



**TravelMate 720 Series  
Notebook Computer**

**User's Guide**

Szerzői jog © 1998 Acer Incorporated  
Minden jog fenntartva

TravelMate 720 -as sorozatú noteszgép felhasználói kézikönyve  
Part No.: 49.42C02.031  
Eredeti kiadás: 1998. december

Az e kiadványban közölt információk időnként változhatnak anélkül, hogy az Acer Incorporated kötelezett lenne bármely személyt is értesíteni az átszerkesztésről vagy a változtatásról. Ezek a változtatások a kézikönyv újabb kiadásaiban már szerepelnek. Az Acer Incorporated semmiféle garanciát nem vállal a kézikönyv tartalmáért, kifejezetten nem vállalja a 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 noteszgép burkolatán elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezésnek tartalmaznia kell a sorozatszámot, a típusszámot, és a vásárlás dátumát.

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.

**TravelMate noteszgép**

Típuszám \_\_\_\_\_ Sorozatszám \_\_\_\_\_ Vásárlás dátuma \_\_\_\_\_

A TravelMate az Acer Inc. védjegye, és e termékének neve, melyet a Texas Instruments Inc. -vel közösen fejlesztett ki. Minden más védjegy és bejegyzett védjegy a megfelelő vállalatok tulajdona. A Microsoft, az MS-DOS, és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

# Tartalomjegyzék

Tudnivalók .....	v
E lőszó .....	xiii
A számítógép csatlakoztatása .....	xiv
Online segítség .....	xvii
Hol kaphat segítséget. ....	xviii
Gondozás és karbantartás. ....	xix
<b>1. Fejezet Ismerkedés a számítógéppel. ....</b>	<b>1</b>
Tulajdonságok .....	3
Képernyő .....	5
Kijelző lámpák .....	7
Billentyűzet .....	9
Érintőmező .....	15
Adattárolás .....	17
Csatlakozók .....	20
Audio .....	27
A számítógép biztonsági védelme. ....	29
<b>2. Fejezet Működtetés telepről. ....</b>	<b>31</b>
Az akkumulátor .....	32
Energiagazdálkodás. ....	39
<b>3. Fejezet Perifériák és bő vítési lehetőségek .....</b>	<b>43</b>
Külső monitor .....	44
K ülső billentyűzet .....	47
Külső számológép billentyűzet .....	48
Külső mutatóeszköz. ....	49
Nyomtató. ....	51
Audio eszközök .....	52
Mini d okkoló egység .....	53
PC k ártyák .....	54
USB eszközök .....	55
További bővítési lehetőségek .....	56
Főbb alkotórészek cseréje, bővítése .....	58
<b>4. Fejezet Utazás a számítógéppel .....</b>	<b>63</b>
Lekapcsolódás az asztali számítógépről .....	64
Ha a számítógépet magával viszi. ....	65
Ha a számítógépet hazaviszi .....	66
Utazás a számítógéppel .....	68

# Tartalomjegyzék

Ha a számítógéppel külföldre utazik. . . . .	69
5. Fejezet Szoftver. . . . .	71
Rendszer szoftver. . . . .	72
PhDISK. . . . .	73
Notebook Manager . . . . .	74
Setup segédprogram . . . . .	83
6. Fejezet Hibakeresés. . . . .	97
Gyakran felmerülő kérdések. . . . .	98
Hibaüzenetek. . . . .	104
Függelék Specifikációk. . . . .	107

## 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:

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

### *Figyelem: Árnyékolt kábelek*

Más számítástechnikai eszközhöz 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 eszközhöz. 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.

# Tudnivalók

## *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, melyek nemkívánt 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 respecté toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## FCC modem közlemény

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 telefon társaság átmenetileg szüneteltetheti a szolgáltatását. Ha lehet, erről a telefon társaság 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 telefon társaság változtathatja a berendezéseiben, eszközeiben, készülékeiben, 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.

## Fontos biztonsági utasítások

1. Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat.  
Őrizze meg ezt a tájékoztatót későbbi esetekre.
2. Vegye figyelembe a terméken lévő összes figyelmeztetést és utasítást.
3. Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a falból.  
Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítót,  
csupán nedves ruhát a tisztításhoz.
4. Ne használja ezt a terméket víz közelében.
5. Ne helyezze ezt a terméket instabil kézikocsira, állványra vagy asztalra. A termék leesése komoly kárt tehet a készülékben.
6. A nyílások és a lyukak a készülékházon, illetve a hátulján 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, hőforrásra vagy ezek közelébe tenni, vagy beépített szerkezetbe helyezni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzés.
7. 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.
8. Úgy helyezze el a készüléket, hogy semmi se nehezedjen a tápfeszültség kábelre, és senki ne léphessenek arra rá.
9. Ha a készülékhez hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy az abba csatlakoztatott berendezés amper összértéke nem haladja meg a hosszabbító amper értékét. Valamint ellenőrizze, hogy a fali konnektorba csatlakoztatott készülékek összértéke nem haladja-e meg a 15 ampert.
10. 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.
11. Ne szerelje a készüléket, mivel a védőborítás felnyitása/eltávolítása esetén veszélyes feszültségpontokat érinthet, vagy egyéb veszélyeknek teheti ki magát. Bizzon minden szervizelést képzett szakemberekre.
12. Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból, és forduljon segítségért képzett szerviz szakemberekhez a következő esetekben:

## Notices

- 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.
- 13.** Az akkumulátort csak az általunk javasolt típusú akkumulátorral helyettesítse. Más típusú akkumulátor használata tűz-, vagy robbanásveszélyt jelenthet. Bízva az akkumulátor cseréjét szakemberre.
- 14. Figyelem!** Az akkumulátor robbanásveszélyes lehet. Ne töltsé fel, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe. Tartsa gyermekektől távol, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki a használt akkumulátort.
- 15.** 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.



## 2000. Év Kompatibilitási Nyilatkozat

A TravelMate 720-as sorozatú noteszgép megfelel a 2000. év kompatibilitás követelményeinek és viseli az "NSTL Hardware Tested Year 2000 Compliant" védjegyet. Ezt a terméket mind az Acer belső teszt laborjában, mind az NSTL-nél tesztelték az NSTL YMARK2000 hitelesítő tesztjével. Ezek a tesztek igazolják, hogy ez a termék sikeresen teljesíti a 2000. évi átállást.



További információt az ACER 2000. Év Forrásközpont (Acer Year 2000 Resource Center) honlapján talál. <http://www.acer.com/year2000>

### Lézer termék minősítés

Az ebben a számítógépben található CD-ROM meghajtó lézergusaras termék. A CD-ROM 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 STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

**ADVARSEL:** LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

**WARNING:** LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

**WARNING:** LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

**ADVARSEL:** LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Lítium akkumulátor tájékoztató

A számítógép valós idejű óráját egy kis méretű lítium akkumulátor (gombelem) működteti.

### **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**

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

### **WARNING**

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

### **VAROITUS**

Päristö voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristö ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristö 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.



Ez a kézikönyv tartalmazza a TravelMate 720-as noteszgép széria lehetőségeit. A TravelMate széria magában foglal olyan lehetőségeket, mint a CardBus, 16 bit-es 3D PCI hangkártya, nagysebességű infraport (FIR), beépített mutató eszköz, AGP (Accelerated Graphics Port) és a minden egyben felépítés.

A következő oldalakon igyekszünk válaszolni mindazon kérdésekre, amelyek felmerülhetnek a noteszgép mindennapi használata során.

Használja a számítógéphez csatolt Kezdőknek... nevű útmutatót a gép első futtatásához.

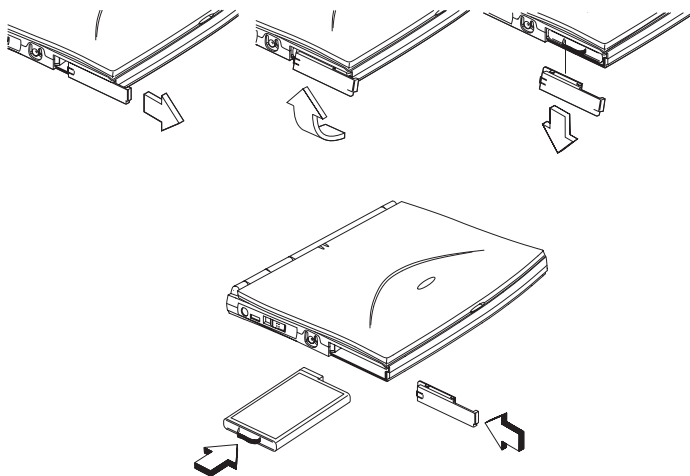
Használja ki a számítógéppel szállított programok majdnem mindegyikéhez mellékelt on-line segítség fájlok nyújtotta előnyöket.

Reméljük, hogy megkedveli a TravelMate számítógépet. Megfelelő kezelés mellett ez a számítógép évekig hasznosan szolgálja használóját.

## A számítógép csatlakoztatása

A számítógép csatlakoztatása nagyon egyszerű.

1. Húzza ki az akkumulátor-tartó fedőlappját, helyezze az akkumulátort a nyílásba, majd csúsztassa a fedőlappot a helyére.



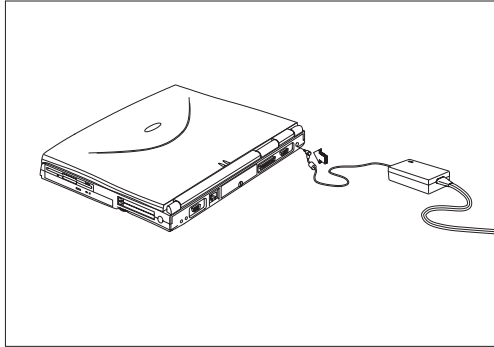
---

**Megjegyzés:** Amikor először használja az akkumulátort, töltsse fel teljesen, majd húzza ki a hálózati tápegységet, hogy az akkumulátor teljesen lemerüljön mielőtt újra tölti. Ezt csak egyszer kell megcsinálni az új akkumulátorral.

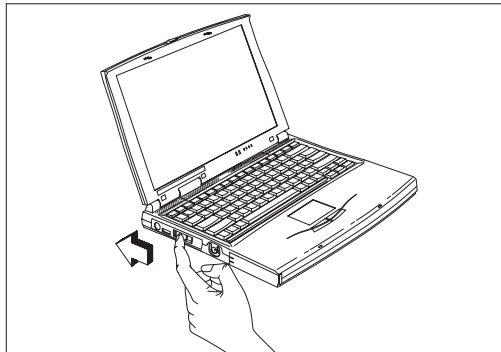
---

Az akkumulátor végén van egy húzószalag, ami megkönnyíti a kiemélést.

2. Csatlakoztassa a hálózati tápegység egyik végét a számítógép hátlapján található DC-bemeneti csatlakozóba, a másik végét pedig egy megfelelően földelt konnektorba.



3. A képernyő felnyitásához csúsztassa el a képernyő fedelén található tolózárát balra. Kapcsolja be a számítógépet úgy, hogy a hálózati kapcsolót hátrafelé húzza, majd elengedi. A POST (Power On Self-Test) rutin lefutása után a rendszer a Windows-t tölti be.



**Megjegyzés:** Kikapcsoláshoz tartsa nyomva a hálózati kapcsolót legalább 4 másodpercig. Ha Windows 98, vagy Windows NT operációs rendszert használ, javasoljuk, hogy a számítógép kikapcsolásához használja a Kikapcsolás (Shutdown) parancsot. Ha a kikapcsolás után rögtön újra használni szeretné a számítógépet, várjon legalább 2 mp-et a bekapcsolás előtt.

## Online segítség

Ez a felhasználói kézikönyv világos és tömör információkat ad a számítógépről, olvassa el alaposan. A noteszgép akár utazás közben is átfogó online segítséget nyújt.

## Az online segítség elérése

Az online dokumentáció a következő módon hozzáférhető:

- 1.** Nyomja meg a Windows jelű gombot, vagy kattintson a Start gombra.
- 2.** Válassza ki a Programok menüt.
- 3.** Kattintson a TravelMate Online-ra.

Az online segítséget könnyű bejárni a hypertext és a hypergrafika révén. A noteszgép működésének leírását világos illusztrációk is segítik.

## Online információ elérése

Ha van Internet elérése és tud a World Wide Web-en keresni, keresse fel a honlapunkat (<http://www.acer.hu/>) ahol a legújabb információkat találja meg termékeinkről.



## Hol kaphat segítséget

Az Ön számítógépét egy Nemzetközi utazó garancia (ITW-International Traveler's Warranty) védi, ami biztonságot és nyugalmat biztosít utazásai közben. Világméretű szervízhálózatunk áll rendelkezésére, ha segítségre van szüksége.

A számítógéphez kap egy ITW "útlevelet". Ez az útlevél tartalmaz mindent, amit az ITW programról tudnia kell. A rendelkezésre álló megbízott szervízközpontok listája megtalálható ebben a könyvecskében. Olvassa el az "útlevelet" figyelmesen.



**Megjegyzés:** Mindig tartsa kéznél az ITW útlevelet, különösen amikor utazik, ha igénybe szeretné venni segélyközpontjaink szolgáltatásait. Helyezze a vásárlást igazoló számlát az ITW útlevél borítójának fedele alatt levő zsebbe.

Ha az országban, ahova utazik, nincs Acer által megbízott szervíz, akkor is kapcsolatba léphet irodáinkkal világszerte.

Technikai segítségért és támogatásért Magyarországon hívja a 06 80 200 993 -as zöld számot. Fordulhat segítségért a helyi forgalmazókhoz, vagy szaküzletekhez abban az országban, ahol éppen tartózkodik.

A támogatási információkat a következő helyen találja:

1. Kattintson: **Start, Settings...(Beállítások), Control Panel (Vezérlőpult).**
2. Kattintson a **System (Rendszer)** menüpontra.
3. Majd a **Support Information (Támogatási információk)** címszóra.



**Megjegyzés:** Ha van Internet elérése és tud a World Wide Web-en keresni, keresse fel honlapunkat (<http://www.acer.hu/>), ahol lekérheti a világ különböző részein megtalálható irodáink teljes naprakész listáját, valamint információt termékeinkről.

## Gondozás és karbantartás

### 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 számítógépet 0°C (32°F) alatti, vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne helyezze a gépet mágneses tér közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet, vagy bármilyen más folyadékot a gépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős rázkódásnak vagy vibrációnak.
- Óvja a számítógépet portól és piszoktól.
- Soha ne helyezzen semmit a noteszgép tetejére, nehogy károsodást okozzon a számítógépben.
- Soha ne helyezze a gépet egyetlen felületre.

### A hálózati tápegység kezelése

Bemutatunk néhány óvintézkedést a tápegység kezelésére:

- 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 berendezés össz amperértéke nem haladja meg a hosszabbítóét. Győződjön meg arról is, hogy az egy fali konnektorba csatlakozó készülékek összértéke nem haladja meg a biztosíték amper értékét.

## Az akkumulátor kezelése

Bemutatunk néhány óvintézkedést az akkumulátor megóvására:

- Az akkumulátort mindig azonos típusúra cserélje. Kapcsolja ki a számítógépet, mielőtt kicseréli az akkumulátort.
- Ne játsszon az akkumulátorral, és gyermekektől tartsa távol.
- Az akkumulátort a helyi szabályoknak megfelelően 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 vagy aeroszolos tisztítószereket.

Keresse fel a forgalmazót vagy egy szakképzett szerelőt, ha a következő esetek valamelyike fordul elő:

- Ha a számítógép leesett, vagy a burkolata megsérült.
- Ha folyadék került a készülékbe.
- Ha a számítógép nem működik rendesen.



# Ismerkedés a számítógéppel

---

Ez a számítógép a nagy teljesítményt, a sokoldalúságot, a szabályozott energia felhasználást és multimédia adottságokat egyesíti egyedi formával és ergonomikus tervezéssel kombináltan. Új számítógépén egyedülálló teljesítménnyel és pontossággal dolgozhat.

Ez a fejezet részletesen ismerteti a számítógép számos tulajdonságát.

