

Copyright ©2004

Minden jog fenntartva – Nyomtatva Tajvanban.

G-MAX™ N601 Noteszgép Felhasználói Kézikönyv

Eredeti kiadás: 2004/05

Ez a kézikönyv végigvezeti Önt új noteszgépének beállításain és használatán. Gondosan ellenőriztük jelen kézikönyv tartalmának a pontosságát, de fenntartjuk a jogot az előzetes bejelentések nélküli változtatásra.

Jelen kézikönyvet tilos másolni vagy tárolórendszerekbe elmenteni, továbbadni, semmi módon, beleértve az elektronikus, mechanikai, fénymásolásos vagy egyéb módszereket, a szerzői jog birtokosának előzetes hozzájárulása nélkül.

Védjegyek

Az alábbiakban alkalmazott terméknevek csak azonosításra szolgálnak és a vonatkozó cégek bejegyzett védjegyeit képezik.

Microsoft®, MS-DOS, Windows ®, és Windows ® Sound A rendszer a Microsoft Corporation védjegyei.

Intel®, Centrino™, Pentium ® M, Banias, Calexico az Intel Corporation védjegyei.

Sound Blaster, Sound Blaster Pro a Creative Technology védjegyei

Minden egyéb márka vagy termék neve jelen kézikönyvben a vonatkozó cégek védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Biztonsági előírások

Önmaga és noteszgépe védelmének érdekében, kérjük, tartsa tiszteletben az alábbi biztonsági irányelveket.

A noteszgép használata közben



FIGYELEM Ne működtesse hordozható számítógépét hosszú ideig úgy, hogy alapja közvetlenül a testén nyugszik. A hosszas üzemeltetés során az alap erősen felmelegedhet.

Amennyiben hosszabb ideig érintkezik bőrével, ez kényelmetlen érzést vagy akár égéseket okozhat.

- Ne kísérelje meg saját maga szervizelni a noteszgépet! Mindenkor kövesse szigorúan a telepítési utasításokat.
- Ne hordozza az akkumulátort zsebében, táskában vagy egyéb olyan helyen, ahol fémes tárgyak (pl. slusszkulcs) rövidre zárhatják az akkumulátor pólusait. Az ilyen esetekben keletkező erős áram nagyon magas hőmérsékletet eredményezhet és égési sérüléseket okozhat.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a váltóáramos adapter kábelére nem nehezedik semmi, és a kábel olyan helyen legyen, ahol nem lépnek rá vagy botlanak el benne.
- Amikor a számítógép működtetésére vagy az akkumulátor töltésére használja, helyezze a váltóáramos adaptert jól szellőztetett helyre, mint pl. asztalra vagy a padlóra. Ne fedje le az adaptert papírokkal vagy egyéb tárgyakkal, amelyek gátolják hűtését; ne használja az adaptert, amikor az a hordtáskában van.
- Ne nyomjon be tárgyakat a szellőzőnyílásokba vagy noteszgépe egyéb nyílásaiba. Az ilyesmi tüzet vagy áramütést okozhat a belső komponensek rövidre zárása miatt.
- Kizárólag a noteszgéphez jóváhagyott adaptert és akkumulátort szabad használni. Egyéb típusú akkumulátor vagy adapter használata tűz- vagy robbanásveszélyes lehet.
- A szabálytalan akkumulátorcsere robbanás veszélyét hordozza magával.
- Az eredeti akkumulátort kizárólag ugyanolyan típusú vagy a gyártó által ajánlott egyenértékű akkumulátorra szabad lecserélni.
- A használt akkumulátorokat a gyártó utasításai szerint kell ártalmatlanítani.
- Mielőtt noteszgépét külső áramforráshoz csatlakoztatja, bizonyosodjon meg arról, hogy az adapter feszültsége megegyezik a rendelkezésre álló áramforrással:
 - 115 V/60 Hz Észak és Dél Amerika legnagyobb részében és egyes távol-keleti országokban, mint Dél-Korea és Tajvan.
 - 100 V/50 Hz Kelet-Japánban és 100 V/60Hz Nyugat-Japánban.

- 230 V/50 Hz Európa legnagyobb részében, a Közel-Keleten és a Távol-Keleten.

- Amennyiben hosszabbító kábelt használ az AC adapterrel, bizonyosodjon meg róla, hogy a hosszabbító kábelhez csatlakoztatott összes készülék áramfogyasztása nem lépi túl a hosszabbító kábel teljesítményét.
- A noteszgép teljes áramtalanításához kapcsolja ki azt, húzza ki az AC adaptert az aljzatból, majd távolítsa el az akkumulátort.
- A potenciális áramütés elkerülése érdekében, elektromos vihar közben ne kísérelje meg kábelek csatlakoztatását, a karbantartást vagy átkonfigurálást.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátort! Felrobbanhat. Érdeklődjön meg a helyi illetékes hatóságnál az ártalmatlanítási szabályokat.
- Amikor munkára készíti fel noteszgépét, helyezze lapos és vízszintes felületre.
- Utazáskor, ne adja fel csomagként noteszgépét. Röntgensugaras biztonsági gépen átvihető a noteszgép, de soha ne vigye át fémdetektoron. Arra az esetre, ha manuálisan kívánják ellenőrizni noteszgépét, tartsa feltöltve az akkumulátort, hogy szükség esetén be tudja kapcsolni a gépet.
- Ha utazás előtt eltávolítja a noteszgépből a merevlemezt, burkolja elektromosan szigetelő anyagba a meghajtót, mint pl. ruha vagy papír. Amennyiben manuálisan kívánják megvizsgálni a meghajtót, álljon készen a meghajtó behelyezésére a noteszgépbe. Röntgensugaras biztonsági gépen átvihető a merevlemez, de soha ne vigye át fémdetektoron.
- Utazás közben ne helyezze a noteszgépet a felső tárolókba, mivel itt elmozdulhat helyéről. Ne ejtse le noteszgépét, és ne tegye ki egyéb mechanikai hatásoknak.
- Védje noteszgépét, annak akkumulátorát és merevlemezeit a környezeti ártalmaktól, mint a szennyeződések, por, folyadékok, szélsőséges hőmérsékletek és a közvetlen napfény.
- Amikor a noteszgépet nagyon különböző hőmérsékletű vagy pártartalmú helyek között mozgatja, kondenzálás következhet be a noteszgép belsejében. A noteszgép károsodásának elkerülése érdekében, hagyjon kellő időt a nedvesség elpárolgására, mielőtt bekapcsolná azt.
- ➔ **FIGYELMEZTETÉS: Amikor noteszgépét alacsony hőmérsékletű helyről melegebb környezetbe viszi, vagy magas hőmérsékletű hidegebb környezetbe, bekapcsolás előtt hagyjon időt a noteszgépnek, hogy felvegye a környezeti hőmérsékletet!**
- Amikor kihúz egy kábelt, a csatlakozójánál fogva tegye azt, ne pedig magát a kábelt magát húzza. Kihúzás közben a csatlakozót tartsa egyenesen, hogy ne hajlítsa meg a csatlakozási tüskéket. Mielőtt kábelt csatlakoztatna, bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozási felületek

megfelelően illeszkednek, és síkban vannak.

- A noteszgép tisztítása előtt kapcsolja ki azt, húzza ki az adaptert az aljzataból és távolítsa el az akkumulátort.
- Gondosan kezelje a komponenseket. Az olyan komponenseket, mint a memóriamodul, széleinél kell megfogni, nem a tüskéknél.



FIGYELEM Telefon berendezés használatakor, követni kell az alapvető óvintézkedéseket a tüzesetek, áramütés és személyi sérülések elkerülése érdekében, beleértve az alábbiakat:

- Ne használja a terméket vízhez közel, például fürdőkád, mosdó, mosogató vagy mosógép közelében, nedves alagsorban vagy úszómedence közelében.
- Kerülje a telefon használatát (kivétel a zsinórnélküli típusú) elektromos vihar ideje alatt. Ilyen esetekben fennáll az áramütés veszélye a villámásoktól, bár ennek valószínűsége igen csekély.
- Gázszivárgás esetén, annak közelében ne használja a telefont az eset jelentésére.
- Csak a jelen kézikönyvben leírt tápkábelt használják.

FIGYELEM: A garancia érvényét vesztheti:

- * Amennyiben az akkumulátort nem megfelelően kezeli, ez robbanásveszélyes lehet; bizonyosodjon meg róla, hogy ugyanolyan vagy egyenértékű akkumulátort használ.
- * A használt akkumulátor ártalmatlanítását a gyártó utasítása szerint kell elvégezni.
- * Kérjük tudomásul venni, hogy erősen megkarcolt vagy gyenge minőségű lemezek károsíthatják a meghajtót és adatvesztést okozhatnak. Az ilyen lemezek széttörhetnek a nagysebességű forgásnál. Amennyiben ezekben nem járnak el kellő gondossággal, ez a termékgarancia érvénytelenítéséhez vezethet.

Hatósági megjegyzések

Ezt a berendezést megvizsgálták és úgy találták, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó előírásoknak az FCC szabályok 15 része értelmében. Ezek a határok úgy vannak megszabva, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarok ellen otthoni telepítéskor.

A berendezés bármilyen megváltoztatása vagy módosítása érvénytelenítheti a felhasználó engedélyét jelen berendezés használatára.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát gerjeszt, használ és sugározhat ki. Amennyiben nem az utasításoknak megfelelően telepítik, zavart okozhat a rádiókommunikációban. Mindezenáltal, nincsen garancia arra, hogy bizonyos berendezéseket nem fog zavarni. Amennyiben a berendezés zavart okoz a rádió- vagy televízió-vételben, amelyet a berendezés be és kikapcsolásával lehet egyértelműen azonosítani, a zavar kiküszöbölésére az alábbiakat ajánljuk a felhasználónak:

- Tájolja vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést más áramkörbe, mint ahová a vevő van csatlakoztatva.
- Kérje a forgalmazó vagy egy tapasztalt rádió / tévé technikus segítségét.
- Az alapberendezéshez csatlakozó minden kábel árnyékolt kell legyen. A PCMCIA kártyákhoz csatlakozó kábelek tekintetében, lásd a vonatkozó üzemeltetési kézikönyvet vagy a telepítési utasításokat.

Szövetségi Távközlési Bizottság (FCC) 68 RÉSZ Figyelmeztetés

Ez a berendezés megfelel az FCC szabályok 68 részének. A számítógép alján címke található, amelyen egyéb információk között leolvasható a berendezés FCC Regisztrációs Száma és a Ringer Ekvivalencia Száma (REN). Kérésre, közölnie kell ezt az információt telefonszolgáltatójával.
FCC 68 Rész Regisztrációs Szám: 6CTTAI - 25876 - FB - E

REN: 0,8B

A REN hasznos annak meghatározásában, hogy hány eszközt csatlakoztathat telefonjához úgy, hogy minden eszköz csengjen amikor valaki az Ön számát tárcsázza. A legtöbb, de nem minden helyen az összes eszköz REN száma nem lehet nagyobb mint öt (5,0). Annak érdekében, hogy pontosan tudja, hány eszközt csatlakoztathat telefonvonalához a REN szerint, tájékozódnia kell a helyi telefonszolgáltatónál.

Amennyiben az Ön MODEME zavarja a telefonhálózatot, a helyi telefontársaság ideiglenesen felfüggesztheti a szolgáltatást. Amennyiben lehetséges, erről előzetesen tájékoztatják Önt. Mindezenáltal, amennyiben az előzetes tájékoztatás nem lehetséges, a lehető leghamarabb fogják Önt

tájékoztatni. Tájékoztatni fogják azon jogáról, hogy panasszal forduljon az FCC bizottsághoz.

Amennyiben az Ön telefonszolgáltatója megváltoztatja berendezéseit, működését vagy eljárásait, az befolyásolhatja az Ön berendezésének szabályos üzemeltetését. Ilyen esetekben előzetesen tájékoztatják Önt, ezzel lehetőséget adva a telefonszolgáltatás folyamatosságának a biztosítására.

CE Figyelmeztetés (Európai Unió)

A **CE** szimbólum jelöli ennek az N601 számítógépnek a megfelelőségét az Európai Unió EMC Irányelvével és az Alacsony Feszültség Irányelvével. Ez a jelölés azt jelenti, hogy ez az N601 rendszer megfelel az alábbi műszaki szabványoknak:

- EN 55022 — "Rádióinterferencia határok és mérési módszerek jellemzői az információtechnológiai berendezéseknél."
- EN 55024 — "Információtechnológiai berendezések - Védelemmel jellemezők - Határok és mérési módszerek."
- EN 61000-3-2 — "Elektromágneses összeegyeztethetőség (EMC) - 3 rész: Határok - 2 rész: Határok a harmonikus áramokra (berendezés bemeneti árama egészen 16 A per fázis szintig)."
- EN 61000-3-3 — "Elektromágneses összeegyeztethetőség (EMC) - 3 rész: Határok - 3 rész: Feszültség-ingadozások és flikker korlátozása alacsony feszültségű rendszerekben a 16A szintig terjedő névleges áramú berendezéseknél."
- EN 60950 — "Információtechnológiai berendezések biztonságossága."



MEGJEGYZÉS: Az EN 55022 kibocsátások két osztályozást ismernek:

- A osztály a jellegzetes kereskedelmi környezetre.
- B osztály a jellegzetes otthoni környezetre.

Annak érdekében, hogy tisztázza, melyik besorolás alkalmazható az Ön noteszgépére, tekintse meg az FCC regisztrációs címkét, amely a noteszgépének hátlapján található. Amennyiben a hátsó címke A besorolásról tájékoztat, a következő figyelmeztetés alkalmazható az Önök noteszgépére:

RF INTERFERENCIA FIGYELMEZTETÉS: Ez egy A osztályú termék. Otthoni használat során ez a termék rádiófrekvenciás (RF) zavart okozhat, s ebben az esetben a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell foganatosítania.

Ezt az N601 eszközt besorolása szerint jellegzetes B osztályú otthoni környezetben lehet használni.

A fenti irányelvek és szabványok alapján "Megfelelőségi Nyilatkozatot" dolgoztunk ki, amely a Gigabyte Computer Corporation cégnél van letétben.

CCC Figyelmeztetés (csak Kína esetében)

Az A osztályú rendszereknél a következő figyelmeztetés jelenik meg a hatósági címkén:

Figyelem: Ez egy A osztályú termék. Otthoni használat során ez a termék rádiófrekvenciás zavart okozhat, s ebben az esetben a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell fogadosítania.

声明
此为A级产品，在环境中，该产品可能会造成无线电干扰
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施

BSMI Figyelmeztetés (csak Tajvan esetében)

A legtöbb N601 számítógéptermeket a Szabványügyi, Mérésügyi és Felülvizsgálati Hivatal (BSMI), mint a B osztályba tartozó információtechnológiai berendezést könyvel el (ITE).



Ezt az N601 eszközt besorolása szerint jellegzetes B osztályú otthoni környezetben lehet használni.

KANADAI DOC FIGYELMEZTETÉS

Ez a digitális készülék nem lépi túl a B osztályú határokat a digitális készülékekből történő a rádiózaj-kibocsátások tekintetében, a Kanadai Távközlési Minisztérium által kiadott Rádió Interferencia Szabályban meghatározottak szerint.

"Le présent appareil numérique n'emet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministre des Communications du Canada"

Macrovision licencfigyelmeztetés

Ez a termék jogvédelmi technológiát tartalmaz, amelyet bizonyos USA szabadalmak, szabadalmi igények és egyéb szellemi jogok védenek, amelyek a Macrovision Corporation illetve egyéb jogtulajdonosok tulajdonát képezik. Ennek a jogvédelmi technológiának az alkalmazását a Macrovision

Corporation kell engedélyezze, és a szándékok szerint házi vagy egyéb korlátozott használatra való, kivéve, hogyha a Macrovision Corporation másképpen is engedélyezi. Tilos a visszafejtés.

Tartalomjegyzék

Előszó	1
Noteszgépének csatlakoztatása	2
Kezelés és karbantartás	4
Ismerkedjen meg noteszgépével	6
A noteszgép áttekintése	7
Állapotjelzők	17
Billentyűzet	19
Touchpad	24
Indítóbillentyűk	26
Tárolás	27
Csatlakozási lehetőségek	30
Audio	33
A zenelejátszó használata	38
A számítógép védelme	42
Üzemelés akkumulátorról	44
Akkumulátor jellemzői	45
Energiagazdálkodás	49
Perifériák és opciók	50
Külső monitor	51
S-video	52
Külső billentyűzet	52
Külső mutatóeszköz	53
Nyomtató	53
Audio eszközök	54
PC kártya	55
USB eszközök	57
IEEE 1394 eszközök	58
Különböző opciók	59
Kulcsfontosságú komponensek frissítése	59
Noteszgépének szállítása	60
Kikapcsolás az asztalon	61
Hordozás	61
A noteszgép hazavitele	62
Utazás a noteszgéppel	64
Külföldi utazások a noteszgéppel	65
Szoftver	66
A rendszerszoftver	67
Indítás-menedzser	67
BIOS Segédprogram	68
Hibaelhárítás	73
Gyakran feltett kérdések	74
Specifikáció A	77

Előszó

Ez a noteszgép olyan technológiákkal rendelkezik, mint a CardBus, belső mutató eszköz, IEEE 1394, és Univerzális Soros Bus hordozható csomagban.

