

Aspire 1800 Sorozat

Felhasználói Útmutató

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva.

Aspire 1800 Sorozat Felhasználói útmutató
Eredeti kiadás: 8/2004.

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 kiadásaiban 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, fénymással, feljegyzéssel vagy másképp.

Aspire 1800 sorozatú notebook számítógép

Modell száma: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

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

Mindenek előtt

Köszönetet szeretnénk mondani Önnek azért, hogy a Aspire sorozatú notebook számítógépet választotta mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez. Reméljük, éppen olyan nagy élményt jelent a Aspire Önnek is, mint amilyen élmény volt számunkra az elkészítése.

Útmutató

Hogy segítsük a Aspire használatát, útmutatókat dolgoztunk ki:



Az első a **Kezdők számára...** poszter, amely segít a számítógép első beállításánál.



Ez a **Felhasználói útmutató** bemutatja, milyen sokféleképpen segíthet Önnek a számítógépe a hatékonyabb feladatvégzésben. Ez az útmutató világos és tömör információt tartalmaz a számítógépről, ezért kérjük, olvassa el alaposan. Ha esetleg szüksége van papírra nyomtatott példányra, ez a Felhasználói útmutató PDF formátumban is rendelkezésre áll. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Kattintson a következőre: **Start, Összes Programok, AcerSystem.**
- 2** Kattintson a következőre: **AcerSystem Felhasználói útmutató.**

Megjegyzés: A fájl megtekintéséhez az Adobe Acrobat Reader telepítésére van szükség. Ha az Adobe Acrobat Reader nincs a számítógépére telepítve, a Aspire Felhasználói útmutatóra kattintva először az Acrobat Reader telepítőprogramja jelenik meg. Kövesse az útmutatást a képernyőn a telepítés elvégzéséhez. Az Adobe Acrobat Reader használatához a **Súgó** menü ad felvilágosítást.

A számítógép gondozása és tippek a használathoz

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához az LCD kijelző alatt, a Programindító billentyűk mellett elhelyezkedő bekapcsoló gombot egyszerűen nyomja meg és engedje el. A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: "Előlnézet" a 3. oldalon.

A kikapcsoláshoz az alábbiak közül valamelyik műveletet kell elvégeznie:

- Használja a Windows kikapcsolás parancsát
Kattintson a következőre: **Start, A számítógép kikapcsolása**, majd kattintson a **Kikapcsolás** gombra.
- Használja a bekapcsoló gombot.



.....

Megjegyzés: A bekapcsoló gombbal energiagazdálkodási funkciókat is elérhet. Lásd "Energiagazdálkodás" a 27. oldalon.

- Használja az energiagazdálkodáshoz az előre megadott funkciókat
A számítógép kikapcsolható a kijelző lecsukásával, vagy az "alvás" gyorsbillentyű megnyomásával is. (**Fn-F4**). Lásd "Energiagazdálkodás" a 27. oldalon.



.....

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) 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.
- A károsodás megelőzése érdekében soha ne tegyen tárgyakat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lecsukja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyetlen felületre.

A hálózati adapter gondozása

Néhány tipp a hálózati adapter gondozásához:

- Ne csatlakoztassa az adaptert semmilyen más készülékhez.
- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. A hálózati és minden más kábelt gondosan távolítsa el a személyközlekedés útjából.
- Amikor kihúzza a hálózati csatlakozót, ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Az összes csatlakoztatott berendezés névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét, ha hosszabbító kábelt használ. Az egyetlen fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összes névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

Az akkumulátor gondozása

Néhány tipp az akkumulátor gondozásához:

- Csak ugyanolyan fajtájú akkumulátort használjon cserénél. Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt eltávolítaná, vagy kicserélné az akkumulátort.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. Tartsa távol gyerekektől.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi szabályozást betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, vigye el a begyűjtőbe.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor az alábbi lépéseket kell megtennie:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátort.
- 2 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 3 Vízrel nedvesített puha kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószert.

Ha az alábbiak valamelyike előfordul:

- A számítógépet leejtették vagy a burkolata megsérült.
- Folyadék ömlött a készülékbe.
- A számítógép nem működik megfelelően.

Kérjük, forduljon a "Számítógép hibaelhárítása" fejezethez a 65. oldalon .

Mindenek előtt	iii
Útmutató	iii
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	iv
1. Ismerje meg Aspire-jét!	1
A Aspire bemutatása	3
Előlnézet	3
Előlnézet csukott állapotban	5
Bal oldali nézet	7
Jobb oldali nézet	8
Hátulnézet	9
Alulnézet	10
Jellemzők	11
Kijelzők	13
A billentyűzet használata	15
Blokkoló billentyűk	15
Windows billentyűk	16
Gyorsbillentyűk	17
Különleges billentyű	19
Programindító billentyűk	20
Érintőpad	22
Alapvető tudnivalók az érintőpadról	22
Tárolóeszközök	24
Merevlemez	24
Optikai meghajtó	24
Audio	26
Hangerő állítása	26
Energiagazdálkodás	27
Mozgásban a Aspire-tel	28
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	28
Mozgásban	28
A számítógép hazaszállítása	29
Utazás a számítógéppel	30
Nemzetközi utazás a számítógéppel	31
A számítógép biztonságba helyezése	33
A számítógép biztonsági zárának használata	33
2. A számítógép testre szabása	35
Bővítés opciókkal	37
Csatlakozási lehetőségek	37
Fejlesztési lehetőségek	43
A rendszereszközök használata	45
Acer eManager	45
Launch Manager	46

Tartalom

BIOS segédprogram	46
Aspire Arcade	47
Instant-on Arcade	47
Jellemzők és előnyök	47
Windows Arcade	50
Arcade Gyorsbillentyűk	51
Arcade távirányító	52
Tartalom keresése és lejátszása	55
Arcade kezelőszervek	56
Mozi	57
Album	59
Video	61
Zene	62
TV (opcionális)	63
Író	63
3. A számítógép hibaelhárítása	65
Gyakran ismétlődő kérdések	67
	70
Hibaelhárítási tippek	70
Hibaüzenetek	71
Szervizszolgáltatás kérése	72
International Traveler's Warranty (ITW, Utazók Nemzetközi Garanciája)	72
Mielőtt telefonálna	73
A függelék Műszaki adatok	75
B függelék Hatósági és biztonsági tudnivalók	81
Tárgymutató	97

1. Ismerje meg
Aspire-jét!

Aspire számítógépe egyesíti önmagában a nagy teljesítményt, a sokoldalúságot, az energiagazdálkodást és a multimédiás képességeket az egyedülálló stílussal és az ergonomikus kialakítással. Dolgozzon az új számítástechnikai társa által nyújtott páratlan termelékenységgel és megbízhatósággal!

A Aspire bemutatása

Miután a **Kezdők számára...** poszteren ábrázolt módon felállította a számítógépet, engedje meg, hogy részletekbe menően is bemutassuk új Aspire számítógépet.