## Tartalom

Tulajdonságok. . . . .	3
Képernyő. . . . .	5
Kijelző lámpák. . . . .	7
Billentyűzet . . . . .	9
Különleges billentyűk. . . . .	9
Zár billentyű . . . . .	9
Beépített számológép billentyűzet . . . . .	10
Windows 95 billentyűk . . . . .	11
Gyors beállítás billentyűk . . . . .	12
Billentyűzet ergonómia. . . . .	14
Érintőmező . . . . .	15
Az érintőmező használata. . . . .	15
Adattárolás. . . . .	17
Merevlemez. . . . .	17
Hajlékonylem . . . . .	17
Moduláris periféria hely . . . . .	17
Csatlakozók . . . . .	20
Baloldali csatlakozók. . . . .	20
S-Video . . . . .	21
Nagy sebességű infra . . . . .	21
USB. . . . .	21
Hátoldali csatlakozók . . . . .	22
Fax/Adat modem. . . . .	23
Jobboldali csatlakozók . . . . .	24
PC kártya bővítőhelyek . . . . .	24
A számítógép alján található csatlakozó . . . . .	26
Audio. . . . .	27



A számítógép biztonsági védelme . . . . .	29
Biztonsági zár . . . . .	29
Jelszavak . . . . .	29

## Tulajdonságok

Ezt a számítógépet a felhasználók igényei szerint tervezték. Csak néhány a sokféle tulajdonságai közül:

### *Teljesítmény*

- Intel Pentium® II-es processzor
- 64-bit központi memória, on-die<sup>1</sup> második szintű gyorsítótár
- Nagy méretű TFT (Thin-Film-Transistor) XGA (Extended Graphics Array) LCD (Liquid Crystal Display)
- 256-bites PCI/AGP grafikus gyorsító 2.5MB grafikus memóriával
- Belső, cserélhető CD-ROM meghajtó (AcerMedia Bay)
- Belső 3.5-colos hajlékonylemez meghajtó
- Nagy teljesítményű, E-IDE cserélhető merevlemez
- Lítium-ionos akkumulátor
- Energiagazdálkodási rendszer

### *Multimédia*

- 16-bites kiváló hangzású PCI sztereó audio 3 D-s hanggal és hullámtáblás hangkártyával
- Beépített hangszórópár és visszhang mentes mikrofon
- S-videó kimenet
- Ultra-vékony, nagy sebességű CD-ROM meghajtó
- Két képernyő egyidejű használatának lehetősége

### *Csatlakoztatási lehetőségek*

- Nagy sebességű fax/adat PCI modem

---

<sup>1</sup> "on-die" jelentése "chip-en található"

## Features

- Gyors infravörös vezeték nélküli kommunikáció
- USB (Universal Serial Bus) csatlakozó

### *Emberközpontú tervezés és ergonómia*

- Elegáns és divatos tervezés
- Teljes méretű billentyűzet
- Széles hajlított kéztámasz
- Ergonómikusan elhelyezkedő érintőmező

### *Bővíthetőség*

- CardBus PC kártya (korábban PCMCIA) bővítőhelyek (két típusú II/I vagy egy típusú III) ZV (Zoomed Video) csatlakozó kiegészítővel
- DockMate V mini dokkoló egység, amely lehetővé teszi, hogy egy lépésben tudjuk a noteszgépre rá-, illetve lecsatlakoztatni a perifériákat
- Bővíthető memória és tárolókapacitás



## Képernyő

A grafikus képernyő kiváló minőségű, nagy méretű, az asztali számítógép teljesítményével azonos megjelenítést biztosít. A noteszgép támogatja a TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid crystal display) képernyőt, amely 16-bités high-color szín megjelenítésre és 1024x768 XGA (Extended Graphics Array) felbontásra képes.

### *Videó teljesítmény*

A 256-bités grafikus gyorsítóval rendelkező PCI lokális adatsínes videórendszer és a nagy sebességű 2.5 MB-os SGRAM (Synchronous Graphics Random Access Memory) megnöveli a videó teljesítményt.

### *Egyidejű megjelenítés*

A számítógép nagy képernyője és multimédia tulajdonságai kiválóak előadások tartásához. Ha kívánja, az előadások tartamára csatlakoztathat a géphez külső monitort is. Ez a számítógép képes egyidejű LCD és CRT kijelzés ellátására is. Az egyidejű kijelzés lehetővé teszi, hogy a hallgatósággal szemben ülve irányítsa az előadást számítógépéről. A beépített S-video kimeneti csatlakozó segítségével nagyszámú hallgatóság esetén még egy LCD projektor csatlakoztatására is van lehetőség.

### *Két képernyő használata*

A számítógép egyedülálló grafikus chipje kihasználja, hogy a Windows 98 alkalmas több képernyő egyidejű használatára, ami lehetővé teszi, hogy a munkaasztalt egy külső megjelenítő eszközzel bővítsük; ez lehet egy külső monitor vagy projektor. E tulajdonság aktiválásával a program ablakokat mozgathatjuk a számítógép LCD-je és a külső monitor között. Részletesen ld. a "Két képernyő használata" c. részben a 44. oldalon.

# Képernyő

## *Energiaigazdálkodás*

Az energia szabályozó rendszer része az automatikus LCD fényerő-szabályozó tulajdonság, mely automatikusan eldönti a képernyő legjobb beállítását, ugyanakkor energiát takarít meg. Ha több információt szeretne kapni az energia szabályozásról, nézze meg az "Energiaigazdálkodás" c. részt (39. o.).

## *A képernyő felnyitása és lecsukása*

A képernyő felnyitásához húzza el a zárókart balra, és nyissa fel a tetőt. Hajtsa a képernyőt kényelmesen látható helyzetbe. A számítógépen található egy kapcsoló, mely lekapcsolja a képernyőt (készletléti állapotba kerül), hogy energiát takarítson meg, amikor a képernyő fedelét lecsukjuk, majd visszakapcsolja, amikor a fedelet felnyitjuk.



---

**Megjegyzés:** *Ha külső monitor is csatlakoztatva van, a számítógép lekapcsolja a képernyőt (de nem kapcsolja készletléti állapotba) amikor a fedelet lecsukjuk.*

---

Ha le akarja csukni a képernyő fedelét, hajtsa le óvatosan, míg a zár a helyére nem pattan.



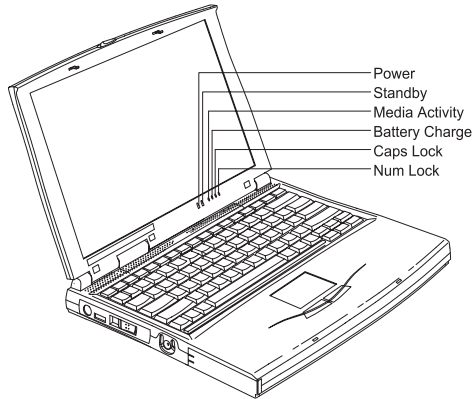
---

**Figyelmeztetés:**  
***Hogy a képernyőt megvédje a sérüléstől, soha ne csapja le a fedelet, és ne helyezzen tárgyakat a számítógép csukott tetejére.***





---

## Kijelző lámpák



A számítógépnek hat könnyen leolvasható állapot jelző lámpája (LED) van, melyek a képernyő alatt találhatók.



A Power (hálózat) és a Standby (készenlét) kijelző lámpák akkor is látszanak, amikor a képernyő fedele csukva van, így mindig követhető a számítógép állapota.

Ikron	Funkció	Magyarázat
	Power	Világít, amikor a gép be van kapcsolva.
	Standby	Világít, amikor a számítógép készenlét (Standby) módban van.
	Media Activity	Világít, amikor a hajlékonylemez, a merevlemez, vagy a CD-ROM meghajtó (vagy más média funkció) működik.
	Battery Charge	Világít, amikor az akkumulátor tölt.

## Kijelző lámpák

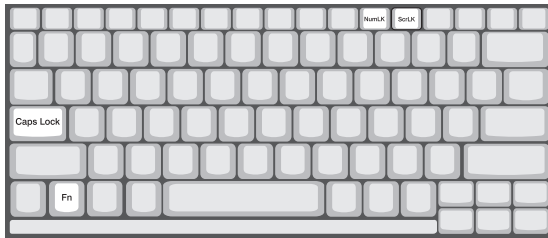
Ikön	Funkció	Magyarázat
	Caps Lock	Világít, amikor a Caps Lock aktiválva van
	Num Lock	Világít, amikor a Számbillentyűzet aktiválva van

## Billentyűzet

A billentyűzet teljes méretű billentyűkből, beépített számológép billentyűzetből, különálló kurzor billentyűkből, két Windows 95 billentyűből és tizenkét funkció billentyűből áll.

## Speciális billentyűk

### Zár billentyűk



A billentyűzeten három zár billentyű van melyek be-, és kikapcsolhatók.

Zár billentyű	Magyarázat
Caps Lock	Amikor a Caps Lock funkció be van kapcsolva, minden beírt betű nagybetűként jelenik meg.
Num Lock (Fn-F11)	Amikor a Num Lock funkció be van kapcsolva, a billentyűzeten más színnel jelölt billentyűzetrészc számológépként működik (a matematikai műveleti jelekkel +, -, *, és / kiegészítve). Ezt a funkciót akkor érdemes használni, ha sok számadatot kell bevinnie.. Jobb megoldás, ha külső numerikus billentyűzetet csatlakoztat.
Scroll Lock (Fn-F12)	Amikor a Scroll Lock be van kapcsolva, a képernyő egy sort le és fel mozog, ha a fel/le nyilakat lenyomja. A Scroll zár néhány alkalmazásnál nem működik

# Billentyűzet

## Beépített számológép billentyűzet



A beépített számológép billentyűzet úgy működik, mint az asztali számítógép numerikus billentyűzete. A számokat a billentyűk jobb felső sarkán található jelek mutatják. Azért, hogy a billentyűzet értelmezése egyszerűbb legyen, kurzor-vezérlő szimbólumokat nem nyomtattak a gombokra.

Kívánt hozzáférés	Num Lock be	Num Lock ki
Szám billentyűk a számbillentyűzeten	Gépelje a számokat a szokásos módon.	
Kurzor-vezérlő gombok a számbillentyűzeten	Tartsa a Shift-et nyomva, mikor ezeket használja.	Tartsa az Fn-t nyomva, amikor a kurzor-vezérlő gombokat használja.
Billentyűk eredetileg	Tartsa az Fn-t nyomva, amikor betűket gépel ezen a billentyűzetrészen.	Gépelje a betűket a szokásos módon.



### **Megjegyzés:**

*Ha külső billentyűzet vagy számológép billentyűzet van a számítógéphez csatlakoztatva, akkor a Numlock funkció automatikusan átvált a belső billentyűzetről a külsőkre.*

## Windows billentyűk

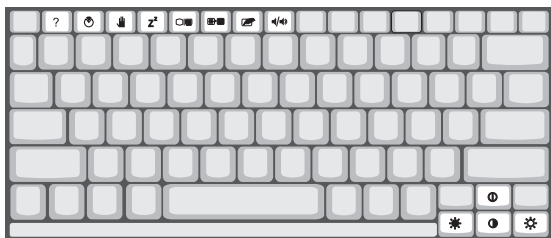


A billentyűzeten két olyan billentyű található, amely Windows specifikus funkciót működtet.

Billentyű	Magyarázat
Windows jelű gomb	Start gomb. Ennek a gombnak a kombinációi speciális funkciókat működtetnek. Erre néhány példa: ⊞ + Tab (A Tálcát aktiválja) ⊞ + E (Az Intéző a Saját gépet nyitja) ⊞ + F (Dokumentum keresés) ⊞ + M (Kicsinyítés) Shift + ⊞ + M (Kicsinyítésről korábbi méretre) ⊞ + R (A Futtatás párbeszédpanel jelenik meg)
Alkalmazás gomb	Funkciója az egér jobb gombjának megnyomásával azonos.

# Billentyűzet

## Gyors beállítás billentyűk










A számítógépen található néhány gyors beállítás billentyű, ill. billentyűkombináció, melyek segítségével a gép fontosabb beállításai könnyebben hozzáférhetőek.

A gyors billentyűk aktiválásához először nyomja meg és tartsa úgy az Fn gombot, majd nyomja meg a kombinációhoz tartozó másik billentyűt is.

Billentyű	Ikon	Funkció	Magyarázat
Fn-F1	?	Gyors beállítás billentyű súgó	A gyors beállítás billentyűket és azok funkcióit sorolja fel.
Fn-F2		Beállítás	A noteszgép konfigurációs segédprogramját jeleníti meg. Ld. a "Notebook Manager" c. részt a 74. oldalon.
Fn-F3		Készenlét	A számítógépet készenléti (Standby) üzemmódba teszi. Bármely billentyű megnyomásával normál üzemmódba áll vissza a gép. A készenléti üzemmódról további információt a 40. oldalon talál.



Billentyű	Ikron	Funkció	Magyarázat
Fn-F4		Hibernálás	A számítógép hibernálás üzemmódba kerül (ha a PHDISK, a hibernálás segédprogram telepítve van, működik és be van kapcsolva). Ha megnyomjuk a hálózati kapcsolót, a gép visszaáll korábbi állapotába. Ha nem, a gép készenlét módba vált. E funkcióról további információ a 41. oldalon a "Hibernálás üzemmód" c. részben található.
Fn-F5		Képernyő váltás	Kiválaszthatjuk, hogy a kép a noteszgép képernyőjén, a külső monitoron (ha van csatlakoztatva), vagy mindkettőn jelenjen meg.
Fn-F6		Üres képernyő	Kikapcsolja a képernyő megvilágítást, ezzel energiát takarít meg. Bármely billentyű megnyomásával visszaállhat.
Fn-F7		Érintőmező be/ki	Be- és kikapcsolja a noteszgép érintőmezőjét.
Fn-F8		Hangszóró be/ki	Be- és kikapcsolja a hangszórókat; lenémítja a hangot.
Fn→		Fényerő növelése	Növeli a képernyő fényerejét.
Fn←		Fényerő csökkentése	Csökkenti a képernyő fényerejét.
Alt Gr-5		Euro	Beilleszti az Euro jelét a szövegbe.

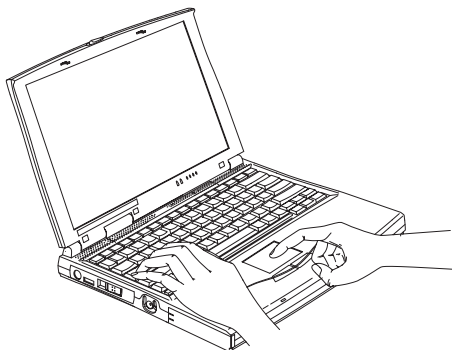
## Billentyűzet



**Megjegyzés:** Ha külső PS/2 egeret akar használni, először aktiválja az érintőmezőt, csatlakoztassa a külső PS/2 egeret, majd -ha szükséges- tiltsa le az érintőmező használatát.

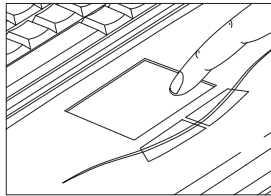
### Billentyűzet ergonómia

A billentyűzet alatt elhelyezett széles és hajlított tenyértámasz ergonómikus tervezésének köszönhetően nagyon kényelmes helyet biztosít a kéz pihentetésére gépelés közben.



## Érintőmező

A beépített érintőmező egy PS/2-kompatibilis mutatóeszköz, melynek felülete mozgásérzékeny. Ez azt jelenti, hogy a kurzor az érintőmező felületén mozgó ujj irányát követi. A tenyéralátét központi elhelyezkedése optimális kényelmet és alátámasztást biztosít.



---

**Megjegyzés:** Amikor külső egeret használ, nyomja le az **Fn-F7** gombkombinációt az érintőmező kiiktatásához. Ha külső PS/2 egeret akar használni, először engedélyezze az érintőmezőt, majd -ha szükséges- tiltsa le az érintőmezőt.

---

## Az érintőmező használata

A következőkben bemutatjuk az érintőmező használatát:

- A kurzor irányításához mozgassa az ujját az érintőmezőn keresztül.
- Nyomja le az érintőmező szélén található jobb és bal gombot a kiválasztó és végrehajtó funkciókhoz. Ez a két gomb működésében hasonló az egér jobb és bal gombjához. Kis koppintások az érintőmezőn hasonló hatást váltanak ki.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Koppintás
Végrehajtás	Két gyors kattintás		Kétkoppintás (ugyanolyan sebességgel, mintha az egér gombjára kattintana kétszer)
Kiválasztás	Egy kattintás		Egy koppintás
Vonszolás	Kattintson és tartsa nyomva, majd az ujjával vonszolja a kurzort az érintőmezőn		Kattintson kétszer (ugyanolyan sebességgel, mintha az egér gombjára kattintana kétszer) és a második koppintásnál hagyja az ujját az érintőmezőn a kurzor vonszolásához
Lokál menübe lépés		Egy kattintás	



**Megjegyzés:** Amikor az érintőmezőt használja, az ujjai legyenek tiszták és szárazak. Tartsa az érintőmezőt is tisztán és szárazon. Az érintőmező érzékeny az ujjmozgatásra. Ezért minél gyengébb az érintés, annál jobb a hatékonysága. Erősebb nyomásra nem fog jobban reagálni a felület.

## Adattárolás

Ez a számítógép a következő típusú adattárolókkal rendelkezik:

- Nagy kapacitású E-IDE merevlemez
- Standard ultravékony belső 3.5-colos hajlékonylemez egység
- Nagy sebességű CD-ROM meghajtó (más média modulokra (AcerMedia Bay) cserélhető)

## Merevlemez

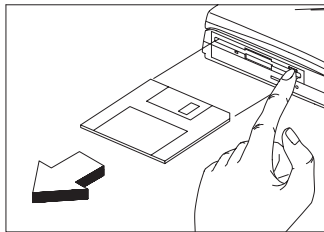
A cserélhető merevlemez modul bővíthető, ha több adattároló helyre van szüksége. Lásd a “Merevlemez bővítés” c. részben a 61. oldalon.