Ez a kézikönyv választ ad Önnek a noteszgép napi üzemeltetésével kapcsolatosan felmerülő legtöbb kérdésére.

Használhatja az Online súgó fájlokat is, amelyeket mellékeltek majdnem minden szoftverhez, amelyeket számítógépéhez kapott.

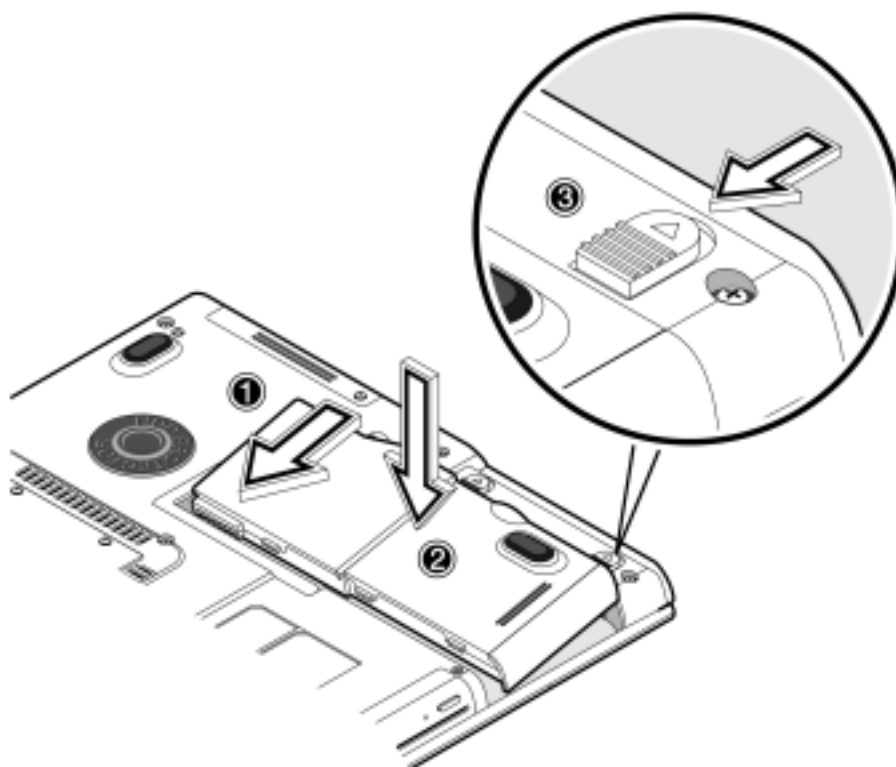
Reméljük, örömet fogja lelni noteszgépében. Megfelelő használattal, számítógépe sokévnnyi hasznos szolgálatot biztosít Önöknek.

Nov/2003

Noteszgépének csatlakoztatása

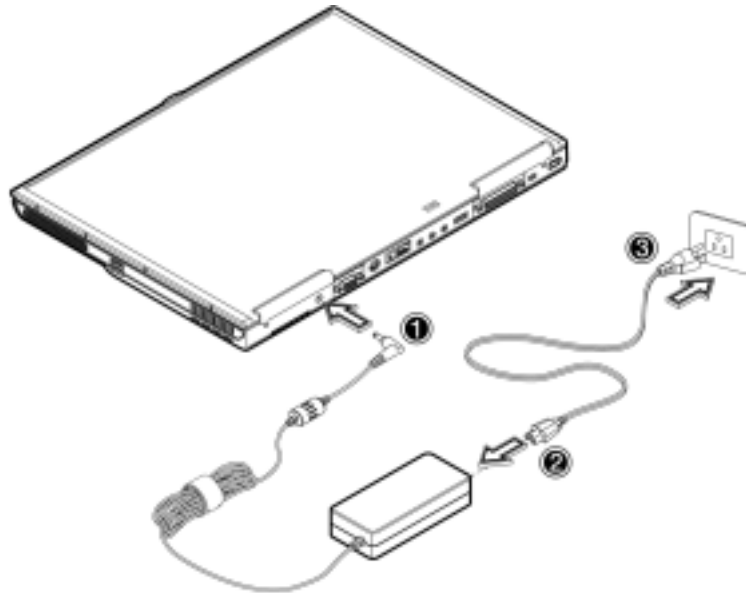
Noteszgépének csatlakoztatása olyan egyszerű, mint az 1X1.

1. Illessze be szögben az akkumulátort ❶; gyengéden nyomja be az akkumulátort ❷, amíg helyére kattant. Ezután csúsztassa a záró/nyitó reteszt a zárt helyzetbe ❸.



Megjegyzés: Első használatkor töltsse fel teljesen az akkumulátort, majd húzza ki az adaptert és teljesen merítse le az akkumulátort, mielőtt újból feltöltené. Az akkumulátor kondicionálásához ezt a műveletet kétszer kell elvégezni.

2. Csatlakoztassa az adapter egyik végét noteszgépének egyenáramú bemeneti portjához, a másik végét pedig egy megfelelően földelt aljzathoz.



3. A kijelző fedelének reteszét csúsztassa balra 1 a kijelző felnyitásához 2. Nyomja le a bekapcsoló gombot 3 a bekapcsoláshoz. A "POST" (power-on self-test) rutin beindul és elkezdődik a Windows betöltése.





Megjegyzés: A noteszgép kikapcsolásához, azt ajánljuk, használja a Windows kikapcsolás utasítását. Amennyiben nem tudja szokványosan kikapcsolni noteszgépét, nyomja le és tartsa lenyomva négy másodpercig a bekapcsoló gombot. A noteszgép kikapcsolása és újbóli bekapcsolása között legalább két másodpercnek kell eltelnie.

Kezelés és karbantartás

A noteszgép kezelése

- Ne tegye ki noteszgépét közvetlen napfény hatásának. Ne helyezze közel hőforráshoz, mint pl. radiátor.
- Ne tegye ki noteszgépét 5°C (41°F) alatti vagy 40°C (104°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki noteszgépét mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki noteszgépét eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne öntsön vizet vagy egyéb folyadékot noteszgépére.
- Ne tegye ki noteszgépét erős ütések és rezgések hatásának.
- Ne tegye ki noteszgépét por és szennyeződések hatásának.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a noteszgépére, mivel ez károsíthatja a számítógépet.
- Soha ne helyezze noteszgépét egyenetlen felületre.

A váltóáramú adapter kezelése

Íme néhány módja az adapter megóvásának:

- Ne csatlakoztassa az adaptert semmi egyéb eszközhöz.
- Ne lépjen rá a tápkábelre és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Gondosan vezesse el a tápkábelt és bármilyen kábelt, távol a potenciális forgalomtól.
- Amikor kihúzza a tápkábelt, ne a zsinórt húzza, hanem a csatlakozót.
- Amikor hosszabbítót használ, a csatlakoztatott berendezések teljes névleges áramfogyasztása nem lépheti túl a zsinór maximális áramterhelését. Ugyanakkor, az egyetlen aljzathoz csatlakoztatott berendezések áramfogyasztása nem lépheti túl a biztosíték maximális terhelését.

Az akkumulátor kezelése

Íme néhány módja az akkumulátor megóvásának:

- Csereként csak ugyanolyan típusú akkumulátort használjon. Az akkumulátor eltávolítása vagy cseréje esetén kapcsolja ki a készüléket.
- Ne bántson szakszerűtlenül az akkumulátorral. Tartsa távol gyermekektől.
- A használt akkumulátorok ártalmatlanítását a helyi szabályok szerint kell elvégezni. Ha csak lehetséges, hasznosítsa újra.

Tisztítás és szervizelés

Noteszgépe tisztításánál kövesse az alábbi tanácsokat:

1. Kapcsolja ki noteszgépét és távolítsa el az akkumulátort.
2. Húzza ki az adaptert.
3. Használjon vízzel megnedvesített lágy ruhát. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket.

Amennyiben az alábbiak bármelyike előfordul, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szerviztechnikusával:

- Noteszgépe leesett vagy a burkolat megsérült.
- Folyadék került a termékbe.
- Noteszgépe nem üzemel normálisan.

1

Ismerkedjen meg noteszgépével

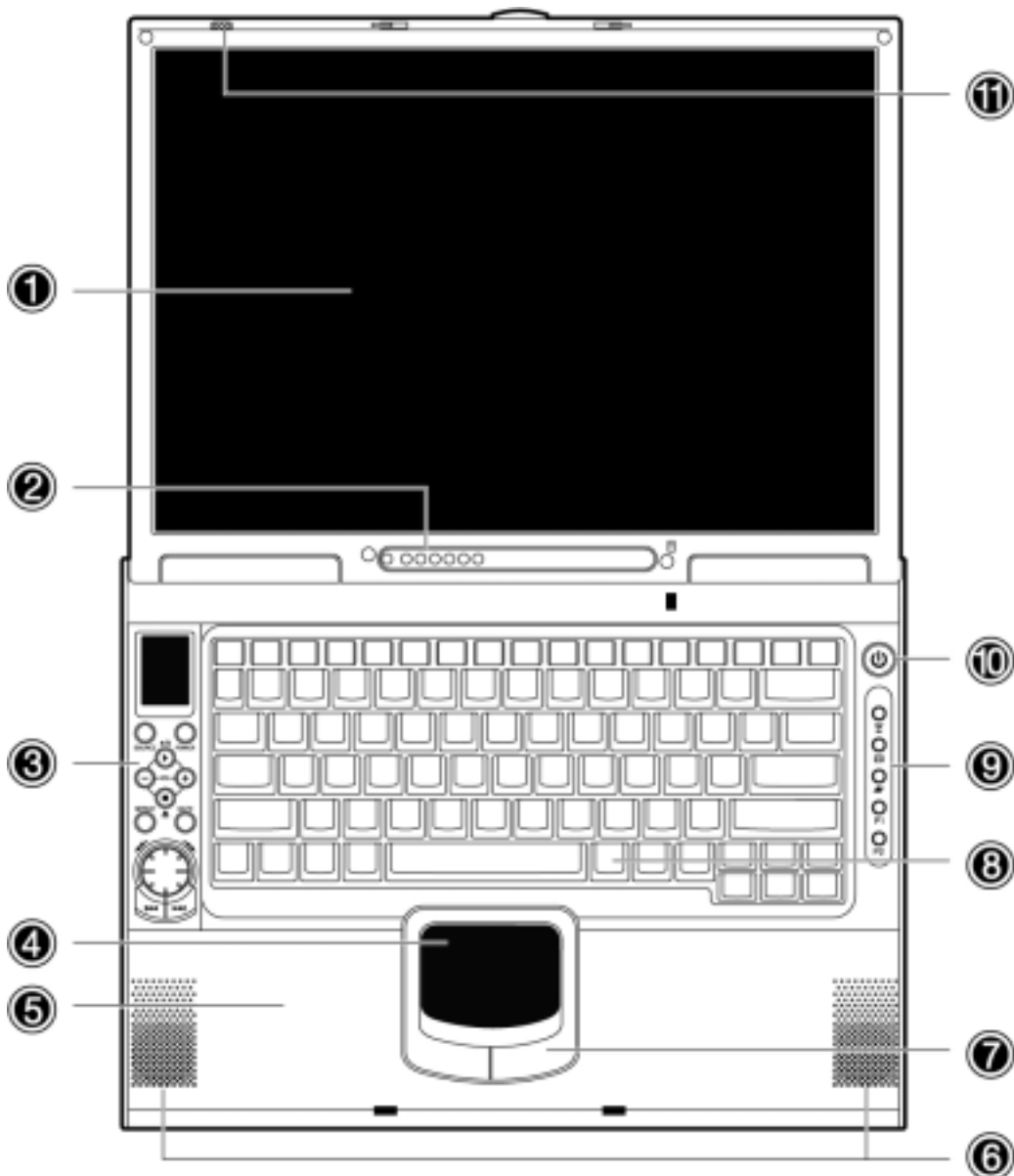
Noteszgépe ötvözi a nagy teljesítményt, sokoldalúságot, energiagazdálkodási technológiákat és multimédiás lehetőségeket az egyedi stílussal és ergonómiai formatervezéssel. Páratlan termelékenységgel és megbízhatósággal dolgozhat új nagy hatékonyságú számítógépes partnere segítségével.



Ez a fejezet végigkalauzolja Önt noteszgépének számos jellemzőjén.

A noteszgép áttekintése

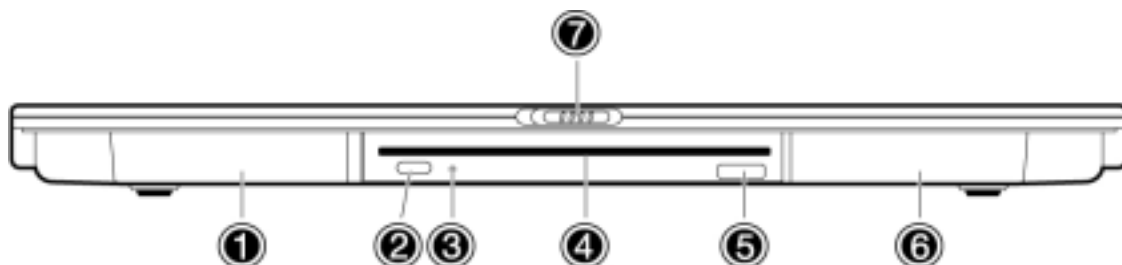
Hadd mutassuk be részletesen az Ön új noteszgépét.

Felülnézet



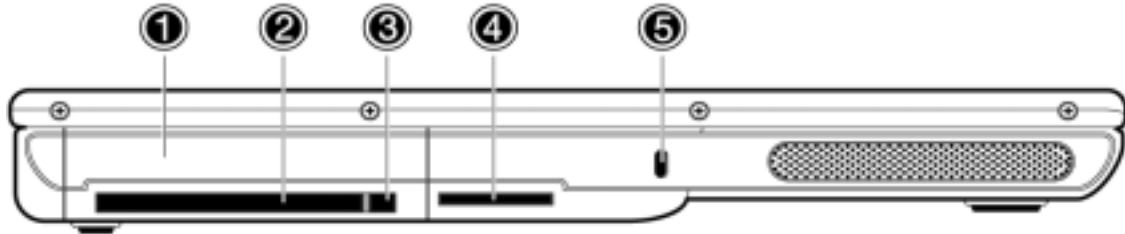
#	Tétel	Ikon	Leírás
1	LCD Panel		Kijelző képernyő. LCD-ként is ismert (folyadékkristályos kijelző), noteszgépe kimenetét jeleníti meg.
2	Állapotjelzők		Állapotjelző LED-ek (fénykibocsátó diódák) amelyek ki-be kapcsolt állapotukkal mutatják noteszgépe funkcióinak és komponenseinek állapotát.
3	AV vezérlőpult		Az AV vezérlőpult vezérlőgombjaival lehet lejátszani az audio/videó médiát.
4	Touchpad		Érintés-érzékeny mutatóeszköz, amely egéreként működik.
5	Csuklótámasz		Kényelmes támasz kezének noteszgépének használata közben.
6	Hangszórók		Hangkimenet
7	Touchpad gombok (bal és jobb)		A bal és jobb gombok úgy működnek, mint a bal és jobb egérgombok
8	Billentyűzet		A billentyűzettel lehet az adatokat betáplálni a noteszgépbe.
9	Indítóbillentyűk		Indítóbillentyűk a gyakran használt programok gyorsindításához. További részleteket lásd az "Indítóbillentyűk" címszó alatt a 26. oldalon.
10	Bekapcsoló gomb		Bekapcsolja a noteszgépet.
11	Mikrofon		Hangokat lehet bevinni a noteszgépbe.