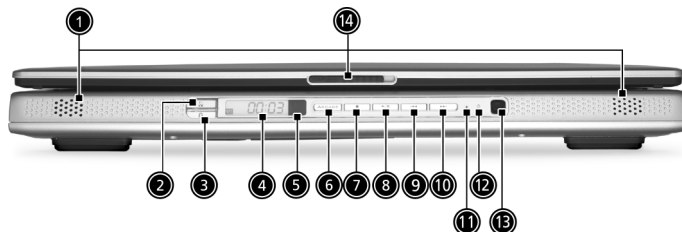
Előlnézet



#	Tétel	Leírás
1	Kijelző	Folyadékkristályos (LCD) kijelzőnek is nevezik, a számítógép kimenetét jeleníti meg.

#	Tétel	Leírás
2	Állapotkijelzők	Világító diódák (LED-ek) gyulladnak fel és alszanak ki, így mutatják a számítógép funkcióinak és részegységeinek állapotát.
3	Programindító billentyűk	A gyakran használt programok elindítására szolgálnak. Lásd "Programindító billentyűk" a 20. oldalon részletesebben.
4	Billentyűzet	Adatok bevitelére szolgál.
5	Mikrofon	Beépített mikrofon hangrögzítéshez.
6	Érintőpad	Érintésre érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik, mint a számítógépes egér.
7	Kattintógombok (bal, középső és jobb)	A bal és jobb gombok úgy működnek, mint az egér bal- és jobboldali gombjai; a középső négyirányú görgetőgombként működik.
8	Csuklótámasz	Kényelmes támaszték a kéznek a számítógép használata közben.
9	Bekapcsoló gomb	A számítógép be-, illetve kikapcsolására szolgál.

Előnézet csukott állapotban



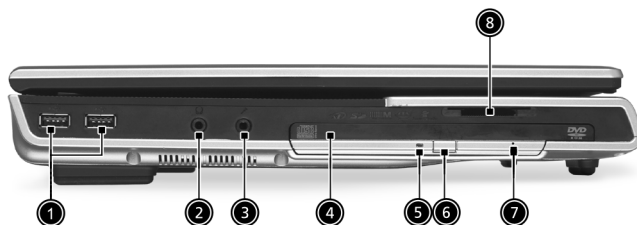
#	Tétel	Leírás
1	Hangszórók	Bal és jobb oldali hangszórók biztosítják a sztereó hangkimenetet.
2	Vezeték nélküli kommunikáció	A vezeték nélküli LAN (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.
3	Bluetooth kommunikáció	A Bluetooth (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.
4	Console display	Media status display
5	Remote sensor	Receive the signal from the remote control
6	Arcade button	Multimedia button
7	Stop	Nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásának megállításához.
8	Play/Pause (Lejátszás/ Szünet)	Nyomja meg ezt a gombot a zeneszám vagy videofelvétel lejátszásához. Nyomja meg ismét a lejátszás szüneteltetéséhez.
9	Visszaugrás	Nyomja meg ezt a gombot, hogy visszaugorjon az előző zeneszám vagy videofelvétel elejére, és elkezdje lejátszani.
10	Előreugrás	Nyomja meg ezt a gombot, hogy a következő zeneszámra vagy videofelvételre ugorjon.
11	Bekapcsolt állapotot jelző fény	Akkor világít, ha a számítógép be van kapcsolva.




#	Tétel	Leírás
12	Akkumulátor- állapotkijelző	Akkor világít, ha az akkumulátor töltődik.
13	Media Controls	Multimedia Button
14	Retesz	Rögzíti és kioldja a fedelet.



Megjegyzés: A Bluetooth és a vezeték nélküli gombok, illetve állapotkijelzők csak a Bluetooth-al, illetve vezeték nélküli szolgáltatással felszerelt modelleken működnek.

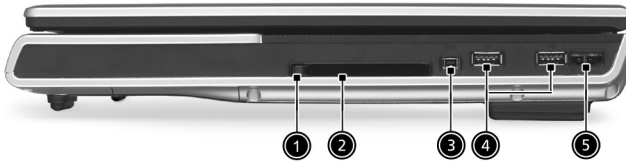
Bal oldali nézet







#	Tétel	Leírás
1	USB 2.0 port 	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
2	Hangszóró/vonalszintű kimenet/ fejhallgató csatlakozóaljzat 	Audio kimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgatók) csatlakoztatásához.
3	Vonalszintű bemenet/mikrofon bemenet csatlakozóaljzat 	Audio vonalszintű bemeneti eszközök (pl. audio CD lejátszó, sztereó sétálómagnó) jelének fogadásához.
4	Optikai meghajtó	Beépített optikai meghajtó; CD-t vagy DVD-t is befogad, az optikai meghajtó típusától függően.
5	LED kijelző	Kigyullad, ha az optikai meghajtó aktív.
6	Vészhelyzeti kinyitó furat	A számítógép kikapcsolt állapotában kinyitja az optikai meghajtó fiókját. Lásd 68. oldalon részletesebben.
7	Optikai meghajtó lemezkiadó gombja	Az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához.

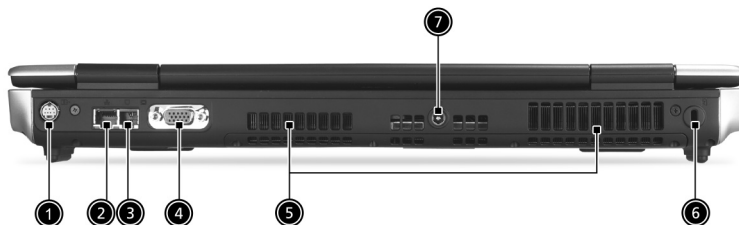
#	Tétel	Leírás
8	5 az 1-ben, kombinált kártyaolvasó	SM, MS, MMC, xD és SD kártyát fogad. Megjegyzés: A 5 az 1-ben kombinált kártyaolvasó gyártói opció, amely az adott konfigurációtól függ. Egy időben csak egyfajta kártya használható.







Jobb oldali nézet



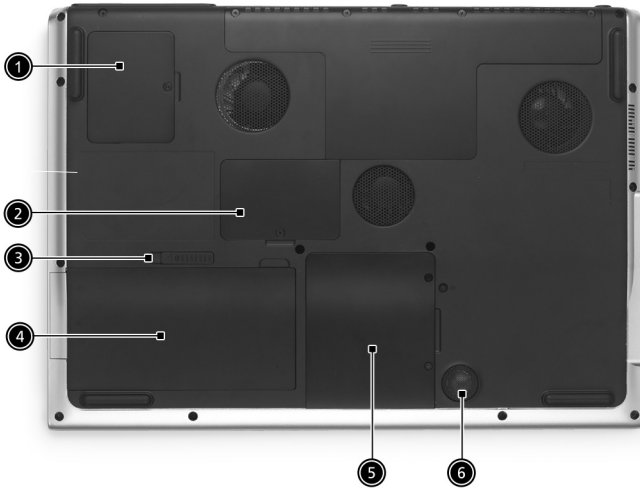
#	Tétel	Leírás
1	PC kártya kiadógomb	Kiadja a PC kártyát a foglalatból.
2	PC kártyafoglat 	Egy Type II CardBus PC kártya csatlakoztatásához.
3	IEEE 1394 port (gyártói opció) 	IEEE 1394 kompatibilis eszközök csatlakoztatásához.
4	Két USB 2.0 port 	Universal Serial Bus (USB) 2.0 eszközök csatlakoztatásához (pl. USB egér, USB kamera).
5	Infravörös port (gyártói opció) 	Infravörös eszközökkel kommunikál (pl. infravörös nyomtató, infravörös kapcsolattal rendelkező számítógép).

Hátulnézet



#	Tétel	Leírás
1	S-video port (gyártói opció) 	S-video bemenettel rendelkező televíziókészülékhez vagy kijelzőeszközhöz való csatlakozáshoz.
2	Hálózati csatlakozóaljzat 	Ethernet 10/100/1000 alapú hálózathoz való csatlakozáshoz (gyártói opció).
3	Modem csatlakozóaljzat 	Telefonvonalhoz való csatlakozáshoz.
4	Külső kijelző csatlakozója 	Kijelző eszközökhöz kapcsolódik (pl. külső monitor, LCD projektor).
5	Szellőzőnyílások	Még hosszú használat esetén is megakadályozzák a számítógép túlmelegedését.
6	Biztonsági zár 	Kensington kompatibilis számítógépes biztonsági zárhoz kapcsolódik.
7	Tápfeszültség-csatlakozóaljzat 	Hálózati adapter csatlakoztatásához.

