

Acer Aspire 1670 Sorozat

Felhasználói Útmutató

Copyright © 2004.
Minden jog fenntartva.

Acer Aspire 1670 sorozatú notebook számítógép felhasználói útmutatója
Eredeti kiadás: Augusztus 2004.

Az ebben a kiadványban foglalt információkat rendszeresen megváltoztathatják, anélkül, hogy az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenének. A változtatások ennek a kézikönyvnek az új kiadásában vagy kiegészítő dokumentumaiban és kiadványaiban jelennek meg. A Társaság nem nyilatkozik sem nyíltan, sem burkoltan a kiadvány tartalmáról, és nem is ad rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy egy meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana.

Jegyezze fel a lenti helyre a modell számát, a sorozatszámot, illetve a vásárlás időpontját és helyét. A sorozatszám és a modell száma a számítógépre ragasztott címkén található. A készülékre vonatkozó minden levelezésben fel kell tüntetni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

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

Acer Aspire 1670 sorozatú notebook számítógép

Modell száma: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye:: _____

Minden védjegy az illető társaság bejegyzett védjegye és tulajdona.

Mindenek előtt

Útmutató

A jelen útmutató az Aspire számítógép első beállításához és használatához való segédletként szolgál:



A **Kezdők számára...** poszter segít a számítógép első beállításánál.



A számítógép termelékeny használatának megkönnyítése érdekében az **Felhasználói Útmutató** világos és tömör információt tartalmaz. Kérjük, olvassa el alaposan és tartsa elérhető helyen a későbbi hivatkozás érdekében.

További információért az Acer termékeit, szolgáltatásait és támogatását illetően, kérjük, látogassa meg a következő weblapot: <http://www.acer.com>.

A számítógép gondozása és tippek a használathoz

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához nyissa fel a fedelet és nyomja meg a billentyűzet fölött lévő bekapcsoló gombot.

A kikapcsoláshoz az alábbiak közül valamelyik műveletet kell elvégeznie:

- Kattintson a **Start** gombra a Windows-ban, majd válassza a **Számítógép kikapcsolása...** pontot a legördülő menüben.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot.

E módszer alkalmazásához először kattintson az **Energiagazdálkodási lehetőségek** ikonra a Windows **Vezérlőpultban**, majd ellenőrizze, hogy a be-/kikapcsoló gomb úgy van-e beállítva, hogy a számítógép kikapcsolását végzi, ha megnyomják. Lásd a Windows **Súgót** további információkért.



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

A számítógép gondozása

A számítógépe jól fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze el hőforrások, például fűtőtest közelében.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mezőknek.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rezgésnek.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen tárgyakat a számítógépre.
- Ne csapja le erővel a fedelet. Óvatosan csukja le a kijelzőt.
- Soha ne tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre.

A hálózati adapter gondozása

Fontos, hogy vigyázzon a hálózati adapterre.

- Ne csatlakoztassa az adaptert semmilyen más készülékhez.
- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. Ne vezesse a hálózati kábelt olyan helyen, ahol hajlamosak rálépni vagy megbotlani benne.
- Amikor kihúzza a konnektorból, ne a vezetékét fogja meg. Helyette a dugónál fogja meg és azt húzza ki.
- A hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összes névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hosszabbító névleges teljesítményét.

Az akkumulátor gondozása

Fontos, hogy vigyázzon a számítógép akkumulátorára.

- Mindig az adott számítógép modellhez való akkumulátort használjon. Ne használjon más típusú akkumulátorokat.
- Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt eltávolítaná, vagy kicserélné az akkumulátort.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. Tartsa távol gyermekektől.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi szabályozást betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, vigye el a begyűjtőbe.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor fontos, hogy kövesse az alábbi lépéseket:

- Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátort.
- Húzza ki a hálózati adaptert.
- Kevés vízzel nedvesített puha kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret.

Lásd a "Gyakran ismétlődő kérdések" a 79. oldalon *című fejezetet*, Ha az alábbiak valamelyike előfordul:

- Leesett a számítógép vagy megsérült a háza.
- Folyadék került a számítógépbe.
- A számítógép nem működik megfelelően.

Mindenek előtt	iii
Útmutató	iii
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	iii
Ismerkedés a számítógéppel	1
A számítógép bemutatása	3
Előlnézet	3
Előlnézet	5
Baloldali nézet	6
Jobboldali nézet	7
Hátulnézet	8
Alulnézet	9
Jellemzők	10
Kijelzők	12
Billentyűzet	13
Különleges billentyűk	13
Különleges billentyű	18
Érintőpad	19
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	19
Programindító billentyűk	21
Tárolóeszközök	23
Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása	24
Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása vészhelyzetben	24
Csatlakozási lehetőségek	25
Ethernet és LAN	25
Fax-/adatmodem	26
Gyors infravörös	27
Audio	28
A számítógép biztonságba helyezése	29
Rögzítőhorony	29
Működés akkumulátorról	31
Akkumulátor	33
Az akkumulátor jellemzői	33
Az akkumulátor behelyezése és kivétele	34
Az akkumulátor feltöltése	35
Az akkumulátor feszültség szintjének ellenőrzése	35
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	35
Alacsony akkufeszültség figyelmeztetés	36
Energiagazdálkodás	37

Tartalom

Perifériák és kiegészítők	39
Külső megjelenítő eszközök	41
Külső adatbeviteli eszközök	41
Külső billentyűzet	41
Külső billentyűzet	41
Külső mutatóeszköz	41
USB eszközök	42
IEEE 1394 port	43
Nyomtató	44
Audio eszközök	44
Bővítőeszközök	45
PC kártya	45
Tfunkcis krtyaolvas (gyrilag bepthet)	46
Egyéb opciók	46
Akkumulátor	46
Hálózati adapter	47
Kulcsfontosságú alkotóelemek bővítése	48
Memóriabővítés	48
Merevlemez-bővítés	49
Mozgásban a számítógéppel	51
Lekapcsolódás az asztali munkahelyről	53
Mozgásban	54
A számítógép előkészítése	54
Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre?	54
Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre?	54
A számítógép hazaszállítása	55
A számítógép előkészítése	55
Mit vigyen magával?	55
További óvintézkedések	55
Otthoni iroda felállítása	56
Utazás a számítógéppel	56
A számítógép előkészítése	56
Mit vigyen magával?	56
További óvintézkedések	56
Nemzetközi utazás a számítógéppel	57
A számítógép előkészítése	57
Mit vigyen magával?	57
További óvintézkedések	57
Szoftver	59
Rendszerszoftver	61
A rendszereszközök használata	62

Acer eManager	62
Launch Manager	63
BIOS segédprogram	63
Windows Arcade	64
Arcade Gyorsbillentyűk	65
Tartalom keresése és lejátszása	66
Arcade kezelőszervek	67
Mozi	68
Album	70
Video	72
Zene	73
Író	73
Acer disc-to-disc Recovery	75
Többnyelvű operációs rendszertelepítés	75
Rendszer-visszaállítás Rendszer-visszaállító CD nélkül	75
Állítsa be a jelszót és lépjen ki a programból	76
Hibaelhárítás	77
Gyakran ismétlődő kérdések	79
Szervizszolgáltatás kérése	82
International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája)	82
Mielőtt telefonálna	82
A függelék Műszaki adatok	83
B függelék Hatósági és biztonsági tudnivalók	89
Tárgymutató	105

Ismerkedés a
számítógéppel

Aspire 1670 sorozatú számítógépe egyesíti a nagy teljesítményt, a sokoldalúságot, a multimédiás képességeket és a hordozhatóságot a tetszetős kialakítással. Fokozza termelékenységét, mivel bárhol dolgozhat vele. Ez a fejezet részletekbe menően bemutatja a számítógép jellemzőit.

A számítógép bemutatása

Miután a **Kezdők számára...** poszteren ábrázolt módon felállította Aspire számítógépét, kérjük, szánjon néhány percet a gép megvizsgálására.

Előnézet







#	Tétel	Leírás
1	Kijelző	Folyadékkristályos (LCD) kijelzőnek, amely a számítógép kimenetét jeleníti meg.
2	Programindító billentyűk	A gyakran használt programok elindítására szolgálnak. Lásd részletesebben: "Programindító billentyűk" a 21. oldalon.

#	Tétel	Leírás
3	Állapotkijelzők	Világító diódák (LED-ek) gyulladnak fel és alszanak ki, így mutatják a számítógép funkcióinak és részegységeinek állapotát.
4	Bekapcsoló gomb	A számítógép be-, illetve kikapcsolására szolgál.
5	Billentyűzet	Adatok bevitelére szolgál.
6	Érintőpad	Érintésre érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik, mint a számítógépes egér.
7	Csuklótámasz	Kényelmes támaszték a kéznek a számítógép használata közben.
8	Kattintógombok és Négyirányú görgetőgomb	A bal és jobb gombok úgy működnek, mint az egér bal- és jobboldali gombjai. A négyirányú görgetőgombbal pedig le- vagy fel-, illetve jobbra vagy balra gördíthető az ablakok tartalma.




Előnézet



#	Tétel	Leírás
1	Hangszórók	Bal és jobb oldali hangszórók biztosítják a sztereó hangkimenetet.
2	Bekapcsolt állapotot jelző fény 	Zöld fény jelzi, ha a számítógép be van kapcsolva, és narancssárga, ha a gép felfüggesztett állapotban van.
3	Akkumulátor-állapotkijelző 	Narancssárga fény jelzi, ha tölteni kell az akkumulátort, zöld fény pedig a teljes feltöltöttséget.
4	Bluetooth® kommunikáció 	A Bluetooth® (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.
5	Vezeték nélküli kommunikáció 	A vezeték nélküli LAN (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.
6	Retesz	Rögzíti és kioldja a fedelet.






Baloldali nézet



#	Tétel	Leírás
1	Lopásgátló zár 	Kensington-kompatibilis lopásgátló csatlakoztatására szolgál.
2	Két USB 2.0 port 	Univerzális soros USB 2.0 eszközök (pl. USB egér és USB kamera) csatlakoztatására szolgál.
3	PC-kártya bővítőhelyek 	1 db Type II CardBus PC-kártya számára.
4	Eltávolító gombok	Kiadja a PC kártyá(ka)t a foglalatból.
5	Optikai meghajtó	Beépített optikai meghajtó; CD-t vagy DVD-t is befogad, az optikai meghajtó típusától függően.
6	Lemezkiadó gomb	Az optikai meghajtó fiókjának kinyitására szolgál.
7	LED kijelző	Kigyullad, ha az optikai meghajtó aktív.
8	Vészhelyzeti kinyitó furat	A számítógép kikapcsolt állapotában kinyitja az optikai meghajtó fiókját. Lásd 24. oldalon részletesebben.
9	Ötfunkciós kártyaolvasó	SD/MMC/SM/xD/MS Pro kártya csatlakoztatására szolgál. Megjegyzés: Az ötfunkciós kártyaolvasó gyárilag telepíthető a konfigurációtól függően. Egyszerre csak egy kártya működik.





Jobboldali nézet



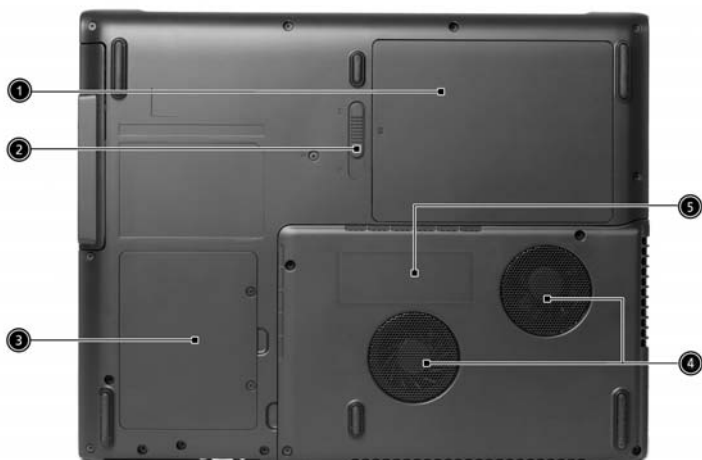
#	Tétel	Leírás
1	Bemeneti/Mikrofon csatlakozó 	Bemeneti csatlakozó audióeszközök (pl. CD-lejátszó és sztereó walkman) számára.
2	Hangszóró/kimeneti/ fejhallgató csatlakozó 	Kimeneti csatlakozó audióeszközök (pl. hangszórók és fejhallgatók) számára.
3	Infravörös port 	Kapcsolatot biztosít infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtatóval és IR-kompatibilis számítógéppel).
4	Szellőzőnyílások	Még hosszú használat esetén is megakadályozzák a számítógép túlmelegedését.
5	Két USB 2.0 port 	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
6	IEEE 1394 port 1394	IEEE 1394 kompatibilis eszközök csatlakoztatásához.
7	S-video port 	S-video bemenettel rendelkező televíziókészülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz.

Hátulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Tápfeszültség-csatlakozóaljzat 	Hálózati adapter csatlakoztatásához.
2	Szellőzőnyílások	Még hosszú használat esetén is megakadályozzák a számítógép túlmelegedését.
3	Külső kijelző csatlakozója 	Kijelző eszközhez kapcsolódik (pl. külső VGA monitor, LCD projektor).
4	Modem csatlakozóaljzat 	Telefonvonalhoz való csatlakozáshoz.
5	Hálózati csatlakozóaljzat 	Ethernet LAN hálózathoz való csatlakozáshoz.

Alulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Akkumulátorrekesz	A számítógép akkumulátorát tárolja.
2	Az akkumulátor kioldó retesze	Az akkumulátor eltávolításához kioldja a rögzítést.
3	Merevlemez-meghajtó rekesz	Itt található a számítógép merevlemez-meghajtója.
4	Hűtőventilátorok	A számítógép hűtésére szolgál. Megjegyzés: A szellőzőnyílásokat tilos letakarni.
5	Memóriarekesz	A számítógép RAM-jának ad helyet.

