predator alkalmazások listából.

#### Megjegyzés

Mivel a biztonsági másolat elkészítéséhez legalább 8 GB tárhely szükséges formázás után, ajánlott 16 GB-os vagy nagyobb USBmeghajtót használni. 2. Válassza ki a [Backup] (Biztonsági mentés) fület, majd kattintosn a [Get started] (Kezdés) lehetsőgére a [Create Factory Default Backup] (Gyári beállítás biztonsági mentés) esetében, hogy megnyíljon 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 meghajtóra) lehetőséget, majd kattintson a [Next] (Következő) lehetőségre.

| Recovery Drive  |       |
|---|-------|
| Create a recovery drive   |       |
| Even if your PC can't start, you can use a recovery drive to reset it or troubleshoet problems. If<br>you back up system files to this drive, you'll also be able to use it to reinstall Windows. |       |
|   |       |
| Back up system files to the recovery drive.   |       |
|   |       |
|   |       |
|   |       |
|   |       |
| Next C  | incel |

- 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.

| Recovery Drive   |        |
|--|--------|
| Select the USB flash drive   |        |
| The drive must be able to hold at least 8 GB, and everything on the drive will be deleted. |        |
| Available clrive(s)  |        |
| FA (RECOVERY)  |        |
|  |        |
|  |        |
|  |        |
|  |        |
| Next   | Cancel |

- 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, kizárólag az USB biztonsági másolattal tudja majd helyreállítani a számítógépét, 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.

- A [Start] (Start) elemből válassza ki az [All apps] (Minden alkalmazások), majd Predator. Válassza ki a Predator Recovery Management lehetőséget az Predator 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 illsztőprogramokat, 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.

 A [Start] (Start) elemből válassza ki az [All apps] (Minden alkalmazások), majd Predator. Válassza ki a Predator Recovery Management lehetőséget az Predator alkalmazások listából.  Válassza ki a [Restore] (Visszaállítás) fület, majd kattintson a [Get started] (Kezdés) lehetőségre egy [Choose an option] (Opció kiválasztásához).

| Acer Ca             | re Center 🌲 🌣 🛈 — 🗙   |
|---------------------|---|
| My System           | Backup Restore  |
| Checkup             | How does it work?   |
| Tuneup              | Reset this PC<br>If your PC isn't running well, resetting it might help. This lets you choose to<br>keen your files or remove them and then printfalls Windows. Get started |
| Update              | коор усы тися от натиска алага, вла алага силана отполоти.  |
| Support             |   |
| Recovery Management |   |
|                     |   |
|                     |   |
|                     |   |
|                     |   |

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.

| Keep my files       |  |   |
|---------------------|--|---|
| Removes apps and :  | ettings, but keeps your personal file: |   |
| Remove everythin    |  | 1 |
| Removes all of your | personal files, apps, and settings.    |   |
|                     |  |   |
|                     |  |   |
|                     |  |   |

#### 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 képernyőn 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

- A [Start] (Start) elemből válassza ki az [All apps] (Minden alkalmazások), majd Predator. Válassza ki a Predator Recovery Management lehetőséget az Predator alkalmazások listából.
- 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.

| Keep my files                       | ni cattings, but keeps your personal files     |  |
|-------------------------------------|--|--|
| nemoves apps ar                     | to settings, out keeps your personal mes.      |  |
| Remove everyth<br>Removes all of vo | ning<br>our personal files, apps, and settings |  |
|                                     |  |  |
|                                     |  |  |

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.



\Lambda 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 illesztőrogramokkal 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.
- 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 mindkét eszközön.
- 2. Az eszközök "párosítása" (vagy kapcsolódása) megtörtént.

# Bluetooth engedélyezése és tiltása

A Bluetooth adapterrnek engedélyezve kell lennie mindkét 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 bekapcsolni 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.

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

- 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 bekapcsolja.
- 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 mindkét 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 elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik. Bővebb információkért kérjük, látogasson el ide: **Hálózati kapcsolatok 89. 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 repülőgépbe 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 Predator 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.

 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 tálcán válassza ki az [Notifications] (Értesítések) ikont, hogy megnyissa az [Notifications] (Értesítések) táblát.