Előnézet



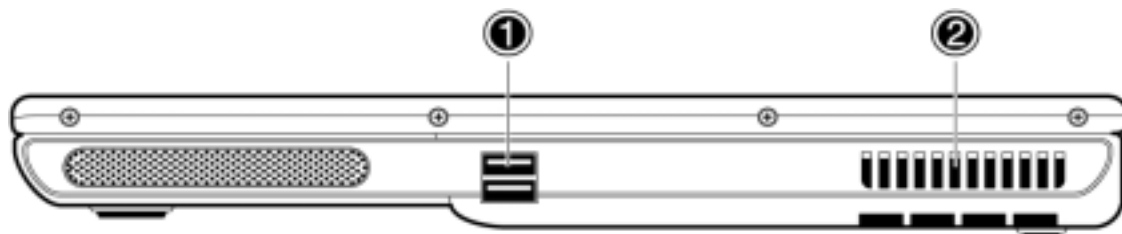
#	Tétel	Leírás
1	Akkumulátor rekesz	Itt helyezkedik el a noteszgépének akkumulátora.
2	Lemezkiadó gomb	Kilöki a CD/DVD lemezt.
3	DVD/CD-RW meghajtó kijelző	Kigyullad, amikor a DVD/CD-RW combo meghajtó aktív.
4	DVD/CD-RW meghajtó	Nyílás a CD vagy DVD behelyezésére.
5	Infravörös érzékelő	Adatokat cserél egy infravörös eszközzel, mint az infravörös nyomtató, a mobiltelefon vagy egy PDA.
6	Mély hangú hangszóró	A mély hangú hangszóró ebben a rekeszben található.
7	Fedél felnyitási retesze	Nyissa ki a záróreteszt az LCD kijelző felnyitásához.


Baloldali nézet



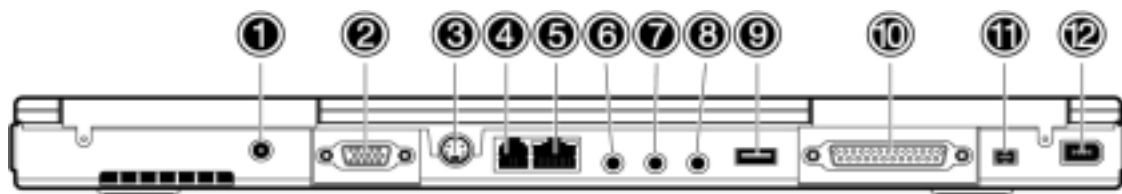
#	Tétel	Ikon	Leírás
1	Merevlemez rekesz		Ebben helyezkedik el noteszgépének merevlemeze.
2	PC kártya-nyílás		Befogad egy II típusú 16-bit PC kártyát vagy 32-bit CardBus PC kártyát ZV támogatással.
3	PC kártya kilökö gomb		Kilöki a PC kártyát nyílásából.
4	SD memóriakártya nyílás		Befogad Secure Digital (SD) memória kártyát.
5	Kensington zár nyílása		Kensington-kompatibilis számítógépes biztonsági zárhoz csatlakoztat.











Jobboldali nézet



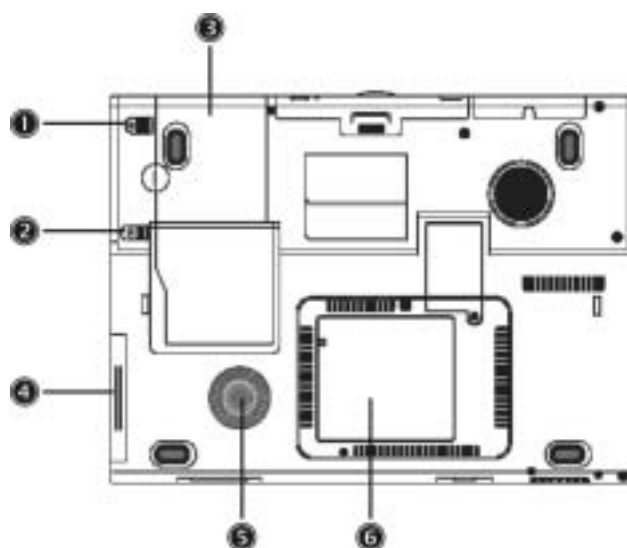
#	Tétel	Ikon	Leírás
1	USB 2.0 portok		Ezekhez a portokhoz lehet csatlakoztatni az USB eszközöket (pl. az USB Zip meghajtó, nyomtató, szkener, billentyűzet vagy egér).
2	Ventilátor		Segíti a belső komponensek hűtését. Ne zárja el vagy illesszen tárgyakat ezekbe a nyílásokba.


Hátulnézet



#	Tétel	Ikon	Leírás
1	Áramellátás		Csatlakoztassa az adapter kábelét ehhez a csatlakozáshoz.
2	Külső monitor port		Külső kijelző monitorhoz csatlakoztat (max. 2048x1536 felbontás).
3	S-video port		Televízióhoz vagy más S-videó bemenettel rendelkező eszközhöz csatlakoztat.
4	Modem csatlakozóport		Csatlakoztatja a telefonvonalat (csak azoknál a modelleknél, amelyekben belső fax/adat modem van).
5	Hálózati csatlakozóport		Csatlakoztatja az Ethernet 10/100-alapú hálózathoz.
6	Mikrofon-be aljzat		Csatlakoztasson mikrofont ehhez az aljzathoz.
7	Vonal-be aljzat		Csatlakoztasson audio eszközt (mint pl. sztereó) ehhez az aljzathoz.
8	Fülhallgató dugasza		Csatlakoztasson erősítő hangszórókat vagy fejhallgatókat ehhez a kapcsolóhévelyhez. A beépített hangszórók kikapcsolnak, amikor hangszórókat vagy fejhallgatót csatlakoztat ehhez a dugaljhoz.
9	USB port		Ezekhez a portokhoz lehet csatlakoztatni az USB eszközöket (pl. az USB Zip meghajtó, nyomtató, szkennel, billentyűzet vagy egér).
10	Párhuzamos port		Csatlakoztasson párhuzamos eszközt (mint pl. nyomtató) ehhez a porthoz.
11	IEEE 1394 port (4-tűskés)		Csatlakoztasson egy IEEE 1394 eszközt (mint pl. digitális videokamera) ebbe a 4-tűskés IEEE 1394 portba.
12	IEEE 1394 port (6-tűskés)		Csatlakoztasson egy IEEE 1394 eszközt (mint pl. digitális videokamera) ebbe a 6-tűskés IEEE 1394 portba.

Alulnézet



#	Tétel	Ikon	Leírás
1	Akkumulátorzár retesze		Csúsztassa félre az akkumulátorzár feloldásához.
2	Akkumulátor feloldó retesz		Csúsztassa félre az akkumulátor eltávolításához.
3	Akkumulátor rekesz		Illessze be az akkumulátort ebbe a rekeszbe.
4	Merevlemez rekesz		A merevlemez ebben a rekeszben található.
5	Merevlemez védője		Védi a merevlemezt a véletlen ütődésektől és rezgésektől.
6	Memóriarekesz		A memória modulok találhatóak ebben a rekeszben.

Tulajdonságok

Noteszgépének tervezésénél a felhasználó igényeit tartottuk szem előtt. Íme csak néhány a kiváló tulajdonságai közül:

Teljesítmény

- Mobile Intel® Pentium® M Processzor - az Enhanced Intel® SpeedStep™ technológiával
- 1 MB (1024K) on-die L2 cache
- 15,4" 16:10 SXGA (1280x800) széles képernyőjű TFT LCD Panel
- ATI® Mobility™ Radeon™ 9600 nagy teljesítményű grafikai lapkakészlet 64MB saját memóriával
- Az alaplapon lévő memóriarésekre max. 2048 MB memóriát lehet behelyezni két DDR-266/333 SoDIMM foglalattal segítségével
- Nagy kapacitású, Enhanced-IDE merevlemez
- Lítium ionos akkumulátor
- Energiagazdálkodási rendszer
- Két kijelzős képesség
- LCD és CRT kijelző egyidejű használata
- Az LCD panel támogatja a maximum 2048x1536 felbontást virtuális asztali gépen
- A VGA monitor támogatja a felbontást maximum 2048x1536 képpontig
- Beépített TV kódcímke támogatja a felbontást maximum 1024x768 képpontig

Multimédia

- AV vezérlőpult
- MP3 lejátszás SD kártyáról, merevlemezről vagy audio CD-ről kikapcsolt rendszer esetén
- Audio Codec támogatás sztereó 18-bit ADC/20-bit DAC
- AC'97 2.2 szabványnak megfelelő sztereó audio
- S/PDIF vonal-ki csatlakozó
- Fejlett audio rendszer 2 hangszóróval és egy mély hangú hangszóróval
- Beépített mikrofon
- Résbe helyezhető vagy tálca típusú DVD/CD-RW combo meghajtó
- S-video kimeneti port

Csatlakozások

- Nagy-sebességű fax/adat szoftveres V.92 modem
- Alaplapi 10/100 Mbps LAN támogatás
- Intel PRO/Vezetéknélküli 2100 (802.11b) vezetéknélküli LAN kommunikáció
- Gyors Infravörös Port (FIR)
- Három USB (Univerzális Soros Busz) 2.0 port
- Két IEEE 1394 port (egy mini és egy szokásos port)
- Opcionális 802.11g vezetéknélküli LAN

Emberközpontú formatervezés és ergonómia

- Fényes, sima és stílusos külső
- Teljes méretű billentyűzet
- Ergonómiai szempontú touchpad mutatóeszköz
- Indítóbillentyűk

Bővítés

- Bővíthető memória és merevlemez
- Secure Digital (SD) rés

Kijelző

A grafikai kijelző kiváló láthatóságot és minőséget biztosít, asztali gépnek megfelelő grafikai teljesítménnyel. Az Ön noteszgépe támogatja a széles kijelzős vékonyréteg-tranzisztoros (TFT) folyadékkristályos kijelzőt (LCD) amely maximum 16,7 millió színt tud megjeleníteni 1280x800 Super eXtended Graphics Array (SXGA) felbontással.

Szimultán kijelző

Noteszgépének tiszta körvonalú kijelzője és multimédia képességei ideálissá teszik prezentációk bemutatásához. Amennyiben kívánja, külső monitort is csatlakoztathat a prezentációk alkalmával. Az Ön noteszgépe támogatja az LCD és CRT kijelző szimultán használatát. A szimultán kijelzés lehetővé teszi a prezentáció vezérlését a noteszgépről anélkül, hogy hátat kellene fordítania a hallgatóságnak. Egyéb kijelző eszközöket is lehet csatlakoztatni, mint pl. az LCD projektor paneleket, amikor nagyobb hallgatóságnak tartanak prezentációt.

Energiagazdálkodás

Az energiagazdálkodási rendszer magában foglal egy "automatikus LCD elhalványulás" képességet, hogy az akkumulátor élettartalma érdekében automatikusan elhalványítsa az LCD kijelzőt, amikor noteszgépe akkumulátorról működik. Lásd még az "Energiagazdálkodás" címszó alatt a 49. oldalon, ahol további információ lelhető fel az energiagazdálkodás jellemzőiről.

A kijelző felnyitása és lezárása

A kijelző felnyitásához csúsztassa a kijelző fedélreteszét balra és nyissa fel a fedelet, majd döntse a nézéshez kényelmes pozícióba. Lásd "Noteszgépének csatlakoztatása" a 2. oldalon. Noteszgépe egy mikrokapcsolót használ a kijelző kikapcsolására (pl. amikor készenléti állapotba vált) az áram-megtakarítás érdekében, amikor lezárja a kijelző fedelét, majd visszakapcsol, amikor ismét felnyitja azt.



.....

Megjegyzés: Amennyiben külső monitort is csatlakoztatott, noteszgépe kikapcsolja a kijelzőt, (de nem vált át a készenléti módba) amikor lecsukja a kijelző fedelét.

A kijelző fedelének lecsukásához gyengéden hajtsa azt lefelé, amíg a kijelző fedelének retesze helyére kattán.

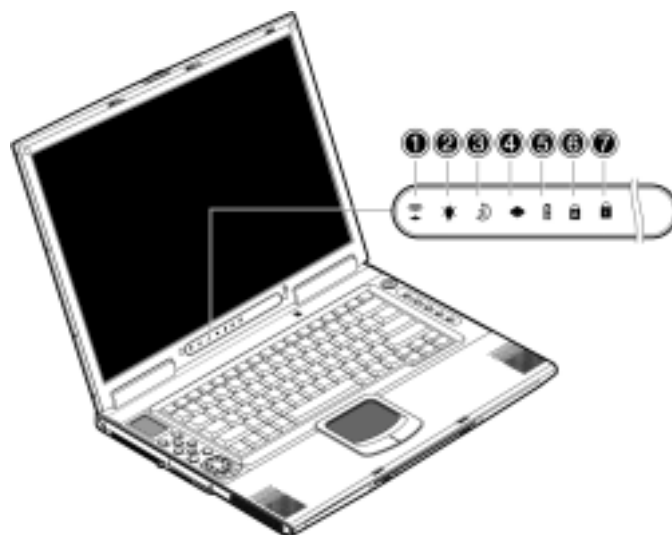


.....




Figyelem: A kijelző sérülésének elkerülése érdekében, ne csapja le a fedelet. Továbbá ne helyezzen semmilyen tárgyat sem a noteszgép tetejére, amikor a kijelző le van csukva.





Állapotjelzők

Noteszgépének hét, könnyen leolvasható állapotjelzője (LED) van közvetlenül a kijelző képernyő alatt.



A Táp és Készenlét jelzők akkor is láthatók, amikor lecsukja a kijelző fedelét, így csukott fedéllel is megállapítható a noteszgép állapota.

#	Tétel	Ikon	Leírás
1	Vezetéknélküli kommunikáció		Kigyullad, amikor a vezeték nélküli LAN képességek engedélyezve vannak.
2	Táp		Kigyullad, amikor noteszgépe be van kapcsolva. Villog, amikor az akkumulátor gyenge.
3	Készenlét		Villog, amikor a számítógép a Hibernálás módba vált.

#	Tétel	Ikon	Leírás
4	Média aktivitás		Kigyullad, amikor a merevlemez, CD vagy DVD meghajtó aktív.
5	Akkumulátor-töltés		Kigyullad, amikor az akkumulátor töltődik.
6	Caps lock		Kigyullad, amikor a Caps lock aktivált állapotban van.
7	Num lock (Fn-F11)		Kigyullad, amikor a Numeric lock aktivált állapotban van.

Billentyűzet

A billentyűzet teljes méretű billentyűkből áll beágyazott numerikus billentyűzettel, külön kurzor billentyűkkel, két Windows billentyűvel és tizenkét funkcióbillentyűvel.

Különleges billentyűk

Zár billentyűk



A billentyűzetnek három zárbillentyűje van, amelyeket be és ki lehet kapcsolni.

Zár	Leírás
Caps lock	Amikor a Caps lock be van kapcsolva, beíráskor minden betű nagybetűként jelenik meg.
Num lock (Fn+F11)	Amikor a Num lock be van kapcsolva, a beépített billentyűzet numerikus módban üzemel. A billentyűk számológépként működnek (matematikai operátorokkal +, -, *, és /). Használja ezt a módot, amikor számadatokat kell bevinnie a gépbe. A legjobb megoldás, ha külső billentyűzetet csatlakoztat. Lásd "Külső billentyűzet" címszó alatt az 52. oldalon.
Görgetés zár (Fn+F12)	Amikor a Görgetés zár be van kapcsolva, a képernyő egy sorral mozog felfelé vagy lefelé, amikor lenyomja a ↑ vagy ↓ gombokat. Egyes alkalmazásoknál nem használható a Görgetés zár.

Beépített számbillentyűzet



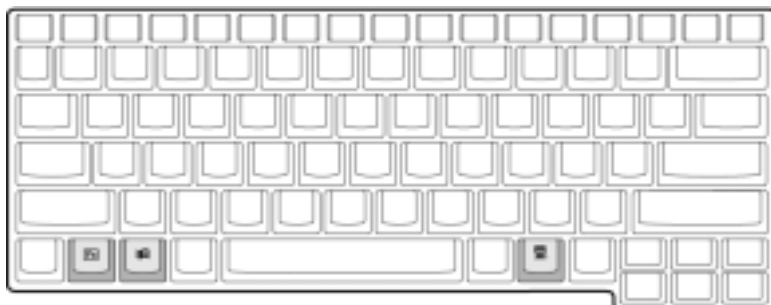
A beépített számbillentyűzet úgy működik, mint egy asztali gép számbillentyűzete. A megjeleníthető számok a billentyűk felső jobb sarkában láthatók kicsiben. A billentyűzet egyszerűségének érdekében, a kurzor vezérlőbillentyűk szimbólumait nem nyomtattuk a billentyűkre.

Elérni kívánt funkció	Num lock Be	Num lock Ki
Számbillentyűk a beágyazott numerikus billentyűzeten	Írja a számokat a szokásos módon.	
Kurzor-vezérlő billentyűk a beágyazott numerikus billentyűzeten	Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, amikor a kurzor-vezérlő billentyűket használja.	Tartsa lenyomva az Fn billentyűt, miközben a kurzor-vezérlő billentyűket használja.
Főbillentyűzet billentyűi	Tartsa lenyomva a Fn billentyűt, miközben betűket ír a beágyazott numerikus billentyűzettel.	Írja a betűket a szokásos módon.



