

TravelMate 6460/6410 sorozat

Felhasználói útmutató

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

TravelMate 6460/6410 sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 08/2006

A kiadó fenntartja a jelen kiadványban foglalt információk rendszeres megváltoztatásának jogát, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítene. A változtatások ennek az útmutatónak az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A vállalat sem nyíltan, sem burkoltan nem nyilatkozik a kiadvány tartalmáról, nem vállal rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy bármilyen meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modellszámot, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modellszám a számítógépre ragasztott címkén található. Minden a készülékkel összefüggő kapcsolatfelvétel során fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlással kapcsolatos adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorozni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni vagy továbbítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, képrögzítéssel vagy másképp.

TravelMate 6460/6410 sorozatú hordozható számítógép

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer logó az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékeinek neveit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból.

Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításhoz használjon vízzel nedvesített kendőt.

A készülék csatlakoztatásával és leválasztásával kapcsolatos figyelmeztetések

A tápegységnek az elektromos hálózatra való csatlakoztatása és arról való leválasztása során kövesse az alábbi útmutatást:

A tápegység telepítését a tápkábelnek az elektromos hálózati aljzatba való csatlakoztatása előtt végezze el.

A tápegységnek a számítógépről való leválasztása előtt húzza ki a tápkábelt.

Ha a rendszer több áramforrással is rendelkezik, akkor a rendszer tápellátásának megszüntetését az összes tápegység összes tápkábelének lehúzásával végezze el.

A hozzáférhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetések

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatására használt aljzat könnyen hozzáférhető, és a lehető legközelebb van a készüléket működtető személyhez. Ha meg kell szakítania a készülék áramellátását, akkor ezt a tápkábelnek az elektromos aljzataból való kihúzásával tegye meg.

A PCMCIA és az Express foglalatokban lévő vakkártyákkal kapcsolatos figyelmeztetés

Amikor Ön kézhez kapja a számítógépet, akkor annak PCMCIA és Express foglalatában vakkártya található. A vakkártyák a használaton kívüli foglalatokat védik a portól, a fémes tárgyaktól és az egyéb szennyeződésektől. Őrizze meg a vakkártyát. A későbbiek során, amikor nem lesz kártya a PCMCIA vagy az Express Card foglalatban, még használhatja.

Figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.

- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Soha ne használja sportolás vagy edzés közben, illetve bármely más olyan környezetben, ahol a rezgések miatt váratlan rövidzárlak alakulhatnak ki, megrongálódhatnak a motoros eszközök – merevlemez, optikai meghajtó –, vagy veszélyt jelenthet a lítium ionos akkumulátor.

Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésére, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol rálephetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.



Vigyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/vagy sérüléshez vezethet.



Megjegyzés: A földelő érintkezés a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

- Csak a készülékhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábel használjon (a tartozékok dobozában található). A kábel bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, 7 A névleges áramerősségű, 125 V minimális feszültségű, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximális kábelhossz 4,6 méter.

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

A következő esetekben húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott.
- Ha folyadékot öntöttek a készülékbe.
- Ha a készüléket esőnek vagy víznek tették ki.
- Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
- Ha a készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- Ha a készülék – a kezelési utasítás betartása mellett – nem működik megfelelően.



Megjegyzés: Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési körülmények visszaállítása.

Az akkumulátor cseréje

A hordozható számítógép lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort kizárólag a készülékhez mellékelten azonos típusúra cserélje le. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.



Figyelem! Figyelem! Az akkumulátorok helytelen használat esetén felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket! A gyermekektől tartsa távol. A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse a helyi szabályozásokat.

A telefonvonalakkal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- A berendezés javításakor vagy szétszerelésakor mindig ki kell húzni telefoncsatlakozót a fali aljzatból.
- Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli típus) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll a közvetett elektromos áramütés veszélye.



Figyelem! Az összetevők hozzáadásakor vagy cseréjekor biztonsági okokból ne használjon nem megfelelő alkatrészeket. A vásárlási lehetőségekről kérjen tájékoztatást a viszonteladótól.

További biztonsági információk

A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermekektől.

Üzemeltetési környezet



Figyelem! Biztonsági okokból kapcsolja ki az összes vezeték nélküli, rádiós átvitelt végző eszközt, ha a hordozható számítógépet az alábbi körülmények között használja. Ilyen eszköz többek között, de nem kizárólagosan a vezeték nélküli hálózati csatló, a Bluetooth-csatoló és a 3G kommunikációs csatló.

Mindig tartsa be az adott területen érvényes előírásokat, és mindig kapcsolja ki a készüléket, ha a használata tiltott, illetve interferenciát vagy kárt okozhat. A készüléket csak a normál használati helyzetben működtesse. Normál használat mellett, illetve az antennáját az emberi testtől legalább 1,5 cm-re helyezze (lásd az alábbi ábrát) a készülék megfelel a rádiófrekvenciás hatásoknak való kitételre vonatkozó előírásoknak. A készüléket tartsa távol a fémtárgyaktól, és a testétől mindig tartsa legalább a fent említett távolságra. Az adatfájlok és az üzenetek sikeres átviteléhez az eszköznek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben késlekedhet az adatfájlok és az üzenetek továbbítása, amíg ilyen kapcsolat elérhetővé nem válik. Ügyeljen arra, hogy az átvitel befejezéséig betartsa a fenti, a távolságtartásra vonatkozó előírásokat. A készülék egyes részei mágnesesek. A készülék magához vonzhatja a fémes anyagokat. A hallókészülékkel viselő személyek ne tartsák a hallókészülékkel ellátott fülökhöz a készüléket. Ne helyezzen bankkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt a készülék közelébe, mert ezzel a rajta tárolt információk törlését okozhatja.

Orvosi készülékek

A rádiós átvitelt végző eszközök, például a vezeték nélküli telefonok használata miatt zavarok jelentkezhetnek az elégtelen védelemmel ellátott orvosi készülékek működésében. Ha bármilyen kérdése van, illetve meg szeretné tudni, hogy az adott készülék megfelelő árnyékolással rendelkezik-e a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, akkor forduljon orvoshoz vagy a készülék gyártójához. Az egészségügyi intézményekben, ha bármilyen erre utaló szabály van érvényben, kapcsolja ki a készüléket. A kórházakban és az egyéb egészségügyi intézményekben sok helyen használnak olyan készülékeket, amelyek érzékenyek lehetnek a külső rádiófrekvenciás hatásokra.

Szívritmus-szabályozók A szívritmus-szabályozók gyártóinak ajánlásai szerint a vezeték nélküli készülékek és a szívritmus-szabályozók között az esetleges interferenciák elkerülése érdekében legalább 15,3 cm-es távolságot kell tartani. Ezek az ajánlások összhangban vannak a vezeték nélküli technológiákkal foglalkozó független kutatóintézetek ajánlásaival. A szívritmus-szabályozót használó személyeknek a következőkre kell ügyelniük:

- A készüléket mindig legalább 15,3 cm-re kell tartani a szívritmus-szabályozótól.
- Bekapcsolt állapotban a készüléket nem szabad a szívritmus-szabályozó közelében hordozni. Ha interferencia fellépése vélelmezhető, akkor ki kell kapcsolni vagy távolabbra kell helyezni a készüléket.

Hallókészülékek A digitális vezeték nélküli készülékek egy része interferenciát okoz egyes hallókészülékeknél. Ha interferenciát tapasztal, akkor forduljon a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a helytelenül beszerelt vagy rosszul árnyékolat elektronikus rendszerek, például az elektronikus befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátlók, az elektronikus sebességszabályozók és a légszákrendszerek működését. További információt a jármű vagy az utólagosan beszerelt készülék gyártójától, illetve annak képviselőjétől kaphat. A készülék javítását vagy járműbe való beszerelését csak szakképzett személy végezheti. A helytelen beszerelés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válását okozhatja. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a jármű minden vezeték nélküli készüléke helyesen van-e rögzítve, és megfelelően működik-e. A készülékkel és annak részegységeivel vagy tartozékaival azonos fülkében, rekeszben ne tároljon gyúlékony folyadékot, gázt vagy egyéb robbanékony anyagot. Ha légszákkal felszerelt járműben utazik, akkor ne feledje, hogy a légszák nagy erővel nyílhat ki. A légszák fölé, illetve a légszák kinyílási területére ne helyezzen semmilyen tárgyat, ideértve a rögzített és a hordozható vezeték nélküli készülékeket is. A jármű belterébe hibásan beszerelt vezeték nélküli készülékek a légszák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhatnak. A készülék repülőgépen való használata tilos. Mielőtt repülőgépre szállna, kapcsolja ki a készüléket. A vezeték nélküli eszközöknek a repülőgépen való használata veszélyeztetheti a repülőgép működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, illetve ütközhet a jogszabályok előírásaival.

Robbanásveszélyes környezetek

Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a jármű motorjának leállítására szólítanak fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyag-töltő pontokon, például a töltőállomások üzemanyag-szivattyúinak közelében kapcsolja ki a készüléket. Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgáz (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz.

Segélykérő hívások

Figyelmeztetés: A készülékkel nem lehet segélykérő hívást bonyolítani. Ha segélykérő hívást szeretne indítani, akkor mobiltelefonnal vagy egyéb telefonrendszerrel kell kezdeményeznie a hívást.

Hulladékkezelési útmutatás

Ha többé már nincs szüksége a készülékre, ne dobja a szemétkbe.

A környezetszennyezés csökkentése és a globális környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében kérjük, gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról.

Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> címen talál információkat.



Higanytartalom

LCD/CRT monitor vagy megjelenítőt tartalmazó kivetítők vagy egyéb elektronikus termékek esetében:

Az ebben a termékben található fényforrás/fényforrások higanyt tartalmaznak, és a helyi, állami vagy szövetségi jogszabályok előírásai szerint újra kell hasznosítani őket. További információkat az Electronic Industries Alliance www.eiae.org című webhelyén talál. Ha a fényforrások újrahasznosításával kapcsolatban további tájékoztatást szeretne kapni, látogasson el a www.lamprecycle.org webhelyre.





Az ENERGY STAR egy – a köz- és a magánszféra együttműködésén alapuló – kormányzati program, amelynek révén a fogyasztók költséghatékony, a minőségnek vagy a szolgáltatások sokoldalúságának a feláldozása nélkül óvhatják a környezetet. Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termékek a US Environmental Protection Agency (az USA környezetvédelmi hivatala, EPA) és a US Department of Energy (az USA energiaügyi minisztériuma, DOE) által előírt szigorú energiahatékonysági előírások betartásával járulnak hozzá a meglegházhatást okozó gázok kibocsátott mennyiségének csökkentéséhez. Egy átlagos háztartásban az elektromos készülékek által elfogyasztott energia 75 százaléka akkor kerül felhasználásra, amikor ezek a készülékek ki vannak kapcsolva. Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező háztartási elektromos készülékek kikapcsolt állapotban akár 50 százalékkal kevesebb energiát használnak fel, mint a hagyományos készülékek. További információk: <http://www.energystar.gov> és <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Az ENERGY STAR partnereként az Acer Inc. meggyőződött arról, hogy a jelen készülék megfelel az ENERGY STAR az energiagazdálkodásra vonatkozó irányelveinek.

A termékben gyári állapotában engedélyezve van az energiagazdálkodás:

- A kijelző alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 15 percig nem használja a készüléket.
- A számítógép alvó módjának aktiválása, ha a felhasználó 30 percig nem használja a készüléket.
- A számítógép felélesztése alvó módból a bekapcsoló gombbal.
- Az Acer ePower Management alkalmazással további energiakezelési beállítások is megadhatók.

A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk

A számítógép-használók hosszabb munka után sokszor szem- és fejfájásra panaszkodnak. A több órán keresztül számítógép előtt dolgozó személyek fizikai sérülés veszélyének is ki vannak téve. A hosszú munkavégzési időszakok, a helytelen testtartás, a hibás munkavégzési szokások, a stressz, a rossz munkakörülmények, a személyes egészségi állapot és egyéb tényezők jelentős mértékben növelik a fizikai sérülés veszélyét.

A helytelen számítógép-használat kéztőcsatorna szindróma, íngyulladás, ínburkolgyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklóknál, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

- zsibbadtság, égő vagy bizsergő érzés
- sajgás, fájdalom, nyomásérzékenység
- fájás, duzzanat, lüktetés
- merevség, feszülés
- hidegség, gyengeség

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használat miatt, azonnal forduljon orvoshoz, illetve tájékoztassa a vállalatának egészségügyi és biztonsági részlegét.

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

A komfortzóna megkeresése

A monitor állását módosítva, lábtartó használatával vagy a szék magasságának beállításával a lehető legnagyobb kényelemben helyezkedjen el, és keresse meg saját komfortzónáját. Vegye figyelembe a következő tanácsokat:

- ne maradjon túl sokáig ugyanabban a pozícióban
- lehetőleg ne dőljön előre, és ne hajlítsa hátra magát
- rendszeresen álljon fel és járkaljon egy kicsit, felszabadítva a combjait a nyomás alól
- rövid szüneteket tartva pihentesse a nyakát és a vállait
- ne feszítse meg az izmait, ne rántsa meg a vállát
- a külső kijelzőt, a billentyűzetet és az egeret helyesen, kényelmesen elérhető módon helyezze el
- ha többet tekint a monitorra, mint a nyomtatott dokumentumokra, akkor a nyak terhelésének csökkentése érdekében helyezze a monitort az asztal közepére

Ügyeljen a látására!

A monitor több órán keresztül tartó nézése, a rossz szemüveg vagy kontaktlencse, a ragyogó fények, a helyiség túl erős megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a kisméretű betűk használata és az alacsony kontrasztú kijelzők megterhelik a szemet. Az alábbiakban a szem terhelésének csökkentésére adunk javaslatokat.

Szem

- Gyakran pihentesse a szemét.
- A monitorról elvéve a tekintetét, és egy távoli pontra nézve rendszeresen tartson szünetet.
- Pislogjon gyakran, ezzel megelőzi a szemének kiszáradását.

Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő középső részére néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.
- A ragyogást és a tükröződésekkel csökkentheti:
 - az ablak vagy az egyéb fényforrás felé a képernyő szélét fordítsa
 - függönnyel, redőnnyel vagy napellenzővel csökkentse a helyiség megvilágítását
 - használjon irányított megvilágítást
 - módosítsa a kijelző betekintési szögét
 - használjon ragyogáscsökkentő szűrőt
 - használjon képernyőellenzőt, például egy a kijelző felső szélével párhuzamos kartonlapot
- Kerülje a képernyő kényelmetlen betekintési szögű beállítását.
- Huzamosabb ideig ne nézzen erős fényforrásba, például nyitott ablakon kifelé.

A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

A következő munkavégzési szokásokat felvéve a számítógép használatát kevésbé megerőltetővé és termelékenyebbé teheti:

- Rendszeresen és gyakran tartson szünetet.
- Végezzen nyújtógyakorlatokat.
- Gyakran szellőztessen.
- Tornásson rendszeresen, tartsa karban az egészségét.



Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés né Javasljuk, hogy ágyról vagy kanapéről ne használja a számítógépet. Ha nem tudja az ilyen helyzeteket elkerülni, akkor csak rövid ideig dolgozzon, rendszeresen tartson szünetet, illetve végezzen nyújtógyakorlatokat.



Megjegyzés: További információk: **AcerSystem User's Guide**, "Jogsabályi és biztonsági tudnivalók" a 107. oldalon.

Az első lépések

Köszönjük, hogy mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez egy Acer sorozatú hordozható számítógépet választott!

Útmutatók

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



Az első a **Kezdők számára...** poszter, amely segítségére lesz a számítógép üzembe helyezésénél.



A nyomtatott **Felhasználói útmutató** ismerteti új számítógépének alapvető jellemzőit és funkciót. A számítógép még hatékonyabb használatával kapcsolatban az **AcerSystem User's Guide** tartalmaz **útmutatást**. Ez a kézikönyv részletes információkat tartalmaz például az előre telepített segédprogramokról, az adat-helyreállításról, a bővítési lehetőségekről és a hibaelhárításról. Emellett ismerteti a garanciával kapcsolatos tudnivalókat, valamint a számítógépre vonatkozó általános szabályokat és biztonsági előírásokat. A kézikönyv Portable Document Format (PDF) formátumú, és gyárilag telepítve van a számítógépre. Megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a következő elemekre: **Start, Minden program, AcerSystem**.
- 2 Kattintson a következő elemre: **AcerSystem User's Guide**.

Megjegyzés: A fájl megtekintéséhez szükség van az Adobe Reader alkalmazásra. Ha az Adobe Reader nincs telepítve a számítógépre, akkor az **AcerSystem User's Guide** elemre kattintva először az Adobe Reader telepítőprogramja jelenik meg. A telepítés elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Adobe Reader használatával kapcsolatban a **Súgó és támogatás** menüben talál útmutatást.

A számítógép gondozása és tippek a használatához

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg és engedje fel az LCD kijelző alatt, a gyorsindítás gombok mellett elhelyezkedő bekapcsoló gombot. A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: **"Előlnézet" a 17. oldalon**.

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

- Használja a Windows Kikapcsolás parancsát
Kattintson a következő elemekre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra.
- Használja a bekapcsoló gombot
A számítógép kikapcsolható a kijelző lehajtásával, vagy az alvás gyorsbillentyű megnyomásával is **<Fn> + <F4>**.



.....

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

A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, például fűtőtest 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 a hálózati adapter gondozásához:

- Az adaptert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjen rá a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos 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.

Az akkumulátor gondozása

Néhány tanács az akkumulátor gondozásához:

- Csere esetén csak azonos típusú akkumulátort használjon. Az akkumulátor eltávolítása vagy cseréje előtt kapcsolja ki a számítógépet.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. A gyermekektől tartsa távol.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátorcsomagot.
- 2 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 3 Puha, nedves kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret.

Ha az alábbiak valamelyike történik:

- a számítógépet leejtették vagy a burkolata megsérült
- a számítógép nem működik megfelelően

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 84. oldalon.**

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk	iii
Biztonsági tudnivalók	iii
További biztonsági információk	vi
Üzemeltetési környezet	vi
Orvosi készülékek	vii
Járművek	vii
Robbanásveszélyes környezetek	viii
Segélykérő hívások	viii
Hulladékkezelési útmutatás	ix
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	xi
Az első lépések	xiii
Útmutatók	xiii
A számítógép gondozása és tippek a használatához	xiii
A számítógép be- és kikapcsolása	xiii
A számítógép gondozása	xiv
A hálózati adapter gondozása	xiv
Az akkumulátor gondozása	xv
Tisztítás és javítás	xv
Acer Empowering Technology	1
Az Empowering Technology jelszava	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer TPM-alapú eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	11
Acer eRecovery Management	12
Acer eSettings Management	14
Acer ePerformance Management	15
Ismerkedjen meg új Acer gépével!	17
Előlnézet	17
Előlnézet lehajtott kijelzővel	19
Bal oldali nézet	20
Jobb oldali nézet	21
Hátulnézet	22
Alulnézet	23
Specifikációk	24
Állapotjelzők	31
Gyorsindító gombok	32
FineTrack (követőpont) és kattintógombok	33
FineTrack alapfogalmak	33
Érintőpad	34
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	34
A billentyűzet használata	36
Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet	36
Windows billentyűk	37
Gyorsbillentyűk	38
Különleges billentyűk	40

Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása	41
Hang	42
A hangerő állítása	42
Az Acer OrbiCam	43
Az Acer OrbiCam elindítása	44
Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása	44
Fényképek és videofelvételek rögzítése	46
Az Acer OrbiCam használata webkameraként	47
Az Acer VisageON engedélyezése	47
A rendszer segédprogramjainak használata	49
Acer GridVista (kétfoldos megjelenítés támogatása)	49
Launch Manager	51
Norton AntiVirus	52
A számítógép biztonságba helyezése	53
Számítógépes biztonsági zár használata	54
	54
Acer GraviSense	54
Az Acer GraviSense használata	54
A merevlemez meghajtó védelme	55
Anti-Theft (Lopás elleni védelem)	55
Acer TPM	59
Felhasználói szerepek	59
Az Acer Security Platform inicializálása és felügyelete	60
A felhasználók hitelesítése	61
A kulcsok áttelepítése másik rendszerre	62
Acer TPM-alapú ujjlenyomat-olvasó	64
Jelszó kiválasztása	64
Szabályos letapogatási eljárás	64
Az ujjlenyomatok kezelése és a TPM-lapka által végzett további titkosítás	65
Rendszerindítási védelem használata	69
Ujjlenyomat-alapú rendszerindítási hitelesítés	69
Az ujjlenyomat-alapú rendszerindítási hitelesítés engedélyezése	69
Biometria	70
A rendszer összeomlása után hogyan állíthatók vissza az adatok?	73
Az intelligens kártya (SmartCard) használata	74
A SmartCard regisztrálása	75
A PlatinumSecure futtatása	75
A PlatinumKey futtatása	78
Jelszavak használata	79
Jelszavak beírása	79
Jelszavak beállítása	80
BIOS segédprogram	81
Rendszerindítási sorrend	81
Jelszó	81
Jelszavak beállítása az ujjlenyomat-felismeréshez	81

Az Acer TPM-alapú védelem engedélyezése vagy letiltása	82
Disk-to-disk recovery engedélyezése	83
Gyakran ismétlődő kérdések	84
Szervizszolgáltatás kérése	88
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	88
Mielőtt telefonálna	88
A hordozható számítógép szállítása	89
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	89
Leválasztás az Acer ezDock II/II+ egységről	89
Mozgatás	89
A számítógép előkészítése	89
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	90
A számítógép hazaszállítása	90
A számítógép előkészítése	90
Mit vigyen magával	91
További óvintézkedések	91
Otthoni iroda felállítása	91
Utazás a számítógéppel	92
A számítógép előkészítése	92
Mit vigyen magával	92
További óvintézkedések	92
Nemzetközi utazás a számítógéppel	92
A számítógép előkészítése	92
Mit vigyen magával	93
További óvintézkedések	93
Bővítés kiegészítőkkal	94
Csatlakozási lehetőségek	94
Fax-/adatmodem	94
Beépített hálózati csatoló	95
Gyors infravörös	95
Universal Serial Bus (USB)	96
IEEE 1394 port	96
PC-kártyafoglalat	97
ExpressCard	98
Memória beszerelése	99
Szoftverhasználat	100
DVD filmek lejátszása	100
Energiagazdálkodás	101
Acer eRecovery Management	102
Biztonsági másolat készítése	102
Helyreállítás biztonsági másolatból	103
Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása	103
A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül	104
Jelszó módosítása	104
Hibaelhárítás	105
Hibaelhárítási tanácsok	105
Hibaüzenetek	105

Jogszábályi és biztonsági tudnivalók	107
FCC megjegyzés	107
A modemre vonatkozó megjegyzések	108
Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről	108
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	109
Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés	109
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	109
Általános tudnivalók	110
Európai Unió (EU)	110
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	111
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	113
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	114
LCD panel ergonomic specifications	116
Tárgymutató	117

Acer Empowering Technology

Az Acer innovatív Empowering Technology megoldása egyszerű hozzáférést biztosít a gyakrabban használt szolgáltatásokhoz, illetve segítségével könnyebben kezelheti új Acer hordozható számítógépét. Alapesetben a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg, és a következő egyszerűen használható segédprogramokat foglalja magába:

- **Acer eNet Management** – Intelligens módon, a helyszíni függvényében kapcsolódik a hálózatokhoz.
- **Acer ePower Management** – Sokoldalú használati profilok alkalmazásával növeli az akkumulátoros üzemidőt.
- **Acer ePresentation Management** – Biztosítja a kivetítőkhöz való csatlakozás lehetőségét, illetve módot ad a megjelenítési beállítások kényelmes módosítására.
- **Acer TPM-alapú eDataSecurity Management** – alkalmazás jelszavakkal és a TPM fejlett titkosítási algoritmusával védi az adatokat.
- **Acer eLock Management** – a külső adathordozók és a cserélhető adattároló eszközök elérését korlátozza.
- **Acer eRecovery Management** – Rugalmas, megbízható és teljes értékű megoldás az adatok biztonsági mentésére és helyreállítására.
- **Acer eSettings Management** – Biztosítja a rendszerinformációk gyors elérését és a beállítások egyszerű módosításának lehetőségét.
- **Acer ePerformance Management** – A lemezhelyhasználat, a memória és a rendszerleíró adatbázis beállításainak optimalizálásával növeli a rendszer teljesítményét.