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.

| Settings           |  |
|--------------------|--|
| Network & Internet |  |
| Wi-Fi              | Wi-Fi  |
| Airplane mode      |  |
| VPN                | On On  |
| Dial-up            | Guest  |
| Ethernet           | Other people might be able to see info you send over this<br>network |
| Proxy              | Connect automatically  |
|                    | Connect  |

7. Szükség esetén adja meg a hálózat jelszavát.

| Settings      |   |
|---------------|---|
|               |   |
| Wi-Fi         | Wi-Fi   |
| Airplane mode |   |
| VPN           | On On   |
| Dial-up       | Guest   |
| Ethernet      |   |
| Ргоху         | You can also connect by pushing the button on the router. |
|               | Next Cancel   |

# 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.

# PREDATOR BLUELIGHT SHIELD

Engedélyezheti az Predator Bluelight Shield funkciót, hogy a szeme védelmének érdekében lecsökkentse a képernyő kékfény kibocsátását.

Az Predator Bluelight Shield funkciót bekapcsolásához, keresse meg az 'Predator Quick Acces' menüpontot. Itt kiés bekapcsolhatja az Predator Bluelight Shield funkciót, és az igényei szerint választhat négy különböző beállítás közül.

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





# PredatorSense

A *PredatorSense* segít, hogy kihozza a maximumot játékokból úgy, hogy lehetővé teszi a processzorok túlhajtását, a makrók rögzítését, valamint a hozzárendelésüket programozható billentyűkhöz. A több profil lehetővé teszi, hogy gyorsan váltson a gombok funkciói között.

A *PredatorSense* szintén lehetővé teszi, hogy szabályozza a billentyűzet háttérvilágítási zónáinak a színét, a ragadós billentyűk be- és kikapcsolását, valamint a multimédiás módok átváltását.

# A PredatorSense főékpernyője

A főképernyőn egy pillantással áttekintheti a rendszer aktuális állapotát, beleértve a CPU frekvenciáját, a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét. Kiválaszthatja a gyorsbillentyű profilt is. A főképernyő közepe az aktuális CPU és GPU frekvenciákat mutatja, valamint túlhajtási lehetőségeket kínál a teljesítmény fokozására.



#### Megjegyzés

A kilistázott sebességek és frekvenciák eltérőek lehetnek a számítógép konfigurációjától, valamint a CPU és a GPU teljesítményétől függően.

### Túlhajtás

CPU GPU számítógéphez tartozó és Α túlhaitást: támogatia а használhatia а opciót, hogy megnövelje PredatorSense а grafikai és a feldolgozási teljesítményt. Három szint lehetséges: [Normal] (Normál) (nincs túlhajtás), [Faster] (Gyorsabb) és [Turbo] (Turbó).

TURBO FASTER NORMAL

#### Megjegyzés

A számítógép túlhajtásához a hálózati adaptert csatlakoztatni kell, az akkumulátor pedig legalább 30%-os töltöttséggel kell, hogy rendelkezzen.

Ha a hálózati adapter nincs csatlakoztatva, vagy az akkumulátor töltöttsége alacsonyabb, mint 30 %, akkor a túlhajtási opciók le lesznek tiltva addig, amíg újra nem csatlakoztatja a hálózati adaptert és az akkumulátor töltöttségi szintje meg nem haladja a 30%-ot.

#### Megjegyzés

Az Acer nem felelő semmilyen túlhajtásból eredő kárért, ha a PredatorSense-en kívül bármilyen harmadik félhez tartozó eszközt használ a CPU vagy grafika túlhajtásához.

#### Vigyázat

A rendszer célja az, hogy támogassa a CPU és a GPU túlhajtását is. Azonban a túlhajtás a rendszer instabilitását eredményezheti. Ha a rendszer instabilitását tapasztalja, kapcsolja le és indítsa újra a rendszert; az az alapértelmezett [Normal] (Normál) beállításokkal fog újraindulni.