Jellemzők

Teljesítmény

- Intel® Pentium® 4 processzorok, 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz vagy Intel® Celeron® processzorok 2.6 GHz és gyorsabb vagy Intel® Celeron® D processzorok 330/335/340/345 vagy Mobile Intel® Pentium® 4 processzorok 518 (2.80GHz) és gyorsabb
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGP chipkészlet
- 256/512 MB DDR333 SDRAM, amely 2048 MB-ig bővíthető kettős soDIMM modulokkal
- 30 GB és nagyobb kapacitású Enhanced-IDE merevlemez
- Advanced Configuration Power Interface (ACPI) energiagazdálkodási rendszer
- Ötfunkciós kártyaolvasó MMC(Multi Media Card), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media és Memory Stick/Pro támogatással.

Kijelző

- A TFT LCD kijelzőpanel nagy méretű képet kínál a maximális hatékonyság és az egyszerű használat érdekében:
 - 15,0 hüvelykes XGA (1024 x 768) felbontás
 - 15.4 hüvelykes WXGA (1280 x 800) felbontás
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700/9500, 64MB DDR video memória
- 3D grafikai támogatás
- Egyidejű LCD és CRT monitor támogatás
- S-video a megfelelő bemenettel rendelkező televízió-készülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz
- „Automatikus LCD fényerőcsökkentés”, amely automatikusan elvégzi a monitor legjobb beállítását az energia-megtakarítás érdekében
- DualView™ támogatás

Multimédia

- Nagy sebességű, beépített optikai meghajtó: DVD/CD-RW kombó, DVD-Dual, vagy DVD-Super Multi
- MS DirectSound kompatibilis
- Beépített, kétutas hangszórók

Csatlakozási lehetőségek

- Integrált 10/100 Mbps Fast Ethernet csatlakozás
- Beépített 56Kbps fax/adat modem
- Négy Universal Serial Bus (USB) 2.0 port
- Egy IEEE 1394 port
- Gyors, vezeték nélküli, infravörös kommunikáció (gyárilag beépíthető)
- IEEE 802.11b/g vezeték nélküli LAN (gyártói opció)
- Bluetooth® (gyártói opció)
- Ötfunkciós kártyaolvasó (gyárilag beépíthető)

Emberközpontú formaterv

- Robusztus, de kiemelkedően hordozható kialakítás
- Divatos megjelenés
- Teljes méretű billentyűzet négy programozható programindító gombbal
- Kényelmes csuklótámasz jól elhelyezett érintőpaddal

Bővítés

- Egy Type II CardBus PC kártyahely
- Bővíthető memóriamodulok

Kijelzők

A számítógépen összesen hét állapotkijelző található a kijelző alatt, amelyek mutatják a számítógép és alkatrészeinek állapotát.



#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Caps Lock	Akkor világít, ha a Caps Lock aktív.
2		Num Lock	Akkor világít, ha a Num Lock aktív.
3		Tárolóeszköz aktivitás	Akkor világít, ha a merevlemez vagy az optikai meghajtó aktív.

A számítógép elején két további kijelző van. Az eszközök állapota akkor is látszik, ha a fedél csukott állapotban van.

#	Ikon	Funkció	Leírás
4		Tápfeszültség	Zöld fény jelzi, ha a számítógép be van kapcsolva, és narancssárga, ha a gép felfüggesztett állapotban van.
5		Akkumulátor töltés	Narancssárga fény jelzi, ha tölteni kell az akkumulátort, zöld fény pedig a teljes feltöltöttséget.

Billentyűzet

A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel és beépített érintőpaddal, valamint külön kurzorbillentyűkkel, két Windows billentyűvel és tizenkét funkcióbillentyűvel (gyorsbillentyűk) rendelkezik.

Különleges billentyűk

A billentyűzetnek három blokkoló billentyűje van, amelyekkel egy funkciót lehet be- és kikapcsolni.



Blokkoló billentyű	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
Num Lock (Fn+F11)	Amikor a Num Lock 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 billentyűzet használata.
Scroll Lock (Fn+F12)	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyőn a kép egy sossal feljebb vagy lejjebb gördül, ha lenyomja a felfelé, illetve lefelé mutató nyíllal jelölt billentyűket. A Scroll Lock egyes alkalmazásoknál nem működik.

Beágyazott numerikus billentyűzet

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













A kívánt funkció	Num Lock be	Num Lock ki
Szám billentyűk a beágyazott billentyűzeten	A számokat a megszokott módon gépelje be a beágyazott numerikus billentyűzet segítségével.	
Kurzorvezérlő billentyűk a beágyazott billentyűzeten	Tartsa a Shift billentyűt lenyomva a kurzorvezérlő billentyűk használata közben.	Tartsa az Fn billentyűt lenyomva a kurzorvezérlő billentyűk használata közben.
A billentyűzet rendes billentyűi	Tartsa az Fn billentyűt lenyomva, miközben a beágyazott billentyűzeten gépel.	A betűket a megszokott módon gépelje be.

Windows billentyűk

A billentyűzetnek két olyan gombja van, amelyek Windows-hoz kötött funkciókat látnak el..





Billentyű	Leírás
Windows billentyű 	Ha önmagában nyomják le, ennek a billentyűnek a hatása ugyanaz, mintha a Windows Start ikonjára kattintának, azaz elindítja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva számos funkciót képes ellátni:
 + Tab	A következő Tálca gombot aktiválja.
 + E	Megnyitja a Sajátgép ablakot.
 + F1	Megnyitja a Súgót.
 + F	Megnyitja a Keresés: minden fájl párbeszédablakot.
 + M	Az összes ablakot kisméretűre állítja.
Shift +  + M	Visszaállítja az ablakok eredeti méretét. ( + M) kombináció.
 + R	Megnyitja a futtatás párbeszédablakot.
Alkalmazás billentyű 	Ennek a billentyűnek ugyanaz a hatása, mint a jobb egérgombbal történő kattintásnak, azaz megnyitja az alkalmazás helyi menüjét.












Gyorsbillentyűk




Az Fn billentyű más billentyűvel együtt történő megnyomása gyorsbillentyűt eredményez, amellyel gyorsan és kényelmesen szabályozhat különféle funkciókat.

A gyorsbillentyű használatához először nyomja meg és tartsa lenyomva az Fn billentyűt. Ezután nyomja meg a kombináció második billentyűjét. Végül engedje el mindkettőt.



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F1	?	Gyorsbillentyű sűgő	A gyorsbillentyűk sűgőjät jeleníti meg.
Fn-F2		Acer eSetting	Az Acer felhatalmazási kóddal beállított Acer eSetting indítására szolgál az Acer eManager alkalmazásban. Lásd még: "Acer eManager" a 62. oldalon.
Fn-F3		Energiagazdálkodás	Energiagazdálkodás billentyű.
Fn-F4	Z ^Z	Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F5		A kijelző átkapcsolása	A kijelző kimenetet átkapcsolja a kijelző, a külső monitor (ha van ilyen csatlakoztatva), és „a kijelző és a külső monitor együtt” között.
Fn-F6		Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző hátsó megvilágítását, hogy energiát takarítson meg. Bármely billentyű megnyomására visszatér.
Fn-F7		Az érintőpad átkapcsolása	A beépített érintőpadot be-, illetve kikapcsolja.
Fn-F8		Hangszóró be-, illetve kikapcsolása	A hangszórókat be- és kikapcsolja.
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.
Fn-Home		Play/Pause (Lejátszás/Szünet)	Nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásához. Nyomja meg ismét a lejátszás szüneteltetéséhez.
Fn-Pg Up		Stop	Nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásának megállításához.
Fn-Pg Dn		Visszaugrás	Nyomja meg ezt a gombot, hogy visszaugorjon az előző zeneszám vagy videofelvétel elejére, és elkezdje lejátszani.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-End		Előreugrás	Nyomja meg ezt a gombot, hogy a következő zeneszámra vagy videofelvételre ugorjon.
Alt Gr-\$		USA dollár	Dollár szimbólum gépeléséhez.
Alt Gr-euró		euró	Az euró szimbólumot írja.

Különleges billentyű

Az euró és a dollár szimbólumot megtalálja a billentyűzet középső részén fölül, illetve bal oldali alsó részén. Gépeléshez:



Az euró szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Vagy nyomja meg közvetlenül az **euró** szimbólumot a billentyűzet jobb alsó részén, vagy tartsa lenyomva az **Alt Gr** billentyűt, majd nyomja meg az **euró** szimbólummal ellátott gombot a billentyűzet középső részén felül.

USA dollár szimbólum

- 1 Nyisson meg egy szövegszerkesztőt.
- 2 Vagy nyomja meg közvetlenül a **dollár** szimbólumot a billentyűzet jobb alsó részén, vagy tartsa lenyomva az **Alt Gr** billentyűt, majd nyomja meg a **dollár** szimbólummal ellátott gombot a billentyűzet középső részén felül.



Megjegyzés: Ez a funkció az operációs rendszer típusától függően változó.

Érintőpad

A beépített érintőpad PS/2-kompatibilis mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. A kurzor az érintőpadon végighúzott ujj mozgására reagál. A két kattintógomb ugyanazokat a funkciókat működteti, mint amelyek egy hagyományos, számítógépes egéren vannak, míg a görgetőgomb egyszerű, négyirányú görgetést tesz lehetővé dokumentumokban és weboldalakon.

Az érintőpad a csuklótámasz közepén helyezkedik el, ezért maximális kényelmet és könnyű kezelést tesz lehetővé.



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

Az érintőpadot a következő módon használja:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpad felületén. A kiválasztási és végrehajtási funkciók működtetéséhez koppintson rá ujjával.
- Nyomja meg a bal (1) és a jobb (3) gombot a kiválasztási, illetve végrehajtási funkciók elvégzésére úgy, mintha egy számítógépes egert kezelne.
- Használja a görgetőgombot (2) a hosszú dokumentumok, illetve weboldalak végiggörgetéséhez. Nyomja meg a gomb felső részét, hogy felfelé, az alsót, hogy lefelé, illetve a bal- vagy jobboldalát, hogy balra, illetve jobbra gördítse az oldalt.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Négyirányú Görgetőgomb	Koppintás
Végrehajtás	Kattintson egymásután kétszer gyorsan.			Koppintson egymásután kétszer gyorsan.
Kiválasztás	Kattintson egyszer.			Koppintson egyszer.
Elhúzás	Kattintson, de tartsa lenyomva a gombot. Ezután húzza végig az ujját az érintőpadon, hogy a kurzort a kiválasztandó részre mozgassa.			Koppintson egymásután kétszer gyorsan. A második koppintásra húzza végig az ujját az érintőpadon, hogy a kurzort a kiválasztandó részre mozgassa.
Menütartalom hozzáférése	Kattintson egyszer.			
Görgetés			Kattintson és tartsa lenyomva a fel/le/bal/jobb billentyűt.	



Megjegyzés: Tartsa ujját és az érintőpad felületét tisztán és szárazon. Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. Ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Az erősebb koppintás nem növeli az érintőpad reagáló-képességét.

Programindító billentyűk

A billentyűzet felső részén négy gomb található. Ezeket a gombokat programindító billentyűknek hívják. A megjelölésük sorban a következő: e-mail, böngésző, Empowering és programozható billentyűk.



Az Acer eManager indításához nyomja meg el az Acer Empowering billentyűt. Lásd "Acer eManager" a 62. oldalon. A böngésző és e-mail gombok alapértelmezés szerint a böngészőt, illetve az e-mail programot indítják el, de a felhasználók átállíthatják őket. A böngésző, e-mail és a programozható gombok beállításához indítsa el az Acer Launch Managert. Lásd még "Launch Manager" a 63. oldalon.



#	Programindító billentyű	Alapértelmezett alkalmazás
1	E-mail	Elindítja az e-mail alkalmazást.
2	Böngésző	Elindítja az internet böngészőt.
3	e	Acer eManager alkalmazás (felhasználó által programozható)
4	P	Felhasználó által programozható.

A számítógép elején két további kijelző van. A vezeték nélküli és a Bluetooth® eszközök állapota akkor is látszik, ha a fedél csukott állapotban

van. A vezeték nélküli és a Bluetooth® gombokat azonban nem állíthatja át a felhasználó.

#	Programindító billentyű	Alapértelmezett alkalmazás
5	Bluetooth® 	Engedélyezi a Bluetooth® szolgáltatást. (opcionális)
6	Vezeték nélküli 	Engedélyezi a 802.11b/g vagy 802.11g vezeték nélküli LAN-t. (opcionális)



Figyelmeztetés: Fontos, hogy a Bluetooth® és a vezeték nélküli LAN ki legyenek kapcsolva, mielőtt repülőgépre szállna.

Tárolóeszközök

A számítógép számos adattárolási lehetőséget kínál:

- Nagy kapacitású Enhanced-IDE merevlemez.

A merevlemez bővíthető, így a jövőben növelheti adattárolási kapacitását. Bővítési igény esetén forduljon kereskedőjéhez.

- Nagy sebességű optikai meghajtó.

A számítógép modelljétől függően DVD/CD-RW kombó, DVD-Dual meghajtóval rendelkezik, vagy DVD-Super Multi. Amellett, hogy számos multimédiás lehetőséget kínál, az optikai meghajtó növelt adattárolási kapacitással rendelkezik.

A meghajtók helyét illetően lásd: "A számítógép bemutatása" a 3. oldalon.

Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása

Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása:

- Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg az optikai meghajtó lemezkiadó gombját.
- A meghajtó fiókja kioldódik, és részben kiugrik.
- Óvatosan húzza ki a fiókot, ameddig lehetséges.