Alulnézet



#	Tétel	Leírás
1	Mini-PCI slot	Slot for adding mini-PCI cards
2	Memóriarekesz	A számítógép RAM-jának ad helyet.
3	Az akkumulátor kioldó retesze	Az akkumulátor eltávolításához kioldja a rögzítést.
4	Akkumulátorrekesz	A számítógép akkumulátorát tárolja.
5	Merevlemez rekesz	A számítógép merevlemezét tartalmazza (csavar rögzíti).
6	Sub-Woofér	Outputs low/mid range audio

Jellemzők

Az alábbiakban röviden összefoglaljuk a számítógép számos jellemzőjét:

Teljesítmény

- Intel Pentium 4 processzor 520/530/540/550/560 (2,8 – 3,6 GHz, 1 MB L2 cache, 800 MHz FSB); Intel® Hyper-Threading™ támogatással
- Intel® 915P lapkakészlet PCI-Express támogatással
- 2 memóriefoglalat 333 MHz DDR támogatással, legfeljebb 2 GB-ra bővíthető kettős soDIMM modulokkal, kétcsatornás DDR memóriatámogatással 2 memóriefoglalat használata esetén



Megjegyzés: A kétcsatornás memóriához olyan szimmetrikus memóriamodulok szükségesek, amelyek egyforma adatsűrűséggel (pl. 256 MB, 512 MB), adatbusz-sávszélességgel (pl. x8, x16) és szemcsetechnológiával (pl. 256 M-bit, 512 M-bit) rendelkeznek

- 40 GB és nagyobb kapacitású Enhanced-IDE merevlemez
- Advanced Configuration Power Interface (ACPI) energiagazdálkodási rendszer
- Elsődleges Li-ion akkumulátor

Kijelző

- A TFT LCD kijelzőpanel nagy méretű képet kínál a maximális hatékonyság és az egyszerű használat érdekében:
 - 17.0 hüvelykes WXGA (1440 x 900)
- ATI MOBILITY § RADEON§ X600 64/128MB videomemóriával (gyártói opció)
- 3D grafikai támogatás
- Egyidejű megjelenítés LCD kijelzőn és CRT monitoron, illetve más megjelenítő eszközön, pl. projektoron
- "Automatikus LCD fényerőcsökkentés", amely automatikusan elvégzi a monitor legjobb beállítását, és energiát takarít meg
- Kettős, független megjelenítés

Multimédia

- Nagy sebességű meghajtó:

DVD/CD-RW kombó, DVD-Dual vagy DVD-Super Multi

- 16 bites, minőségi AC'97 sztereó hang
- Beépített mikrofon és kétutas hangszórók

Csatlakozási lehetőségek

- Integrált 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet csatlakozás (gyártói opció)
- Beépített 56Kbps fax-/adatmodem
- Gyors infravörös port a vezeték nélküli kommunikációhoz (gyártói opció)
- IEEE 1394 port (gyártói opció)
- 4 x Universal Serial Bus (USB) 2.0 port
- InviLink™ 802.11b/g kétsávós, három üzemmódú vezeték nélküli LAN (gyártói opció)
- Bluetooth® (gyártói opció)
- xD/SD/MMC/MS/SM memóriakártya foglalat (gyártói opció)

Emberközpontú formaterv és ergonómia

- Robusztus, de kiemelkedően hordozható kialakítás
- Divatos megjelenés
- Teljes méretű billentyűzet négy programozható programindító gombbal
- Ergonómiailag tervezett érintőpad mutatóeszköz
- Négyirányú internet görgetőgomb

Bővítés

- Egy Type II CardBus PC kártyanyílás
- Bővíthető memóriamodulok



Kijelzők

A számítógépnek három könnyen leolvasható állapotjelző ikonja van a billentyűzet fölött, a jobb oldalon.



Ikon	Funkció	Leírás
	Caps Lock	Akkor világít, ha a Caps Lock aktív.
	Num Lock	Akkor világít, ha a Num Lock aktív.
	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
	Tápfeszültség	Akkor világít, ha a számítógép be van kapcsolva.
	Akkumulátor- állapotkijelző	Akkor világít, ha az akkumulátor töltődik.

A billentyűzet használata

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

Blokkoló 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 sorral feljebb vagy lejjebb gördül, ha lenyomja a felfelé, illetve lefelé mutató nyíljal jelölt billentyűket. A Scroll Lock egyes alkalmazásoknál nem működik.

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 kattintanának, 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

A számítógép gyorsbillentyűket vagy billentyűkombinációkat használ a legtöbb kezelőszervek beállításához, mint például a képernyő fényereje, a hangerő és a BIOS segédprogram.

A gyorsbillentyűk aktiválásához nyomja le és tartsa lenyomva az **Fn** billentyűt, mielőtt lenyomná a gyorsbillentyű-kombináció másik billentyűjét.



Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
Fn-F1	?	Gyorsbillentyű súgó	A gyorsbillentyűk súgóját jeleníti meg.
Fn-F2		Acer eSetting	Az Acer Empowering billentyű megnyomásával az Acer eSetting beállítást indítja el az Acer eManager készletben. Lásd "Acer eManager" a 45. oldalon.
Fn-F3		Energiagazdálko dás	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.

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 fölül.

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 45. 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. See "Launch Manager" on page 46.



Sorszám	Leírás	Alapértelmezett alkalmazás
1	e	Acer eManager (Felhasználó által programozható)
2	P	Felhasználó által programozható
3	Böngésző	Internet böngésző alkalmazás (Felhasználó által programozható)
4	Levelezés	E-mail alkalmazás (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.

Sorszám	Leírás	Alapértelmezett alkalmazás
5	Vezeték nélküli kommunikáció 	A vezeték nélküli LAN (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.
6	Bluetooth kommunikáció 	A Bluetooth (opcionális) kommunikáció állapotát jelző fény.

Érintőpad

A beépített érintőpad PS/2-kompatibilis mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor annak megfelelően reagál, ahogy az ujját mozgatja az érintőpad felületén. A csuklótámasz központi elhelyezése optimális kényelmet és támaszt biztosít.

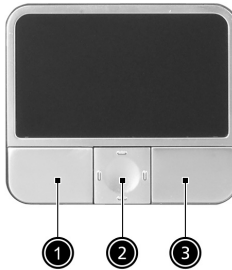


Megjegyzés: Ha külső USB vagy soros egeret használ, az **Fn-F7** lenyomásával kikapcsolhatja az érintőpadot.



Alapvető tudnivalók az érintőpadról

A következő pontokból megtudhatja, hogyan kell használni az érintőpadot:



- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon.
- Nyomja le a bal **(1)** és a jobb **(3)** gombot az érintőpad szélén a kiválasztási, illetve végrehajtási funkciók elvégzésére. Ez a két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadra történő koppintás ugyanilyen eredménnyel jár.
- Használja a négyirányú görgetőgombot **(2)** fel- és legörgetésre, vagy balra, illetve jobbra mozgáshoz az oldalon. Ez a gomb utánozza a kurzor használatát a Windows alkalmazások jobboldali görgetősávján.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Középső gomb	Koppintás
Végrehajtás	Kattintson egymásután kétszer gyorsan.			Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).
Kiválasztás	Kattintson egyszer.			Koppintson egyszer.
Elhúzás	Kattintson és tartsa lenyomva, majd használja az ujját az érintőpadon a kurzor elhúzásához.			Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), majd tartsa az ujját az érintőpadon a második koppintás után, és húzza el a kurzort.
A helyi menü behívása		Kattintson egyszer.		
Görgetés			Kattintson és tartsa lenyomva a fel/le/bal/ jobb billentyűt.	