#### PredatorSense beállítások

Kattintson a [Settings] (Beállítások) ikonra, hogy módosítsa a Predator rendszer beállításait. Beállíthatja a ventilátort a maximális sebességre, vagy letilthatja a ragadós billentyűket.



A képernyő alján a [Multimedia Mode Settings] (Multimédia mód beállításai) gombok automatikusan beállítják a rendszer kijelzőjének és hangnak a beálításait a különböző forgatókönyvekhez.

# Rendeljen hozzá egy műveletet a gyorsbillentyűhöz

Kattintson a **[Edit] (Szerkesztés)** lehetőségre, hogy elindítsa a *Profil kezelése* oldalt; nyissa meg a **[Key assignment] (Billentyű hozzárendelése)** fület.



Kattintson a **[Edit] (Szerkesztés)** lehetőségre a preferált gyorsbillentyű mellett, majd válasszon ki egy műveletet az adott gyorsbillentyűhöz.



Kattintson az [Apply] (Alkalmaz) gombra.

# Hozzon létre egy új profilt

A főképernyőről Kattintson a **[Edit] (Szerkesztés)** lehetőségre, hogy elindítsa a *Profil kezelése* oldalt; nyissa meg a **[Key assignment] (Billentyű hozzárendelése)** fület.



Egy új profil hozzáadásához Kattintson a + ikonra a [Hotkey profiles] (Gyorsbillentyű profilok) listája alatt. Az új profil neve Profile1 lesz.

Kattintson duplán a névre, hogy új nevet adjon a profilnak.



Kattintson rá a nyilakra a *P* ikon felett vagy alatt, hogy beállítson minden egyes funkciócsoportot a gyorsbillentyűkhöz. A *P* ikon színe meg fog egyezni a P billentyű fizikai színével, amikor a csoport aktív.

## Makró rögzítése

Kattintson a **[Edit] (Szerkesztés)** lehetőségre, hogy elindítsa a *Profil kezelése* oldalt; nyissa meg a **[Macro] (Makró)** fület.

| Hotkey profiles | Key assignment   | Macro                 | Lighting     |
|-----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Default         | Macro : Game Bar | Record delay No delay | <b>İ.</b>    |
|                 | ↓ LWin           | Key down              | ×            |
|                 | <b>★</b> 6       | Key down<br>Key up    |              |
|                 | ↑ LWin           | Kay up                |              |
| +               | Start recording  | Insert keystroke      | Insert delay |

Kattintson a *Menüsor* lehetőségre, hogy megjelenítse az elérhető makrók listáját, majd kattintson az [+ New macro]



(+ Új makró) elemre új makró rögzítéséhez.

A rendszer arra fogja kérni, hogy adjon nevet az új makrónak.



Kattintson az **[OK] (OK)**, majd a **[Start recording] (Rögzítés indítása)** gombra. A makró rögzítő rögzíteni fogja a billentyűleütéseket. Amikor készen van, kattintson a **[Stop recording] (Rögzítés leállítása)** lehetőségre, hogy elmentse a makrót.

|                         | PredatorSense  | \$ _ ×       |                         | PredatorSer   | nse 🔶 🔶  |
|-------------------------|--|--------------|-------------------------|---|--|
| Hotkey profiles         | Key assignment Macro   | Lighting     | Hotkey profiles         | Key assignment  | Macro Lighting   |
| Default<br>Test profile | Mattel: Tast macro<br>Dava dala San San Base dala Naday<br>Latitat | ×            | Default<br>Test profile | Macro: Test macro<br>Presd dring 5 mm () for<br>↓ LeftAk<br>Supplet<br>↓ LeftAk<br>↓ LeftAk | ecord danag<br>Naya danag<br>Tana danag<br>Tana danag<br>Tana danag<br>Kaya da |
| + =                     | See reacting<br>Deart September<br>Back                            | Longer delay | + =                     | Start recording   | Snært keyetroke – 2nært delay  |

# Állítsa be a billentyűzet háttérvilágítását

A billentyűzet háttérvilágítása négy zónára van osztva, amelyeket egymástól függetlenü kapcsolhat be vagy ki. Kattintson a **[Edit] (Szerkesztés)** lehetőségre, hogy elindítsa a *Profil kezelése* oldalt; nyissa meg a **[Lighting] (Világítás)** fület. Minden zóna alatt rákattinthat a csúszkára, hogy bevagy kikapcsolja az adott zóna háttérvilágítását.