## Hajlékonylemez meghajtó

Az ultravékony hajlékonylemez egység standard 3.5-colos hajlékonylemezekre képes írni, ill. azokat tudja beolvasni.

### *Hajlékonylemez kivétele*

A floppy lemezt a kilökő gomb megnyomásával tudja kivenni a hajlékonylemez meghajtóból.



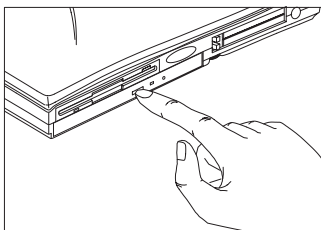
## Moduláris perifériahegy (AcerMedia Bay)

A noteszgép jobb oldalán található moduláris perifériahegyre (AcerMedia Bay) egy nagy sebességű CD-ROM meghajtó modul van elhelyezve. A CD-ROM meghajtó hordozható multimédia hozzáférést biztosít.

## Adattárolás

### A CD-ROM tálca kinyitása

Ha ki akarja nyitni a CD-ROM meghajtó tálcaját, amikor a gép be van kapcsolva, nyomja meg a CD-ROM nyitó gombot.



**Megjegyzés:** A gép kikapcsolt állapotában is ki lehet nyitni a CD-ROM meghajtó tálcaját a vész kinyitó segítségével. Ld.:100. o.

### DVD-ROM lejátszása

Néhány modell DVD-ROM meghajtóval<sup>2</sup> kerül forgalomba. Ha DVD-ről szeretne filmet lejátszani a számítógépen, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kattintson a **Start**, **Programs**, majd a **Mediamatics DVD Express** menüpontokra.
2. Kattintson a **Mediamatics DVD Player** -re.



**Megjegyzés:** Amikor először indítja el a DVD lejátszót, a program a régió kód megadását kéri. A DVD lemezek 6 féle régió kóddal kerülnek forgalomba. Ha a számítógépen a régió kódot beállították, a továbbiakban csak az ezzel a kóddal ellátott DVD lemezek játszhatók le. A régió kód beállítása egyszeri és végleges.

\_\_\_\_\_ A következő táblázat a DVD filmek régió kód besorolásáról ad információt.

<sup>2</sup> A DVD-ROM meghajtó opcionálisan beszerezhető. Részletes tájékoztatásért forduljon a forgalmazóhoz.

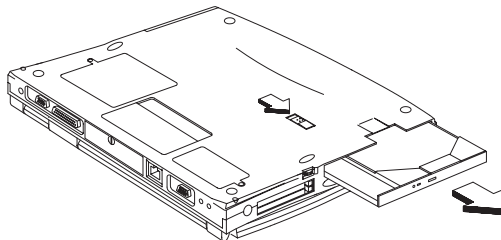
Régió kód	Ország, vagy régió
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Taiwan, Korea (Dél)
4	Latin Amerika, Ausztrália, New Zealand
5	Volt Szovjetunió, Afrika egy része, India
6	Kína

## Modulok cserélése

A moduláris periféria hely (AcerMedia Bay) lehetővé teszi, hogy a standard CD-ROM meghajtót más, nagy kapacitású média modulokra, DVD-ROM-ra vagy még egy merevlemezre cseréljük.

Hajtsuk végre az alábbi lépéseket:

1. Kapcsoljuk ki a számítógépet.
2. Keressük meg a moduláris periféria hely kioldó zárját; majd húzzuk a tolózarat a periféria hely irányába, és tartjuk úgy.
3. Fogjuk meg a periféria hely kihúzható részét, húzzuk ki a modult, majd engedjük el a tolózarat.



4. Helyezzünk egy modult a moduláris periféria helyre (AcerMedia Bay), és óvatosan nyomjuk bele, amíg az a helyére kattan.

# Csatlakozók

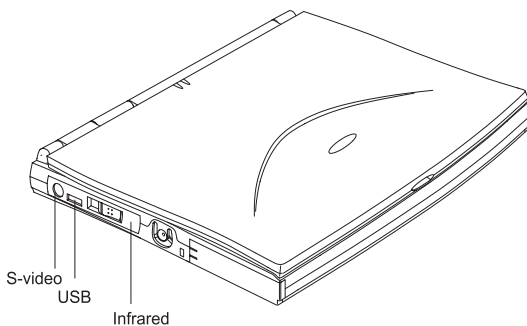
## Csatlakozók

A csatlakozók lehetővé teszik a periférikus eszközök csatlakoztatását csakúgy, mint az asztali számítógépeknél.



**Megjegyzés:** A külső eszközök számítógéphez való csatlakoztatásáról a 3. fejezetben lesz szó.

## Baloldali csatlakozók



Ikón	Csatlakozó	Mihez csatlakoztatható
	S-video	S-video televízió
	Infravörös csatlakozó	Infravörös eszköz (pl. infravörös nyomtató, infrával rendelkező számítógépek)
	USB csatlakozó	USB eszköz (pl, USB egér)



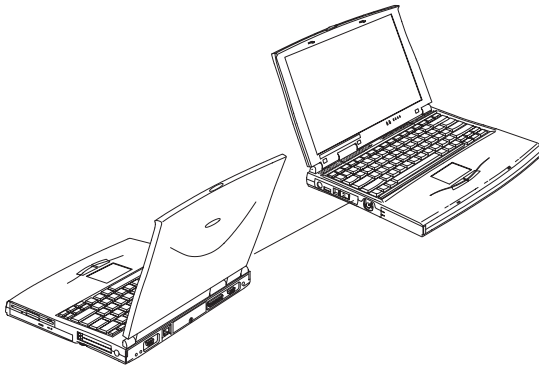
## S-Video

A számítógéphez csatlakoztatható S-video bemeneti csatlakozóval rendelkező televízió, így akár nagyközönségnek is tarthat előadásokat és műsorokat.

## Nagy sebességű infra

A számítógép nagy sebességű infravörös (FIR) csatlakozója vezeték nélküli adatátvitelt tesz lehetővé más infrával rendelkező számítógépekkel és perifériákkal, mint pl. az infravörös nyomtató. Az infravörös csatlakozóval akár négy megabit/másodperc sebességű adatátvitel valósítható meg, akár 1 méter távolságból is.

A FIR használatához helyezzen el két infrával rendelkező eszközt úgy, hogy az IR csatlakozójuk ne legyen egy méternél messzebb egymástól, és az általuk bezárt szög ne legyen 15 foknál nagyobb.



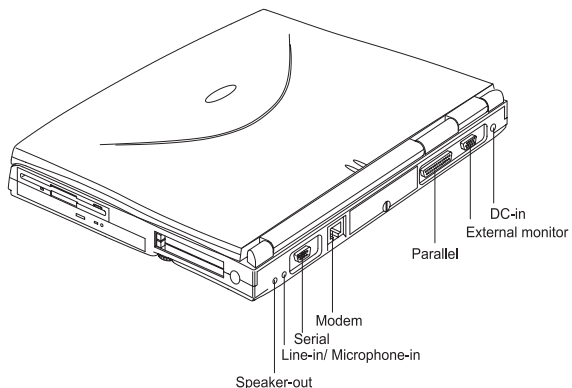
Amikor a két számítógép megfelelő helyzetben van, egyszerűen kezdje meg az adatátvitelt, ahogy általában szokta. Az adatátvitelről részletes információt az Ön által használt adatátviteli szoftverben talál.







## USB

Az USB (Universal Serial Bus) port egy nagy-sebességű soros adatsín, amely lehetővé teszi, hogy USB perifériákat csatlakoztasson és azokat sorba kösse, anélkül, hogy azok értékes rendszer forrásokat kötnének le.

# Csatlakozók

## Hátoldali csatlakozók



Ikon	Csatlakozó	Mihez csatlakoztatható
	Hangszóró-kimeneti jack	Hangszórók és fejhallgatók
	Vonali-bemenet/ Mikrofon-bemeneti jack	Audio vonali-bemenetű eszköz 3.5mm-es minijack-kel (Pl. kondenzátor mikrofon, audio CD lejátszó, sztereo walkman).
	Soros port	Soros eszköz (pl. soros egér)
	Modem	Telefon vonal
	Párhuzamos port	Párhuzamos eszköz (pl, párh. nyomtató)
	Külső monitor port	Kijelző képernyő (1024x768 felbontásig high-color színnel)

Ikön	Csatlakozó	Mihez csatlakoztatható
	DC-bemenet	Hálózati tápegység és fali csatlakozó

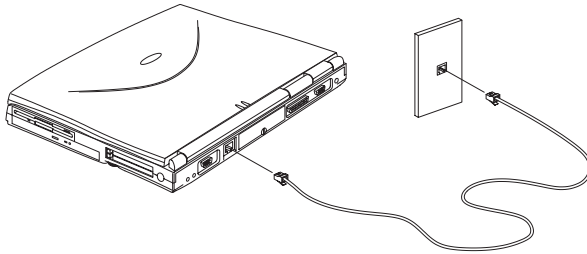
## Fax/Adat Modem

Néhány modellben van egy beépített V.90 56Kbps PCI fax/adat modem.



***Figyelmeztetés: Ez a modem csatlakozó nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal, és az ilyen típusú csatlakozás kárt okoz a modemben.***

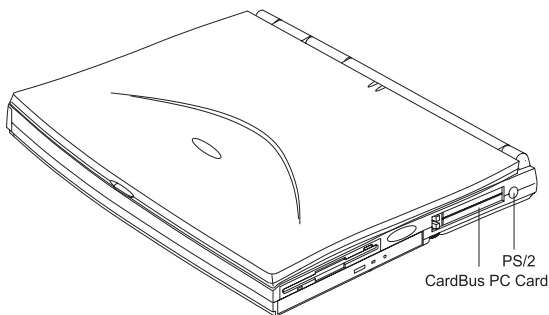
A fax/adat modem használatához csatlakoztasson egy telefonkábel a modemből a fali telefonaljzatba.





Indítsa a kommunikációs szoftvert. További utasítást a kommunikációs kézikönyvben talál.

# Csatlakozók

## Jobboldali csatlakozók



Ikön	Csatlakozó	Mihez csatlakoztatható
	PC kártya bővítőhelyek	16-bites PC kártyák és 32-bites CardBus PC kártyák (ZV- támogatással)
	PS/2 port	PS/2-kompatibilis eszköz (pl, PS/2 billentyűzet/egér/num. billentyűzet).

## PC kártya bővítőhelyek

A számítógép jobb oldalán két II/I típusú vagy egy III típusú CardBus PC kártyanyílás található. Ezek a nyílások hitelkártya nagyságú kártyákat fogadnak be, melyek növelik a számítógép használhatóságát és bővíthetőségét.

A PC kártyák (korábban PCMCIA) hordozható számítógépekbe illeszthető bővítőkártyák olyan bővítési lehetőségekkel, amelyek az asztali számítógépeknél már régóta elérhetők. Olyan népszerű II. típusú kártyák kaphatók, mint a flash memória, SRAM, fax/adat modem, LAN és SCSI kártyák. Az elterjedt III. típusú kártyák 1.8 colos ATA meghajtók, és celluláris modemek.

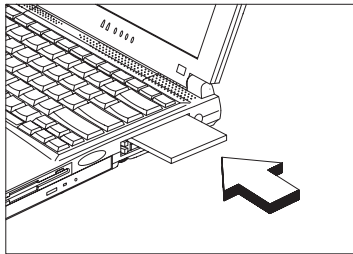
A ZV (Zoomed Video) csatlakozó lehetővé teszi az MPEG hardver használatát ZV PC kártya formájában.



**Megjegyzés:** A kártya felhasználói kézikönyvében megtalálja, hogyan installálja és használja a kártyát és annak funkcióit.

### A kártya behelyezése

Helyezze a kártyát a kívánt bővítőhelyre és csatlakoztassa a megfelelő módon (pl. hálózati kábellel), ha szükséges. További részletek a kártya kézikönyvében olvashatók.



A III. típusú kártyákat az alsó nyílásba helyezze.

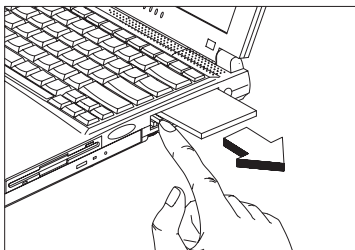
### A kártya eltávolítása

Mielőtt kivenné a PC kártyát:

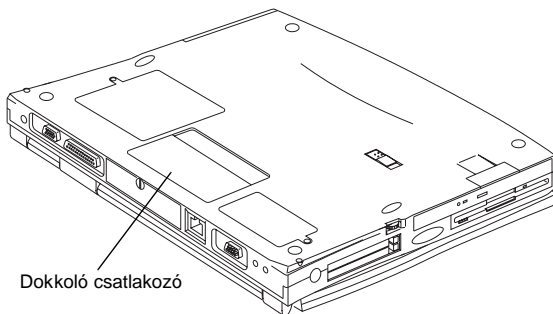
- Lépjön ki az ezt a kártyát használó alkalmazásból.
- A bal-gombbal kattintson a tálcán a PC kártya ikonra, és állítsa le a kártya működését.

## Csatlakozók


Majd nyomja meg a bővítőhely nyitó gombját a kártya kivételéhez.



### A számítógép alján található csatlakozó

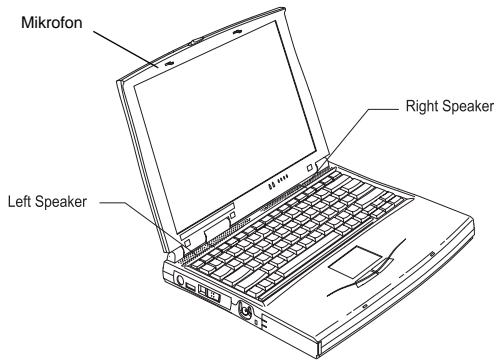


Dokkoló csatlakozó

Ikön	Csatlakozó	Mihez csatlakoztatható
	Mini dokkoló csatlakozó	DockMate V mini dokkoló egység

## Audio

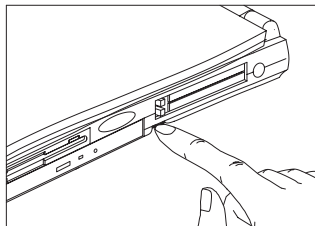
A számítógép alapkiépítésben tartalmaz egy 16 bites, magas hanghűségű sztereó hangkártyát, amely továbbfejlesztett tulajdonságaival képes valós 3D hanghatásra. Egy-egy hangszórópár található a kijelző tövénél mindkét oldalon, a még jobb hanghatás elérése érdekében. A noteszgép képernyője fölött egy érzékeny mikrofon van beépítve.



A beépített hangszórókon kívül audio csatlakozók is találhatóak a számítógép bal oldalán. Külső audio eszközök csatlakoztatásáról további információ az "Audio eszközök" c. részben található (52. o.).

### *Hangerő szabályozás*

A számítógép hangereje könnyen szabályozható a gép jobb oldalán elhelyezett mozgatható hangerőszabályozó gomb segítségével. A hangerő növeléséhez húzza a gombot jobbra, a hangerő csökkentéséhez pedig balra.



## Audio

### A 3D funkció aktiválása

A 3D audio funkció ki-, vagy bekapcsolható az alábbi módon:

1. Kattintson kétszer a tálcán található hangerő szabályozó (hangszóró) ikonra.



---

**Megjegyzés:** Ha a hangszóró ikon nem jelenik meg a tálcán, engedélyezze ezt a funkciót (a hangerő szabályozó megjelenítése a tálcán) a *Multimédia ikonnál a Vezérlőpulton (Control Panel)*.

---

2. Kattintson az **Options** menüre és válassza ki az **Advanced Controls** menüpontot.
3. Kattintson az **Advanced** gombra, ami ekkor megjelenik a Master Volume Balance oszlopban.
4. Kattintson a *3D Enhanced Control* -ra a 3D vezérlés engedélyezéséhez.
5. Kattintson az **OK**-ra.



# A számítógép biztonsági védelme

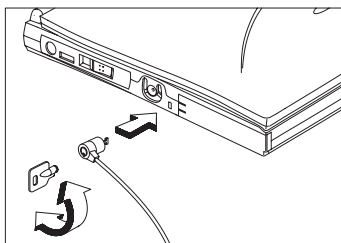
## A számítógép biztonsági védelme

A biztonsági tulajdonságok közé tartozik a hardver és szoftver zár - egy biztonsági zár, és a kétlépéses jelszavas védelem.

### Biztonsági zár

A hátsó panelen található biztonsági zár nyílás lehetővé teszi egy Kensington-kompatibilis, kulcsos számítógép biztonsági zár csatlakoztatását.

Tekerje a számítógép biztonsági zárának kábelét egy nehezen mozdítható tárgy, mint egy asztal vagy lezárt fiók fogantyúja köré. Helyezze a zárat a nyílásba, és a kulcs elfordításával zárja le.