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

Tárolóeszközök

A számítógép a következő tárolóeszközökkel áll a rendelkezésére:

Merevlemez

A nagy kapacitású merevlemez a megoldás az adattárolási igényeire. Ezen történik az adatállományok és alkalmazások tárolása.

Optikai meghajtó

A számítógép optikai meghajtóval van felszerelve, amely a következők egyike lehet:

- DVD/CD-RW kombó
- DVD-Dual
- DVD-Super Multi

A DVD fiókjának kinyitása

Ha a számítógép be van kapcsolva, a DVD fiókjának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot, majd húzza ki a fiókot.



Ha a tápfeszültség ki van kapcsolva, a meghajtó fiókját úgy lehet kinyitni, hogy a vészhelyzeti kinyitó furatot használja. Lásd 68. oldalon.

DVD filmek lejátszása

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

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



Fontos! Amikor először indítja el a DVD lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD lemezeket 6 régióra osztják. Ha egyszer a DVD meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a lemezeit fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul. A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának a számát. A jelen szakaszban, az alábbiakban feltüntetett táblázatból megtudhatja a DVD filmek régiókódját.

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

Régiókód	Ország vagy régió
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közél-kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Korea
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Független Államok Közössége, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD meghajtóba egy másik régió DVD filmjét.

Audio

A számítógép 16 bites, minőségi AC'97 sztereó hanggal van felszerelve. A beépített, kétutas, sztereó hangszórók könnyen hozzáférhetőek.



Hangerő állítása

A számítógép hangerejének beállítása egyszerűen gombnyomásra történik. További részletekért a hangerő beállítását illetően lásd: "Gyorsbillentyűk" a 17. oldalon.

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, egér, merevlemez, a soros és a párhuzamos porthoz csatlakoztatott perifériák és a video memória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtűllépés), a számítógép az energia-megtakarítás érdekében leállítja ezen eszközök valamelyikét vagy mindegyiket.

Ez a számítógép olyan energiagazdálkodással rendelkezik, amely támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (ACPI), ami lehetővé teszi a maximális energia-megtakarítást és ugyanakkor a maximum teljesítményt. Így a Windows ellátja az energiatakarékossággal kapcsolatos összes feladatot.



.....
Megjegyzés: A rendszer hibernált üzemmódba lép az akkumulátor túlterhelése miatt. Kérjük, mentse el az adatokat, vagy kapcsoljon hálózati tápellátásra.

Mozgásban a Aspire-tel

Ez a fejezet tippeket és ötleteket ad ahhoz, hogy mire kell ügyelni a számítógép szállításánál vagy utazásnál.

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

Kövesse ezeket a lépéseket, amikor külső tartozékokról kapcsolja le a számítógépet:

- 1 Mentse el a folyamatban lévő munkáit.
- 2 Távolítson el a meghajtó(k)ból minden adathordozót vagy lemezt.
- 3 Lépjen ki az operációs rendszerből.
- 4 Kapcsolja ki a számítógépet.
- 5 Csukja le a kijelzőt.
- 6 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 7 Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor vagy más külső eszköz csatlakozóit.
- 8 Nyissa ki a Kensington-zárat, ha ilyennel rögzíti a számítógépét.

Mozgásban

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

A számítógép előkészítése

A számítógép szállítása előtt csukja le és rögzítse a kijelzőt, hogy a gép alvó üzemmódba kerüljön. Most már az épületen belül akárhova magával viheti a számítógépet. A kijelző kinyitásával a számítógép kikerül az alvó üzemmódból.

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

- 1 Kattintson a **Start**, **Leállítás** gombokra.
- 2 Kattintson a **Leállítás** gombra.

- vagy -

A számítógépet alvó üzemmódba helyezheti a **Fn-F4** megnyomásával. Ezután csukja le és rögzítse a kijelzőt.

Ha újra használni kívánja a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, és nyomja meg a bekapcsoló gombot. Ha a bekapcsolást jelző lámpa nem világít, a számítógép a hibernált üzemmódba került, és kikapcsolt. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a számítógép visszakapcsolásához.

Megjegyzendő, hogy a számítógép hibernált üzemmódba léphet, ha egy ideig alvó üzemmódban volt. Kapcsolja be a számítógépet, hogy kikerüljön a hibernált üzemmódból.

Ha a tárgyalóteremben nincsen fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg a **Fn-F4** billentyűket, vagy csukja le a kijelzőt minden alkalommal, amikor nem használja aktívan a számítógépet. Ezután nyomja meg bármely billentyűt, vagy nyissa fel a kijelzőt a folytatáshoz.

A számítógép hazaszállítása

“ha az irodából hazamegy, vagy fordítva”

A számítógép előkészítése

Miután lecsatlakoztatta a számítógépet az asztali munkahelyéről, kövesse az alábbi lépéseket a számítógép hazaszállításhoz való előkészítéséhez:

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



Figyelmeztetés: A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedelére nehezedő nyomás károsíthatja a kijelzőt.

Mit vigyen magával

Hacsak nincs meg otthon is valami az alábbiakból, ezeket vigye magával:

- Hálózati adapter és kábel
- A nyomtatott felhasználói útmutató

További óvintézkedések

A számítógép védelme érdekében kövesse ezeket a tanácsokat a munkahelyre és haza történő utazáskor:

- Tartsa magánál a számítógépet, hogy a hőmérsékletváltozások hatását a minimumra csökkentse.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, hagyja a számítógépet a gépkocsi csomagtartójában, hogy elkerülje a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak. Hagyja, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet és ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás, mielőtt bekapcsolná. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10 °C, gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszerezni otthoni használatra. Egy második hálózati adapterrel elkerülheti, hogy többsúlyt szállítson haza és vissza.

Ha a számítógépét jelentős időtartamra kívánja otthon használni, érdemes külső billentyűzettel, monitorral vagy egérrel bővítenie.

Utazás a számítógéppel

“ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környékre”

A számítógép előkészítése

Úgy készítse elő a számítógépet, mintha hazavinné. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a számítógépben fel van-e töltve. A repülőtéri biztonsági intézkedések miatt lehet, hogy be kell kapcsolnia a számítógépét, mielőtt a beszállózába viszi.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor(ok)
- További nyomtatómeghajtó fájlok, ha másik nyomtató használatát tervezi

További óvintézkedések

A számítógép hazavitelére érvényes útmutatón túlmenően fogadja meg a következő tanácsokat a számítógépe védelme érdekében, amikor utazik:

- A számítógépet mindig személyi poggyászként vigye magával.
- Ha lehetséges, a számítógépet a biztonságiakkal ellenőriztesse. A repülőtéri röntgenberendezések biztonságosak, de ne vigye át a számítógépet fémdetektoron.
- Ne tegye ki a hajlékonylemezeket kézi fémdetektorok hatásának.

Nemzetközi utazás a számítógéppel

“ha egyik országból a másikba utazik”

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával?

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik.
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok

- További nyomtatómeghajtó fájlok, ha másik nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló dokumentum, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság képviselőjének
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Traveler's Warranty passport)

További óvintézkedések

Ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint a számítógéppel való utazásnál. Ezeken túl nemzetközi utazásnál hasznosak lehetnek a következő tippek:

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

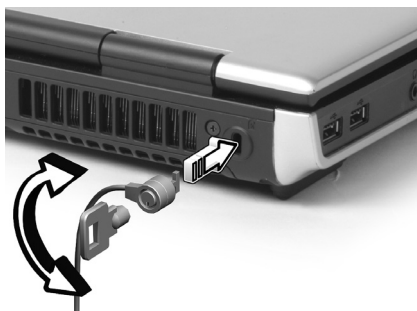
A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Megtudhatja, hogyan védheti és gondoskodhat számítógépéről.

