

Acer Aspire 2000 sorozat

Felhasználói kézikönyv

Copyright © 2003
Minden jog fenntartva

Acer Aspire 2000-es sorozatú notebook számítógép felhasználói kézikönyve
Eredeti kiadás: 2003 október

Az e kiadványban közölt információk időnként változhatnak anélkül, hogy az Acer Incorporated kötelezett lenne bármely személyt is értesíteni az átszerkesztésről vagy a változtatásokról. Ezek a változások a kézikönyv újabb kiadásáiban már szerepelni fognak. Az Acer Incorporated nem vállal garanciát a kézikönyv tartalmáért, és kimondottan elutasít minden felelősséget az ebből eredő következményekért.

Jegyezze fel a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és a típusszámot az alább megjelölt helyre. A sorozatszám és a típusszám a noteszgépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezésnek tartalmaznia kell a sorozatszámot, a típusszámot, a vásárlás dátumát és helyét.

Ennek a kiadványnak egyetlen részlete sem másolható le, nem tárolható tárolórendszerben, nem továbbítható semmilyen formában, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolva, átmásolva, vagy bármilyen más úton az Acer Incorporated írásbeli engedélye nélkül.

Acer Aspire 2000-es sorozatú hordozható számítógép

Típusszám : _____

Sorozatszám: _____

A vásárlás dátuma: _____

A vásárlás helye: _____

A kiadványban előforduló védjegyek és bejegyzett védjegyek az adott vállalatok tulajdonát képezik.

Bevezető

Útmutatók

Az Aspire noteszgép használatához többféle útmutatót készítettünk:



A *Kezdőknek... (Just for Starters)* segít a számítógép beállításának megkezdésében.



Ez a *Felhasználói kézikönyv* röviden és érthetően tájékoztat, hogyan lehet a számítógép kínálta lehetőségeket hatékonyan kihasználni. Kérjük, olvassa el alaposan, és őrizze meg a kézikönyvet.

Termékeinkről, szolgáltatásainkról további információt, ill. technikai támogatást web oldalunkon talál: www.acer.com.

Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához nyissa fel a fedlapot és nyomja meg a bekapcsoló gombot a billentyűzet felett.

A számítógépet az alábbi módokon kapcsolhatja ki:

- Kattintson a Start gombra a Windows-ban, majd válassza a **Shut Down** parancsot a megjelenő menüben.
- Nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Ehhez először kattintson a **Power Management** ikonra a Windows Control Panel-en, majd ellenőrizze, hogy a bekapcsoló gomb úgy van-e beállítva, hogy megnyomására a számítógép kikapcsoljon. További információt a Windows Help-ben talál.



Megjegyzés: Ha nem tudja a szokásos módon kikapcsolni a számítógépet, nyomja meg és tartsa lenyomva több mint négy másodpercig a bekapcsoló gombot. Azután várnia kell legalább két másodpercet, mielőtt újra bekapcsolná a gépet.

A számítógép gondozása

Számítógépe jól fogja szolgálni, ha megfelelően gondját viseli.

- Ne tegye ki gépét erős napsugárzásnak.
Ne helyezze semmilyen fűtőkészülék közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti, vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne helyezze a gépet mágneses tér közelébe.
- Ne érje a számítógépet eső vagy nedvesség.
- Ne öntsön vizet, vagy bármilyen más folyadékot a gépre.
- Ne érje a számítógépet nagyobb ütés vagy rázkódás.
- Óvja a számítógépet portól és piszoktól.
- Soha ne helyezzen semmit a noteszgép tetejére.
- Becsukáskor ne csapja le a noteszgép fedelét. Finoman csukja le.
- Soha ne helyezze a gépet instabil, vagy egyenetlen felületre.

A hálózati tápegység kezelése

Fontos, hogy a hálózati tápegységet megfelelően használja.

- Ne csatlakoztassa a tápegységet semmilyen más készülékhez.
- Ne lépjen rá és ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati csatlakozó kábelre. Körültekintően vezesse el a hálózati és más kábeleket a forgalmasabb helyek közelében.
- Amikor kihúzza a hálózati csatlakozó kábelt, ne a kábelt, hanem a dugórészt húzza.
- Ha hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott berendezések össz amperértéke nem haladja meg a hosszabbítóét.

Az akkumulátor kezelése

Fordítson figyelmet az akkumulátor helyes használatára is.

- A számítógéphez mindig a megfelelő típusú akkumulátor modellt használja. Ne használjon más típusú akkumulátort.
- Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt kiveszi, ill. kicseréli az akkumulátort.
- Az akkumulátort ne szedje szét!
Gyermekektől tartsa távol!
- Az akkumulátort a helyi szabályok szerint dobja ki. Válassza az újrafelhasználást, ha van rá mód.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és vegye ki az akkumulátort.
- 2 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 3 Használjon puha, nedves ruhát. Soha ne használjon folyékony ill. aeroszolos tisztítószeret.

Ha az alábbi esetek közül bármelyik előfordul, kérjük, nézze meg a "Hibakeresés a számítógépen" c. részt a 87. oldalon.

- A számítógép leesett, vagy a burkolata megsérült.
- Folyadék ömlött a készülékre.
- A számítógép nem működik megfelelően.

Bevezető	iii
Útmutatók	iii
Javaslatok a noteszgép használatához és karbantartásához	iii
 Az Aspire 2000 noteszgép	 1
A noteszgép bemutatása	3
A noteszgép szemből	3
Elölről	5
Felülnézetből	6
Bal oldal	7
Jobb oldal	8
Hátoldal	9
Alulnézetből	11
Tulajdonságok	12
Képernyő	13
Állapotjelzők	14
Billentyűzet	16
Speciális billentyűk	16
Zár billentyűk	16
Érintőmező	22
Az érintőmező használata	22
Indítógombok	24
Adattárolás	25
Az optikai meghajtó tálcá kinyitása	26
Csatlakoztatási lehetőségek	27
Ethernet és LAN	27
Fax/adat modem	28
Audio	29
Aspire Média Konzol	30
A számítógép biztonsági védelme	31
Biztonsági kártyanyílás	31
Jelszavas védelem	31
 Működtetés telepről	 33
Akkumulátor	35
Az akkumulátor jellemzői	35
Az akkumulátor behelyezése és kivétele	36
Az akkumulátor töltése	37
Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése	37
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	37

Lemerültségjelző	38
Energiagazdálkodás	39

Perifériák és bővítési lehetőségek 41

Külső kijelző eszközök	43
Külső bemeneti eszközök	43
Külső billentyűzet	43
Külső számológép billentyűzet	43
Külső mutatóeszköz	43
USB eszközök	44
IEEE 1394 csatlakozó	45
Nyomtató	46
Audio eszközök	46
Bővítő eszközök	47
PC kártya	47
További bővítési lehetőségek	49
Akkumulátor	49
Hálózati tápegység	49
Új alkatrészek beépítése	50
Memória bővítés	50
Merevlemez bővítése	52

Utazás a számítógéppel 53

Lekapcsolódás az asztali gépről	55
Ha a számítógépet magával viszi	56
A számítógép felkészítése	56
Mit vigyen rövid tárgyalásokra	56
Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra	56
Ha a számítógépet hazaviszi	57
A számítógép felkészítése	57
Mit vigyen magával	57
Különleges szempontok	57
Otthoni iroda kialakítása	58
Utazás a számítógéppel	59
A számítógép felkészítése	59
Mit vigyen magával	59
Különleges szempontok	59
Ha a számítógéppel külföldre utazik	60
A számítógép felkészítése	60
Mit vigyen magával	60
Különleges szempontok	60

Szoftver	61
Rendszer szoftver	63
Launch Manager	63
Aspire Arcade	65
Instant-on Arcade	65
Tulajdonságok és előnyök	65
Cinema	65
Album	66
Music	66
Például, amikor DVD-t néz, illetve lejátszik	66
Média Vezérlők	68
Gyorsbillentyű	68
Funkció	70
Windows Arcade	71
Tartalom megkeresése és lejátszása	72
Bővített beállítások	72
Lejátszó vezérlők	73
Cinema	74
Album	76
Video	79
Music	80
Burner	81
Funkció	82
BIOS Setup Utility	83
 Hibakeresés	 85
Gyakran feltett kérdések	87
 Függelék A Specifikációk	 91
 Függelék B Tudnivalók	 97

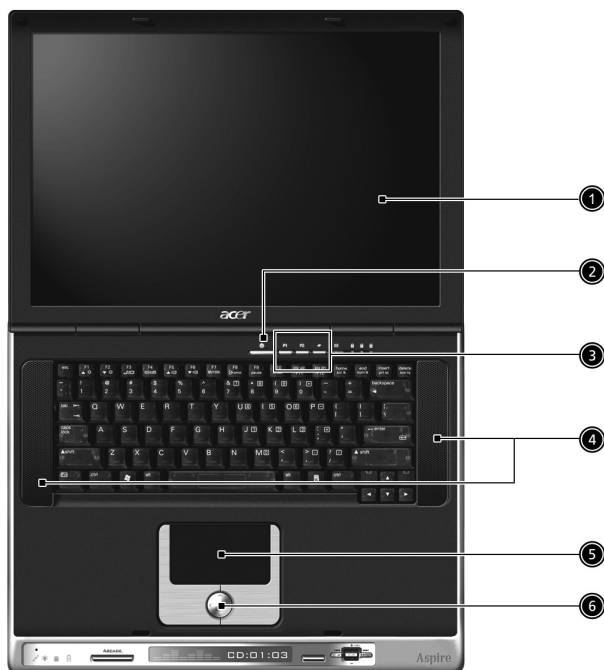
Az Aspire 2000-es noteszgép

Az Aspire 2000 -es sorozatú noteszgép a megbízható teljesítményt, a sokoldalúságot, multimédia adottságokat és a hordozhatóságot egyesíti egyedi formával kombináltan. Növelje hatékonyságát azáltal, hogy bárhol van, hordozható számítógépe segítségével tud dolgozni. Ez a fejezet részletesen ismerteti a számítógép számos tulajdonságát.

A noteszgép bemutatása

Miután beállította új Aspire hordozható számítógépét a *Kezdőknek...* (*Just for Starters...*) útmutató alapján, engedje meg, hogy bemutassuk a noteszgép egyes részeit.

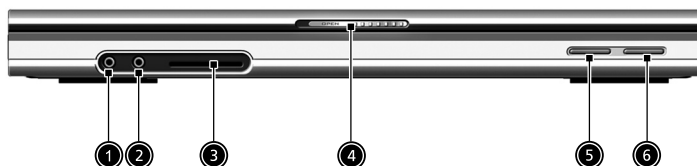
A noteszgép szemből



#	Eszköz	Leírás
1	Kijelző	Széles képernyő a képi megjelenítésre.
2	Tápkapcsoló gomb	A számítógépet be-, ill. kikapcsolja.
3	Indító gombok	Programozható gombok a gyakran használt alkalmazások indítására.

#	Eszköz	Leírás
4	Sztereo hangszórók	Sztereo hang
5	Érintőmező	Érintés-érzékeny mutatóeszköz, amely úgy működik, mint a számítógép egér
6	Kattintó gombok és 4-irányú görgető gomb	A bal és a jobb gombok úgy működnek, mint a számítógép egér bal és jobb gombjai. A görgető gombbal az ablak tartalmában fel, le, jobbra és balra mozoghat.

Elölről



#	Eszköz	Leírás
1	Fejhallgató-bemenet	Fejhallgató csatlakoztatására
		
2	Mikrofon-bemenet csatlakozó	Külső mikrofon csatlakoztatására
		
3	4-az-1-ben kártyaolvasó	MemoryStick/MultiMediaCard/ SecureDigital/SmartMedia típusú memóriakártyákat támogatja
4	Zár	A fedél lezárására és felnyitására
5	Bluetooth gomb	Az opcionális Bluetooth funkció indítására
		
6	Wireless gomb	Az opcionális beépített vezeték nélküli eszköz be-, és kikapcsolására
		

Felülnézetből



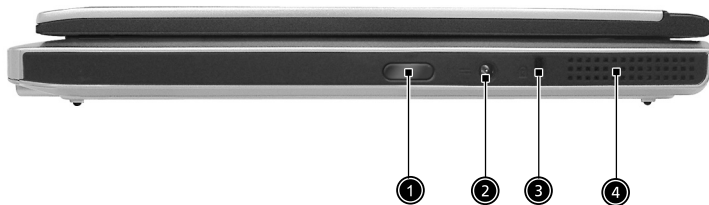
#	Eszköz	Leírás
1	Beépített mikrofon	Hangfelvétel készítéséhez a számítógépen
2	Állapotjelzők	LED-ek, amelyek be-, és kikapcsolnak, így jelezve a számítógép, és egyes komponenseinek állapotát.
3	Arcade	Multimédia gomb
4	Konzol kijelző	Média állapot megjelenítő
5	Stop	Megállítja az Arcade alkalmazást
6	Média vezérlő	Multimédia gomb

Bal oldal



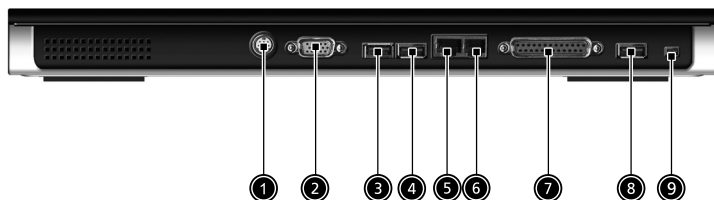
#	Eszköz	Leírás
1	PC kártya nyílás 	A standard Type II PC kártyát (PCMCIA vagy CardBus) támogatja.
2	PC kártya kilökő gomb	Nyomja meg a kilökő gombot, ha ki akarja venni a PC kártyát a PC kártya nyílásból.
3	Kilökő gomb	Lemez kilökésére
4	Optikai meghajtó	Optikai lemezekhez

Jobb oldal



#	Eszköz	Leírás
1	Infravörös csatlakozó 	Interfészek infravörös eszközökkel (pl. infravörös nyomtató, infrával rendelkező számítógépek).
2	DC-bemenet csatlakozó 	Hálózati tápegység csatlakoztatására
3	Kensington zár nyílás	Biztonsági csatlakozó ráerősítésére
4	Szellőző nyílás	Biztosítja, hogy a számítógép ne melegedjen fel hosszabb használat során sem.