### Jelszavak

A kétlépéses jelszórendszer védi a számítógépet az illetéktelen hozzáféréstől. Ha beállította a biztonsági jelszót, senki sem használhatja a gépét a helyes jelszó megadása nélkül.

Kétféle jelszó beállítására van lehetőség:

- Rendszergazda jelszó: védi a gépét az illetéktelen használattól és megelőzi az illetéktelen hozzáférést a Setup segédprogram bizonyos részeihez. Ha beállította, akkor a Setup-ban egyes paramétereket csak a jelszó megadása után változtathat meg. Lásd a "Setup segédprogram" c. részben a 83. oldalon.
- Felhasználói jelszó: az illetéktelen használat ellen nyújt védelmet.

## A számítógép biztonsági védelme



---

**Fontos: Ne felejtse el a jelszót!**  
**Ha mégis elfelejti, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.**

**Megjegyzés:** A felhasználói jelszó meghatározása előtt be kell állítania a rendszergazda jelszót.

---

### *Jelszó beállítása*

A jelszót a következő helyeken állíthatja be:

- Notebook Manager -- lapozzon 77. oldalra
- Setup segédprogram -- lapozzon a 92. oldalra.

# Működtetés telepről

---

A számítógép váltóáramról vagy akkumulátorról működtethető. Ez a fejezet a számítógép akkumulátorról való működtetéséhez szükséges információt tartalmazza. Tájékoztatót ad ezenkívül a számítógép energiagazdálkodásáról is.

## Tartalom

Az akkumulátor . . . . .	32
Az akkumulátor jellemzői. . . . .	32
Az akkumulátor behelyezése és kivétele . . . . .	33
Az akkumulátor töltése. . . . .	34
Töltési módok . . . . .	34
Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése . . . . .	35
A Windows akkumulátor töltésmérő használata. . . . .	35
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása. . . . .	36
Lemerültségjelző . . . . .	37
Energiagazdálkodás. . . . .	39
Energiagazdálkodási módok. . . . .	39
Képernyő készenléti mód. . . . .	39
Merevlemez készenléti mód . . . . .	40
Készenléti mód . . . . .	40
Hibernálás mód. . . . .	41

# Az akkumulátor

## Az akkumulátor

A számítógép egy akkumulátorral rendelkezik, ami hosszú üzemelést biztosít két töltés között.

## Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor jellemzői a következők:

- A legújabb akkumulátor technológiai szabványok szerint készült  
A számítógép lítium-ionos akkumulátort használ, ennek nincs meg az a káros hatása a memóriára, mint a nikkkel-kadmium (NiCd) akkumulátornak volt. A lítium-ionos akkumulátorok a leghosszabb folyamatos működést biztosítják, ennél fogva utazásnál ezek a legmegfelelőbbek.
- Lemerültségjelző  
Amikor az akkumulátor töltése gyengül, a számítógép figyelmeztető pittyegést ad le, és az állapotjelző szabályos időközönként felvillan. Ez jelzi, hogy az akkumulátor töltése kritikusán alacsony. Ha feltölti az akkumulátort, a figyelmeztető jelzések megszűnnek.

Használjon váltóáramú tápegységet amikor csak mód van rá. Az akkumulátor jól jön majd utazásnál vagy áramkimaradás esetén. Javasoljuk, hogy tartson kéznél szükség esetére egy teljesen feltöltött extra akkumulátor.

### *Az akkumulátor első használata*

Ha először használja az akkumulátort, hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1.** Kapcsolja ki a "Battery Low Suspend" paramétert a Setup-ban, vagy szüntesse meg az "Enable sleep upon battery low" beállítást a Notebook Manager Power Management képernyőjében. Lásd a 94. és a 80. oldalon leírtakat.

## Az akkumulátor

2. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet egy áramforráshoz és a számítógéphez, majd teljesen töltsse fel az akkumulátort.



**Megjegyzés:** Amikor a számítógép ki van kapcsolva, az akkumulátor gyorsabban tölt fel. Ha ez kedvezőbb, kapcsolja ki a számítógépet a feltöltéshez.

3. Húzza ki a hálózati tápegységet, hogy az akkumulátor teljesen lemerüljön mielőtt újra feltölti.

Ezt a műveletet csak egyszer kell végrehajtania az új, vagy hosszú ideje használat nélkül tárolt akkumulátorral.

Ha a számítógépet két hétnél hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki belőle az akkumulátort. A teljesen feltöltött akkumulátor készenlét módban kb. egy nap alatt, hibernálás módban, vagy kikapcsolt állapotban kb. egy hónap alatt merül le.



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

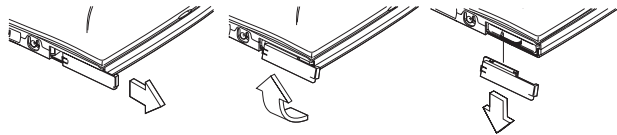
## Az akkumulátor behelyezése és kivétele



**Megjegyzés:** Mielőtt kiveszi az akkumulátort, győződjön meg arról, hogy a számítógépe egy hálózati tápegységgel csatlakoztatva van, és kap áramot; ellenkező esetben előbb kapcsolja ki a gépet.

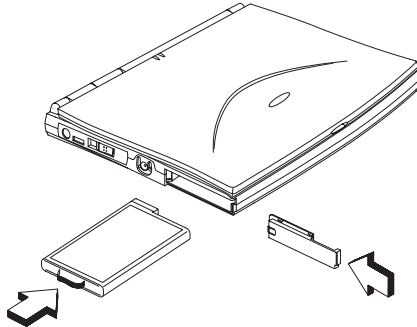
Az akkumulátor behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg az akkumulátortartó nyitógombját, és csúsztassa le a fedelét a képen látható módon.



## Az akkumulátor

2. Helyezze az akkumulátort a nyílásba.



3. Tegye vissza a fedőt a helyére.

Ha kiveszi az akkumulátort, csúsztassa le az akkumulátortartó fedelét; majd húzza ki az akkumulátort az erre szolgáló szalag segítségével .

## Az akkumulátor töltése

Ha fel szeretné tölteni az akkumulátort, helyezze a tartórészbe, majd dugja be a tápegység egyik végét a számítógépbe, a másikat a fali csatlakozóba.

### Töltési módok

Az akkumulátornak három töltési módja van:

Gyors töltés

A számítógép gyorsöltést használ, amikor ki van kapcsolva, és rá van csatlakoztatva egy áram alatt lévő hálózati tápegység. Gyors töltéssel a teljesen lemerült akkumulátor kb. két óra alatt tölthető fel.

## Az akkumulátor

### Töltés használat közben

Amikor a számítógépet működő hálózati tápegységgel használjuk, a gép ilyenkor is tölti a benne levő akkumulátort. Ezzel a módszerrel hosszabb időre van szükség az akkumulátor teljes feltöltéséhez, mint gyorstöltésnél. Használat közbeni töltéssel a teljesen lemerült akkumulátor kb. 3-4 óra alatt tölthető fel.

### Csepp töltés

Amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve, a tápegység csepp töltésre vált, hogy a töltésszintet megtartsa. Ez megakadályozza az akkumulátor gyengülését használat közben.



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

## Az akkumulátor töltöttségének ellenőrzése

A számítógép az akkumulátor lemerülésére mind hallható, mind látható jelzésekkel figyelmeztet. Amikor az akkumulátor gyengül, a gép figyelmeztető hangjelzést ad és az akkumulátor állapotjelző szabályos időközönként villog. A töltésszintet ellenőrizheti a Windows akkumulátor tölésmérőjével is.

### A Windows akkumulátor tölésmérő használata

Ez a tölésmérő az akkumulátor aktuális töltésszintjét mutatja. Tartsa a kurzort a tálcán a tölésmérő (vagy az hálózati csatlakozó) ikonja fölött, hogy lássa az akkumulátor jelenlegi töltésszintjét. Ha kétszer kattint rá, tovább információt kap az akkumulátorról.

## Az akkumulátor

### Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Ez a rész az akkumulátor legjobb kihasználásához nyújt segítséget. Az akkumulátor élettartamának optimalizálásával meghosszabbítjuk a töltés/újrátöltés ciklust, és javítjuk az újrátöltés hatékonyságát. Az élettartam optimalizálásához kövesse az alábbi javaslatokat:

- Vásároljon egy plusz akkumulátort .
- A PhDISK segédprogram segítségével foglaljon le helyet a merevlemezen a Hibernálás funkció számára. A "PhDISK" -ről a 73. oldalon olvashat.
- Használja a hálózati tápegységet, amikor csak lehet, az akkumulátort a menet közbeni géphasználathoz tartalékolja.
- Tartsa az akkumulátort a hálózati tápegységről működő számítógépben. A folyamatos csepptöltés fenntartja a töltésszintet, így megakadályozza az ön-kisütést. A "töltés használat közben" funkció az akkumulátort is tölti.
- A Setup segédprogram segítségével iktassa ki a párhuzamos és soros csatlakozót, ha semmi nincs hozzájuk csatlakoztatva. Lásd az "Advanced" c. részt a 89. oldalon.
- Vegye ki a PC kártyát a kártyanyílásból amikor nem használja, mivel a PC kártya extra energiát von el.
- Az akkumulátort száraz, hűvös helyen tárolja. Az ajánlott tárolási hőmérséklet 10-30 ° C. Minál magasabb a tárolási hőmérséklet, az akkumulátor annál hamarabb lemerül.
- Az fenti utasítások betartása mellett az akkumulátor kb. 300 alkalommal tölthető újra. A túl gyakori újrátöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Vigyázzon az akkumulátorra és a hálózati tápegységre. Lásd a "Gondozás és karbantartás" c. részt a xviii. oldalon.



## Lemerültségjelző

Soha nem kell aggódnia az akkumulátor töltésszintje miatt, amíg a hálózati csatlakozót használja. Ha azonban a számítógépet akkumulátorról működteti, fordítson különös figyelmet a figyelmeztető hangjelzésre és az akkumulátor állapotjelző villogására.

A következő jelek mutatják az akkumulátor gyengülését :

- Percenként négy gyors csipogó hangjelzés, ha a Setup-ban aktiválja a "Battery-low Warning Beep" paramétert.
- Az energia állapotjelző rendszeres időközönként villog, amíg az akkumulátor le nem merül.

Amikor az akkumulátor lemerülésére figyelmeztető jelzést kap, kb. két perc áll rendelkezésére, hogy a munkáját elmentse. Ha ezalatt nem csatlakoztatja a hálózati tápegységet, a gép hibernálás módba vált, ha a "Battery Low Suspend" paraméter a Setup-ban aktiválva van, és az alábbi feltételek teljesülnek:

- A PhDISK által létesített hibernálás fájl nem sérült és megtalálható. Lásd a "PhDISK" c. részt a 73. oldalon.
- Elég energia maradt az akkumulátorban, hogy a rendszer információkat a merevlemezre mentse.

Egyéb esetben a számítógép készenlét módba vált.



---

**Figyelmeztetés: Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a számítógépre amilyen hamar csak lehet. Adatot veszít, amikor a számítógép lemerül készenlét módban.**

---

## Az akkumulátor

A következő táblázat bemutatja, hogy mit tegyen, amikor észleli, hogy lemerül az akkumulátor.

Helyzet	Javasolt lépések
Hálózati tápegység és fali csatlakozó áll rendelkezésre	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Csatlakoztassa a hálózati tápegységet.</li><li>2. Mentsen el minden szükséges fájlt.</li><li>3. Folytassa a munkát. Kapcsolja ki a számítógépet, ha gyorsan szeretné feltölteni az akkumulátort.</li></ol>
Egy teljesen feltöltött pót akkumulátor áll rendelkezésre	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mentsen el minden szükséges fájlt.</li><li>2. Lépjen ki az alkalmazásból.</li><li>3. Kapcsolja ki a számítógépet.</li><li>4. Cserélje ki az akkumulátort.</li><li>5. Kapcsolja be a gépet és folytassa a munkát. vagy</li><li>1. Mentsen el minden szükséges fájlt.</li><li>2. Lépjen hibernálás módba.</li><li>3. Helyezze be a pót akkumulátort.</li><li>4. Lépjen ki a hibernálás módból.</li></ol>
Hálózati tápegység v. fali csatlakozó nem áll rendelkezésre	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mentsen el minden szükséges fájlt.</li><li>2. Lépjen ki az alkalmazásból.</li><li>3. Kapcsolja ki a számítógépet. vagy</li><li>1. Mentsen el minden szükséges fájlt.</li><li>2. Lépjen hibernálás módba.</li></ol>

## Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energia szabályozó egységgel rendelkezik, amely figyeli a rendszer működését. A rendszerműködés azokra a tevékenységekre utal, amelyekben a következő eszköz(ök) vesz(nek) részt: billentyűzet, egér, hajlékonylemez, ill. merevlemez egység, külső eszközök, melyek a soros és a párhuzamos csatlakozókra kapcsolódnak, és a videó memória. Ha semmilyen működést nem észlel (amit működésszünetnek hívnak), a gép leállít egy, vagy több eszközt az energia-megtakarítás érdekében.

Ez a számítógép egy újszerű energia szabályzó technikát használ, ami maximális energiamegtakarítást és egyidejűleg maximális teljesítményt tesz lehetővé a számítógép számára.

## Energiagazdálkodási módok

### Képernyő készenlét mód

A képernyő működését a billentyűzet, a beépített érintőmező, és egy külső PS/2 mutatóeszköz határozza meg. Ha ezek az eszközök a HPM szerint beállított időtartamig üresjáratban vannak, a képernyő lekapcsol, amíg le nem nyom egy gombot, vagy mozdítja meg az érintőmezőt vagy a külső egeret.

### *"Automata fénytompítás" tulajdonság*

A számítógép rendelkezik egy különleges "automata fénytompítás" energiamegtakarító tulajdonsággal. Amikor a számítógép váltóáramról működik és a hálózati tápegységet kihúzza, a gép automatikusan tompítja a hátsó LCD fényt, amivel energiát takarít meg. Ha visszadugja a hálózati csatlakozót a számítógépbe, az automatikusan visszaállítja az LCD fényét erősebbre.

# Energiagazdálkodás

## Merevlemez készenlét mód

A merevlemez készenlét módba vált, ha a HPM egység által beállított időtartam alatt nem észlel lemezírást vagy olvasást. Ebben az állapotban a merevlemezhez juttatott energia a minimálisra csökkentett. Amikor a számítógép használatba veszi, a merevlemez visszatér normális állapotába.

## Készenléti mód

A számítógép nagyon kevés energiát fogyaszt készenlét módban. Az adatok sértetlenül megmaradnak a rendszermemóriában amíg az akkumulátor le nem merül.

Négyféleképpen lehet készenléti módba váltani:

- Ha megnyomja a készenlét mód gombkombinációt: **Fn-F3**
- Ha a készenléti időértékként (Standby Timeout) megadott, vagy az operációs rendszerben meghatározott várakozási idő minden rendszerműködés nélkül letelik
- Ha lecsukja a képernyő fedelét
- Amikor a számítógép hibernálás módba lépne (pl. mikor lemerül az akkumulátor), de a hibernálás fájl sérült, vagy nem található



---

**Megjegyzés:** Ha a számítógép hangjelzést ad, de nem lép készenlét módba a készenlét gyors billentyű megnyomása után, ez azt jelenti, hogy az operációs rendszer nem engedi, hogy a számítógép energiatakarékos üzemmódba lépjen.

---

A következő jelzések mutatják, hogy a számítógép készenlét módban van:

- A számítógép hangjelzést ad
- A készenlét állapotjelző LED világít



---

**Figyelmeztetés:** Az el nem mentett adatok elvesznek, ha a számítógépet készenlét módban kikapcsolja, vagy az akkumulátor lemerül.

---

Ha a készenlét módból normál módba szeretne visszatérni:

- Nyomja meg bármelyik billentyűt
- Mozdítsa meg az aktív mutatóeszközt (belső vagy külső, PS/2 vagy soros)
- Állítsa be a "Resume Timer" időzítést, és várjon
- Nyissa fel a képernyő fedelét
- Várja meg, amíg a PC kártya modemre hívás érkezik

## Hibernálás mód

Hibernálás módban minden energia lekapcsolódik (a számítógép nem használ energiát). A számítógép minden rendszer információt elment a merevlemezre, mielőtt hibernálás módba lép. Bekapcsoláskor a gép visszaállítja ezeket az adatokat, és ott folytathatja, ahol abbahagyta a hibernációra váltás előtt.

Ahhoz, hogy a számítógép hibernálás módba lépjen, a következő feltételnek kell teljesülnie:

- A PhDISK által létrehozott hibernálás fájl elérhető, és nem sérült. Lásd a "PhDISK" c. részben a 73. oldalon.