# 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 védheti 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 egy számítógépes biztonsági zárhoronnyal rendelkezik, amely lehetővé teszi a 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 védik a számítógépet. Jelszavak megadásával több szinten is védheti a számítógépet és az adatokat:

- A "Supervisor Password" a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha engedélyezi, akkor a BIOS segédprogramba való belépéshez be kell írni ezt a jelszót.
   Lásd a Jelszavak megadása 52. 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 elfelejti 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 mindet 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.
- Kattintson az [Power Options] (Energiaellátási beállításokra) az [Notification area] (Értesítési területen).
- J. 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.

| 3  |   | System Settings  |                                   |  |                         | - • × |
|--|---|--|-----------------------------------|--|-------------------------|-------|
| € ∋ • ↑ ¥ « Al                             | Il Control Panel Items > Power Opt  | tions → System Settings  |                                   | v C  | Search Control Panel    | ٩     |
| Defin<br>Choose<br>page ap<br>Chu<br>Power | e power buttons and turn o<br>the power settings that you want for<br>sply to all of your power plans,<br>ange settings that are currently unav<br>and sleep buttons and lid settings                                 | n password protect<br>or your computer. The ch<br>railable                       | tion<br>anges yo                  | ou make to the sett                                    | tings on this           | ^     |
| ۲  | When I press the power button:  | On battery<br>Hibernate  | ~                                 | Ilibernate   | ed in<br>V              |       |
| G  | When I press the sleep button:  | Sleep  | ~                                 | Sleep  | ~                       |       |
| 5  | When I close the lid:   | Sleep  | *                                 | Sleep  | *                       |       |
| Passwe<br>W<br>P<br>U<br>U<br>U<br>Ic      | ord protection on wakeup<br>lequire a password (recommended)<br>liften your computer wakes from ale<br>assword to unlock the computer. So<br>lon't require a password<br>liften your computer wakes from sle<br>cked. | ep, no one can access yo<br>eate or change your user<br>ep, anyone can access yo | ur data w<br>account<br>ur data t | without entering th<br>t password<br>pecause the compu | e correct<br>uter isn't | v     |
|  |   |  |                                   | Save changes   | Cancel                  |       |

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



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

# **A**KKUMULÁTOR

A számítógép tartozéka az egyes feltöltések között hosszú üzemidőt 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:

- Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltse fel teljesen az akkumulátort.
- 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 O°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 számítógépét 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 tálcán 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 adaptert. 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<br>hálózati adapter és<br>egy elektromos aljzat.      | <ol> <li>Csatlakoztassa a hálózati adaptert<br/>a számítógéphez, majd az elektromos<br/>aljzatba.</li> <li>Mentse az összes szükséges fájlt.</li> <li>Folytassa a munkát.</li> <li>Ha gyorsan újra szeretné tölteni az<br/>akkumulátort, akkor kapcsolja ki a<br/>számítógépet.</li> </ol> |
| Nem áll rendelkezésre<br>a hálózati adapter<br>vagy elektromos<br>aljzat. | 1. Mentse az összes szükséges fájlt.<br>2. Zárja be az összes alkalmazást.<br>3. Kapcsolja ki a számítógépet.  |

# 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. Mentse 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 adaptert.
- 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 adaptert 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 fedélre 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. Hagyjon megfelelő időt számítógép felvegye hoau а arra. а szobahőmérsékletet, és bekapcsolás előtt ellenőrizze а nincs-e rajta páralecsapódás. kijelzőt. hoqu Ha а 10°C (18°F). hőmérsékletváltozás több mint 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 szobabőmérséklet között van

### Otthoni iroda felállítása

Amennyiben gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert 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 számítógépben 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 tervezi.

#### További óvintézkedések

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

- A számítógépet mindig 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 tervezi.
- A vásárlást igazoló dokumentum, arra az esetre, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság tisztviselőjének.
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Travelers Warranty passport).