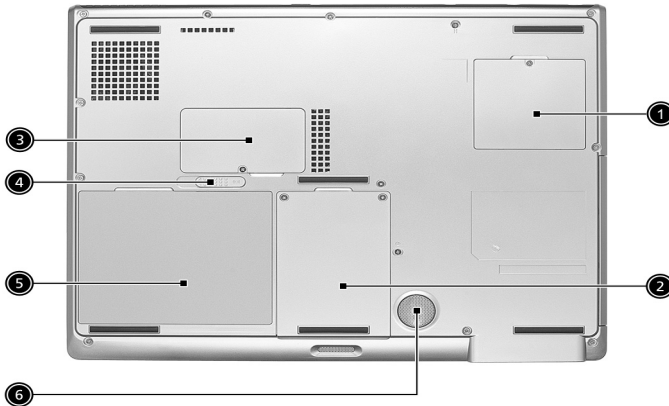
Hátoldal



#	Eszköz	Leírás
1	S-video 	S-videó bemenettel rendelkező televízió, vagy kijelző eszköz csatlakoztatására.
2	Külső kijelző csatlakozó 	Külső (VGA) monitor csatlakoztatására.
3, 4, 8	USB csatlakozók 	Három USB 2.0 csatlakozó USB eszközök csatlakoztatására.
5	Hálózati csatlakozó 	Egy Ethernet 10/100-alapú hálózati csatlakozáshoz.

#	Eszköz	Leírás
6	Modem csatlakozó 	A beépített fax/adat modemet csatlakoztatja a telefonvonalhoz.
7	Párhuzamos csatlakozó 	Párhuzamos eszköz, pl. nyomtató csatlakoztatására.
9	IEEE 1394 csatlakozó 	IEEE 1394 eszközök csatlakoztatására.

Alulnézetből



#	Eszköz	Leírás
1	Mini-PCI bővítőhely	Bővítőkártya hely mini-PCI kártyák számára.
2	Merevlemez egység tartó	Levehető takarólemez, hozzáférést biztosít a számítógép merevlemezéhez.
3	Memória egység tartó	Levehető takarólemez, hozzáférést biztosít a memória bővítőhelyekhez, a számítógép memóriájának bővítéséhez.
4	Akkumulátor kioldó zár	Kioldja az akkumulátor tartót, hogy az akkumulátor eltávolítható legyen.
5	Akkumulátor	A számítógép cserélhető akkumulátorához.
6	Mélynyomó	Hangszóró a mély hangokhoz

Tulajdonságok

Teljesítmény

- Intel® Pentium® M Porcesszor, 1.4 GHz vagy nagyobb.
- 2 memória bővítőhely 333 MHz-es DDR támogatásával, 2GB-ig bővíthető.
- E-IDE merevlemez meghajtó, 30GB-tól.

Multimédia

- Beépített optikai meghajtó (Választható DVD/CD-RW Combo vagy DVD-R meghajtó).
- 15.4" TFT XGA ,1280x800(WXGA)/1680x1050(WSXGA+) panel.
- Beépített sztereo hangszórók.
- Audio bemeneti és kimeneti csatlakozók.

Csatlakoztatási lehetőségek

- Integrált 10/100Mbps Ethernet csatlakozó.
- Beépített 56Kbps fax/adat modem.
- Három USB 2.0 (Universal Serial Bus) csatlakozó.
- Egy IEEE 1394 csatlakozó.
- 802.11b és 802.11a/b Wireless LAN és Bluetooth (gyártási opció).

Emberközpontú tervezés és ergonómia

- Masszív, mégis kiválóan hordozható szerkezeti megoldás.
- Elegáns megjelenés.
- Hagyományos, 85 gombos billentyűzet, négy programozható indítógommbal.
- Kényelmes tenyértámasz terület jól pozícionált érintőmező.

Bővítési lehetőségek

- A PC kártya nyílás széleskörű bővíthetőséget tesz lehetővé.
- Bővíthető merevlemez és memória modulok.

Képernyő

- A 15.4" kijelző panel nagy látható felületet biztosít a maximális hatékonyság és használati kényelem érdekében. A TFT (Thin-Film Transistor) támogatja a WSXGA+ felbontást.
- ATI Radeon 9200 64MB/128MB(opcionális) DDR VGA memória.
- Támogatja az egyidejű LCD és CRT kijelző használatot.
- S-video, S-video bemenettel rendelkező televízióhoz, vagy kijelző eszöközhöz.
- Egy konzol kijelző a multimédia állapotjelzéshez.
- Dual View támogatás.

Állapotjelzők

A noteszgépen három állapotjelző található a billentyűzet felett, valamint további öt állapotjelző található a tenyértámasz rész előtt. Ezek az állapotjelzők a számítógép és egyes részeinek állapotát mutatják.



A billentyűzet felett található három állapotjelző az alábbi információkat mutatja:

Ikon	Leírás
	Caps Lock aktivitás.
	Num Lock aktivitás.

Ikon	Leírás
	Scroll Lock aktivitás.



Megjegyzés: A beépített számítógép billentyűzet használatához a számbillentyűzet zárat be kell kapcsolni.)

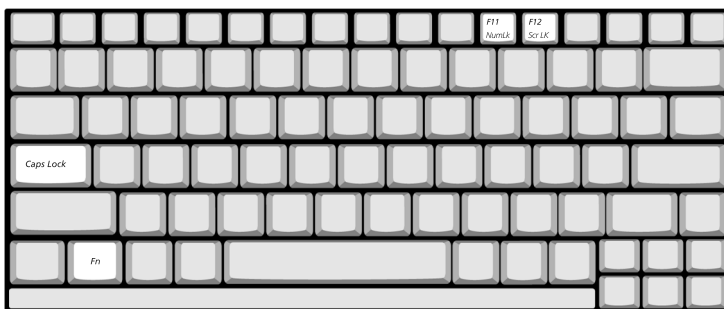
Az öt állapotjelző a noteszgép előlapján a következő információkról tájékoztat:

Ikon	Mód	Leírás
	Energia állapot	- Folyamatos zöld – a noteszgép be van kapcsolva - Villogó narancs -- készenlét (standby) mód - Narancs -- hibernálás mód
	Merevlemez mód	Világít, amikor a merevlemez adatokat beolvas vagy kiír.
	Akkumulátor mód	- Kék -- teljesen feltöltött - Villogó narancs -- töltődik - Narancs -- alacsony töltöttségi szint
	Bluetooth mód	Világít, jelezve hogy a Bluetooth (opcionális) aktív.
	Wireless LAN mód	Világít, jelezve a vezeték nélküli LAN (opcionális) kommunikáció állapotát.

Billentyûzet

A billentyûzet teljes méretû billentyûkbõl, beépített számológép billentyûzetbõl, különálló kurzor billentyûkbõl, két Windows billentyûbõl és tizenhárom funkció billentyûbõl (gyorsbillentyûk) áll.

Speciális billentyûk Zár billentyûk



A billentyûzeten három zár billentyû van, mindegyikhez tartozik egy állapotjelzõ lámpa.

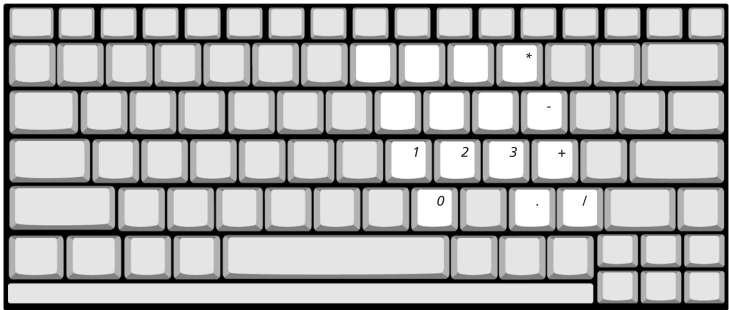
Zár billentyû	Leírás
Caps Lock	Amikor a Caps Lock funkció be van kapcsolva, minden beírt betû nagybetûként jelenik meg. A billentyûzet bal oldalán található Caps Lock gomb megnyomásával lehet ki- és bekapcsolni a funkciót.
Num Lock	Amikor a Num Lock funkció be van kapcsolva, a beépített számológép billentyûzet rész használható. A funkció be- és kikapcsolható az Fn + F11 gombok egyidejû lenyomásával.
Scroll Lock	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyõn a kurzor csak egy sort lép fel és le, ha a fel vagy le nyilakat lenyomja.



Megjegyzés: a Scroll Lock néhány alkalmazásnál nem működik. A funkció be- és kikapcsolható az Fn + F12 gombok egyidejű lenyomásával.

Beépített számológép billentyűzet

A beépített számológép billentyűzet úgy működik, mint az asztali számítógép numerikus billentyűzete. Az alkalmazandó billentyűkön kis kék számok és jelek segítik az eligazodást.



A beépített számológép billentyűzet használathoz, kapcsolja be a Num Lk zárat az Fn + F11 billentyűk egyidejű lenyomásával.

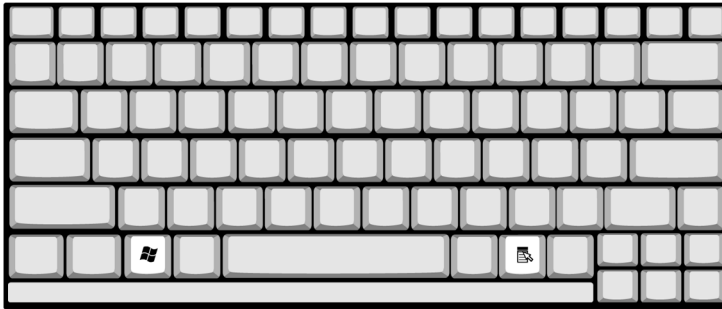
Ha a beépített számológép billentyűzetet bekapcsolja, a következő műveleteket végezheti:

Kívánt hozzáférés	Num lock Be	Num lock Ki
Szám billentyűk a számológép billentyűzeten	Gépelje a számokat a számbillentyűzeten a hagyományos módon	
Kurzor-vezérlő gombok a számológép billentyűzeten	Tartsa a Shift-et lenyomva, amikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.	Tartsa az Fn-t lenyomva, amikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.

Kívánt hozzáférés	Num lock Be	Num lock Ki
Fő billentyűzet	Tartsa lenyomva az Fn-t lenyomva, ha betűket gépel a számológép billentyűzetrészen. Nagybetűk használatához tartsa lenyomva a Shift billentyűt is.	Képelje a betűket a hagyományos módon.

Windows billentyűk

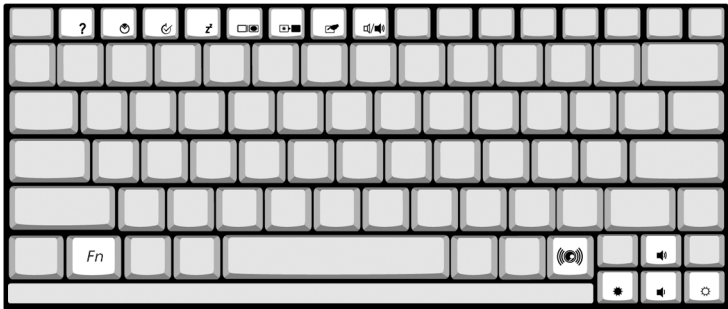
A billentyűzeten két olyan billentyű található, amely Windows-specifikus funkciót működtet.



Billentyű	Leírás
Windows gomb 	Ha magában nyomja meg ezt a gombot, funkciója azonos a Windows Start gombbal; elindítja a Start menüt. Más billentyűkkel együtt használva különböző funkciókat működtet:  + Tab A Tálcán a következő alkalmazásra lép  + E Az Intéző a Saját gépet (My Computer) aktiválja  + F1 A Help és a Support menüt nyitja meg.  + F A "Find: All Files" párbeszéd ablakot nyitja meg.  + M Mindent futó alkalmazást lekicsinyít. - Shift +  + M Az előző parancs (kicsinyítés) visszavonása ( + M).  + R A Futtatás(Run) párbeszédpanel jelenik meg
Alkalmazás gomb 	Funkciója az egér jobb gombjának megnyomásával azonos.

Gyorsbillentyűk

A számítógépen található néhány gyors beállítás billentyű, ill. billentyű-kombináció, melyek segítségével a gép néhány beállítása elvégezhető. Amikor gyorsbillentyűt szeretne használni, először nyomja le az Fn gombot, és tartsa nyomva, mikor a kombináció másik gombját lenyomja.



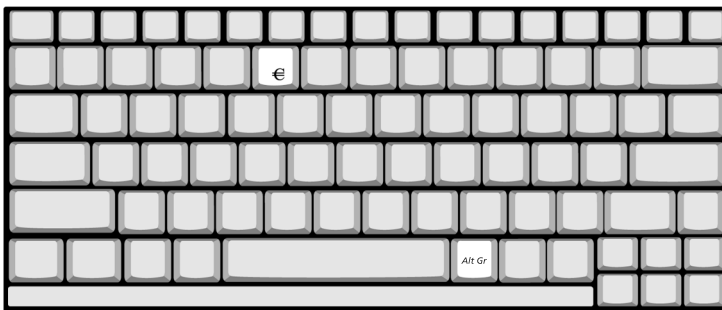
Ezen a számítógépen a következő gyorsbillentyűk állnak rendelkezésre:

Gyorsbillentyű	Funkció	Leírás
Fn + F1	Gyorsbillentyű súgó	Gyorsbillentyűk használatában segít.
Fn + F2	Rendszer beállítás	A számítógép konfigurációs segédprogramját indítja.
Fn + F3	Energiagazdálkodás mód választó	Átváltja a számítógép által használt energiagazdálkodási módot (a funkció csak akkor működik, ha azt az operációs rendszer támogatja). Ld. "Energiagazdálkodás", 39. oldal.
Fn + F4	Alvás (Sleep)	A számítógépet Alvás (Sleep) módba helyezi. Ld. "Energiagazdálkodás", 39. oldal.
Fn + F5	Képernyő váltás	Kiválaszthatjuk, hogy a kép a noteszgép képernyőjén, a külső monitoron (ha van csatlakoztatva), vagy mindkettőn egyszerre jelenjen meg.

Gyorsbillentyű	Funkció	Leírás
Fn + F6	Üres képernyő	Kikapcsolja a képernyő háttérvilágítást, ezzel energiát takarít meg. Bármely billentyű megnyomásával visszaválthat.
Fn + F7	Érintőmező be/ki	Be- és kikapcsolja a noteszgép belső érintőmezőjét.
Fn + F8	Hangszóró be/ki	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
Fn + Mélynyomó gomb	Mélynyomó	A mélynyomót be-, vagy kikapcsolja.
Fn + ↑	Hangerő növelése	Növeli a hangszóró hangerejét.
Fn + ↓	Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangszóró hangerejét.
Fn + →	Fényero növelése	Növeli a képernyő fényerejét.
Fn + ←	Fényerő csökkentése	Csökkenti a képernyő fényerejét.

Az Euro jel

Ha az Ön által használt billentyűzet amerikai-nemzetközi, brit vagy európai kiosztású, az Euro jele szerepel a billentyűzeten.