Ha ezek a feltételek teljesülnek, négyféleképpen lehet hibernálás módba lépni:

- Ha megnyomja a hibernálás gombkombinációt: **Fn-F4**
- Ha az S2D Timeout időértékként megállapított készenléti idő minden rendszerműködés nélkül letelik
- Ha az akkumulátor lemerülésekor a "Battery Low Suspend" paraméter [ENABLED]-re van állítva a Setup-ban.
- Az operációs rendszer energiatakarékos módja segítségével



**Megjegyzés:** Ha a számítógép hangjelzést ad, de nem lép hibernálás módba a hibernálás gyorsbillentyű megnyomása után, ez azt jelenti, hogy az operációs rendszer nem engedti, hogy a számítógép energiatakarékos üzemmódba lépjen.

## Energiagazdálkodás

Ha ki akar lépni a hibernálás módból, nyomja meg a hálózati kapcsolót. A gép visszaáll a hibernálás módból, ha az időzítő be van állítva, és ez az idő letelik. A számítógép a hálózaton keresztül is feléleszthető, ha a "Wake On LAN Access" paraméter "ENABLED"-re van beállítva.



---

***Figyelmeztetés: Ne cseréljen ki egyetlen eszközt sem (pl. memóriabővítés vagy merevlemez csere), amikor a számítógép hibernálás módban van.***

---

# Perifériák és bővítési lehetőségek

---

Az Ön számítógépe a beépített csatlakozók segítségével kitűnően bővíthető. Ez a fejezet bemutatja, hogyan csatlakoztassa a perifériákat és más hardver eszközöket, amelyek megkönnyítik a számítógép használatát. A perifériák csatlakoztatása előtt olvassa el az eszközhöz kapott használati utasítást. A legtöbb periféria és bővítőeszköz közvetlenül az Acer-től is beszerezhető. E fejezet egyes részei leírásokat tartalmaznak a fontosabb komponensek cseréjéről. Ezek cserélhetősége lehetővé teszi, hogy számítógépével kövesse a technológia legújabb változásait.

## Tartalom

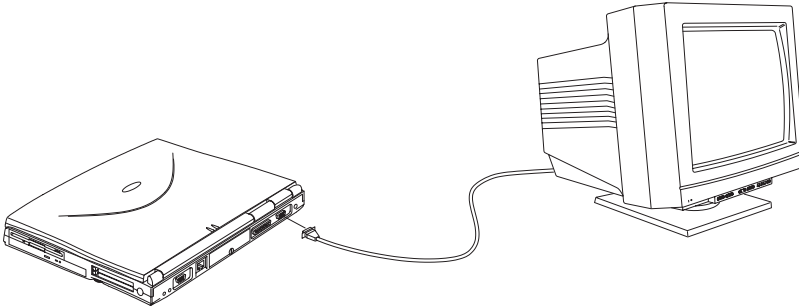
Külső monitor . . . . .	44
Két képernyő használata . . . . .	44
Külső billentyűzet . . . . .	47
Külső számológép billentyűz. . . . .	48
Külső mutatóeszköz. . . . .	49
Külső PS/2 egér . . . . .	49
Külső soros egér. . . . .	50
Külső USB egér . . . . .	50
Nyomtató . . . . .	51
Audio eszközök. . . . .	52
Mini dokkoló egység. . . . .	53
PC kártyák. . . . .	54
USB eszközök. . . . .	55
További bővítési lehetőségek. . . . .	56
Tartalék energiaforrások . . . . .	56
Akkumulátor. . . . .	56
Hálózati tápegység. . . . .	56
Kábelek. . . . .	56
PS/2 Y elosztó kábel . . . . .	56
A datátviteli kábel . . . . .	57
Főbb alkatrészek cseréje, bővítése. . . . .	58
Memória bővítés. . . . .	58
Memória konfigurációk. . . . .	58
Memória beépítése. . . . .	59
Merevlemez bővítése . . . . .	61
Új merevlemez beépítése . . . . .	61

---

## Külső monitor

### Külső monitor

Grafikus hatások bemutatásához csatlakoztasson egy külső monitort a CRT csatlakozóhoz. További információkat a monitor kézikönyvében talál.



**Megjegyzés:** Ha nincsen a géphez külső monitor csatlakoztatva, a noteszgép fedelének lecsukásakor a gép készenlét módba vált.

### Két képernyő használata

Ez a számítógép kihasználja a Windows 98 által kínált, több képernyő használatára vonatkozó lehetőségét, lehetővé téve, hogy az asztali gépünket egy további kijelző eszközzel bővítsük ki. Ezzel több képernyőn, nagyobb helyen dolgozhatunk egyszerre.

A két képernyő használatához választhat, hogy a számítógéphez a CRT port-on, vagy az S-vidéo kimeneti jack csatlakozón keresztül csatlakoztat-e kimeneti kijelző eszközt a számítógéphez. Az S-vidéo kimenet jack különösen alkalmas előadáshoz és szórakoztatásra, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép kijelzőjén megjelenő képet egy televízió monitoron, vagy LCD projektoron vetítse ki, vagy a két képernyős módot használja.



### A két képernyő mód aktiválása

A két képernyő használati lehetőség beállítása és aktiválása:

1. Kattintson a **Start**, **Settings**, majd **Control Panel** menüpontokra.
2. Kattintson kétszer a **Display**-re.
3. Kattintson a **Settings** -re.

A Display Properties ablak megmutatja az **1.** illetve **2.** jelű két megjelenítő eszközt. Jellemzően az 1. a számítógép LCD-jét, a 2. a külső megjelenítő eszközt jelöli.

4. Állítsa be ezeket a megjelenítő eszközöket külön-külön úgy, hogy először az egyik eszközre kattint, majd beállítja az arra vonatkozó tulajdonságokat.

A két képernyős alkalmazásra vonatkozó felbontás kombinációkat az alábbi táblázat mutatja (46. o.).

5. Kattintson a **2.** jelű megjelenítő eszközre.
6. Kattintson az *Extend my Windows desktop onto this monitor* címszóra a két képernyő aktiválásához.



---

**Megjegyzés:** A képernyő vezérlő két képernyő használata funkcióját aktiválni kell (alapbeállításban aktivált), hogy a két képernyő megfelelően működjön. Ez a funkció aktiválható, vagy kikapcsolható a **NeoMagic** menüpontban, ha a Display Properties ablakban a Settings-nél az **Advanced...** -t választja.

---

7. Kattintson az **OK**-ra.

További információt a Windows súgójában (help) talál.

## Külső monitor

### Képernyő felbontás kombinációk

Kérjük vegye figyelembe az alábbi táblázatba foglaltakat a felbontás és a szín beállításakor a két képernyős mód használata esetén.

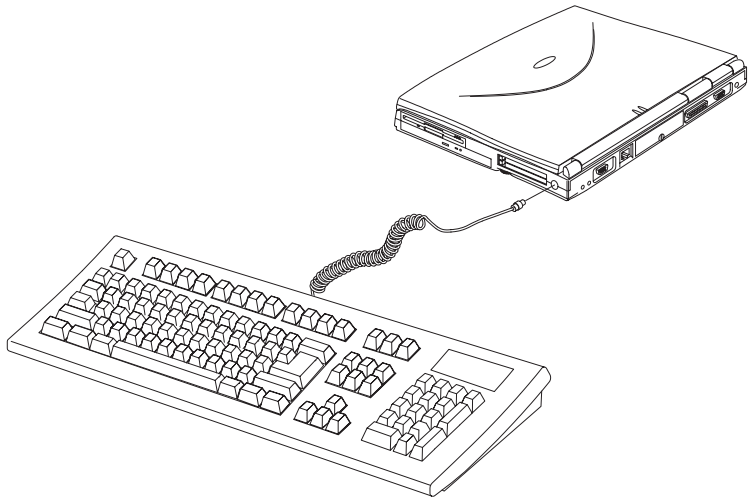
		CRT					
L C D		640x480x256	640x480x64K	800x600x256	800x600x64K	1024x768x256	1024x768x64K
	1024x768x64K	●	●	●	○	●	○
	1024x768x256	●	●	●	●	●	●
	800x600x16M	●	●	●	○	●	○
	800x600x64K	●	●	●	●	●	○
	800x600x256	●	●	●	●	●	●
	640x480x16M	●	●	●	●	●	○
	640x480x64K	●	●	●	●	●	●
	640x480x256	●	●	●	●	●	●

		TV			
L C D		640x480x256	640x480x64K	800x600x256	800x600x64K
	1024x768x64K	●	●	●	○
	1024x768x256	●	●	●	●
	800x600x16M	●	●	●	○
	800x600x64K	●	●	●	●
	800x600x256	●	●	●	●
	640x480x16M	●	●	●	●
	640x480x64K	●	●	●	●
	640x480x256	●	●	●	●

### Külső billentyűzet

A számítógépnek számítógép billentyűzettel egybeépített, teljes méretű billentyűzete van. Ha Ön jobban kedveli az asztali gép billentyűzetet, csatlakoztasson egy PS/2 kompatibilis billentyűzetet számítógépéhez.

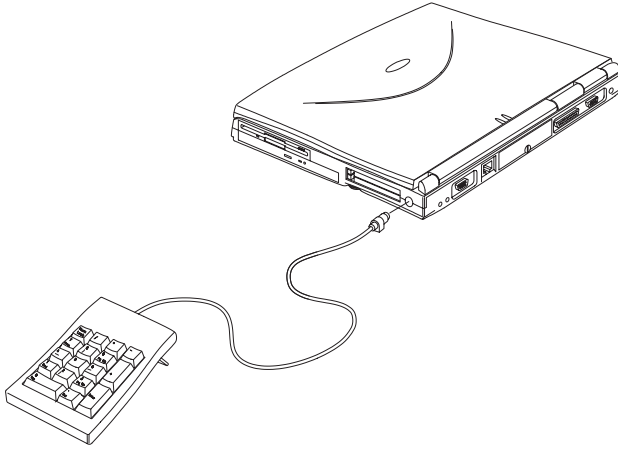
Csatlakoztassa a külső billentyűzetet a gép PS/2 csatlakozójához.



## Külső számítógép billentyűzet

### Külső számítógép billentyűzet

Nagy mennyiségű adat beviteléhez használhat egy 17 billentyűből álló külső számítógép billentyűzetet. E billentyűzet csatlakoztatásához dugja be a billentyűzet csatlakozóját a gép PS/2 csatlakozójába.



### Külső mutatóeszköz

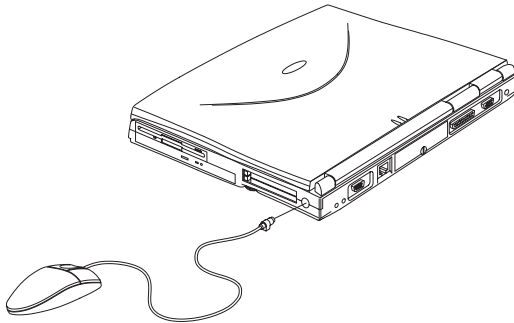
Ehhez a számítógéphez PS/2-kompatibilis vagy soros egér, vagy hasonló mutatóeszköz használható.



**Megjegyzés:** Amikor külső egeret használ, a belső érintőmezőt az Fn-F7 gombkombináció megnyomásával kikapcsolhatja.

### Külső PS/2 egér

A beépített érintőmező PS/2 egérrel együtt is működik, ami a számítógép bekapcsolt állapotában is csatlakoztatható. Csatlakoztassa az egeret a gép PS/2 csatlakozójába.

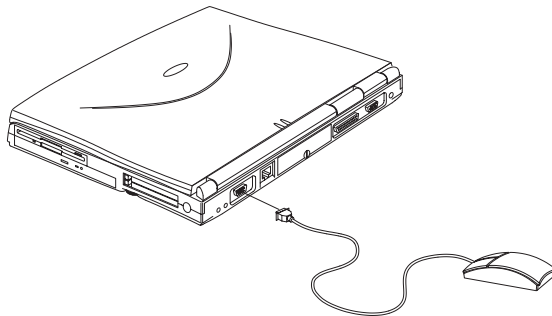


**Megjegyzés:** A PS/2 egér csatlakoztatása előtt aktiválja az érintőmezőt.

## *Külső mutatóeszköz*

### **Külső soros egér**

Ha soros egeret használ, csatlakoztassa a soros csatlakozóhoz.



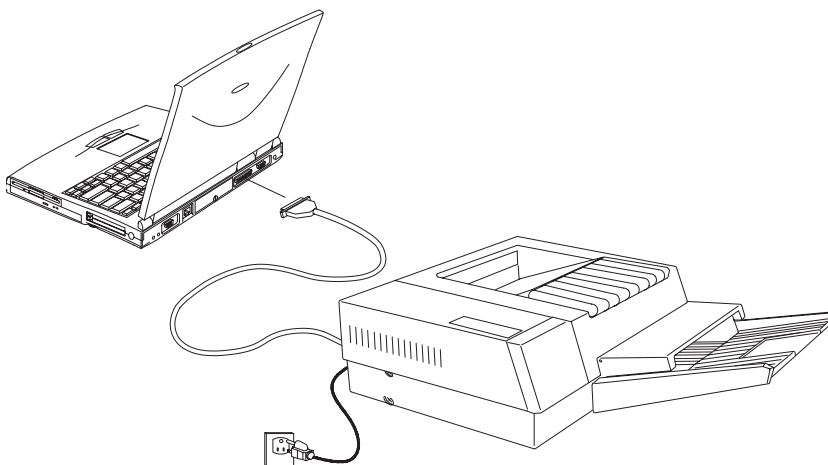
A soros egér működését a Windows Control Panel menüjében, az Add New Hardware menüpontban engedélyezze.

### **Külső USB egér**

Dugja be az USB eger kábelét az USB csatlakozóba. További információ az "USB eszközök" c. részben, az 55. oldalon található.

## Nyomtató

Ez a gép lehetővé teszi soros és párhuzamos nyomtató használatát. Soros nyomtató esetén csatlakoztassa a nyomtatókábelét soros, párhuzamos nyomtató esetén a gép párhuzamos csatlakozójához. Használati utasítást a nyomtató kézikönyvében talál.



---

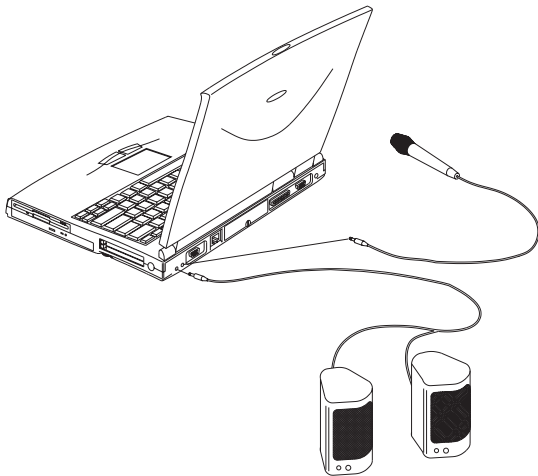
**Megjegyzés:** Ha a nyomtató nem működik, lépjen a Setup-ba és ellenőrizze, hogy a párhuzamos csatlakozó engedélyezve legyen. További segítségért lapozzon a 89. oldalra.

---

## Audio eszközök

### Audio eszközök

Audio eszközök könnyen csatlakoztathatók a számítógép hátoldalán balra található audio csatlakozókhoz. Külső mikrofont, vagy audio vonali-bemeneti eszközt is csatlakoztathat a vonali-/mikrofon-bemeneti jack csatlakozóhoz. Az aktív hangfalakat, vagy a fejhallgatókat a hangszóró/fejhallgató-kimeneti jack-hez csatlakoztassa.



#### *Az input forrás beállítása*

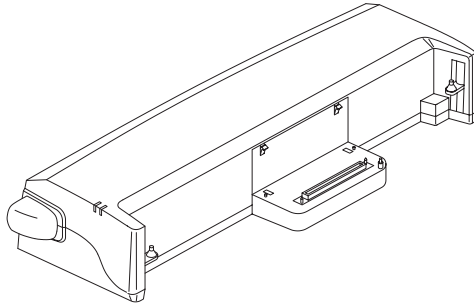
Ha külső audio vonali-bemeneti eszközt használ, be kell állítania a megfelelő input forrást az alábbiak szerint:

1. Kattintson a **Start**, **Programs**, majd a **Notebook Manager** menükre.
2. Kattintson a **Line-in/Microphone** menüpontra.
3. A lehetőségek közül válassza ki a kívánt input forrást.
4. Kattintson az **Apply** majd lépjen ki a menüből.



### Mini dokkoló egység

A teljes funkcionalitású opcionális mini dokkoló egység, a DockMate V segítségével egy lépésben tud le-, illetve rácsatlakozni az összes perifériára. A DockMate V -n megtalálható a számítógép összes csatlakozója, plusz még néhány további csatlakozó.



Az egység két további CardBus bővítőhellyel, vagy egy Ethernet modullal rendelkezik a hálózati csatlakozás megkönnyítésére.

Részletes információt a mini dokkoló egységhez mellékelt egyszerű útmutatóban és felhasználói kézikönyvben talál.