# További óvintézkedések

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

Mindezeken 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 adaptert, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez árult átalakító készleteket.
- Ha használja a modemet, 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.



#### // Me

Megjegyzés

Jelenleg két USB szabvány található meg az Predator számítógépeken: USB 2.0 (nagy sebességű USB) és USB 3.0 (SuperSpeed USB). Az Predator 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 töltheti 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.

# THUNDERBOLT 3 PORT

A Thunderbolt 3 port lehetővé teszi, hogy egyszerűen csatlakoztassa az eszközeit a számítógéphez egy C-típusú csatlakozóval, például további tárolót (pl.: egy külső meghajtót), kijelzőket vagy bármilyen más kompatibilis eszközt. Akár hat eszközt is lehet sorba csatlakoztatni, beleértve a kijelzőket is egyetlen Thunderbolt port segítségével.



A Thunderbolt csatlakozás C-típusú USB portot használ és kompatibilis a Thunderbolt, USB, DisplayPort eszközökkel, valamint bekapcsolja az USB-C eszközöket. A C-típusú port megfordítható; a csatlakozókat bármelyik oldallal felfelé be lehet helyezni.

# **Kijelző**k

Akár kettő 4K kijelzőt is lehet csatlakoztatni egyetlen Thunderbolt 3 porthoz. Ha adaptert használ, DisplayPortot vagy a kompatibilis eszközöket (beleértve a HDMI, DVI és VGA eszközöket) használhat.

#### Megjegyzés

A Thunderbolt 3 port támogatja az akár 40 Gbps átviteli sebességet és a C-típusú csatlakozással rendelkező USB eszközöket alacsonyabb sebességen (általában 5 Gbps-ig). Támogatja az egyéb USB eszközöket vagy a régebbi C-típusú USB csatlakozással rendelkező Thunderbolt eszközöket (vagy adaptereket), azonban a sebesség lecsökkenhet és bizonyos funkciók esetlegesen le lesznek tiltva (például a Thunderbolt kijelző támogatása).

# 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.

# MEMÓRIAKÁRTYA-OLVASÓ

A memóriakártyákat a digitális fényképezőgépek, tabletek, MP3 lejátszók és mobiltelefonok széles választékához használják.



#### Memóriakártya behelyezése

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

Ha a kártyán fájlok találhatók, megjelenik a [Windows AutoPlay] (Windows automatikus lejátszás) ablak (ez a kártya tartalmától függ), és megkérdezi, hogy szeretné-e a programot használni a fájlok tartalmának megnyitásához.

#### Fontos

Egy memóriakártya leválasztásához kattintson a jobb gombbal az USB ikonjára a Windows tálcáján, és válassza a "‹kártya név› [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.

#### <u>SD, SDHC és SDXC kártyák</u>

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.

# VIDEO- ÉS AUDIOCSATLAKOZÓK

Csatlakoztassa számítógépét 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:

- Ellenőrizze, hogy a számítógép nem csatlakozik az elektromos hálózathoz, és a monitor kikapcsolt állapotban van.
- Csatlakoztassa a videokábelt a számítógépen lévő monitor-porthoz. A kábel helyzetét a tartozékként rendelkezésre bocsátott csavarokkal rögzítse.
- 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 specifikációját. Ha szükséges, változtassa meg a számítógép kijelzőbeállításait.

#### 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 fejhallgatókhoz vagy hangszórókhoz lehet használni. Amíg a fejhallgató portjához audio-eszközt 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.
# HDMI

A HDMI (nagy felbontású multimédiás interfész) egy kiváló minőségű, digitális hang- és videoátvitelre alkalmas csatolófelület. A HDMI lehetővé teszi bármely kompatibilis digitális hang-/videoforrás, például a számítógépe, egy settop box, DVD-lejátszó vagy audio/video jelvevő 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.



# Kérdése van?

# Ebben a részben a következőket találja:

- Gyakran ismétlődő kérdések
- · Tippek a Windows 10 használatához
- · Hibaelhárítási információ
- · Hogyan védje magát az interneten
- · Hol találja az Predator 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.