A biztonsági jellemzők között megtalálja a hardveres és szoftveres zárat: egy biztonsági zárat és jelszavakat.

A számítógép biztonsági zárának használata

A számítógép jobboldali paneljén elhelyezett biztonsági zárhoz tartozó horony lehetővé teszi, hogy Kensington típusú számítógépes biztonsági zárat használjon.



Tekerje a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Helyezze be a horonyba a kulcsot, és fordítsa el a zár bezárásához. Kaphatóak kulcs nélküli modellek is.

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 a jogosulatlan használattal szemben.
- 3 A Merevlemez Jelszó azzal védi az adatait, hogy megakadályozza a jogosulatlan 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.

2. A számítógép testre szabása

Miután megtanulta a Aspire számítógépe alapvető tudnivalóit, ismerkedjen meg annak bonyolultabb jellemzőivel. Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan bővítheti szolgáltatásokkal, jobb teljesítményt nyújtó kiegészítőkkal, és hogyan szabhatja testre számítógépét.

Bővítés opciókkal

Az Ön Aspire számítógépe teljes körű hordozható számítástechnikai megoldást nyújt.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy ugyanolyan perifériákat csatlakoztasson a számítógéphez, mint egy asztali PC-hez.

Modem

A számítógépbe V.92 56Kbps AC'97 Link modemet építettek be.



.....
Figyelmeztetés! Ez a modem port nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. Ha a modemet digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, a modem károsodni fog.

A modem használatához csatlakoztasson telefonkábel a modem csatlakozóaljzata és egy telefonvonal csatlakozóaljzata közé.



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

Hálózat

A számítógépbe Ethernet/Fast Ethernet szolgáltatásokat építettek be. A hálózat használatához csatlakoztasson Ethernet kábelt a hálózati csatlakozóaljzat és a hálózat vagy hub csatlakozója közé. A részleteket a hálózati rendszergazdától tudhatja meg.



Gyors infravörös (Fast infrared)

A számítógép infravörös (FIR) portja lehetővé teszi a vezeték nélküli adatátvitelt más infravörös kapcsolattal rendelkező számítógépekkel és olyan perifériákkal, mint PDA-k (személyi digitális titkárok), mobiltelefonok vagy infravörös nyomtatók. Az infravörös port maximum 4 megabit per szekundum (Mbps) adatátviteli sebességet képes elérni, maximum egy méter távolságig.



Megjegyzés: Ez a Gyors infravörös szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Universal Serial Bus

A Universal Serial Bus (USB) 2.0 port nagy sebességű soros busz, amely lehetővé teszi, hogy értékes rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathasson USB perifériákat, amelyeket sorosan fel is fűzhet. A számítógépen négy port áll rendelkezésre.



IEEE 1394 port

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



Megjegyzés: Ez a IEEE 1394 portja szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre. A részleteket a digitális fényképezőgép kézikönyvében találja meg.

PC kártyafoglalat

Egy Type II CardBus PC kártyahely található a számítógép jobb oldalán. A kártyahelyek bankkártya méretű kártyák befogadására alkalmasak, amelyek növelik a számítógép használhatóságát és bővíthetőségét. A PC Card emblémának rajta kell lennie ezeken a kártyákon.

A PC (korábban PCMCIA) kártyák hordozható számítógépekhez készült bővítőkártyák, amelyek az asztali PC-knél már régen rendelkezésre álló bővítési lehetőségeket nyújtanak. A CardBus a 16 bites PC kártya technológiát azzal múlja felül, hogy 32 bitre növeli a sávszélességet.



.....

Megjegyzés: A kártya kézikönyvében utánanézhethet a kártya telepítésére, használatára és funkcióira vonatkozó információknak.

A PC kártya behelyezése

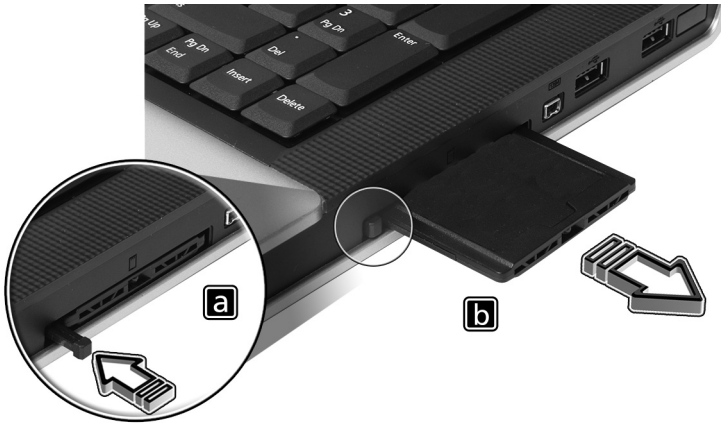
Helyezze be a kártyát az alsó kártyafoglalatba, és csatlakoztassa a megfelelő eszközöket (pl. a hálózati kábelt), ha szükséges. A részleteket a kártya kézikönyvében találja meg.



A PC kártya kivétele

Mielőtt kivenné a PC kártyát:

- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali gombbal kattintson a Hardver Biztonságos Eltávolítása ikonra a Tálcán, majd kattintson a PC kártya ikonjára. Kattintson az **OK** gombra megerősítésként.
- 3 Nyomja meg a kártyahely kiadógombját **(a)**, hogy a gomb kiugorjon; utána nyomja meg ismét a kártya **(b)** kiemeléséhez.



5 az 1-ben, kombinált kártyaolvasó(gyártói opció)

Az olvasó Secure Digital (SD), xD, MultiMediaCard (MMC), SmartMedia (SM) és Memory Stick (MS) memóriakártyákat fogad a sokoldalú felhasználás érdekében. A kártya csatlakoztatásához illessze a kártyát a foglalatba, és óvatosan tolja be. A kártya eltávolításához egyszerűen nyomja meg a kártyát. Ennek hatására automatikusan kiugrik.

Fejlesztési lehetőségek

A számítógép kiemelkedő teljesítményt nyújt. Egyes felhasználók és az általuk használt alkalmazások azonban még többet igényelhetnek. Ez a számítógép lehetővé teszi, hogy kulcsfontosságú alkotóelemeket fejlettebbekre cseréljen, ha nagyobb teljesítményre van szüksége.



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

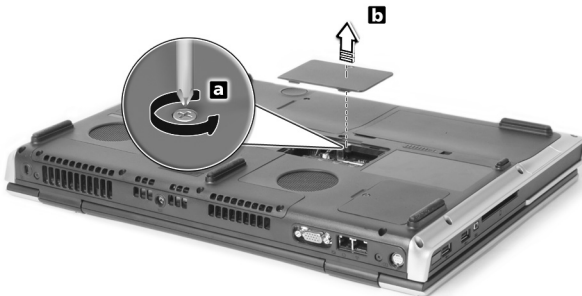
Memóriabővítés

A memória 2 GB-ig bővíthető, DDR 266/333 256MB/512MB/1GB SDRAM modulokkal. A számítógép támogatja az árnyék RAM használatát.