Optikai lemez behelyezése:

- Helyezzen CD-t vagy DVD-t a nyitott fiókba. A lemez központi lyuka a meghajtó tengelyével egy vonalban legyen.
- Óvatosan nyomja le a lemezt, amíg az a tengelyre nem pattan.
- Óvatosan csúsztassa vissza a fiókot kattanásig.

Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása vészhelyzetben

Ha a számítógép kikapcsolt állapotában szeretné kinyitni az optikai meghajtó fiókját, illesszen egy kiegyenesített gemkapcsot az optikai meghajtó vészhelyzeti kinyitó furatába. A meghajtó fiókja kioldódik, és részben kiugrik.



Csatlakozási lehetőségek

A számítógép beépített csatlakoztatási lehetőségekkel rendelkezik, amelyekkel hálózathoz csatlakozhat vagy telefonvonalon kommunikálhat.

Ethernet és LAN

A beépített hálózati funkció lehetővé teszi a számítógép csatlakoztatását Ethernet alapú (10/100 BASE-T) hálózathoz.

A hálózat használatához csatlakoztasson Ethernet kábelt a számítógépen lévő hálózati csatlakozóaljzat és a hálózat vagy hub csatlakozója közé.



A hálózati kapcsolat létrehozását illető további információkért lásd a Windows Súgót.

Fax-/adatmodem

A számítógép beépített fax-/adatmodemmel rendelkezik, amellyel telefonvonalon kommunikálhat. Ez azt jelenti, hogy az internetre csatlakozhat, ha egy internet szolgáltatónál ún. betárcsázós (dial-up) előfizetése van, helyi hálózatra csatlakozhat távoli helyszínről, vagy faxot küldhet.



Figyelmeztetés: Ez a modem nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. A számítógép digitális telefonvonalhoz történő csatlakoztatása a modem károsodásához vezet.

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



Figyelmeztetés: Kérjük, használja a mellékelt telefonkábel az adott országban.

Gyors infravörös

A számítógép gyors infravörös (FIR) portja biztosítja az adattvitelt más IR-kompatibilis számítógépekkel és perifériákkal, például személyi digitális asszisztensekkel (PDA), mobiltelefonokkal és infravörös nyomtatókkal. Az infravörös porton az adattvitel 1 méteres távolságig akár 4 Mb/s sebességgel is történhet.



.....

Megjegyzés: A gyors infravörös eszköz csak egyes modellek tartozéka.

Audio

A számítógép beépített sztereó hangrendszerrel rendelkezik. A beépített sztereó hangszórók a számítógép elején, kétoldalt helyezkednek el.



A hangerőt szoftveresen, például a Windows Hangerőszabályzója, vagy a hangerő beállítására szolgáló Fn billentyűk, illetve bármilyen, a hangerő szabályozását lehetővé tevő alkalmazással beállíthatja.

A számítógép hátulján lévő két audio port külső eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé. Az audio portok helyét illetően lásd: „A számítógép bemutatása”. További részletekért a külső audio eszközök csatlakoztatásáról lásd: „Audio eszközök” a „Perifériák és kiegészítők” című részben.

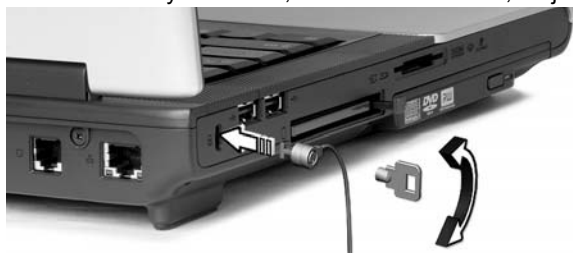
A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép hardveres és szoftveres biztonsági megoldásokkal rendelkezik Kensington zár fogadására alkalmas horony, illetve jelszóhasználat formájában.

Rögzítőhorony

A Kensington zárat fogadó horony segítségével fizikailag védheti számítógépét a lopás ellen. A következő módon kell használni:

- Tekerje a drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztalláb, vagy zárt fiók, illetve szekrény fogantyúja köré.
- Helyezze be a horonyba a zárat, fordítsa el 90 fokkal, majd zárja le.



Jelszó beállítása

A jelszavak az illetéktelen hozzáféréstől védik a számítógépet. Ha beállítják, senki nem férhet hozzá a számítógéphez a helyes jelszó beírása nélkül.

Háromféle jelszót lehet beállítani:

- 1 A Supervisor Jelszó a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet.
- 2 A Felhasználói Jelszó a számítógépet védi az illetéktelen használatl szemben.
- 3 A Merevlemez Jelszó azzal védi az adatait, hogy megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a merevlemezhez.



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

A jelszavakat a BIOS segédprogramot használva tudja beállítani.

Működés

akkumulátorról

Az Ön Aspire 1670 sorozatú notebook számítógépe akkumulátorról vagy hálózati feszültségről működik.

Ez a fejezet az akkumulátoros működésről tartalmaz információkat, valamint arról, hogyan gazdálkodik és takarékoskodik az energiával a számítógép.

Akkumulátor

A számítógép akkumulátora hosszú használatot tesz lehetővé két feltöltés között.

Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor a következő jellemzőkkel rendelkezik:

- A legmodernebb akkumulátortechnológiát képviseli.
- Alacsony töltésszintnél figyelmeztetést ad.

Az akkumulátor töltése minden esetben megtörténik, ha a számítógépet a hálózathoz csatlakoztatja. A számítógép képes működés közben tölteni az akkumulátort, miközben használja a gépet. Kikapcsolt számítógéppel azonban lényegesen gyorsabban megtörténik a feltöltés.

Az akkumulátor utazás közben, vagy áramkimaradás esetén jó szolgálatot tesz. Tanácsos tartalékként egy külön feltöltött akkumulátort készenlétben tartani. Lépjen kapcsolatba kereskedőjével a tartalék akkumulátor megrendelésével kapcsolatos információkért.

Az akkumulátor élettartamának a megnövelése

Mint minden akkumulátor, a számítógépe akkumulátora is idővel elhasználódik. Ez azt jelenti, hogy az idő múlásával és a használat során az akkumulátor teljesítménye csökken. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében tanácsoljuk, hogy tartsa be az alábbi ajánlásokat.

Az új akkumulátor bejáratása

Mielőtt első alkalommal használatba venné az akkumulátort, egy „bejáratási” eljárást ajánlatos elvégezni:

- 1 Helyezze be az új akkumulátort, de ne kapcsolja be a számítógépet.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és tölts fel teljesen az akkumulátort.
- 3 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 4 Kapcsolja be a számítógépet, és működtesse akkumulátorról.
- 5 Teljesen merítse le az akkumulátort, míg meg nem jelenik az alacsony feszültséget jelző figyelmeztetés.
- 6 Csatlakoztassa újra a hálózati adaptert, és újra tölts fel teljesen az akkumulátort.

Ezeket a lépéseket mindaddig hajtsa újra végre, amíg az akkumulátort háromszor fel nem töltötte, és le nem merítette.

Minden új akkumulátornál hajtsa végre ezt a bejáratást, vagy ha sokáig nem használt egy akkumulátort. Ha a számítógépet két hétnél hosszabb ideig tárolni akarja, javasoljuk, hogy vegye ki az akkumulátort.



Figyelmeztetés: Ne tegye ki az akkumulátort 0°C (32°F) alatti vagy 60°C (140°F) feletti hőmérsékletnek. A szélsőséges hőmérséklet károsan hathat az akkumulátorra.

Az akkumulátor bejáratásával a lehető legnagyobb töltés befogadására teszi alkalmassá az akkumulátort. A bejáratás elmulasztása megakadályozza a lehető legnagyobb töltést, és csökkenti az akkumulátor effektív élettartamát is.

Ezen felül a következő felhasználói szokások is csökkentik az akkumulátor élettartamát:

- A hálózati feszültségről történő állandó üzemeltetés, miközben az akkumulátor be van helyezve. Ha állandóan a hálózati feszültségről akarja a számítógépet üzemeltetni, javasoljuk, hogy az akkumulátort teljes feltöltés után vegye ki.
- Ha az akkumulátort nem merítik le, és nem töltik fel teljesen a fent leírt módon.
- Gyakori használat: minél többet használja az akkumulátort, annál gyorsabban eléri az élettartama végét. Egy szokványos számítógép-akkumulátor élettartama nagyjából 500 feltöltésig terjed.

Az akkumulátor behelyezése és kivétele



Fontos! Mielőtt kivenné az akkumulátort a számítógépből, csatlakoztassa a hálózati adaptert, ha tovább akarja használni a számítógépet. Ha nem, előbb kapcsolja ki a számítógépet.

Az akkumulátor behelyezése:

- 1 Az akkumulátort fordítsa úgy, hogy bele lehessen helyezni a nyitott akkumulátorrekeszbe; ügyeljen arra, hogy az érintkezők kerüljenek be előbb, és hogy az akkumulátor teteje felfelé nézzen.
- 2 Csúsztassa az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe, és óvatosan tolja addig be, amíg a helyére nem ugrik.

Az akkumulátor eltávolítása:

- 1 Az akkumulátor rögzítő retesét csúsztassa el, hogy elengedje az akkumulátort.
- 2 Húzza ki az akkumulátort az akkumulátorrekeszből.

Az akkumulátor feltöltése

Az akkumulátor feltöltéséhez először ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve az akkumulátorrekeszbe. Dugja be a hálózati adaptert a számítógépbe, majd a fali csatlakozóaljzatba. A számítógépet az akkumulátor töltése közben is használhatja a hálózati feszültségről. A kikapcsolt számítógép mellett történő feltöltés azonban lényegesen rövidebb ideig tart.



Megjegyzés: javasoljuk, hogy az akkumulátort a munkanap vége előtt töltsen fel. Ha utazás előtti éjszaka tölti fel az akkumulátort, a következő napot teljesen feltöltött akkumulátorral kezdheti.

Az akkumulátor feszültség szintjének ellenőrzése

A Windows telepmérő az aktuális akkumulátorfeszültséget mutatja. A kurzort helyezze az akkumulátor/feszültség ikon fölé a tálcán, hogy ellenőrizze a jelenlegi töltési szintet.

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása segít, hogy a lehető legtöbb szolgálatot kapja akkumulátorától, meghosszabbítsa a töltési/kisütési ciklusokat, és javítsa az újratöltés hatékonyságát. Tanácsoljuk, hogy kövesse az alábbi javaslatokat:

- Szerezzen be még egy akkumulátort.
- Ahol csak lehetséges, használja a hálózati feszültséget, ezzel a menet közbeni használatra fenntartva az akkumulátort.
- A használaton kívüli PC kártyákat vegye ki, mivel azok is fogyasztják az energiát.
- Az akkumulátort hűvös, száraz helyen tárolja. Az ajánlott hőmérséklet 10 °C és 30 °C között van. Az ennél magasabb hőmérséklet gyorsítja az akkumulátor önkisülését.
- A túlzott újratöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Vigyázzon a hálózati adapterére és akkumulátorára.

Alacsony akkufeszültség figyelmeztetés

Amikor akkumulátorról működteti a gépet, figyeljen a Windows telepmérőre.



Figyelmeztetés: Miután megjelent az „alacsony akkufeszültség” figyelmeztetés, a lehető leggyorsabban csatlakoztassa a hálózati adaptert. Adatvesztéssel jár, ha az akkumulátor teljesen lemerül, és a számítógép kikapcsol.

Amikor megjelenik az „alacsony akkufeszültség” figyelmeztetés, a javasolt eljárás az Ön körülményeitől függ:

Helyzet	Javasolt eljárás
A hálózati adapter és feszültség rendelkezésre áll.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dugja be a hálózati adaptert a számítógépbe, majd a fali csatlakozóaljzatba. 2. Mentse el az összes fontos fájlt. 3. Folytassa a munkát. <p>Kapcsolja ki a számítógépet, ha gyorsan akarja feltölteni az akkumulátort.</p>
Ha rendelkezésre áll egy külön feltöltött akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse el az összes fontos fájlt. 2. Zárja le az összes alkalmazást. 3. Lépjen ki az operációs rendszerből és kapcsolja ki a számítógépet. 4. Cserélje ki az akkumulátort. 5. Kapcsolja be a számítógépet, és folytassa a munkát.
A hálózati adapter vagy a hálózati feszültség nem áll rendelkezésre. Nincs másik akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse el az összes fontos fájlt. 2. Zárja le az összes alkalmazást. 3. Lépjen ki az operációs rendszerből és kapcsolja ki a számítógépet.

Energiagazdálkodás

Ennek a számítógépnek beépített energiagazdálkodó egysége van, amely folyamatosan figyeli a rendszer tevékenységét. A rendszer tevékenysége minden olyan tevékenységet felölel, amely érinti a következő eszközök legalább egyikét: billentyűzet, érintőpad/egér, merevlemez, optikai meghajtó, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák és a video memória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtúllépés), a számítógép az energia-megtakarítás érdekében leállítja ezek az eszközök egyikét vagy mindegyikét.

Ez a számítógép olyan energiagazdálkodással rendelkezik, amely támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (ACPI), amely lehetővé teszi a maximális energia-megtakarítást és ugyanakkor a maximális teljesítményt. Az ACPI lehetővé teszi, hogy a Windows minden egyes, a számítógéphez kapcsolt eszközhöz eljuttatott energiát szabályozza. Így a Windows ellátja az energiatakarékossággal kapcsolatos összes feladatot. Lásd a Windows Sűgőt további információkért.

Perifériák és
kiegészítők

Az Ön Aspire 1670 sorozatú notebook számítógépe széleskörű bővíthetőséget kínál.

Ez a fejezet útmutatást nyújt a perifériák csatlakoztatásához a rendszer bővítése érdekében. Azt is elmagyarázza, hogyan lehet kulcsfontosságú alkotóelemeket fejlettebbekre cserélni a rendszer teljesítményének fokozása érdekében, és így lépést tartani a technika fejlődésével.