Megjegyzés: Amennyiben egy külső billentyűzet vagy kiegészítő billentyűzet van csatlakoztatva a noteszgéphez, a NumLock tulajdonság automatikusan átmegy a belső billentyűzetről a külső billentyűzetre vagy kiegészítő billentyűzetre.

Windows billentyűk









A billentyűzetnek két billentyűje van, amely Windows-specifikus funkciókra szolgál.

Billentyű	Leírás
Windows logo billentyű	Start gomb. Kombinációk ezzel a billentyűvel speciális funkciókra szolgálnak. Az alábbiakban megadunk néhány példát: + Tab (aktiválja a következő Tárlca gombot) + E (Sajátgépet megnéz) + F (Dokumentum keresése) + M (Mindent lekicsinyít) Shift + + M (Mégsem Mindent Lekicsinyít) + R (Megjeleníti a Futtatás párbeszédablakot)
Alkalmazás billentyű	Megnyitja az alkalmazás helyi menüjét (ugyanaz, mint a jobb egérgomb hatása).

Gyorsbillentyűk



Noteszgépe gyorsbillentyűket vagy billentyűkombinációkat használ a gép legtöbb vezérlőjének eléréséhez, mint amilyenek a képernyő kontraszt és fényerő, kimeneti hangerő és BIOS setup segédprogram.

Gyorsbillentyű	Funkció	Ikon	Leírás
Fn-F1	Gyorsbillentyű súgó	?	Megjeleníti a gyorsbillentyűk listáját és funkcióikat.
Fn-F2	Készenlét		Noteszgépét a Készenlét módba váltja, amelyet az Energiagazdálkodás tulajdonságainak haladó részében lehet beállítani a Windows Vezérlőpultban.
Fn-F3	Kijelző-váltás		A Kijelző-váltás kapcsolóval váltogathatja a megjelenítő eszközt a kijelző képernyő, külső monitor (ha csatlakoztatva van) és mindkettő között.
Fn-F4	Eloltott képernyő		Energiatakarékosság céljából lekapcsolja a képernyő háttérvilágítását. Visszatéréshez, nyomja le bármelyik billentyűt.
Fn-F5	Hangszóró be/ki		Be- és kikapcsolja a hangszórókat; elnémítja a hangot.
Fn-PgUp	Fényerő fel		A Fényerő fel növeli a képernyő fényerejét.
Fn-PgDn	Fényerő le		A Fényerő le csökkenti a képernyő fényerejét.

Gyorsbillentyűk aktiválása

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

Billentyűzet ergonómia

A billentyűzet alatt elhelyezkedő széles és ívelt tenyérpihentető ergonómiai tervezésű, hogy kényelmes pihenést biztosítson kezének gépirás közben.



Touchpad



A beépített touchpad olyan mutatóeszköz, amely érzékeli a felületén végrehajtott mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor úgy mozog, ahogy az ujját mozgatja a touchpad felületén. A tenyérpihentető közepén való elhelyezkedése optimális kényelmet és támaszt biztosít.



Touchpad alapok

Az alábbiakban vázoljuk a touchpad használatát:



- Ujjának a touchpad felületén történő mozgatásával mozgathatja a kurzort.
- Nyomja le a bal  és jobb  gombokat a touchpad szélén a kiválasztási és végrehajtási funkciókhoz. Ez a két gomb hasonló az egér bal és jobb gombjához. A touchpad felületén történő koppintás hasonló eredményre vezet.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Ütögetés
Végrehajtás	Gyors dupla kattintás.		Koppintás kétszer (ugyanolyan sebességgel, mint az egérgomb kettős kattintása).
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintás egyszer.
Áthúzás	Kattintson és tartsa, majd használja ujját, hogy áthúzza a kurzort a touchpad segítségével.		Koppintson kétszer (ugyanolyan sebességgel, mint az egérgomb kettős kattintása) és tartsa ujját a touchpad-en a második koppintásnál a kurzor áthúzásához.
Belépés a helyi menübe		Kattintson egyszer.	






Megjegyzés: Tartsa ujját szárazon és tisztán, amikor a touchpad-et használja. Tartsa a touchpad-et is szárazon és tisztán. A touchpad érzékeny az ujjmozdulatokra. Ezért minél gyengédebb az érintés, annál jobb a válasz. Az erőteljesebb ütögetéstől nem lesz jobb a touchpad reagálása.

Indítóbillentyűk

A billentyűzet felső részén helyezkedik el az öt indítóbillentyű (indítóbillentyűk és programozható gombok) amelyek segítségével indítani lehet a gyakran használt alkalmazásokat.



#	Tétel	Ikon	Leírás
1	Vezetéknélküli kommunikáció		Ezt a gombot a Vezeték nélküli LAN funkció engedélyezéséhez vagy tiltásához használja.
2	E-mail		Alapértelmezésben a Mail gomb a levelező alkalmazást indítja.
3	Internet-böngésző		Alapértelmezésben az Internet-böngésző indítására szolgál.
4	P1		Ezt a gombot a felhasználó programozhatja.
5	P2		Ezt a gombot a felhasználó programozhatja.

Az indítóbillentyűk beállításának tekintetében, lásd a 67 oldalt.

Tárolás

Ez a számítógép a következő tárolási lehetőségeket biztosítja:

- Nagy kapacitású, Enhanced-IDE merevlemez
- Részbe helyezhető vagy tálca típusú DVD/CD-RW combo meghajtó
- Secure Digital (SD) rész
- Opcionális külső USB 3,5-collos hajlékonylemez meghajtó

Merevlemez

A nagy kapacitású merevlemez megoldja tárolási igényeit. Itt tárolódnak a programok és adatok.

Optikai meghajtó

Nagy sebességű optikai meghajtó (DVD/CD-RW combo meghajtó) amely hordozható multimédiás lehetőséget biztosít és ugyanakkor lehetővé teszi adatok CD-re írását.

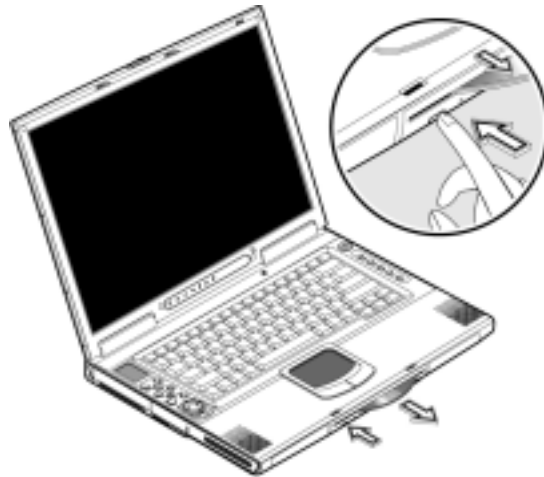
A lemez behelyezése

Noteszgépének nyíláson keresztül feltölthető optikai meghajtója van. A lemez behelyezéséhez az optikai meghajtóba, gyengéden nyomja a lemezt a nyílásba, és a meghajtó bekapja a lemezt és behúzza helyére.



A lemez kilökése

A lemez kilökéséhez a nyílásából, nyomja le a lemezkiadás gombot és várjon, amíg a meghajtó kilöki a lemezt.



DVD filmek lejátszása

DVD filmek noteszgépén való lejátszásához csak illessze be a DVD lemezt a meghajtóba, és a DVD film lejátszása automatikusan elkezdődik néhány másodperc múlva, amikor a rendszer érzékelt a DVD jelenlétét.



Fontos! Amikor először indítja be a DVD lejátszót, a program kéri a régiókódot. A DVD lemezek 6 régióra oszlanak. Miután a DVD meghajtón beállítják a régiókódot, csak a beállított régió DVD lemezeit fogja tudni lejátszani. A régiókódot maximum ötször lehet átállítani (beleértve az első beállítást), ami után az utolsó beállítás végleges marad. A merevlemez lecserélése nem módosítja a régiókódok átállításainak a számát. Lásd az alábbi táblázatot a DVD film régiókódok tekintetében.

Régiókód	Ország vagy régió vagy
----------	------------------------

1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Korea (Dél)
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Az egykori Szovjetunió országai Afrika, India egyes részei
6	Kínai Népköztársaság



.....

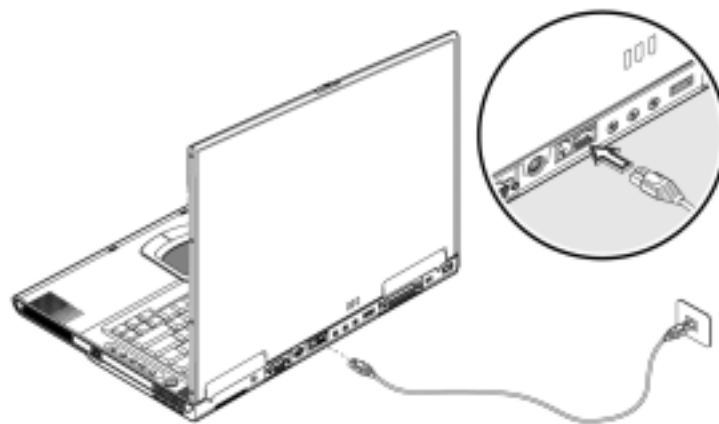
Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához, tegye be a másik régióból való DVD filmet a DVD-ROM meghajtóba. További tájékoztatásért, lásd az Online súgót.

Csatlakozási lehetőségek

Noteszgépében olyan beépített tulajdonságok vannak, amelyek lehetővé teszik a hálózati csatlakozást és a kommunikációt más számítógépekkel.

Ethernet és LAN

A beépített hálózati tulajdonság lehetővé teszi számítógépe csatlakozását egy Ethernet alapú (10/100 Mbps) hálózatra. A hálózati tulajdonság használatához csatlakoztasson egy Ethernet-kábelt a noteszgépének hálózati aljzata és hálózatának megfelelő aljzata közé.



Fax/adat modem

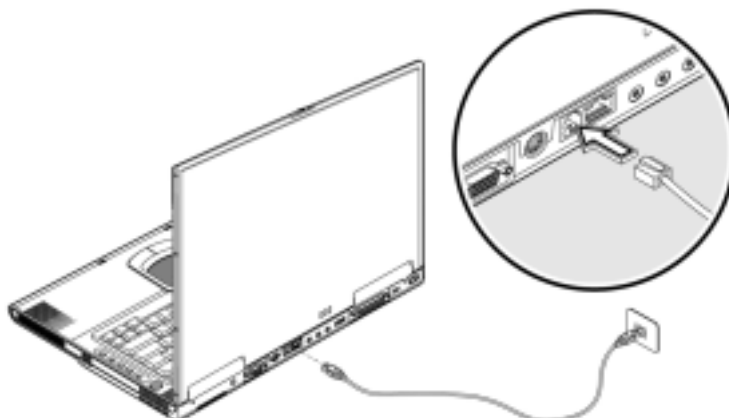
Noteszgépének beépített fax/adat modemje van (csak egyes országokban forgalmazott termékek esetében).



.....

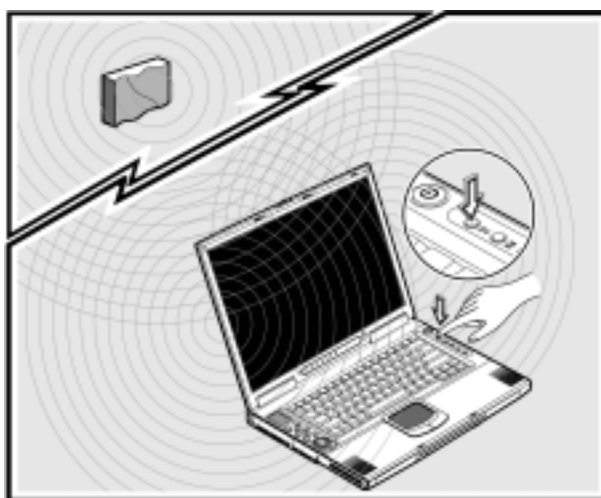
Figyelmeztetés: Ez a modem port nem kompatibilis digitális (ISDN) telefonvonalakkal. Amennyiben ezt a modemet egy digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, tönkreteszi a modemet.

A fax/adat modem port használatához csatlakoztassa a telefonkábel a modem port és a telefonaljzat közé.



Vezetéknélküli kommunikáció

Noteszgépének beépített vezeték nélküli kommunikációs tulajdonsága is van. Ez a tulajdonság lehetővé teszi az egyéb vezeték nélküli kommunikációs eszközökkel való adatcserét. A vezeték nélküli kommunikációs tulajdonságot manuálisan le lehet tiltani.



Gyors infravörös

Noteszgépének gyors infravörös (FIR) portja lehetővé teszi a vezeték nélküli adatátvitelt egyéb IR-képes számítógépekkel és perifériákkal, mint pl. PDA (personal digital assistants), mobiltelefonok és infravörös nyomtatók. Az infravörös port adatokat közvetíthet maximum 4 Mb/s sebességgel egy méter távolságról. Az FIR használatához, helyezzen két IR-képes eszközt úgy, hogy IR portjaik ne legyenek távolabb egy méternél egymástól, és a bezárt szög ne legyen nagyobb mint 15 fok. Amikor a két számítógép helyzetben van, egyszerűen kezdje el szokásos módon az adatátvitelt. További részleteket lásd az adatátviteli szoftvernél.



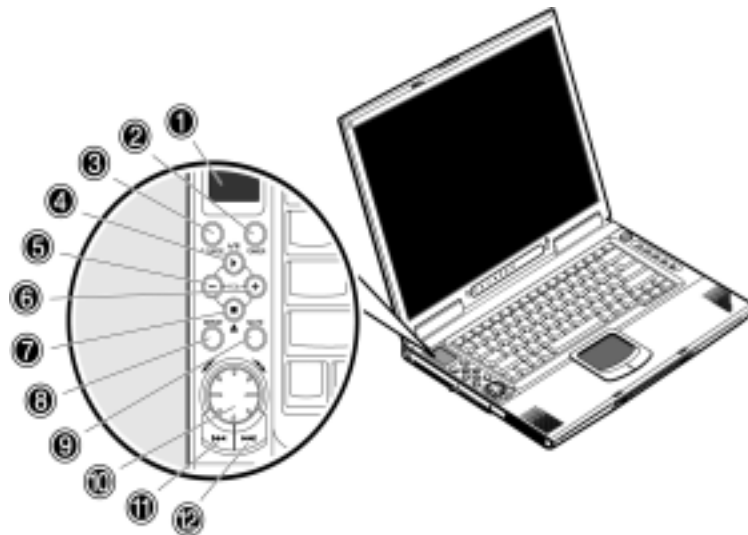
Audio

Noteszgépe magában foglal egy 16-bites HIFI sztereó audiot. A hangszóró közel van a billentyűzethez, és a közvetlenül az Ön irányába terjedő hang tovább növeli a látszólagos hangerőt. Audio portok található a noteszgép hátsó paneljén. A portok elhelyezését lásd a "Hátulnézet" ábrán a 11. oldalon. Lásd még "Audio eszközök" az 54. oldalon, további tájékoztatásért a külső audio eszközök csatlakoztatásának tekintetében. Noteszgépének mély hangú hangszórója van elöl. Lásd az "Előlnézet" címszó alatt a 9. oldalon a mély hangú hangszóró elhelyezését.










AV vezérlőpult

Az AV vezérlőpult a noteszgép különleges jellemzője. Ezzel az AV vezérlőpulttal lejátszhatja a legtöbb audio/videó CD-t, DVD-t, MP3-at és SD médiát.



#	Tétel	Ikon	Leírás
1	LCD kijelző		A folyadékkristályos kijelző (LCD) mutatja a jelenlegi média állapotot.
2	Bekapcsolási gomb	POWER	Be- vagy kikapcsolja az AV vezérlőpultot.
3	Forrás gomb	SOURCE	Kiválasztja a lejátszandó forrást (CD/DVD, merevlemez vagy SD memória kártya).
4	Lejátszás/szünet gomb	▶/	Lejátssza vagy szünetelteti a média lejátszását.