Ha további információkat szeretne kapni, akkor kattintson az egér jobb gombjával az Empowering Technology eszköztárra, majd válassza a Help (Súgó) vagy a Tutorial (Oktató) parancsot.

Az Empowering Technology jelszava

Az Acer eLock Management és az Acer eRecovery Management használata előtt meg kell adnia az Empowering Technology jelszavát. A művelet elvégzéséhez kattintson az egér jobb gombjával az Empowering Technology eszköztárra, majd válassza a „**Password Setup**” (Jelszó beállítása) parancsot. Ha nem adja meg az Empowering Technology jelszavát, akkor az Acer eLock Management vagy az Acer eRecovery Management első használatakor a programok is felajánlják ennek lehetőségét.



.....

Megjegyzés: Ha elveszíti a jelszót, akkor az alapállapotot csak a számítógép megformázásával vagy valamelyik Acer ügyfélközpont segítségével tudja visszaállítani. Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót.

Acer eNet Management

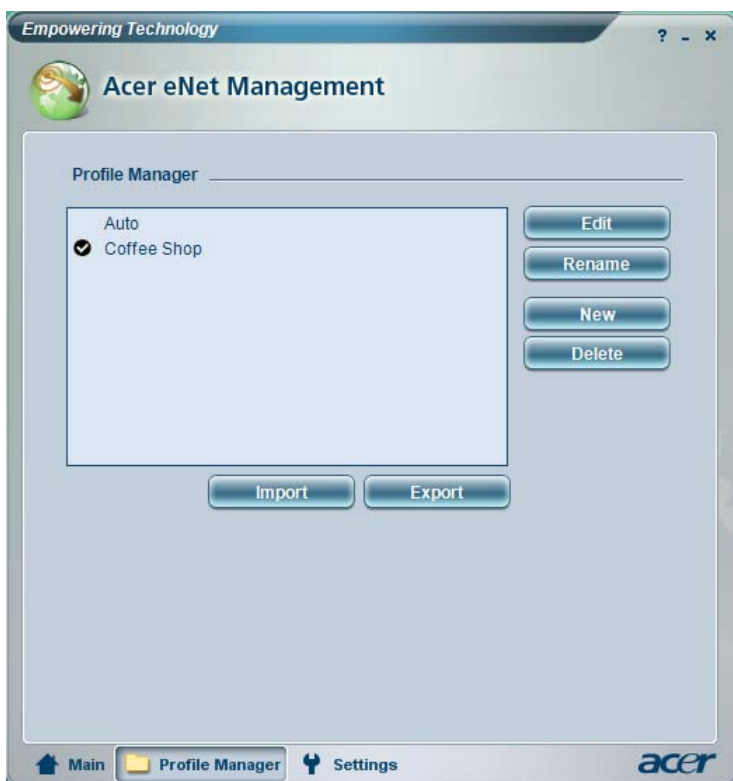
Az Acer eNet Management alkalmazásával gyorsan és könnyen csatlakozhat a különféle helyszíneken található vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz.

Az alkalmazást a hordozható számítógép "**Acer eNet Management**" ikonjára kattintva vagy a Start menüből érheti el. Ha kívánja, az Acer eNet Managementet a számítógép indításakor automatikusan is elindíthatja.

Az Acer eNet Management automatikusan kiválasztja a legjobb beállításokat az új helyhez, miközben a beállítások az igényeknek megfelelő, manuális módosításának lehetőségét is fenntartja.



Az Acer eNet Management képes az egyes helyszínek hálózati beállításainak profilokba történő elmentésére, és mindig a megfelelő profilt választja ki, miközben Ön a különböző helyszínek között mozog. Az elmentett beállítások között a hálózati beállítások (IP- és DNS-beállítások, vezeték nélküli hozzáférési pont jellemzői stb.) mellett az alapértelmezett nyomtató is megtalálható. Biztonsági okokból az Acer eNet Management felhasználóneveket és jelszavakat nem tárol.



Acer ePower Management

Az Acer ePower Management letesztelt felhasználói felülettel rendelkezik. Indításához válassza az Empowering Technology felület Acer ePower Management elemét.

AC mode (Adapteres mód)

Az alapértelmezett beállítás a "Maximum Performance" (Maximális teljesítmény). Szükség esetén módosíthatja a processzor sebességét, az LCD kijelző fényerejét és az egyéb jellemzőket, a megfelelő gombokra kattintva pedig be- és kikapcsolhatja a következő funkciókat: Vezeték nélküli LAN, Bluetooth, CardBus, FireWire (1394), vezetékes LAN és optikai eszköz, amennyiben támogatott.

DC mode (Akkumulátoros mód)

Négy előre megadott profil közül választhat: Entertainment (Szórakozás), Presentation (Bemutató), Word Processing (Szövegszerkesztés) és Maximum Battery (Maximális akkumulátoros üzemidő). Legfeljebb három saját profilt is megadhat.

Új energiagazdálkodási profil létrehozása:

- 1 Szükség szerint módosítsa az energiagazdálkodási beállításokat.
- 2 Az új energiagazdálkodási profil mentéséhez kattintson a "**Save as...**" (Mentés másként...) gombra.
- 3 Adjon nevet az újonnan létrehozott profilnak.
- 4 Válassza ki, hogy a profil az adapteres vagy az akkumulátoros módhoz tartozzon, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 Az új profil megjelenik a profillistában.

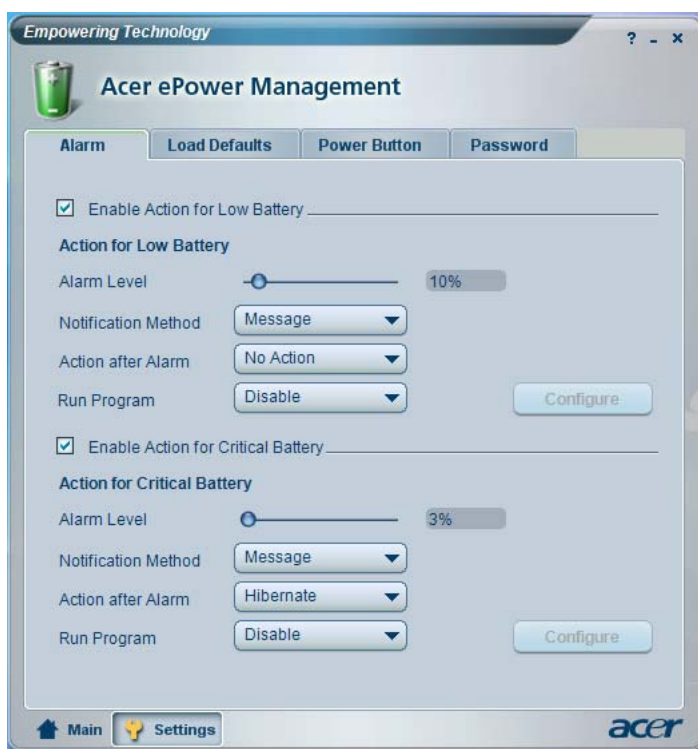
Az akkumulátor állapota

Ha valós időben szeretné követni, hogy az aktuális használat mellett még várhatóan mennyi ideig működtetheti a számítógépet akkumulátorról, tekintsen az ablak bal alsó sarkában található panelre.



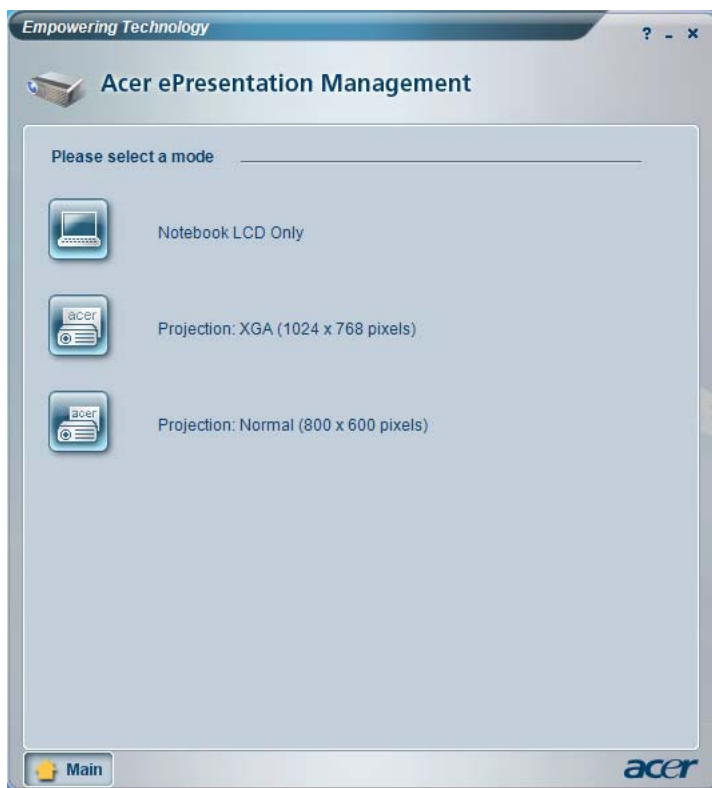
A további lehetőségek eléréséhez kattintson a **"Settings"** (Beállítások) gombra:

- Riasztások beállítása.
- Gyári alapbeállítások visszatöltése.
- Válassza ki, hogy milyen műveletre kerüljön sor a fedél lehajtásakor vagy a bekapcsoló gomb megnyomásakor.
- Jelszó megadása a gép hibernálás vagy készenléti állapot utáni eléréséhez.
- Az Acer ePower Managementtel kapcsolatos információk megtekintése.



Acer ePresentation Management

Az Acer ePresentation Management alkalmazással – az FN + F5 gyorsbillentyűt lenyomva – külső készülékre vagy kivetítőre is továbbíthatja a számítógép kijelzőjének tartalmát. Ha van automatikus felismerést végző hardverelem a rendszerben, és a külső kijelző támogatja, akkor a külső kijelző csatlakoztatásakor a rendszer kijelzője automatikusan kikapcsol. Az automatikusan fel nem ismerhető kivetítők és egyéb külső készülékek esetében indítsa el az Acer ePresentation Management alkalmazást, majd válassza ki a megfelelő képernyőbeállítást.



Megjegyzés: Ha a kivetítő lehúzásakor nem a megfelelő felbontás áll vissza, vagy olyan külső felbontást szeretne használni, amit az Acer ePresentation Management nem támogat, akkor a Megjelenítés tulajdonságai párbeszédpanelen vagy a grafikus vezérlő gyártója által adott segédprogrammal adja meg a képernyő beállításait.

Acer TPM-alapú eDataSecurity Management



Az Acer TPM-alapú eDataSecurity Management egy könnyen használható fájltitkosító segédprogram, amellyel megakadályozhatja fájljainak illetéktelen személyek általi elérését. A kényelmes használat, valamint az adatok gyors és könnyű titkosítása és visszafejtése érdekében bővítményként egybeépül a Windows Intézővel, valamint az MSN Messengerrel és a Microsoft Outlookkal együttműködve a fájlok azonnali, futás közbeni titkosítására is képes.

Az Acer eDataSecurity Management telepítő varázslója a felügyelői jelszót és a fájlokhoz alapértelmezett esetben hozzárendelt saját jelszót egyaránt bekéri Öntől. Alapesetben a program ezt a saját jelszót használja a fájlok titkosítására, de az egyes fájlok titkosításakor külön saját jelszót is megadhat hozzájuk.

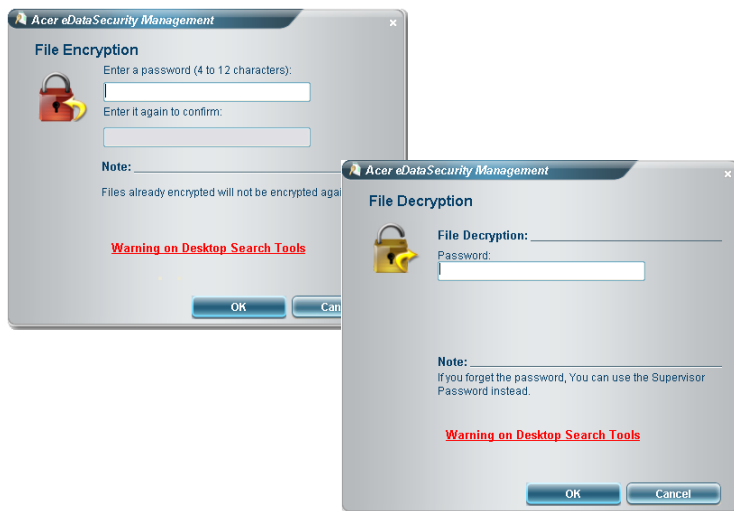
Az Acer eDataSecurity Management integrálható a TPM (Trusted Platform Module, megbízható platform modul) hardverrel rendelkező számítógépek TPM moduljával. A TPM hardverrel felszerelt számítógépek esetében az Acer eDataSecurity Management további beállítási és felügyeleti eljárások elvégzését igényli, a felhasználó csak ezek végrehajtása után veheti igénybe a TPM-alapú PSD és fájl/mappatitkosítási szolgáltatásokat. Ha az Acer eDataSecurity Management kezdeti beállításakor vagy a rendszer felügyelete során bejelöli a „Use TPM” (TPM használata) jelölőnégyzetet, akkor a PSD és a fájl/mappatitkosítási funkciók TPM-alapú védelmet kapnak.





Megjegyzés: Az adott fájl titkosításához használt jelszó egyben a rendszer által a visszafejtéshez igényelt egyedi kulcs is. Ha elveszíti a jelszót, akkor a felügyelői jelszó az egyetlen fennmaradó kulcs, amivel a fájlt vissza tudja fejteti. Ha mindkét jelszót elveszíti, akkor többé nem tudja visszafejteti a titkosított fájlt! **Minden jelszót biztonságos helyen őrizzen!**

The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it states: "The Supervisor Password serves two purposes:" followed by a list: "(1) To grant accesses to the Personal Secure Disk." and "(2) To provide you a 'last resort' to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity." Below the list, it says: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." The section "Initialize Supervisor Password" contains two input fields. The first is labeled "Enter Supervisor Password:" and the second is labeled "Enter it again to confirm:". Both fields have four asterisks (****) indicating masked text. At the bottom right, there is a "Next" button with a hand cursor icon pointing to it.



Ha észlelhető TPM hardver, akkor a System Administration (Rendszerfelügyelet) panel alján egy további 'TPM Settings' (TPM-beállítások) gomb is megjelenik. A 'TPM Settings' gombra kattintva átválthat a TPM-alapú védelem kiválasztásának alább látható képernyőjére. A TPM-integrációs beállítások módosításakor meg kell adni a felügyeleti jelszót.



Acer eLock Management

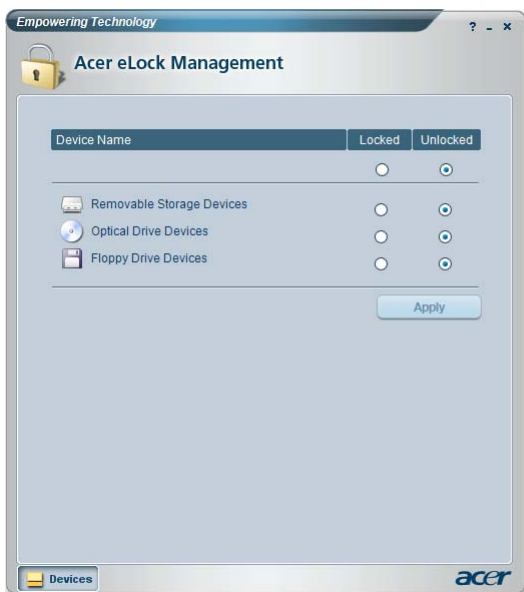
Az Acer eLock Management egy biztonsági segédprogram, melynek segítségével zárolhatja az eltávolítható adattárolókat, valamint az optikai és a hálékonylemezes meghajtót, biztosítva ezzel az adatlopás elleni védelmet arra az időre, amíg őrizetlenül hagyja a számítógépet.

- Eltávolítható adattároló eszközök – USB-s lemez meghajtók, USB-kulcsok, USB-s flash meghajtók, USB-s MP3 meghajtók és USB-s memóriakártya-olvasók.
- Optical drive devices (Optikai meghajtók) – Tetszőleges típusú CD-ROM- vagy DVD-ROM-meghajtó.
- Floppy disk drives (Hálékonylemezes meghajtók) — Kizárólag 3,5"-os lemezek.

Az Acer eLock Management aktiválásához előbb meg kell adnia egy jelszót. Ezt követően bármelyik eszköztípust zárolni lehet. A zárolások azonnal, a számítógép újraindítása nélkül is érvénybe lépnek, illetve a számítógép újraindítását követően is érvényben maradnak, amíg fel nem oldja őket.



Megjegyzés: Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót. Ügyeljen arra, hogy az Acer eLock Management jelszaváról biztonságos feljegyzést készítsen. A jelszó csak a merevlemez újraformázásával vagy az Acer ügyfélszolgálatának segítségével állítható alaphelyzetbe. segítségével tudja visszaállítani. Ügyeljen erre, és jegyezze meg vagy írja fel a jelszót.



Acer eRecovery Management



Az Acer eRecovery Management egy rendkívül sokoldalú segédprogram, melynek köszönhetően többé nincs szükség a gyártói helyreállító lemezek használatára. Az Acer eRecovery Management segédprogram a rendszer merevlemezén, egy rejtett partíción található. A felhasználó által készített mentések tárolása a D:\ meghajtón történik. Az Acer eRecovery Management a következőket biztosítja:

- Jelszavas védelem.
- Alkalmazások és illesztőprogramok helyreállítása.
- Kép/adat alapú mentés:
 - Mentés merevlemezre (helyreállítási pont megadása).
 - Mentés CD/DVD-lemezre.
- Kép/adat alapú helyreállító eszközök:
 - Helyreállítás rejtett partícióról (gyári alapértékekre).
 - Visszaállítás merevlemezről (a felhasználó által utoljára megadott helyreállítási pontra).
 - Helyreállítás CD/DVD-lemezről



További információk: **AcerSystem User's Guide, "Acer eRecovery Management"** a 102. oldalon.



Megjegyzés: Ha a számítógéphez nem tartozik helyreállító CD-lemez vagy rendszer CD-lemez, akkor az Acer eRecovery Management "System backup to optical disk" (Rendszer biztonsági mentése optikai lemezre) funkciójával írjon egy mentési képet CD- vagy DVD-lemezre. Ha CD-lemez vagy az Acer eRecovery Management segítségével állítja helyre a rendszert, akkor a legjobb eredményt úgy érheti el, hogy az összes perifériát – ide értve az Acer ezDockot is – leválasztja a számítógépről (kivéve a külső Acer optikai meghajtót, amennyiben rendelkezik ilyennel).

Acer eSettings Management

Az Acer eSettings Management alkalmazással megvizsgálhatja a hardver specifikációit, megváltoztathatja a BIOS jelszavait és a Windows beállításait, valamint figyelemmel kísérheti a rendszer egészségi állapotát.