## *PC kártyák*

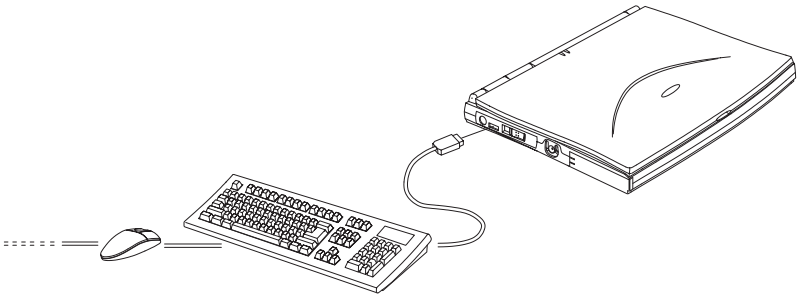
### PC kártyák

A számítógépnek két CardBus PC kártya bővítőhelye van, amelybe két I/II. típusú, vagy egy III. típusú PC kártya helyezhető. Kérdezze meg a gép forgalmazóját, hogy az Ön számítógépéhez milyen PC kártya bővítési lehetőségek állnak rendelkezésre.

### USB eszközök

Ennek a számítógépnek van egy USB (Universal Serial Bus) csatlakozója, ezzel az erőforrások túlzott lefoglalása nélkül csatlakoztathat perifériákat a számítógéphez. Ilyen általános USB eszköz az egér és a billentyűzet.

A legtöbb USB eszközön beépített USB csatlakozó is található, ami lehetővé teszi további USB eszközök sorbafűzését.



## *További bővítési lehetőségek*

### További bővítési lehetőségek

#### Tartalék energiaforrások

A géphez tartalék akkumulátorok és hálózati tápegység rendelhető.

#### Akkumulátor

Tartalék akkumulátor használata már jól bevált gyakorlat, különösen utazáshoz. A lítium ionos akkumulátor energiaszabályozó tulajdonsággal rendelkezik, ami hosszabb energiaellátást biztosít utazás közben.

#### Hálózati tápegység

A hálózati tápegység tölti az akkumulátort és biztosítja a számítógép energiaellátását. Rendeljen tartalék hálózati tápegységet, így azt nem kell otthonról az irodába vagy más helyekre magával vinnie.

#### Kábelek

##### PS/2 Y elosztó kábel

A PS/2 Y elosztó kábellel két PS/2 eszköz, egér és billentyűzet egyszerre csatlakoztatható a számítógéphez.



---

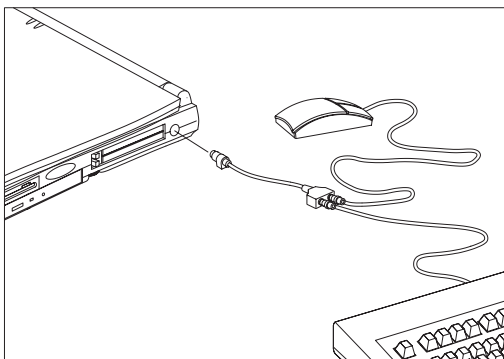
**Megjegyzés:**

*A billentyűzetet a billentyűzet jelű, az egeret az egér jelű csatlakozóhoz kell csatlakoztatni.*

---

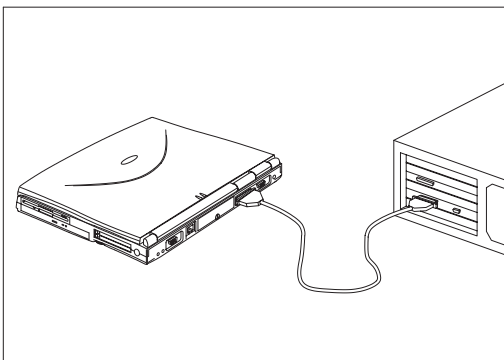
## További bővítési lehetőségek

Csatlakoztassa a PS/2 Y csatlakozó egyedüli ágát a számítógép PS/2 csatlakozójához, majd a dupla oldali ágakat a PS/2 eszközökhöz.



### Adatátviteli kábel

Az infravörös csatlakozó használatán kívül két számítógép között az adatok átvitele adatátviteli kábellel is megvalósítható. Kösse össze a számítógépeket párhuzamos csatlakozóiknál az adatátviteli kábel segítségével, és használja a "file transfer" segédprogramot az átvitelhez.



## Főbb alkatrészek cseréje, bővítése

### Főbb alkatrészek cseréje, bővítése

Ez a 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 alkatrészek cseréje előtt keresse fel a számítógép forgalmazóját!

### Memória bővítés

A memória 256 MB-ig bővíthető, 32-/64-/128-MB 64-bites ipari szabvány szerinti soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) modulok segítségével.

### Memória konfigurációk

A következő táblázat a lehetséges memória konfigurációkat sorolja fel:



**Fontos!** Mindkét bővítőhelyen ugyanolyan típusú DIMM-eket használjon. Ne használjon együtt különböző típusú DIMM-eket, EDO-t és SDRAM-ot.

1. bővítőhely	2. bővítőhely	Összes memória
0 MB	32 MB	32 MB
0 MB	64 MB	64 MB
0 MB	128 MB	128 MB
32 MB	0 MB	32 MB
32 MB	32 MB	64 MB
32 MB	64 MB	96 MB

## Főbb alkatrészek cseréje, bővítése

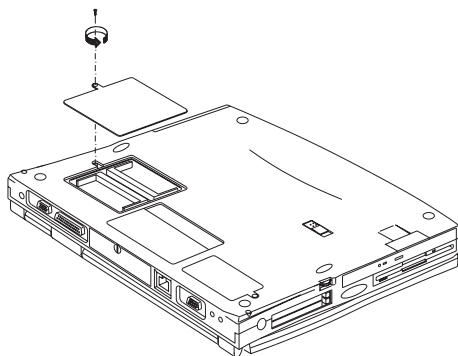
1. bővítőhely	2. bővítőhely	Összes memória
32 MB	128 MB	160 MB
64 MB	0 MB	64 MB
64 MB	32 MB	96 MB
64 MB	64 MB	128 MB
64 MB	128 MB	192 MB
128 MB	0 MB	128 MB
128 MB	32 MB	160 MB
128 MB	64 MB	190 MB
128 MB	128 MB	256 MB

### Memória beépítése

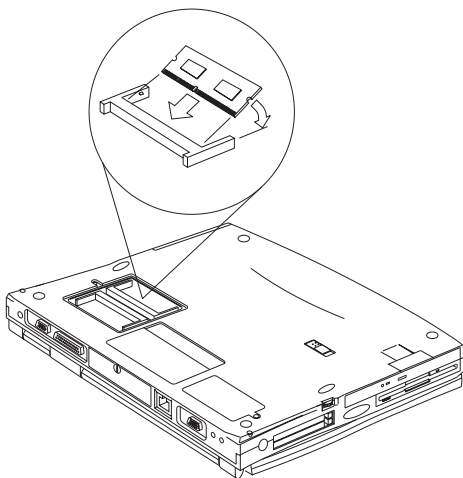
Memória beépítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati tápegységet (ha éppen használta) és vegye ki az akkumulátort. Fordítsa a számítógépet a tetejére, hogy hozzáférjen az aljához.
2. Távolítsa el a csavart a memóriát takaró lapról; majd nyissa fel és vegye le a fedőlapot.

## Főbb alkatrészek cseréje, bővítése



3. Helyezze a memória modult ferdén a nyílásba, majd finoman nyomja le, amíg be nem kattan a helyére.
4. Helyezze vissza a memóriát takaró lapot, és rögzítse a csavarral.





## Főbb alkatrészek cseréje, bővítése

A számítógép automatikusan érzékeli a változást és újra konfigurálódik a teljes memóriméretnek megfelelően.



**Megjegyzés:** A memória méretének megváltoztatása után ne mulassza el lefuttatni a PhDISK segédprogramot a hibernálás mód működéséhez szükséges merevlemez hely újra elosztásához. További információt a "PhDISK" c. részben, a 73. oldalon talál.

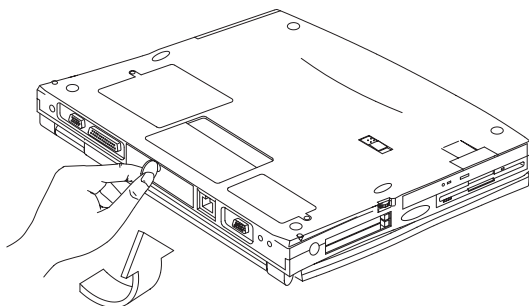
### Merevlemez bővítés

Ha nagyobb tárolókapacitásra van szüksége, nagyobbra cserélheti a merevlemez egységet. A számítógép 12.7mm-es vagy 9.5mm-es 2.5 colos E-IDE merevlemezt használ.

#### Az új merevlemez beépítése

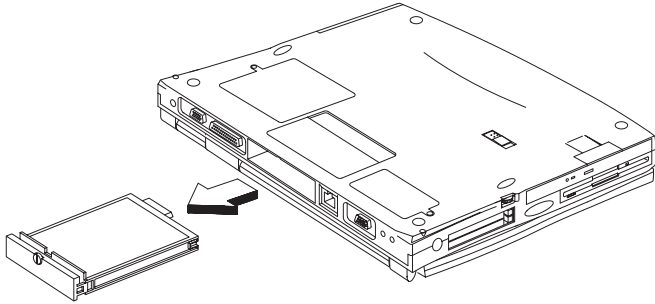
A merevlemez beépítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati tápegységet (ha éppen használta) és vegye ki az akkumulátort. Fordítsa fel a számítógépet úgy, hogy hozzáférjen a hátoldalához.
2. Keresse meg a merevlemez meghajtó helyét. Egy pénzérmével lazítsa meg a rögzítést, fordítsa el az óra járásával ellenkezőleg.



## Főbb alkatrészek cseréje, bővítése

3. Húzza ki a merevlemez.



4. Helyezzen egy új merevlemez modult a tartórészbe, és rögzítse, fordítsa el a pénzérmét az óramutató járásával megegyező irányba.



**Megjegyzés:** Ha merevlemez cserél a memória méretének megváltoztatása után, ne felejtse el lefuttatni a PhDISK segédprogramot a hibernálás módhoz szükséges merevlemez hely újra elosztásához. További információt a "PhDISK" c. részben talál a 73. oldalon.

# Utazás a számítógéppel

---

Ez a fejezet ötleteket és útmutatást ad azokhoz a dolgokhoz, amikre gondolnia kell, ha a noteszgépét magával viszi.

## Tartalom

Lekapcsolódás az asztali gépről . . . . .	64
Ha a számítógépet magával viszi. . . . .	65
A számítógép felkészítése . . . . .	65
Mit vigyen rövid tárgyalásokra. . . . .	65
Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra . . . . .	65
Ha a számítógépet hazaviszi. . . . .	66
A számítógép felkészítése . . . . .	66
Mi t vigyen magával. . . . .	66
K ülönleges szempontok. . . . .	66
Ott honi iroda kialakítása . . . . .	67
Utazás a számítógéppel . . . . .	68
A számítógép felkészítése . . . . .	68
Mi t vigyen magával. . . . .	68
K ülönleges szempontok . . . . .	68
Ha a számítógéppel külföldre utazik . . . . .	69
A számítógép felkészítése . . . . .	69
Mi t vigyen magával . . . . .	69
K ülönleges szempontok . . . . .	69

## *Lekapcsolódás az asztali gépről*

### Lekapcsolódás az asztali gépről

Kövesse az alábbi lépéseket, amikor a számítógépét lecsatlakoztatja a perifériákról:

- 1.** Mentse el amin dolgozott.
- 2.** Vegyen ki minden médiát, hajlékonylemezt és CD-t a meghajtó(k)ból.
- 3.** Zárja le az operációs rendszert.
- 4.** Kapcsolja ki a számítógépet.
- 5.** Húzza ki a hálózati tápegységet.
- 6.** Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor, és a többi külső eszköz kábeleit a gépből.

Ha a külső eszközök a géphez külön megvásárolt mini dokkoló egységhez csatlakoznak, kapcsolja le a noteszgépet a mini dokkoló egységről. A külső eszközöket nem kell lekapcsolni a mini dokkoló egységről.

- 7.** Ha Kensington zárat használt a számítógép biztonsága érdekében, kapcsolja le azt is.

## *Ha a számítógépet magával viszi*

### Ha a számítógépet magával viszi

*amikor csak rövid utat tesz meg a géppel, például az irodából egy tanácskozóterembe megy át*

#### A számítógép felkészítése

Mielőtt magával viszi a noteszgépet, csukja és zárja le a képernyő fedelét, hogy a gép készenlét módba lépjen. Mostmár biztonságosan viheti magával a gépet mindenhová az épületben.

Ha felnyitja a számítógép fedelét, a gép visszaáll a készenlét módból.

#### Mit vigyen rövid tárgyalásokra

Egy teljesen feltöltött akkumulátálalában 2,5 - 4 órán át működik. Ha a tárgyalás ennél az időtartamnál rövidebb, valószínűleg nem lesz szüksége másra, csak a számítógépre.

#### Mit vigyen hosszabb tárgyalásokra

Ha a tárgyalás hosszabb ideig tart, mint 4 óra, vagy ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, jobb, ha magával viszi a hálózati tápegységet, hogy a tárgyalóteremben bedughassa a számítógépet.

Ha a tárgyalóteremben nincs elérhető fali konnektor, csökkentse az akkumulátor terhelését a számítógép készenlét módba helyezésével. Nyomja meg az Fn-F3 gombokat, vagy csukja le a fedelet, amikor éppen nem használja a gépet. Ha lenyom egy billentyűt, vagy felnyitja a fedelet, a gép tovább működik.

## Ha a számítógépet hazaviszi

### Ha a számítógépet hazaviszi

*amikor a gépet hazaviszi, vagy amikor beviszi az irodájába*

### A számítógép felkészítése

Miután lekapcsolta a noteszgépet az asztali gépről, készítse fel a hazavitelre számítógépét az alábbiak szerint:

1. Távolítson el minden médiát, hajlékonylemez és CD-t a meghajtó(k)ból. Ha elmulasztja kivenni az összes médiát, megsérülhet az olvasófej.
2. Helyezze a számítógépet olyan védőcsomagolásba, amiben a gép nem tud csúszkálni és ami leejtés esetén kipárnázza, ezzel megóvva a gépet az ütődéstől.



---

**Vigyázat: Csomagolásakor ne tegyen semmit a gép mellé, illetve a tetejére. Ha a gép fedelét nyomás éri, megsérülhet a képernyő**

---

### Mit vigyen magával

Hacsak nincs már otthon is, a következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység és csatlakozó kábel
- A felhasználói kézikönyv egy nyomtatott példányát
- Moduláris periféria helyre (AcerMedia Bay) illeszthető modulokat

### Különleges szempontok

Kövesse ezeket a számítógép védelmét szolgáló útmutatókat, amikor munkahelyére, vagy onnan haza utazik:

- Csökkentse minimálisra a noteszgépet érő hőmérsékleti változásokat azáltal, hogy a gépet magánál tartja.

## *Ha a számítógépet hazaviszi*

- ❑ Ha útközben hosszabb időre meg kell állnia és nem akarja a számítógépet magával vinni, legjobb, ha a számítógépet az autó csomagtartójába teszi, így megvédheti a túl magas hőmérséklettől.
- ❑ A hőmérséklet- és páratartalom változás lecsapódást okozhat. Mielőtt bekapcsolja a számítógépet, várja meg, amíg a gép újra szobahőmérsékletű lesz, és nézze meg, hogy a képernyő nem párás-e. Ha a hőmérséklet változás több, mint 10°C, hagyja a számítógépet lassan szobahőmérsékletre állni. Ha megoldható, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet értéke a kinti és a benti hőmérséklet közé esik.

### Otthoni iroda kialakítása

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

Ha jelentős időt tölt el otthon a noteszgépén dolgozva, célszerű lehet külső billentyűzetet, monitort és egeret használnia.

# Utazás a számítógéppel

## Utazás a számítógéppel

*amikor nagyobb távolságot kell megtennie noteszgépével,  
pl. el kell mennie irodájából egy ügyfélhez egy másik irodaházba,  
vagy amikor belföldön másik városba utazik*

### A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet úgy, mintha hazavinné. Győződjön meg arról, hogy a számítógépben levő akkumulátor fel van töltve. A reptéri biztonsági személyzet gyakran előírja a számítógép bekapcsolását, amikor a beszállóterületre lép.

### Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- Moduláris perifériahelyre (AcerMedia Bay) illeszthető modulok
- További nyomtató meghajtók, ha más nyomtató használatát tervezi

### Különleges szempontok

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

- Mindig kézipoggyászként vigye a számítógépet.
- Kézzel ellenőriztesse a számítógépet. A repülőtereken található biztonsági röntgen nem károsítja a gépet, de ne vigye át a fémkeresőn.
- Ne tegye ki a floppy lemezeket kézi fémkereső használatával történő biztonsági ellenőrzésnek.