Érintőmező

A beépített érintőmező egy olyan PS/2- kompatibilis mutatóeszköz, amelynek felülete mozgásérzékeny. A kurzor az érintőmező felületén mozgó ujj irányát követi. Valamint a két kattintó gomb funkciója megegyezik a számítógép egér gombokéval, míg a görgető gomb segítségével könnyen mozoghat egy dokumentumban, vagy web oldalon.

Az érintőmező a tenyértámasz rész közepén helyezkedik el, maximális kényelmet és hatásfokot biztosítva.



Az érintőmező használata

A következőkben bemutatjuk az érintőmező használatát:



- A kurzor irányításához mozgassa az ujját az érintőmező felületén. Koppintson az érintőmezőre a kiválasztó és végrehajtó funkciók elvégzéséhez.
- Nyomja meg az érintőmező szélén a bal (1) vagy a jobb (3) gombot a kiválasztó és végrehajtó funkciókhoz. A két gomb funkciója azonos az egér bal és jobb gombjainak használatával.
- Használja a görgető (2) gombot hosszabb dokumentumok és web oldalak lapozgatásához. Nyomja meg a gomb felső részét a felfelé, alsó részét a lefelé görgetéshez.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Középső gombok	Koppintás
Végrehajtás	Két gyors kattintás.			Két koppintás (azzal a sebességgel, ahogy kétszer kattint az egér gombra)
Kiválasztás	Egy kattintás			Egy koppintás
Vonszolás	Kattintson rá és tartsa lenyomva, majd csúsztassa az ujját az érintőmezőn, hogy a kurzort a kiválasztott helyre húzza			Két koppintás (azzal a sebességgel, ahogy kétszer kattint az egér gombra)majd a második koppintás után tartsa az ujját az érintőmezőn, és vonsoolja a kurzort a kívánt helyre
Lokál menübe lépés		Egy kattintás		
Görgetés			Kattintson rá, és tartsa lenyomva a fel/le/balra/jobbra gombot	



Megjegyzés: A. Mindig száraz és tiszta kézzel érintse meg az érintőmezőt. Legyen az érintőmező is mindig száraz és tiszta. Az érintőmező érzékeny az ujj mozgására. Így minél gyengébb az érintés, annál jobb a hatékonysága. Erősebb nyomásra nem fog jobban reagálni a felület.

Indító gombok

A billentyűzet feletti részen, a bekapcsoló gomb mellett található még négy gomb. Ezeket a gombokat nevezzük indító gomboknak. A gombok jelölése balról jobbra: 1. gomb, 2. gomb, 3. gomb, 4. gomb. Alapbeállítás szerint az 1. gomb az email alkalmazás míg a 2. gomb az Internet böngésző indítására szolgál. A 3. és 4. gomb a Launch Manager alkalmazást indítja el. A négy indító gomb funkcióját a felhasználó állíthatja be. Az indító gombok beállításához futtassa az Acer Launch Manager-t.



Indító gomb	Alapbeállítás szerinti alkalmazás
Email	Elindítja az email alkalmazást.
Web böngésző	Elindítja az Internet böngészőt.
P2	Felhasználó programozhatja be.
P1	Felhasználó programozhatja be.

Adattárolás

Ez a gép a minden-egybe tervezésnek köszönhetően a következő típusú adattárolókkal rendelkezik:

- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez meghajtó.

A merevlemez bővíthető, ha a jövőben nagyobb tárolókapacitásra lesz szüksége. Részletes információért forduljon a forgalmazóhoz.

- Nagy sebességű optikai meghajtó.

Modelltől függően a gépben választható DVD/CD-RW combo meghajtó, vagy DVD-RW meghajtó található. Az optikai meghajtó nagyobb tárolókapacitást biztosít, valamint multimédia hozzáférést tesz lehetővé.

A meghajtók helyét a "A noteszgép bemutatása" c. részben ismerheti meg, a 3. oldalon.

Az optikai meghajtó tálca kinyitása

Az optikai meghajtó tálca kinyitásához:

- A bekapcsolt számítógépen nyomja meg az optikai meghajtó nyitó gombját.



Optikai lemez behelyezése:

- A számítógép bekapcsolt állapotában helyezze a lemezt a meghajtó nyílásba, amíg nem érzi, hogy a meghajtó elkapta a lemezt, és a továbbiakban magától befogadja.
- Elképzelhető, hogy a lemezt szinte teljesen be kell tolnia, mielőtt a meghajtó behúzná azt.

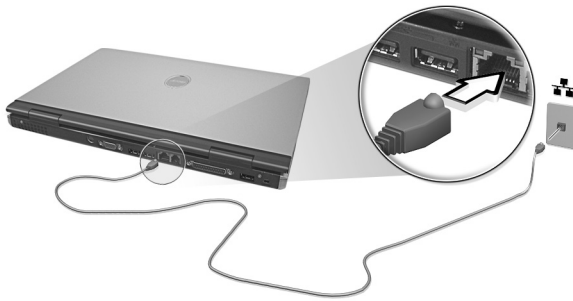
Csatlakoztatási lehetőségek

A számítógép beépített csatlakoztatási lehetőségekkel rendelkezik hálózati csatlakozáshoz, és telefonvonalon keresztül folytatott kommunikációhoz.

Ethernet és LAN

A beépített hálózati tulajdonság lehetővé teszi, hogy a számítógépet egy Ethernet-alapú (10/100 Mbps) hálózatra csatlakoztassa.

A hálózati funkció használatához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a gép hálózati csatlakozójába, majd csatlakoztassa a másik végét egy hálózati csatlakozóval vagy hub-on keresztül a hálózatra.



A hálózati csatlakozás beállításáról a Windows Help (Súgó) -ban tájékozódhat.

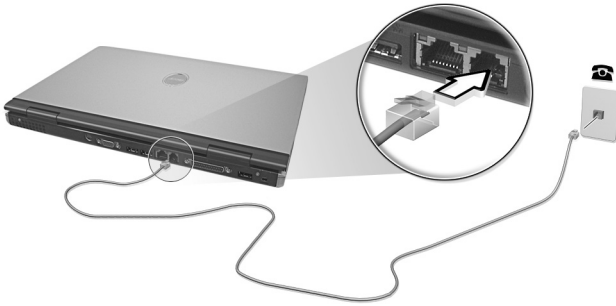
Fax/adat modem

A számítógép beépített fax/adat modemmel rendelkezik, ennek segítségével kommunikálhat telefonvonalon keresztül. Csatlakozhat az Internet-re egy modemes kapcsolaton keresztül, ISP segítségével, bejelentkezhet a saját hálózatába egy távoli helyről, ill. faxot küldhet.



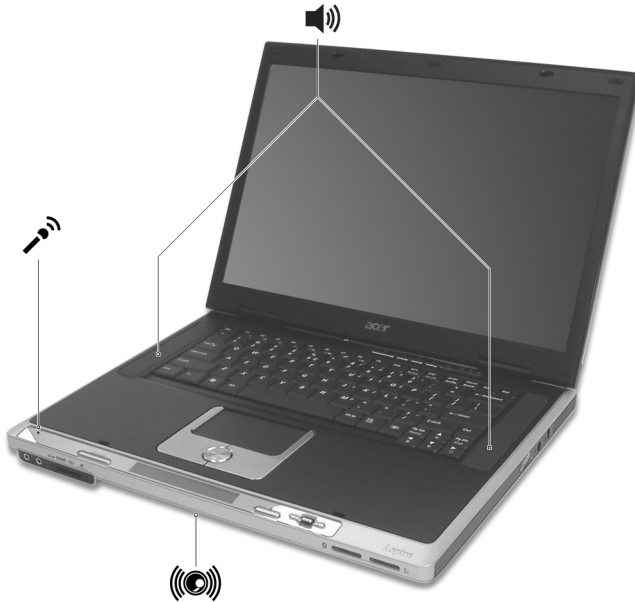
Figyelem! Ez a modem csatlakozó nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal, és az ilyen típusú csatlakozás kárt okoz a modemben.

A fax/adat modem használatához csatlakoztasson egy telefonkábelt a gép modem csatlakozójába, a másik végét pedig a telefon csatlakozóba.



Hangkártya

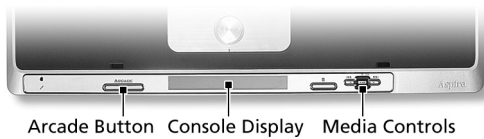
A számítógépben beépített sztereo hangrendszer található.



A beépített mélynyomó kiváló teljesítményt biztosít az operációs rendszer, játékok, multimédia és internet alkalmazások, és más forrásokból származó hangok mély hangjainak kiváló megszólaltatására.

Ha külső eszközt (pl: fejhallgató, mikrofon) csatlakoztat, a beépített hangszórók kikapcsolnak.

Aspire Média Konzol



Az Acer Aspire 2000 hordozható számítógép egy praktikus Média Konzollal lett felszerelve, ennek részei (balról jobbra): az Arcade gomb az instant-on multimédia funkcióhoz; egy zafír-kék konzol kijelző a fontos rendszer információk, mint az Arcade mód, média típusa/állapota, akkumulátor állapota, óra, és a személyes üdvözetek megjelenítésére; valamint egy média vezérlő egység a képernyőn megjelenő menü navigációhoz és média lejátszáshoz.

In addition, a convenient on-screen navigation bar with nagy gombokkal is made available under Windows alatt, amely könnyen működtethető a számítógép beépített érintőmezőjén keresztül.

Amikor a számítógép ki van kapcsolva: Nyomja meg az "Arcade" gombot az "Aspire Arcade" alkalmazás elindításához, anélkül, hogy a Windows operációs rendszerbe lépne. Tartsa lenyomva az "Arcade" gombot négy másodpercig az alkalmazás bezárásához és a rendszer kikapcsolásához.

Ha a számítógép be van kapcsolva, a Windows operációs rendszerben: Nyomja meg az "Arcade" gombot az "Aspire Arcade" alkalmazás indításához.

A stop gomb lenyomásával megállíthatja a CD vagy DVD lejátszást.

A Média Vezérlő gombok segítségével állíthatja a hangerőt, kiválaszthatja a lejátszás módot és a további média funkciókat.

A számítógép biztonsági védelme

Ez a számítógép hardveres és szoftveres biztonsági megoldásokkal rendelkezik, Kensington zár csatlakozóhely és jelszavas védelem formájában.

A számítógép biztonsági zár használata

A Kensington zár nyílás segítségével fizikailag megakadályozhatja a számítógép eltulajdonítását. Tegye a következőket:

- Tekerje a számítógép biztonsági zárának kábelét egy nehezen mozdítható tárgy, mint egy asztal lába vagy lezárt fiók fogantyúja köré.
- Helyezze a zárat a nyílásba a számítógépen, fordítsa el 90°-kal, majd zárja le.



Jelszavas védelem

A Windows jelszavas védelem megvédi a számítógépet az illetéktelen hozzáféréstől. A jelszó beállítása után a Windows alkalmazások csak a helyes jelszó megadása után érhetők el.

- Először nyissa meg a **User Accounts** menüt a Windows **Control Panel**-en és válassza ki az Ön felhasználói beállításait.
- Kattintson a **Create a Password** -re és állítsa be a kívánt jelszót.
- Kattintson a **Performance and Maintenance, Power Options** -re a **Control Panel**-en.
- Az "Advanced" részben válassza ki azt a lehetőséget, hogy a gép kérje a jelszót, amikor a rendszer visszaáll készenlét (standby) módból.

A jelszavas védelem törlésére végezze el újra a jelszó beállítást, üresen hagyva a jelszó mezőt.

Mûködtetés
teleprõl

Az Aspire 2000 -es sorozatú hordozható számítógép
váltóáramról vagy akkumulátorról működtethető.

Ez a fejezet a számítógép akkumulátorról való működtetéséhez
szükséges információt tartalmazza. Tájékoztatást ad
ezen kívül a számítógép energiagazdálkodásáról is.

Akkumulátor

A számítógép olyan akkumulátort használ, amely hosszú használatot biztosít az akkumulátor cserélése nélkül.

Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor jellemzői a következők:

- A legújabb akkumulátor technológiai szabványok szerint készült.
- Lemerültségjelzővel rendelkezik.

Az akkumulátor feltöltődik valahányszor csatlakoztatja a gépet a hálózati tápegységhez. Ez a számítógép támogatja a használat közbeni feltöltés (charge-in-use) funkciót, így a számítógép működtetése közben tudja az akkumulátort feltölteni. Azonban sokkal gyorsabban feltölthető az akkumulátor, ha a számítógép ki van kapcsolva.

Az akkumulátor jó szolgálatot tehet utazáskor, vagy áramszünet esetén. Érdemes egy tartalék, teljesen feltöltött akkumulátort beszerezni. A tartalék akkumulátormegrendelésével kapcsolatban forduljon a gép forgalmazójához.

Az akkumulátor élettartamának maximalizálása

A számítógép akkumulátor, mint minden akkumulátor "fogyóeszköz". Ez azt jelenti, hogy bizonyos idő alatt, és használatától függően az akkumulátor teljesítménye lecsökken. Az akkumulátor élettartamának maximalizálása érdekében kérjük tartsa be az alábbi javaslatokat.

Az akkumulátor első használata

Ha először használja az akkumulátort, hajtsa végre az alábbi folyamatot, mielőtt az új akkumulátort számítógépéhez használná.

- 1 Helyezze az akkumulátort a számítógépbe. Ne kapcsolja be a gépet.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet, és teljesen töltsen fel az akkumulátort.
- 3 Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 4 Kapcsolja be a számítógépet és működtesse az akkumulátorról.
- 5 Teljesen merítse le az akkumulátort míg az akkumulátor lemerültségjelző jelez.
- 6 Csatlakoztassa a gépet újra a tápegységhez és teljesen töltsen fel az akkumulátort.

Végezze el a fenti lépéseket, míg az akkumulátort teljesen feltölti és teljesen lemeríti háromszor.

Ezt a műveletet új, vagy hosszú ideje használat nélkül tárolt akkumulátorral kell végrehajtani. Ha a számítógépét két hétnél hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki belőle az akkumulátort.



Figyelmeztetés! Ne tegye ki az akkumulátort 0° C (32° F) alatti, vagy 60° C (140° F) feletti hőmérsékletnek, mert azzal károsodást okozhat benne.

Ha követi ezeket az utasításokat, az akkumulátor maximális tölthetőségét éri el. Ha nem hajtja végre teljes egészében ezt az akkumulátor kondicionáló folyamatot, az akkumulátor nem fogja teljesíteni teljes töltési lehetőségét, és az effektív élettartama is lerövidül.