Tanácsoljuk, hogy tájékozódjon kereskedőjénél a perifériákat illetően. Ezenkívül ne felejtse el elolvasni az új hardverrel szállított útmutatókat és egyéb dokumentumokat.

Külső megjelenítő eszközök

A számítógép külső kijelző csatlakozójához külső (VGA) monitort vagy projektort csatlakoztathat.

Az Fn + F5 gyorsbillentyűvel átkapcsolhat a számítógép LCD kijelzője és a csatlakoztatott külső megjelenítő eszköz között. Lásd "Gyorsbillentyűk" a 16. oldalon részletesebben.

Külső adatbeviteli eszközök

A számítógép USB portjaihoz számos adatbeviteli eszközt csatlakoztathat, amelyekkel további funkciókat használhat ki és fokozhatja a gép használhatóságát. Ezenkívül az USB portokhoz számos egyéb perifériát is csatlakoztathat, mint például digitális fényképezőgépet, nyomtatót vagy lapolvasót. Lásd a "Bővíteszközök" a 45. oldalon részt további információkért PC kártyás eszközök csatlakoztatásáról.

Külső billentyűzet

A számítógép teljes méretű billentyűzettel rendelkezik. Ha azonban úgy kívánja, a számítógép egyik USB portjához külső billentyűzetet csatlakoztathat. Ily módon élvezheti a teljes méretű, asztali billentyűzet nyújtotta kényelmet és további funkciókat, amikor például gépelt adatokat visz notebook számítógépébe.

Külső billentyűzet

A számítógép beágyazott numerikus billentyűzettel rendelkezik, amely a Num Lock funkcióval együtt használva lehetővé teszi a numerikus adatok egyszerű bevitelét. Ha azonban úgy kívánja, a számítógép egyik USB portjához 17 gombos numerikus billentyűzetet csatlakoztathat. Ily módon élvezheti a numerikus billentyűzet előnyeit anélkül, hogy akadályozná a szöveg begépelését a számítógép saját billentyűzetén.

Külső mutatóeszköz

A számítógép két kattintógombbal és egy görgetőgombbal felszerelt, érzékeny érintőpad mutatóeszközzel rendelkezik. Ha azonban hagyományos egeret, vagy más mutatóeszközt kíván használni, a számítógép egyik USB portjához csatlakoztathatja ezeket.

USB eszközök

A számítógép négy Universal Serial Bus (USB) 2.0 porttal rendelkezik, amelyekhez számos USB perifériát csatlakoztathat. További információkért USB billentyűzet, numerikus billentyűzet, egér, illetve nyomtató csatlakoztatásáról lásd: "Külső adatbeviteli eszközök" a 41. oldalon és "Nyomtató" a 44. oldalon. Az egyéb elterjedt USB eszközök között megtalálhatók a digitális fényképezőgépek, lapolvasók és külső adattároló eszközök.



A USB „plug and play” kompatibilis, ami azt jelenti, hogy USB eszközt csatlakoztathat és használhat anélkül, hogy újra kellene indítania a számítógépet. Bármikor le is kapcsolhatja az ilyen eszközöket a számítógépről.

Az USB további előnye, hogy USB hub használatát is lehetővé teszi. Ez azt jelenti, hogy egyszerre több eszköz osztozhat egy USB porton.

IEEE 1394 port

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, mint például digitális videokamera vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatását teszi lehetővé.



A részleteket a digitális fényképezőgép kézikönyvében találja meg.

Nyomtató

A számítógép támogatja mind a párhuzamos, mind az USB nyomtatók használatát.

Lásd a nyomtató használati útmutatóját további információkért a következőkről:

- A hardver beállítása
- A szükséges meghajtók telepítése a Windows-ban
- Kezelési utasítás

USB nyomtató használatához egyszerűen csatlakoztassa az egységet a számítógép egyik USB portjához, majd várjon, amíg a Windows megtalálja az új hardvert.

Audio eszközök

A számítógép beépített sztereó hangszórókkal rendelkezik. További információkért e funkciókat illetően lásd a "Audio" a 28. oldalon című fejezetet. Az integrált eszközökön kívül azonban a számítógép hátulján lévő két audio port külső audio bemeneti, illetve kimeneti eszközök csatlakoztatását is lehetővé teszi.

Külső mikrofont csatlakoztathat a számítógép mikrofon csatlakozóaljzatához. Ez további mozgásszabadságot, illetve jobb hangminőséget biztosít.

Csatlakoztasson fejhallgatót a fejhallgató csatlakozóhoz, hogy mások zavarása nélkül hallgathasson zenét és élvezhesse a jobb hangminőséget.

Bővítőeszközök

PC kártya

A számítógép két PC kártya foglalattal rendelkezik, amelyek két szabvány méretű Type II CardBus (PCMCIA) kártya használatát támogatják. Ezek nagymértékben hozzájárulnak a számítógép használhatóságához és bővíthetőségéhez. Sokféle PC kártya kapható, mint például flash memória, SRAM, fax-/adatmodem, LAN, vagy SCSI kártyák. Érdeklődjön kereskedőjénél a számítógéppel használható PC kártya lehetőségekről.



Megjegyzés: A kártya kézikönyvében utánanézhetsz a kártya telepítésére és használatára vonatkozó információknak.

PC kártya behelyezése:

- 1 Hozza egy vonalba a kártyát a számítógép PC kártya foglalatával. Ellenőrizze, hogy a kártya csatlakozókkal ellátott vége a foglalat felé, és a teteje felfelé néz. Sok kártyán nyíl jelöli a helyes irányt.
- 2 Csúsztassa a kártyát a foglalatba, és óvatosan tolja addig be, amíg nem csatlakozik.
- 3 Ha szükséges, csatlakoztassa a kártya kábelét a kifelé néző végén lévő csatlakozóhoz.
- 4 A Windows automatikusan érzékeli a kártya jelenlétét.



PC kártya eltávolítása:

- 1 Lépjen ki a PC kártya használó alkalmazásból.
- 2 Duplán kattintson a PC kártya ikonjára a tálcán, majd válassza a „hardver biztonságos eltávolítása” lehetőséget a kártya eltávolításához. Várja meg, amíg meg nem jelenik az „eszköz most biztonságosan eltávolítható a rendszerből” üzenet.
- 3 Nyomja meg a PC kártya kiadógombot, hogy részlegesen kiadja a kártyát (1).
- 4 Húzza ki a kártyát a foglalatból (2).



Tfunkcis krtyaolvas (gyrilag bephtet)

TA szmtgp bal oldaln tallhat egy tfunkcis krtyaolvas egysg. Lsd: Oldalnzet balrl, 6. oldal. Az eszkzzel a MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media s Memory Stick/Pro krtyk olvashatk. A krtya behelyezshez illessze a krtyt a nyilshoz, s nyomja be. Az eltvoltszhoz nyomja meg a krtyt, amely automatikusan kilkdik.

Egyéb opciók

Akkumulátor

Tanácsos tartalék akkumulátort vásárolni, különösen akkor, ha utazás közben magával viszi a számítógépet. Ez nagymértékben fokozza termelékenységét, amikor mozgásban van.

Hálózati adapter

Ha tartalék hálózati adapterrel rendelkezik, több helyen is tarthat egyet. Például az egyik hálózati adapter lehet otthon, a másik pedig a munkahelyén. Ez azt jelenti, hogy nem kell magával vinnie az adaptert, ha két helyszín között ingázik.

Kulcsfontosságú alkotóelemek bővítése

A számítógépet kiemelkedő teljesítmény nyújtására tervezték. Idővel azonban alkalmazásai még nagyobb számítási teljesítményt igényelhetnek. Ezért van lehetséges a kulcsfontosságú alkotóelemek bővítésére.



Megjegyzés: Lépjen kapcsolatba a kereskedőjével, ha úgy döntött, hogy kulcsfontosságú alkotóelemet nagyobb teljesítményűre cserél.

Memóriabővítés

A memória 2 GB-ig bővíthető, szabvány 256 MB/512 MB/1024 MB-os soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) modulokkal. A számítógép támogatja a Double Data Rate (DDR) SDRAM használatát.

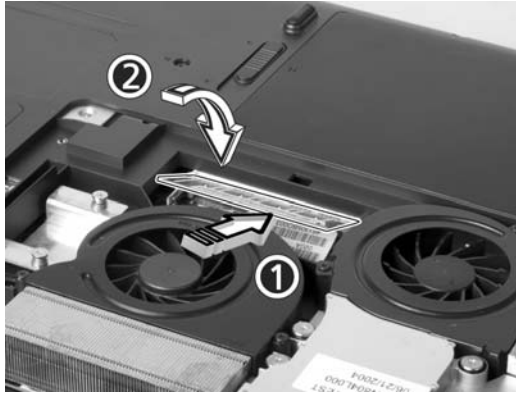
A számítógép két memóriabvithellyel rendelkezik. A memóriabvítéshez helyezzen be nagyobb teljesítményű DIMM modult az egyik vagy mindkét nyílba.

Memória beszerelése:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet. Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter ki van-e húzva, majd vegye ki az akkumulátort.
- 2 Fordítsa meg a számítógépet, hogy az alján lévő memóriarekeszhez hozzá lehessen férni. Távolítsa el az összes (1) csavart a memóriarekesz fedeléből, ezután emelje fel és vegye ki a memória fedelét (2).



- 3 Átlósan helyezze be a memóriamodult a foglalatba (1), majd óvatosan nyomja le, amíg a helyére nem pattan (2).



- 4 Helyezze vissza a memóriarekesz fedelét, és rögzítse a csavarral.

A számítógép automatikusan érzékeli az új modult, és újra konfigurálja a memória méretét.

Merevlemez-bővítés

Ha több tárolóterületre van szüksége, meglévő merevlemezét nagyobb kapacitásúra cserélheti. A számítógépben 9,5 mm magas, 2,5 hüvelykes Enhanced-IDE merevlemez van. Érdeklődjön kereskedőjénél, ha merevlemez-bővítést kíván végezni.

Mozgásban a
számítógéppel

Az Ön Aspire 1670 sorozatú notebook számítógépe megfelelő mobilitást kínál, ha mozgásban van.

Ez a fejezet tippeket és ötleteket ad ahhoz, hogy mire kell ügyelni a számítógéppel való utazásnál.

Lekapcsolódás az asztali munkahelyről

Szállítás előtt először ki kell kapcsolnia a számítógépet, majd el kell távolítania róla minden perifériát:

- 1 Mentse el munkáját és lépjen ki minden alkalmazásból.
- 2 Lépjen ki a Windows-ból és kapcsolja ki a számítógépet.
- 3 Húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, majd a számítógépből.
- 4 Távolítsa el a számítógéphez csatlakoztatott összes külső eszközt, úgymint billentyűzetet, egeret, vagy nyomtatót.
- 5 Ha biztonsági zárat használ, vegye le a zárat a számítógépről.
- 6 Csomagolja a számítógépet erős, vízálló táskába vagy bőröndbe.

Mozgásban

Bizonyos esetekben csak rövid távolságra kell szállítania a számítógépet. Például irodai asztalától a tárgyalóterembe. Ilyen helyzetekben nem kell kilépnie az operációs rendszerből.

A számítógép előkészítése

Először is távolítsa el azokat a perifériákat, amelyeket nem kíván magával vinni. Ezután csukja le a fedelet, ami készenlétbe helyezi a számítógépet. Így már biztonságosan magával viheti az épületben.

Ha újra használni kívánja a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd nyomja meg a bekapcsoló gombot, hogy kikerüljön a készenléti üzemmódból.

Mit vigyen magával rövid megbeszélésekre?

Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, valószínűleg rajta kívül semmit nem kell magával vinnie a megbeszélésre.

Mit vigyen magával hosszú megbeszélésekre?

Hosszabb megbeszélésekre vigye magával a hálózati adaptert. A megbeszélés alatt végig működtetheti a számítógépet hálózatról, vagy először kimerítheti az akkumulátort, és csatlakoztathatja a hálózati adaptert, miután megjelent az „alacsony akkufeszültség” figyelmeztetés.

Ha a tárgyalóteremben nincsen szabad konnektor, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha hosszú inaktivitás alatt alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Tanácsos magával vinnie egy tartalék akkumulátort is, ha rendelkezik ilyennel.

A számítógép hazaszállítása

Ha az irodából lakóhelyére utazik vagy vissza, a rövid útra elő kell készítenie a számítógépet.

A számítógép előkészítése

Miután lekapcsolta íróasztaláról, a következő módon készítse elő az eszközt:

- 1 Távolítson el minden adathordozót a meghajtókból. A bent hagyott adathordozók szállítás közben tönkretelhetnek az olvasófejeket.
- 2 Csomagolja a számítógépet az ütődések ellen kipárnázott táskába. Bizonyosodjon meg arról, hogy nem csúszkál a táskában.



Figyelmeztetés: A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit, mivel ettől megsérülhet a kijelző.

Mit vigyen magával?

Ha otthon nincsenek tartalék tartozékai, tanácsos magával vinnie a hálózati adaptert és ezt a felhasználói útmutatót.

További óvintézkedések

A számítógép szállítás alatti védelme érdekében tanácsos a következőket betartani:

- Csökkentse minimálisra a hőmérsékletváltozás hatását. Mindig tartsa magánál a számítógépet. Ne tegye a csomagtérbe.
- Ne hagyja a számítógépet a forró gépkocsiban.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változása páralecsapódást okozhat a számítógépben. Hagyja, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet és ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás, mielőtt bekapcsolná. Ha a hőmérsékletváltozás nagyobb mint 10°C (18°F), gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet úgy, hogy olyan helyiségbe helyezi, ahol a hőmérséklet a kinti és a szoba hőmérséklete között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon is a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszerezni otthoni használatra. Így kisebb súllyal utazhat, mivel mindkét helyen tarthat hálózati adaptert.