## *Ha a számítógéppel külföldre utazik*

### Ha a számítógéppel külföldre utazik

*amikor egy másik országba utazik*

#### A számítógép felkészítése

Készítse fel a számítógépet, ahogy általában utazáshoz teszi.

#### Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati tápegység
- Az úticél szerinti országnak megfelelő tápfeszültség csatlakozó kábel
- A moduláris periférahelyre (AcerMedia Bay) illeszthető modulok
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor
- További nyomtató meghajtók, ha más nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló számla, mert szükség lehet rá vámvizsgálatnál
- ITW (International Traveler's Warranty) útlevel

#### Különleges szempontok

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

- Amikor külföldre utazik, ellenőrizze hogy a helyi hálózat feszültsége és a hálózati tápegység csatlakozókábel szabványa egyezik-e. Ha nem, vásároljon egy olyan kábelt, ami egyezik a helyi feszültséggel és szabvánnyal. Ne használjon háztartási átalakítókészletet a számítógép működtetéséhez.

## *Ha a számítógéppel külföldre utazik*

- Ha modemet használ külföldön, ellenőrizze, hogy a számítógéppel használt modem és csatlakozó kompatibilis-e a célország telefonrendszerével.

Ez a fejezet a számítógéppel együtt szállított rendszer  
segédprogramokat ismerteti.

## Tartalom

Rendszer szoftver . . . . .	72
PhDISK. . . . .	73
Notebook Manager . . . . .	74
Information Viewer . . . . .	75
B oot Sequence . . . . .	76
Pa ssword . . . . .	77
A rendszergazda jelszó megadása. . . . .	78
A felhasználói jelszó megadása. . . . .	79
Power Management . . . . .	80
Display Device. . . . .	81
L ine-in/Microphone . . . . .	82
Setup segédprogram . . . . .	83
A Setup Utility tartalma . . . . .	83
Main . . . . .	84
Hard Disk 0 almenü . . . . .	86
CD-ROM almenü . . . . .	87
Boot Sequence almenü . . . . .	88
Advanced . . . . .	89
S ecurity . . . . .	91
J elszó megadása. . . . .	92
Jelszó törlése . . . . .	93
Power Saving . . . . .	94
Exit . . . . .	96

### Rendszer szoftver

A számítógépre gyárilag a következő szoftverek vannak telepítve:

- Windows 98 vagy Windows NT operációs rendszer
- Hardver BIOS Setup segédprogram
- LDCM (LANDesk Client Manager) támogatás
- Rendszer segédprogramok, meghajtó vezérlő és alkalmazás szoftverek



**Megjegyzés:** A Windows 98 vagy Windows NT szoftver alkalmazások eléréséhez kattintson a **Start** gombra és válassza az alkalmazás mappát. Majd kattintson az alkalmazás ikonra a kiválasztott alkalmazás futtatásához. Ha többet szeretne tudni a szoftverről és a segédprogramról, használja a szoftver által felkínált "online" segítséget.

Ez a számítógép kompatibilis az alábbiakkal is:

- DMI (Desktop Management Interface) 2.1
- WfM (Wired for Management) 2.0

## PhDISK

A PhDISK segédprogram teszi lehetővé, hogy a számítógép hibernálás módba lépjen. Mielőtt hibernálás módba lépne, a gép minden szükséges információt elment egy, a PhDISK által létrehozott fájlba, vagy partícióba, majd megszünteti minden rendszer komponens áramellátását. A következő újraéledéskor a számítógép visszatölti az információkat a PhDISK fájlból, vagy partícióból, és visszaáll oda, ahol Ön a munkát abbahagyta.



**Megjegyzés:** Alapbeállítás szerint ez a program automatikusan betöltődik és elindul, úgyhogy ezt a programot nem kell külön lefuttatni. Ezt a programot csak akkor kell lefuttatni, ha memória bővítést hajtott végre. A PhDISK segédprogram a `\windows\command\` könyvtárban található.

Ez a program a következő paramétereket fogadja el:

### Syntax

PHDISK [paraméter]

ahol a paraméterek az alábbiak lehetnek:

- /CREATE (/FILE vagy /PARTITION) létrehozza a hibernálás fájlt vagy partíciót
- /DELETE (/FILE vagy /PARTITION) törli a hibernálás fájlt vagy partíciót
- /INFO információt ad a hibernálás fájlról vagy partícióról
- /REFORMAT PARTITION újraformázza a már létező hibernálás fájlt vagy partíciót



**Vigyázat:** A Hibernálás fájl egy rejtett fájl, a neve: **SAVE2DSK.BIN**; **NE törölje le és NE változtassa meg ezt a fájlt, kivéve a PhDISK segédprogram segítségével. Ha helytelenül törli, vagy változtatja meg ezt a fájlt, előfordulhat, hogy minden elérést elveszít a géphez.**

# Notebook Manager

## Notebook Manager

A számítógépnek van egy beépített rendszer beállítás programja, ami a Notebook Manager nevet viseli. A Windows alapú Notebook Manager segítségével lehet beállítani a jelszavakat, a meghajtók sorrendjét rendszerbetöltéskor és az energiagazdálkodás módját. Valamint az aktuális hardver beállításokat is mutatja.



**Megjegyzés:** Bizonyos gyors beállítás billentyű funkciók nem működnek, amikor belép a notebook manager programba, mert ezek a funkciók a notebook manager programban is megtalálhatók.

A Notebook Manager elindításához, nyomja meg az **Fn-F2** gombkombinációt, vagy hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Kattintson a Start, Programs, majd a Notebook Manager menüre.
2. A program futtatásához válassza ki a Notebook Manager alkalmazást.



**Megjegyzés:** A Notebook Managerben a legtöbb beállításnál végrehajtott változtatás a számítógép következő újraindításkor lép érvénybe. Ha a Power Management, Display Device vagy a Line-in/Microphone beállításain változtat, ezek a változtatások azonnal életbe lépnek.

Notebook Manager hat részből áll:

- Information Viewer
- Boot Sequence
- Password
- Power Management
- Display Device
- Line-in/Microphone

Egy-egy rész kiválasztásához kattintson a kívánt rész címszavára.

# Notebook Manager

## Information Viewer

Az Information Viewer összegzi és felsorolja a számítógép különböző komponenseinek specifikációiról és beállításairól rendelkezésre álló információkat.



**Megjegyzés:** Az itt felsorolt táblázat részben eltérhet az Ön számítógépén megjelenő adatoktól.

Eszköz	Magyarázat
CPU	A CPU fajtája, típusa és órajele (Central Processing Unit)
Total Memory	A központi memória összértéke (megabájtban)
Video RAM	A videó memória összértéke (megabájtban)
Hard Disk	A merevlemez mérete (megabájtban)
Serial Port 1	Az 1. soros port beállításai
Serial Port 2	A 2. soros port beállításai

# Notebook Manager

Eszköz	Magyarázat
Parallel Port	A párhuzamos port beállításai
External Cache	A külső gyorsítótár összértéke (kilóbájtban)
Touchpad	A belső mutatóeszköz beállítása
Pointing Device	Az észlelt belső és külső mutatóeszköz(ök) típusa(i)

A számítógép BIOS -ának aktuális változata az eszköz-konfiguráció (Device-Configuration) táblázat előtt jelenik meg.

## Boot Sequence

A Boot Sequence a rendszerbetöltési sorrendet határozza meg, amikor a számítógép elindul.



A Boot Sequence képernyő a számítógép ún. boot-olható eszközeit mutatja be, és azt a sorrendet amilyen sorrendben a rendszerbetöltésük megtörténik. Ezek az eszközök a következők:

- Hajlékonylemez meghajtó



## Notebook Manager

- IDE merevlemez egység
- CD-ROM/DVD-ROM meghajtó  
(a boot-olható AcerMedia Bay modulokhoz)

A betöltési sorrend megváltoztatásához egyszerűen húzza és tegye az eszközt a kívánt helyre. Kattintson az **Apply** -ra, ha kész.

### Password

A Password képernyőben lehet beállítani, megváltoztatni, vagy törölni a számítógép biztonsági jelszavát/jelszavait.



A rendszerben két jelszó használható:

- Supervisor Password. A rendszergazda jelszó megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a Notebook Manager és a BIOS segédprogram érzékeny paramétereire. Megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a géphez a rendszer elindulásakor, ill. amikor a gép visszaáll készenlét/hibernálás/alvó módból.
- User Password. A felhasználói jelszó megakadályozza az illetéktelen hozzáférést a számítógéphez a rendszer indulásakor, ill. amikor a gép visszaáll készenlét/hibernálás/alvó módból.

# Notebook Manager

## A rendszergazda jelszó megadása

---



**Megjegyzés:** A felhasználói jelszót csak a rendszergazda jelszó meghatározása után tudja megadni .

---

A rendszergazda jelszó megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kattintson a Change Supervisor Password gombra. A következő párbeszédpanel jelenik meg:



2. Kattintson az Enable Supervisor Password kockára.
  3. Lépjen a New Password szöveges mezőbe és gépelje be a max. 7 karakterből (A-Z, a-z, 0-9) álló jelszót, amit rendszergazda jelszóként kíván majd használni.
  4. Lépjen a Confirm Password szöveges mezőbe és gépelje be újra a jelszót.
  5. Kattintson az **OK** gombra, ezzel beállította a jelszót.
- 



**Megjegyzés:** A jelszót ugyanígy tudja megváltoztatni. Ha törölni kívánja a jelszót, hajtsa végre ugyanezeket a lépéseket, de mindkét szöveges mezőt hagyja üresen.

---

## A felhasználói jelszó megadása

A felhasználói jelszó megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kattintson a Change User Password gombra.



2. Kattintson az Enable User Password kockára.
3. Lépjen a New Password szöveges mezőbe és gépelje be a max. 7 karakterből (A-Z, a-z, 0-9) álló jelszót, amit felhasználói jelszóként kíván majd használni.
4. Lépjen a Confirm Password szöveges mezőbe és gépelje be újra a jelszót.
5. Kattintson az OK gombra, ezzel beállította a jelszót.



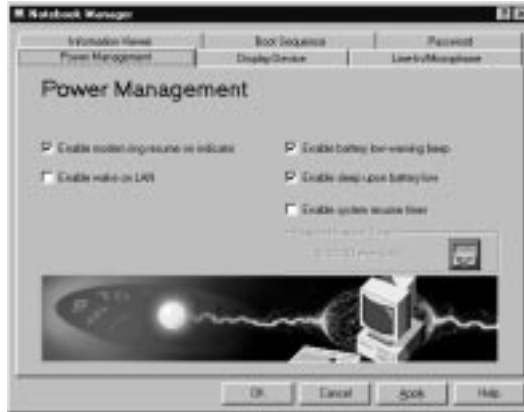
**Megjegyzés:** A jelszót ugyanígy tudja megváltoztatni. Ha törölni kívánja a jelszót, hajtsa végre ugyanezeket a lépéseket, de mindkét szöveges mezőt hagyja üresen.

Be lehet állítani azt is, hogy a számítógép jelszót kérjen a rendszer betöltésekor, és/vagy amikor a gép visszaáll hibernálás módból. Egyszerűen csak pipálja ki a kívánt funkció(k)hoz tartozó kocká(ka)t, és kattintson az **Apply** -ra.

# Notebook Manager

## Power Management

A Power Management képernyő különböző energiagazdálkodással kapcsolatos beállításokra használható.



A következő energia-megtakarító funkciók szerepelnek itt:

Funkció	Magyarázat
Enable modem ring resume on indicator	Kiválasztásával a számítógép feléled készenlét módból, amikor a modemre beérkező hívás érkezik.
Enable wake on LAN	Kiválasztásával a számítógép feléleszthető készenlét módból egy távoli számítógépről.
Enable battery low warning beep	Kiválasztásával a számítógép figyelmeztető hangjelzést ad, amikor az akkumulátor kezd lemerülni.
Enable sleep upon battery low	Kiválasztásával a számítógép készenlét, vagy hibernálás módba vált, amikor az akkumulátor kezd lemerülni.

Funkció	Magyarázat
Enable system resume timer	Kiválasztásakor be lehet állítani a rendszer visszaállás időzítőt, ami lehetővé teszi, hogy számítógép feléledjen készenlét módból, ha az időzítő be van állítva, és ez az idő letelik. Az időzítő beállításához kattintson a System Resume Timer gombra.

## Display Device

A Display Device képernyőn lehet ellenőrizni a különböző képernyő beállításokat, mint pl. a képernyő fényerő beállítás.



Ezen a képernyőn a következő funkciók szerepelnek :

- Boot Display Device. Beállítja az alapértelmezés szerinti képernyőt a rendszer betöltésekor.
- Switching Display Device. Beállítja a jelenleg használt képernyőt.



**Megjegyzés:** Győződjön meg, hogy mielőtt kiválasztja a menüben az "External monitor"-t, a külső monitor csatlakoztatva legyen.

## Notebook Manager

- ❑ **Brightness for LCD Panel.** Kattintson rá, és húzza el a potmétert a kívánt helyre az LCD képernyő fényerejének beállításához.

Válassza ki a kívánt funkciót, majd kattintson az **Apply** gombra. Ha változtatni kívánja a fényerőt, kattintson a potméterre és azt megtartva húzza el jobbra, ha növelni, balra, ha csökkenteni szeretné a szintjét. Rá is állhat az adott funkcióra, és beállíthatja a kívánt értéket a kurzor billentyűk segítségével.

## Line-in/Microphone

A Line-in/Microphone képernyőn beállíthatjuk az input forrást a számítógép vonali-bemeneti/mikrofon-bemeneti jack számára.



Válassza ki a kívánt eszközt, majd kattintson az **Apply** -ra, hogy elfogadja azt.

## Setup segédprogram

A Setup Utility egy hardver konfigurációs program, melyet beépítettek a számítógép BIOS-ába (Basic Input/Output System).

Az Ön számítógépe megfelelően konfigurált és optimalizált, így nem kell lefuttatnia ezt a segédprogramot. Azonban, ha konfigurációs problémák jelentkeznek, szükségessé válik a Setup futtatása. Ha problémát észlel, olvassa el a "Hibakeresés" c. 6. fejezetet.

A Setup Utility aktiválásához, nyomja meg az **F2** -t a POST rutin alatt (amíg a TravelMate logo látszik).

### A Setup Utility tartalma

E program öt menüből áll: Main, Advanced, Security, Power Saving és Exit. Ha a Setup Utility-t használja:

- Nyomja meg a jobbra/balra nyilakat( →← ), így tud a főmenü pontjai közt mozogni.
- Nyomja meg az **Esc** -et, mikor valamelyik menü opcióban van éppen, hogy megjelenjen az Exit menü.
- A fel/le nyilakkal (↑↓) mozoghat a paraméterek között.
- A plusz/mínusz billentyűk (+-) segítségével változtathatja meg a paraméterek értékeit.



---

**Megjegyzés:** Egy paraméter értékét akkor tudja megváltoztatni, ha az szögletes zárójelben szerepel.

---

- Az **Enter** megnyomásával léphet az almenübe. A > jel egy paraméter előtt azt jelenti, hogy ahhoz almenü tartozik.



---

**Megjegyzés:** A paraméterek magyarázatai megjelennek a Setup segédprogram Item-Specific Help részén (a jobb oldalon). A navigációs billentyűk megtalálhatók a képernyő alján.

---

# Setup segédprogram

## Main

A Main képernyő a számítógép alapbeállításainak paramétereit és hardver információt tartalmaz.

Main	Advanced	Security	Power	Exit		
System Time:		[13:36:42]			Item Specific Help	
System Date:		[11/10/1998]				
Floppy Disk A:		[1.44MB 3.5"]				
▶ Hard Disk 0:		[6495MB]				
▶ CD-ROM:		[CD-ROM]				
▶ Boot Sequence:						
System Memory:		64 MB				
Video Memory:		2 MB				
CPU Type		Pentium II				
CPU Speed		300PE Mhz				
Serial Number:		xxxxxxxxxxxxx				
Asset Number:		xxxxxxxxxxxxx				
BIOS Version:		V1.0 R105ST				
VGA BIOS Version:		V01.0E.0000				
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults			
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit			

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
System Time	A rendszerben használt idő beállítása. Formája: HH:MM:SS (óra:perc:másodperc)
System Date	A dátum beállítása.. Formája: MM/DD/YYYY (nap/hónap/év)
Floppy Disk A	A hajlékonylemez meghajtó típusának kiválasztása Lehetőségek: <b>1.44MB 3.5"</b> vagy Disabled
Hard Disk 0	A merevlemez méretét mutatja.. Az <b>Enter</b> megnyomásával a Hard Disk 0 almenübe léphet.