#	Tétel	Ikon	Leírás
5	Hangerő le gomb		A lejátszás ideje alatt leviszi a hangszórók hangerejét.
6	Hangerő fel gomb		A lejátszás ideje alatt felviszi a hangszórók hangerejét.
7	Stop/Kiad gomb	 	Leállítja a lejátszást vagy kilöki a CD/DVD-ROM lemezt.
8	Ismétlés gomb	REPEAT	Válassza ki az opciót: nincs ismétlés, lejátszott felvétel ismétlése vagy minden felvétel ismétlése lejátszás közben.
9	Elnémítási gomb	MUTE	Elnémítja a hangszórókat.
10	Gyors visszacsévézés/gyors előrepörgetés		Ennek a tárcsának a segítségével lehet gyorsan visszacsévélni vagy gyorsan előrepörgetni a lejátszott felvételt.
11	Előző felvétel gomb		Lehetővé teszi az előző felvételhez való visszaugrást.
12	Következő felvétel gomb		Lehetővé teszi a következő felvételhez való ugrást.

Az AV vezérlőpult LCD képernyő üzeneteinek megértése

Az AV vezérlőpult LCD képernyője megjelenít minden információt, ami a noteszgépén éppen lejátszott audio/video médiával kapcsolatos.

Kikapcsolt noteszgépen történő médialejátszás esetén az LCD kijelző az alábbiakat fogja mutatni.



Bekapcsolt noteszgépen történő médialejátszás esetén az LCD kijelző az alábbiakat fogja mutatni.



#	Tétel	Leírás
1	Merevlemez	Mutatja, hogy a fájlt a merevlemezezől játssza.
2	CD	Mutatja, hogy CD-ről játsszik.
3	Videó	Mutatja, hogy DVD-t vagy videó CD-t játsszik le.
4	Felvétel száma	Mutatja a lejátszott felvétel sorszámát.
5	Eltelt idő	Mutatja, hogy mennyi ideje tart a felvétel lejátszása.
6	Hangerő/Elnémít	Mutatja a hangerő szintjét, illetve jelzi, hogy a hang el lett-e némítva.
7	SD memória kártya	Mutatja, hogy a fájl az SD memóriakártyáról van lejátszva.
8	CD lejátszás kijelző	Mutatja, hogy CD-t játszanak le.
9	MP3 lejátszás jelző	Mutatja, hogy MP3 fájlt játszanak le.
10	Lejátszás haladás kijelző	Mutatja a lejátszás menetét.
11	Ismétlés-jelző	Mutatja, hogy média lejátszásakor az ismétlés inaktív, ismétel egy felvételt, vagy minden felvételt ismétel.

A zenelejátszó használata

Az N601 AV vezérlőpultját a CD-R, DVD-R, Secure Digital memória kártyákon vagy a merevlemezen tárolt .MP3 és .WMA fájlok lejátszására lehet használni, be vagy kikapcsolt noteszgépen egyaránt. Lemezeket és SD memória kártyákat helyezhet be noteszgépébe és lejátszhatja ezeket az Audio Lejátszó vezérlővel. Az AV vezérlőpult kézhez álló tulajdonság, amikor kikapcsolt noteszgéppel kívánja lejátszani a zenét.

Zenei fájlok lejátszása a kikapcsolt módban

Hozzon létre egy listát a merevlemezen lévő zenei fájlokról:

A merevlemezen tárolt zenei fájlok lejátszásához, létre kell hoznia a zenei fájlok lejátszási listáját.

1. Használja a Sajátgépet vagy a Windows Explorer-t a zenei fájlokhoz D: meghajtó bármely könyvtárba történő átmásolásához vagy áthelyezéséhez, majd indítsa el a zenei fájlok lejátszási listájának létrehozását.
2. Kattintson a **Start, Programok**, majd az **SMI Bluebird Playlist Editor** programra. A *Playlist Editor* ablak megnyílik.



3. Kattintson a **Létrehoz** gombra. Megjelenik az új/létező megváltoztatása párbeszédablak. Írja be a lejátszási lista nevét a Lejátszási Lista Neve (*Playlist Name*) szövegbeviteli mezőbe, majd kattintson az OK-ra.



4. Kattintson az **Audio Hozzáadás** (*Add Audio*) gombra. Megnyílik a párbeszédablak.
5. Kattintson a lejátszási listához hozzáadni kívánt fájlokra (tartsa lenyomva a **Ctrl** billentyűt, amikor több fájlt választ ki), majd kattintson OK. A zenefájlok az Ének neve (*Song Name*) oszlopban fognak megjelenni.



.....

Megjegyzés: Amennyiben lenyomott **Ctrl** billentyűvel szelektál, nem lehet meghatározni a számok sorrendjét. A számok sorrendjének meghatározásához egyenként kell a számokat hozzáadni a lejátszási listához.

6. Amennyiben több mint egy lejátszási listája van, akkor a **Lejátszási Lista Neve** (*Playlist Name*) oszlopban szereplő legfelső listát lehet lejátszani. Amennyiben mégis másik lejátszási listát kíván lejátszani, kattintson a kívánt lejátszási listára, majd kattintson a **Jelenlegi Beállítás** (*Set Current*) gombra. A kiemelt lejátszási lista a **Lejátszási Lista Neve** oszlop tetejére kerül.



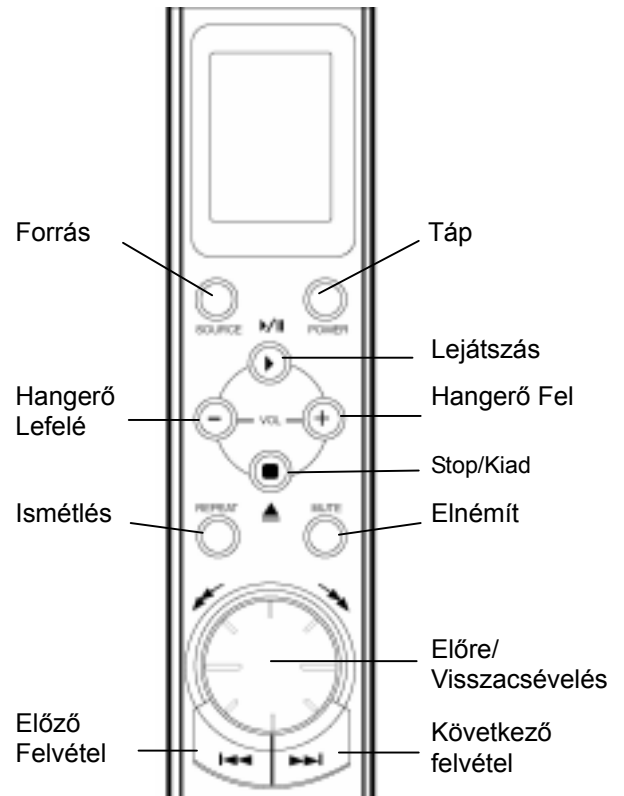
.....

Megjegyzés: Az SMI Bluebird Playlist Editor az alapértelmezett lejátszási lista-szerkesztő, amely noteszgépére van gyárilag telepítve. A rendszer formattálása esetén a lejátszási lista szerkesztőprogramja elveszik. Látogassa meg a Gigabyte honlapját, ahonnan letöltheti a legfrissebb Bluebird Playlist Editor segédprogramot. A zenei fájlokat FAT32 vagy FAT16 formázott partíción kell tárolnia, hogy merevlemezeről játszassa le azokat. A lejátszási lista nem fog működni amennyiben a fájlokat NTFS formázott partíción tárolja.

Lejátszási lista lejátszása merevlemezzről, SD memória kártyáról vagy CD-R-ről

1. Amennyiben CD-R, DVD-R, vagy SD memória kártyáról szeretne lejátszani, illessze be a lemezt vagy a kártyát.
2. Kapcsolja ki noteszgépét.
3. Nyomja le a **TÁP** gombot a vezérlőpulton a zenei lejátszó beindításához.
4. Nyomja le **FORRÁS** gombot a zenei fájlok helyének a kiválasztásához. Amennyiben több mint egy médiafajtája van, akkor átkapcsolhat másik helyre, mint pl. "CD", "SD", vagy "HD"(a cylinder ikon fog megjelenni az LCD panelen). Néhány másodpercbe telhet a noteszgépnek, hogy érzékelje lemezét.
5. Nyomja le a **LEJÁTSZÁS** gombot zenéje lejátszásának indításához.

Megjegyzés: A Előre/Visszacsevelés funkciók ugyanazok, mint az Előző/Következő felvétel gombok kikapcsolt módban.



Zenei fájlok lejátszása bekapcsolt módban

Használhatja az alapértelmezett médialejátszót zenéi lejátszásához, amikor a gép be van kapcsolva. Az AV vezérlőpult ilyenkor is kézhez álló lehetőséget biztosít a kedvenc felvételhez való gyors váltáshoz, a zene leállításához, vagy a hangerő állításához. A vezérlőpultot nem lehet kikapcsolni a **TÁP** gomb lenyomásával amikor a gép be van kapcsolva. A **FORRÁS** gomb, **ISMÉTLÉS** gomb, és az **Előre/Visszacsevelés** gomb a kiválasztott szoftver alkalmazás függvényében működik.

Hangerő beállítása

A hangerő beállítása noteszgépén egyszerű gombnyomásokkal elvégezhető. Nyomja le a mínusz (-) gombot az AV vezérlőpulton a hangszóró hangerejének csökkentéséhez, vagy nyomja le a plusz (+) gombot hangerő növeléséhez.



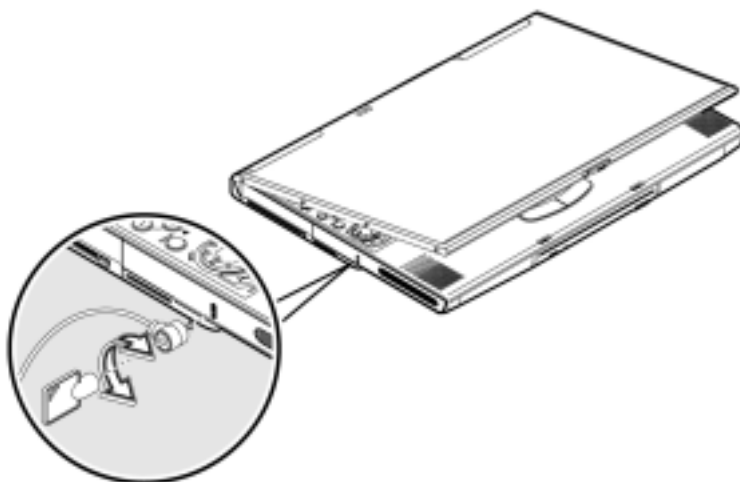
A számítógép védelme

A biztonsági tulajdonságok magukban foglalnak hardveres és szoftveres záratat — egy biztonsági csatlakozó és jelszavak formájában.

Biztonsági csatlakozó

A biztonsági csatlakozó a noteszgép bal paneljén található és Kensington-kompatibilis számítógép biztonsági zárat lehet ide csatlakoztatni.

Tekerjenek egy számítógépbiztonsági kábelzárát egy elmozdíthatatlan tárgy köré, mint pl.egy asztal vagy fogantyúzáras fiók. Illesszék be a zárat a részbe és fordítsák el a kulcsot a zár biztosításához. Léteznek zár nélküli modellek is.



Jelszavak

A jelszavak védik számítógépét az illetéktelen behatolás ellen. Amikor be van állítva, senki nem tud belépni számítógépébe a helyes jelszó megadása nélkül.

Háromféle jelszót lehet megadni:

- A Beállítási jelszó (*Setup Password*) biztosítja számítógépét az ellen, hogy illetéktelenek lépjenek be és használják a BIOS Segédprogramot.
- A Bekapcsolási jelszó (*Power-on Password*) biztosítja számítógépét illetéktelen használat ellen.
- A Merevlemez jelszó (*Hard Disk Password*) védi adatait, megelőzve az illetéktelen hozzáférést merevlemezéhez.



.....

Fontos: Ne felejtse el a beállítási és a merevlemez jelszót! Amennyiben elfelejti jelszavát, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy egy illetékes szervizközponttal.

Jelszó megadása

A jelszót a BIOS Segédprogram segítségével lehet megadni.

2

Üzemelés akkumulátorról

Noteszgépe váltóáramos adapterrel vagy akkumulátorral működhet. Ez a fejezet tartalmazza a noteszgép akkumulátorról való működtetéséhez szükséges információt. Ugyancsak itt tájékoztatjuk számítógépe energiagazdálkodási lehetőségeiről.

Akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor csomag jellemzői a következők:

- Korszerű akkumulátor technológiát alkalmaz

Noteszgépe lítium-ion akkumulátor csomagot használ, amelyenél nem jelentkezik a nikkell-kadmium (NiCd) akkumulátorok memóriahatási problémája. A Li-ion akkumulátorok következetesen a leghosszabb akkumulátor élettartalmat biztosítják, ami ideálissá teszi őket a sokat utazók számára.

- Gyenge akkumulátor-figyelmeztetés

Amikor az akkumulátor töltöttsége lecsökken, noteszgépének állapotjelzője szabályos időközönként felvillan. Ez tájékoztatja Önt, hogy az akkumulátor töltöttsége kritikusan alacsony és ajánlatos minden munkáját elmenteni. Ilyenkor ajánlatos feltölteni az akkumulátor csomagot.

Amikor csak lehetséges, használja az AC adaptert. Az akkumulátor hasznára válhat utazás közben, vagy ha áramszünet van. Ajánlatos tartaléknak mindenkor készenlétben tartani egy teljesen feltöltött akkumulátor csomagot.

Amikor először használja az akkumulátor csomagot

Amikor először használja az akkumulátor csomagot, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csatlakoztassa az adaptert a tápcsatlakozóhoz és noteszgépéhez, és teljesen töltsen fel az akkumulátort.
2. Bontsa a kapcsolatot az adapterrel, és teljesen merítse le az akkumulátort, mielőtt újratölti.

Ezt a műveletet csak egyszer-kétszer kell megismételnie az új akkumulátorral, vagy olyan akkumulátorral, amelyet sokáig tárolt használat nélkül. Amennyiben noteszgépét több mint két hétre eltárolja, azt ajánljuk, hogy távolítsa el az akkumulátor csomagot. A teljesen feltöltött akkumulátor kb. egy nap alatt merül le a Készenlét módban, és kb. egy hónap alatt a Hibernálás módban vagy kikapcsolt állapotban.



.....
Figyelmeztetés! • Ne tegye ki az akkumulátort 0°C (32°F) alatti vagy 60°C (140°F) feletti hőmérsékletnek. Ez károsíthatja az akkumulátort.

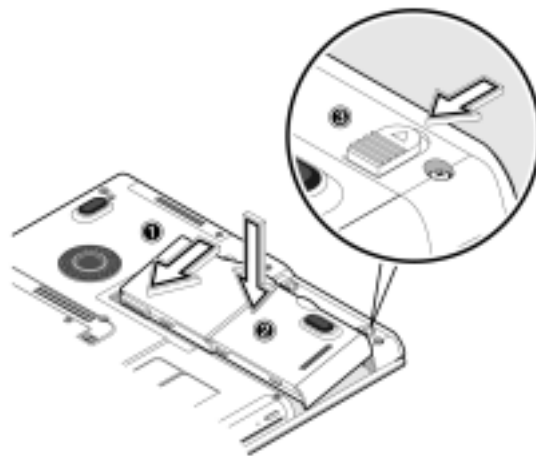
Az akkumulátor telepítése és eltávolítása



Fontos! Mielőtt eltávolítja az akkumulátort, bizonyosodjon meg róla, hogy AC adapter csatlakozik noteszgépéhez; egyéb esetben, kapcsolja ki noteszgépét.

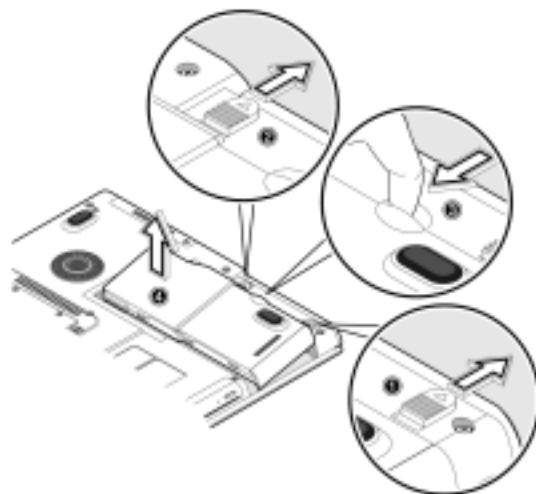
Az akkumulátor csomag telepítése:

Illesse be szögben az akkumulátort ❶; gyengéden nyomja be az akkumulátort ❷ amíg helyére kattan. Ezután csúsztassa a zár/kinyit reteszt a zárt helyzetbe ❸.



Az akkumulátor eltávolításához:

Csúsztassa a zár/kinyit reteszt a nyitott helyzetbe ❶; csúsztassa el és tartsa meg az akkumulátor feloldó reteszt ❷; távolítsa el az akkumulátort az akkumulátorcsomagba beépített nyílás segítségével ❸.