Hasznosnak találhatja azt is, ha az olyan perifériákból, mint a billentyűzet, numerikus billentyűzet, egér és nyomtató otthon is tart egy készletet.

Utazás a számítógéppel

Bizonyos esetekben hosszabb távolságra kell szállítania a számítógépet.

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mintha a lakása és munkahelye közötti utazásnál tenné. Tanácsos ellenőrizni, hogy teljesen fel van-e töltve az akkumulátor. Repülőutak során előírhatják, hogy biztonsági ellenőrzés alatt kapcsolja be a számítógépet.

Mit vigyen magával?

A következőket tanácsos magával vinnie:

- Hálózati adapter.
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok.
- További nyomtatómeghajtó fájlok (ha másik nyomtató használatát tervezi).
- Telefon- és hálózati kábelek (amennyiben a számítógép modemjét és a hálózati csatlakozásokat kívánja használni).

További óvintézkedések

A számítógép hazavitelére érvényes útmutatón túlmenően fogadja meg a következő tanácsokat:

- A számítógépet mindig személyi poggyászként vigye magával.
- Ha lehetséges, a számítógépet a biztonságiakkal ellenőriztesse. Habár a repülőtéren röntgenberendezések biztonságosak, soha ne tegye ki a számítógépet fémdetektor hatásának.

Nemzetközi utazás a számítógéppel

Bizonyos esetekben egyik országból a másikba kell szállítania a számítógépét.

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz. Ne felejtse el betartani a légi utazásra vonatkozó különleges óvintézkedéseket.

Mit vigyen magával?

A következőket tanácsos magával vinnie:

- Hálózati adapter.
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik.
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok.
- További nyomtatómeghajtó fájlok (ha másik nyomtató használatát tervezi).
- Telefon- és hálózati kábelek (amennyiben a számítógép modemjét és a hálózati csatlakozásokat kívánja használni). Ellenőrizze, hogy a modem alkalmas-e azon országok távközlési rendszereiben való használatra, ahova utazik. Lehet, hogy bizonyos helyeken PC kártya modemet kell használnia.

További óvintézkedések

A számítógép általános szállítására érvényes útmutatón túlmenően fogadja meg a következő tanácsokat, ha nemzetközi útra indul:

- Ellenőrizze, hogy alkalmas-e a tápkábel a helyi elektromos hálózatban történő használatra. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati tápkábelt, amely megfelel a helyi követelményeknek. Kerülje az átalakító készletek használatát.
- Ha telefonvonalon tervezi a kapcsolódást, ellenőrizze, hogy a számítógép modemje és a telefonzsinór alkalmasak-e a helyi távközlési rendszerben való használatra. Ha nem, szerezzen be egy PC kártya modemet, amely megfelel a helyi követelményeknek.

Szoftver

Az Ön Aspire 1670 sorozatú notebook számítógépe rendszerdiagnosztikai eszközökkel rendelkezik.

Ez a fejezet információkat ad a számítógéphez mellékelt fontos szoftverekkel kapcsolatban.

Rendszerszoftver

A számítógépet a következő szoftverrel előtelepítve szállítják:

- Microsoft® Windows® operációs rendszer
- BIOS segédprogram
- Rendszer-segédeszközök, meghajtók és alkalmazás szoftver



.....

Megjegyzés: A szoftver alkalmazások Windows alatti futtatásához először kattintson a Start gombra. Eztán válassza ki a megfelelő mappát, majd kattintson az alkalmazás ikonjára. Ha többet kíván megtudni a szoftverről, illetve segédprogramról, használja a szoftver online súgóját.

A rendszereszközök használata

Acer eManager

Az Acer eManager innovatív szoftver, amelyet a gyakran használt funkciókhoz terveztek. Az Acer Empowering billentyű megnyomására megjelenik az Acer eManager felhasználói felülete, amely három alapbeállítást tartalmaz: Acer eSetting és Acer ePresentation.

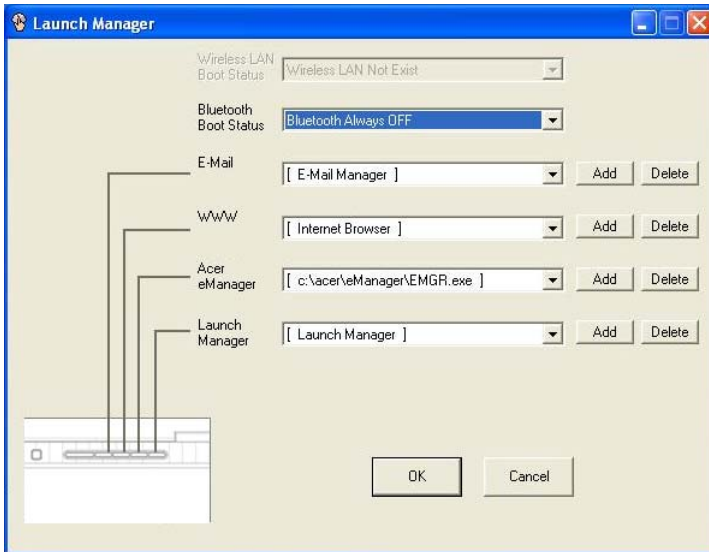


Az Acer Empowering billentyű beállításához lásd "Programindító billentyűk" a 21. oldalon.

Launch Manager

Az Acer Launch Manager segítségével beállíthatja a programozható programindító billentyűket, az alapértelmezett e-mail és böngésző billentyűket és az Empowering, illetve a programozható billentyűket is beleértve. A vezeték nélküli és a Bluetooth® gombokat nem állíthatja be a felhasználó. Lásd még "Programindító billentyűk" a 21. oldalon részletesebben.

A Launch Manager alkalmazás elindításához kattintson a következőkre: **Start, Programok**, majd **Launch Manager**.



BIOS segédprogram

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

A számítógép már megfelelően konfigurálva és optimalizálva van, ezért ezt a beállítást nem kell lefuttatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, akkor szükség lehet a lefuttatására.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **F2** billentyűt a Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt, amíg a Acer embléma látszik a képernyőn.

Windows Arcade

Az Aspire Arcade integrált lejátszó zene, fotók, DVD-filmek és videofelvételek lejátszásához. Fájl megtekintéséhez, illetve meghallgatásához kattintson egy tartalom gombra (pl. Zene, Video stb.) az Arcade honlapon.



Mozi - DVD-k vagy VCD-k megtekintése

Album - a merevlemezen vagy bármely cserélhető lemezen tárolt digitális fotók megtekintése

Video- videoklipek megtekintése és/vagy szerkesztése

Zene - többféle formátumban tárolt zenei állományok meghallgatása

Író - CD-k és/vagy DVD-k létrehozása az adatok megosztásához, illetve archiválásához

Speciális beállítások - az Aspire Arcade személyre szabása



Megjegyzés: Videofelvételek, DVD-filmek vagy diabemutatók nézése közben a képernyőkímélő és az energiagazdálkodási lehetőségek nem állnak rendelkezésre. Zenehallgatás közben azonban aktívak ezek a funkciók.

Arcade Gyorsbillentyűk

Windows alatt az alábbi billentyűkombinációk állnak rendelkezésre az Aspire Arcade jellemzőinek és beállításainak finomhangolásához.

Gyorsbillentyű	Funkció
Fn+F1	On-line súgó menü
Fn+F2	Rendszer vagyon
Fn+F3	ePowerManagement telepkijelzéssel
Fn+F5	A kijelző átkapcsolása
Fn+F6	Kijelző kikapcsolása
Fn+F8	Hangszóró be-, illetve kikapcsolása
Fn + ↑	Növeli a hangerőt.
Fn + ↓	Csökkenti a hangerőt
Fn + →	Növeli a kijelző fényerejét
Fn + ←	Csökkenti a kijelző fényerejét
Fn + Home	Lejátszás; nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásához. Nyomja meg ismét a lejátszás szüneteltetéséhez.
Fn + Pg Up	Leállítás; nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásának megállításához.
Fn + Pg Dn	Visszaugrás; nyomja meg ezt a gombot, hogy visszaugorjon az előző zeneszám vagy videofelvétel elejére, és elkezdje lejátszani.
Fn + End	Előreugrás; nyomja meg ezt a gombot, hogy a következő zeneszámra vagy videofelvételre ugorjon.

Tartalom keresése és lejátszása

Ha egy gombra kattint az Arcade honlapon, megnyílik a megfelelő szolgáltatás honlapja. A tartalom lapokon a bal oldalon gombok, a jobb oldalon pedig böngészőpanel található. Ha egy gombon több választás lehetséges, mint például rendezési szempontok, az aktuális beállítást a bal oldalon egy élénk színű golyó mutatja.

A tartalom kiválasztásához kattintson a tartalom panelben lévő tételre. Ha több mint egy CD- vagy DVD-meghajtó áll rendelkezésre, az összes meghajtó láthatóvá válik. A képek és videofelvételek fájlként (gyorsnézeti képekkel) és mappákban rendezve jelennek meg.

A mappában való böngészéshez kattintson rá, hogy megnyissa. Ahhoz, hogy a fölötte lévő szintre lépjen, kattintson az **Egy szinttel feljebb** gombra. Ha a tartalom nem fér rá egy oldalra, használja a jobb oldalon alul lévő gombokat a lapok görgetéséhez.

Speciális beállítások

Az Aspire Arcade programban lévő beállítások lehetővé teszik, hogy finomhangolja teljesítményét a számítógépéhez személyes igényei szerint. A Honlap **Speciális beállítások** gombjára való kattintással léphet a Beállítások lapra.

Használja a "Képernyő arány" beállítást a szabvány (4:3) és a széles képernyős (16:9) beállítás közötti átkapcsoláshoz.



Megjegyzés: Ha az Ön hangszórói nem alkalmasak alacsony frekvenciájú jelek lesugárzására, ajánljuk, hogy ne válassza ezt a beállítást, mivel károsíthatja a hangszórókat.

"Az Audio kimenet" beállítást "Sztereoóra" kell állítani, ha hangszórókat használ, "Virtuális surround hangra", ha fejhallgatót használ, illetve "S/PDif" beállításra, ha a digitális kimenetet használja.

Kattintson az **About Aspire Arcade** pontra a verziót és a szerzői jogvédelmi adatokat tartalmazó lap megnyitásához.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az Aspire Arcade program alapértelmezett beállításait.

Arcade kezelőszervek

Ha a videoklipet, filmet vagy diabemutatót teljes képernyős üzemmódban nézi, az egér mozgására két előbukkanó kezelőpanel jelenik meg. Néhány másodperc elteltével azonban automatikusan eltűnnek. A képernyő tetején megjelenik a "Navigációs kezelőszervek" panel, míg az alján a "Lejátszó kezelőszervek" panel válik láthatóvá.

Navigációs kezelőszervek

Az Arcade honlapjára való visszatéréshez kattintson a **Home** gombra az ablak bal felső sarkában. Ahhoz, hogy tartalomkeresés közben a fölötte lévő szintre lépjen, kattintson az **Egy szinttel feljebb** gombra. Az előző képernyőre való lépéshez kattintson a **Return** gombra. A felső jobb oldali sarokban lévő gombok (Kis méret, Teljes méret és Bezárás) a PC-kben megszokott módon működnek.

Az Aspire Arcade programból való kilépéshez kattintson a **Bezárás** gombra az ablak jobb felső sarkában. Ehhez kattinthat a **To PC** gombra is.

Lejátszó kezelőszervek

Az ablak alján láthatók a lejátszó videofelvételek, diabemutatók, filmek, illetve zeneszámok lejátszásához használatos kezelőszervei. A bal oldalon lévő csoport az általános lejátszási kezelőszerveket tartalmazza (lejátszás, szünet, leállítás stb.). A jobb oldalon lévő csoport szabályozza a hangerőt (elnémítás és hangerő fel/le).



Megjegyzés: DVD-filmek lejátszása közben további kezelőszervekkel egészülnek ki a hangerő beállítására szolgáló szervek, amelyek az utóbbiak jobb oldalán jelennek meg. Ezek részletes leírását az Útmutató Mozi fejezete tartalmazza.

Mozi

Ha az Ön számítógépe rendelkezik DVD-meghajtóval, az Aspire Arcade Mozi szolgáltatásával DVD- és Video CD (VCD) filmeket játszhat le. Ez a lejátszóprogram egy tipikus asztali DVD-lejátszó jellemzőivel és kezelőszerveivel rendelkezik.

Amikor lemezt helyez a DVD-meghajtóba, a film lejátszása automatikusan elkezdődik. A filmlejátszás vezérléséhez megjelenik egy előbukkanó vezérlőpanel az ablak alján, amikor mozgatja az egeret.

Ha több mint egy optikai meghajtó tartalmaz lejátszásra alkalmas lemezt, kattintson a **Mozi** gombra a honlapon, hogy megnyissa a Mozi tartalomoldalt, majd válassza ki a megtekinteni kívánt lemezt a jobb oldali listán.

DVD-filmek lejátszása közben a következő különleges kezelőszervekkel egészül ki az előbukkanó panel:

- DVD menü
- Felirat
- Nyelv
- Kameraállítás

Az éppen lejátszott lemez a felsorolt meghajtók fölötti területen jelenik meg. Ez a lap akkor is megjelenik, ha a film lejátszása közben megnyomja a "Leállítás" gombot. A bal oldalon lévő gombok segítségével folytathatja a film lejátszását attól a ponttól, ahol előzőleg megállították, előlről kezdheti a lemez lejátszását, beléphet a DVD menübe, kiadhatja a lemezt vagy a DVD beállítások oldalra léphet.

DVD beállítások

Kétféle DVD beállítás lehetséges: „Video” és „Nyelv”. Kattintson a megfelelő gombra az adott beállítás-oldal megnyitásához.

Video

A video beállítások menüben állítható be a DVD-k/VCD-k video kimenete.