Az akkumulátor hasznos élettartamára ártalmasan hathatnak az alábbi használati módok:

- Ha a számítógépet folyamatosan hálózati tápegységről használja, úgy, hogy az akkumulátor közben a noteszgépben van. Ha folyamatosan hálózati tápegységről működteti hordozható számítógépét, vegye ki az akkumulátort a gépből miután teljesen feltöltődött.
- Ha nem a fent megjelölt módon meríti le/tölti fel az akkumulátort.
- Ha nagyon sokat használja (minél többet használja az akkumulátort, annál hamarabb éri el effektív élettartamát). Egy normál számítógép akkumulátor kb. ötszázszor újratölthető.

Az akkumulátor behelyezése és kivétele



Fontos! Mielőtt kiveszi az akkumulátort a számítógépből, csatlakoztassa a hálózati tápegységet, ha tovább akarja használni a gépet. Ha nem, akkor először kapcsolja ki a számítógépet.

Az akkumulátor behelyezése:

- 1 Helyezze az akkumulátort az akkumulátor tartóval egy vonalba; ellenőrizze, hogy a csatlakozó vége kerül be először, és az akkumulátor felső része felfelé álljon.
- 2 Csúsztassa az akkumulátort az akkumulátor-tartó részbe, majd finoman nyomja az akkumulátort addig, míg a helyére záródik.

Az akkumulátor eltávolítása:

- 1 Húzza el az akkumulátor kioldó zárat, hogy kivehető legyen az akkumulátor.
- 2 Vegye ki az akkumulátort az akkumulátortartóból.

Az akkumulátor töltése

Ha fel szeretné tölteni az akkumulátort, először ellenőrizze, hogy jól legyen behelyezve az akkumulátor-tartóba. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a számítógéphez, és a másik végét a fali csatlakozóba. Folytathatja a számítógép működtetését a hálózati tápegység használatával, miközben feltölti az akkumulátort. Azonban sokkal gyorsabban feltöltheti az akkumulátort, ha a számítógép kikapcsolt állapotban van. (Akkumulátor mód, 15. oldal)



.....

Megjegyzés: érdemes este feltölteni az akkumulátort. Javasoljuk, hogy utazás előtt hagyja az akkumulátort töltődni egész éjszaka. Így másnap teljesen feltöltött akkumulátorral utazhat.

Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése

A Windows akkumulátor töltésmérő az aktuális töltésszintet mutatja. Csak tartsa a kurzort a tálcán a töltésmérő (vagy a hálózati csatlakozó) ikonja fölött, hogy lássa az akkumulátor jelenlegi töltésszintjét.

A LED állapotjelző a konzol kijelzőn az akkumulátor használatot mutatja.

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akkumulátor élettartamának optimalizálásával az akkumulátor legjobb kihasználását segíthetjük elő, meghosszabbítjuk a töltés/újratöltés ciklust, és javítjuk az újratöltés hatékonyságát. Az élettartam optimalizálásához kövesse az alábbi javaslatokat:

- Vásároljon egy tartalék akkumulátort.
- Használja a hálózati tápegységet, amikor csak lehet, az akkumulátort a menet közbeni géphasználathoz tartalékolja.
- Vegye ki a PC kártyát, amikor nem használja, mivel az extra energiát von el.
- Az akkumulátort száraz, hűvös helyen tárolja. Az ajánlott tárolási hőmérséklet 10-30 ° C. Minél magasabb a tárolási hőmérséklet, az akkumulátor annál hamarabb lemerül.
- A túl gyakori feltöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.

- Vigyázzon az akkumulátorra és a hálózati tápegységre.

Lemerültségjelző

Amikor a számítógépet akkumulátorról működteti, figyelje a Windows energiaállapot jelzőjét (Windows Power Meter).



Figyelem: csatlakoztassa a hálózati tápegységet amint lehet, ha a lemerültség jelzés megjelenik. Adatot veszít, ha az akkumulátor teljesen lemerül és a számítógép kikapcsol.

Amikor az akkumulátor lemerültség-jelzés megjelenik, az adottságoktól függően a következőket javasoljuk:

Helyzet	Javasolt lépések
A hálózati tápegység és fali csatlakozó rendelkezésre áll.	1. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a számítógéphez, és dugja be a másik végét a konnektorba. 2. Mentsen el minden szükséges fájlt. 3. Folytassa a munkát. Kapcsolja ki a számítógépet, ha gyorsan szeretné feltölteni az akkumulátort.
Egy teljesen feltöltött pót akkumulátor áll rendelkezésre.	1. Mentsen el minden szükséges fájlt. 2. Lépjen ki minden alkalmazásból. 3. A számítógép kikapcsolásához zárja le az operációs rendszert. 4. Cserélje ki az akkumulátort. 5. Kapcsolja be a gépet és folytassa a munkát.
Hálózati tápegység ill. fali csatlakozó nem elérhető. Nincs tartalék akkumulátor sem.	1. Mentsen el minden szükséges fájlt. 2. Lépjen ki minden alkalmazásból. 3. A számítógép kikapcsolásához zárja le az operációs rendszert.

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energiaszabályozó egységgel rendelkezik, amely figyeli a rendszer működését. A rendszer működés azokra a tevékenységekre utal, amelyekben a következő eszköz(ök) vesz(nek) részt: billentyűzet, érintőmező/egér, hajtékonylemez ill. merevlemez egység, optikai meghajtó, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák, valamint a videó memória. Ha semmilyen működést nem észlel egy meghatározott ideig (a beállításokat a Windows Power Management-ben ellenőrizheti), a gép leállít néhány, vagy minden eszközt az itt felsoroltak közül az energia-megtakarítás érdekében.

Ez a noteszgép olyan energiazdálkodási módot alkalmaz, ami támogatja az ACPI-t (Advanced Configuration and Power Interface), amely maximális energiamegtakarítást és egyben maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. Az ACPI segítségével a Windows a számítógéphez csatlakoztatott összes eszköz energiaellátását képes szabályozni. Így a Windows minden, a noteszgép számára szükséges energia-megtakarítási feladatot elvégez. További információk a Windows Help menüjében.

Perifériák és bővítési lehetőségek

Az Aspire 2000-es sorozatú hordozható számítógép kitűnő bővítési lehetőségekkel rendelkezik.

Ez a fejezet bemutatja, hogyan csatlakoztassa a periféria eszközöket a rendszer bővítéséhez. Arról is tájékoztat, hogyan bővítse a legfontosabb eszközöket, hogy megnövekedjen a rendszer teljesítmény, és a gép lépést tarthasson a legújabb technológiával.

A perifériákról további információért forduljon a forgalmazóhoz. Valamint feltétlenül olvassa el az új hardverhez mellékelt kézikönyvet és dokumentációt.

Külső kijelző eszközök

Csatlakoztathat egy külső (VGA) monitort vagy projektort a gép külső kimenet csatlakozójához. A számítógép egyidejű kijelzés funkciójáról és több kijelző használatáról továbbiak a "Képernyő" c. részben.

Használja az Fn + F5 gyorsbillentyűt, hogy a kijelzést váltogassa a gép LCD panel és a külső kijelző eszköz között. További információ a "Gyorsbillentyűk" részénél, a 20. oldalon.

Külső bemeneti eszközök

A számítógép USB csatlakozó segítségével számos bemeneti eszköz csatlakoztatható a noteszgéphez, ezzel nagyobb funkcionalitást és kényelmesebb használatot biztosítva. Továbbá az USB csatlakozókkal sok más periféria eszközt csatlakoztathatunk, pl., digitális kamera, nyomtatók és szkennerek. Az USB eszközök csatlakoztatásáról további információt a "Bővítőeszközök" c. részben, a 47. oldalon talál.

Külső billentyűzet

Ez a noteszgép teljes méretű billentyűzettel rendelkezik. Azonban, ha úgy gondolja csatlakoztathat egy külső billentyűzetet valamelyik USB csatlakozóhoz. Ezzel kihasználhatja a teljes méretű asztali gép billentyűzet kényelmét és további funkcióit, amikor adatokat gépel a hordozható számítógépen.

Külső számológép billentyűzet

A noteszgép rendelkezik egy beépített számológép billentyűzettel, amit ha a Num Lock funkcióval párosítunk, könnyen vihetünk be számadatokat a gépbe. Másik lehetőség, hogy egy 17 billentyűből álló számológép billentyűzetet csatlakoztat a gép egyik USB csatlakozójához. Így kényelmesen használhat számbillentyűzetet, és nem jelent akadályt, ha közben szöveget is gépelnie kell.

Külső mutatóeszköz

Ezen a noteszgépen található egy érzékeny érintőmező mutató eszköz, két kattintó gombbal és egy görgetés gombbal. Azonban, ha hagyományos egeret, vagy más mutatóeszköz szeretne használni, csatlakoztathatja azt a gép egyik USB csatlakozójához.

USB eszközök

Ennek a számítógépnek három USB (Universal Serial Bus) 2.0 csatlakozója van, amiken keresztül számos USB perifériát csatlakoztathat. Az USB billentyűzetet, számítógép billentyűzetet, egér vagy nyomtató csatlakoztatásáról további információ a "Külső bemeneti eszközök" (43. o.) és a "Nyomtató" (46.o.) c. részben található. További gyakori USB eszközök: pl. a digitális kamera, szkennер, külső adattárolók.

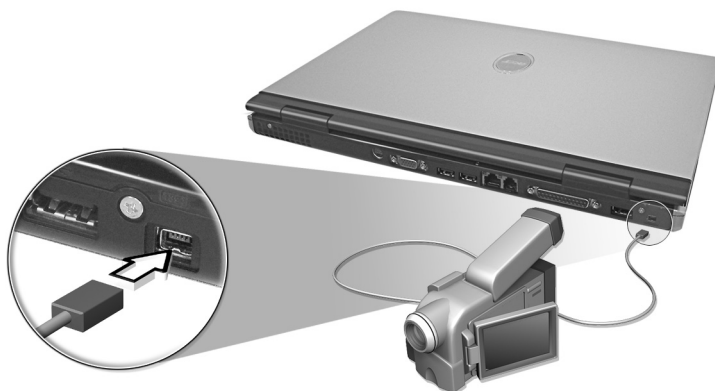


Az USB eszközök "plug and play" tulajdonsággal rendelkeznek, ami azt jelenti, hogy nem kell kikapcsolni a számítógépet, hogy ezeket az eszközöket csatlakoztassa. Ezeket az eszközöket bármikor lecsatlakoztathatja a gépről.

Az USB használat további előnye az USB hub-ok használatának lehetősége. Ezzel ugyanis számos eszköz megosztható egy USB csatlakozón.

IEEE 1394 csatlakozó

A noteszgép IEEE 1394 csatlakozója segítségével csatlakozhat az IEEE 1394 -et támogató eszközhöz, ilyen lehet pl. egy videó kamera vagy digitális kamera.



Részletes információt a videó vagy digitális kamera dokumentációjában talál.

Nyomtató

Ez a számítógép lehetővé teszi párhuzamos és USB nyomtató használatát.

A nyomtató kézikönyvében talál információt:

- A hardver beállításáról.
- A szükséges vezérlőprogramok telepítéséről a Windows-ban.
- A működtetésről.

USB nyomtató használatakor csak csatlakoztassa az eszközt a gép valamelyik USB csatlakozójába és várja meg, hogy a Windows megtalálja az új hardvert.

Párhuzamos nyomtató csatlakoztatásakor először kapcsolja ki az operációs rendszert. Csatlakoztassa a nyomtatót a párhuzamos csatlakozóhoz, majd indítsa újra a számítógépet. Várjon, amíg a Windows megtalálja az új hardvert.

Audio eszközök

A számítógépben beépített sztereó hangszórók találhatók. Ezekről további információt a "Audio" c. részben talál a 29. oldalon. Valamint, a beépített eszközökön kívül, a gép bal oldalán található audio csatlakozó lehetővé teszi külső audio bemeneti, - és kimeneti eszközök csatlakoztatását.

Külső mikrofont csatlakoztathat a mikrofon-bemeneti jack csatlakozóhoz. Ez nagyobb mozgásszabadságot és jobb audio bemeneti minőséget tesz lehetővé.

Csatlakoztasson fejhallgatót a fejhallgató csatlakozóba, ha egyedül kívánja hallgatni, és hogy jobb legyen az audio kimeneti minőség.

Bővítő eszközök

PC kártya

Ezen a számítógépen egy PC kártya bővítőhely van, ami támogatja a standard Type II PC kártya (PCMCIA vagy CardBus) használatát. Ezzel jelentősen kiterjeszthető a gép felhasználhatósága, és bővíthetősége. Sokféle PC kártya létezik, pl. flash (frissíthető) memória, SRAM, fax/adat modem, LAN, és SCSI kártyák. Forduljon a forgalmazóhoz, ha szeretné megtudni, milyen PC kártyák állnak rendelkezésre az Ön gépéhez.



Megjegyzés: A kártyák használatára és telepítésére vonatkozó utasításokat azok kézikönyvében keresse.

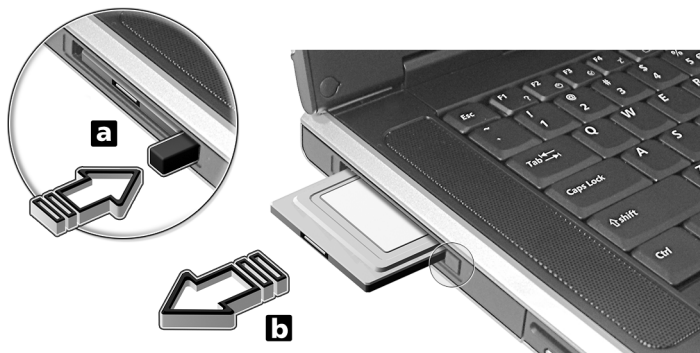
A PC kártya behelyezése:

- 1 Helyezze a kártyát a számítógép PC kártya nyílásához. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók sarka a nyílásnál legyen, és a kártya megfelelő irányban legyen beillesztve. Sok kártyán nyíllal jelölik, hogyan kell helyesen behelyezni a kártyát.
- 2 Csúszassa a kártyát a nyílásba, majd nyomja óvatosan, míg a kártya csatlakozik.
- 3 Ha szükséges, csatlakoztassa a kártya kábelét a kártya külső élén található csatlakozóba.
- 4 A Windows automatikusan észleli a kártya jelenlétét.



A PC kártya eltávolítása:

- 1 Lépjen ki abból az alkalmazásból, ami ezt a kártyát használja.
- 2 Kattintson kétszer a PC kártya ikonra a Tálcán, majd válassza a kártya biztonságos kivételét biztosító opciót. Várja meg az üzenetet arról, hogy már biztonságosan kiveheti a kártyát.
- 3 Nyomja meg a PC kártya kioldó gombot, hogy félig kilökődjön a kártya.
- 4 Majd húzza ki a kártyát a nyílásból.



További bővítési lehetőségek

Akkumulátor

Tartalék akkumulátor használata már jól bevált gyakorlat, különösen utazáshoz. Így hatékonyan tud dolgozni számítógépén utazásai alkalmával is.