Az Acer eSettings Management:

- Egyszerű grafikus felületet nyújt a navigáláshoz.
- Képes megjeleníteni a rendszer általános állapotát, illetve a tapasztaltabb felhasználók számára speciális figyelési funkciókat is biztosít.



Acer ePerformance Management

Az Acer ePerformance Management egy rendszeroptimalizáló eszköz, mellyel megnövelheti Acer hordozható számítógépének teljesítményét. A rendszer általános teljesítményének javítására a következő lehetőségeket biztosítja:

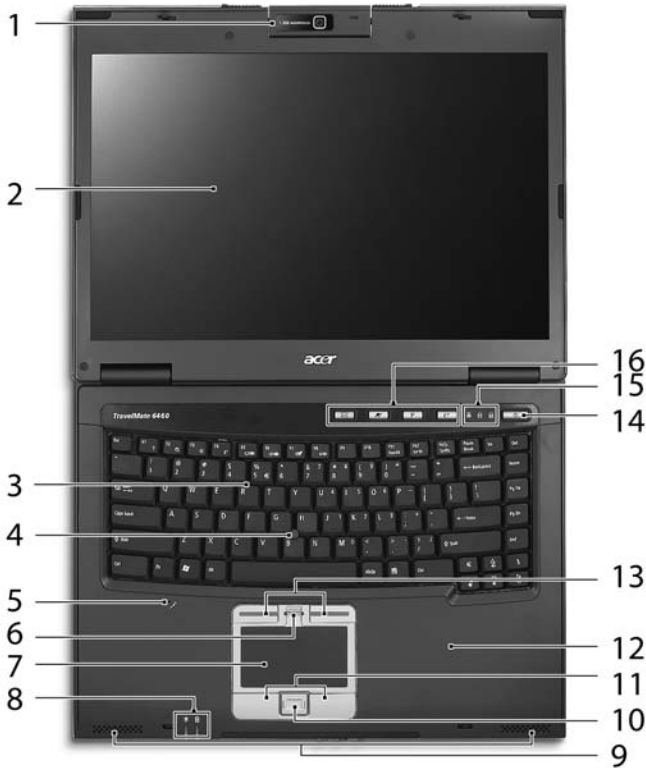
- Memory optimization (Memóriaoptimalizálás) – A használaton kívüli memória felszabadítása és a memóriahasználat ellenőrzése.
- Disk optimization (Lemezoptimalizálás) – A felesleges elemek és fájlok eltávolítása.
- Speed optimization (Sebességoptimalizálás) – A Windows XP operációs rendszer használhatóságának és teljesítményének növelése.



Ismerkedjen meg új Acer gépével!

Miután a **Kezdők számára...** poszter alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Acer gépével!

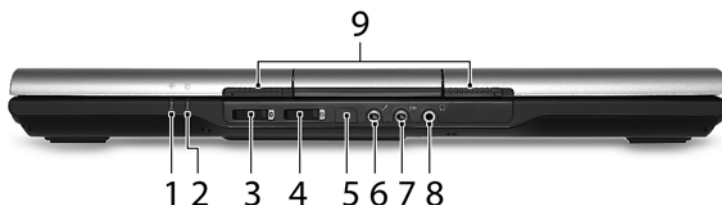
Előlnézet



#	Elem	Leírás
1	Kamera	Fényképek és videofelvételek készítésére alkalmas.(gyártási opció)
2	Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display; LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
3	Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze.

#	Elem	Leírás
4	Beépített követőgolyó	Érintésérzékeny mutató eszköz, amely számítógép egérként működik, amikor a kattintó gombokkal használják.
5	Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.
6	Biometriás ujjlenyomat-olvasó	Biztosítja az ujjlenyomattal ellenőrzött belépést az operációs rendszerbe (gyártási opció). .
7	Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
8/15	Állapotjelző fények	Fénykibocsátó diódák (Light-Emitting Diodes; LEDs), fényükkel a számítógép funkcióinak és összetevőinek állapotát jelzik.
9		Hangszórók
10/11	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és a jobb oldali gomb bal és jobb oldali egérgombként szolgál; a középső gomb pedig négyirányú gördítésre, léptetésre használható.
12	Csuklótámasz	Kényelmes támaszkodási felület a számítógép használatának idejére.
13	Kattintógombok (bal és jobb)	Úgy működik, mint a bal és jobb egérgombok, amikor a billentyűzet közepén található kurzor pozicionáló golyóval használják.
14	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a számítógépet.
16	Gyorsindító gombok	A gyakran használt programok elindítására szolgáló gombok. .









Előlnézet lehajtott kijelzővel



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Üzemállapot jelzőfény	A számítógép üzemállapotát jelzi.
2		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.
3		Bluetooth kommunikáció gomb/ állapotjelző	Segítségével engedélyezheti vagy letilthatja a Bluetooth funkciót. A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi (opcionális).
4		Vezeték nélküli kommunikáció gomb/ állapotjelző	Segítségével engedélyezheti vagy letilthatja a vezeték nélküli funkciókat. A vezeték nélküli LAN-kommunikáció állapotát jelzi (opcionális).
5		Infravörös port	Infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infravörös csatolóval ellátott számítógép) történő kapcsolatteremtést tesz lehetővé.(gyártási opció)
6		Mikrofon aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Vonali bemenet aljzat	Hangbemeneti eszközök (pl. CD-lejátszó, sztereó sétálómagnó) csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Fejhallgató/ hangszórók/vonali kimenet aljzat	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé.(gyártási opció)
9		Retesz	A számítógép fedelét rögzíti.


Bal oldali nézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		Szellőzőnyílások	Segítségükkel még hosszabb használat esetén is fenntartható a számítógép megfelelő üzemi hőmérséklete.(gyártási opció)
2		4 érintkezős IEEE 1394 port	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.(gyártási opció)
3		Kettő darab USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.
4		ExpressCard/34 foglalat	ExpressCard/34 modul befogadására képes.(gyártási opció)
5	    	"Öt az egyben" kártyaolvasó	MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick és Memory Stick PRO kártyák fogadására képes. Megjegyzés: Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.(gyártási opció)
6		PC-kártyafoglalat	Egy darab 2-es típusú (Type II) PC-kártya fogadására alkalmas.
7		PC-kártyafoglalat kiadó gomb	A foglalatban található PC-kártyát adja ki.
8		SmartCard foglalat	TravelMate SmartCard befogadására képes.








Jobb oldali nézet



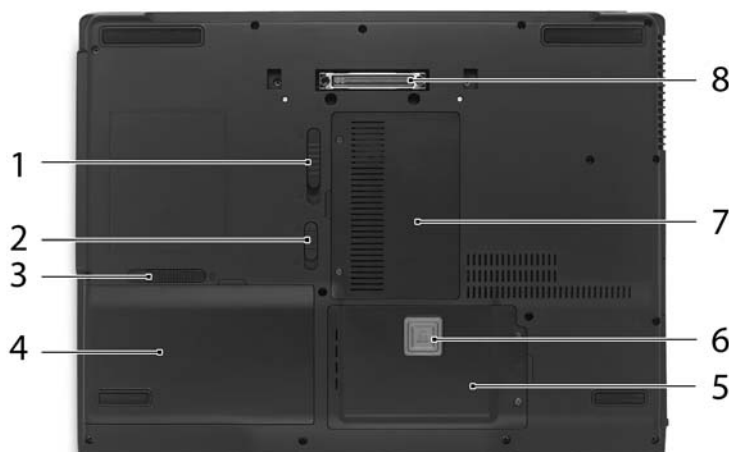
#	Ikon	Elem	Leírás
1		Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
2		Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
3		Optikai meghajtó kiadógombja	Kiadatja a lemezt az optikai meghajtóból.
4		Vészkiadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását.
5		USB 2.0 port	USB 2.0 eszközök (pl. USB-s egér vagy kamera) csatlakoztatását teszi lehetővé.

Hátulnézet



#	Ikon	Elem	Leírás
1		S-video/ TV-kimenet aljzat	Televízió vagy egyéb, S-video bemenettel ellátott külső készülék csatlakoztatását teszi lehetővé.
2		Modem (RJ-11) port	Telefonvonal csatlakoztatását teszi lehetővé.
3		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 hálózati kapcsolat létrehozását teszi lehetővé (bizonyos modellek esetében).
4		soros port	Soros eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.
5	DVI-D	DVI-D port	A digitális videokapcsolatokat támogatja.
6		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Egyenáramú bemenet aljzat	A váltakozó áramú hálózati adapter csatlakoztatását teszi lehetővé.
8		Kensington záraljzat	Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.

Alulnézet



#	Elem	Leírás
1	Az optikai meghajtó foglalatának kioldógombja	Az optikai meghajtó eltávolítását teszi lehetővé.
2	Akkumulátor retesze	Az akkumulátor rögzítését biztosítja.
3	Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé.
4	Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
5	Merevlemez-foglalat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	A merevlemez meghajtót védi az ütésektől és a rázkódástól.
7	A vezeték nélküli hálózati csatló és a memória rekesze	A számítógép WLAN-csatolóját és fő memóriáját fogadja be (csavaros rögzítésű).
8	Acer ezDock II / II + csatlakozó	Acer ezDock II / II + csatlakoztatását teszi lehetővé.

Specifikációk

Operációs rendszer	<p>Windows Vista™ Capable</p> <p>Windows Vista™ Premium Ready (bizonyos modellek esetében)</p> <p>Eredeti Windows® XP Professional x64 Edition</p> <p>Eredeti Windows® XP Professional (Service Pack 2)</p> <p>Eredeti Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)</p>
Platform	<p>Intel® Centrino® Duo mobil technológia, a következő jellemzőkkel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ 2 Duo T5500/T5600 processzor (2 MB másodszintű gyorsítótár, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz-es előoldali busz) vagy T7200/T7400/T7600 (4 MB másodszintű gyorsítótár, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz-es előoldali busz), az Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) • Mobil Intel® 945GM/PM Express lapkakészlet (bizonyos modellek esetében) • Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatoló (kétsávos, hárommódú, 802.11a/b/g) vagy Intel® PRO/Wireless 3945BG hálózati csatoló (kettős módú, 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása
Rendszermemória	<p>512 MB, 1 GB vagy 2 GB 533/667 MHz-es DDR2 memória, kettő darab soDIMM modulal legfeljebb 4 GB-ig bővíthető (kétcsatornás működés támogatása)</p>

Megjelenítés és grafika	<ul style="list-style-type: none">• 15,4"-os, WSXGA+ TFT LCD: 1680 x 1050 képpontos felbontás, 16,7 millió szín, az Acer GridVista™ segítségével a többablakos megjelenítés támogatása• 15,4"-os, WXGA TFT LCD: 1280 x 800 képpontos felbontás, 16,7 millió szín, az Acer GridVista™ segítségével a többablakos megjelenítés támogatása• 15"-os, SXGA+ TFT LCD: 1400 x 1050 képpontos felbontás, 16,7 millió szín• 15"-os, XGA TFT LCD: 1024 x 768 képpontos felbontás, 16,7 millió szín• ATI Mobility™ Radeon® X1300 legfeljebb 512 MB HyperMemory™ memóriával (128 MB dedikált GDDR2 videomemória és legfeljebb 384 MB megosztott rendszermemória), az ATI PowerPlay™ 5.0, a Microsoft® DirectX® 9.0, a PCI Express® és a DualView™ támogatásával• Mobil Intel® 945GM Express lapkakészlet integrált 3D grafikus vezérlővel, Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950, legfeljebb 224 MB megosztott rendszermemória, a Microsoft® DirectX® 9.0 és a PCI Express®• Nem váltott soros CRT megjelenítőn legfeljebb 2048 x 1536 képpontos felbontás• MPEG-2/DVD-lejátszás hardveres gyorsítással• S-Video/TV-kimenet (NTSC/PAL) (bizonyos modellek esetében)• DVI-D (ténylegesen digitális videointerfész) támogatás (bizonyos modellek esetében)
-------------------------	---

Adattároló alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> 60/80/100/120/160 GB-os SATA merevlemez meghajtó Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme) technológiával Acer MediaBay üzem közben cserélhető, 80/100/120/ 160 GB-os, második Serial ATA merevlemez Acer MediaBay üzem közben cserélhető optikai meghajtó: <ul style="list-style-type: none"> 8X DVD-Super Multi kétrétegű DVD/CD-RW combo Öt az egyben kártyaolvasó, amely a Secure Digital (SD), a MultiMediaCard (MMC), a Memory Stick® (MS), a Memory Stick PRO™ (MS-PRO) és az xD-Picture Card™ (xD) kártyákat támogatja (bizonyos modellek esetében)
Méreték és súly	<ul style="list-style-type: none"> 360 (W) x 271 (D) x 35.5 (H) mm (14.2 x 10.6 x 1.4 inches) 3,12 kg 8 cellás akkumulátorral és második, 6 cellás Acer MediaBay akkumulátorral 2,85 kg 8 cellás akkumulátorral és optikai meghajtóval 2,7 kg 6 cellás akkumulátorral és optikai meghajtóval
Energiaellátó alrendszer	<ul style="list-style-type: none"> ACPI 2.0 CPU processzor-energiakezelő szabvány: a készenléti és a hibernálás energiatakarékos üzemmód támogatása 71 W-os, 4800 mAh-s lítium ionos akkumulátor (8 cellával) 44,4 W-os, 4000 mAh-s lítium ionos akkumulátor (6 cellával) Acer QuicCharge™ technológia: <ul style="list-style-type: none"> 80 százalékos feltöltés egy óra alatt 2 órás gyorsított feltöltés a rendszer kikapcsolt állapota mellett 2,5 órás töltés használat közben 3 érintkezős, 90 W-os hálózati adapter

Beviteli eszközök	<ul style="list-style-type: none"> • Biztonságos hozzáférés a TravelMate TPM-alapú ujjlenyomat-olvasóval / TravelMate SmartCard-olvasóval (bizonyos modellek esetében) • 88/89 gombos Acer FineTouch™ billentyűzet • Érintőpad négyirányú léptető gombbal • 12 darab funkciógomb, négy kurzorgomb, kettő darab Windows® gomb, gyorsbillentyűk, beágyazott numerikus billentyűzet, nemzetközi támogatással • Kettős navigálási lehetőség, Acer FineTrack™ két FineTrack™ gombbal és érintőpad négyirányú léptetőgombbal • Négy darab gyorsindító gomb • Kettő darab előoldali gomb: WLAN LED-gomb és Bluetooth® LED-gomb
Hang	<ul style="list-style-type: none"> • Az Intel® High-Definition hangrendszer támogatása • Két beépített Acer 3DSonic (1,5 W-os) sztereó hangszóró • Sound Blaster Pro™ és MS-Sound kompatibilis • Beépített mikrofon
Kommunikáció	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Video Conference, Acer OrbiCam és opcionális Acer Bluetooth® VoIP telefon (bizonyos modellek esetében) • 1,3 megapixeles Acer OrbiCam CMOS kamera (az LCD panelre szerelve), a következő jellemzőkkel: (bizonyos modellek esetében) <ul style="list-style-type: none"> • 225 fokal, ergonómikus forgatási lehetőség • Acer VisageOn technológia • Acer PrimaLite technológia • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate, továbbfejlesztett adatátvitel) • WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG hálózati csatló (kétsávos, hárommódú, 802.11a/b/g) vagy Intel® PRO/Wireless 3945BG hálózati csatló (kettős módú, 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, az Acer SignalUp™ vezeték nélküli technológia támogatása • LAN: Gigabit Ethernet; ASF 2.0; Wake-on-LAN-képes • Modem: 56K ITU V.92 PTT jóváhagyással; Wake-on-Ring támogatás

Be/kiviteli felület	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II/II+ csatlakozó • ExpressCard™/34 foglalat (bizonyos modellek esetében) • PC-kártyafoglalat (egy darab Type II) • TravelMate ujjlenyomat-olvasó (bizonyos modellek esetében) • TravelMate SmartCard-olvasó (bizonyos modellek esetében) • Öt az egyben kártyaolvasó (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (bizonyos modellek esetében) • Négy darab USB 2.0 port • DVI-D port (bizonyos modellek esetében) • IEEE 1394 port (bizonyos modellek esetében) • Gyors infravörös (FIR) port (bizonyos modellek esetében) • Külső kijelző (VGA) port • S-Video/TV-kimenet aljzat (NTSC/PAL) (bizonyos modellek esetében) • Soros port • Fejhallgató/hangszóró/vonali kimenet • Mikrofon/vonali bemenet aljzat • Ethernet (RJ-45) port • Modem (RJ-11) port • Egyenáramú bemenet a hálózati adapterhez
Biztonság	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP+ (Disk Anti-Shock Protection, lemezek ütés elleni védelme), az Acer GraviSense és az Anti-Theft merevlemez-védelmi technológiák támogatása (bizonyos modellek esetében) • TravelMate TPM-alapu ujjlenyomat-olvasó (bizonyos modellek esetében) • TravelMate SmartCard-olvasó (bizonyos modellek esetében) • TravelMate TPM (Trusted Platform Module, megbízható platform modul), az Acer eDataSecurity Management támogatásával (bizonyos modellek esetében) • Kensington záraljzat • Felhasználói és felügyelői jelszó a BIOS-ban

Szoftverek	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer Protector Suite QL ujjlenyomat-kezelő segédprogram (bizonyos modellek esetében) • PlatinumSecret™ ujjlenyomat-kezelő segédprogram (bizonyos modellek esetében) • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Opcionális kiegészítők és tartozékok	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Acer MediaBay 80/100/120/160 GB-os második merevlemez meghajtó • Acer MediaBay 6 cellás, 3800 mAh-s, lítium ionos második akkumulátor • 8 cellás, 4800 mAh-s, lítium ionos elsődleges akkumulátor • Acer Bluetooth® VoIP telefon • 512 MB-os vagy 1 GB-os, 533/667 MHz-es DDR2 soDIMM memória • 3 érintkezős, 90 W-os hálózati adapter • Külső, USB-s hajlékonylemez meghajtó
Környezet	<ul style="list-style-type: none"> • Hőmérséklet: <ul style="list-style-type: none"> • Üzemeltetés: 5 °C – 35 °C • Kikapcsolt állapotban: -20 °C – 65 °C • Páratartalom (kicsapódás nélkül): <ul style="list-style-type: none"> • Üzemeltetés: 20% – 80% • Kikapcsolt állapotban: 20% – 80%

Rendszer megfelelés	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Compatible Extensions (CCX)• Wi-Fi®• ACPI 2.0• Mobile PC 2002• DMI 2.0• TCG 1.2
Garancia	Egy év Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)



.....


Megjegyzés: A fent megadott specifikációk csak tájékoztató jellegűek. A számítógép pontos konfigurációja a megvásárolt modell függvénye.

Állapotjelzők

A számítógép hét könnyen leolvasható állapotjelzővel rendelkezik, melyek közül négy az előlapon található.



Az üzemállapot, az akkumulátor, a Bluetooth és a vezeték nélküli kommunikáció állapotjelző fény akkor is látható, ha az LCD kijelző le van hajtva.

Ikon	Funkció	Leírás
	NumLk	Akkor világít, ha a NumLk be van kapcsolva.
		Akkor világít, ha a  be van kapcsolva.
	HDD	Jelzi, ha a merevlemez meghajtó használatban van.
	Bluetooth	A Bluetooth kommunikáció állapotát jelzi.
	Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN kommunikáció állapotát jelzi.
	Üzemállapot	A számítógép üzemállapotát jelzi.
	Akkumulátor	Az akkumulátor üzemállapotát jelzi.



- 1. Töltés:** Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.
- 2. Teljesen feltöltve:** Hálózati tápellátás használatakor zölden világít.

Gyorsindító gombok

A billentyűzet fölött négy gomb található. Ezeket gyorsindító gomboknak nevezzük. Funkciójuk rendre: levelezés, webböngésző, Empowering Key <e> és egy programozható gomb.

Az Acer Empowering Technology használatához nyomja meg az <e> gombot. Lásd: **"Acer Empowering Technology" a 1. oldalon**. A levelezés és webböngésző gomb az alapértelmezett levelező- és böngészőprogramot indítja el, de funkciójukat a felhasználó megváltoztathatja. A webböngésző, a levelezés és a programozható gombbal kapcsolatos beállításokat az Acer Launch Manager alkalmazással adhatja meg. Lásd: **"Launch Manager" a 51. oldalon**.



Gyorsindító gomb	Alapértelmezett alkalmazás
e	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható)
P	Felhasználó által programozható
Webböngésző	Internetes böngészőprogram (felhasználó által programozható)
Levelezés	Elektronikus levelező alkalmazás (felhasználó által programozható)

FineTrack (követőpont) és kattintógombok

A beépített FineTrack olyan mutatóeszköz, amely érzékeli a felületén végrehajtott mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor úgy mozog, ahogy ujjukkal mozgatják a mutatópontot. Központi elhelyezése a billentyűzeten, optimális kényelmet és támaszt biztosít.



FineTrack alapfogalmak

A következő tételek mutatják, hogyan kell használni a FineTrack (követőpont) eszközt és a kattintógombokat:

- Ujjukat használva, alkalmazzanak gyenge nyomást a FineTrack **(1)** eszközre a kurzor mozgatásához.
- Nyomja le bal **(3)** és jobb **(2)** gombokat, amelyek a billentyűzet alatt vannak a kiválasztási és végrehajtási funkciók kiválasztásához. Ez a két gomb hasonló az egér bal és jobb gombjához.

Funkció	Bal gomb(3)	Jobb gomb(2)
Végrehajtás	Gyors dupla kattintás.	
Válassza ki	Kattintson egyszer.	
Áthúzás	Kattintson és tartsa, majd használják ujjukat, hogy áthúzzák a kurzort a FineTrack segítségével.	
Belépés a helyi menübe	Kattintson egyszer.	