Az akkumulátor feltöltése

Az akkumulátor feltöltéséhez telepítse az akkumulátort és csatlakoztassa az AC adaptert noteszgépéhez és egy elektromos aljzathoz.

Töltési módok

Az adapter két töltési móddal rendelkezik:

- Gyorstöltés

Noteszgépe gyorstöltést használ, amikor a gép ki van kapcsolva, és csatlakoztatva van hozzá egy feszültség alatt lévő AC adapter. A gyorstöltés módban egy teljesen lemerült akkumulátor 95%-ra feltöltődik mintegy 1,5 óra alatt.

- Használat közbeni töltési mód

Amikor noteszgépe használatban van, és az AC adapter csatlakoztatva van az aljzatba, akkor noteszgépe feltölti az akkumulátort is, amennyiben az telepítve van. Ebben a módban hosszabb ideig tart az akkumulátor feltöltése, mint a gyorstöltési módban. A használat közbeni töltési módban egy teljesen lemerült akkumulátor 95%-ra feltöltődik mintegy 4 óra alatt.



.....

Megjegyzés: Azt javasoljuk, hogy a nap végén töltsse fel az akkumulátort, utazás előtti éjjelen pedig hagyja töltés alatt. Ezzel egy teljesen feltöltött akkumulátort biztosít magának a következő munkanapra.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

A Windows akkumulátortöltöttség-mérő mutatja a töltöttségi szintet. Egyszerűen helyezze az egérmutatót az akkumulátortöltöttség-mérő (vagy AC dugasz) ikonra a tálcán, és látni fogja az akkumulátor jelenlegi töltöttségi szintjét.

Az akkumulátor élettartalmának optimalizálása

Ebben a részben megmagyarázzuk, hogy miként lehet a legtöbbet kihozni az akkumulátorból. Az akkumulátor élettartalmának optimalizálása meghosszabítja a töltés/újrátöltés ciklusokat és javítja az újrátöltés hatékonyságát. Az akkumulátor teljesítményének maximalizálása érdekében, kérjük, fogadja meg a következő tanácsokat:

- Vásároljon egy többlet akkumulátorcsomagot.
- Amikor csak lehetséges, használja az AC adaptert, és az akkumulátort csak utazás közben vegye igénybe.
- Tárolja noteszgépében az akkumulátort akkor is, amikor AC adapterrel dolgozik. A folyamatos csepptöltés karbantartja az akkumulátor töltöttségi szintjét és kizárja az akkumulátor önkisülését. A használat közbeni töltés is tölti az akkumulátort.
- Lökje ki a PC kártyát a kártyanyílásából, amikor nincsen használatban,

mivel a PC kártya áramot fogyaszt. Lásd a "Kártya kilökése" címszó alatt az 56. oldalon.

- Tárolja az akkumulátort hűvös, száraz helyen. Az akkumulátorok ajánlott tárolási hőmérséklete 10-30 °C. Minél magasabb a tárolási hőmérséklet, annál hamarabb következik be az akkumulátor önkisülése.
- Rendeltetésszerű használat esetén az akkumulátorokat mintegy 400x lehet újratölteni. A túlzott újratöltés rövidíti az akkumulátor élettartalmát.
- Viselje gondját az akkumulátornak és az AC adapternek. Lásd a "Kezelés és karbantartás" címszó alatt az előszó 4. oldalán.

Gyenge akkumulátor figyelmeztetés

Nem kell aggódna a gyenge akkumulátor miatt, amíg az AC adaptert használja. Mindezenáltal, amikor noteszgépét akkumulátorról működteti, figyeljen a kijelzőn lévő töltöttségi szint jelzőjére. Alacsony töltöttségű akkumulátor esetében a Táp állapotjelző LED villog, mindaddig, amíg az akkumulátor teljesen lemerül.



Figyelmeztetés! A lehető legrövidebb időn belül csatlakoztassa az AC adaptert a noteszgépéhez. Adatvesztés következik be, amikor a számítógép áramellátása megszakad a Készenlét módban.

A következő táblázatban összefoglaltuk a javasolt lépéseket, amelyeket lemerülő akkumulátor esetében kell tenni.

Helyzet	Ajánlott intézkedés
AC adapter és áramforrás rendelkezésre áll	<ol style="list-style-type: none">1. Csatlakoztassa az AC adaptert a noteszgépéhez.2. Mentsen el minden szükséges fájlt.3. Térjen vissza a munkához. Kapcsolja ki noteszgépét, amennyiben gyorsan kívánja feltölteni az akkumulátort.
Rendelkezésre áll egy másik, teljesen feltöltött akkumulátor csomag	<ol style="list-style-type: none">1. Mentsen el minden szükséges fájlt.2. Lépjen ki az alkalmazásból.3. Kapcsolja ki noteszgépét.4. Cserélje ki az akkumulátort.5. Kapcsolja be a noteszgépet és kezdjen el ismét dolgozni.
AC adapter vagy hálózati áram nem áll rendelkezésre	<ol style="list-style-type: none">1. Mentsen el minden szükséges fájlt.2. Lépjen ki az alkalmazásból.3. Kapcsolja ki noteszgépét.

Energiagazdálkodás

Noteszgépében beépített energiagazdálkodási egység van, amely figyeli a rendszer aktivitását. A rendszer aktivitása alatt a következő eszközök legalább egyikének aktivitását értjük: billentyűzet, egér, floppy meghajtó, merevlemez, a soros és párhuzamos portra csatlakoztatott perifériák és a videó memória. Amennyiben nem észlelhető aktivitás bizonyos ideig (inaktivitási időtűllépés), noteszgépük energiamegtakarítás céljából leállítja ezen eszközök némelyikét vagy minden eszközt.

Noteszgépe az ACPI rendszert támogató energiagazdálkodási sémát alkalmaz, amely egyidőben lehetővé teszi az optimális energiagazdálkodást és a maximális teljesítményt. A Windows kezel minden energiagazdálkodási sémát noteszgépe számára.

Haladó Konfiguráció és Táp Interfész (ACPI)

A Haladó Konfiguráció és Táp Interfész (ACPI) olyan energiagazdálkodási specifikáció, amelyet közösen fejlesztettek ki a Compaq/ Intel/ Microsoft/ Phoenix/ Toshiba cégek. Az ACPI lehetővé teszi a Windows számára, hogy vezérelje a noteszgéphez csatlakoztatott összes eszköz áramellátását. Az ACPI-jal a Windows kikapcsolhat perifériás eszközöket, amikor nincsenek használatban, s ezzel energia takarítható meg.



Megjegyzés: Azt ajánljuk, hogy engedélyezze az energiagazdálkodást, mivel ezzel meghosszabbítja akkumulátorának élettartalmát. Lásd a Windows súgót további részletekért.

3

Perifériák és opciók

Az Ön noteszgépe kiválóan bővíthető beépített portjainak és csatlakozóinak köszönhetően. Ez a fejezet leírja, hogy miként csatlakoztasson perifériákat, és hogy milyen hardver opciók vannak számítógépe könnyebb használatának érdekében.

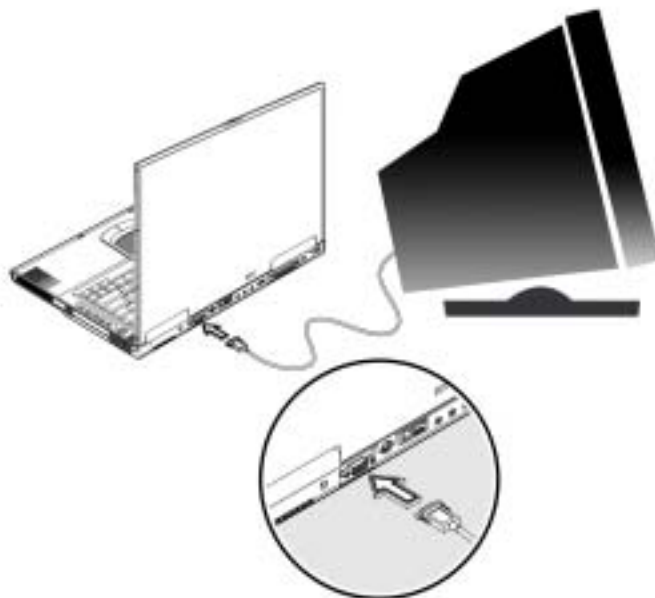
Amikor perifériákat csatlakoztat, olvassa el a perifériákhoz mellékelt kézikönyv üzemeltetési utasításait.

Ezen és további opciók legtöbbje beszerezhető közvetlenül a hivatalos kereskedőtől.

Ez a fejezet tartalmaz még egy részt a kulcsfontosságú komponensek frissítéséről. A kulcsfontosságú komponensek fejleszthetősége lehetővé teszi, hogy noteszgépe lépést tartson a legújabb technológiával.

Külső monitor

Külső monitort lehet csatlakoztatni a CRT portra. További tájékoztatásért, olvassa el a monitor kézikönyvét.



Megjegyzés: Amennyiben külső monitor nincs csatlakoztatva, noteszgépe fedelének lecsukása a Készenlét módba helyezi a számítógépet.

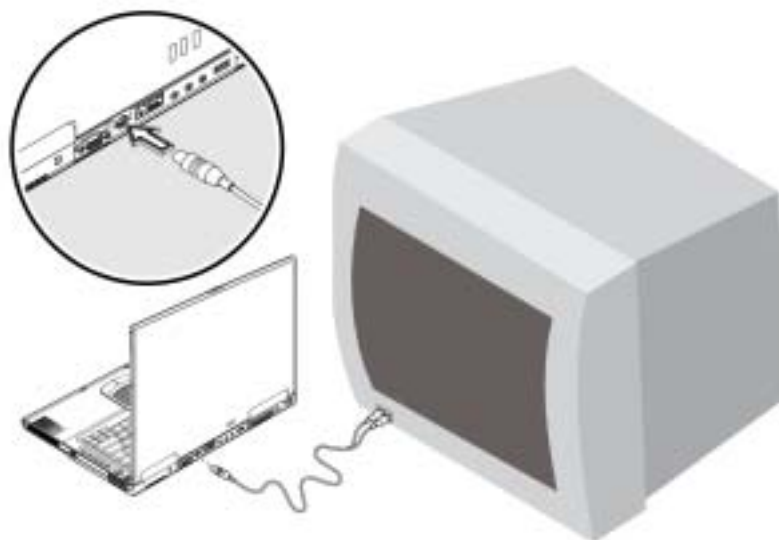
Szimultán kijelzés használata

Az Ön noteszgépe hasznosítja a Windows multi-kijelző képességét, lehetővé téve, hogy noteszgépét prezentációkra használja. Így bármi, ami megjelenik noteszgépén, ugyanúgy fog megjelenni a másik, külső kijelzőn.

A szimultán kijelző használatához csatlakoztassa a másik kijelző eszközt noteszgépéhez a CRT porton keresztül.

S-video

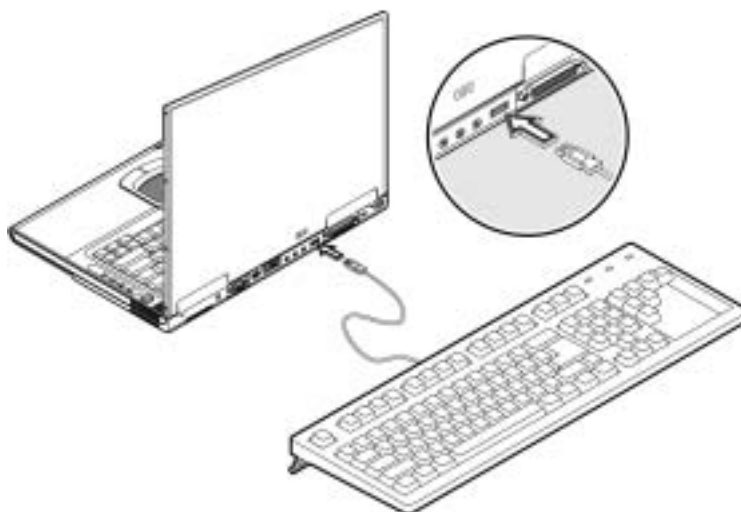
Az S-video port lehetővé teszi jelek küldését televízió vagy egyéb S-videót támogató megjelenítő eszköz irányába. Ez fontos, amennyiben prezentációkat kíván tartani.



Külső billentyűzet

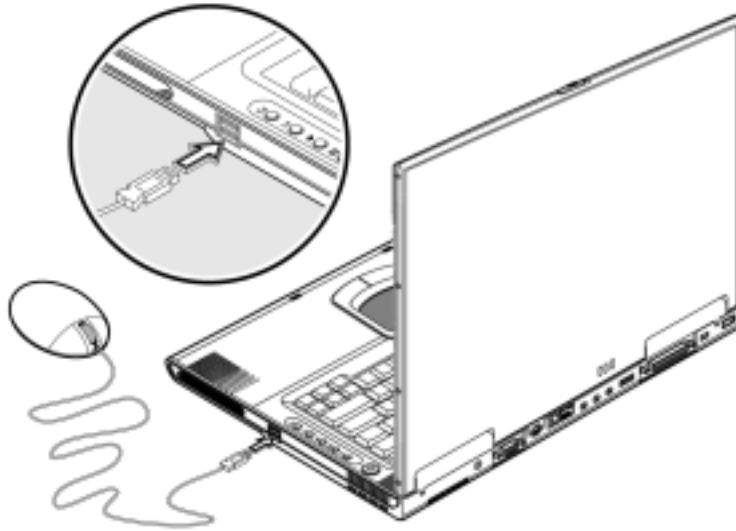
Noteszgépének teljes méretű billentyűkből álló billentyűzete van, beágyazott numerikus billentyűzettel. Amennyiben kényelmesebbnek érzi az asztali gépek billentyűzetét használni, csatlakoztathat USB-s külső billentyűzetet.

A külső billentyűzet csatlakoztatásához dugja rá a külső billentyűzet az USB portra.



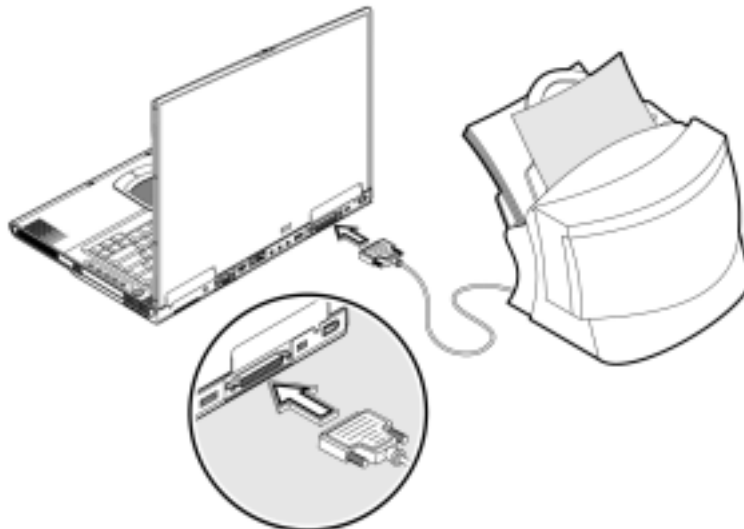
Külső mutatóeszköz

Noteszgépe USB-s egeret vagy hasonló mutatóeszközt tud használni.



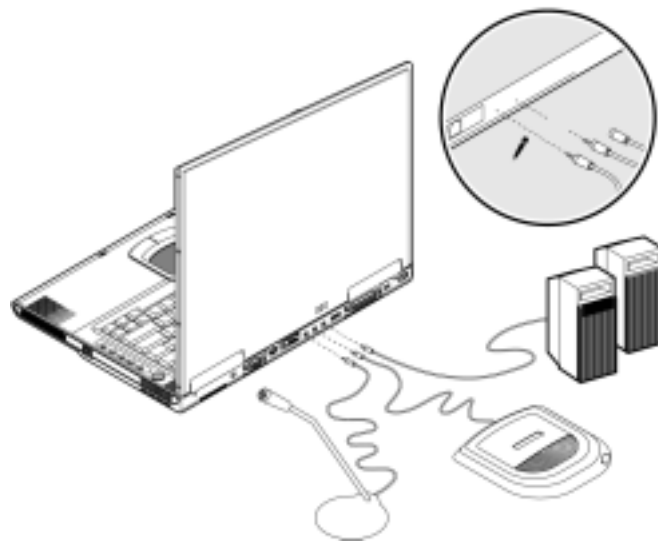
Nyomtató

Nyomtatót is lehet csatlakoztatni a noteszgép portjához. Lásd a nyomtató kézikönyvét az üzemeltetési utasítások tekintetében.