Ellenőrizze, hogy kap-e tápot a számítógép (ha van a számítógépen működést jelző lámpa, az nem világít); ha nincs tápellátás, ellenőrizze a következőket:

- Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltse fel az akkumulátort. Lehet, hogy várnia kell pár percet, mielőtt újra megpróbálná bekapcsolni a számítógépét.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.

Ha a számítógép tápellátása aktív, ellenőrizze a következőket:

 Csatlakoztatott USB tároló eszközt (USB meghajtót, CD-t 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 energiatakarékosság 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. Használja a Fényerő növelése gyorsbillentyűt a fényerő szintjének beállítására. Lásd A billentyűzet használata.
- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. Nyomja le a kijelző átkapcsolása gyorsbillentyűt, hogy átváltson a számítógép kijelzőjére.
- Előfordulhat, hogy a számítógép [Sleep] (Alvó) vagy [Hibernate] (Hibernált) üzemmódban van (ha van működést jelző LED, az villog). Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

#### Nem szól a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Nézze meg a tálcán 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 tálcán található hangerőszabályzás (hangszóró) ikonon. Illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gyorsbillentyűkkel is állíthatja.
- Ha a számítógép előoldali panelén található fülhallgató bemenethez fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A billentyűzet nem reagál.

Csatlakoztasson egy külső billentyűzetet a számítógép hátlapján vagy elején található USB porthoz. Ha a külső billentyűzet működik, akkor lépjen 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 **Predator disk-to-disk recovery** funkció.
- Ha a D2D Recovery beállítás elérhető a Main menüpontban, győződjön meg arról, hogy az az Enabled állapotra van állítva.
- 3. Mentse el a módosításokat, majd lépjen ki a BIOS segédprogramból. A rendszer újraindul.

#### Megjegyzés

A BIOS segédprogramhoz a hozzáféréshez nyomja meg az **F2** gombot, amikor a rendszer indításakor megjelenik az Predator logó.

További információért lásd: **lásd a A számítógép visszaállítása 27. oldal**.

# Szervizszolgáltatás 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 Önnek. Számítógépéhez egy ITW útlevelet is kapott. Ez az útlevél mindent tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A füzetben megtalálható a rendelkezésére álló hivatalos szervizközpontok listája. Kérjük, gondosan tanulmányozza át az útlevelet.

Legyen mindig 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 Predator által felhatalmazott szerviz, akkor a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Látogasson el a **www.acer.com** oldalra.

Mielőtt telefonálna

Ha telefonos segítségkérés céljából felhívja az Predator-t, 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:

Cím:

Telefonszám:

Gép típusa és modellszám:

Sorozatszám:

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 tálcáján jelenik meg. Ha rákattint, azzal megnyitja a *[Start] (Start)* képernyőt, ahonnan az alkalmazásokat indíthatja el.

#### Hogyan láthatom az összes alkalmazásomat?

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

### Hogyan kapcsolhatom ki a számítógépem?

Nyomja le a Windows gombot vagy a Windows [Start] (Start) gombra 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) gomb* > **[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?

- Nyomja meg a Windows billentyűt vagy kattintson a Windows [Start] (Start) gomb > [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?

Számítógépét ébresztőként is használhatja. Kezdje el begépelni az "Ébresztő" szót az [Alarms & Clock] (Ébresztő és óra) alkalmazás megkereséséhez.

1. Válasszon ki a listából egy ébresztőt, vagy válassza a jobb alsó sarokban található + ikont új ébresztő létrehozásához.

- 2. Írja be az Ébresztő nevét.
- 3. Óra és perc megadásával állítsa be az időt.
- 4. Válassza ki, hogy délelőtt vagy délután.
- 5. Válassza ki, hogy mely napokon szólaljon meg az ébresztő.
- 6. Válassza ki az hangjelzést.
- 7. Válassza ki a szundi időt.
- 8. Válassza ki a [Save] (Mentés) ikont a képernyő jobb alsó sarkában az ébresztő mentéséhez.
- 9. Az ébresztő aktiválásához vagy inaktiválásához válassza az [On] (Be) vagy [Off] (Ki) lehetőséget.

| Outfloators will only show if the PC is awake. Learn more   EDIT A LARM Alarm name   Good morning Time   Time Time   Perce In 14 hours 88 minutes   Repeats Every day   Sound Chimes   Snoce time 10 minutes |
|--|
| ÉDIT ALARM     Alarm name     Good morning     Time     Time     In 14 hours     Be minutes     Repeats     Every day     Sound     Chimes     Snooze time     10 minutes                                    |
|  |

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 meg kíván nyitni. Hogyan tehetek láthatóvá egy alkalmazást a [Start] (Start) menüben?