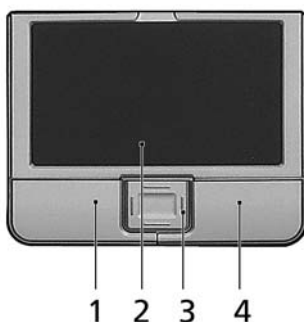
Érintőpad

A beépített érintőpad egy olyan mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor annak megfelelően reagál, ahogy Ön az ujját mozgatja az érintőpad felületén. A csuklótámasz központi elhelyezésének köszönhetően kényelmes, biztonságos használatot tesz lehetővé.



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpad használatát az alábbi pontokban ismertetjük:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon **(2)**.
- A kiválasztási és végrehajtási műveleteket az érintőpad szélén, a bal **(1)** és a jobb **(4)** oldalon található gombot lenyomva végezheti el. A két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.
- Az oldalakon fel/le és jobbra/balra mozogni a négyirányú léptető gombbal **(3)** tud. Ezzel a gombbal azt a hatást éri el, mintha a windowsos alkalmazásokban a gördítősávra kattintana.

Funkció	Bal gomb (1)	Jobb gomb (4)	Érintőpad (2)	Középső gomb (3)
Végrehajtás	Gyors egymásutánban kattintson kétszer.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).	
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.	
Elhúzás	Kattintson, és tartsa lenyomva a gombot, majd ujját az érintőpadon mozgatva húzza el a kurzort.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), a második koppintás után tartsa az ujját az érintőpadon, majd húzza el a kurzort.	
A helyi menü elérése		Kattintson egyszer.		
Görgetés				Billentse a gombot fel/le/balra/jobbra, majd tartsa lenyomva.



Megjegyzés: Csak száraz és tiszta ujjal használja érintőpadot. Az érintőpadot is tartsa szárazon és tisztán. Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. Ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Az erősebb érintés nem növeli az érintőpad reagálóképességét.



Megjegyzés: Alapesetben az érintőpadon engedélyezve van a vízszintes és a függőleges görgetés. A funkciókat a Windows Vezérlőpultjának Egér segédprogramjával tilthatja le.



A billentyűzet használata

A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel, beágyazott numerikus billentyűzettel, külön kurzorbillentyűkkel, zároló (lock) billentyűkkel, Windows billentyűkkel és különleges billentyűkkel rendelkezik.

Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet


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



Zároló billentyű	Leírás
	Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
NumLk <Fn> + <F11>	Amikor a NumLk be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és/együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyílal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.












A beágyazott numerikus billentyűzet úgy működik, mint egy asztali numerikus billentyűzet. A billentyűk funkcióját a jobb felső sarkukban lévő, kisméretű karakterek jelölik. A billentyűzet feliratozásának egyszerűsítése érdekében a kurzorvezérlő szimbólumok nincsenek feltüntetve a billentyűkön.

Az elérni kívánt funkció	NumLk be	NumLk ki
A beágyazott billentyűzet számbillentyűi	A számokat a megszokott módon gépelje be.	

Az elérni kívánt funkció	NumLk be	NumLk ki
A beágyazott billentyűzet kurzorvezérlő billentyűi	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva a  > billentyűt.	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt.
A billentyűzet normál billentyűi	Miközben a beágyazott billentyűzeten gépel, az <Fn> billentyűt tartsa lenyomva.	A betűket a megszokott módon gépelje be.

Windows billentyűk

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

Billentyű	Leírás
Windows billentyű 	<p>Ha önmagában nyomja le, akkor a lenyomás hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintana, azaz megnyitja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos további funkciót képes ellátni:</p> <p><  > + <  >: A tálca következő gombját aktiválja.</p> <p><  > + <E>: Megnyitja a Sajátgép ablakot.</p> <p><  > + <F1>: Megnyitja a Súgó és támogatás ablakot.</p> <p><  > + <F>: Megnyitja A Keresés eredménye ablakot.</p> <p><  > + <R>: Megnyitja a Futtatás párbeszédablakot.</p> <p><  > + <M>: Az összes ablakot kisméretűre állítja.</p> <p><  > + <  > + <M>: Visszaállítja az ablakok méretét.</p>
Alkalmazás billentyű 	<p>A billentyű lenyomásának ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.</p>


Gyorsbillentyűk

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

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



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F1>	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk súgóját jeleníti meg.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer eSettings elemét. Lásd: "Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Megnyitja az Acer Empowering Technology Acer ePower Management elemét. Lásd: "Acer Empowering Technology" a 1. oldalon.
<Fn> + <F4>	Z ^z	Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
<Fn> + <F5>		A kijelző átkapcsolása	Vált a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.
<Fn> + <F6>		Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F7>		Az érintőpad átkapcsolása	Be- és kikapcsolja a beépített érintőpadot.
<Fn> + <F8>		Hangszóró be-, illetve kikapcsolása	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
<Fn> + <↑>		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<Fn> + <↓>		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
<Fn> + <→>		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <←>		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.

Különleges billentyűk

Az euró és a dollár szimbólumot a billentyűzet középső részén felül, illetve a bal alsó részén találja.



Az euró szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <€> billentyűt, vagy tartsa lenyomva az <Alt Gr> billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az <5> billentyűt.



Megjegyzés: Némelyik betűkészlet és szoftver nem támogatja az euró szimbólum használatát. További információkat a <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> weboldalon talál.

USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó részén található <\$> billentyűt, vagy tartsa lenyomva az <↑> billentyűt, majd nyomja meg a billentyűzet közepén felül az <4> billentyűt.



Megjegyzés: A funkció a nyelvi beállításoktól függően változhat.

Az optikai (CD vagy DVD) meghajtó tálcájának kinyitása

Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot.



Ha a számítógép ki van kapcsolva, akkor az optikai meghajtó tálcáját a vészkiadó furatba egy iratkapcsot nyomva nyithatja ki.

Hang

A számítógép kiváló minőségű, 32 bites, Intel High-Definition (HD) Audio hangkártyával és sztereó hangszórókkal van felszerelve.



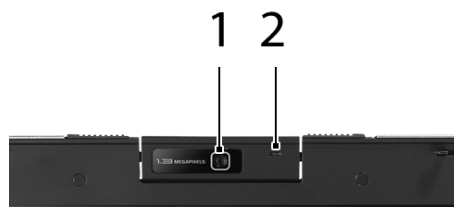
A hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen, gombnyomással történik. A további részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk"** a 38. oldalon.

Az Acer OrbiCam

Az Acer OrbiCam egy 1,3 megapixeles CMOS kamera, amely az LCD panel felső részén található. A kamera 225 fokban, ergonómikus módon forgatható, így segítségével az LCD panel előtt és mögött található területről is készíthet nagy felbontású fényképeket vagy videofelvételeket. Az Acer OrbiCam teljes mértékben támogatja az Acer Video Conference technológiát, amellyel bármelyik azonnali üzenetküldő szolgáltatáson keresztül a lehető legjobb minőségű videokonferenciákat rendezheti meg.

Ismerkedés az Acer OrbiCammal



#	Elem
1	Objektív
2	Üzemállapot jelzőfény

Az Acer OrbiCam forgatása

Az Acer OrbiCamet 225 fokban, az óramutató járásával ellentétes irányba elforgatva lehet a kívánt pozícióba állítani. Lásd az alábbi ábrákat..



Megjegyzés: NE forgassa a kamerát az óramutató járásával azonos irányba, mert ezzel megrongálhatja a készüléket.

A kényelmes használat érdekében a kamera 45 fokként megakad, így az LCD panel előtt vagy mögött pontosan az arcára tudja irányítani.

Az Acer OrbiCam elindítása

Az Acer OrbiCam elindításához kattintson duplán az asztalon található Acer OrbiCam logóra.

VAGY

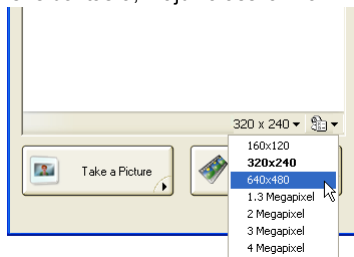
Kattintson a **Start > Minden program > Acer > Acer OrbiCam** elemre. Megjelenik az Acer OrbiCam felvevőablaka..



Az Acer OrbiCam beállításainak megváltoztatása

Felbontás

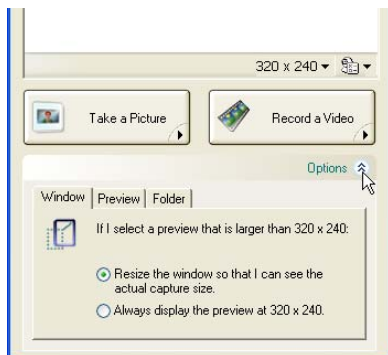
A felvételek felbontásának megváltoztatásához kattintson a felvevőablak jobb alsó sarkában látható aktuális felbontásra, majd válassza ki a kívánt felbontást.



Megjegyzés: A felvevőablak mérete akkor is változatlan marad, ha a kamera felbontását 640 x 480 képpontos vagy nagyobb értékre állítja.

Beállítások

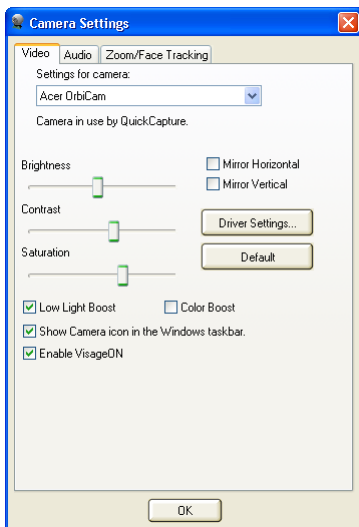
Az **Options** elemre kattintva a **Window**, a **Preview** és a **Folder** lapokat jelenítheti meg. A beállítások segítségével megváltoztathatja a felvevőablak méretét, az előnézeti beállításokat, illetve a rögzített fényképeket és videofelvételeket tároló mappát.



A kamera beállításai

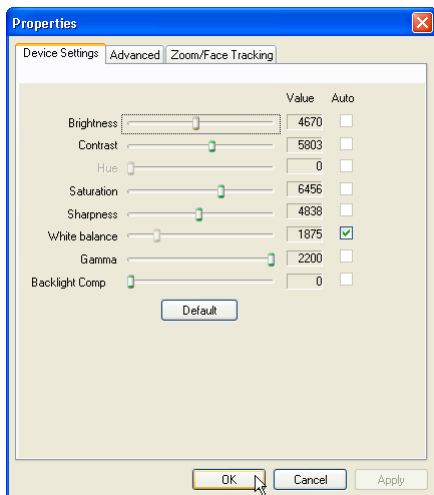
Alapszintű beállítások

Kattintson a felvevőablak jobb alsó sarkában található Camera Settings ikonra, majd válassza a felugró menü **Camera Settings** parancsát. Az ablakban a **Video**, az **Audio** és a **Zoom/Face tracking** beállításokat módosíthatja.



A felvétel beállításai

A Camera Settings ablakban kattintson a **Driver Settings** gombra. A **Properties** ablak jelenik meg.



A **Device Settings** fül elemeivel megváltoztathatja a kamera fényerejét, a kontrasztot, a színárnyalatot, a telítettséget, a képélességet stb.

Az **Advanced** lapon bekapcsolhatja az erősítésszabályozást, tükrözheti a képet, különféle képjavító és villódzáscsökkentő eljárásokat választhat ki, illetve be- és kikapcsolhatja a kamera jelzőfényét.

A **Zoom/Face Track** lapon a közelítést lehet szabályozni, valamint be és ki lehet kapcsolni az arckövető funkciót.

Fényképek és videofelvételek rögzítése

Ha fényképet vagy videoklipet szeretne rögzíteni, forgassa az Acer OrbICamet a kívánt állásba, majd kattintson a **Take a Picture** vagy a **Record a Video** gombra. A **Windows kép- és faxmegjelenítő** vagy a **Windows Media Player** automatikusan elindul, és megjeleníti vagy lejátszsa a fényképet vagy videoklipet.



Megjegyzés: Alap esetben a program a **Képek** és a **Videók** mappába menti a fényképeket és a videókat.

Az Acer OrbiCam használata webkameraként

A rendszer minden azonnali üzenetküldő alkalmazás felvevőeszközeként automatikusan az Acer OrbiCamet választja ki. Ha webkameraként szeretné használni az Acer OrbiCamet, akkor indítsa el az azonnali üzenetküldő szolgáltatást, majd válassza a videó/webkamera szolgáltatást. Ettől kezdve a világ bármely pontjára továbbítani tudja a képet a beszélgetőpartnerének.

Az Acer VisageON engedélyezése

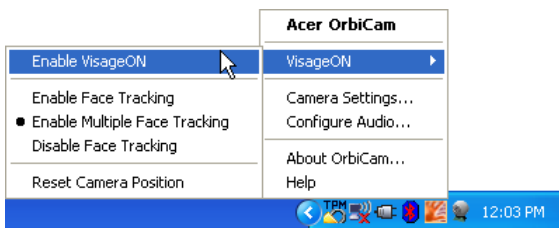
Az **Acer VisageON** technológia a következő szolgáltatásokat nyújtja: Arckövetés. Az arckövető funkció képes az Ön fejmozgásának követésére, és mindig a felvevőablak közepén tartja az Ön arcát.



Megjegyzés: Az arckövető szolgáltatás csak a felvevőablakon belül képes az Ön arcát középre helyezni. A program az apró fejmozgásokat hatékonyabban tudja követni.

Az Acer VisageON engedélyezése:

- 1 Kattintson az egér jobb gombjával az ikonra, majd válassza a felugró menü **VisageON** elemét.



A VisageON ablak jelenik meg.

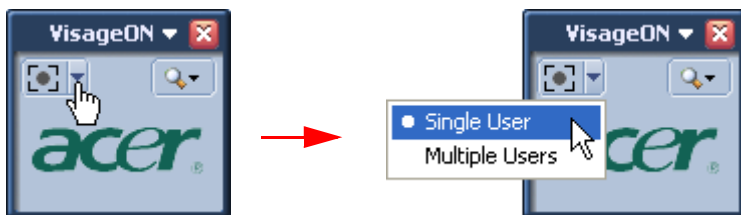


- 2 A videóhatásokat a VisageON ablak bal oldalán választhatja ki és alkalmazhatja. Az arckövetési lehetőségeket és beállításokat az ablak jobb oldalán érheti el.

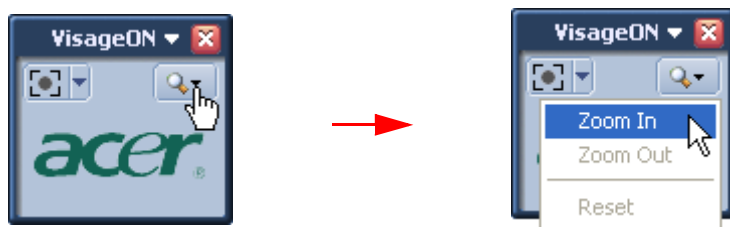
Az arckövető szolgáltatás használata

Az arckövető szolgáltatás használata:

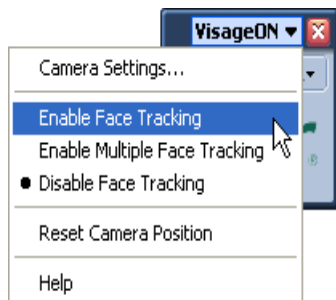
- 1 Kattintson a bal oldalon lévő, lefelé mutató nyilat ábrázoló ikonra, majd válassza a felugró menü **Single User** vagy **Multiple Users** elemét. Ha többfelhasználós módot választ, a követő szolgáltatás automatikusan a felvevőablak közepére igazítja az összes felhasználó arcát; egyébként a program csak a kamerához legközelebbi felhasználó arcát figyeli.



- 2 A közelítéshez vagy távolításhoz, illetve a nézet alaphelyzetbe állításához kattintson a jobb oldali ikonra.



- 3 A **VisageON** elemre kattintva egy felugró menüt jeleníthet meg, amellyel módosíthatja a kamera, az arckövetés és a videohatások beállításait.



A rendszer segédprogramjainak használata



Megjegyzés: Kizárólag Microsoft Windows XP operációs rendszert futtató számítógépek esetében.

Acer GridVista (kétmonitoros megjelenítés támogatása)

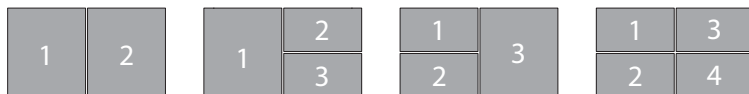


Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Ha engedélyezni akarja a notebookon a kétmonitoros megjelenítést. Először is ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a második monitor. Ezután nyissa meg a **Start, Vezérlőpult, Megjelenítés** párbeszédpanelt, és kattintson a **Beállítások** fülre. Jelölje ki a párbeszédpanelen a második monitor **(2)** ikonját, majd jelölje be **A Windows Asztal kiterjesztése erre a képernyőre** négyzetet. Végül az **Alkalmaz** gombra kattintva tárolja el az új beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra a művelet befejezéséhez.



Az Acer GridVista egy hasznos segédprogram. Négy beépített megjelenítési beállítása van, amellyel a felhasználók egy képernyőn több ablakot kezelhetnek. A funkció elérési útvonala: **Start, Minden program**, majd **Acer GridVista**. Az alábbi négy megjelenítési beállítás választható:

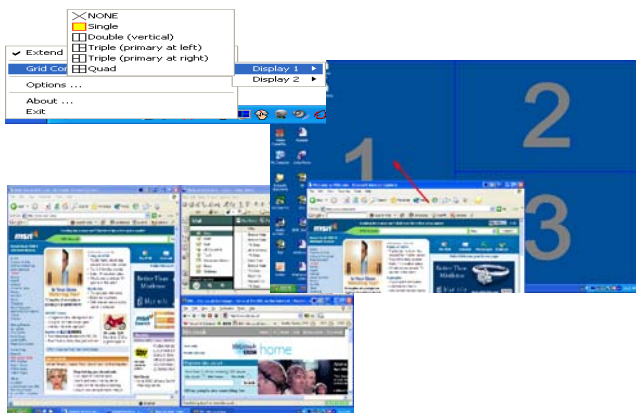


Kettő (függetlenül), három (a nagyobb bal oldalon), három (a nagyobb jobb oldalon) vagy négy

A Acer GridVista támogatja a kétmonitoros megjelenítést, vagyis a kép egymástól független felosztását két megjelenítőn.

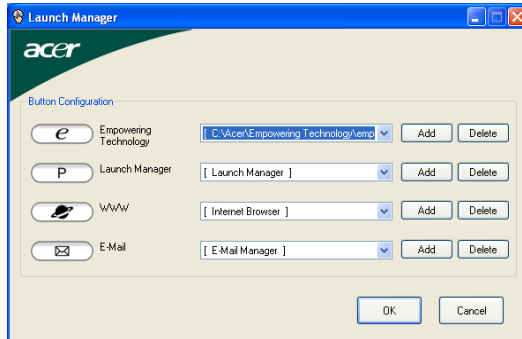
A Acer GridVista beállítása felhasználóbarát:

- 1 Indítsa el a Acer GridVista segédprogramot, és válassza ki az egyes megjelenítők kívánt képernyőbeállítását a tálcáról.
- 2 Húzza rá az ablakokat a kívánt elrendezési típusra.
- 3 Élvezze a jól áttekinthető asztal kényelmét.



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a második monitor felbontása a gyártó által ajánlott értékre van-e beállítva.

Launch Manager



A Launch Manager lehetővé teszi a billentyűzet fölött található 4 gyorsindítás gomb beállítását. A gyorsindítás gombok helyével kapcsolatos részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk"** a 38. oldalon részben.

A Launch Manager alkalmazás elindításához kattintson a következőkre:
Start, Minden program, majd Launch Manager.

Norton AntiVirus

A Norton AntiVirus olyan vírusvédelmi alkalmazás, amely megkeresi és kijavítja a fertőzött fájlokat, és a vírusok elleni védelemmel biztosítja a számítógép adatainak védelmét és biztonságát.

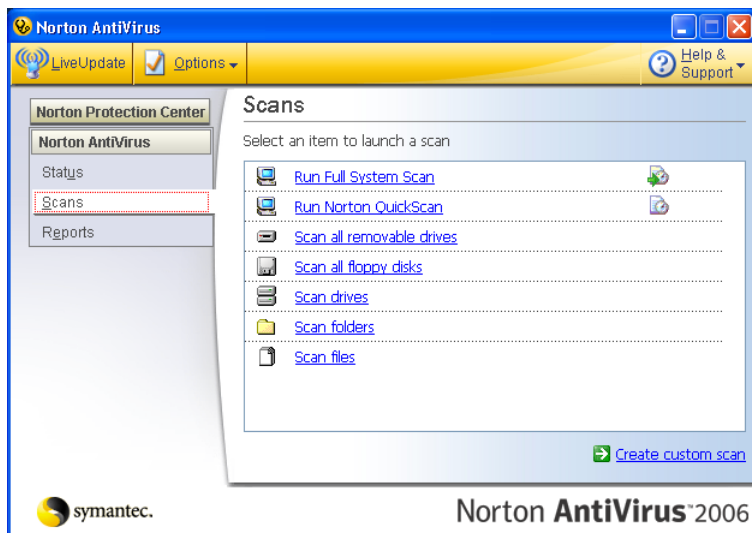
Hogyan ellenőrizhető a vírusfertőzöttség a Norton AntiVirus használatával?