Audio eszközök

Audio eszközöket könnyen lehet csatlakoztatni, mivel az audio port hozzáférhető a noteszgép hátától. Külső mikrofont lehet csatlakoztatni a mikrofon aljzatába. Audio bemeneti eszközt lehet csatlakoztatni a bemeneti (line-in) aljzatba. Erősített hangszórók vagy fejhallgatók csatlakoztathatók a kimeneti aljzathoz.



A mély hangú hangszóró a noteszgép elején található. Lásd az "Előnézet" címszó alatt a 9. oldalon a mély hangú hangszóró elhelyezését. A mély hangú hangszóró modul alacsony frekvenciájú hangokat ad ki, ezzel fokozva a basszust és létrehozva a morajlási hatást bizonyos speciális hanghatásokhoz, mint pl. robbanások és vonatok zaja.

PC kártya

Noteszgépének beépített CardBus PC kártya nyílása van, amelybe behelyezhető egy db. II típusú PC-kártya. Kérjük, beszéljen kereskedőjével a noteszgépéhez vásárolható lehetséges PC kártya opciók tekintetében.

PC kártya-nyílás

A II típusú CardBus PC kártya-nyílás, amely a noteszgép bal paneljén található, bankkártya méretű kártyákat tud befogadni, amelyek tovább növelik noteszgépe használhatóságát és bővíthetőségét.

A PC kártyák (régiben PCMCIA) tulajdonképpen bővítőkártyák hordozható számítógépekhez, olyan bővítési lehetőségeket kínálva, amelyek rég megvannak az asztali számítógépekben. A népszerű II típusú kártyák között megtalálhatóak a flash memória, SRAM, fax/adat modem, LAN és SCSI kártyák. A CardBus javulás a 16-bites PC kártya technológiához képest, hiszen az adatutatót 32 bitre szélesíti.



Megjegyzés: Lásd a kártya kézikönyvét a telepítéssel és használatával, valamint a funkcióival kapcsolatos részletekért.

Kártya behelyezése

Illesse be a kártyát a nyílásába és végezze el a szabályos csatlakoztatást (pl. hálózati kábel), amennyiben ez szükséges. További részletekért, lásd a kártya kézikönyvét.

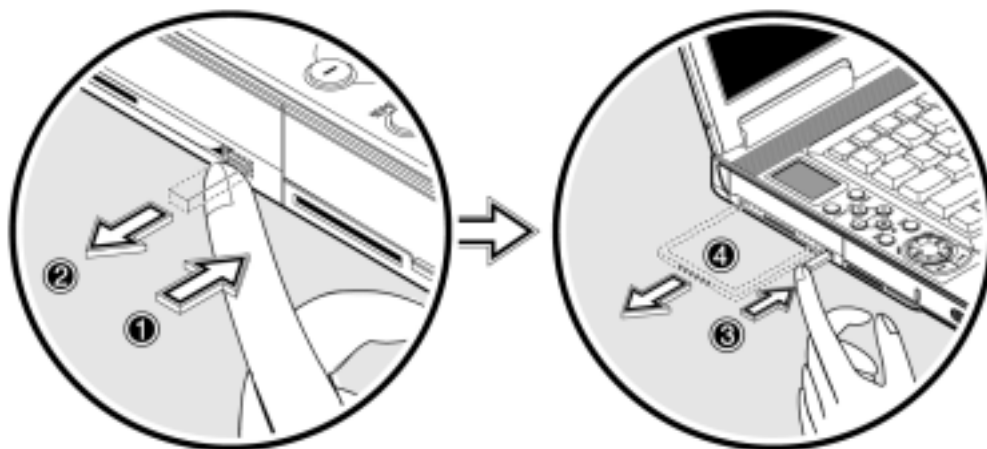


Kártya kilökése

Mielőtt kilöki a PC kártyát:

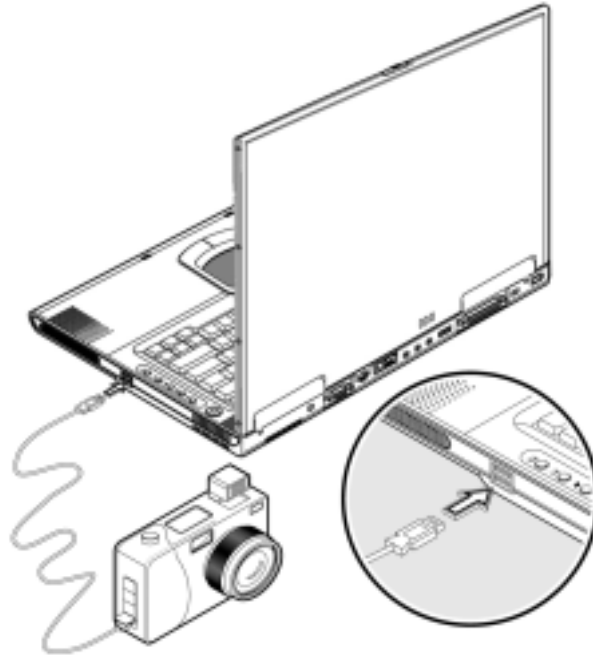
- Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- Kattintson a bal egérgombbal a tálcán lévő PC kártya ikonra és tiltsa le üzemelését.

Nyomja le egyszer a kilök gombot a kiugratásához; majd nyomja le még egyszer a kártya kilökéséhez.



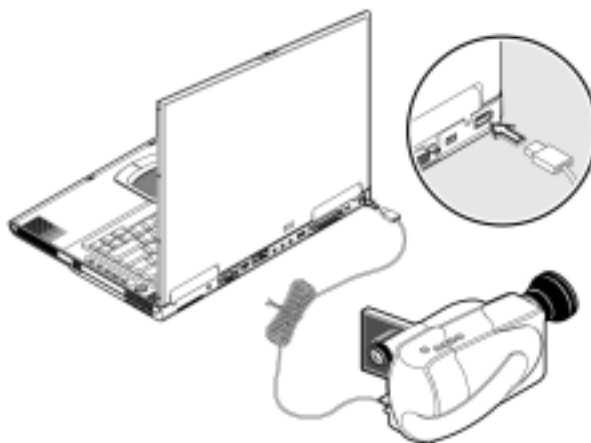
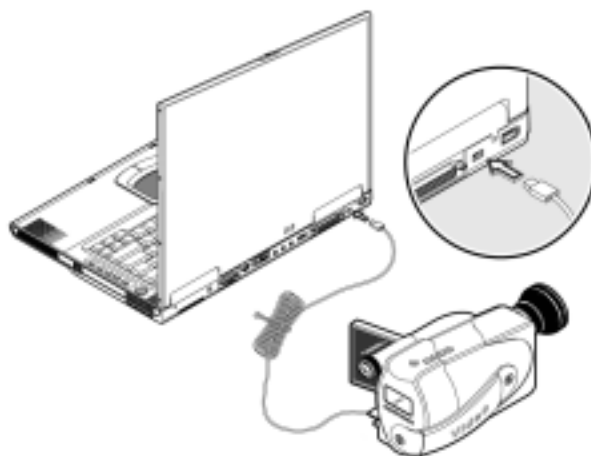
USB eszközök

Noteszgépe három USB (Universal Soros Bus) (2.0) porttal rendelkezik, amely lehetővé teszi perifériák csatlakoztatását anélkül, hogy túl sok erőforrást kötné le ez által. Szokásos USB eszközök az egér, billentyűzet és a digitális fényképezőgép.



IEEE 1394 eszközök

Noteszgépe gyors IEEE 1394 portja lehetővé teszi az IEEE 1394 támogatott eszközök csatlakoztatását, mint a digitális videokamera vagy optikai meghajtó.
Noteszgépének 2 fajta IEEE 1394 portja van, 4-tűskés és 6-tűskés, ami nagyobb rugalmasságot biztosít.



További részletekért, lásd a perifériás eszköz dokumentációját.

Különböző opciók

Kiegészítő tápforrások

További AC adaptert és csereakkumulátorokat lehet megrendelni.

Akkumulátor csomag

Utazás közben ajánlatos készen tartani csereakkumulátort.

A Li-ion akkumulátor, noteszgépének energiagazdálkodási tulajdonságaival társulva, több energiát biztosít az Ön számára útközben.

AC adapter

A kompakt AC adapter feltölti az akkumulátort és ellátja árammal a noteszgépet. Tartalék AC adaptert lehet megrendelni, hogy ne kelljen lakása és az iroda, illetve célállomás között hordoznia azt.

Kulcsfontosságú komponensek frissítése

Az Ön noteszgépe igen nagy teljesítményre képes. Mindezenáltal, egyes felhasználók és az általuk használt alkalmazások nagyobb igényeket támasztanak. Noteszgépe lehetővé teszi a kulcsfontosságú komponensek fejlesztését, illetve bővítését, amennyiben nagyobb teljesítményre van igény.



.....

Megjegyzés: Amennyiben kulcsfontosságú komponenseket kíván fejleszteni, lépjen kapcsolatba hivatalos kereskedőjével.

Memória-bővítés

Ez a noteszgép két DDR-266/333 SoDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) csatlakozóaljzattal van felszerelve, amelyekbe 128/256/512/1024 MB Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM) modult lehet behelyezni. Amennyiben több memóriára volna szüksége, forduljon kereskedőjéhez vagy keresse fel a Gigabyte honlapját további információért.

Merevlemez-bővítés

Amennyiben több tárhelyre van szüksége, ki lehet cserélni a merevlemez egy nagyobb kapacitású merevlemezre. Noteszgépe 9,5mm 2,5" Enhanced-IDE merevlemezrel van felszerelve. Amennyiben le kívánja cserélni merevlemezét, kérjük, tanácskozza meg kereskedőjével.

4

Noteszgépének szállítása

Ebben a fejezetben tippeket adunk, hogy mire kell figyelni, amikor hordozza vagy utazik a noteszgépével.

Kikapcsolás az asztalon

Kövesse az alábbi lépéseket a noteszgép külső kiegészítőinek leválasztásához:

1. Mentse el folyó munkáját.
2. Kapcsolja ki az operációs rendszert.
3. Kapcsolja ki noteszgépét.
4. Bontsa az adapter kapcsolatát.
5. Válassza le a billentyűzetet, mutatóeszközt, nyomtatót, külső monitort és egyéb külső eszközöket.
6. Amennyiben Kensington zárat használ a noteszgép biztosítására, nyissa fel a zárat.

Hordozás

Amikor csak rövid távolságokon közlekedik, pl. íróasztalától az értekezleti terembe.

A noteszgép előkészítése

Noteszgépének elmozdítása előtt, csukja le és reteszelve be a kijelző fedelét, hogy Készenlét módba kerüljön a gép. Most már biztonságosan hordozhatja noteszgépét bárhova az épületen belül.

A Készenléti módból való kiszálláshoz nyissa fel a noteszgép kijelzőjét.

Mit kell magával vinnie rövid értekezletekre?

A teljesen feltöltött akkumulátor a legtöbb esetben 4,5 órán keresztül tudja működtetni noteszgépét.

Amennyiben az értekezlet ennél kevesebb ideig tart, valószínűleg nem kell mást magával vinnie, csak a noteszgépet.

Mit kell magával vinnie hosszú értekezletekre?

Amennyiben az értekezlet hosszabb, mint 4,5 óra, vagy ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, magával viheti az AC adaptert, amely segítségével csatlakoztatni tudja noteszgépét az elektromos hálózathoz az értekezlet helyszínén.

Amennyiben az értekezleti teremben nincsen aljzat, a noteszgép alvás módba helyezésével csökkentse az akkumulátor terhelését. Nyomja le az Fn-F2 billentyűkombinációt vagy csukja le a kijelző fedelét, amikor nem használja aktívan noteszgépét. Újbóli használathoz nyomja le bármelyik billentyűt vagy nyissa fel a kijelzőt.

A noteszgép hazavitele

Amikor az irodából megy haza vagy fordítva

A noteszgép előkészítése

Miután kikapcsolta noteszgépüket az asztalon, a hazavitel előkészítéséhez kövesse az alábbi tanácsokat:

1. Minden adathordozót távolítson el a meghajtókból. Az adathordozók eltávolításának elmulasztása károsíthatja a meghajtó-fejet.
2. Csomagolja noteszgépét védőtáskába, amely megelőzi a noteszgép ide-oda csúszkálását és tompítja az ütést, ha véletlenül leesne.



.....
Figyelem: Ne pakoljon semmit számítógépe felső fedele mellé.
A felső fedélre nehezedő nyomás károsíthatja a kijelzőpanelt.

Mit vigyen magával?

Hacsak ezek nincsenek meg már otthon, a következőket kell magával vinnie:

- AC adapter és tápkábel
- A nyomtatott felhasználói kézikönyv

Különleges megfontolások

Munkahelye és otthona közötti utazáskor noteszgépe védelmében kövesse az alábbi tanácsokat:

- Minimalizálja a hőmérsékletváltozások hatását, magánál tartva noteszgépét.
- Amennyiben hosszabb ideig meg kell állnia és nem viheti magával noteszgépét, a túlzott hőhatástól való megóvása érdekében, hagyja a gépkocsi csomagtartójában.
- A hőmérséklet és pártartalom változásai kondenzálást okozhatnak. Mielőtt bekapcsolná noteszgépét, hagyjon időt rá, hogy felvegye a szobahőmérsékletet és vizsgálja meg az esetleges kondenzálás jeleit a képernyőn. Amennyiben a hőmérsékletváltozás nagyobb, mint 18°F (10°C), hagyja noteszgépét lassan felvenni a szobahőmérsékletet. Amennyiben lehetséges, hagyja noteszgépét olyan helyen 30 percig, amelynek hőmérséklete átmeneti a kinti és benti hőmérséklet között.

Otthoni iroda felszerelése

Amennyiben gyakran használja noteszgépét otthon, érdemes lehet egy tartalék AC adapter megvásárlása, otthoni használatra. A második AC adapternek köszönhetően elkerülheti az extra terhet, amit az adapter ide-oda szállítása okoz.

Amennyiben sokat dolgozik otthon noteszgépén, felmerülhet az igény külső billentyűzet, monitor vagy egér beszerzésére is.

Utazás a noteszgéppel

Amikor nagyobb távolságokra utazik, például irodájából az ügyfél irodájába vagy valahová belföldön.

A noteszgép előkészítése

Noteszgépét úgy kell előkészíteni, mint amikor hazaviszi. Bizonyosodjon meg arról, hogy a noteszgép akkumulátora fel van töltve. A repülőtéri biztonsági szolgálat felkérheti számítógépe bekapcsolására a biztonsági ellenőrzés során.

Mit vigyen magával?

A következőket vigye magával:

- AC adapter
- Tartalék, teljesen feltöltött akkumulátor
- További nyomtató illesztőprogram-fájlok, amennyiben más nyomtatót kíván használni

Különleges megfontolások

A hazavitelnél javasolt tanácsokon kívül, kövesse ezeket a tanácsokat noteszgépének utazás közbeni védelmében:

- Noteszgépét mindig kézipoggyászként vigye magával.
- Amennyiben lehetséges, noteszgépe vizsgálatát kézzel végeztesse el. Noteszgépe biztonságosan átmehet a Röntgen gépeken, de soha ne tegye ki fémdetektor hatásának.
- Ne tegye ki a hajlékonylemezeket kézi fémdetektorok hatásának.

Külföldi utazások a noteszgéppel

Amikor országról országra utazgat:

A noteszgép előkészítése

Úgy készítse elő noteszgépét, mint bármilyen utazásnál.

Mit vigyen magával?

A következőket vigye magával.

- AC adapter
- Olyan tápkábelek, amelyek megfelelnek a célországban használt aljzatokhoz
- Tartalék, teljesen feltöltött akkumulátor
- További nyomtató illesztőprogram-fájlok, amennyiben más nyomtatót kíván használni

Különleges megfontolások

Az előbbiekben már említett noteszgéppel való utazáskor megfontolandó tanácsokon túlmenően az alábbi tippek lehetnek hasznosak nemzetközi utazás esetén.

- Amikor más országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és az AC adapter tápkábelének specifikációi összeegyeztethetőek-e. Amennyiben nem, szerezzen be olyan tápkábelt, amely kompatibilis a helyi hálózati feszültséggel (pl. névleges teljesítménnyel). Ne használjon más készülékekhez adott átalakítókat (transzformátorokat) noteszgépéhez.
- Amennyiben modemet használ, ellenőrizze, hogy a modem és csatlakozója kompatibilis-e a vonatkozó ország távközlési rendszerével.

5

Szoftver

Ez a fejezet a noteszgépével szállított fontos rendszersegédprogramokat tárgyalja.

A rendszerszoftver

Noteszgépe az alábbi szoftverekkel telepítve jut Önhöz:

Windows operációs rendszer (opcionális)

DMI (Desktop Management Interfész)-megfelelő hardver BIOS

Segédprogram

Rendszer-segédprogramok, illesztőprogramok és alkalmazások



.....