Ha a [All apps] (Minden alkalmazások) menüben van, és azt akarja, hogy egy alkalmazás megjelenjen a [Start] (Start) menüben, akkor kattontson jobb egérgombbal az alkalmazásra és válassza ki a [Pin to Start] (Megjelenítés Start menüben] lehetőségre.

Hogyan távolíthatok el mozaikot a [Start] (Start) pontból? Kattintson jobb egérgombbal egy mozaikon, és válassza ki az [Unpin from Start] (Eltávolítás a Start menüből) lehetőségre, hogy eltávolítsa a [Start] (Start) menüből.

Hogyan jeleníthetek meg egy alkalmazást a tálcámon?

Ha a [All apps] (Minden alkalmazások) 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 tölthessen 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 lehetőségként nyissa ki az *[All apps] (Minden alkalmazások)* menüt, majd görgesse le a "[Windows Accessories] (Windows kellékek)" menüig az örökölt 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 email címet használhat, de a legjobb, ha olyan címet használ, melyet már korábban is alkalmazott az ismerősökkel 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 Windows 10-et, 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
- · GY.I.K.: 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 kísérelje meg a számítógép felnyitását, inkább lépjen 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, lépjen 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      | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy   |
| bad               | egy hivatalos szervizközponttal.   |
| CMOS checksum     | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy   |
| error             | egy hivatalos szervizközponttal.   |
| Disk boot failure | Helyezzen a külső meghajtóba egy<br>(bootolható) rendszerlemezt, majd az<br><b>Enter</b> billentyű lenyomásával indítsa újra<br>a rendszert. |

| Hibaüzenetek                                  | Javító intézkedés  |
|---|--|
| Equipment<br>configuration<br>error           | A bekapcsolási önteszt (POST) alatt<br>nyomja meg az <b>F2</b> billentyűt, ezzel belép<br>a BIOS segédprogramba; majd a<br>kilépéshez válassza az <b>Exit</b> parancsot. |
| Hard disk O error                             | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy<br>egy hivatalos szervizközponttal.   |
| Hard disk O<br>extended type<br>error         | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy<br>egy hivatalos szervizközponttal.   |
| I/O parity error                              | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy<br>egy hivatalos szervizközponttal.   |
| Keyboard error or<br>no keyboard<br>connected | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy<br>egy hivatalos szervizközponttal.   |
| Keyboard<br>interface error                   | Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy<br>egy hivatalos szervizközponttal.   |
| Memory size<br>mismatch                       | A bekapcsolási önteszt (POST) alatt<br>nyomja meg az <b>F2</b> billentyűt, ezzel belép<br>a BIOS segédprogramba; majd a<br>kilépéshez válassza az <b>Exit</b> parancsot. |

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen 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 (**lásd a Biztonság 92. 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 eszközhöz. A lépések végrehajtásához először válasszon *Internetszolgáltatót* (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 témával 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 számítógépmodelltől, lakóhelyétől és kommunikációs igényeitől függően számos csatlakozási lehetősége van.

#### <u>Telefonos kapcsolat</u>

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.

#### <u>Kábel</u>

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.

#### <u>Celluláris</u>

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 valamilyen 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 megoszthatunk 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 megosszák 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 következőkre 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 számítógépében. 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. Nuomtató
- 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 raita 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 bekapcsolhatia-e a Wi-Fi-t.

# Szörfözzön 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) csempére vagu az asztalon lévő ikonra, és tapasztalja meg az új internetes élményt!