A "full system scan" a számítógép összes fájlját ellenőrzi. A teljes rendszer ellenőrzése:

- 1 Indítsa el a Norton AntiVirus programot.

Az asztalon kattintson duplán a **Norton AntiVirus** ikonra, vagy a Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** pontra, majd kattintson a **Norton AntiVirus** parancsra.

- 2 A Norton AntiVirus ablakban kattintson a **Scans** gombra.



- 3 A **Scans** ablakban kattintson a **Run Full System Scan** parancsra.

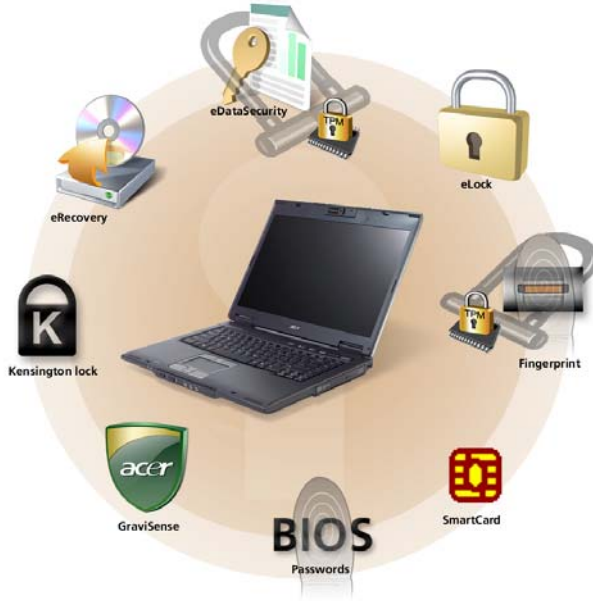
- 4 Az összesítés megtekintése után kattintson a **Finished** gombra.

Lehetőség van olyan tesztekre szabott vírusellenőrzések futtatására is, amelyek felügyelet nélkül végeznek vizsgálatot meghatározott napokon és időpontokban, illetve rendszeres időközönként. Ha az ütemezett ellenőrzés a számítógép használata közben kezdődik meg, akkor az alkalmazás a háttérben fog futni, így nem kell megszakítani a munkát.

További információ a Norton AntiVirus Help menüjében található.

A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Az alábbiakból megtudhatja, hogyan védheti meg és gondozhatja a számítógépet.



A biztonsági funkciókkal a tolvajok ellen védekezhet, illetve a rendszer biztonságát növelheti:

- Lopásvédelem
 - Kensington zár, biztonsági horony
 - Acer GraviSense
- Rendszerbiztonság
 - Acer TPM-alapú eDataSecurity Management
 - Acer TPM-alapú ujjlenyomat-kezelő segédprogram
 - Acer eLock Management
 - Acer eRecovery Management
 - SmartCard
 - BIOS-jelszavak



.....

Megjegyzés: Az Acer eLock, az eRecovery és a TPM-alapú eDataSecurity Management alkalmazásról a következő részben talál további információt: p.1 Acer Empowering Technology.

Számítógépes biztonsági zár használata

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




Tekerje 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.

Acer GraviSense

Az Acer GraviSense egy innovatív segédprogram, amely hirtelen mozgás észlelésekor képes az Ön Acer hordozható számítógépének merevlemezében található író- és olvasófejeket az adattároló lemezekről távolabbra helyezni (ezt a műveletet a fejek parkoltatásának is nevezzük), így további magasabb szintű biztosít az Ön adatai számára. Az Acer GraviSense riasztás kibocsátására is alkalmas, ha a számítógépet jogosulatlan személy próbálná meg áthelyezni.

Az Acer GraviSense használata

Az Acer GraviSense segédprogram többféle módon is elindítható:

- A Start menüből: kattintson a **Start > Programok > Acer GraviSense elemre**.
- Ha az Acer GraviSense fut, a  ikon jelenik meg a feladattálcán. Húzza a kurzort az ikon fölé, így könnyen azonosíthatja az Acer GraviSense programot. A környezetfüggő menü megnyitásához kattintson az egér jobb vagy bal gombjával az ikonra.

A merevlemez meghajtó védelme

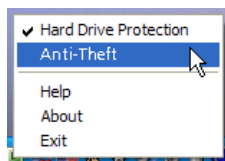
A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő ikonra, majd válassza a Hard Drive Protection parancsot.



Bekapcsolása után a funkció leállítja a merevlemez meghajtó adatátviteli műveleteit, ha olyan rezgést vagy mozgást észlel, amelynek erőssége meghaladja a merevlemez meghajtó által elviselt mértéket.

Anti-Theft (Lopás elleni védelem)

A funkció bekapcsolásához kattintson az egér jobb gombjával a tálcán lévő ikonra, majd válassza az Anti-Theft parancsot.



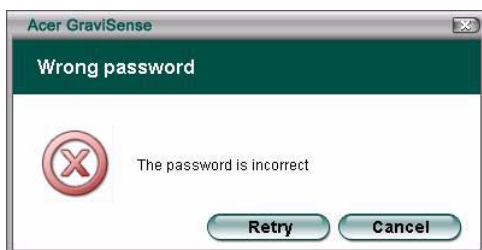
Ha be van kapcsolva, a funkció riasztást ad ki, ha valaki mozgatni próbálja a számítógépet. A funkció a jogosulatlan hozzáférés megelőzése érdekében jelszóval védett.

A funkció első bekapcsolásakor a program felszólítja egy új jelszó megadására.



A jelszó hosszának négy és nyolc karakter közé kell esnie, és betűket és számjegyeket tartalmazhat. A jelszó megadása után bekapcsol az Anti-Theft funkció.

Ha valamilyen okból érvénytelen jelszót ad meg, a program másik jelszó megadására szólítja fel.



- Bekapcsolásakor az Acer GraviSense egy teljes képernyős képet és egy jelszóablakot jelenít meg.



- Engedélyezésekor az Anti-Theft szolgáltatás letiltja a következő funkciókat:
 - 1 Alt + Tab
 - 2 Ctrl + Shift + Esc
 - 3 Ctrl + Alt + Del
 - 4 Windows billentyűk
 - 5 Tálca
- A funkció engedélyezésekor az alábbi beállítások „Ne történjen semmi” értékre változnak (az Anti-Theft funkció kikapcsolásakor visszaállnak az Ön személyes beállításai):
 - a) Bekapcsoló gomb
 - b) Alvás gomb

c) A fedél lehajtása

Ha a rendszer bármilyen mozgást észlel, miközben a funkció be van kapcsolva, a számítógép figyelmeztetésként csipogó hangot bocsát ki, illetve felszólít a jelszó megadására.



.....

MEGJEGYZÉS: A jelszót ne felejtse el, mert nem lehet megváltoztatni.



.....

MEGJEGYZÉS: Az Anti-Theft funkció használata előtt le kell állítania a Task Manager (Feladatkezelőt).

Acer TPM

A TCG (Trusted Computing Group, [http:// www.trustedcomputinggroup.org/](http://www.trustedcomputinggroup.org/)) fejlesztései alapján készülő Acer Trusted Platform Module (megbízható platform modul) az RSA kriptográfiai algoritmus, valamint az SHA-1 és az MD-5 kivonatoló algoritmus megvalósításával, illetve egy valódi véletlenszám-generátorral (TRNG) segíti a teljesítmény növelését.

Az Acer Security Platform Solution szoftver egy átfogó eszközkészlet, amellyel kihasználhatók a rendszerbe épített TPM-modul szolgáltatásai. Segítségével és a TPM-modullal könnyen hozhatók létre és kezelhetők digitális tanúsítványok.

A tanúsítványok a következőkre használhatók:

- Biztonságos e-mailek küldése és fogadása különféle e-mail ügyfélprogramokkal, mint amilyen a Microsoft Outlook Express, a Microsoft Outlook vagy a Netscape Messenger
- Böngésző (például Netscape Navigator vagy Internet Explorer) és webkiszolgáló (például Microsoft Internet Information Server) beállítása ügyfél-hitelesítésre
- Microsoft Word-makrók aláírása
- Fájlok és mappák titkosítása
- Hálózati kapcsolatok védelme

Felhasználói szerepek

A Security Platform Solution több felhasználói szerepet is alkalmaz:

A Security Platform minden felhasználói szerepe a Windows felhasználói fiókjaira (amelyek helyi vagy tartományi felhasználói fiókok lehetnek) alapul. Ezeket a felhasználói fiókokat a Windows-bejelentkezés hitelesíti.

Minden felhasználói szerepnek meghatározott célja van.

A Security Platform konfigurálásakor a rendszer inicializálja az egyes felhasználói szerepek tagjait.

A műveleteknek az egyes felhasználói szerepek nevében való végrehajtásához (például bizonyos jelszó megadásához) meghatározott hitelesítés szükséges.

Egy-egy személy több felhasználói szerep nevében is tevékenykedhet.

Az alábbi táblázat az összes felhasználói szerepet összefoglalja.

Felhasználói szerep:

Felhasználói szerep	Alapja	Célja és feladata	Inicializálás a	Hitelesítése
Security Platform Owner (Biztonsági platform tulajdonosa)	Windows felhasználói fiók (helyi vagy tartományi), a Rendszergazdák csoport tagja	Fontosabb felügyeleti műveletek végrehajtása, például a Security Platform helyreállítása	A Security Platform inicializálása lehetővé teszi az egyes Windows-felhasználók számára, hogy biztonsági platform tulajdonosa szerepet vegyenek fel.	A tulajdonos jelszavával
Security Platform Administrator (a biztonsági platform rendszergazdája, röviden „Administrator”)	Windows felhasználói fiók (helyi vagy tartományi), a Rendszergazdák csoport tagja	Olyan felügyeleti műveletek végrehajtása, amelyekhez Windows-rendszergazdai jogok szükségesek.	Nincs szükség külön inicializálásra.	A Windows-rendszergazdaként végzett hitelesítés mellett bizonyos felügyeleti jellegű műveletekhez különleges, saját jelszóval védett tokenfájlok elérése is szükséges.
Security Platform User (biztonsági platform felhasználó, röviden „User”)	Windows felhasználói fiók (helyi vagy tartományi)	A Security Platform szolgáltatásainak, például a fájl- és mappatitkosításnak vagy a biztonságos e-mailek küldésének igénybe vétele. A szolgáltatások konfigurálása és a Security Platform felhasználóira jellemző műveletek elvégzése.	A Security Platform felhasználói inicializálása lehetővé teszi az egyes Windows-felhasználók számára, hogy a biztonsági platform felhasználóiként tevékenykedjenek.	Alapszintű felhasználói jelszó

Az Acer Security Platform inicializálása és felügyelete

A számítógép gyári állapotában az Acer Security Platform le van tiltva. Ezzel garantálható, hogy az Acer Security Platform felől az Acer felé ebben a fázisban ne kerülhessenek vissza bizalmas adatok, és semmilyen formában ne legyenek megosztott titkok.

Az Acer Security Platform szolgáltatásainak kihasználásához a következők szükségesek:

- Az Acer Security Platform engedélyezése.
- Az Infineon Security Platform konfigurálása az Acer Security Platform inicializáló varázslójával
- Az Acer Security Platform felhasználóinak megadása az Infineon Security Platform felhasználóinicializáló varázslóval

A varázslókról és a felügyeleti eszközökről az Infineon Security Platform Solution dokumentációjában található további információ.

Az Infineon Security Platform és az Infineon Security Platform legalább egy felhasználójának telepítése és konfigurálása után készen áll egy Infineon Trusted Platform Module-alapú tanúsítvány beszerzésére.

A felhasználók hitelesítése

Biztonsági okokból a biztonsági szolgáltatások használata előtt hitelesítenie kell magát az Acer Security Platformnál. Például a fájlitkosításhoz szükség van egy alapszintű felhasználói kulcsra, amelyet egy alapszintű felhasználói jelszónak kell védenie. A jelszó megadásával hitelesítheti magát a biztonsági platformnál. Az alapszintű felhasználói kulcs csak a sikeres hitelesítést követően használható.

Az Acer Security Platform Solution két hitelesítési szinttel teszi lehetővé az alapszintű felhasználói kulcs védelmét:

Jelszavas hitelesítés

Az alapszintű felhasználói kulcs védelmét az alapszintű felhasználói jelszó biztosítja. Ezt a jelszót manuálisan kell begépelni.

Fejlett hitelesítés

Az alapszintű felhasználói kulcs védelmét az alapszintű felhasználói jelmondat biztosítja. A jelmondat tárolása biztonságos módon, egy hitelesítő eszközön, például SmartCard kártyán, biztonságos USB-tokenen, ujjlenyomat-olvasóban vagy egyéb biometria hitelesítő eszközben történik. A jelmondat csak ezzel a hitelesítő eszközzel érhető el, például a SmartCard kártya behelyezésével és PIN-kódjának megadásával, vagy az ujjunknak az ujjlenyomat-olvasón való lehúzásával.

Jelszavak és jelmondatok

A jelszavas hitelesítésnél egy „normál” jelszó szolgál alapszintű felhasználói jelszóként. Bár technikailag nem okozna problémát a hosszú és összetett jelszavak használata, az ilyen jelszavak általában rövidek, hiszen meg kell jegyezni őket.

Fejlett hitelesítés használatakor nincs szükség jelszó megjegyzésére, hiszen ezek kezelését a hitelesítő eszköz végzi. A felhasználó szemközéből a jelszó helyét PIN-kód vagy biometria hitelesítés veszi át. A fejlett hitelesítés tehát sokkal inkább felhasználóbarát. Más részről a hitelesítő eszköz beépített biztonsági szolgáltatásai révén a biztonsági szint jelentősen megnő. A SmartCard kártyákban például van egy ismétlésszámláló, amely a PIN-kód bizonyos számú hibás beírása után blokkolja a

kártyát. Így a nyers erővel folytatott támadások véghezvitele ellehetetlenül, miközben viszonylag egyszerű PIN-kódok is használhatók.

Azt, hogy a fejlett hitelesítés a hosszú és bonyolult jelszavakat felhasználóbarát működéssel egyesíti, a jelszó helyetti külön szóhasználat – jelmondat – is hangsúlyozza. A jelmondat lényegében nem más, mint egy hosszú és bonyolult jelszó.

A Security Platform Solution is megkülönbözteti a két kifejezést:

Jelszót a jelszavas hitelesítésnél használunk, és alapszintű felhasználói jelszót jelent.

Jelmondatot a fejlett hitelesítési módban használunk. Szintén az alapszintű felhasználói jelszót jelenti. Az alapszintű felhasználói jelszót ebben a környezetben alapszintű felhasználói jelmondatnak nevezzük.

A fejlett hitelesítés telepítése és felügyelete

A hitelesítő eszközöket külön telepíthető, szoftveres beépülő modulok kezelik. A Security Platform Solution szoftver automatikusan észleli a telepített hitelesítési eszközöket.

A hitelesítési eszközök konfigurációja felhasználónként egyedi; például a biztonsági platform különböző felhasználói különböző hitelesítési eszközöket használhatnak. A fejlett hitelesítés használata házirendekkel szabályozható.

A kulcsok áttelepítése másik rendszerre

Miután a rendszer valamelyik felhasználója be lett állítva az Infineon Security Platform felhasználójaként, előfordulhatnak olyan helyzetek, hogy a felhasználóra egyedileg jellemző biztonsági környezetre nem csak az eredeti számítógépen van szükség, de az illető által használt másik rendszeren is.

Az áttelepítéssel kapcsolatos alapinformációk

Az Acer Security Platform lehetőséget ad a felhasználói titkok áttelepítésére, így segíti az ilyen helyzetek kezelését, felügyeletét. A megoldás alapját az áttelepítés felügyeleti és végrehajtói szerepének szigorú elkülönítése adja.

Az áttelepítés művelete az Acer Security Platform áttelepítő varázslójával hajtható végre.

- Áttelepítés másik számítógépre a meglévő felhasználói kulcsok és tanúsítványok nélkül:

Az áttelepítési folyamat új felhasználói kulcsokat és tanúsítványokat telepít arra a gépre, amelyre az áttelepítés történik.

A Security Platform szolgáltatásait át kell állítani az új kulcsok és tanúsítványok használatára.

- Áttelepítés másik számítógépre a meglévő felhasználói kulcsokkal és tanúsítványokkal (eltérő alapszintű felhasználói kulcs):

Az áttelepítési folyamat érvényteleníti a Security Platformnak az áttelepítési célszámítógépen meglévő kulcsait és tanúsítványait. Előfordulhat, hogy a művelet eredményeként a titkosított adatok elvesznek. Az áttelepítés előtt fejtse vissza a titkosított adatokat, illetve kérjen a rendszergazdától tájékoztatást az adat-helyreállítási eljárásról.

- Áttelepítés másik számítógépre a meglévő felhasználói kulcsokkal és tanúsítványokkal (azonos alapszintű felhasználói kulcs):

Ha a célszámítógép már ugyanazt az alapszintű felhasználói kulcsot használja, mint a forrásgép, akkor az áttelepítési folyamat egyesíti a felhasználói kulcsokat és tanúsítványokat. Az áttelepítés után az áttelepítési archívumban lévő kulcsok és tanúsítványok lesznek aktívak. A folyamat során megmaradnak a régi kulcsok és tanúsítványok. Ennél a módszernél nem kell a titkosított adatok elvesztésével számolni.

Acer TPM-alapú ujjlenyomat-olvasó



Megjegyzés : Ez a tulajdonság csak egyes modelleknél áll rendelkezésre.

Az Acer TPM-alapú Protector Suite QL szoftver ujjlenyomat-alapú biometria azonosítással és TPM-alapú megoldással segíti a számítógép meghajtóihoz való hozzáférés ellenzését. Ezt a segédprogramot a tálcán lévő Protector Suite ikonra lehet elérni. Az alábbiakban röviden leírjuk az ujjlenyomat szkennelés és felhasználói regisztrálás lépéseit. Amennyiben a Protector Suite QL programozható funkciókról többet kíván tudni, nyissa meg a segédprogramot és kövesse a lépésenkénti útmutatót.



Jelszó kiválasztása

Belépéshez a Protector Suite QL programba, írja be jelszavát. Amennyiben először használja ezt a segédprogramot, megválaszthatja saját jelszavát. Ne ossza meg jelszavát másokkal. Bizonyosodjanak meg, hogy nem felejtik el a jelszót.

Szabályos letapogatási eljárás

- 1 Helyezze az első ujjpercet amelyet letapogatni kíván, az érzékelő szélén túl.
- 2 Tartsák ujjukat az érzékelőn, és egyenesen csúszassák rajta végig.

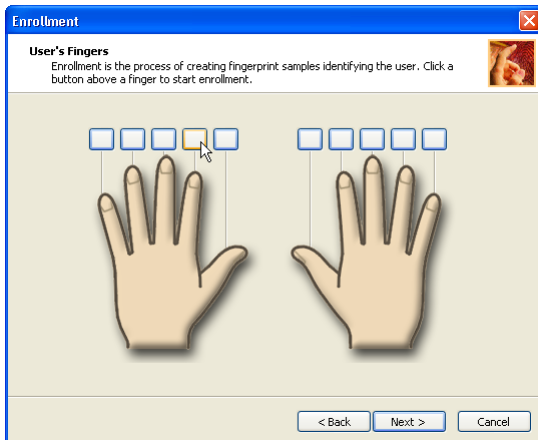
- 3 A alkalmazás ablaka, kijelzi a sikeres letapogatást. Amennyiben a letapogatás minősége gyenge, ismételjék meg az eljárást.



Megjegyzés : Tartsák laposan az ujjukat a letapogatási eljárás ideje alatt.

Az ujjlenyomatok kezelése és a TPM-lapka által végzett további titkosítás

A Protector Suite QL szoftverrel a felhasználók azonosítására alkalmas ujjlenyomatminták rögzíthetők. Az alkalmazás – a kívánt biztonsági szinttől függően – akár mind a 10 ujj lenyomatát képes rögzíteni.



- A jogosultsággal rendelkező felhasználók ujjlenyomatának rögzítéséhez kövesse a „User's Fingers” (Felhasználók ujjlenyomatai) képernyő utasításait. A segédprogramnak minden ujjlenyomatot háromszor kell sikeresen beolvasnia, mielőtt a rendszerben való használatát engedélyezi.



- Miután sikeresen rögzített egy ujjlenyomatot, a beolvasásával férhet hozzá

Protector Suite QL Vezérközpontjának (Control Center) elemeihez.

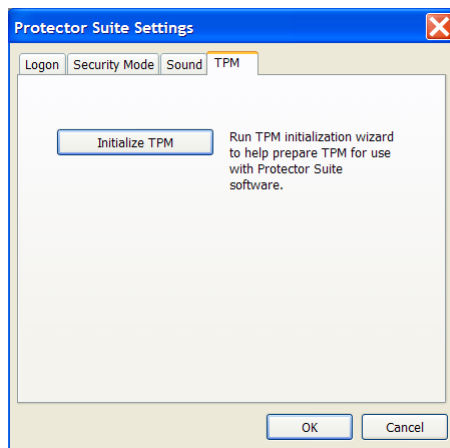


- A Vezérközpont megnyitása után nyissa meg a Settings (Beállítások) menüt, majd válassza a System Settings (Rendszerbeállítások) parancsot.