Hálózati tápegység

Tartalék hálózati tápegység használata lehetővé teszi, hogy két helyen is használhasson tápegységet. Például, tarthat egy hálózati tápegységet otthon, illetve egyet a munkahelyén. Így nem kell magával vinnie a tápegységet, ha a két leggyakoribb tartózkodási helye között utazik.

Bővítési lehetőségek

Az Aspire 2000 számítógép magas színvonalon nagy teljesítményt nyújt. Azonban néhány felhasználó, illetve az általuk használt alkalmazások még többet kívánnak. A teljesítmény további növeléséhez lehetőség van a főbb alkatrészek cseréjére.



.....

Megjegyzés: A főbb alkotórészek cseréje előtt keresse fel a számítógép forgalmazóját!

Memória bővítés

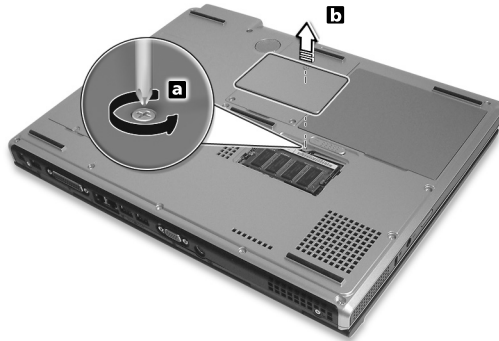
A memória 2 GB-ig bővíthető, 256/512MB-os vagy 1 GB-os ipari szabvány szerinti soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) modulok segítségével. A számítógép támogatja a DDR (Double Data Rate) SDRAM-ot.

A számítógépben két memória bővítő kártyanyílás található, közülük az egyiket a standard memória foglalja el. A memória úgy bővíthető, hogy egy memória modult helyez a szabad bővítőhelyre.

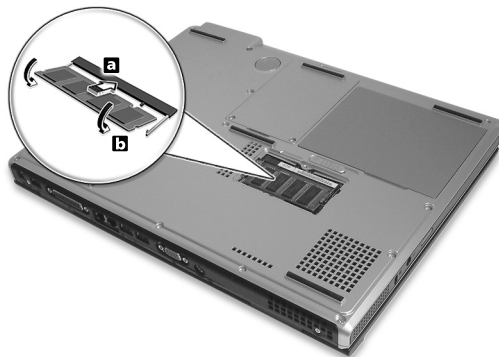
Memória beépítése

1. Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati tápegységet (ha csatlakoztatva van) és vegye ki az akkumulátort.

- 2 Fordítsa fel számítógépet, hogy hozzáférjen a noteszgép alján található memóriaegységhez. Távolítsa el a csavart a memóriát takaró lapról majd vegye le a fedőlapot.



- 3 Helyezze a memória modult ferdén a nyílásba, majd finoman nyomja le, amíg a helyére nem rögzül.



- 4 Helyezze vissza a memóriát takaró lapot, és rögzítse a csavarral. A gép automatikusan érzékeli a változást és újrakonfigurálja a teljes memória méretet.

Merevlemez bővítése

A merevlemez meghajtó kicserélhető nagyobb kapacitású meghajtóra, ha nagyobb tárolókapacitásra van szükség. A számítógép egy 9.5mm-es 2.5-hüvelykes E-IDE merevlemezt használ. Ha a merevlemez bővítését tervezi, konzultáljon a gép forgalmazójával.

Utazás a számítógéppel

Az Aspire 2000-es sorozatú hordozható számítógép ideális ahhoz, hogy utazásaira magával vigye.

Ez a fejezet ötleteket és útmutatást ad, mire kell gondot fordítania, ha a noteszgépét magával viszi.

Lekapcsolódás az asztali gépről

Mielőtt bárhová viszi a számítógépet, kapcsolja ki a gépet és húzza ki a perifériákat:

- 1 Mentse el a munkáját és csukja be az alkalmazásokat.
- 2 A számítógép kikapcsolásához zárja le a Windows-t.
- 3 Húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból, majd húzza ki a csatlakozóját a számítógépből.
- 4 Húzza ki a géphez csatlakoztatott külső eszközök (billentyűzet, egér, nyomtató, stb) csatlakozóit a számítógépből.
- 5 Ha biztonsági zár kábelt használt, távolítsa el azt is a gépről.
- 6 Helyezze a noteszgépet egy erős, vízálló táskába, vagy tokba.

Ha a számítógépet magával viszi

Időnként csak rövid távolságot kell megtennie a noteszgéppel. Például az irodájából át kell mennie egy tárgyalóterembe. Ebben az esetben nem kell kikapcsolnia az operációs rendszert.

A számítógép felkészítése

Először húzzon ki minden perifériát a gépből, amit nem akar magával vinni. Majd csukja le a noteszgép fedelét, így a számítógép készenlét (Standby) módba kerül. Mostmár biztonságosan viheti magával a gépet mindenhová az épületben.

Amikor készen áll arra, hogy újból használja a gépet, nyissa fel a fedelet és kapcsolja be a gépet, hogy a rendszer visszaálljon a készenlét módból.

Mit vigyen rövid tárgyalásokra

Ha teljesen feltöltött akkumulátorral indul, valószínűleg semmi mást nem kell a géphez magával vinnie a tárgyalásra.

Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra

Hosszabb tárgyalásokra vigyen magával hálózati tápegységet. Használhatja végig a noteszgépet hálózati áramforrásról, vagy megvárhatja amíg lemerül és csak a lemerültség jelzés észlelése után csatlakoztassa a hálózati tápegységet.

Ha a tárgyalóteremben nincs elérhető fali konnektor, csökkentse az akkumulátor terhelését a számítógép készenlét (Standby) üzemmódba helyezésével, amikor hosszabb ideig nem használja a gépet. Érdemes magával vinnie tartalék akkumulátort, ha van.

Ha a számítógépet hazaviszi

Amikor a hordozható számítógépet hazaviszi, illetve beviszi az irodájába, fel kell készítenie a gépet erre a rövid útra is.

A számítógép felkészítése

Miután lekapcsolta a noteszgépet az asztali gépről (ld. "Lekapcsolódás az asztali gépről"), készítse fel a számítógépet az alábbiak szerint:

- 1 Távolítson el minden médiát a meghajtókból. Ha elmulasztja kivenni az összes adathordozót, megsérülhet az olvasófej.
- 2 Helyezze a számítógépet olyan védotokba, ami ki van párnázva, hogy megóvja a gépet az ütdésekétől. Ellenőrizze, hogy a gép ne csúszkáljon a tokban.



Vigázat: Csomagoláskor ne tegyen semmit közvetlenül a gép tetejére, mert megsérülhet a képernyő.

Mit vigyen magával

Ha nincs otthon tartalék akkumulátor ill. tápegység, érdemes magával vinnie a hálózati tápegységet és ezt a Felhasználói kézikönyvet.

Különleges szempontok

A számítógép védelme érdekében utazás közben érdemes figyelmet fordítani az alábbiakra:

- Csökkentse minimálisra a noteszgépet érő hőmérsékleti változásokat azért, hogy a gépet magánál tartja, és nem a csomagtérbe teszi.
- Ne hagyja a hordozható számítógépet a felmelegedett autóban.
- A hőmérséklet- és páratartalom változás lecsapódást okozhat a számítógépen. Mielőtt bekapcsolja a számítógépet, várja meg, amíg a gép újra szobahőmérsékletű lesz, és nézze meg, hogy a képernyő nem páras-e. Ha a hőmérséklet változás több, mint 10°C, hagyja a számítógépet lassan szobahőmérsékletre állni. Ha megoldható, hagyja a számítógépet felmelegedni egy olyan helyiségben, ahol a hőmérséklet értéke a kinti és a benti hőmérséklet közé esik.

Otthoni iroda kialakítása

Ha gyakran dolgozik otthon a hordozható számítógépén, érdemes egy második hálózati tápegységet vásárolni otthoni használatra. Így nem kell plusz súlyt cipelnie az irodájába, illetve haza.

Esetleg érdemes lehet otthon is tartani bizonyos periféria eszközöket, mint pl. billentyűzet, számítógép billentyűzet, egér és nyomtató.

Utazás a számítógéppel

Előfordulhat időnként, hogy hosszabb utazásra is magával kell vinnie a számítógépet.

A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet úgy, mintha hazavinné. Győződjön meg arról, hogy a számítógépben lévő akkumulátor fel van töltve. A reptéri biztonsági személyzet gyakran kéri a számítógép bekapcsolását, amikor a beszálló területre lép.

Mit vigyen magával

Érdemes a következőket magával vinnie:

- Hálózati tápegység
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató vezérlő program fájlokat (ha más nyomtató használatát tervezi)
- Telefon és hálózati kábel (ha szüksége lesz a számítógép modem használatára és hálózati csatlakozásra).

Különleges szempontok

A már ismertetettek mellett kövesse ezeket a számítógép védelmére szolgáló irányelveket is utazása alatt:

- Mindig kézipoggyászként vigye a számítógépet.
- Ha lehetséges, biztonsági ellenőrzésnél kézzel ellenőriztesse a számítógépet. Habár a repülőtereken található biztonsági röntgen nem károsítja a gépet, de ne vigye át a fémkeresőn.
- Ne tegye ki a floppy lemezeket kézi fémkeresővel történő biztonsági ellenőrzésnek.

Ha a számítógéppel külföldre utazik

Előfordulhat, hogy külföldre is magával kell vinnie hordozható számítógépét.

A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet, ahogy ált. utazáshoz teszi. Ne felejtse el figyelembe venni a repülőgéppel történő utazásra vonatkozó instrukciókat (Ld. "Utazás a számítógéppel").

Mit vigyen magával

Javasoljuk, hogy a következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység.
- Az útícel szerinti országnak megfelelő tápfeszültség csatlakozó kábel.
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor.
- További nyomtató vezérlő program fájlok (ha más nyomtató használatát tervezi).
- Telefon és hálózati kábel (ha szüksége lesz a számítógép modem használatára és hálózati csatlakozásra). Ellenorizze, hogy a modem megfelelő-e a célországban működő telefonrendszerhez. Elképzelhető, hogy néhol PC kártya modem használatára lesz szükség.

Különleges szempontok

Kövesse ugyanazokat a különleges szempontokat, mint általában a számítógéppel való utazásnál. Néhány további hasznos ötlet külföldi utazáshoz:

- Ellenőrizze hogy a helyi hálózati feszültsége és a gép hálózati tápegység csatlakozó kábelének szabványa egyezik-e. Ha nem, vegyen olyan kábelt, ami megfelel a helyi szabványnak. Ne használjon átalakítót.
- Ha telefonvonalon keresztül csatlakozást tervez külföldön, ellenőrizze, hogy a számítógéppel használt modem és csatlakozó kompatibilis-e a célország telefonrendszerével. Ha szükséges, szerezzen be egy PC kártya modemet ami megfelel a helyi szabványnak.
- Ne tegye ki a floppy lemezeket kézi fémkeresővel történő biztonsági ellenőrzésnek.

Szoftver

Az Aspire 2000-es sorozatú hordozható számítógéphez
rendszer segédprogramok is tartoznak.

Ez a fejezet a számítógéppel együtt szállított
fontos szoftvereket ismerteti.

Rendszer szoftver

A számítógépre gyárilag a következő szoftverek vannak telepítve:

- Microsoft Windows operációs rendszer.
- Hardver BIOS setup segédprogram.
- Rendszer segédprogramok, meghajtó vezérlő és alkalmazás szoftverek.

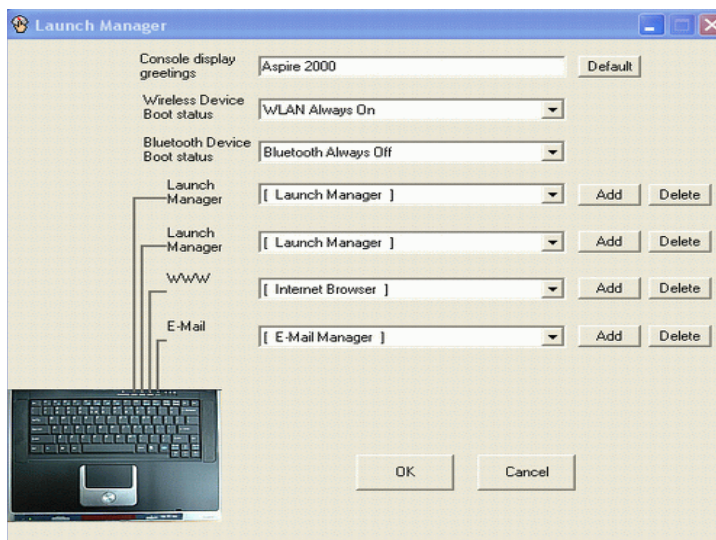


Megjegyzés: A Windows szoftver alkalmazások futtatásához kattintson a Start gombra, majd válassza ki a megfelelő mappát és kattintson az alkalmazás ikonra. Ha többet szeretne tudni egy adott szoftverről és segédprogramról, használja a szoftver által felkínált "online" segítséget.

Launch Manager

Az Indítás vezérlő (Launch Manager) lehetővé teszi a billentyűzet felett elhelyezett négy indítógomb beállítását. A gombok helyét az "Indító gombok" c. részben ismertetjük a 24. oldalon.

A Launch Manager elérhető, ha rákattint a Start, All Programs, majd a Launch Manager menüre az alkalmazás indításához.



A konzolon megjelenő üdvözlő szöveget (Console display greetings) a felhasználó állíthatja be az angol operációs rendszerben (English Operating System).

Ha az alapbeállítást használja, a WLAN mindig aktív (WLAN always on) és a Bluetooth mindig ki van kapcsolva (Bluetooth always off).

Aspire Arcade

Instant-on Arcade

Instant-on Arcade egy korszerű szoftver, amelyben a legjobb digitális médiát egy kényelmes és könnyen használható szoftver alkalmazással vezérelheti.

Az Instant-on Arcade egy beépített lejátszó a "Cinema", "Album" és "Music" számára.

Nyomja meg az Arcade gombot az Aspire Média Konzol-on, és 10 másodpercen belül már élvezheti multimédia kollekcióját, nem kell várnia, hogy a Windows operációs rendszer rendszerbetöltési folyamata befejeződjön. Ezzel időt takaríthat meg, optimalizálhatja a rendszerbetöltést, és csökkentheti az energiafelhasználást.

Tulajdonságok és előnyök

Cinema

Az Aspire Arcade Cinema funkciójával filmeket játszhat le DVD-ről és VCD-ről. Ez a lejátszó rendelkezik a hagyományos, nappaliban elhelyezett DVD lejátszó funkcióival és vezérlőivel.

Amikor behelyezi a lemezt a DVD lejátszóba, a film lejátszása automatikusan elindul.