#### Predator honlap

Indulásként látogassa meg honlapunkat a www.acer.com címen



A Predator folyamatosan nyújt személyre szabott támogatást. Tekintse meg [Support] (Támogatás) szekciónkat, ha segítségre van szüksége az igényeit illetően. A **www.acer.com** az Ön átjárója a hálózati tevékenységek és szolgáltatások világához: látogasson meg minket rendszeresen a legfrissebb információkért és letöltésekért!

### Biztonság

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

A McAfee Internet Security Suite csendesen fut a háttérben és blokkolja napjaink legösszetettebb veszélyforrásait, 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?

..vírusnak" rosszindulatú Α nevezett programok а 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 falovak, férgek vagy kéretlen levelek számos módon fertőzhetik meg számítógépét és terhelhetnek le erőforrásokat vaqu béníthatnak meg hálózatot.

#### Megjegyzés

A Predator 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 védheti rendszerét ilyen programok ellen, ha naprakész vírusvédelemmel és kártékony kódok ellenei védelemmel rendelkezik.

#### Mi a személyes tűzfal?

A személyes tűzfal egy olyan szoftverprogram, amely megakadályozza, hogy illetéktelen behatolás történjen egy magánhálózatba vagy egy magánhálózatból. Pajzsként 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 számítógépéhez történő összes csatlakozást ellenőrzés alatt tartja – az olyan programok, amelyek az Ön engedélye nélkül akarnak hozzáférni információkhoz, lelepleződnek, és a tűzfal riadót fúj. 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. sok támadás elkerülhető. Általában íau а számítógépes bűnözők a lehető leggyorsabban próbálják megszerezni pénzüket. Minél inkább meanehezítiük а 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 számítógépünktől, 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 máshol 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 keresgélni. 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 féraek. tróiai lovak és eauéb kártékonu vírusok. és programtípusok ellen. A vírusirtó kémprogramirtó szoftvert úgy kell beállítani, hogy saját magát frissítse, és ezt minden esetben tegye meg, amikor az internethez csatlakozik.

integrált biztonsági programcsomagok, Az olyan mint McAfee Internet Securitu Suite. például a ameluek tartalmazzák tűzfalat. vírusirtót kombináltan és а kémprogramirtót olyan egyéb funkciókkal, mint a kéretlen levelek szűrése, szülői korlátozások, népszerűvé váltak, mivel az online védelemhez szükséges összes biztonsági szoftvert egyetlen csomagban kínálják. Sokan 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 Predator rendszerére. Ez tartalmaz egy ingyenes előfizetést is a védelmi frissítésekhez. Mindenképpen aktiválja!

#### Nehéz jelszavakat válasszon és tartsa azokat biztonságos helyen

Manapság a jelszavak az interneten hétköznapi dolognak 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., # 5 % ! ?). 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 próbáljon meg választani jelszavakat oluan az 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 hozzáfért valamelyik fiókjához. Ha valamely online felhasználói fiókjánál bármi 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 adja meg a kért információkat, vagy valami rossz fog történni. Ne kapja be a csalit!
- Ne kattintson egy e-mailben szereplő linkre, hacsak külön nem kérte, hogy az e-mailt elküldjék Önnek. Ha kap egy emailt, 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 cég 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 tűnjenek.

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, egy szervezet hogyan gyűjti 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 hírcsoportokban, 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 а képernyővédők emotikonok ("smiley"-k), vagu titkos befektetési trükkök, amelyek mérhetetlen vagyont ígérnek, valamint olyan versenyek, amelyeket meglepő módon anélkül megnyert, hogy indult volna rajta, mind olyan amelueket csalihorgok, cégek az Ön fiauelmének a 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.

#### <u>Rendszeresen tekintse át a banki és hitelkártya-</u> <u>kimutatásokat</u>

A személyi adatok ellopásának és online bűncselekményeknek a hatása nagyban csökkenthető, 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 hitelkártua 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 dolog történhetett, 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 biztonság javítócsomagokat olyan többek között és programfrissítéseket tartalmaznak, ameluek 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 fertőzésre gyanakszik, a legfontosabb teendő a frissítés - ha ezt még eddig nem tette volna meg – és a vírusirtó illetve kémelhárító program futtatása.