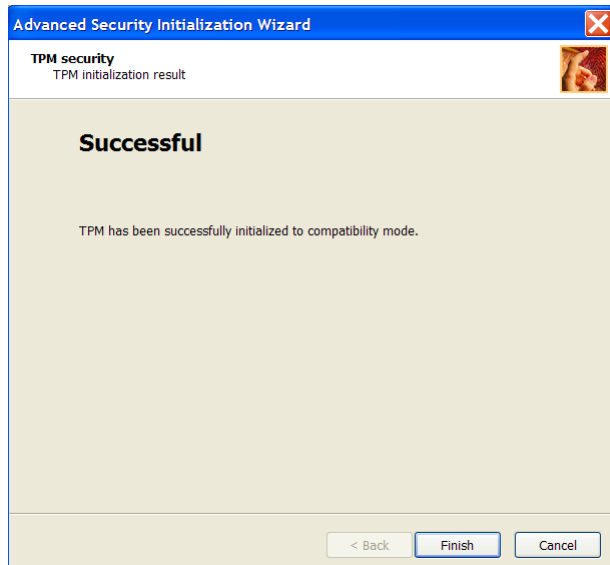


- Miután megnyílt a System Settings ablak, kattintson a TPM fülre, ezen

találhatók a rendszer TPM-moduljának beállításai.

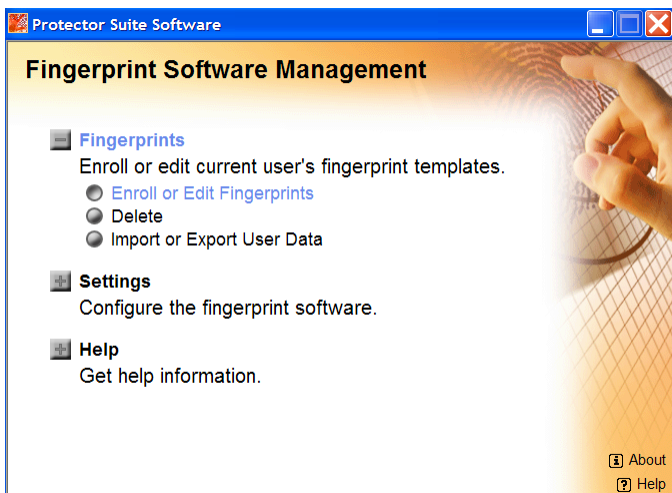


- Kattintson az Initialize TPM (TPM inicializálása) gombra, majd várjon. A program jelezni fogja a művelet befejezését.
- Kattintson a Finish (Befejezés) gombra, ezzel visszalép a Control Center felületéhez.

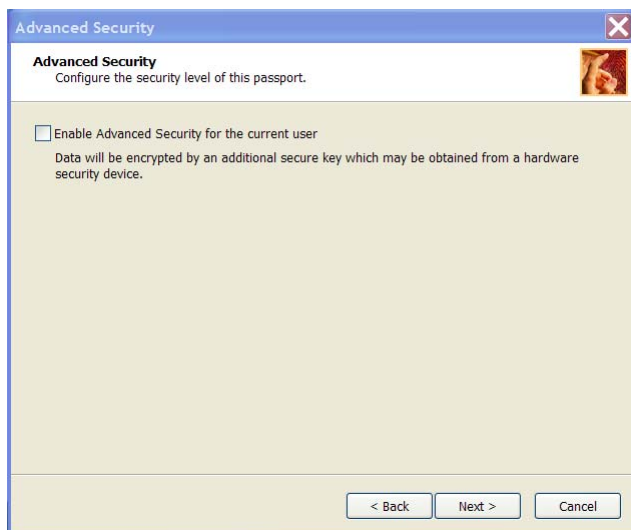


- Nyissa meg a Fingerprints (Ujjlenyomatok) menüt, majd kattintson az Enroll

(Beiktatás) vagy az Edit Fingerprints (Ujjlenyomatok szerkesztése) elemre.

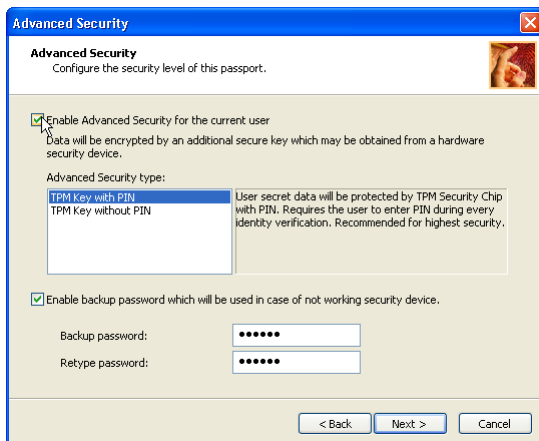


- Kövesse a fenti eljárást, amíg el nem éri az Advanced Security (Fokozott biztonság) ablakot.
- Gyzdjön meg arról, hogy az Enable Advanced Security for the current user (A fokozott biztonság engedélyezése a jelenlegi felhasználónál) jelölnégyzet be van jelölve, majd fejezze be a beiktatást.



- Ezzel engedélyezi a titkosítást az adott felhasználó esetében.
- Állítsa be a fokozott biztonság típusát.

- Adja meg a tartalék jelszót. A tartalék jelszóval hardverhiba esetén lehet megkerülni az ujjlenyomat-alapú hitelesítést. Lehetleg ers, bonyolult jelszót válasszon. Ha nem ad meg tartalék jelszót, akkor a hitelesítési hardver meghibásodása esetén az összes adatát elveszítheti.



Rendszerindítási védelem használata

- 1 A rendszerindítási védelemmel a rendszer indítása ujjlenyomat-alapú hitelesítéshez köthet. A szolgáltatás használatához jelölje be a User Enrollment (Felhasználóbeiktatás) ablak **„Enable Boot Security”** (Rendszerindítási védelem engedélyezése) jelölőnégyzetét.
- 2 A rendszerindítási védelem a Settings menübl késbb is engedélyezhet.

Ujjlenyomat-alapú rendszerindítási hitelesítés

Az ujjlenyomat-alapú hitelesítési rendszer alkalmas a rendszer indításakor alkalmazott, a felhasználó jelszavának a billentyezettel való begépelését igényl hitelesítési eljárás helyettesítésére.

Ha rendszerindításkor nem kívánja az ujjlenyomat-alapú rendszert használni a jelszóalapú helyett, hanem a billentyezettel szeretné beírni a jelszót, akkor az ujjlenyomat-alapú rendszerindítási hitelesítési képerny megjelenésekor nyomja le az Esc gombot. Ekkor a rendszer a billentyezettel megadható jelszó beviteli képernyjére vált át.

Az ujjlenyomat-alapú rendszerindítási hitelesítés engedélyezése

Beállítások

Az ujjlenyomat-alapú rendszerindítási biztonsági rendszer engedélyezéséhez elsőb be kell iktatnia az ujjlenyomatát a Protector Suite QL alkalmazásban.

A beállítások módosítása eltt gyzdjön meg arról, hogy elvégezte az ujjlenyomat beiktatását. Az ujjlenyomatok regisztrálásához/beiktatásához a kézikönyvben talál útmutatást.

Húzza végig az ujját az ujjlenyomat-olvasón.



Megjegyzés: Az ujjlenyomat-alapú rendszerindítási védelem, illetve annak bővítése, az ujjlenyomat-alapú egyszeri bejelentkezés használata előtt regisztrálnia kell a felügyeleti/felhasználói jelszót. A felügyeleti/felhasználói jelszó beállításához a BIOS használatát ismertet szakaszban talál útmutatást.

Biomenu

A Biomenu egy sokoldalú, a Protector Suite szolgáltatásainak és beállításainak elérésére használható eszköz. A Biomenu megnyitásához húzza végig az ujját a leolvasón. Ha a Biomenut olyan helyzetben szeretné megjeleníteni, amikor az ujjlenyomat-ellenzés másik műveletet is elindíthat (például regisztrált oldal újramegjelenítését), akkor az érzékel használatakor nyomja le a **Shift** gombot.

A Protector Suite támogatja az ujjlenyomat-érzékelvel végzett navigációt. A Protector Suite Biomenu menüjében egér helyett az ujjlenyomat-olvasóval is navigálhat.



Lock computer (A számítógép zárolása)

Az els menüelem a Lock computer (Számítógép zárolása) parancs, amellyel zárolható a számítógép. A számítógép feloldásához húzza végig az ujját a leolvasón.



Registered Sites (Regisztrált webhelyek)

A Jelszóbank által regisztrált weboldalak listájának megjelenítése. Regisztrált oldalak a webböngészőben való megjelenítéséhez és kitöltéséhez kattintson a webhelynek a listán szereplő nevére.



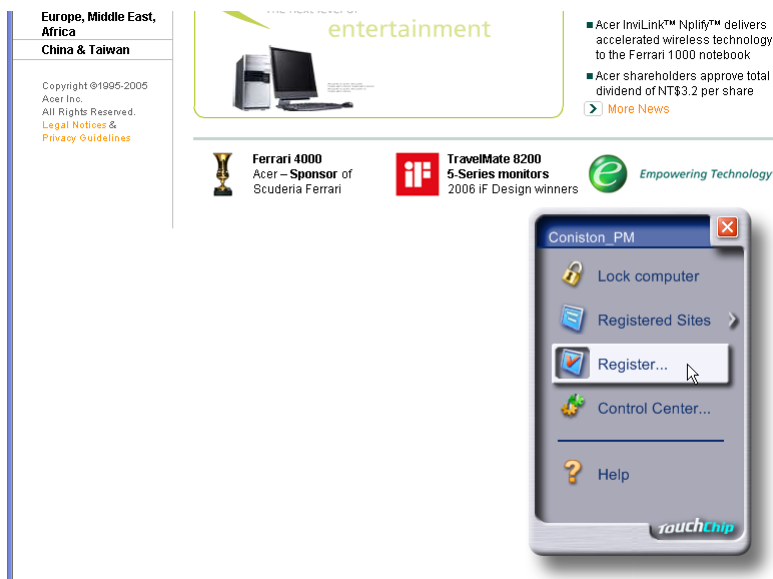
Register (Regisztrálás)

Új ablak (párbeszédpanel vagy weboldal) regisztrálása. Bejelentkezett a számítógépre, és új weboldalt vagy párbeszédpanelt szeretne regisztrálni.

Új regisztráció megadása:

- Jelenítse meg a regisztrálni kívánt weboldalt vagy párbeszédpanelt.
- Adja meg azokat az adatokat, amelyeket a weboldal vagy párbeszédpanel ismételt megjelenítésekor és az ujjlenyomat beolvasásakor be szeretne írni a programmal.
- Az érzékel segítségével jelenítse meg a Biomenut.

- Válassza a Register parancsot.



A Password Bank (Jelszóbank) felismeri, ha egy oldal jelszó mezt tartalmaz, és jelzi, hogy az oldal regisztrálható. Ezek a jelzések a Settings párbeszédpanelen kikapcsolhatók.

Az els regisztráció varázsló segítségével hajtható végre.

A támogatott böngészők:

- Internet Explorer 5.0 vagy újabb
- Mozilla 1.3 - 1.7
- Netscape 7.0 - 8.0.4
- Firefox 1.0 - 1.5



Megjegyzés: A Jelszóbank tárolja a weboldalak és a párbeszédpanelek regisztrációját, így a gyakrabban használt weboldalak (webes levelezés, bankszámla, e-kereskedelmi oldalak stb.) biztonságosan, a jelszavaknak az rlapokra való ismételt beírása nélkül érhetk el. A szükséges információkat csak egyszer kell megadni, a weboldal vagy párbeszédpanel regisztrálásakor. Az adott ablak ismételt megjelenésekor az érzékelvel az összes adat beírható. A regisztrált weboldalak a Biomenu menüben is közvetlenül elérhetk.

Control Center (Vezérközpont)

A Control Center különféle, az ujjlenyomatok kezelésével és az ujjlenyomat-kezel szoftver beállításával kapcsolatos funkciókat tartalmaz. Az elérhet funkciók köre a szoftver állapotától, az alkalmazott hardvertől és a telepített alkalmazásoktól függ.



A rendszer összeomlása után hogyan állíthatók vissza az adatok?

Ha a rendszer összeomlik vagy baleset miatt megsérül, akkor az ujjlenyomattal vagy az eDataSecurity alkalmazással védett adatok a tartalék TPM-kulccsal és a felügyeleti jelszóval állíthatók helyre.

Az adatok visszaállítása vészhelyzet esetén:

Körülmény	Hogyan érhetk el a TPM-alapú ujjlenyomat-olvasóval és az eDataSecurity alkalmazással védett adatok?
Alaplap sérülése	Az új alaplap beszerelése után az adatok a tartalék TPM-kulccsal állíthatók vissza.
Rendszerösszeomlás	A TPM-alapú ujjlenyomat-olvasóval és az eDataSecurity alkalmazással védett adatok a felügyeleti jelszónak és a TPM-kulcsnak az új rendszeren való beállításával érhetk el.

Az intelligens kártya (SmartCard) használata

Ez a szoftver a következő összetevőkből áll: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ és PlatinumKey™. Együtt többszintű biztonságot nyújtanak.

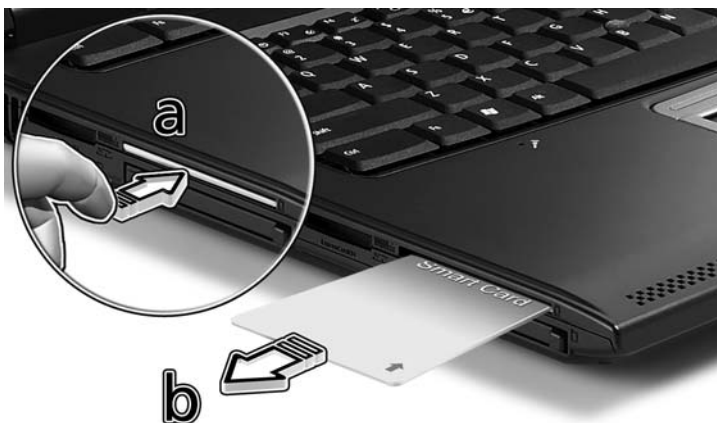
- PlatinumPAS az első biztonsági intézkedést a BIOS szintjén valósítja meg, és a számítógép bekapcsolása vagy az operációs rendszer újratöltése utáni szokványos BIOS ellenőrzés alatt fut. Ha nem érzékel SmartCard-ot vagy Emergency Card-ot, a számítógép leállítja az operációs rendszer betöltését, hogy megakadályozza a rendszerhez történő illetéktelen hozzáférést.
- A PlatinumSecure a Windows biztonsági belépési (login) eljárását az operációs rendszer szintjén egészíti ki. A SmartCard használatával, a titkosítási/visszafejtési funkciója segítségével biztosítja a felhasználó azonosítását. Ha SmartCard-ja nem áll rendelkezésre, az Emergency Card-ot használhatja ideiglenes pótkártyának.
- A PlatinumKey a jelszót igénylő internetes honlapokon egyetlen kattintással, önműködően azonosítja, és gyorsabban tárolja a felhasználót (szabadalmaztatás folyamatban). Kiküszöböli a felhasználói azonosítók megjegyzésével és begépelésével járó pótlólagos költségeket, amikor a Microsoft® vagy a Netscape böngészőivel az interneten szörfölnek.

A SmartCard intelligens kártya helye a számítógép baloldalán található. Ez az új biztonsági képesség segíti, hogy számítógépe az operációs rendszert az Ön SmartCard-ján tárolt beállításával töltsse be. Nem kell többé emlékeznie a jelszávára ahhoz, hogy használni tudja a számítógépét.



Ha ki akarja venni a Smart kártyát, először nyomja meg, majd húzza ki.

További részleteket a SmartCard dokumentációjából tudhat meg.



A SmartCard regisztrálása



Fontos! Az Ön Acer notebook számítógépe olyan SmartCard biztonsági képességgel van ellátva, amely megvédi a számítógépét az illetéktelen hozzáféréstől. Ha engedélyezi ezt a szolgáltatást, ügyeljen arra, hogy a garanciakártyáját kitöltve visszaküldje az Acernek. Ezt az információt az Acer szervizközpontok arra fogják felhasználni, hogy igazolják a tulajdonjogot, ha a SmartCard "kulcs" elveszne vagy megrongálódna. Rendkívül fontos, hogy regisztrálja notebookját az Acer szervizközpontjánál, ha elveszett SmartCard "kulcsát" kell pótolni.

Ha már megkerülte a SmartCard regisztrálását, kérjük, telepítse újra az alkalmazást a következő módon:

- 1 Helyezze be a **Rendszer CD-t** és onnan telepítse újra.
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő útmutatást.

A SmartCard biztonsági képesség engedélyezéséhez forduljon a SmartCard felhasználói kézikönyvhöz.

A PlatinumSecure futtatása

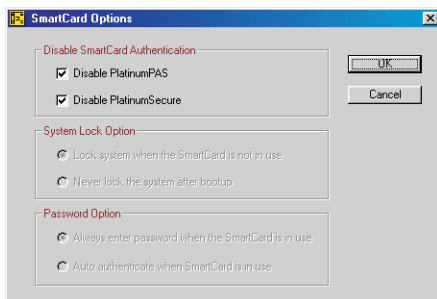
A PlatinumSecure a Windows® 2000 vagy XP biztonsági belépési (login) eljárását az operációs rendszer szintjén egészíti ki. A SmartCard használatával, a titkosítási/visszafejtési funkciója segítségével biztosítja a felhasználó azonosítását. Ha az Ön SmartCard-ja nem áll rendelkezésre, az Emergency Card-ot használhatja ideiglenes pótkártyának. Telepítés után a PlatinumSecure ikon megjelenik a Windows asztalon.

Kattintson rá kétszer, vagy egyszer a jobb egérgombbal, majd válassza ki a **Megnyitás** tételt a legördülő menüből, (vagy indítsa el a PlatinumSecret programcsoportból). A megjelenő menüből közvetlenül három művelet választható ki: PlatinumSecure opciók, SmartCard Manager, és a Change Password (jelszó megváltoztatása).



PlatinumSecure opciók

Kattintson a **PlatinumSecure Options** gombra a SmartCard Options ablak megnyitásához. Nagy rugalmasságot biztosít a különböző felhasználók szerteágazó biztonsági igényeinek kielégítésében.



- A SmartCard azonosítás letiltása
Ha a **Disable PlatinumPAS** van kiválasztva, a PlatinumPAS Preboot azonosítási rendszert letiltja.
Ha a **Disable PlatinumSecure** van kiválasztva, a PlatinumSecure "Windows belépési azonosítás SmartCard segítségével" le lesz tiltva, ami azt jelenti, hogy az Ön notebookjának a védelme, együtt más lehetőségekkel a **System Lock Option** és a **Password Option** menüpontok alatt szintén le lesz tiltva. Ehhez a kiválasztáshoz a SmartCard jelszó szükséges.
- System Lock opció
Ha a **Lock system when the SmartCard is not in use** (Ha nem használják a SmartCard-ot, zárja le a rendszert) (alapértelmezett) van kiválasztva, ha kiveszik a SmartCard-ot, a PlatinumSecure képernyővédő jelenik meg, és a rendszer lezárásra kerül. Ha a **Never lock the system after bootup** (az operációs rendszer betöltése után soha ne zárd le a rendszert) van kiválasztva,

a notebookot semmi nem védi az operációs rendszer betöltése után, és a Password Option (jelszó opció) letiltásra kerül.

- Password Option (jelszó opció)
Ha **Always enter password when the SmartCard is in use** (mindig írd be a jelszót, ha a SmartCard használatban van) (alapértelmezett) van kiválasztva, a rendszerhez való újbóli hozzáféréshez mindig be kell írni a jelszót, ha a SmartCard a helyén van. Ha **Auto authenticate when SmartCard is in use** (automatikus hitelesítés, ha a SmartCard használatban van) van kiválasztva, nincs szükség jelszóra. Csak annyit kell tennie, hogy behelyezi a SmartCard-ot.

SmartCard Manager

A több felhasználó támogatása része a SmartCard Managernek. Egy notebookra öt felhasználó jelentkezhet be. Ha elsődleges felhasználóként jelentkezett be, **CSAK** Ön tud további felhasználókat hozzáadni vagy eltávolítani. Ha egyszerű felhasználóként jelentkezett be, a többi bejelentkezett felhasználó képes Önt a felhasználókhoz hozzáadni, illetve eltávolítani. Mindegyik bejelentkezett felhasználó képes használni a View SmartCard users (SmartCard felhasználók megtekintése) opciót.

Change Password (jelszó megváltoztatása)

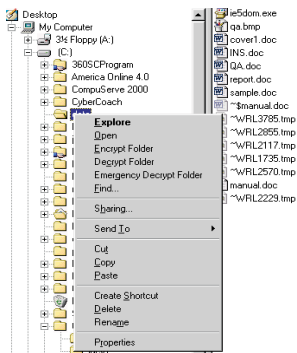
Kattintson a **Change Password** (jelszó megváltoztatása) gombra, és töltsse ki a Change Password párbeszédablakban a három mezőt, majd zárja be a párbeszédablakot az **OK** gombra kattintással a SmartCard jelszó megváltoztatásához.

Titkosítás/visszafejtés

A PlatinumSecure arra is használható, hogy fájlokat titkosítson/fejtse vissza, kivéve a rendszerfájlokat vagy olyan fájlokat, amelyeket más alkalmazással más titkosítottak. Kattintson kétszer egy fájlra az automatikus titkosításhoz/visszafejtéshez. Ha azonban a fájl egy alkalmazáshoz kapcsolódik, azzal az alkalmazással lesz megnyitva a titkosítás helyett. Jegyezze meg, hogy a titkosítás nem rekurzív, azaz, ha titkosít egy mappát, csak az abban a mappában lévő fájlok lesznek titkosítva. Más, almappákban lévő fájlok nem.

A titkosítás/visszafejtés parancsok:

- Jobb gombbal kattintson a Start menüre,
- Jobb gombbal kattintson egy mappára vagy ikonra a Windows asztalon, vagy
- a Windows Intézőben, jobb gombbal kattintson egy kiválasztott mappára, fájlra vagy fájlcsoportra.