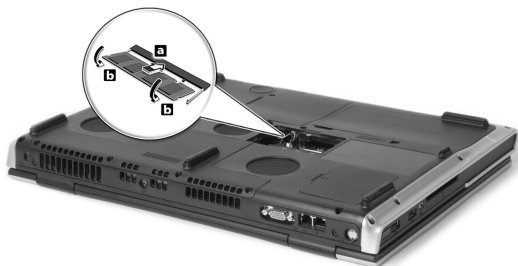
Memória beszerelése

Kövesse ezeket a lépéseket a memória beszereléséhez:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati adaptert (ha be volt dugva), és vegye ki az akkumulátort. Ezután fordítsa meg a számítógépet, hogy hozzáférjen az aljához.
- 2 Távolítsa el a csavart a memóriarekesz fedeléből **(a)**, ezután emelje fel és vegye ki a memória fedelét **(b)**.



- 3 Átlósan helyezze be a modult a foglalatba **(a)**, majd óvatosan nyomja le, amíg a helyére nem pattan **(b)**.



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

A számítógép automatikusan érzékeli, és újra konfigurálja a teljes memória méretét.

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, Acer ePresentation és Acer ePowerManagement (gyártói opció).

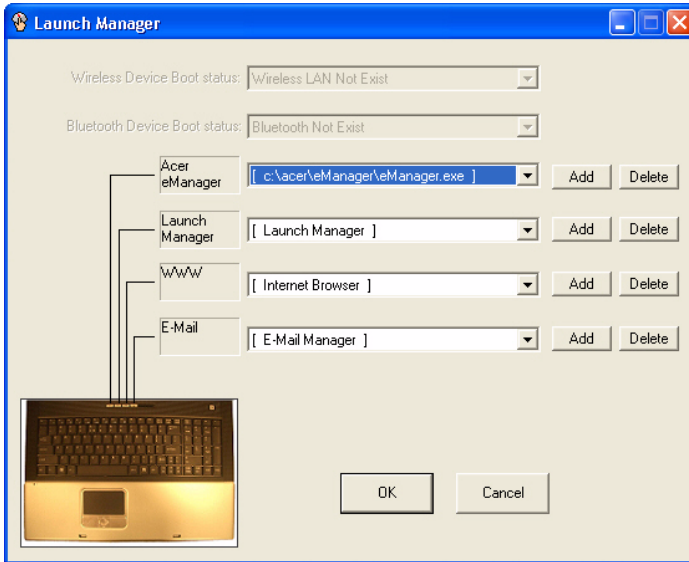


Az Acer Empowering billentyű beállításához lásd “Programindító billentyűk” on page 20.

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 “Programindító billentyűk” a 20. 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 Aspire embléma látszik a képernyőn.

Aspire Arcade

Instant-on Arcade

Az Instant-on Arcade fejlett szoftver, amely a legjobb digitális médiákat egyesíti egyetlen praktikus és egyszerűen használható alkalmazásban. Az Arcade program Mozi, Album és Zene üzemmódokat tartalmaz.

Az Aspire Media Console Arcade gombjának megnyomásával anélkül élvezheti multimédiás gyűjteményét, hogy várnia kellene a Windows operációs rendszer betöltődésére. Ezzel időt takarít meg, optimalizálja a rendszer betöltését és csökkenti az energiafogyasztást.

Jellemzők és előnyök

Mozi

Az Aspire Arcade Mozi szolgáltatásával DVD- és 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 médialejátszó kezelőszervei, mint például a lejátszás, leállítás, visszatérés a főmenübe, ugrás az előző/következő fejezetre és a visszacsévézés/előrecsévézés lehetővé teszik a felhasználóknak, hogy teljes körűen beállítsák nézési és képbeállítási preferenciáikat

Visszajátszás folytatása:

A felhasználók folytathatják a DVD-film lejátszását attól a ponttól, ahol előzőleg megállították, vagy a lemez elejétől.

Speciális DVD megtekintési lehetőségek:

A nyelvi menüben beállítható a DVD/VCD hang- és szöveges kimenetének nyelve.

A felirat menüvel kiválasztható a DVD alapértelmezett feliratnyelve, amennyiben van ilyen.

A jelbeszéd pont bekapcsolja a DVD-lemezek jelbeszéd funkcióját. Ez a funkció a videojelben kódolt jeleket jelenít meg, amelyek a gyengén hallók részére magyarázzák a jelenet történéseit és a párbeszédet.

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.

Diabemutató megtekintéséhez nyissa meg a megtekintendő fényképeket tartalmazó mappát, majd kattintson a diabemutató Lejátszás gombjára. A diabemutató kitölti a képernyőt.

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

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-beállítása meghatározza, hogy mennyi ideig jelenjen meg a diabemutató során egy-egy kép.

Az áttűnéssel beállíthatja a képek közötti átmenet jellegét.

A gyári beállítások visszaállítása gombra kattintva visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

Zene

Különbéféle felhasználói felületekkel rendelkezik CD- vagy MP3 fájlok lejátszásához. A felhasználók véletlenszerű sorrendben lejátszhatják, vagy megismételhetik a zeneszámokat.

Különbéféle navigációs jellemzőket kínál, úgymint lejátszás, leállítás, visszacsévézés/előreccsévézés és hangerő-beállítás.

A mappában lévő zeneszámok a tartalom panelen láthatók, míg a bal oldalon található a Lejátszás, a Véletlenszerű lejátszás és az Összes megisméltése kezelőszervei.

Az instant-on üzemmódban a számítógép kijelzője kikapcsolt állapotban marad, hogy energiát takarítson meg.

Fájltípus kompatibilitás

Üzem mód	támogatott	Nem támogatott
Audio		DTS Lineáris PCM
Mozi	DVD/VCD	DVD navigátor SVCD
Zene	MP3, CD audio	DVD audio formátum
Album	JPEG (kizárólag)	GIF, TIF, EPS, PSD
Egyebek		USB külső meghajtó TV-kimenet IEEE 1394 port PCMCIA LAN/Modem/Infravörös/Nyomtató/ Bluetooth/Vezeték nélküli LAN



Megjegyzés: Atrack pad nem működőképes Instant-on Arcade üzemmódban. Az Instant-on Arcade üzemmódban az energiagazdálkodási lehetőségek sem működnek.

Windows Arcade

Az Aspire Arcade integrált lejátszó zene, fotók, DVD-filmek és videofelvételek lejátszásához. Fájll 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

TV – Digitális terjesztésű műsorokat, illetve analóg televíziós műsorokat nézhet (opcionális)

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+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.

Arcade távirányító

A rendszer praktikus módon teszi lehetővé az Arcade üzemmód irányítását.

Arcade foldall



A fenti és a következő oldalakon található ábrák mutatják, hogy a távirányító egyes gombjai milyen funkciókat látnak el a különféle Arcade üzemmódokban

Cinema



Album



Video



Music

Magyar



TV



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 "Sztereóra" 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 szerek, 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 ki kapcsolni 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 képaránnal 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 fényképet 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-beállítása” 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 nyers felvételekből film készül.

Mielőtt azonban a PowerDirector programmal fimet szerkesztene, létre kell hoznia (illetve össze kell gyűjtenie) alkotóelemeit, azaz videoklipet, 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 videoklipet között
- a végeredmény előzetes megtekintésére
- a végeredmény VCD- vagy DVD-lemezre rögzítésére

A videoklip 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 megisméltése 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.

TV (opcionális)

Digitális vagy analóg msorok megtekintéséhez kattintson a **TV** linkre az Arcade honlapon, amellyel megnyílik a TV honlap.

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-írók 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 szükségtelessé 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

Üzemmód	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.

3. A számítógép hibaelhárítása

Ez a fejezet arra ad útmutatást, hogyan oldja meg az általában fellépő rendszerproblémákat. Ha probléma lép fel, olvassa el, mielőtt szakemberhez fordulna. A súlyosabb hibák megoldásához szükség van a számítógép felnyitására. Ne kísérelje meg a számítógép felnyitását. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközpontot, ahol segítséget kaphat.