A "Hardveres gyorsítás alkalmazása" kiaknázza bizonyos grafikai kártyák különleges feldolgozási teljesítményét, hogy csökkentse a CPU terhelését DVD-filmek és bizonyos videofelvételek lejátszása közben. Ha problémákat tapasztal a videolejátszás minőségével, próbálja meg kikapcsolni ezt a lehetőséget.

Válasszon kimeneti formátumot:

- **4:3 Szabvány** vagy **16:9 Széles képernyős** a kijelzési igényeknek megfelelően
- A **Letterbox** lehetőség a széles képernyős felvételt eredeti képaránnyal mutatja, és fekete csíkokat helyez a képernyő alsó és felső részére.
- A **Pan & Scan** lehetőség széles képernyős DVD-filmeknél használatos.
- A **Cinema vision** nem lineáris video képnyújtási technológia, amely minimális torzítást eredményez a kép közepén.
- A **Stretch** a kijelző képernyő méretének megfelelően megnyújtja a képet.

A "Színbeállítás" opció segítségével többféle színbeállítás közül választhat, hogy visszajátszás közben megváltoztassa a felvétel színeit. Az "Eredeti" az éppen lejátszott lemez színvilágát alkalmazza, míg az "Élénk," "Fényes" és "Mozi" módosított színbeállítást ad a képnek.

A "Clear vision" video-jelfeldolgozó technológia, amely érzékeli a felvétel tartalmát és dinamikusan módosítja a fényesség/kontraszt/telítettség értékeket, így nem kell színbeállítást végeznie, ha az Ön által nézett film túl sötét, illetve túl világos jeleneteket tartalmaz.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az alapértelmezett beállításokat.

Nyelv

A nyelvi beállítások menüben beállítható a DVD-k/VCD-k audio és felirat kimenetének nyelve.

A „Felirat” menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett feliratnyelve, amennyiben van ilyen. A gyári beállítás: "Kikapcsolva".

A „Jelbeszéd” menüpont bekapcsolja a DVD-lemezek jelbeszéd szolgáltatását. Ez a funkció a videojelben kódolt jeleket jelenít meg, amelyek a gyengén hallók részére magyarázzák a jelenet történéseit és a párbeszédet. A gyári beállítás: "Kikapcsolva".

Az „Audio” menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett nyelve.

Album

Az Aspire Arcade segítségével egyenként vagy diabemutatóban megtekintheti digitális fényképeit a számítógép bármely rendelkezésre álló meghajtóján. Kattintson az **Album** gombra a honlapon, hogy megjelenjen az Album nyitóoldala.



A jobb oldalon lévő tartalom panelben egyedi képek és mappák is láthatók. A mappa megnyitásához kattintson rá.



Diabemutató megtekintéséhez nyissa meg a megtekintendő fényképeket tartalmazó mappát, majd kattintson a **Diabemutató lejátszása** gombra. A diabemutató kitölti a képernyőt. Használja az előbukkanó vezérlőpanelt a diabemutató vezérléséhez.

A képernyőt teljesen kitöltő kép elforgatásához kattintson az **Elforgatás jobbra** vagy **Elforgatás balra** gombra.

A képeket egyenként is megtekintheti, ha rájuk kattint. Ezzel a megnyitott kép kitölti a képernyőt.

Diabemutató beállításai

A diabemutató beállításainak módosításához kattintson az Album oldal **Beállítások** gombjára.

A „Dia időtartam-beállítás” meghatározza, hogy mennyi ideig jelenjen meg a diabemutató során egy-egy kép.

Az „Áttűnéssel” beállíthatja a képek közötti átmenet jellegét.

Háttérzene hozzáadásához állítsa a “Zene lejátszása a diabemutató közben” lehetőséget “Igen”-re. A zene kiválasztása oldal megkéri, hogy válasszon zenét a személyes zenei könyvtárából.

Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** gombra, hogy visszaállítsa az alapértelmezett beállításokat.

Video

Video funkció megnyitásához kattintson a **Video** pontra az Arcade honlapon. Ezzel megnyílik a Video kezdőlap.



Megjegyzés: A video szolgáltatást olyan formátumú videoállományok visszajátszására tervezték, mint például MPEG1, MPEG2 (ha DVD-meghajtót is tartalmaz a rendszer), AVI, WMV és ASF. Ha DVD-, vagy VCD-filmet szeretne nézni, használja a Mozi funkciót.

Két lehetőség látható a Video oldalon: "Video lejátszása" vagy "Video szerkesztése".

Videofelvétel lejátszása

Videofelvételek megtekintéséhez kattintson a **Video lejátszása** gombra. A Video oldal jobb oldali tartalom paneljén láthatók a videoállományok. Mappa szerint vannak rendezve és gyorsnézeti kép mutatja a videofelvétel első képkockáját.

Videofelvétel lejátszásához kattintson az ikonjára. A lejátszott felvétel kitölti a képernyőt. Megjelenik egy előbukkanó vezérlőpanel a képernyő alján, amikor mozgatja az egeret. A Video oldalra való lépéshez kattintson a „Stop” gombra.

Videofelvétel szerkesztése

A PowerDirector program megnyitásához kattintson a **Video szerkesztése** gombra.

A PowerDirector digitális videoszerkesztő program, amellyel professzionális kinézetű filmeket készíthet zenével, különleges hatásokkal és áttűnésekkel. A PowerDirector egyszerű eszközt ad az otthoni felhasználók kezébe, amelynek segítségével kreatívabb felvételeket készíthetnek. Nem kell video-szakembernek lennie ahhoz, hogy élvezze a PowerDirector program használatát.

A digitális videokészítés a művészetet és a technológiát ötvözi, amelynek során a yers felvételekből film készül.

Mielőtt azonban a PowerDirector programmal fimet szerkesztene, létre kell hoznia (illetve össze kell gyűjtenie) alkotóelemeit, azaz videoklipeket, fotókat és zenét.

Amikor már összegyűjtötte a nyers felvételeket, a PowerDirector programot a következő feladatok végzésére használhatja:

- video- és audio tartalom rögzítésére
- video- és audio tartalom megfelelő hosszúságra vágására
- különleges hatás videokliphez adására
- videoklip élességének, kontrasztjának, illetve színének beállítására
- áttűnések hozzáadására videoklipek között
- a végeredmény előzetes megtekintésére
- a végeredmény VCD- vagy DVD-lemezre rögzítésére

A videoklipek szerkesztésével kapcsolatos segítségért forduljon a PowerDirector's online súgójához.

Zene

Zenegyűjteménye praktikus hozzáférése érdekében kattintson a **Zene** pontra az Arcade honlapon. Ezzel megnyílik a Zene kezdőlap.

Válassza ki a meghallgatni kívánt zenét tartalmazó mappát. Kattintson a "Lejátszás" gombra, hogy az egész CD-lemezt az elejétől a végéig meghallgassa, vagy a tartalom panelben lévő listáról válassza ki azt a dalt, amelyet meg szeretne hallgatni.

A mappában lévő zeneszámok a tartalom panelen láthatók, míg a bal oldalon található a Lejátszás, a Véletlenszerű lejátszás és az Összes megismétlése kezelőszervei. A Képi megjelenítés lehetőséggel a számítógép által létrehozott hatásokat nézheti, miközben zenét hallgat. Zene lejátszása közben a lap oldalán lévő vezérlőpanelen egyszerűen beállíthatja a hangerőt és szabályozhatja a visszajátszást.

Zene CD-ről történő rippeléséhez kattintson a **CD rippelés** gombra. A megnyíló lapon válassza ki azokat a dalokat, amelyeket rippelni szeretne (vagy kattintson az "Összes kiválasztása"/"Kiválasztás megszüntetése" pontra), majd kattintson a "Rippelés" gombra.

Író

Az NTI CD/DVD-Maker az adatok, hangfelvételek, fotók vagy videofelvételek rögzítéséhez egyszerű és átfogó megoldást kínál, így egyszerűvé teszi a modern digitális életvitelt. Most már bármit lehet CD-/DVD-lemezre felírni és megosztani, legyen szó zenéről, fotókról vagy videofelvételekről, pont úgy, ahogy szeretné. Még kritikus fontosságú adatit sokkal gyorsabban és egyszerűbben lemásolhatja.

Másolás – tartalékmásolat készítése CD-/DVD-gyűjteményéről

Tartalékmásolat készítése (nem másolásvédezt) CD-iről néhány egérekattintással. Másolásvédelemmel nem rendelkező DVD-k másolása is lehetséges!

Audio – hozza létre saját válogatás CD-jét

Hozzon létre jobb hangzású zenét egyetlen pillanat alatt. Írja kedvenc dalait CD-lemezre, amelyeket bármilyen CD-játszón meghallgathat. Konvertáljon dalokat zenei gyűjteményéből MP3 vagy más elterjedt audio formátumra. Hozzon létre MP3 CD-t több mint 100 kedvenc dallal, és hallgassa meg PC-n vagy MP3 CD-játszón.

Adatok – tárolja fájljait egyszerűen és könnyen

Másolja számítógépe merevlemezének tartalmát az egyszerű visszaállításhoz rendszerösszeomlás esetén. Az adatok CD-/DVD-lemezre archiválása szükségtelenné teszi a kiegészítő merevlemezek használatát.

Video - az emlékei képekben

Alakítsa digitális fotóit diabemutató-VCD-re háttérzenével, amelyet a DVD-lejátszók többsége le tud játszani. Adjon új életet videoklipjeinek és ossza meg emlékeit barátaival és családjával kompatibilis DVD-lejátszón visszajátszva. Személyre szabott menüket is adhat a Video CD-khez és Szuper Video CD-khez.

A fenti lehetőségekkel kapcsolatos részletesebb tájékoztatásért forduljon a Felhasználói útmutatóhoz vagy kattintson a **Súgó** gombra, hogy megnyissa az NTI CD/DVD-Maker súgó menüjét.

Fájltípus kompatibilitás

Üzem mód	támogatott	Nem támogatott
Mozi	DVD/ SVCD VCD/MiniDVD	DTS, Lineáris PCM, TruSurroundXT, SRS, DVD audio
Video	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (codec szükséges hozzá)	DVD navigátor, SVCD, M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Zene	MP3, WMA, WAV, CDA (Audio CD)	DVD audio, SACD



Megjegyzés: Az automatikus médiaérzékelés csak a főmenüben működik.

Acer disc-to-disc Recovery



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Többnyelvű operációs rendszertelepítés

Kövesse az utasításokat a rendszer első bekapcsolásakor alkalmazandó operációs rendszer és nyelv kiválasztásához.

- 1 Kapcsolja be a rendszert.
- 2 Automatikusan megjelenik az Acer többnyelvű operációs rendszerkiválasztó menüje.
- 3 Használja a nyílbillentyűket a kívánt nyelvű változat kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az Enter billentyűt.
- 4 A jövőbeni rendszer-visszaállítási műveletek során kizárólag az Ön által kiválasztott operációs rendszer és nyelv használható majd.
- 5 A rendszer ezután telepíti a kiválasztott operációs rendszert és nyelvet.

Rendszer-visszaállítás Rendszer-visszaállító CD nélkül

Ez a visszaállítási folyamat segít Önnek visszaállítani a C: meghajtóra azokat a szoftvereket, amelyek a noteszgép vásárlásakor eredetileg fel voltak telepítve. Kövesse az alábbi lépéseket a C: meghajtó helyreállításához. (A C: meghajtó újraformázásra kerül és minden rajta lévő adat törlődik!) Fontos, hogy e lépés előtt készítsen tartalékmásolatot az adatállományokról.

A visszaállítás megkezdése előtt kérjük, ellenőrizze a BIOS beállításait.

- a Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e a "Acer disc-to-disc Recovery" funkció.
- b Győződjön meg arról, hogy a [**Acer D2D Recovery**] beállítás az [**Main**] pontban [**Enabled**] állapotra van állítva.
- c Lépjen ki a BIOS segédprogramból és mentse el a módosításokat. A rendszer ezután újraindul.



Megjegyzés: A BIOS segédprogram aktiválásához nyomja meg az <F2> billentyűt a bekapcsolási öntesztelés (POST) alatt.

- 1 Indítsa újra a rendszert.
- 2 Megjelenik a „Press <F2> to Enter BIOS” utasítás a képernyő alján a bekapcsolási öntesztelés alatt.
- 3 Nyomja meg egyszerre az <Alt> + <F10> billentyűket, hogy elindítsa a visszaállítási folyamatot.
- 4 Megjelenik a „The system has password protection. Please enter 000000:” üzenet.
- 5 Gépeljen be hat nullát és folytassa.
- 6 Megjelenik az „Acer Self-Configuration Preload” ablak.
- 7 Használja a nyílbillentyűket a kívánt tétel (operációs rendszerváltozat) kiválasztásához, majd nyomja meg az „Enter” billentyűt.

Állítsa be a jelszót és lépjen ki a programból

Nyomja meg az „F3” billentyűt a jelszó beállításához, vagy az „F5” billentyűt a rendszer-visszaállítási folyamatból történő kilépéshez, amikor megjelenik az „Acer Self-Configuration Preload” ablak.

Ha megnyomja az „F3” billentyűt, a következő képernyőn megjelenik a „Please enter new password:” üzenet. Adjon meg 1-8 alfanumerikus karakterből álló láncot. Mielőtt folytathatná, a rendszer megerősítésképpen kérni fogja a jelszó ismételt megadását.

A képernyőn megjelenik a „Password has been created. Press any key to reboot...” üzenet. Nyomjon meg egy billentyűt a rendszer újraindításához.

Ha megnyomja az „F5” billentyűt, a rendszer-visszaállítási folyamat megszakad, a rendszer újraindul és rendesen betöltődik.



Fontos! Ez a funkció 2 GB területet foglal a merevlemez rejtett partíciójában.

Hibaelhárítás

Ez a fejezet arra ad útmutatást, hogyan oldja meg az általában fellépő rendszerproblémákat. Kérjük, olvassa el, mielőtt felhívná a szervizt.