A Média Vezérlő funkciók, a lejátszás, leállítás, visszalépés a menübe, előző/következő fejezetre ugrás, és a vissza-/előretekerés funkciók biztosítják, hogy a felhasználó igényei szerint állíthassa be a lejátszót.

Lejátszás folytatása:

A DVD lejátszása ott folytatható, ahol abbahagyta, illetve kezdheti előlről is a lejátszást..

Részletes DVD lejátszás beállítás:

A Language (Nyelv) beállítási funkcióval az audio és a megjelenő feliratok nyelvét választhatja ki a DVD illetve VCD lejátszáshoz.

A felirat kiválasztásával az állandó felirat nyelvét választhatja ki a DVD-khez.

A "Closed caption" funkció bekapcsolja a filmfeliratot a DVD-n. Ez a funkció a videó jelbe kódolt feliratot jeleníti meg, amely leírja a cselekményt és a párbeszédet a hallássérültek számára.

A hang beállításával a DVD lejátszás nyelvét választhatja ki.

Album

Az Aspire Arcade-dal digitális fényképeket is nézegethet egyesével, vagy slideshow formájában, a számítógép bármelyik meghajtójáról. Kattintson az Album gombra a Nyitólapon az Album főoldalának megjelenítéséhez.

Slideshow megtekintéséhez nyissa meg a megnézni kívánt képeket tartalmazó mappát - majd kattintson a "Play slideshow" gombra. A slideshow teljes-képernyős méretben jelenik meg.

A kép elforgatásához a teljes-képernyős megjelenítésnél: kattintson a "Rotate right" (Jobbra forgatás) vagy a "Rotate left" (Balra forgatás) gombra.

Egy-egy képet külön is megnézheti, ha rákattint. Ezzel teljes méretben jelenítheti meg az adott képet.

Slideshow beállítások:

A slideshow beállításait megváltoztathatja, ha rákattint a Settings (Beállítások) gombra az Album menüben.

A "Slide duration setting" beállítása meghatározza, hogy mennyi ideig látható egy-egy kép, mielőtt automatikusan a következő képpel folytatódik a slideshow.

A "Transition effects setting" beállítás megadja a képek közti átmenet formáját.

Kattintson a "Restore to factory settings" gombra az alapbeállítási értékek visszaállítására.

Music

Különbféle interfész vezérlőkkel rendelkezik CD és MP3 fájlok lejátszásához. A felhasználó keverheti a lejátszás sorrendjét és újrakezeldi egy-egy számot.

Számos navigációs funkciót biztosít, ezek: lejátszás, leállítás, Visszatekerés és gyors előrecsévézés, valamint hangerő vezérlés.

A zeneszámok a mappában a tartalmi részben jelennek meg, míg a baloldalon található a vezérlési lehetőségek: Play (Lejátszás), Random (Véletlenszerű lejátszás), és Repeat (Ismételt lejátszás).

Az instant-on módban a számítógép képernyője kikapcsolva marad, ezzel energiát takarít meg.

Például, amikor DVD-t néz, illetve lejátszik

1. példa

1. lépés: Nyomja meg az "Arcade" gombot az Instant-on Arcade bekapcsolásához.
2. lépés: Helyezze a lemezt a DVD meghajtóba.
3. lépés: A film lejátszása automatikusan elindul.

2. példa

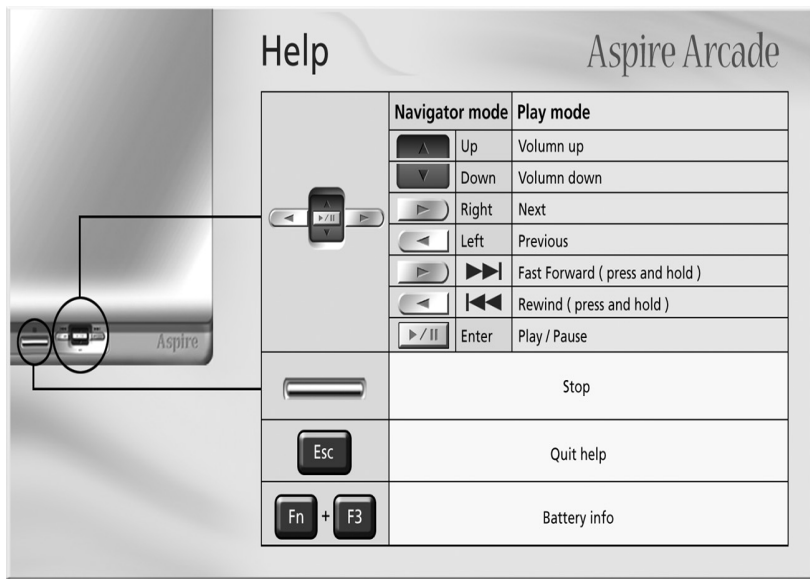
1. lépés: Kattintson a "Cinema"-ra az "Aspire Arcade" képernyőn (A "Cinema" a konzol képernyőn jelenik meg).
2. lépés: Helyezze a lemezt a DVD lejátszóba.
3. lépés: Kattintson a "DVD Optical Drive"-ra (A "DVD" és a ">" (lejátszás ikon) a konzol képernyőn jelenik meg).



Megjegyzés: Nyomja meg az "Arcade" gombot, hogy visszalépjen a főmenübe. Mielőtt kiveszi a lemezt, lépjen vissza a főmenübe, vagy állítsa le a médiát.

Az automatikus média felismerés csak a főmenüből működik.

Média Vezérlők



Gyorsbillentyű

Gyorsbillentyű	Funkció
Fn+F1	On- line help menü (Súgó)
Fn+F3	Akkumulátor információ
Fn+F5	Képernyő váltás
Fn+F6	Üres képernyő
Fn+F8	Hangszóró váltás
Fn + mélynyomó gomb	A mélynyomót be-, illetve kikapcsolja
Fn + ↑	Hangerő növelése - Növeli a hangszóró hangerejét

Gyorsbillentyű	Funkció
Fn + ↓	Hangerő csökkentése - csökkenti a hangszóró hangerejét
Fn + →	Fényerő növelése - Növeli a képernyő fényerejét
Fn + ←	Fényerő csökkentése - Csökkenti a képernyő fényerejét
↑	Hangerő növelés
↓	Hangerő csökkentés
→	Következő fejezet
←	Előző fejezet

Funkció

Mód	Támogatja	Nem támogatja
Audio		DTS Liner PCM
Cinema	DVD/VCD	DVD navigátor SVCD
Music	MP3	DVD audio formátum
Album	JPEG(csak)	
Egyéb		USB külső meghajtó TV kimenet IEEE 1394 csatlakozó PCMCIA LAN/Modem/IR nyomtató csatlakozó/ Bluetooth/ Vezeték nélküli LAN



Megjegyzés: A Track pad funkció nem működik az Instant-on Arcade alatt.
Az instant-on Arcade alatt nem működik az energiagazdálkodás funkció.

Windows Arcade

Az Aspire Arcade egy beépített lejátszó fényképek megjelenítésére, zene, DVD filmek, és videók lejátszáshoz. A lejátszáshoz ill. megjelenítéshez kattintson a kívánt funkció gombjára (pl. "Music", "Video", stb.) a Nyitólapon.



Cinema - DVD és VCD lejátszáshoz

Album - a merevlemezzen vagy más cserélhető média eszközön tárolt fényképek megjelenítéséhez

Music - különböző formátumú zenei fájlok meghallgatásához

Video- videófilm nézéshez és/vagy videó klippek szerkesztéséhez

Burner - CD és/vagyDVD lemezek másolásához vagy archiváláshoz

Advanced Settings - igényei szerint állíthatja be az Aspire Arcade programot



.....

Megjegyzés: Miközben videót, DVD-t, vagy slideshow-t néz, a képernyőkímélő és az energiagazdálkodás funkciók nem működnek. Ezek a funkciók csak zenehallgatás közben maradnak használhatóak.

Tartalom megkeresése és lejátszása

Ha megnyom egy gombot a Nyitólapon, megnyitja a hozzá tartozó tartalomjegyzéket. Ezeken az oldalakon gombok találhatók a bal oldalon és egy tartalom böngésző a jobb oldalon. Ha egy gomb a számos választási lehetőség közül egyet jelöl, pl. kiválasztási sorrend, az aktuális beállítást egy élénk színű gomb jelöli a bal oldalon.

A tartalom kiválasztásához kattintson rá az egyik anyagra. Amikor egyszerre több CD vagy DVD meghajtó található a számítógépben, a meghajtók jelölve vannak. A képek és videók fájlokként szerepelnek (ikonokkal jelölve) és mappákba vannak rendezve.

Ahhoz, hogy egy mappában böngésszen, rá kell kattintani hogy az kinyíljon. Ha vissza akar lépni egy szinttel a mappák között, kattintson az "Up one level" mappára. Ha több fájl van, mint ami elfér egy oldalon, a jobb alsó részen található gombok segítségével lapozhat az oldalak közt.

Bővített beállítások

Az Aspire Arcade olyan finom beállításokra ad lehetőséget, hogy a teljesítményét számítógépe kívánalmainak, és az egyéni igényeknek megfelelően állíthassa be. A beállítás oldal eléréséhez kattintson az "Advanced Settings" gombra a Nyitólapon.

Használja a "Screen ratio" (Képarány) funkciót, ahol beállíthatja, hogy Önnek hagyományos (4:3) vagy széles-képernyős (16:9) megjelenítője van.

Az "Enable sub woofer" funkció felerősíti a mély hangokat.



Megjegyzés: Ha a hangszórói nem alkalmasak alacsony frekvenciájú jelek kibocsátására, javasoljuk, hogy NE válassza ki ezt a funkciót, nehogy megsérüljenek a hangszórók.

Az "Audio output"-ot "Stereo"-ra kell beállítani, ha hangszórókat, vagy "Virtual surround sound" -ra, ha fejhallgatót használ.

Kattintson az "About Aspire Arcade" gombra, ha a verziószámot, és a copyright információkat tartalmazó oldalt kívánja megjeleníteni.

Kattintson a "Restore to factory settings" gombra, ha az Aspire Arcade eredeti, gyári beállításait szeretné visszaállítani.

Lejátszó vezérlők

Amikor videó klipeket, filmeket, vagy slideshow-t néz teljes-képernyős módban, két felnyíló vezérlőpult jelenik meg, amikor az egeret mozgatja. Ezek néhány másodperc múlva automatikusan el is tűnnek. A "Navigation controls" vezérlő felül jelenik meg, és a "Player controls" vezérlő pedig a képernyő alján jelenik meg.

Navigation controls

Ha vissza szeretne témi a Nyitólapra, kattintson a "Home" gombra (ház alakú) az ablak bal felső sarkában. Ha a mappák közt egy szinttel feljebb kíván lépni keresés közben, kattintson az "Up one level"-re. Ha vissza akar lépni az előző képernyőre, kattintson a "Return"-re. A jobb felső részben található gombok ("Minimize", "Maximize", és "Close") ugyanúgy működnek mint hagyományos PC környezetben.

Ha ki akar lépni az Aspire Arcade-ből, kattintson a "Close" gombra az ablak jobb felső sarkában. A "To PC" gombot is használhatja ugyanerre.

Player controls

A képernyő alján jelenik meg a videó, slideshow, film, és zene lejátszáshoz használható lejátszó vezérlő. A baloldali vezérlők a normál lejátszásra (lejátszás, szünet, leállítás, stb...), a jobboldali vezérlők pedig a hangerő szabályozására (némítás és hangerő növelés/csökkentés) szolgálnak.



Megjegyzés: amikor DVD-ket játszik le, további vezérlők találhatók a hangerő vezérlőktől jobbra. Ezt a témát részletesebben tárgyaljuk az útmutató DVD (Cinema) részében.

Cinema

Ha a számítógépe DVD meghajtóval van ellátva, az Aspire Arcade "Cinema" funkciójával filmeket tud lejátszani DVD-ről és Video CD-ről (VCD). Ez a lejátszó a hagyományos, nappaliban elhelyezett DVD lejátszóéval azonos funkciókkal és vezérlőkkel lett ellátva.

Amikor egy lemezt helyez a DVD meghajtóba, a film lejátszása automatikusan elindul. A film lejátszás vezérlésére egy felnyíló lejátszó vezérlő panel jelenik meg a képernyő alján, amikor megmozdítja az egeret.

Amikor DVD-t néz, a következő speciális vezérlők jelennek meg a vezérlő panelen: "DVD Menu", "Subtitle", "Language", és "Angle".

Ha több, mint egy optikai meghajtóban van lejátszható lemez, kattintson a "Cinema" gombra a Nyitólapon, hogy megnyissa a Cinema oldalt - majd válassza ki a megnézni kívánt lemezt a jobb oldalon található listáról.

Az a lemez, amit éppen lejátszik, a meghajtók listája alatti területen jelenik meg. Ez az oldal mindig megjelenik, amikor megnyomja a "Stop" gombot a film lejátszása közben. A bal oldalon található gombok segítségével onnan folytathatja a film lejátszását, ahol korábban azt megállította, vagy újraindíthatja a lejátszást, a DVD menüre ugorhat, kiveheti a lemezt, vagy a DVD beállítások oldalra léphet.

DVD beállítások

Két típusú DVD beállítás van - "Video" és "Language". Kattintson a megfelelő gombra, hogy megnyissa a beállítás oldalt.

Video

A Video beállítások a DVD/VCD video kimenet vezérlésére szolgálnak.

A "Use hardware acceleration" a néhány grafikus kártyánál rendelkezésre álló speciális feldolgozási képességet használja ki a CPU betöltés csökkentésére DVD és egyes videó fájlok lejátszásakor. Ha probléma jelentkezik a videó minőségben, állítsa ezt a funkciót "Off"-ra.

Válassza ki a megjelenítés típusát - "4:3 Standard" vagy "16:9 Widescreen", attól függően, hogy milyen kijelzőt használ. A "Letterbox" funkció a teljes szélesvásznú filmet az eredeti képaránnyal jeleníti meg, és a képernyő alsó és felső részén fekete csík látható. A "Pan & Scan" funkció DVD-khez működik, szélesvásznú képaránnyal. A "Cinema vision" egy nem-lineáris videó megnyújtási technológia, amely minimális torzítást eredményez a kép közepén. A "Stretch" funkció a videófelvételt megnyújtva jeleníti meg, a képernyő méretéhez igazítva.

A "Colour profile" funkciónál egy listából választhatja ki a megfelelő szín konfigurációt, amellyel megváltoztatja a lejátszott videó film színeit. Az "Original" beállítás a lejátszott lemez szín sémáját használja, míg a "Vivid", "Bright", és "Theatre" beállítással színesebbé teheti a videó megjelenítést.