Megjegyzés: Windows szoftver-alkalmazás használatához kattintson Start gombra és válassza ki az alkalmazás mappáját. Ezután kattintson az alkalmazás ikonjára a kiválasztott alkalmazás futtatásához. További tájékoztatást a szoftverről és segédprogramról a szoftver Online súgójában találhat.

Indítás-menedzser

Az indítás-menedzser lehetővé teszi a billentyűzet felett elhelyezkedő négy gyorsbillentyű és a vezeték nélküli LAN gomb beállítását. A billentyűk elhelyezkedését lásd a "Indítóbillentyűk" címszó alatt a 26. oldalon.

Az Indítás-menedzserbe úgy léphet be, ha rákattint a Start, Programok majd az Indítás-menedzser ikonra az alkalmazás indításához. Kattintson a "Hozzáadás" billentyűre annak a szoftvernek a kiválasztásához, amelyhez a billentyűt használni kívánja. Kattintson a "Töröl" billentyűre annak a szoftvernek a törléséhez, amelyet el kíván távolítani az alkalmazásból.

BIOS Segédprogram

A BIOS Segédprogram egy hardver-konfigurációs program, amely noteszgépének BIOS rendszerébe van beépítve (basic input /output system).

Noteszgépe megfelelően van konfigurálva és optimalizálva, így nincsen szükség ennek a segédprogramnak a futtatására. Amennyiben azonban mégis konfigurációs problémái adódnak, szükség lehet a program futtatására. Ha gondjai adódnak, forduljon a 6. fejezethez, amely a hibaelhárítást tárgyalja.

A BIOS Segédprogram aktiválásához, nyomja le az **F2** billentyűt rendszerindítás közben.

Phoenix BIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type:	Intel ® Pentium ® 4 CPU 2.40 GHz				
CPU Speed:	2.40 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	128000 KB				
HDD1 Serial Number:	XXXXX				
System BIOS Version:	RX-XXX				
VGA BIOS Version:	X.XX.XX.XX.XX				
KBC Version:	XX.XX.XX				
Serial Number:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Product Name:	N601				
Manufacturer Name:	Gigabyte				
UUID Number:	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit		



Megjegyzés: A fenti képernyő csak referenciaként szolgál. A tulajdonképpeni értékek különbözhetnek.

BIOS segédprogram böngészése

A menü opciók: Információ, Fő, Haladó, Biztonság, Rendszerindítás és Kilép.

Valamelyik menübe történő belépéshez jelölje meg a tételt a billentyűk segítségével.

Mikor a menüben van, a következőképpen böngészhet a BIOS segédprogramon belül:

Nyomja a kurzor fel/lefelé billentyűit () a tétel kiválasztásához.

Nyomja le az F5/F6 billentyűt a paraméter értékének módosításához.

Nyomja le az **Enter** gombot az almenübe való belépéshez.

Nyomja le az **Esc** gombot bármelyik menü opcióban a főmenübe történő visszatéréshez.



.....

Megjegyzés: A paraméter értékét akkor lehet megváltoztatni, ha szögletes zárójelben van. A böngésző billentyűk minden menüben a képernyő alján láthatók.

Amikor kiválaszt egy tételt a BIOS segédprogramban, a funkció leírása a képernyő jobb oldalán jelenik meg.



.....

Figyelem: A BIOS segédprogram egyes paramétereinek képernyője csak haladó felhasználóknak ajánlott. Általában nem szükséges módosítani a képernyőn megjelenő értékeket, mivel ezek már optimalizálva vannak.

Biztonság

A rendszerbiztonsági képernyő olyan paramétereket tartalmaz, amelyek segítik noteszgépének védelmét az illetéktelen használat ellen.

Phoenix BIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Disable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		
Processor Serial Number:			[Enable]		
F1 Help ↑↓ Select Item F5/F6 Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

Az alábbi táblázat taglalja ezen képernyő paramétereit. A félkövér betűvel látható értékek az alapértelmezett és ajánlott beállítások.

Paraméter	Leírás
rendszergazda jelszavának beállítása (Set Supervisor Password)	Amikor be van állítva, ez a jelszó védi a BIOS segédprogramot az illetéktelen hozzáférés ellen, védve a kritikus BIOS paramétereket. Nyomja le Enter -t a jelszó megadásához.
Felhasználói jelszó megadása (Set User Password)	Amikor be van állítva, ez a jelszó védi noteszgépét illetéktelen hozzáférés ellen rendszerindításkor vagy a hibernálás módból való visszatéréskor. Nyomja le Enter -t a jelszó megadásához.
Rendszerindítási jelszó (Password on Boot)	Amikor engedélyezve van, jelszót kér a rendszer indításakor. Opciók: Engedélyezve vagy Letiltva .

Paraméter	Leírás
Elsődleges HDD jelszó megadása (<i>Set Primary Hard Disk Password</i>)	Amikor be van állítva, ez a jelszó védi az elsődleges merevlemezt az illetéktelen hozzáféréstől. 8 alfanumerikus karakterből áll. Nyomja le Enter -t a jelszó megadásához.
Processzor gyártási száma:	A processzor gyártási számának ellenőrzése. Opciók: Engedélyezve vagy Letiltva.



Megjegyzés: Ne felejtse el jelszavait. Amennyiben elfelejti jelszavát, szüksége lehet arra, hogy noteszgépét visszavigye a forgalmazóhoz, aki ismét alapértelmezésre állítja.

Jelszó megadása

Kövessen az alábbi lépéseket:

1. Használja a ↑ és ↓ billentyűket a jelszó paraméter megjelöléséhez (rendszergazda, felhasználó, rendszerindítás vagy merevlemez) és nyomja le az **Enter** billentyűt. A jelszó párbeszédablak jelenik meg:

Set Password

Enter Password

[]

Confirm New Password

[]

2. Írjon be egy jelszót. A jelszó maximum nyolc alfanumerikus karakterből állhat (A-Z, a-z, 0-9). Nyomja le az **Enter** billentyűt.



Fontos: Gondosan írja be jelszavát, mivel a karakterek nem jelennek meg a képernyőn.

3. Írja be újból a jelszót az első beírás megerősítéséhez, majd nyomja le az **Enter** billentyűt.

A jelszó beállítása után a noteszgép automatikusan beállítja a kiválasztott paramétert a Jelenlegi helyzetbe, majd párbeszédablak jelenik meg a változások visszaigazolására.

<p>Setup Notice Changes have been saved. [Continue]</p>
--

4. Nyomja le az **Esc** billentyűt, hogy visszatérjen a főmenühez.

Jelszó megváltoztatása

A jelszó megváltoztatásához, kövesse a "Jelszó megadása" alatt láthatókat a 71. oldalon. Írja be a jelenlegi jelszót, majd az új jelszót.

Set Password	
Enter Current Password	[]
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

Jelszó eltávolítása

A jelszó eltávolításához kövesse a "Jelszó megadása" alatt láthatókat a 71. oldalon. Írja be a jelenlegi jelszót, majd lépjen ki az **Új jelszó megadása** képernyőből és az **Új jelszó megerősítése** biankóból.

Kilép

A BIOS segédprogramból történő kilépéshez menjen a Kilép-hez (Exit), válasszon ki egy tételt és nyomja le az Enter billentyűt. A választás megerősítéséhez ismét nyomja le az Enter billentyűt.

(Kilépés + változások mentése, Kilépés + változások érvénytelenítése, Gyári értékek visszaállítása, Változások érvénytelenítése, Változások mentése)

Phoenix BIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes				Item Specific Help	
Exit Discarding Changes					
Load Setup Defaults					
Discard Changes					
Save Changes					
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

6

Hibaelhárítás

Ebből a fejezetből megtudhatja, miképpen kezelje az egyszerű rendszerhibákat. Olvassa el, mielőtt technikushoz fordulna. A komolyabb gondok megoldása a noteszgép felnyitását teszi szükségessé.

Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a noteszgépet. Kérje kereskedője vagy egy engedélyezett szervizközpont segítségét.

Gyakran feltett kérdések

Az alábbiakban megadunk egy sor lehetséges helyzetet, amelyek noteszgépe használata során fordulhatnak elő, és megadjuk a gondokra a választ és a könnyű megoldást.

Lenyomom a bekapcsoló gombot, de noteszgépem nem indul be vagy nem tölti be a rendszert.

Tekintszen a bekapcsolásjelzőre:

- Amennyiben nem világít, noteszgépe nem kap áramot. Ellenőrizze a következőket:
 - Amennyiben akkumulátorról üzemeltet, az gyenge lehet és nem tud elég áramot adni a noteszgépnek. Csatlakoztassa az AC adaptert és töltsen fel az akkumulátort.
 - Bizonyosodjon meg róla, hogy az AC adapter szabályosan csatlakozik a noteszgéphez és a hálózathoz.
- Amennyiben a jelző világít, ellenőrizze a következőket:
 - Amennyiben a Készenlét kijelző ég, noteszgépe a Készenlét módban van. Nyomja le bármelyik billentyűt vagy érintse meg a touchpad felületét.
 - Nincsen a hajlékonylemez-meghajtóban olyan lemez, ami nem rendszerlemez? Távolítsa el vagy cserélje le rendszerlemezre és nyomja le a Ctrl-Alt-Del billentyűkombinációt a rendszer újraindításához.

Az operációs rendszer fájlok megsérülhettek vagy hiányozhatnak. Tegye be a Windows telepítésekor létrehozott indítólemezt a hajlékonylemez meghajtóba és nyomja le a Ctrl-Alt-Del billentyűkombinációt a rendszer újraindításához. Ez diagnosztizálja a rendszert és elvégzi a szükséges javításokat.

Semmi nem jelenik meg a képernyőn.

Noteszgépének energiagazdálkodási rendszere automatikusan eloltja a képernyőt, hogy energiát takarítson meg. Bármelyik billentyű lenyomására a képernyő ismét kivilágosodik.

Amennyiben a billentyű lenyomására nem világosodik ki a képernyő, annak két oka lehet:

- A fényerő szintje túl alacsony. Nyomja le az Fn-PgUp és Fn-PgDn gombokat a fényerő beállításához.
- A kijelző eszköz külső monitorra van állítva. Nyomja le kijelzőváltó gyorsbillentyűket (Fn-F3) a kijelző visszaváltásához a noteszgépre.

A kép nem tölti be a teljes képernyőt.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a felbontást olyanra állította, amit támogat a rendszer. A jobb egérgombbal kattintson a Windows asztalra és válassza ki a Kijelző Tulajdonságai párbeszédablakot. Ezután kattintson a Beállítások fülre és bizonyosodjon meg róla, hogy a felbontás megfelelően van beállítva. A specifikált felbontásnál gyengébb felbontások esetén a kép nem tölti be a képernyőt a noteszgépen vagy külső monitoron.

Nem hallatszik hang a noteszgépből.

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő el lehet némítva. A Windowsban, nézze meg a hangerő ikont a tálcán. Amennyiben át van húzva, kattintson az ikonra és oldja fel az Elnémítás opciót.
- A hangszórók ki lehetnek kapcsolva. Nyomja le az Fn-F5 gyorbillentyű kombinációt a hangszórók bekapcsolásához (ugyanaz a gyorsbillentyű ki is kapcsolja a hangszórókat).
- A hangerő szintje túl alacsony. A Windowsban nézze meg a hangerő ikont a tálcán. Kattintson az ikonra és állítsa be a szintet.

Amennyiben fejhallgatót, fülhallgatót vagy külső hangszórót csatlakoztat a noteszgép hátsó panelén lévő kimeneti portra, a belső hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A külső mikrofon nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a külső mikrofon csatlakoztatva lett a mikrofon aljzatába noteszgépének hátsó paneljén.
- Amennyiben a lejátszás nem hallható, a hangszórók el lehetnek némítva.

A billentyűzet nem válaszol.

Kísérelje meg egy külső billentyűzet csatlakoztatását a noteszgépének hátsó felén lévő USB porthoz.

Amennyiben ez működik, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy egy engedélyezett szervizközponttal, mivel valószínűleg meglazult a billentyűzet belső kábele.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomtatót csatlakoztatta az elektromos hálózathoz, és be van kapcsolva.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomtatókábel is szabályosan van csatlakoztatva a noteszgép és a nyomtató megfelelő portjához.

Be kívánom állítani a helyet, hogy a belső modemet tudjam használni.

Kommunikációs szoftver (pl. Hyperterminal) megfelelő használatához, be kell állítania a helyet:

1. Nyissa meg a Windows Vezérlőpultot, és duplán kattintson a Modemek ikonra.
2. Kattintson a Tárcsázási Tulajdonságokra és kezdje el a hely beállítását.

Lásd a Windows kézikönyvet.

Miért nem lehet az akkumulátoromat 100%-ra tölteni, amikor 99-95%-ra van töltve?

Az akkumulátor élettartalmának meghosszabbítása érdekében, a rendszer csak akkor engedélyezi az akkumulátor töltését, amikor töltöttsége 95% alá esik. Mindazonáltal, ajánlatos egy tartalékakkumulátort hordozni magukkal, és hagyja az akkumulátort teljesen lemerülni, mielőtt újratölti.

Specifikáció A

Ez a melléklet tartalmazza a noteszgép általános specifikációit.

Mikroprocesszor

- Mobile Intel® Pentium™ M Processzor Enhanced Intel® SpeedStep™ technológiával

Memória

- Két memória foglalat, maximum 2048 MB támogatás 2 DDR-266/333 SoDIMM
- 1 MB (1024K) on-die L2 cache

Adattárolás

- Egy nagy kapacitású, Enhanced-IDE merevlemez
- Réssbe helyezhető vagy tálca típusú DVD/CD-RW combo meghajtó
- Secure Digital (SD) rész

Kijelző és videó

- 15,4" 16:10 SXGA (Super eXtended Graphic Array) széles kijelző TFT LCD Panel
- 1280x800 (SXGA) felbontás, 16,7 millió szín
- ATI® Mobility™ Radeon™ 9600 nagy teljesítményű grafikai lapkakészlet CSP 64MB DDR memóriával
- Szimultán LCD és CRT kijelző
- Kettős kijelző támogatása
- Az LCD panel támogatja a maximum 2048x1536 felbontást virtuális asztali gépen
- A VGA monitor támogatja a felbontást maximum 2048x1536 képpontig
- Beépített TV kódoló támogatja a felbontást maximum 1024x768 képpontig a TV kimeneten

Audio

- Beépített hangszóró és mikrofon
- Sound Blaster Pro- és Windows Sound A rendszerrel kompatibilis
- Beépített mély hangú hangszóró
- Három külön audio port bemenethez, mikrofonhoz és kimeneti (S/PDIF) eszközökhöz

Billentyűzet és mutatóeszköz

- 84-/85-/88-billentyűs Windows billentyűzet
- Ergonómiai szempontú touchpad mutatóeszköz

I/O portok

- Egy II/I típusú CardBus PC kártyanyílás
- Egy RJ-11 telefon csatlakozóport (V.92 modem)
- Egy RJ-45 hálózati csatlakozóport (Ethernet 10/100)
- Egy párhuzamos port
- Egy S-video csatlakozóport
- Egy külső monitor port (DDC 2,0)
- Egy kimeneti csatlakozóport (S/PDIF) (3,5mm mini-csatlakozóport)
- Egy audio bemenet
- Egy mikrofon bemeneti csatlakozóport (3,5mm mini-csatlakozóport)

- Három USB 2,0 port
- Két IEEE 1394 port – Egy 4-tűs és egy 6-tűs
- Beépített vezeték nélküli LAN (802,11b)

Súly és méretek

- Súly: 3,1 kg (6,9 font)
- Méret: 354 x 255 x 35 mm (13,93 x 10,04 x 1,38 hüvelyk)

Környezet

- Hőmérséklet:
 - Üzemelési: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
 - Üzemen kívül: -10°C ~ 65°C (23,8°F ~ 149°F)
- Pártartalom (nem kondenzáló)
 - Üzemelési: 20% ~ 80% RH
 - Üzemen kívül: 20% ~ 80% RH

Operációs rendszer

- Windows XP Home vagy Professional (opcionális)

Táp

- Akkumulátor-csomag
 - 59,2-Wattóra Li-Ion akkumulátor csomag
 - 2,5 órás gyorsöltés/4 órás töltés használat közben /4-4,5 órás élettartam a teljesen feltöltött akkumulátor esetében
- AC adapter
 - 70-Watt
 - Automata érzékelés 100~240Vac, 50~60Hz

Opciók

- 128/256/512/1024 MB DDR 266/333 SoDIMM memória-bővítő modul
- Tartalék AC adapter
- Tartalék akkumulátor
- Külső USB hajlékonylemez meghajtó