A súlyosabb hibák megszüntetéséhez a számítógép felnyitására lehet szükség. Ne kísérletezzen a számítógép felnyitásával, illetve javításával. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközpontot, ahol segítséget kaphat.

Gyakran ismétlődő kérdések

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémák megoldására ad javaslatot.

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

Nézzé meg a bekapcsolt állapotot jelző lámpát:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap feszültséget. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha akkumulátorról üzemel, lehet, hogy alacsony a feszültsége, és nem képes energiával ellátni a számítógépet. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, hogy feltölthesse az akkumulátort.
 - Ha elektromos hálózatról működteti a számítógépet, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzathoz.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

A számítógép teljesítményszabályozó rendszere automatikusan kikapcsolja a kijelzőt, hogy energiát takarítson meg. Nyomjon meg egy billentyűt a kijelző visszakapcsolásához.

Ha nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt egy billentyű lenyomásával, ellenőrizze a következőt:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Nyomja meg az Fn + → gyorsbillentyűt a fényerő növeléséhez.
- A kijelző egység külső monitorra van állítva. Nyomja meg az Fn + F5 gyorsbillentyűt a kijelzés átállításához.
- Lehet, hogy a rendszer készenléti üzemmódban van. Próbálja megnyomni a bekapcsoló gombot a folytatáshoz.

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

Ellenőrizze, hogy a felbontás az Ön rendszere által támogatott beállításra van-e állítva:

- A Windows asztalon a jobb gomb kattintásával válassza ki a Tulajdonságokat, hogy megjelenjen a Képernyő tulajdonságai párbeszédablak. Másik megoldásként kattintson a Vezérlőpult menüben a Megjelenítés ikonra.
- Kattintson a Beállítások fülre a felbontás ellenőrzéséhez. A maximális felbontásnál alacsonyabb beállításnál a kép nem fogja kitölteni a teljes kijelzőt.

A számítógép néma.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le lehet némítva. A Windows-ban nézze meg a hangerőszabályzó ikont a tálcán. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, és törölje a némítás opciót.
- Lehet, hogy a hangerő túl halk. A Windows-ban kattintson a hangerőszabályzó ikonra a tálcán, majd a csúszka segítségével fokozza a hangerőt.
- Ha fejhallgató van a számítógép fejhallgató-csatlakozójához kapcsolva, a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolódnak.

A külső mikrofon nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a külső mikrofon megfelelően csatlakozik-e a számítógép mikrofon-csatlakozójához.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e némítva, vagy túl alacsonyra állítva.

Nem tudom kinyitni az optikai meghajtó fiókját, ha a számítógép ki van kapcsolva.

Ahhoz, hogy az optikai meghajtó kiadógombja működjön, a számítógépnek bekapcsolva kell lennie. Ha a számítógép kikapcsolt állapotában szeretné kinyitni az optikai meghajtó fiókját, illesszen egy kiegyenesített gemkapcsot az optikai meghajtó vészhelyzeti kinyitó furatába. Lásd "Az optikai meghajtó fiókjának kinyitása vészhelyzetben" a 24. oldalon részletesebben.

A billentyűzet nem reagál.

A számítógép egyik USB portjához csatlakoztasson külső USB billentyűzetet. Ha ez működik, a beépített billentyűzet csatlakozása esetleg szétvált. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.

Az optikai meghajtó nem tudja olvasni a lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a lemez a meghajtóhoz való-e. Ha a számítógépében CD-ROM meghajtó van, akkor képes CD-keket olvasni, de nem alkalmas DVD-k olvasására. Ha a számítógépében DVD meghajtó van, akkor CD-ken kívül DVD-keket is képes olvasni.
- Amikor lemezt helyez a meghajtó fiókjába, győződjön meg arról, hogy a lemez biztosan ül a meghajtó fiókjának a tengelyén.
- Ellenőrizze, hogy a lemez mentes a karcolásoktól vagy szennyeződéstől. Ha a lemez piszkos, tisztítsa meg lemeztisztító készlettel.
- Ha a lemez rendben van, az olvasófej lehet piszkos. Tisztítsa meg fej tisztító készlettel.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e dugva egy fali dugaszolóaljzatba, és hogy be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e a számítógép, illetve a nyomtató megfelelő portjához.
- Ha a számítógép párhuzamos portjához csatlakozó nyomtatót használ, indítsa újra a számítógépet. A Windows-nak meg kell találnia az új hardvereszközt és telepítenie a megfelelő meghajtókat.

Szeretném beállítani a beépített modem használatát.

Kövesse az alábbi lépéseket:

- Kattintson a következőkre: **Start**, majd **Vezérlőpult**.
- Duplán kattintson a **Telefon és modem beállításai ikonra**.
- Kattintson a **Szabályok** fülre és adja meg a hívás helyét.

Lásd a Windows Súgót további információkért.

Ha az akkumulátor töltése 95-99 % körül van, nem töltődik fel 100 %-ra.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében a rendszer csak akkor engedélyezi az akkumulátor töltését, ha kapacitása 95 % alá esik. Tanácsos először teljesen kimeríteni az akkumulátort, majd teljesen feltölteni.

Szervizszolgáltatás kérése

International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája)

A számítógépére érvényes az International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája), amely utazás közben biztonságot és nyugalmat nyújt. A szervizközpontok világméretű hálózata örömmel áll az Ön rendelkezésére.

A számítógépéhez mellékelünk egy ITW útlevelet. Ez az útlevél mindent tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A kézhez álló füzetben felsorolták a rendelkezésre álló felhatalmazott szervizközpontokat. Kérjük, olvassa el gondosan az útlevelet.

Legyen mindig kéznél az ITW útlevele, különösen utazás közben, hogy részesülhessen a támogatást nyújtó központjaink által nyújtott előnyökből. A vásárlást igazoló dokumentumokat helyezze az ITW útlevél borítólapjának belső oldalán kialakított tasakba.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincsen az Acer által felhatalmazott szerviz, a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet.

Kérjük, tekintse meg a www.acersupport.com weblapot.

Mielőtt telefonálna

Kérjük, készítse elő a következő információkat, ha felhívja az Acert telefonos segítségkérés céljából, és legyen a számítógépe mellett, amikor telefonál. A segítségével csökkenthetjük a híváshoz szükséges időt, és hatékonyabban meg tudjuk oldani a problémáit

Ha a számítógépe hibaüzenetet jelez vagy sípol, írja le 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 függelék

Műszaki adatok

Ez a függelék a számítógép műszaki adatait tartalmazza.

Mikroprocesszor

- Intel® Pentium® 4 processzorok, 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz vagy Intel® Celeron® processzorok 2.6 GHz és gyorsabb vagy Intel® Celeron® D processzorok 330/335/340/345 vagy Mobile Intel® Pentium® 4 processzorok 518 (2.80GHz) és gyorsabb

Memória

- 256/512 MB DDR333 SDRAM alapkiépítésben, 2048 MB-ig bővíthető kettős soDIMM modulokkal
- 512 KB flash ROM BIOS

Adattárolás

- Egy 30 GB vagy nagyobb kapacitású E-IDE merevlemez (2,5 hüvelykes, 9,5 mm magas, UltraDMA-100)
- Egy belső optikai meghajtó

Kijelző és video

- A TFT-LCD panel nagy kiterjedtet biztosít a maximális hatékonyság és a könnyű használat érdekében:
 - 15,0 hüvelykes XGA (1024 x 768) felbontás
 - 15.4 hüvelykes WXGA (1280 x 800) felbontás
- Egyidejű LCD és CRT monitor támogatás
- DualView™ támogatás
- S-video a megfelelő S-video bemenettel rendelkező televízió-készülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz
- „Automatikus LCD fényerőcsökkentés”, amely automatikusan elvégzi a monitor legjobb beállítását az energia-megtakarítás érdekében

Csatlakozási lehetőségek

- Integrált 10/100 Mbps Fast Ethernet csatlakozás
- Beépített 56Kbps fax/adat modem
- IEEE 802.11b/g vezeték nélküli LAN (gyártói opció)
- Bluetooth® (gyártói opció)

Audio

- Beépített sztereó hangszórók
- MS DirectSound kompatibilis
- Audio csatlakozók mikrofon és fejhallgató csatlakoztatásához

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 84/85/88 gombos Windows billentyűzet
- Ergonómiailag tervezett érintőpad mutatóeszköz

I/O portok

- Egy Type II PC CardBus (PCMCIA) kártyahely
- Egy IEEE 1394 port
- Egy infravörös (FIR) port
- Egy RJ-11 modemcsatlakozó (V.92, 56Kbps modem)
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozóaljzat (Ethernet 10/100 Base-T)
- Egy tápcsatlakozó aljzat
- Egy S-video port
- Egy külső monitorcsatlakozó
- Egy mikrofon bemeneti csatlakozóaljzat (3,5 mm minijack)
- Egy fejhallgató csatlakozóaljzat (3,5 mm minijack)
- Négy USB 2.0 port
- 1 db tfunkcis krtyaolvas

Súly és méretek

- 15,0 hüvelykes kijelzővel felszerelt modell:
 - 3,4 kg (7,50 font)
 - 365 (Széles) × 288.5 (Mély) × 45 (Magas max.) mm

Környezet

- Hőmérséklet:
 - Üzemi: 5 °C ~ 35 °C
 - Üzemen kívül: -20 °C ~ 65 °C
- Relatív páratartalom (nem lecsapódó):
 - Üzemi: 20 % ~ 80 % Relatív páratartalom
 - Üzemen kívül: 20 % ~ 80 % Relatív páratartalom

Operációs rendszer:

- Microsoft Windows XP Home/Pro operációs rendszer
- ACPI 1.0b támogatás
- DMI 2.0 szabványú

Áramellátás

- 8 cellás Li-ion akkumulátor
- 135W hálózati adapter 19V

Opciók

- 256 MB/512 MB/1 GB memóriabővítő modul
- Kiegészítő 135W hálózati adapter
 - Típuszám:
 - HP-OW135F13 (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - ADP-135DB (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - PA-1131-08 (Tech No.: 19Vdc 135W)
- Kiegészítő Li-ion akkumulátor
 - Típuszám:
 - BATELW80L8 (Tech No.: 14.8Vdc 4.3Ah)
 - BATELW80L8H (Tech No.: 14.8Vdc 4.0Ah)

B függelék
Hatósági és
biztonsági
tudnivalók

Ez a függelék a számítógépére vonatkozó
általános tudnivalókat tartalmazza.

Megfelelés az Energy Star irányelveknek

Az Energy Star partnereként az Acer Inc. meggyőződött arról, hogy ez a termék megfelel az Energy Star energiagazdálkodásra vonatkozó irányelveinek.

FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket teljesíti az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Ha ez az eszköz káros zavart kelt a rádió- vagy televíziós vételben, amit az eszköz ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználó a zavar megszüntetésére minden további nélkül megteheti a következő intézkedéseket:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni, hogy az FCC előírásainak továbbra is megfeleljenek.

Megjegyzés: perifériák

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

Figyelmeztetés

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt a számítógépet működtesse.

Üzemi feltételek

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A működtetésnek két feltétele van: (1) Az eszköz nem okozhat káros zavart, és (2), az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: kanadai felhasználók

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

Remarque f l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez az Aspire 1670 sorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (Kérjük, látogassa meg a www.acer.com/about/certificates/nb weblapot a teljes dokumentáció megtekintéséhez.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

A modemre vonatkozó megjegyzések

Az USA-ra vonatkozó megjegyzések

Ez a berendezés megfelel az FCC Szabályzata 68. fejezetének. A modem alsó részén egy címkén egyéb adatok mellett fel van tüntetve az FCC regisztrációs szám, és az egyenértékű csengetőkörü terhelés (Ringer Equivalence Number, REN) ehhez a berendezéshez. A telefontársasága kérésére ezt az információt meg kell adnia.

Ha a telefontársaság zavart okoz a távbeszélő-hálózatban, a telefontársaság időlegesen felfüggesztheti a szolgáltatást. Ha lehetőségük van rá, erről előre értesítik Önt. Ha azonban nincsen erre lehetőségük, a lehető leggyorsabban értesítik Önt. Arról is tájékoztatják, hogy joga van panaszt tenni az FCC-nél.

A telefontársaság a létesítményeiben, berendezéseiben, működésében vagy eljárásaiban olyan változtatásokat vezethet be, amelyek befolyásolhatják a berendezésének helyes működését. Ha erre sor kerül, Önt előre értesítik, hogy lehetősége nyíljon megszakítás nélkül fenntartani a telefonszolgáltatást.

Ha a berendezés nem működne megfelelően, csatlakoztassa le a berendezést a távbeszélő-hálózatról, hogy eldönthesse, az okozza-e a problémát. Ha a berendezésben van a probléma, ne használja tovább, és keresse meg kereskedőjét vagy az eladót.



Figyelmeztetés: A tűzveszély elkerülése érdekében kizárólag No. 26 AWG vagy nagyobb, UL listán szereplő, vagy CSA bizonyítvánnyal rendelkező távközlési kábelt használjon.

TBR 21

Ez a berendezés rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz történő egyvégződéses kapcsolathoz 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 végződési pontján sikeres lesz. Probléma esetén mindenképp a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

Az országok érvényességi köre

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

Megjegyzés Ausztráliára

Biztonsági okokból csak olyan fejhallgatót csatlakoztasson, amely a távközlési előírások betartását igazoló címkével rendelkezik. Ez olyan közhasználatú berendezésekre vonatkozik, amelyeket korábban ilyen igazoló címkével láttak el.