Gyakran ismétlődő kérdések

Az alábbiakban felsoroljuk azokat a lehetséges helyzeteket, amelyek a számítógép használata közben merülhetnek fel. Mindegyikhez egyszerű válaszokat és megoldásokat nyújtunk.

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

Nézzze 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.
 - Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha világít, ellenőrizze a következőket:
 - Ha az alvó üzemmód jelzőlámpája világít, a számítógép alvó üzemmódban van. Nyomja meg bármely billentyűt, vagy érintse meg az érintőpadot a folytatáshoz.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

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

Ha nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt egy billentyű lenyomásával, annak két oka lehet:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Nyomja meg a **Fn**→ billentyűt a fényerő növeléséhez.
- A kijelző egység külső monitorra van állítva. Nyomja le a monitorváltás gyorsbillentyűjét: **Fn-F5**, hogy a számítógép kijelzője legyen az aktuális monitor.

A kép nem tölti ki a kijelzőt.

Ellenőrizze, hogy a felbontás 1440 × 900 pixelre van-e állítva. Ez a számítógép képernyőjének alapbeállítása. A Windows asztalon a jobb gomb kattintásával válassza ki a Tulajdonságokat, hogy megjelenjen a **Képernyő tulajdonságai** párbeszédablak. Ezután kattintson a Beállítások fülre, hogy a megfelelő felbontás beállításáról megbizonyosodhasson. Az előírt felbontásnál kisebb felbontások a számítógépen, vagy egy külső monitoron nem a teljes képernyőn jelennek meg.

Nem bocsát ki hangot a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le lehet némítva. A Windows tálcán nézze meg a hangerőszabályzás (hangszóró) ikont. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, és törölje a némítás opciót.
- Lehet, hogy a hangszórók ki vannak kapcsolva. Nyomja meg az **Fn-F8** billentyűket a hangszórók bekapcsolásához (ugyanaz a billentyűkombináció kapcsolja ki a hangszórókat).
- Lehet, hogy a hangerő túl halk. A Windows-ban nézze meg a hangerőszabályzó ikont a tálcán.
- Ha fejhallgató, fülhallgató vagy külső hangszórók vannak a számítógép jobboldalán lévő vonalszintű kimeneti csatlakozójához kapcsolva, a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolódnak.

Ki szeretném nyitni a CD vagy a DVD fiókját a számítógép bekapcsolása nélkül. Nem nyílik ki a CD vagy DVD meghajtó fiókja.

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kiadógomb. A fiók kinyitásához egyszerűen illessze a furatba egy toll hegyét, vagy egy gemkapcsot és nyomja meg.



A CD vagy DVD meghajtó nem fér hozzá a lemezhez.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a lemez a meghajtóhoz való-e. Ha a számítógépében CD-ROM meghajtó van, akkor képes CD-eket olvasni, de nem alkalmas DVD-k olvasására. Ha a számítógépében DVD meghajtó van, akkor CD-ken kívül DVD-eket is képes olvasni.
- Amikor CD-t vagy DVD-t helyez a meghajtó fiókjába, győződjön meg arról, hogy a lemez biztosan ül a meghajtó fiókjának a tengelyén.
- Ellenőrizze, hogy a CD vagy DVD mentes a karcolásoktól vagy szennyeződéstől. Ha a CD vagy DVD piszkos, tisztítsa meg lemeztisztító készlettel. Ne felejtse el betartani a készlet használati utasítását.
- Ha a probléma nem a lemez miatt lépett fel, lehet, hogy a CD vagy DVD meghajtó piszkos. Tisztítsa meg meghajtó-tisztító készlettel. Kövesse a készlet használati utasítását.

A billentyűzet nem reagál.

A számítógép hátoldalán lévő USB csatlakozóhoz csatlakoztasson külső billentyűzetet. Ha azzal működik, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal, mert lehet, hogy a belső billentyűzet kábele meglazult.

Az infravörös port nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Gondoskodjon róla, hogy mindkét eszköz infravörös portja egymással szemben (+/- 15 fok) álljon, és nem több mint egy méter távolságra legyenek egymástól.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen akadály a két infravörös port között. Semmi se takarja el a portokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő szoftver fut-e mindkét eszközön (fájltovábbításhoz), illetve a megfelelő meghajtóprogramokkal rendelkezik-e (infravörös nyomtatóra történő nyomtatáshoz).
- A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az **F2** billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, és győződjön meg arról, hogy az infravörös port engedélyezve van-e.
- Győződjön meg arról, hogy mindkét eszköz IrDA kompatibilis.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e dugva egy fali dugaszolóaljzatba, és hogy be van-e kapcsolva.
- A csatlakozás módjától függően (USB, vagy párhuzamos), ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakozik-e a megfelelő porthoz a számítógépen, és az ezzel egyező porthoz a nyomtatón.
- Ha párhuzamos nyomtatót használ, a POST alatt nyomja meg az **F2** billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, és győződjön meg arról, hogy a párhuzamos port engedélyezve van-e.

Szeretném beállítani a beépített modem használatát.

A kommunikációs szoftver megfelelő használatához be kell állítani a Hívás helyét:

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

Forduljon a Windows Súgóhoz.

Hibaelhárítási tippek

Ennek a notebook számítógépnek a fejlett konstrukciója hibaüzeneteket jelenít meg a kijelzőn, hogy segítséget nyújtson a problémák megoldásában.

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, lásd: "Hibaüzenetek" a 71. oldalon. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével. Lásd "Hibaüzenetek" a 71. oldalon.

Hibaüzenetek

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, jegyezze fel és tegye meg a megfelelő lépéseket kijavítására. Az alábbi táblázat betűrendben felsorolja a hibaüzeneteket a javasolt intézkedésekkel együtt.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS Battery Bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
CMOS Checksum Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Disk Boot Failure	Helyezzen a hajlékonylemez meghajtóba (A:) egy rendszerlemezt, majd nyomja meg az Enter billentyűt a rendszer újraindításához.
Equipment Configuration Error	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az F2 billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az Esc billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.
Hard Disk 0 Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
I/O Parity Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Keyboard Interface Error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy felhatalmazott szervizközponttal.
Memory Size Mismatch	A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) alatt nyomja meg az F2 billentyűt, hogy a BIOS segédprogramot elindítsa, majd nyomja meg az Esc billentyűt, hogy kilépjen és újrakonfigurálja a számítógépet.

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy felhatalmazott szervizközponttal, ahol segítséget kaphat. Bizonyos problémák a BIOS segédprogram segítségével megoldhatóak.

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 melléeltünk 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.

Kétféle módon léphet kapcsolatba az Acer-rel technikai támogatásért, illetve tájékoztatásért:

- Internet szolgáltatás világszerte (www.acersupport.com)
- Technikai támogatás ügyfélszolgálati számok számos országban

A technikai ügyfélszolgálatok telefonszámát az alábbi lépések megtételével tekintheti meg:

- 1 Kattintson a következőkre: **Start, Beállítások, Vezérlőpult.**
- 2 Kattintson kétszer a **Rendszer** gombra.
- 3 Kattintson a **Támogatási információ** gombra.