A PlatinumKey futtatása

A PlatinumKey egyetlen kattintással lehetővé teszi a belépést minden olyan honlapra, amely jelszót igényel. Egyedülálló SmartCard gyorsár technológiájával nagymértékben kibővíthető a kártya korlátozott memóriája azzal, hogy a magánjellegű adatait egy titkosított fájlban tárolja, vagy a SmartCard-ban, vagy a 360 Degree biztonságos internetes szerveren.

A PlatinumKey-ben lévő információk, mint például a My Info és Credit Cards, más alkalmazásokba is átvihetők a "fogd és vidd" módszerrel: mutasson a kurzorral az információt tartalmazó mezőre, nyomja le és tartsa lenyomva a bal egérgombot, majd húzza a kurzort az alkalmazásra, és ott engedje el.

A PlatinumKey a jelszavának megváltoztatását is kényelmessé teszi. Mindig rendelkezésre áll egy PWD gomb, ami megfelel a PlatinumSecure Change Password (jelszó megváltoztatása) gombjának.

Kövesse az alábbi lépéseket a PlatinumKey használatához:

1. Nyissa meg a böngészőjét, hogy az internetre csatlakozhasson.
2. Kattintson kétszer a Windows asztalon a PlatinumKey ikonra.
3. Írja be a SmartCard jelszavát és kattintson az **OK** gombra.
4. Ha első alkalommal használja a PlatinumKey-t, felteszi a következő kérdést: "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your SmartCard?" (Kíván-e kapcsolódni a 360 Degree biztonságos internetes honlaphoz, hogy a SmartCard-ján lévő információiról ott biztonsági másolatot tároljunk?). Az alapértelmezett válasz az Igen, és ez engedélyezi az Ön információiról (kivételek a Credit Cards, hitelkártyák) biztonsági másolat tárolását a 360 Degree biztonságos internetes szerveren, arra az esetre, ha a kártyája elveszne/ellopják. Ha a Nemet választja, csak a My Info, a Credit Card és öt honlap információit lesz képes eltárolni a SmartCard-ján.
5. Belépés olyan honlapra, ahol már regisztrálva van.
6. A PlatinumKey automatikusan tárolja a belépési adatokat, és az Ön megerősítését kéri az automatikus belépéshez, amikor legközelebb meglátogatja a honlapot. Kattintson a **Yes** gombra és folytassa a böngészést.
7. A PlatinumKey lezáráshoz a böngészés befejezésekor kattintson jobb gombbal a PlatinumKey ikonra a Windows tálcán, és válassza ki a Close PlatinumKey (lezárás) lehetőséget.

A PlatinumKey listát készít az összes belépési oldalról, amelyeket eltárolt. A listán lévő bármely honlapot közvetlenül elérheti, ha kétszer rákattint, vagy kiválasztja és a Go gombra kattint. A View gombra kattintva meglekintheti a kiválasztott honlap

információit, köztük a honlap nevét, a felhasználó nevét, a jelszót és az URL-t (Web Name, User Name, Password, és Web URL). Ugyanígy, a listán lévő honlap első betűinek a beírása után a honlapot megkeresi és kiválasztja.

A honlapokat szerkesztheti és törölheti is más információkkal együtt, és menteni vagy törölni lehet a változásokat a megfelelő parancs gombjának kiválasztásával.

Jelszavak használata

A jelszavak védik a számítógépet az illetéktelen hozzáféréstől. Ezeknek a jelszavaknak a beállítása a védelem számos különböző szintjét állítja be a számítógépe és adatai részére:

- A Supervisor Jelszó megakadályozza az illetéktelen belépést a BIOS segédprogramba. Ha egyszer beállította, csak úgy tud hozzáférni a BIOS segédprogramhoz, ha begépelje ezt a jelszót. Lásd "BIOS segédprogram" a 81. oldalon.
- A Felhasználói Jelszó a számítógépet védi az illetéktelen használattal szemben. A maximális biztonság érdekében ennek a jelszónak a használatát kombinálja jelszó-ellenőrzéssel az operációs rendszer betöltésekor és a hibernált állapotból való visszatéréskor.
- A Jelszó az operációs rendszer betöltésekor védi a számítógépet az illetéktelen használattól. A maximális biztonság érdekében ennek a jelszónak a használatát kombinálja jelszó-ellenőrzéssel az operációs rendszer betöltésekor és a hibernált állapotból való visszatéréskor.
- A Merevlemez Jelszó azzal védi az adatait, hogy megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a merevlemezhez. Még ha ki is veszik a merevlemez a számítógépből, és másik számítógépbe teszik át, akkor sem lehet hozzáférni a Merevlemez Jelszó nélkül.



Fontos! Ne felejtse el a Supervisor és Merevlemez jelszavait! Ha elfelejti a jelszavát, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.

Jelszavak beírása

Ha beállított egy jelszót, a kijelző bal alsó sarkában egy jelszó felszólítás jelenik meg.

- Ha a Supervisor Jelszó be van állítva, egy felszólítás jelenik meg, ha megnyomja az **F2** billentyűt, hogy beléphessen az operációs rendszer betöltésekor a BIOS segédprogramba.
- Írja be a Supervisor Jelszót és nyomja meg az **Enter** billentyűt a BIOS segédprogramba való belépéshez. Ha hibásan írja be a jelszót, figyelmeztetés jelenik meg. Próbálkozzon újra, és nyomja meg az **Enter** billentyűt.
- Ha be van állítva a Felhasználói Jelszó, és a jelszókérés az operációs rendszer betöltésekor (Password on boot) paraméter engedélyezve van, felszólítás jelenik meg az operációs rendszer betöltésekor.
- Írja be a Felhasználói Jelszót, és nyomja le az **Enter** billentyűt a számítógép használatához. Ha hibásan írja be a jelszót, figyelmeztetés jelenik meg. Próbálkozzon újra, és nyomja meg az **Enter** billentyűt.
- Ha be van állítva a Merevlemez Jelszó, felszólítás jelenik meg az operációs rendszer betöltésekor.
- Írja be a Merevlemez Jelszót, és nyomja meg az **Enter** billentyűt a számítógép használatához. Ha hibásan írja be a jelszót, figyelmeztetés jelenik meg. Próbálkozzon újra, és nyomja meg az **Enter** billentyűt.



Fontos! Három kísérlete van jelszó megadására. Három hibás kísérlet után leáll a rendszer. Csúsztagassa el és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot négy másodpercig a számítógép leállításához. Kapcsolja ismét be a számítógépet és próbálkozzon újra. Ha hibásan adja meg a Merevlemez Jelszót, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.

Jelszavak beállítása

Jelszavakat a BIOS segédprogramot használva tud beállítani.

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 nem kell futtatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, szükség lehet a használatára.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **<F2>** billentyűt a bekapcsolási önteszt alatt, miközben a hordozható számítógép logó látható a képernyőn.

Rendszerindítási sorrend

A BIOS segédprogramban a rendszerindítás sorrendjének beállításához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Boot** pontot.

Jelszó

A rendszerindítási jelszó megadásához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Security** pontot. Keresse meg a **Password on boot**: elemet, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyűvel engedélyezze a funkciót.

Jelszavak beállítása az ujjlenyomat-felismeréshez

A BIOS beállításainak módosításához a felhasználónak a felügyeleti jelszó megadásával kell bejelentkeznie, még akkor is, ha az ujjlenyomat-alapú PBA (pre-boot authentication, rendszerindítás előtti hitelesítés) vagy a PlatinumPAS engedélyezve van.

Rendszerindítás előtti hitelesítés

Ha az ujjlenyomat-alapú PBA le van tiltva:

- a Ha a felhasználó adott meg felügyeleti vagy felhasználói jelszót, de a „password on boot” (rendszerindítási jelszó) funkció le van tiltva, akkor a rendszerindítás során semmilyen jelszót nem kell beírnia, hacsak a merevlemez nincs jelszóval védve.
- b Ha a felhasználó adott meg felügyeleti vagy felhasználói jelszót, és a „password on boot” funkció engedélyezve van, akkor a rendszerindítás során be kell írnia a felügyeleti/felhasználói jelszót. Ha a BIOS-ban a merevlemezhez is be van állítva jelszó, akkor ezt is be kell írni.

Ha az ujjlenyomat-alapú PBA engedélyezve van:

- a Az ujjlenyomat-alapú PBA csak akkor működik, ha a felügyeleti és a felhasználói jelszó egyaránt meg van adva. Ugyanakkor a felhasználónak nem kell engedélyeznie a BIOS „password on boot” funkcióját, vagyis a felügyeleti és a felhasználói jelszót egyaránt megadhatja az Acer eSettings Management alkalmazással is.
- b Miután megtörtént a felhasználó ujjlenyomatának ellenőrzése, a számítógép jelszókérés nélkül megkezdí az operációs rendszer betöltését. Ha a felhasználó ennél erőteljesebb rendszerindítási védelmet

igényel, akkor a „HDD password” (merevlemezjelszó) és a PlatinumPAS funkciót kell engedélyeznie. Ezt követően, a rendszer indításakor sorra meg kell adni a PlatinumPAS, az ujjlenyomat-alapú PBA és a merevlemez jelszavát.

- c Ha a felhasználó ujjlenyomata nem mutat egyezést, akkor a felügyeleti/felhasználói jelszó beviteli párbeszédablaka jelenik meg, függetlenül attól, hogy a „password on boot” funkció engedélyezve van-e. A felhasználó az Esc gombbal az ujjlenyomat beolvasása nélkül is megjelenítheti a jelszó megadására alkalmas párbeszédablakot.

Az Acer TPM-alapú védelem engedélyezése vagy letiltása



Megjegyzés: Az Acer TPM (Trusted Platform Module, megbízható platform modul) engedélyezéséhez vagy letiltásához előzetesen beállított felügyeleti jelszóval kell rendelkeznie.

Lépjen be a BIOS segédprogramjába, majd a képernyő tetején szereplő kategóriák közül válassza a Security (Biztonság) elemet. A képernyő alsó részén keresse meg a Current TPM State (TPM jelenlegi állapota) elemet, majd az <F5> és az <F6>

gombbal állítsa Enable & Activate (Engedélyezés és aktiválás) vagy Deactivate & Disable (Deaktiválás és letiltás) értékre.



Az újraindítás után a rendszer automatikusan elindítja a BIOS segédprogramját, és megnyitja az Acer TPM biztonsági beállításait. A megerősítéshez válassza az Execute (Végrehajtás) elemet, a Reject (Elutasítás) elemmel pedig kihagyhatja a választást.



Megjegyzés: A rendszerindítás során a TPM-réteg inicializálása némi időt igényel, emiatt a TPM engedélyezésekor a rendszerindítás hosszabb ideit tarthat.

Disk-to-disk recovery engedélyezése

A disk-to-disk recovery (hard disk recovery, lemezzről lemeze helyreállítás, illetve merevlemez helyreállítás) funkció engedélyezéséhez lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Main** pontot. A képernyő alsó részén keresse meg a **D2D Recovery** pontot, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyű segítségével állítsa be a következő értéket: **Enabled**.

Gyakran ismétlődő kérdések

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

Megnyomtam a bekapcsoló gombot, de a számítógép nem indul el, illetve nem tölti be az operációs rendszert.

Tekintsen az üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és tölts fel az akkumulátort.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
 - Nem rendszerindító lemez van a külső, USB-s hajlékonylemez meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy rendszerlemez, majd a **<Ctrl> + <Alt> + ** billentyűkombinációt megnyomva indítsa újra a rendszert.

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 két oka lehet:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Az **<Fn> + <→>** billentyűkombinációt lenyomva növelje a fényerőt.
- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. A kijelző átkapcsolásának gyorsbillentyűjét **<Fn> + <F5>** lenyomva állítsa vissza kiválasztott megjelenítő eszköznek a számítógép kijelzőjét.
- Ha az alvás állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép alvás üzemmódban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

A számítógépes kijelzők natív felbontása a képernyő méretétől függően változik. Ha a natív felbontásnál alacsonyabbra állítja a felbontást, akkor a számítógép a kép megnyújtásával tölti ki a képernyőt. A Windows asztalon kattintson az egér jobb gombjával, majd a megjelenő helyi menüből válassza a **Tulajdonságok** parancsot. Ekkor megnyílik a "Megjelenítés tulajdonságai" párbeszédpanel. Ezután kattintson a **Beállítások** fülre, ahol ellenőrizheti, hogy megfelelő felbontás van-e beállítva. Az előírt felbontásnál kisebb felbontások a számítógépen vagy a külső monitoron nem teljes méretben jelennek meg.

Nem szól a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **Elnémítás** jelölőnégyzetből.
- Lehet, hogy a hangerő túl alacsony. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra, illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gombokkal is állíthatja. A részleteket lásd a **"Gyorsbillentyűk" a 38. oldalon**.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kiadófurat. A fiók kinyitásához egyszerűen illessze a furatba egy toll hegyét vagy egy iratkapcsot, majd finoman nyomja be. (Amennyiben a számítógép optikai meghajtója réses betöltésű, nincsen kilökö rész.)

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.

Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ügyeljen arra, hogy a készülékek infravörös portjai egymással szemben (+/- 15 fok) álljanak, és legfeljebb egy méterre legyenek egymástól.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen akadály a két infravörös port között. Semmi ne takarja el a portokat.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő szoftver fut-e mindkét eszközön (fájltovábbításhoz), illetve rendelkezik-e a megfelelő illesztőprogramokkal (infravörös nyomtatóra történő nyomtatáshoz).
- A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt. Ekkor elindul a BIOS segédprogram, amelyben ellenőriznie kell, hogy az infravörös port engedélyezve van-e.
- Ellenőrizze, hogy mindkét eszköz IrDA kompatibilis-e.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel jól van-e csatlakoztatva a számítógép párhuzamos vagy USB portjához és a nyomtató megfelelő portjához.

A beépített modem használatához meg szeretném adni a tartózkodási helyemet.

A kommunikációs szoftver (pl. a HyperTerminal) megfelelő használatához be kell állítania tartózkodási helyét:

- 1 Kattintson a következők elemekre: **Start, Beállítások, Vezérlőpult.**
- 2 Kattintson duplán a **Telefon és modem beállításai** ikonra.
- 3 Kattintson a **Tárcsázási szabályok** fülre, majd adja meg tartózkodási helyét.

Lásd a Windows kézikönyvét.



Megjegyzés: A számítógép első indításakor az internetkapcsolat beállítását kihagyhatja, ez ugyanis nem szükséges az operációs rendszer telepítéséhez. Az internetkapcsolat beállítását az operációs rendszer telepítése után is elvégezheti.

Helyreállító CD-lemezek nélkül 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.

A visszaállítási folyamat révén visszaállíthatja a C: meghajtóra mindazokat a szoftvereket, amelyek a számítógép vásárlásakor eredetileg is fel voltak telepítve. A C: meghajtó helyreállításához kövesse az alábbi lépéseket. (A C: meghajtó újraformázásra kerül, és minden rajta lévő adat törlődik!) Fontos, hogy a művelet megkezdése előtt készítsen biztonsági másolatot az adatállományokról.

A visszaállítás megkezdése előtt ellenőrizze a BIOS beállításait.

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



Megjegyzés: A BIOS segédprogram eléréséhez a bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt.

A helyreállítás elindítása:

- 1 Indítsa újra a rendszert.
- 2 Miközben az Acer logó látható, a helyreállítási folyamat elindításához nyomja meg egyszerre az **<Alt> + <F10>** billentyűket.
- 3 A rendszer helyreállítását a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.



Fontos! Ez a funkció 4-5 GB területet foglal a merevlemez rejtett partícióján.

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.

A szervizközpontok világméretű hálózata készséggel áll rendelkezésére.

A számítógéphez mellékelve van egy ITW útlevél. 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.

A vásárlást igazoló dokumentumokat helyezze az ITW útlevél borítólapjának belső oldalán kialakított tasakba.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincs az Acer által felhatalmazott szerviz, akkor a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Látogasson el a <http://global.acer.com> webhelyre.

Mielőtt telefonálna

Ha telefonos segítségkérés céljából felhívja az Acert, 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: _____

A hordozható számítógép szállítása

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 Távolítsa el minden adathordozót, hajlékonylemezt és CD-lemezt a meghajtó(k)ból.
- 3 Állítsa le a számítógépet.
- 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 ilyenrel rögzíti a számítógépet.

Leválasztás az Acer ezDock II/II+ egységről

A számítógépet az alábbi lépéseket követve választhatja le az Acer ezDock II/II+ egységről:

- 1 Ellenőrizze, hogy az akkumulátor eléggé fel van-e töltve a normál működéshez.
- 2 Győződjön meg arról, hogy az ezDock II/II+ biztonsági zárának kulcsa a helyén és kioldott állásban van.
- 3 Nyomja le a kioldógombot, amíg a számítógép el nem mozdul felfelé.
- 4 Fogja meg a számítógép két oldalát, majd távolítsa el az ezDock egységről.

Mozgatás

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

A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt hajtsa le és reteszelje a kijelzőt, ezzel a számítógép alvó üzemmódba lép; így az épületen belül akárhova magával viheti. Ha fel szeretné ébreszteni alvó módból a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

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

Kattintson a következő elemekre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra (Windows XP).

vagy

A számítógépet alvó üzemmódba helyezheti az **<Fn> + <F4>** billentyűkombináció megnyomásával. Ezután hajtsa le és reteszelve a kijelzőt.

Ha újra használni szeretné a számítógépet, oldja ki és hajtsa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.



Megjegyzés: Ha az alvás állapotjelző nem világít, a számítógép hibernált üzemmódba került és kikapcsolt. Ha az üzemmódot lámpa nem világít, de az alvás állapotjelző igen, a számítógép alvó üzemmódba lépett. Ha újból használni szeretné a számítógépet, mindkét esetben röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot. Megjegyezzük, hogy a számítógép hibernált üzemmódba léphet, ha bizonyos ideig alvás üzemmódban 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 alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg az **<Fn> + <F4>** billentyűkombinációt, vagy hajtsa le a kijelzőt, amikor éppen nem használja aktívan a számítógépet. Ha ismét szüksége van a számítógépre, nyissa fel a kijelzőt (ha korábban lehajtotta), majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

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 Felhasználói útmutató

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 arra, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet, és bekapcsolás előtt ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10 °C (18 °F), akkor gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszereznie otthoni használatra – így nem kell többletterhet szállítania haza és vissza.

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

Utazás a számítógéppel

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 beszállózába vinné.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor(ok)
- Acer MediaBay akkumulátor
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájllai, 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.
- Ne tegye ki a hajlékonylemezeket kézi fémdetektorok hatásának.

Nemzetközi utazás a számítógéppel

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
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok
- Acer MediaBay akkumulátorok
- 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. Mindezeket 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 kábelt, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez árult átalakító készleteket.
- Ha használja a modemét, ellenőrizze, hogy a modem és a csatlakozó kompatibilis-e annak az országnak a távközlési rendszerével, amelybe utazik.

Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy ugyanolyan perifériákat csatlakoztasson a számítógéphez, mint egy asztali PC-hez. A különféle külső eszközöknek a számítógépre való csatlakoztatásával kapcsolatban az alábbi részben talál útmutatást.

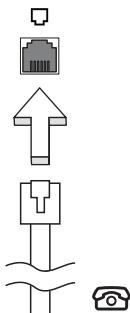
Fax-/adatmodem

A számítógépben beépített, V.92 56 Kbps fax-/adatmodem található.



Figyelem! A számítógép modemporthja nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. Ha a modemet digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, a modem megrongálódik.

A modem használatához csatlakoztasson telefonkábel a fax-/adatmodem csatlakozóaljzata és egy telefonvonal csatlakozóaljzata közé.

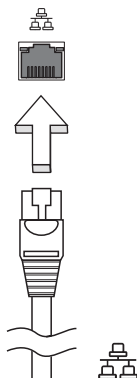


Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

Beépített hálózati csatoló

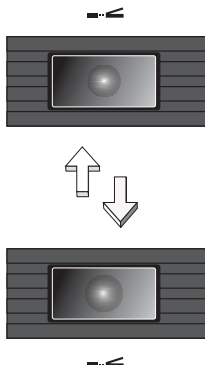
A beépített hálózati csatoló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

A hálózati kapcsolat létrehozásához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép bal oldalán lévő hálózati csatlakozóaljzat és a hálózati aljzat vagy a hub csatlakozója közé.



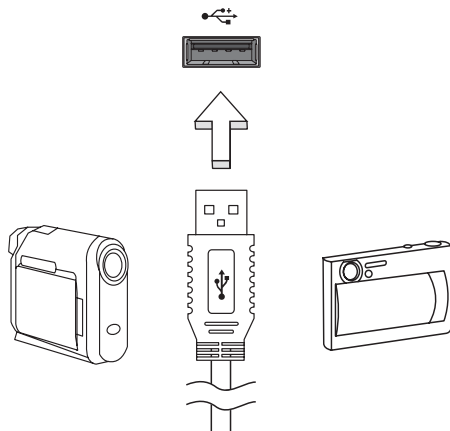
Gyors infravörös

A számítógép Gyors infravörös (Fast Infrared; FIR) portja lehetővé teszi a vezeték nélküli adatátvitelt más infravörös csatolóval rendelkező számítógépekkel és egyéb perifériákkal, mint PDA-k (személyi digitális titkárok), mobiltelefonok vagy infravörös nyomtatók. Az infravörös port legfeljebb 4 Mbps adatátviteli sebességet képes biztosítani, legfeljebb egy méter távolságig.