Megjegyzés Új-Zélandra

PTC 211/03/008 jóváhagyási számmal rendelkező modemre vonatkozóan

- 1 A távközlési engedély (Telepermit) megadása bármilyen végberendezés számára kizárólag azt jelzi, hogy a Telecom elfogadta, hogy a készülék megfelel a hálózatához való csatlakozás minimális követelményeinek. Nem értelmezhető a termék Telecom általi jóváhagyásának, illetve garancianyújtásnak sem. Mindenképp nem biztosít garanciát arról, hogy a készülék minden tekintetben megfelelően fog működni más, távközlési engedéllyel rendelkező, de más típust vagy modellt képviselő berendezéssel, s nem jelenti azt sem, hogy a termék kompatibilis a Telecom valamennyi hálózati szolgáltatásaival.

- 2 Bármilyen működési körülmények közé is kerüljön a készülék, akkor sem képes megfelelően üzemelni a tervezettnél magasabb sebességgel. A Telecom nem vállal felelősséget az ilyen körülmények között esetlegesen fellépő problémákért.
- 3 A Telecom távközlési engedélyéhez kötött feltételek kielégítéséhez szükséges bizonyos paraméterek az eszközzel kapcsolatban lévő berendezéstől (PC) függenek. Az eszközzel kapcsolatban lévő berendezés működését az alábbi megfelelőségi határértékekhez kell állítani, hogy megfeleljen a Telecom műszaki előírásainak:
 - a Ugyanarra a telefonszámra 30 perces időszak során 10 híváskísérletnél több nem kezdeményezhető egyedi kézi híváskezdeményezés esetén, továbbá
 - b A berendezésnek egy híváskísérlet és a következő próbálkozás között legalább 30 másodpercig bontania kell.
- 4 A Telecom távközlési engedélyéhez kötött feltételek kielégítéséhez szükséges bizonyos paraméterek az eszközzel kapcsolatban lévő berendezéstől (PC) függenek. Annak érdekében, hogy a Telecom előírásainak megfeleljen, a készülékkel kapcsolatban lévő berendezést úgy kell beállítani, hogy eltérő számokra történő automatikus hívások esetén biztosítsa, hogy legalább 5 másodperc teljen el egy híváskísérlet vége és a következő próbálkozás között.
- 5 A berendezést nem szabad úgy beállítani, hogy automatikusan felhívja a Telecom 111-es vészhelyzeti számát.

For modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.

- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Fontos biztonsági tudnivalók

Olvassa el gondosan ezeket a tudnivalókat. Őrizze meg későbbi tájékozódás céljából.

- 1 A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat vegye figyelembe.
- 2 Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószert. Tisztításhoz használjon nedves kendőt.
- 3 Ne használja ezt a terméket víz közelében.
- 4 Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A termék leeshet, és súlyosan károsodhat.
- 5 A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. Ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- 6 Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.

- 7 Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- 8 Ha hosszabbító kábelt használnak ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- 9 Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a termékbe, mivel veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre.
- 10 Ne kísérletezzen a termék javításával, mivel a felnyitás vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.
- 11 A következő esetekben húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:
 - a Ha a hálózati kábel sérült vagy kopott.
 - b Ha folyadékot öntöttek a termékbe.
 - c Ha a terméket esőnek vagy víznek tették ki.
 - d Ha a termék nem működik megfelelően a kezelési utasítás betartása mellett. Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.
 - e Ha a terméket leejtették vagy a burkolata megsérült.
 - f Ha a termék működésében olyan jelentős változás állt be, ami a javítás szükségességére utal.
- 12 Az Aspire sorozat lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort ugyanarra a fajtára cserélje, amelyet a termékhez a műszaki leírásban ajánlunk. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.
- 13 Figyelem! Az akkumulátorok nem megfelelő kezelés mellett felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket! Az elhasznált akkumulátorokat gyermekektől tartsa távol, és azonnal gondoskodjon megfelelő ártalmatlanításukról.
- 14 Csak az ehhez az egységhez való, megfelelő típusú hálózati csatlakozókábelt használjon (a tartozékok dobozában található). Bontható csatlakozású legyen: UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással. A maximum hossz 4,6 méter.

- 15 A berendezés javításakor vagy szétszerelésekor mindig húzzák ki a telefoncsatlakozót a fali csatlakozóaljzatból.
- 16 Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli fajta) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.

Nyilatkozat a lézer biztonsági előírások betartásáról

Az ezzel a számítógéppel együtt szállított CD vagy DVD meghajtó lézert tartalmaz. A CD vagy DVD meghajtó osztályba sorolási címkéje (ld. 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 STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLÄ.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

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

Macrovision® szerzői jogvédelmi megjegyzés

Ez a termék olyan szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz, amit az Egyesült Államok egyes eljárásokra vonatkozó szabadalmi és más, a szellemi termékekre vonatkozó szerzői jogok védnek, amelyeket a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokolnak. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation nem rendelkezik másképp. A visszafejtés vagy visszafordítás tilos.

Az Egyesült Államok 4631603, 4577216, 4819098, 4907093 és 6516132 számon bejegyzett szabadalmi csak korlátozott felhasználást engedélyeznek.

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés

Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth®-al felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános tudnivalók

Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték.

A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth® modul). Az alábbi információ az ilyen termékekre vonatkozik.

Európai Unió (EU)

Ez a berendezés megfelel az alábbi Európai Tanácsi irányelvek alapvető követelményeinek:

73/23/EGK alacsonyfeszültségi irányelv

- EN 60950

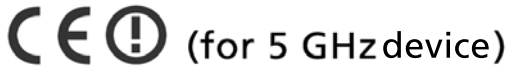
89/336/EGK elektromágneses zavartűrés (EMC) irányelv

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EK rádió és távközlési végberendezés (R&TTE) irányelv

- EN 60950 3.1a) cikk

- EN 301 489 -1/-17 3.1b) cikk
- EN 300 328-2 3.2.) cikk
- EN 301 893, 3.2.) cikk * Csak 5 GHz-re vonatkozóan



Az országok érvényességi köre

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

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

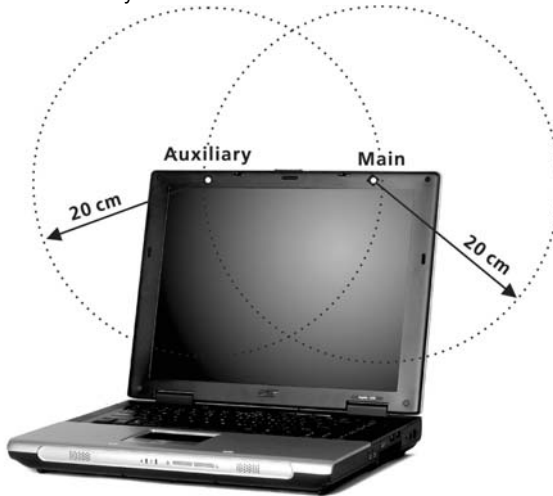
A vezeték nélküli LAN Mini-PCI kártya és a Bluetooth® kártya kisugárzott teljesítménye messze az FCC engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van. Az Aspire 1670 sorozatot ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberi érintkezés lehetőségét a következők szerint minimálisra csökkentsük:

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



Figyelmeztetés: Az FCC rádiófrekvenciás sugárzási határértékeinek betartása érdekében működés közben legalább 20 cm távolság

legyen a kijelzőbe épített vezeték nélküli LAN Mini-PCI kártya és minden személy között.



Megjegyzés: Az Acer vezeték nélküli Mini PCI adapter diversity-átviteli funkciót valósít meg. Ez a funkció nem bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást egyszerre mindkét antennából. Az egyik antenna automatikusan, vagy (felhasználó által) manuálisan kerül kiválasztásra a megfelelő minőségű rádiókommunikáció érdekében.

- 2 Ezt az eszközt beltéri használatra korlátozzák, mivel az 5,15 – 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik. Az FCC előírja a termék beltéri használatát az 5,15 – 5,25 GHz-es frekvenciatartományban, hogy csökkenteni lehessen a káros zavarhatások lehetőségét a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekben.
- 3 A nagy teljesítményű radarberendezések az 5,25 – 5,35, illetve az 5,65 – 5,85 GHz-es frekvenciatartományok elsődleges felhasználói. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják az eszközt.
- 4 A nem megfelelő üzembe helyezés vagy nem szakszerű használat a rádiótávközlésben káros zavarokat kelthet. Az FCC engedély és a garancia hatályát veszti a belső antenna bármilyen megváltoztatása esetén.

Kanada - alacsony teljesítményű engedélyre nem kötelees a rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

a. Általános információ

A működésnek a következő két feltétele van:

1. Az eszköz nem okozhat zavart, és
2. ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

b. Működés a 2,4 GHz-es sávban

Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

c. Működés az 5 GHz-es sávban

- Az 5150-5250 MHz-es sávban működő eszközt kizárólag beltéri használatra szánják, hogy csökkenteni lehessen a zavar lehetőségét a közös csatornájú mobil műholdas rendszerekben.
- A nagy teljesítményű radarberendezések az 5250-5350 MHz-es, illetve az 5650-5850 MHz-es sáv elsődleges felhasználói (azaz elsőbbséget élveznek), és az ilyen radarberendezések zavarhatják és/vagy károsíthatják a LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) eszközöket.

Emberek expozíciója rádiófrekvenciás mezőknek (RSS-102)

Az Aspire 1670 sorozat kis erősítésű, belső antennákat alkalmaz, amelyek nem bocsátanak ki a Health Canada határértékeket meghaladó rádiófrekvenciás sugárzást a lakosságra nézve. Tájékozódjon a 6.

Biztonsági Szabályzatról a Health Canada honlapján: www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**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:	Notebook Personal Computer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx ("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, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

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:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx (*x = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/7/19

Date

Tárgymutató

A

- akkumulátor
 - „alacsony akkufeszültség” figyelmeztetés 36
 - a töltési szint ellenőrzése 35
 - alacsony feszültség 36
 - behelyezés 34
 - élettartam meghosszabbítása 33
 - eltávolítás 35
 - gondozása v használatbavétel 33
 - jellemzők 33
 - optimalizálás 35
 - töltés 35
 - töltés kijelzése 12
- állapotjelző LCD 12
- állapotkijelzők 12
- audio 28
 - hangerő beállítása 28
 - hibaelhárítás 79–80
 - külső csatlakoztatás 44

B

- Baloldali nézet 6
- Bekapcsolási Öntesztelés (POST) 63
- billentyűzet 13
 - gyorsbillentyűk 16
 - hibaelhárítás 80
 - külső csatlakoztatás 41
 - Windows billentyűk 15
- BIOS segédprogram 63, 63
- biztonság
 - a modemre vonatkozó megjegyzések 93
 - általános tudnivalók 96
 - CD vagy DVD 98
 - FCC nyilatkozat 91
- biztonsági
 - horony 29

C

- caps lock 13
 - bekapcsolt állapotot jelző fény 12
- CD
 - hibaelhárítás 80

csatlakozási lehetőségek 25

Ethernet 25

csatlakoztatás

- audio 44
- billentyűzet, külső 41
- egér 41
- külső adatbeviteli eszközök 41
- külső megjelenítő eszközök 41
- numerikus billentyűzet, külső 41
- nyomtató 44

D

DVD

hibaelhárítás 80

E

- egér
 - külső csatlakoztatás 41
- előlnézet 3
- energiagazdálkodás 37
- érintőpad 19
 - gyorsbillentyű 17
 - használat 19–20
- Ethernet csatlakozás 25
- euró 18

F

- fényerő
 - gyorsbillentyűk 17

G

- garancia
 - International Traveler's Warranty 82
- gondozás
 - akkumulátor v számítógép iv
 - gyakran ismétlődő kérdések 79
 - GYIK. Lásd: gyakran ismétlődő kérdések
 - gyorsbillentyűk 16

H

- hangerő
 - beállítás 28
- hangszórók
 - gyorsbillentyű 17
 - hibaelhárítás 79
- hátulnézet 8

Hibernált üzemmód
gyorsbillentyű 16

I

infrared 27
ITW. Lásd garancia

J

jobboldali nézet 7

K

kapcsolatok
USB 42

kijelző

gyorsbillentyűk 17
hibaelhárítás 79

M

megjegyzés
DVD szerzői jogvédelem 99

memória

behelyezés 48–49
bővítés 48

merevlemez 23
bővítés 49

mikrofon

hibaelhárítás 80

modem

hívás helyének beállítása 81

N

num lock 13
bekapcsolt állapotot jelző fény 12

numerikus billentyűzet
külső csatlakoztatás 41

nyomtató

csatlakoztatás 44
hibaelhárítás 81

O

opciók

memóriabővítés 48
merevlemez-bővítés 49
PC kártyák 45
tartalék akkumulátor 46
Tartalék hálózati adapter 47

optikai meghajtó 23

P

PC Card 46

PC kártya

behelyezés 45
eltávolítás 46

problémák 79

audio 79–80
bekapcsolás 79
billentyűzet 80
CD 80
DVD 80
kijelző 79
nyomtató 81

programindító billentyűk 21

S

safety

modem notices 93

scroll lock 13

segédprogram

BIOS beállítás 63

segítség iii

számítógép

bekapcsolt állapotát jelző fény 5
bekapcsolt állapotot jelző fény 12
biztonság 29
gondozása iv
hazaszállítás 55
jellemzők 10
kikapcsolás iii
lekapcsolódás 53
megbeszélések 54
mozgásban 54
nemzetközi utazás 57
otthoni iroda felállítása 56
rövidebb utak 56
tisztítás v

szerviz

mikor hívjuk v

szoftver

mellékelt 61

T

támogatás

információ 82

Tárolóeszköz hozzáférés

bekapcsolt állapotot jelző fény 12

tárolóeszközök 23

merevlemez 23

optikai meghajtó 23

tisztítás

számítógép v
töltés
szint ellenőrzése 35

U

USB
csatlakoztatás 42
utazás

nemzetközi repülőutak 57
rövidebb utak 56
útmutató iii

W

Windows 64
Windows billentyűk 15