A "Clear vision" egy speciális videó technológia, amely észleli a videó tartalmát és dinamikusan beállítja a fényerő/kontraszt/telítettség szintjét, így Önnek nem kell megváltoztatnia a szín beállításokat, ha az éppen nézett filmben túl sötét, vagy túl világos jelenetrészek találhatók.

Kattintson a "Restore to factory settings", ha az alapbeállítási értékeket szeretné visszaállítani.

Language

A "Language settings" (Nyelv beállítások) funkcióval a hang és a megjelenő feliratok nyelvét állíthatja be a DVD/VCD lejátszáshoz.

A "Subtitle" menüben beállíthatja a DVD filmek feliratozásának alapnyelvét, amikor erre lehetőség van. A gyári alapbeállítás: "Off".

A "Closed caption" funkció bekapcsolja a filmfeliratot a DVD-n. Ez a funkció a videó jelbe kódolt feliratot jeleníti meg, amely leírja a cselekményt és a párbeszédet a hallássérültek számára. A gyári alapbeállítás: "Off".

Az "Audio" beállításával a DVD lejátszás nyelvét választhatja ki.

Album

Az Aspire Arcade-dal digitális fényképeket is nézgethet egyesével, vagy slideshow formájában, a számítógép bármelyik meghajtójáról. Kattintson az Album gombra a Nyitólapon az Album főoldalának megjelenítéséhez.



A jobb oldalon elhelyezett tartalomjegyzék mutatja az egyes képeket és mappákat. Kattintson a mappára annak megnyitásához.



Slideshow megtekintéséhez nyissa meg a megnézni kívánt képeket tartalmazó mappát - majd kattintson a "Play slideshow" gombra. A slideshow teljes-képernyős méretben jelenik meg. A slideshow vezérléséhez használja a felnyíló vezérlő panelt.

A kép elforgatásához a teljes-képernyős megjelenítésnél: kattintson a "Rotate right" (Jobbra forgatás) vagy a "Rotate left" (Balra forgatás) gombra.

Egy-egy képet külön is megnézhet, ha rákattint. Ezzel teljes méretben jelenítheti meg az adott képet.

Slideshow beállítások

A slideshow beállításait megváltoztathatja, ha rákattint a "Settings" (Beállítások) gombra az Album menüben.

A "Slide duration setting" beállítás meghatározza, hogy mennyi ideig látható egy-egy kép, mielőtt automatikusan a következő képpel folytatódik a slideshow.

A "Transition effects setting" beállítás megadja a képek közti átvezetés formáját.

Ha háttérzenét szeretne a slideshow-hoz, állítsa a "Play music during slideshow" funkciót "Yes"-re - majd kattintson a "Background music" opciótól jobbra eső nyílra.

A zene kiválasztás menü jelenik meg, ahol a saját zenei könyvtárából kiválaszthatja a megfelelő zenét.

Kattintson a "Restore to factory settings" gombra a gyári alapbeállítási értékek visszaállítására.

Video

A Video funkció megnyitásához kattintson a "Video" gombra az Aspire Arcade nyitólapján.



Megjegyzés: A Video funkció MPEG1, MPEG2 (ha van a noteszgépben DVD meghajtó), AVI, WMV, és ASF formátumú videó fájlok lejátszására alkalmas. Ha DVD vagy VCD filmet szeretne nézni, használja a Cinema funkciót.

A Video oldalon két lehetőség közül választhat - "Video Play" (Videó lejátszás) vagy "Video Edit." (Videó szerkesztés)

Videó fájl lejátszása

Kattintson a "Video Play" gombra a videó fájl megtekintéséhez. A Video oldalon a contend area jobb oldalán megtalálhatók a videó fájlok. Ezek a fájlok mappákba szervezve láthatóak, és kisméretű kép formájában látható minden videó felvétel első filmkockája.

A videó lejátszáshoz kattintson a kiválasztott fájlra. A videó lejátszás teljes-képernyős formában indul el. A vezérlőpult a képernyő alján jelenik meg, amikor az egeret mozgatja. A Video menübe a "Stop" megnyomásával térhet vissza.

Videó fájl szerkesztése

Kattintson a "Video Edit" gombra a PowerDirector program megnyitásához.

A PowerDirector egy digitális videó editáló program, amellyel professzionális hatású videó filmeket készíthet - zenével, speciális effektekkel és átvezető effektekkel kiegészítve. Ne aggódjon, ha nincs még tapasztalata film készítésben! A PowerDirector egy egyszerű eszközt jelent az otthoni felhasználók számára, melynek segítségével kreatív módon formázhatják át házi videófelvételeik. Nem kell videós szakembernek lennie, hogy élvezhesse a PowerDirector használatát.

A digitális filmkészítés process involves a combination of artistry and technology, beginning with raw video footage and ending with a movie production.

Mielőtt filmfelvételét a PowerDirector-ral szerkesztené, előbb létre kell hoznia (vagy összegyűjtenie) annak részeit - videó klipeket, fotókat, és zenét.

Amikor az anyag nyers változata már a rendelkezésére áll, a PowerDirector-ral a következő műveleteket végezheti el:

- betöltheti a videó és audio anyagokat

- a video és audio tartalmat a kívánt hosszúságúra vághatja
- speciális effektekkel gazdagíthatja a videó klipet
- beállíthatja a videó klip élességét, a kontrasztot, és/vagy a színeket
- átvezető effekteket készíthet a videó klipek közé
- preview your production
- kiírhatja VCD-re vagy DVD-re burn your production

A videó szerkesztéshez segítséget talál a PowerDirector online súgó rendszerében.

Music

For convenient access to you music collection, kattintson a "Music" gombra a Nyitóoldalon.

Válassza ki azt a mappát, amelyikben a meghallgatni kívánt zeneszám található. Kattintson a "Play"-re, ha az egész CD-t szeretné meghallgatni az elejétől kezdve, vagy válassza ki a listából azt a dalt, amit szeretne meghallgatni.

A dalok a mappában a tartalmi területen találhatóak, míg a bal oldalon a vezérlő funkciók kaptak helyet: "Play", "Random", és "Repeat all". A Visualize (megjelenítés) funkció lehetővé teszi, hogy a számítógép által létrehozott képeket nézzon, miközben zenét hallgat. Amikor zenét játszik le, a vezérlőpult az oldal alján megkönnyíti a hangerő beállítását, illetve a lejátszás vezérlését.

Ha zenét akar lementeni egy CD-ről, kattintson a "Rip CD" -re. A megnyíló oldalon válassza ki a lementeni kívánt dalokat (vagy kattintson a "Select"/"Clear all"-ra) - majd kattintson a "Rip now" -ra.

Burner

Az NTI CD/DVD-Maker megkönnyíti a boldogulást a mai digitális világban, egyszerű és teljeskörű megoldást biztosít adatrögzítésre, audio, fotó vagy videó felvétel készítésére. Bármit kiírhat, illetve átmásolhat CD-re, vagy DVD-re - legyen az zene, fényképek, vagy videó felvétel. Akár a kritikus adatokat is lemásolhatja, gyorsabban és egyszerűbben, mint eddig bármikor.

Copy - készítsen biztonsági másolatot CD-iről és DVD-iről

Készítsen biztonsági másolatot a másolásvédelem nélküli CD-kről csupán néhány egérgattintással. Lemásolhatja a másolásvédelem nélküli DVD-ket is!

Audio - készítse el a saját válogatás CD-it

Készítsen kiváló hangzású zenei felvételeket egy szempillantás alatt. Írja ki kedvenc számait CD-re, így azokat bármilyen CD lejátszóról meghallgathatja. Zenei felvételeit konvertálja át MP3 vagy más népszerű audio formátumba. Akár MP3 CD-ket is készíthet, melyre ebben a formátumban több mint 100 zeneszám is ráfér, és meghallgathatja számítógépén, vagy MP3 CD lejátszón.

Data - fájlok egyszerű és könnyű adattárolása

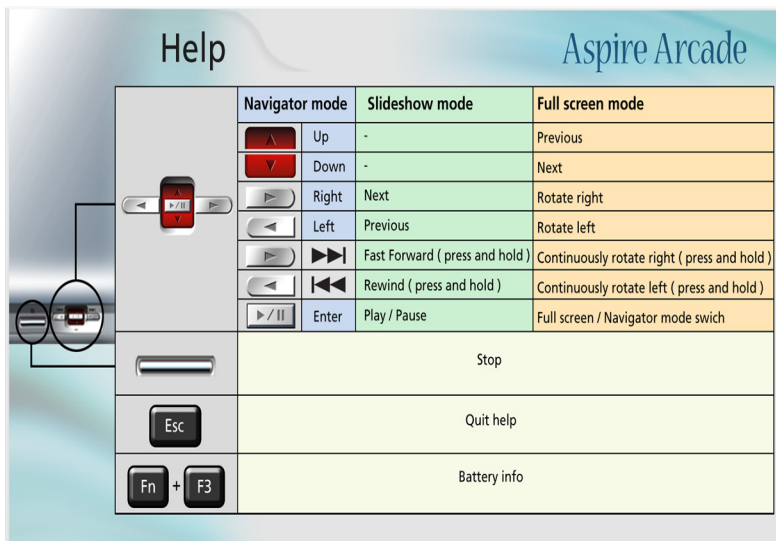
Készítsen másolatot a számítógépe merevlemezén tárolt fájlokról, hogy a rendszer összeomlása esetén könnyen elvégezhesse a helyreállításokat. Ha az adatait CD/DVD lemezre archiválja, nem lesz szüksége nagyobb merevlemezre.

Video - a világ megörökítése képekben

A digitális fényképekből készítsen Slideshow VCD-t háttérzenével kiegészítve, amelyet a legtöbb DVD lejátszón lejátszhat. Vigyen új színt videó felvételeibe és ossza meg videóra rögzített élményeit barátaival és családjával, a legtöbb DVD lejátszón lejátszható formában. Akár egyedi menüt is készíthet a Video CD-khez és Super Video CD-khez.

Ezekről a funkciókról részletes tájékoztatást a Felhasználói kézikönyvben talál, vagy kattintson a Súgó-ra az optikai lemez író szoftver Help menüjében.

Funkció



Mód	Támogatja	Nem támogatja
Cinema	DVD/ SVCD VCD/MiniDVD	DTS/Liner PCM TruSurroundXT SRS/DVD audio
Video	ASF /WMV MPEG-I-II DivX (codec szükséges)	DVD navigátor SVCD M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Music	MP3, WMA, WAV, CDA(Audio CD)	DVD audio, SACD



Megjegyzés: Az automatikus média felismerés csak a főmenüben működik.

BIOS Setup Utility

A BIOS (basic input/output system) a hardver konfigurációhoz és a rendszer szoftver beállításához szükséges fontos információkat tartalmaz. A számítógép az első indításkor olvassa a BIOS-t , mielőtt betölti az operációs rendszert.

A számítógép BIOS tartalmaz egy beépített setup segédprogramot, az Insyde Software SCU-t (system configuration utility). A program elindítható röviddel azután, hogy bekapcsolta a számítógépet, ha megnyomja az F2 gombot a POST rutin alatt.



A BIOS setup segédprogram összefoglaló információkat jelenít meg a számítógépről, egyes részeiről, a processzorról és a memóriáról.

Az Ön számítógépe megfelelően konfigurált és optimalizált, így nem kell lefuttatnia ezt a segédprogramot. Azonban, ha a jövőben konfigurációs problémák jelentkeznek, szükség lehet változtatásokra a BIOS beállításában. Ha probléma merül fel, nézze meg a "Gyakran feltett kérdések" c. részt a 87. oldalon.

Hibakeresés

Ez a fejezet arról tájékoztat, hogyan birkózzon meg gyakori rendszer problémákkal. Olvassa el, mielőtt szerelőhöz fordulna, ha probléma merül fel. Komolyabb problémák megoldásához fel kell nyitni a számítógépet. Ne kísérelje meg felnyitni egyedül. Forduljon segítségért a forgalmazóhoz vagy egy megbízott szervizhez.

Gyakran feltett kérdések

Ez a fejezet megoldási javaslatokat tartalmaz a gyakran felmerülő problémákra.

Bekapcsoltam a számítógépet, de nem indult el, és nem kezdte meg a rendszerbetöltést sem.

Nézzé meg a Power (Áramellátás) állapotjelzőt:

- Ha a lámpa nem világít, a számítógép nem kap áramot. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha akkumulátort használ, lehet hogy lemerült és nem képes energiával ellátni a számítógépet. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet, hogy feltöltse az akkumulátort.
 - Ha elektromos hálózatról üzemelteti a gépet, ellenőrizze, hogy a hálózati tápegység megfelelően be van-e dugva a számítógépbe és a fali csatlakozóba.

Semmi sem jelenik meg a képernyőn.

A számítógép energiagazdálkodási rendszere automatikusan lekapcsolja a képernyőt, hogy energiát takarítson meg. Nyomjon meg egy billentyűt a képernyő aktiválásához.

Ha lenyom egy gombot, és a képernyő mégsem kapcsolódik be, ellenőrizze a következőket:

- A fényerő szintje valószínűleg túl alacsony. Nyomja meg az Fn + → gyorsbillentyűt a fényerő szintjének növeléséhez.
- Lehet, hogy a számítógép külső monitor használatára van beállítva. Nyomja le az Fn + F5 gyorsbillentyűket, amivel átállíthatja a képernyő használatot.
- A rendszer esetleg készenlét (standby) módban van. A rendszer visszaállításához nyomja meg a bekapcsoló gombot.

A megjelenő kép nem tölti be a képernyőt.

Ellenőrizze, hogy a felbontás a számítógép által támogatott méretűre legyen beállítva:

- Kattintson a jobb egér gombra a Windows munkasztalon, és válassza a Properties (Tulajdonságok) hogy megjelenjen a Display Properties (Képernyő tulajdonságai) párbeszéd ablak. Vagy: kattintson a Display (Képernyő) ikonra in Control Panel -en (Vezérlőpult).
- Kattintson a Settings (Beállítások) menüre, itt ellenőrizheti, hogy a felbontás jól van-e beállítva. Ha a felbontás a megadottnál kisebb, nem teljes méretű kép jelenik meg a képernyőn.

A számítógépnek nincs hangja.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő esetleg le van némítva. A Windows -ban nézze meg, a hangerő szabályozó ikont a tálcán. Ha az ikon át van húzva, kattintson rá és vegye le a Mute (Némítás) beállítást.
- A hangerő esetleg túl alacsony. A Windows -ban kattintson a hangerő szabályozó ikonra a tálcán, majd állítsa be a kívánt hangerőt.
- Ha fejhallgatót csatlakoztat a számítógép fejhallgató csatlakozójába, a belső hangszórók automatikusan kikapcsolódnak.