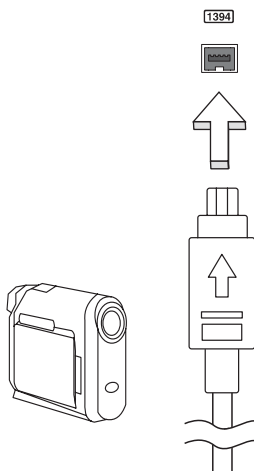
Universal Serial Bus (USB)

A Universal Serial Bus (univerzális soros busz, USB) 2.0 port egy nagy sebességű soros busz, segítségével az értékes rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathat USB perifériákat.



IEEE 1394 port

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, például videokamera vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatását teszi lehetővé. A részleteket a digitális fényképezőgép vagy a kamera kézikönyvében találja meg.



PC-kártyafoglalat

A Type II PC-kártyafoglalat foglalatba PC-kártya helyezhető – ilyen kártyákkal a számítógép alkalmazási körét lehet bővíteni. Az alkalmazott kártyákon szerepelnie kell a PC-kártya logónak.

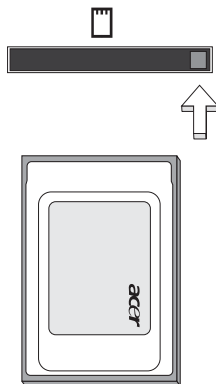
A PC-kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régóta ismert bővítési lehetőségeket nyújtanak. Népszerű PC-kártyák például a fax-/adatmodemek, a vezeték nélküli LAN és a SCSI kártyák. A CardBus a 16 bites PC-kártya technológiát azzal műlja felűl, hogy 32 bitre növeli a sávszélességet.



Megjegyzés: A kártya telepítésével, használatával és szolgáltatásaival kapcsolatos információkat annak kézikönyvében találja meg.

A PC-kártya behelyezése

Helyezze be a kártyát az alsó kártyafoglalatba, majd szükség szerint csatlakoztassa a megfelelő eszközöket (pl. a hálózati kábelt). A részleteket a kártya kézikönyvében találja meg.



A PC-kártya kivétele

Mielőtt kivinné a PC-kártyát:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali gombbal kattintson a tálcán a PC-kártya ikonjára, majd állítsa le a kártyát.
- 3 Nyomja meg a kártyahely kiadógombját, ekkor a gomb kiugrik. A gombot ismét megnyomva kiemelheti a kártyát.

ExpressCard

Az ExpressCard a PC-kártya szabvány legújabb változata. Kisebb méretének és gyorsabb csatolófelületének köszönhetően tovább növeli a számítógép használati értékét és bővíthetőségét.

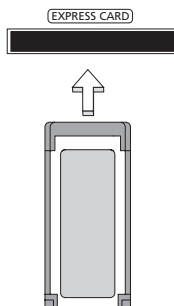
Az ExpressCard kártyák révén számos különböző bővítési lehetőség kínálkozik, többek közt Flash memóriakártya-adapterek, TV-tunerek, Bluetooth-csatolók és IEEE 1394B csatlók használata. Az ExpressCard kártyák az USB 2.0 és a PCI Express alkalmazásokat támogatják.



Fontos! Kétféle típus létezik, az ExpressCard/54 (54 mm-es és 34 mm-es kivitel) és az ExpressCard/34 (csak az 34 mm), ezek eltérő feladatokat látnak el. Nem minden ExpressCard foglalat támogatja mindkét típust. A kártya telepítésével, használatával és szolgáltatásaival kapcsolatos információkat annak kézikönyvében találja meg.

ExpressCard behelyezése

Illessze be a kártyát a foglalatba, majd finoman nyomja be, amíg a helyére nem pattan.



ExpressCard kiadátása

ExpressCard kiadátása előtt:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali egérgombbal kattintson a tálcán található hardver eltávolítása ikonra, majd állítsa le a kártyát.
- 3 Finoman nyomja befelé a kártyát a foglalatba, majd engedje fel, ekkor a kártya kiugrik a foglalatból. Húzza ki a kártyát a foglalatból.

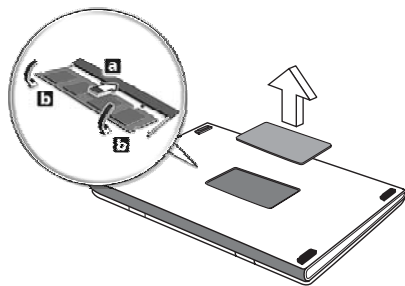


Megjegyzés: A képek tájékoztató jellegűek. A termékek tényleges műszaki adatai eltérhetnek.

Memória beszerelése

Ha memóriát szeretne szerelni a gépbe, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati adaptert (ha be volt dugva), majd vegye ki az akkumulátort. Ezután fordítsa meg a számítógépet, úgy, hogy hozzáférjen az aljához.
- 2 Távolítsa el a csavart a memóriarekesz fedeléből, majd emelje fel és távolítsa el a memória fedelét.
- 3 Átlósan helyezze be a modult a foglalatba **(a)**, majd óvatosan nyomja le, amíg a helyére nem pattan **(b)**.



- 4 Helyezze vissza a memóriarekesz fedelét, majd rögzítse a csavarral.
- 5 Tegye vissza az akkumulátort, majd csatlakoztassa a hálózati adaptert.
- 6 Kapcsolja be a számítógépet.

A számítógép automatikusan érzékeli és újrakonfigurálja a teljes memória méretét. Ha tanácsra van szüksége, forduljon szakemberhez vagy a legközelebbi Acer forgalmazóhoz.

Szoftverhasználat

DVD filmek lejátszása

Ha DVD-meghajtó modul van beszerelve az optikai meghajtó helyére, akkor DVD filmeket is le tud játszani a számítógépen.

- 1 Nyissa ki a DVD tálcáját, helyezzen be egy DVD filmet tartalmazó lemezt, majd tolja be a DVD tálcáját.



Fontos! Amikor először indítja el a DVD-lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD-lemezeket hat régióra osztják. Ha egyszer a DVD-meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a lemezeit fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul. A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának számát. A jelen szakaszban, az alábbiakban feltüntetett táblázatban megtalálja a DVD filmek régiókódját.

- 2 A DVD film lejátszása néhány másodperc múlva automatikusan elkezdődik.

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



Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD-meghajtóba egy másik régióba tartozó DVD filmet. További információt a súgóban talál.

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energiagazdálkodó egységgel rendelkezik, amely folyamatosan figyeli a rendszer működését. A rendszer működése alatt bármely olyan tevékenységet értünk, amely érinti a következő eszközök legalább egyikét: billentyűzet, egér, merevlemez, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák és a videomemória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtúllépés), a számítógép az energiamegtakarítás érdekében leállítja ezen eszközök valamelyikét vagy mindegyikét.

A számítógép energiagazdálkodási funkciója támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (fejlett konfigurációs és energiakezelő felület, ACPI), ami takarékos energiahasználat mellett is maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. Az energiatakarékossággal kapcsolatos összes feladatot a Windows látja el.

Acer eRecovery Management

Az Acer eRecovery Management egy olyan eszköz, amellyel könnyen és gyorsan elvégezhető a rendszer biztonsági mentése és helyreállítása. Segítségével az aktuális rendszerkonfigurációt merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni.

Az Acer eRecovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

- 1 Biztonsági másolat készítése
- 2 Helyreállítás biztonsági másolatból
- 3 Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írásra, illetve a mellékelt szoftverek felírása alkalmazási CD-lemezre
- 4 A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül
- 5 Az Acer eRecovery Management jelszó módosítása

Jelen fejezetben részletesen bemutatjuk ezeket a funkciókat.



Megjegyzés: Ezzel a szolgáltatással nem mindegyik modell rendelkezik. Ha egy rendszerben nincs beépített optikalemez-író, akkor előbb csatlakoztasson egy külső, USB- vagy IEEE1394-kompatibilis optikalemez-írót, az Acer eRecovery Management optikai lemezekkel kapcsolatos funkcióit csak ezt követően tudja használni.

Biztonsági másolat készítése

A lemezképmásolatokat merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre lehet kiírni.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Backup snapshot image** (Biztonsági mentési lemezkép) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 Válassza ki a biztonsági mentési módszert.
 - a A **Backup to HDD** (Biztonsági mentés merevlemezre) funkció a lemezképmásolatot a D: meghajtón tárolja.
 - b A **Backup to optical device** (Biztonsági mentés optikai meghajtóra) funkció a lemezképmásolatot CD- vagy DVD-lemezen tárolja.
- 7 A biztonsági mentési módszer kiválasztása után kattintson a **Next** gombra.

A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Helyreállítás biztonsági másolatból

Szükség esetén helyreállíthatja az előzőleg (a **Biztonsági másolat készítése** című részben leírtak szerint) merevlemez meghajtóra, CD- vagy DVD-lemezre készített biztonsági másolatot.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery actions** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 Négy helyreállítási művelet áll rendelkezésére. Válassza ki a megfelelőt, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az eljárást.



.....

Megjegyzés: A "Restore C:" (C: meghajtó helyreállítása) elem csak akkor engedélyezett, ha van róla a (D:) merevlemez meghajtón felhasználói biztonsági másolat. További információkat a **Biztonsági másolat készítése** című részben talál.

Az alapértelmezett, gyári lemezkép CD-lemezre írása

Ha nem rendelkezik rendszer CD-lemezzel és helyreállító CD-lemezzel, akkor ezzel a funkcióval létrehozhatja ezeket.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Burn image to disk** (Lemezkép írása lemezre) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 A Burn image to disk ablakban válassza az **1. Factory default image** vagy a **2. Application CD** elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 7 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



.....

Megjegyzés: Az **1. Factory default image** elemet akkor kell kiválasztania, ha rendszerindításra alkalmas lemezt szeretne készíteni, amely a számítógép teljes operációs rendszerét tartalmazza úgy, ahogy azt a gyárból leszállították. Ha olyan lemezt szeretne, amelynek tárolható a tartalma, és amelyről kiválaszthatja a telepíteni kívánt illesztőprogramokat és alkalmazásokat, akkor a **2. Application CD** elemet válassza. Az ilyen lemezek nem alkalmasak rendszerindításra.

A számítógéppel együtt szállított szoftverek újratelepítése CD nélkül

Az Acer eRecovery Management az előtelepített szoftvereket belsőleg tárolja, így könnyebb az illesztőprogramok és az alkalmazások újratelepítése.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery actions** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings (Helyreállítási beállítások) ablakban válassza a **Reinstall applications/drivers** (Alkalmazások/illesztőprogramok újratelepítése) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 Jelölje ki a kívánt illesztőprogramot/alkalmazást, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az újratelepítést.

Első elindulásakor az Acer eRecovery Management előkészíti a szükséges szoftvereket, emiatt néhány másodpercig eltarthat, amíg a szoftver tartalmi ablaka megjelenik.

Jelszó módosítása

Az Acer eRecovery Management és az Acer disk-to-disk recovery jelszóval védett. A jelszót a felhasználó módosíthatja. Az Acer eRecovery Management jelszó módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Indítsa el a Windows XP rendszert.
- 2 Az **<Alt> + <F10>** billentyűkombinációval indítsa el az Acer eRecovery Management segédprogramot.
- 3 A folytatáshoz írja be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó hat darab nulla.
- 4 Az Acer eRecovery Management ablakban válassza a **Recovery settings** (Helyreállítási műveletek) elemet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5 A Recovery settings ablakban válassza a **Password: Change Acer eRecovery Management password** (Acer eRecovery Management jelszó megváltoztatása) elemet, majd kattintson a **Next** gombra.
- 6 A művelet befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

A hordozható számítógép a felmerült problémák megoldását hibaüzeneteknek a 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. Lásd: "**Szervízszolgáltatás kérése**" a 88. oldalon.

Hibaüzenetek

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

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS battery bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
CMOS checksum error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Disk boot failure	Helyezzen a hajlékonylemez meghajtóba (A:) egy rendszerlemez, majd az <Enter> billentyű lenyomásával indítsa újra a rendszert.
Equipment configuration error	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.
Hard disk 0 error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Hard disk 0 extended type error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
I/O parity error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
Keyboard error or no keyboard connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard interface error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Memory size mismatch	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy valamelyik hivatalos szervizközponttal. Bizonyos problémák a BIOS segédprogram segítségével megoldhatóak.

Jogszáabályi és biztonsági tudnivalók

FCC megjegyzés

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarokkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést.

Ugyanakkor semmilyen garancia nem vállalható arra nézve, hogy meghatározott felhasználásnál nem fordulnak elő zavarok. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, és ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Az FCC előírásainak betartása érdekében a készüléket más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni.

Megjegyzés: perifériák

A készülékhez kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad csatlakoztatni, amelyek megfelelnek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádiós és a televíziós vételben.

Vigyázat

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által a számítógép működtetésére biztosított jogát.

Üzemi feltételek

A készülék megfelel az FCC szabályzat 15. fejezetének. A működtetésnek a következő két feltétele van: (1) a készülék nem okozhat zavart, és (2) az eszköznek minden zavart tűrnie kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy a jelen hordozható számítógép terméksorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (A teljes dokumentációt a <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> weboldalon érheti el.)

A modemre vonatkozó megjegyzések

TBR 21

A készülék rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózattal létesítendő egyvégződéses csatlakozásokhoz szükséges jóváhagyással [98/482/EK "TBR 21" tanácsi határozat]. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végpontján sikeres lesz. Probléma esetén először a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

Az országok érvényességi köre

2004 májusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával.

Nyilatkozat a lézerekre vonatkozó biztonsági előírásoknak való megfelelésről

A számítógéppel együtt szállított CD- vagy DVD-meghajtó lézersugárral üzemel. A CD- vagy DVD-meghajtó osztályba sorolási címkéje (lásd alább) a meghajtón található.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

Az LCD egységet nagypontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, illetve fekete vagy piros pontként jelennek meg. Ennek nincs hatása a tárolt képre, és nem jelent meghibásodást.

Macrovision szerzői jogvédelmi megjegyzés

"U.S. Patent számok: 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; 6,516,132."

A termék szerzőijog-védelmi technológiát alkalmaz, amelyet egyesült államokbeli szabadalmak és más, a szellemi tulajdon védelmére vonatkozó jogszabályok védenek. E szerzőijog-védelmi technológia felhasználása a Macrovision felhatalmazása alapján történik, és otthoni környezetben vagy más nem nyilvános helyen való megtekintést szolgál, kivéve, ha a Macrovision másképpen rendelkezik. Visszafejtése tilos.

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth csatlóval felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános tudnivalók

A készülék megfelel mindazon országok vagy régiók rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli csatló használátát engedélyezték.

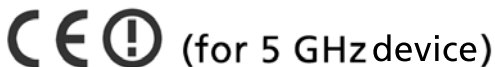
A konfigurációtól függően a készülék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információk az ilyen készülékekre vonatkoznak.

Európai Unió (EU)

R&TTE 1999/5/EU-direktíva, a következő összehangolt szabványnak való megfeleléssel hitelesítve:

- **3.1(a) cikkely, Egészség és biztonság**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
- **3.2-es cikkely, Spektrumhasználat**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (A 27 MHz-es vezeték nélküli egérrel/ billentyűzettel ellátott modellekre vonatkozik)
 - EN301 511 V9.0.2:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)
 - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)

- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (A 3G szolgáltatásokat is biztosító modellekre vonatkozik)



Az országok érvényességi köre

2004 májusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írorság, Lengyelország, Lettorság, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával.

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

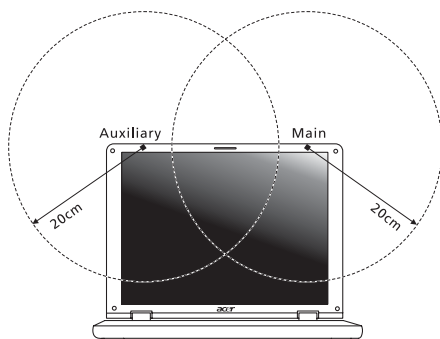
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

A hordozható számítógépet ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberekre gyakorolt hatás mértéke a lehető legkisebb legyen:

- 1 A felhasználókat kérjük, hogy kövessék az FCC vezeték nélküli csatlókkal rendelkező berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásait, amelyeket minden rádiófrekvenciával működő csatlóval rendelkező berendezés használati utasítása tartalmaz.



Vigyázat: Az FCC rádiófrekvenciás sugárzási határértékeinek betartása érdekében működés közben legalább 20 cm távolság legyen a kijelzőbe épített vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a környezetében tartózkodó személyek között.



Megjegyzés: Az Acer vezeték nélküli Mini PCI kártya diversity-átvitelt alkalmaz. Az ilyen típusú átvitelnél mindig csak az egyik antenna bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást. A sugárzásra használt antenna kiválasztása automatikusan történik, illetve a megfelelő minőségű rádiós átvitel érdekében a felhasználó kézzel is választhat antennát.

- 2 A készülék az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik, ezért csak beltérben használható. Az FCC a készülék használatát beltérre korlátozza, ugyanis az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartomány használata miatt a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferenciákat csak így lehet a minimálisra csökkenteni.
- 3 Az 5,25 - 5,35 és az 5,65 - 5,85 GHz-es frekvenciatartomány elsődleges használói a nagy teljesítményű radarberendezések. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják a készüléket.
- 4 A helytelen üzembe helyezés vagy szakszerűtlen használat a rádiótávközlésben zavarokat kelthet. A belső antenna bármilyen megváltoztatása az FCC engedély és a garancia megvonásával jár.

Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információk
A működtetésnek két feltétele van:
 - 1. A készülék nem okozhat zavart, és
 - 2. A készüléknek minden zavart tűrnie kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.
 - b Működés az 2,4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatásokkal fellépő rádiófrekvenciás interferencia megelőzése érdekében a készüléket beltéri használatra tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.
 - c Működés az 5 GHz-es sávban
- Az 5150-5250 MHz-es sávban működő készüléket kizárólag beltéri használatra szánták, mely által csökkenthető a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferencia.
 - Az 5250-5350 MHz-es és az 5650-5850 MHz-es sáv elsődleges felhasználói a nagy teljesítményű radarberendezések (melyek elsőbbséget élveznek). Az ilyen radarberendezések zavarhatják és/vagy károsíthatják a LELAN (Licence-Exempt Local Area Network, engedély nélkül használható helyi hálózati) eszközöket.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	LB1
Machine type:	TravelMate 6460/6410
SKU number:	TravelMate 646xxx/641xxx "x" = 0 - 9, a-z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: LB1

Machine Type: TravelMate 6460/6410

SKU Number: TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a-z, or A - Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Tárgymutató

A

akkumulátor
gondozás xv
állapotjelző fények 31

B

bal oldali nézet 19
billentyűzet 36
beágyazott numerikus billentyűzet 36
Gyorsbillentyűk 38
Hibaelhárítás 85
Windows billentyűk 37
Záró billentyű 36
BIOS segédprogram 81
BIOS utility 46
biztonság
használhat 54
intelligens kártya 74
jelszavak 79
biztonsági
Általános tudnivalók iii
CD vagy DVD 108

C

CD-ROM
Hibaelhárítás 85
kézi kiadatás 85
kiadatás 41

D

DVD 100
DVD filmek
lejátszása 100

E

előlnézet 19
érintőpad 34
Gyorsbillentyűk 39
használata 34–35
euró 40

F

FAQ. Lásd Gyakran ismétlődő kérdések
fényerő
Gyorsbillentyűk 39

G

gondozása
akkumulátor xv
Hálózati adapter xiv
számítógép xiv
Gyakran ismétlődő kérdések 84
Gyorsbillentyűk 38

H

hálózati 95
Hálózati adapter
gondozás xiv
hang
a hangerő állítása 42
Hibaelhárítás 85
hangerő
állítása 42
Hangszórók
Gyorsbillentyűk 39
Hibaelhárítás 85
Hibaelhárítás 105
tanácsok 105
Hibaüzenetek 105
Hibernálás üzemmódban
Gyorsbillentyűk 38

I

IEEE 1394 port 96
infravörös 95

J

jelszó 79
fajtai 79

K

kapcsolatok
hálózati 95
kérdések
tartózkodási hely beállítása a modem használatához 86
kijelző
Gyorsbillentyűk 38
Hibaelhárítás 84

L

LEDs 31

M

meghajtóhasználat

bekapcsolás állapotjelző 31
 memória
 beszerelése 99
 Modem 94

N

nézet
 bal 20
 elülső 20
 hátsó 22
 jobb 21
 Num Lock 36
 bekapcsolás állapotjelző 31
 numerikus billentyűzet
 beágyazott 36
 nyomtatók
 Hibaelhárítás 86

P

PC-kártya 97
 behelyezése 97
 kiadatás 97
 port 94
 problémák 84
 billentyűzet 85
 CD-ROM 85
 Hibaelhárítás 105
 indítás 84
 kijelző 84
 nyomtatók 86

S

Scroll Lock 36
 SmartCard 74
 PlatinumKey 74
 PlatinumPAS 74
 PlatinumSecure 74
 PlatinumSecure opciók 76

számítógép

 állapotjelzők 31
 bekapcsolás állapotjelző 19, 31
 billentyűzet 36
 funkciók 17
 gondozás xiv
 hazavinné 90
 Hibaelhárítás 105
 Kapcsolja ki xiv
 környékbeli utazások 92
 lekapcsolás 89
 Mozgatás 89
 Nemzetközi utazás 92
 Otthoni iroda felállítása 91
 Tisztítás xv
 tulajdonságok 64
 számítógép kezelő
 Gyorsbillentyűk 38

T

támogatás
 információk 88
 Tisztítás
 számítógép xv
 Touchpad (Érintőpad) 33
 használat 33–??

U

univerzális soros busz 96
 Utazás
 környékbeli utak 92
 nemzetközi repülőutak 92
 üzenet
 hiba 105

W

Windows billentyűk 37