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 processzor 520/530/540/550/560 (2,8 – 3,6 GHz, 1 MB L2 cache, 800 MHz FSB); Intel® Hyper-Threading™ támogatással

Memória

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

Adattárolás

- Egy 40 GB vagy nagyobb kapacitású E-IDE merevlemez (2,5 hüvelykes, 9,5 mm magas, UltraDMA-100)
- Egy beépített optikai meghajtó vagy Egy 5,25 hüvelykes belső
- 5az1-ben kombinált kártyaolvasó (gyártói opció)

Kijelző és video

- Vékonyréteg tranzisztor (TFT) a következő felbontással:
 - 17.0" WXGA (1440 x 900)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 64 / 128 MB videomemóriával (gyártói opció)
- Egyidejű LCD és CRT monitor támogatás
- Kettős, független megjelenítés
- „Automatikus LCD fényerőcsökkentés”, amely automatikusan elvégzi a monitor legjobb beállítását, és energiát takarít meg

Csatlakozási lehetőségek

- Integrált 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet csatlakozás (gyártói opció)
- Beépített 56Kbps fax-/adatmodem
- 4 x Universal Serial Bus (USB) 2.0 port
- InviLink™ 802.11b/g kétsávos, három üzemmódú vezeték nélküli LAN (gyártói opció)
- Bluetooth® (gyártói opció)

Audio

- 16 bites AC'97 sztereó hang
- Kétutas hangszórók és egy beépített mikrofon

- Külön audio portok a fejhallgató kimenethez, a vonalszintű bemeneti eszközökhöz és mikrofonhoz

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 103 gombos Windows billentyűzet
- Ergonómiaailag tervezett érintőpad mutatóeszköz, görgető funkcióval

I/O portok

- Egy Type II PC kártyanyílás
- Egy RJ-11 telefon csatlakozóaljzat (V.92, 56Kbps modem)
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozóaljzat
- Egy tápcsatlakozó aljzat (hálózati adapterhez)
- Egy külső monitorcsatlakozó
- Egy hangszóró/fejhallgató kimeneti csatlakozóaljzat (3,5 mm mini jack)
- Egy audio vonalszintű bemeneti csatlakozóaljzat (3,5 mm mini jack)
- Egy mikrofon bemeneti csatlakozóaljzat (3,5 mm mini jack)
- Egy infravörös (FIR) port (gyártói opció)
- Egy IEEE 1394 port (gyártói opció)
- Egy S-video port TV-hez való csatlakozáshoz (gyártói opció)
- 4 x USB 2.0 port
- 5 az 1-ben SM/MS/MMC/SD/xD memóriakártya olvasó (gyártói opció)

Tömeg (akkumulátorral)

- 17,0" képernyős modell: 4,5 kg(9.9 lbs)

Méretek

- 402,0 (széles) x 278,3 (mély) x 41-45 (max. magas) 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

Rendszer

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- ACPI v.1.0b támogatás
- DMI 2.0 szabványú
- Wi-Fi® kompatibilis
- CCX kompatibilis (csak bizonyos modellek)

Áramellátás

- 8 cellás Li-ion akkumulátor
- 150 W hálózati adapter.

Opciók

- 256 MB/512 MB/1 GB memóriabővítő modul
- Kiegészítő hálózati adapter
- Kiegészítő Li-ion akkumulátor

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 televízió 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 à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez az Aspire 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.)

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 csengetőköri terhelés (Ringer Equivalence Number, REN) ehhez a berendezéshez. A telefontársasága kérésére ezt az információt meg kell adnia.

Ha a telefonkészüléke 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 telefonszolgálat 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 telefonszolgálatot.

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 hálózathoz való csatlakozás minimális követelményeinek. Nem értelmezhető a termék Telecom általi jóváhagyásának, illetve garancianyújtásnak sem. Mindenekfelett 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 tisztítószeret. 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 VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ 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 védenek, 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 visszafetés 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.

Europai 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

   (for 5 GHz device)

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 sorozatot ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberi érintkezés lehetőségét a következők szerint minimálisra csökkentsük:

1



Megjegyzés: Az Acer Dual-Band 11a/g 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 köteles a rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ
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 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 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.



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:	CQ60
Machine Type:	Aspire 1800
SKU Number:	Aspire 18xxx ("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.

2004/7/5

Date

**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:	CQ60
Machine Type:	Aspire 1800
SKU Number:	Aspire 18xxx (*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

Tárgymutató

A

- akkumulátor
 - gondozása v
- állapotkijelzők 13
- audio 26
 - hangerő állítása 26
 - hibaelhárítás 68

B

- bal oldali nézet 5
- Bekapcsolási Öntesztelés (POST) 46
- billentyűzet 15
 - blokkoló billentyűk 15
 - gyorsbillentyűk 17
 - hibaelhárítás 69
 - Windows billentyűk 16
- BIOS segédprogram 46, 46-??
- biztonság
 - a modemre vonatkozó megjegyzések 84
 - általános tudnivalók 88
 - CD vagy DVD 89
 - FCC nyilatkozat 83
 - kulcsos zár 33

C

- caps lock 15
 - bekapcsolt állapotát jelző fény 13
- CD
 - hibaelhárítás 69
- CD-ROM
 - hibaelhárítás 68
 - kézi kiadás 68
 - kiadás 24

D

- DVD 25
 - hibaelhárítás 69
- DVD filmek
 - lejátszás 25

E

- előlnézet 3, 5
- érintőpad 22
 - gyorsbillentyű 18

használat 22– 23

- Ethernet 38
- euró 19

F

- fényerő
 - gyorsbillentyűk 18

G

- garancia
 - International Traveler's Warranty 72
- gondozás
 - akkumulátor v
 - Hálózati adapter v
 - számítógép iv
- gyakran ismétlődő kérdések 67
- GYIK. Lásd: gyakran ismétlődő kérdések
- gyorsbillentyűk 17

H

- hálózat 38
- Hálózati adapter
 - gondozása v
- hangerő
 - beállítás 26
- hangszórók
 - gyorsbillentyű 18
 - hibaelhárítás 68
- hibaelhárítás 66
 - tippek 70
- hibaüzenetek 71
- Hibernált üzemmód
 - gyorsbillentyű 17

I

- IEEE 1394 port 40
- infravörös 38
- ITW. Lásd garancia

K

- képernyő
 - gyorsbillentyűk 18
- kérdések
 - A Hívás helyének beállítása a modem használatához 70
- kijelző
 - hibaelhárítás 67, 68

kijelzőfények 13

L

LED-ek 13

M

megjegyzés

DVD szerzői jogvédelem 90

memória

bővítése 43

telepítés 43– 44

merevlemez 24

modem 37

műszaki adatok 76

N

nézet

balról 7

előlről 7

háttoldal 9

jobb oldal 8

Notebook Manager

gyorsbillentyű 17

num lock 15

bekapcsolt állapotát jelző fény 13

nyomtató

hibaelhárítás 70

O

online szolgáltatás 72

opciók

memóriabővítés 43

optikai meghajtó 24

P

PC kártya 41

behelyezés 41

kivétel 42

portok 37

problémák 67

bekapcsolás 67

billentyűzet 69

CD 69

CD-ROM 68

DVD 69

hibaelhárítás 66

kijelző 67, 68

nyomtató 70

S

scroll lock 15

segédprogram

BIOS beállítás 46–??

segítség

online szolgáltatás 72

számítógép

bekapcsolt állapotát jelző fény 5,

14, 21

billentyűzetek 15

biztonság 33

gondozása iv

hazaszállítás 29

hibaelhárítás 66

jellemzők 3, 11

kijelzők 13

kikapcsolás iv

lekapcsolódás 28

mozgásban 28

nemzetközi utazás 31

otthoni iroda felállítás 30

rövidebb utak 31

teljesítmény 11

tisztítás vi

szerviz

mikor hívjuk vi

T

támogatás

információ 72

tárolóeszköz hozzáférés

bekapcsolt állapotát jelző fény 13

tárolóeszközök 24

CD, DVD, vagy DVD/CD-RW kom-

bó meghajtó 24

merevlemez 24

tisztítás

számítógép vi

U

universal serial bus 39

utazás

nemzetközi repülőutak 31

rövidebb utak 31

üzenetek

hiba 71

W

Windows 50

Windows billentyűk 16