A külső mikrofon nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a külső mikrofon megfelelően csatlakoztatva legyen a számítógép mikrofon-bemeneti csatlakozójába.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e lenémítva, vagy túl halkra állítva.

A billentyűzet nem reagál.

Próbáljon egy külső USB-s billentyűzetet csatlakoztatni a gép egyik USB csatlakozójába. Ha az működik, akkor valószínűleg a beépített billentyűzet csatlakozásával van gond. Keresse fel a gép forgalmazóját, vagy egy megbízott szakszervízt.

Az optikai meghajtó nem olvassa a lemezt.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a lemezt támogatja-e a meghajtó. Ha a számítógép DVD meghajtóval van felszerelve, CD-ket és DVD-ket is olvas.
- Ellenőrizze, hogy a lemez karcolás és szennyeződés mentes-e. Ha a lemez piszkos, tisztítsa meg a lemeztisztítókészlet segítségével.
- Ha nem a lemez okozza a problémát, esetleg koszos lehet a meghajtóban az olvasófej. Tisztítsa meg egy meghajtó olvasófej tisztító készlet alkalmazásával.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be legyen dugva a hálózati csatlakozóba, és be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábel biztonságosan csatlakoztatva legyen a megfelelő csatlakozókba mind a számítógépen, mind a nyomtatón.
- Ha a számítógép párhuzamos csatlakozójába csatlakoztatva használja nyomtatót, indítsa újra a számítógépet. A Windows-nak meg kell találnia az új hardvert és feltelepíteni a szükséges driver-eket.

Szeretném beállítani a tartózkodási helyet a belső modem használatához.

Kövesse az alábbi lépéseket:

- Kattintson a **Start**, majd a **Control Panel** menüre.
- Kétszer kattintson a **Phone and Modem Options** menüpontra.
- A **Dialing Rules** részben beállíthatja a tartózkodási helyét.

További információt a Windows Help menüben talál.

Miért nem lehet 100 %-ra feltölteni az akkumulátort, amikor a töltöttsége 95-99% ?

Az akkumulátor élettartamának megőrzése érdekében a rendszer csak akkor engedeli az akkumulátor töltését, ha a teljesítménye 95% alá csökken. Ajánlatos először teljesen lemeríteni az akkumulátort, és csak azután teljesen feltölteni.

Függelék A

Specifikációk

Ez a függelék felsorolja a noteszgép
általános specifikációit.

Mikroprocesszor

- Intel® Pentium® M Processzor, 1.4 GHz vagy nagyobb.

Memória

- DDR333 256MB/2GB(Max).
- Két 200-tűs soDIMM foglalat.
- PC2100 / PC2700 DDR SDRAM (Double Date Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory) támogatás.
- 512 KB frissíthető (flash) ROM BIOS; shadow RAM támogatás.

Adattárolás

- 4-az-1-ben kártyaolvasó.
- 9.5mm-es, 30GB vagy nagyobb kapacitású E-IDE merevlemez meghajtó.
- Egy beépített optikai meghajtó.

Kijelző és videó

- 15.4" 16:10 TFT (Thin-Film Transistor) kijelző 1280 x 800(WXGA)/1680 x 1050(WSXGA+),16.7M színnel.
- ATI Radon 9200 - 64MB/128MB(opcionális) DDR VGA memóriával.
- Egyidejű LCD és CRT megjelenítés támogatása.
- Dual View támogatás.
- S-video, S-video bemenettel rendelkező televízióhoz, vagy kijelző eszközhez
- Egy 1x16 LCM a multimédia funkciók és állapot üzenetek jelzésére.

Audio

- 2.1 csatornás hangszóró (mélynyomóval).
- MS-Sound kompatibilis.
- Audio csatlakozók mikrofonhoz és fejhallgatóhoz.

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 85-gombos Windows billentyűzet.
- Ergonómikusan elhelyezett érintőmező mutatóeszköz.

Bemeneti és kimeneti csatlakozók

- Egy type II PC kártya bővítőhely (PCMCIA és CardBus).
- Egy IEEE 1394 csatlakozó
- Egy RJ-11 modem csatlakozó (V.90/V.92, 56K).
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozó (Fast Ethernet 10/100).
- Egy DC-bemenet csatlakozó.
- Egy párhuzamos csatlakozó.
- Egy S-video csatlakozó (NTSC/PAL).
- Egy külső monitor csatlakozó.
- Egy mikrofon-/vonali-bemenet csatlakozó
- Egy fejhallgató-/hangszóró-/vonali kimenet csatlakozó
- Infravörös (FIR) csatlakozó.
- Három USB 2.0 csatlakozó.
- 4-az-1-ben kártyaolvasó (MS/MMC/SD/SM)

Súly és méretek

- 15.4"-kijelző modell:
 - 3.0 kg (6.6 lbs).
 - 360(W) x 273(D) x 28/33.49(H) mm
 - (14.2" x 10.7" x 1.1" ~ 1.32")

Környezeti viszonyok

- Hőmérséklet:
 - Működési közben: 5°C ~ 35°C.
 - Üzemen kívül: -20°C ~ 65°C.
- Páratartalom (nem-lecsapódó):
 - Működés közben: 20% ~ 80% RH.
 - Üzemen kívül: 10% ~ 90% RH.

Operációs rendszer

- Microsoft Windows XP Edition.

Energiaellátás

- 8-cellás Li-Ion akkumulátor.
- 65W hálózati tápegység.

Bővítési lehetőségek

- Tartalék hálózati tápegység
- Tartalék Li-Ion akkumulátor.
- Tartalék SODIMM-ek (256/512MB/1GB)

Függelék B

Tudnivalók

Ez a függelék a noteszgépre vonatkozó
általános tudnivalókat ismerteti.

FCC közlemény

A készüléken elvégzett tesztek igazolták, hogy ez a berendezés az FCC Szabályzat 15. pontja értelmében B osztályú digitális eszköznek felel meg. Ezeket a határokat úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben lakossági telepítés esetén. Ez a készülék generál, használ és sugározhat rádió frekvenciás energiát, és ha nem az utasításoknak megfelelő a telepítése és használata, káros interferenciát okozhat a rádió kommunikációban.

Ennek ellenére nincs garancia arra, hogy egy adott telepítés esetén nem fordulhat elő interferencia. Ha a készülék mégis káros interferenciát okoz a rádió, vagy televízió műsorok vételében, ami a készülék ki- és bekapcsolásával kideríthető, akkor próbálja ki a következő lépések valamelyikét az interferencia megszüntetésére:

- Helyezze át, vagy irányítsa új irányba a vevő antennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik csatlakozóhoz, mint ahova a vevőkészülék jelenleg csatlakoztatva van.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/televízió szerelőhöz segítségért.

Figyelem: Árnyékolt kábelek

Más számítástechnikai eszközkhöz történő valamennyi csatlakoztatást árnyékolt kábellel kell megvalósítani, az FCC előírásainak megfelelően.

Figyelem: Perifériák

Kizárólag B osztályú minősítésnek megfelelő perifériák (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók, stb.) kapcsolhatók ehhez az eszközkhöz. Nem minősített eszközökkel való működtetés interferenciát okozhat a rádió és televízió vételében.

Figyelmeztetés

A gyártó egyértelmű jóváhagyása nélkül végrehajtott változtatások vagy módosítások megszüntethetik a felhasználónak az FCC által engedélyezett jogosultságát a számítógép működtetésére.

Használati feltételek

Ez a rész megfelel az FCC Szabályzat 15. pontjába foglaltaknak. A működtetés a következő két feltételhez kötött: (1) ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) e készüléknek el kell viselnie bármilyen bejövő interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Közlemény: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a "Canadian Interference-Causing Equipment Regulations" kívánalmainak.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Modem tudnivalók

FCC

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályzat 68. pontjába foglaltaknak. A modem alján található egy címke, amely egyéb információk mellett tartalmazza ennek a példánynak az FCC regisztrációs számát (Registration Number) és REN (Ringer Equivalence Number) számát. Kívánságra meg kell adnia ezeket az információkat a telefon társaságnak.

Amennyiben az Ön által használt modem zavart okoz a telefon hálózatban, a telefontársaság a telefontársaság átmenetileg szüneteltetheti a szolgáltatását. Ha lehet, erről a telefontársaság előre értesíti Önt. Ám abban az esetben, ha az előzetes értesítés nem megvalósítható, amint lehet értesítést kap. Arról is információt kap majd, hogy mi módon tehet panaszt az FCC-nél.

A telefontársaság változtathat a berendezésein, eszközein, készülékein, illetve az alkalmazott eljárásokon, ami befolyásolhatja a modem szabályszerű működését. Ez esetben előzetes értesítést küldenek, hogy biztosítsák a telefon szolgáltatás megszakítás nélküli folyamatos működését.

Ha a modem nem működik megfelelően, kapcsolja le a telefonvonalról annak megállapítására, hogy ez okozza-e a problémát. Ha a modemmel van probléma, ne használja tovább, és lépjen kapcsolatba az eladóval, vagy a forgalmazóval.

TBR 21

Ez az eszköz hagyományos párn-európai terminál csatlakozásra ajánlott [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] a PSTN-hez (Public Switched Telephone Network). Azonban, mivel az egyes országokban különbségek lehetnek az egyes PSTN szolgáltatások között, az ajánlás önmagában nem jelent feltétel nélkül problémamentes működést minden PSTN végpontra. Probléma felderítése esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

Telekommunikációs utasítások

A-Tick felirat

Biztonsági okokból csak telekommunikációra való alkalmasságot igazoló címkével ellátott fejhallgatót csatlakoztasson a gépéhez.

Fontos biztonsági utasítások

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Őrizze meg ezt a tájékoztatót későbbi használatra.

- 1 Vegye figyelembe a terméken található összes figyelmeztetést és utasítást.
- 2 Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a falból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítót, csupán nedves ruhát a tisztításhoz.
- 3 Ne használja ezt a terméket víz közelében.
- 4 Ne helyezze ezt a terméket instabil kézikocsira, állványra vagy asztalra. A termék leesése komoly kárt tehet a készülékben.
- 5 A nyílások készülékházon, illetve a gép hátoldalán vagy az alján a szellőzést szolgálják; a termék megbízható működésének biztosításához és túlmelegedés elleni védelme érdekében ezeket a nyílásokat nem szabad lezárni vagy elfedni. A nyílásokat soha nem szabad azáltal lefedni, hogy a terméket ágyra, heverőre, padlószőnyegre, vagy más hasonló felületre teszi. Ezt a terméket soha nem szabad radiátorra, hőtárolóra vagy ezek közelébe tenni, vagy beépített szerkezetbe helyezni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzés.
- 6 A terméket csak a jelölő címkén megadott típusú feszültségről működtesse. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültség típusában, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi áramszolgáltatóhoz.
- 7 Úgy helyezze el a készüléket, hogy semmi se nehezedjen a tápfeszültség kábelre, és senki ne léphessenek arra rá.
- 8 Ha a készülékhez hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy az abba csatlakoztatott berendezés áramerőssége nem haladja meg a hosszabbító áramerősségét. Valamint ellenőrizze, hogy a fali konnektorba csatlakoztatott készülékek áramerőssége nem haladja-e meg a biztosíték áramerősségét.
- 9 Soha ne dugjon be semmilyen tárgyat a készülék szellőzőrésein át, mert azzal veszélyes feszültségpontokat érinthet, vagy rövidre zárhat alkatrészeket, ami áramütést vagy tüzet okozhat. Soha ne öntsön semmilyen folyadékot a termékre.
- 10 Ne próbálja meg saját maga szerelni a készüléket, mivel a védőborítás felnyitása vagy eltávolítása esetén veszélyes feszültségpontokat érinthet, vagy egyéb veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden szervizelést szerviz szakemberekre.
- 11 Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból, és forduljon segítségért képzett szerviz szakemberekhez a következő esetekben:
 - a Ha a tápkábel vagy a villás dugó megsérült vagy kikopott.
 - b Ha folyadék ömlött a készülékbe.
 - c Ha a készülék nedvességnek, vagy esőnek volt kitéve.
 - d Ha a készülék - a használati utasítások betartása ellenére - nem működik megfelelően. Csak azokon a részeken állítson, amelyek benne vannak a kezelési útmutatóban, mivel a helytelen beállítás olyan kárt okozhat a rendszerben, amit gyakran csak komoly szakértői munkával lehet helyreállítani.
 - e Ha a termék leesett, vagy a készülékház megsérült.
 - f Ha a készülék teljesítménye jelentős elváltozást mutat, az szervizelés szükségességét jelzi.
- 12 Az akkumulátort csak az általunk javasolt típusú akkumulátorral helyettesítse. Más típusú akkumulátor használata tűz-, vagy robbanásveszélyt jelenthet.
- 13 Figyelem! Az akkumulátor felrobbanhat, ha nem megfelelően kezelik. Ne szerelje szét és ne dobja tűzbe. Tartsa gyerekektől távol, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki a használt akkumulátort.

- 14 Ehhez a készülékhez csak a megfelelő típusú tápkábel készletet használja (melyet a tartozékok dobozában talál). A kábel leválasztható és az UL/CSA minősítésnek felel meg, SPT-2 típusú, minimum 7 A 125 V osztályú, VDE által minősített, vagy annak megfelelő termék. Max. hossza 4.6 m.

Lézer termék minősítés

Az ebben a számítógépben használt CD, vagy DVD meghajtó lézersugaras termék. A CD, vagy DVD meghajtó alább bemutatott minősítési címkéje megtalálható a meghajtón.

ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

FIGYELEM: LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS NYITOTT ÁLLAPOTBAN. KERÜLJE A KÖZVETLEN SUGÁRZÁST.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.

EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTTEESSEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Lítium ionos akkumulátor tájékoztató

VIGYÁZAT

Az akkumulátor robbanhat, ha nem helyesen cserélik. Csak a gyártó által javasolt, ugyanolyan vagy megegyező típusú akkumulátorra cserélje ki. A használt akkumulátort a gyártó utasításának megfelelően dobja ki.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteritype. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

LCD képelem (pixel) közlemény

Az LCD egység nagy pontosságú gyártási technológiával készült. Ennek ellenére néhány képelem idonként nem működik, vagy fekete ill. vörös pontként jelenik meg. Ennek nincs hatása a rögzített képre és nem okoz zavart a működésben.

Macrovision® szerzői jogi védelem közlemény

Ez a termék szerzői jogok védelmére szolgáló technológiát tartalmaz, mely technológia maga is a Macrovision Corporation és mások tulajdonában lévő USA szabadalommal, illetve szerzői joggal védett. E szerzői jogok védelmére szolgáló technológia használata a Macrovision Corporation engedélyéhez van kötve, és a Macrovision Corporation külön engedélye nélkül csak otthoni, illetve más korlátozott megtekintésre használható fel. Szétszerelése vagy visszafejtése tilos.