## Setup segédprogram

Paraméter	Magyarázat
CD-ROM	A beépített AcerMedia Bay modul típusát mutatja. Az <b>Enter</b> megnyomásával a CD-ROM almenübe léphet.
Boot sequence	Az <b>Enter</b> megnyomásával a Boot sequence almenübe léphet.
System Memory	A központi memória méretét mutatja.
Video Memory	A videó memória méretét mutatja.
CPU Type	A CPU típusát mutatja.
CPU Speed	A CPU sebességét mutatja.
Serial Number	A számítógép sorozatszámát mutatja.
Asset Number	A számítógép asset számát mutatja.
BIOS Version	A BIOS verziószámát mutatja. Formája: Vx Rx (verziószám és kibocsátási szám)
VGA BIOS Version	A VGA BIOS verziószámát mutatja. Formája: Vx Rx (verziószám és kibocsátási szám)



**Megjegyzés:** A BIOS verziószámok fontos információt jelentenek a számítógépről. Ha a számítógéppel probléma adódik és szerelőhöz kell fordulnia, ez az adat segíti a szervíz munkatársakat, hogy többet tudjanak az Ön számítógépéről.

# Setup segédprogram

## Hard Disk 0 almenü

A hard disk 0 almenüben beállíthatja a merevlemezrel kapcsolatos paramétereket. Az **Enter** megnyomásával ebbe az almenübe léphet.

Main		Item Specific Help	
Hard Disk 0: [6495MB]			
Type:	[Auto]		
Cylinder:	[13424]		
Heads:	[ 15]		
Sectors/Track:	[63]		
Maximum Capacity:	6495MB		
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
Type	Beállítja a merevlemez típusát. Lehetőségek: <b>Auto</b> , User, CD-ROM, ATAPI Removable, IDE Removable vagy None
Cylinders	A merevlemez cilindreinek számát mutatja.
Heads	A merevlemez fejeinek számát mutatja.
Sectors/Track	A merevlemez egységen belüli szektorainak számát mutatja.
Maximum Capacity	A merevlemez maximális kapacitását mutatja.

## Setup segédprogram



**Megjegyzés:** Az ezen a képernyőn szereplő értékek automatikusan az optimális értéküket veszik fel, ha a **Type** beállítása: **Auto**. Javasoljuk, hogy a **Type** paramétert **Auto**-ra állítsa be a zavarmentes és helyes merevlemez érzékelés érdekében.

### CD-ROM almenü

A CD-ROM almenüben beállíthatja a CD-ROM (vagy más, az AcerMedia Bay periféria helyre installált) meghajtóra vonatkozó paramétereit. Az **Enter** megnyomásával léphet az almenübe.

Main				
CD-ROM: [CD-ROM]			Item Specific Help	
Type:	[Auto]			
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults	
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit	

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereit. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
Type	A merevlemez típusát adja meg. Lehetőségek: <b>Auto</b> , User, CD-ROM, ATAPI Removable, IDE Removable vagy None



**Megjegyzés:** Javasoljuk, hogy állítsa a **Type** paramétert **Auto**-ra az AcerMedia Bay problémamentes meghajtó érzékelése érdekében.

# Setup segédprogram

## Boot Sequence almenü

A Boot Sequence almenüben beállíthatja a számítógépében lévő boot-olható eszközök rendszerbetöltési sorrendjét. Az **Enter** megnyomásával léphet az almenübe.

Main	
Boot Sequence:	Item Specific Help
Boot Device 1 [Removable Devices]	
Boot Device 2 [Hard Drive]	
Boot Device 3 [ATAPI CD-ROM Drive]	
F1 Help    ↑↓ Select Item    +/- Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit   ←→ Select Menu    Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit

A számítógép rendszerbetöltése az ebben az almenüben meghatározott sorrend szerint történik. A rendszerbetöltési sorrend kialakításához használja a plusz/mínusz +- billentyűket.

Boot eszköz	Magyarázat
Removable Devices	A számítógép a rendszerbetöltést a floppy meghajtóban elhelyezett boot-olható floppy lemezről végzi.
Hard Drive	A számítógép a merevlemezről tölti be a rendszert.
ATAPI CD-ROM Drive	A gép rendszerbetöltése a CD-ROM meghajtóból, egy boot-olható CD-ROM -ről történik.

# Setup segédprogram

## Advanced



**Vigyázat: Az ebben a képernyőben szereplő paraméterek csak a szakértő felhasználóknak szólnak. Ebben a menüpontban nem kell megváltoztatni az értékeket, mert azok már optimalizálva vannak.**

Az Advanced képernyőben a számítógép hardverrel kapcsolatos paramétereit szerepelnek.

Main	Advanced	Security	Power	Exit
<b>Warning</b> Setting items on this menu to incorrect values may cause your system to malfunction.				Item Specific Help
Serial Port:	[Enabled]			
IrDA:	[Disabled]			
Parallel Port:	[Enabled]			
Mode:	[ECP]			
Speaker Default:	[Enabled]			
Microphone/Line-In:	[Microphone]			
Boot Display:	[Auto]			
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults	
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select ▶ Sub-Menu	F10 Save and Exit	

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
Serial Port	Be-, vagy kikapcsolja a soros csatlakozót. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
IrDA Port	Be-, vagy kikapcsolja az infravörös csatlakozót. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
Parallel Port	Be-, vagy kikapcsolja a párhuzamos csatlakozót. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled

## Setup segédprogram

Paraméter	Magyarázat
Mode	Beállítja a párhuzamos csatlakozó működési módját. Lehetőségek: <b>ECP</b> , Bi-directional, vagy Output only
Speaker Default	Rendszerbetöltéskor be-, vagy kikapcsolja a belső hangszórókat. Ezt a beállítást megváltoztathatjuk, ha az <b>Fn-F8</b> gombkombinációt megnyomjuk a rendszer működése közben. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
Microphone/ Line-In	Meghatározza a mikrofon/vonali bemenet audio jack funkcióját. Lehetőségek: <b>Microphone</b> vagy Line-In
Boot Display	Rendszerbetöltéskor beállítja a képernyőt. Amikor a beállítás: Auto, a számítógép automatikusan meghatározza a kijelző eszközt. Ha egy külső kijelző eszköz (pl. monitor) van a géphez csatlakoztatva, a számítógép ezt ismeri fel rendszerbetöltéskor kijelzőként; különben a számítógép LCD-je az alapértelmezés szerinti kijelző. Ha a beállítás: Both, a gép a képet mind a számítógép LCD-jén, mind a külső kijelző eszközön (ha van csatlakoztatva) megjeleníti. Lehetőségek: <b>Auto</b> vagy Both

# Setup segédprogram

## Security

A Security menü olyan paramétereket tartalmaz, amelyek segítenek megvédeni és óvni a számítógépet az illetéktelen használattól.

Main	Advanced	Security	Power	Exit	Item Specific Help
Supervisor Password is		Disabled			
User Password is		Disabled			
Set Supervisor Password		[Enter]			
Set User Password		[Enter]			
Password on boot:		[Enabled]			
Password Check During Resume:		[Enabled]			
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	-/+ Change Values Enter Select ▶ Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
Supervisor Password is	Amikor be van állítva, ez a jelszó megvédi a gépet és a Setup segédprogramot az illetéktelen belépéstől. Ez a jelszó továbbá védi a Setup Utility bizonyos paramétereit is. Amikor a Password on boot és/vagy a Password check during Resume aktiválva van, a működés folytatásához be kell gépelnie ezt a jelszót. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy Enabled

## Setup segédprogram

Paraméter	Magyarázat
User Password is	Amikor be van állítva, ez a jelszó megvédi a gépet az illetéktelen belépéstől. Amikor a Password on boot és/vagy a Password check during Resume paraméter aktiválva van, a számítógép további működéséhez be kell gépelnie ezt a jelszót. A felhasználói jelszó beállítása előtt, először meg kell adni a rendszergazda jelszót. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy Enabled
Set Supervisor Password	A rendszergazda jelszó beállításához nyomjon <b>Enter</b> -t. A jelszó meghatározását a "Jelszó beállítása" c. rész mutatja be a 92. oldalon.
Set User Password	A felhasználói jelszó beállításához nyomjon <b>Enter</b> -t. A jelszó meghatározását a "Jelszó beállítása" c. rész mutatja be a 92. oldalon.
Password on boot	Amikor ez a paraméter aktiválva van, a számítógép jelszót kér a rendszer betöltésekor. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
Password Check During Resume	Amikor ez a paraméter aktiválva van, a számítógép jelszót kér, mikor visszaáll hibernálás módból. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy Enabled



**Megjegyzés:** A *User Password* vagy a *Password on boot*, ill. a *Password check during Resume* paraméterek beállítása előtt meg kell határoznia a *Supervisor Password* -öt .

### Jelszó megadása

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Használja a ↑ és ↓ nyilakat a Set Password paraméter kiválasztásához (rendszergazda, vagy felhasználói) és nyomjon **Enter** -t.



## Setup segédprogram

A jelszó ablak jelenik meg:

Set Password	
Enter new password:	[                    ]
Confirm new password:	[                    ]

- Írja be a jelszót. A jelszó maximum 7 karakterből állhat (A-Z, a-z, 0-9).



**Fontos: Nagyon figyelmesen gépelje be a jelszót, mert a karakterek nem jelennek meg a képernyőn.**

- Nyomjon **Enter** -t. Gépelje be újra a jelszót, hogy megerősítse az első beírást, és nyomja meg az **Enter** -t.

A jelszó megadása után a számítógép automatikusan beállítja a kiválasztott jelszó paramétert és aktiválja.

- Nyomja meg az **F10** gombot a változtatások elmentéséhez, és lépjen ki a Setup segédprogramból.

Ha szeretné megváltoztatni a jelszót, hajtsa végre a fenti lépéseket, írja be és erősítse meg az új jelszót.

### Jelszó törlése

Ha törölni kívánja a jelszót, tegye a következőket:

- Használja a ↑ és ↓ nyilakat a Set Password paraméter kiválasztásához (rendszergazda és felhasználói) és az **Enter** -t nyomja meg. A jelszó ablak jelenik meg:

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

- Gépelje be a jelenlegi jelszót és nyomjon **Enter** -t.
- Nyomja meg az **Enter** -t kétszer, anélkül, hogy bármit írna a jelszó szöveges részbe, hogy törölje a korábbi jelszót.
- Mentse el a változtatásokat (**F10**), lépjen ki a Setup programból.

# Setup segédprogram

## Power

A Power Saving menü tartalmazza az energia-megtakarítással és energiagazdálkodással kapcsolatos paramétereket.

Main	Advanced	Security	Power	Exit
LCD backlight Timeout: [1 Minute]				Item Specific Help
Hard Disk Timeout: [1 Minute]				
Standby Timeout: [2 Minutes]				
S2D Timeout: [12 Minutes]				
Resume on LAN access: [Disabled]				
Resume On Time: [Disabled]				
Hotkey Beep: [Enabled]				
Battery Low Warning: [Enabled]				
Battery Low Suspend: [Enabled]				
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	-/+ Change Values Enter Select ▶ Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

A következő táblázat bemutatja az ebben a menüben szereplő paramétereket. A kivastagított részek a paraméter alapbeállítás szerinti és javasolt beállításai.

Paraméter	Magyarázat
LCD backlight Timeout	Megadja azt az időértéket, ami után a kijelző energiatakarékos üzemmódba lép. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy time values
Hard Disk Timeout	Megadja azt az időértéket, ami után a merevlemez energiatakarékos üzemmódba lép. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy time values
Standby Timeout	Megadja azt az időértéket, ami után a számítógép készenlét (Standby) módba lép. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy time values
S2D Timeout	Megadja azt az időértéket, ami után a számítógép hibernálás üzemmódba lép. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy time values

## Setup segédprogram

Paraméter	Magyarázat
Resume on LAN access	Amikor e funkció aktiválva van, a számítógép visszaáll működés módba, amikor a LAN-on keresztül egy távoli számítógép kapcsolódik rá. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy Enabled
Resume On Time	Ha ez a paraméter aktiválva van és rendszer feléledési dátuma és ideje érvényes, a számítógép feléled (bekapcsol) a megadott napon és időpontban. Lehetőségek: <b>Disabled</b> vagy Enabled Amikor aktiváljuk a funkciót, a Resume Time és Resume Date paraméterek jelennek meg. Itt állítsuk be a dátumot és időpontot, amikor a gép feléledjen. Formája: HH:MM:SS (óra:perc:másodperc); DD/MM/YYYY (nap/hónap/év)
Hotkey Beep	A gyorsbeállítás billentyű megnyomását hangjelzés jelzi, ha a beállítás: Enabled. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
Battery Low Warning	Ha a gép akkumulátora kezd lemerülni, azt figyelmeztető hangjelzés jelzi, ha a beállítás: Enabled. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled
Battery Low Suspend	Itt megadható, hogy bekapcsoljon-e a hibernálás funkció, amikor az akkumulátor kezd lemerülni. Amikor nagyon lecsökken az akkumulátor energiája, a számítógép hibernálás módba lép, ha a PhDISK program telepítve van, és a hibernációs fájl létezik. Ld. a "PhDISK" c. részt a 73. oldalon. Lehetőségek: <b>Enabled</b> vagy Disabled

# Setup segédprogram

## Exit

Amikor kiválasztja az Exit menüt, vagy megnyomja az **Esc** gombot bármelyik menüpontban, az Exit képernyő jelenik meg.

Main	Advanced	Security	Power	Exit	
Exit Discarding Changes					Item Specific Help
Exit Saving Changes					
Load Setup Defaults					
Discard Changes					
Save Changes					
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Execute Command	F10 Save and Exit		

A következő táblázat bemutatja az Exit képernyő paramétereit.

Paraméter	Magyarázat
Exit Discarding Changes	Nem menti el a változtatásokat, kilép a Setup segédprogramból és újraindítja a rendszert.
Exit Saving Changes	Elmenti a változtatásokat, kilép a Setup segédprogramból és újraindítja a rendszert.
Load Setup Defaults	Visszaállít minden paramétert a gyári alapbeállítású értékére.
Discard Changes	Figyelmen kívül hagyja a most végrehajtott változtatásokat, és visszatölti azok korábbi értékeit.
Save Changes	Elment minden változtatást.



**Megjegyzés:** Ha szeretné megtartani a paramétereknél végrehajtott változtatásokat, válassza az *Exit Saving Changes* vagy a *Save Changes* -t.

Ez a fejezet arról tájékoztat, hogyan birkózzon meg gyakori rendszerproblémákkal. 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 szervízhez.

## Tartalom

Gyakran feltett kérdések . . . . .	98
Hibaüzenetek . . . . .	104

### Gyakran feltett kérdések

A következő néhány oldalon felsoroljuk a lehetséges problémákat, amik a számítógép használata során felmerülhetnek. Itt egyszerű válaszokat és megoldásokat talál ezekre a helyzetekre.

*Bekapcsoltam a számítógépet, felnyitottam a képernyőt, de a gép nem indult el, és nem kezdte meg a rendszerbetöltést sem.*

Nézze 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.
  - Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápegység rendesen be van-e dugva a számítógépbe és a fali csatlakozóba.
- Ha a lámpa világít, ellenőrizze a következőket:
  - Ha a Standby (készenlét) kijelző világít, a számítógép készenlét módban van. Nyomjon meg egy gombot, vagy érintse meg az érintőmezőt, hogy a gép visszaálljon.
  - Egy nem "boot"-olható (nem rendszer) lemez van a floppy meghajtóban? Vegye ki, vagy cserélje ki egy rendszer lemezre, majd nyomja meg a Ctrl-Alt-Del -et a rendszer újraindításához.

Az operációs rendszer fájlok megsérülhetnek, vagy hiányoznak. Helyezze a Windows 98 installálása közben készített lemezt a floppy meghajtóba, és nyomja meg a Ctrl-Alt-Del gombkombinációt a rendszer újraindításához. Ez a lemez megvizsgálja a rendszert, és elvégzi a szükséges igazításokat.

*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.

## Gyakran feltett kérdések

Ha lenyom egy gombot, és a képernyő mégsem kapcsolódik be, annak két oka lehet:

- A fényerő szintje túl alacsony. Az **Fn←** és az **Fn→** nyilak lenyomásával beállíthatja a fényerő szintjét.
- Lehet, hogy a számítógép külső monitor használatára van beállítva. Nyomja le a képernyőváltás (**Fn-F6**) gyors beállítás billentyűket, amivel visszaállítjuk a képernyő használatát.

*A megjelenő kép nem tölti be a képernyőt.*

Győződjön meg arról, hogy a felbontás 1024x768 -ra legyen beállítva. Kattintson a jobb egér gombra a Windows 98 -ban, válassza a Properties (Tulajdonságok), majd a Display Properties (Képernyő tulajdonságai) menüt. Kattintson a Settings (Beállítások) menüre, itt ellenőrizheti, hogy a felbontás jól van-e beállítva. Ha a felbontás a fent megjelöltnél kisebb, nem teljes méretű kép jelenik meg a képernyőn, vagy a külső monitoron.

*A számítógépnek nincs hangja.*

Ellenőrizze a következőket:

- A hangerő le van némítva. A Windows 98-ben nézze meg, a hangerő szabályozó ikonját a tálcán. Ha az ikon át van húzva, kattintson rá és vegye le a Mute (Némítás) beállítást.
- Ki van kapcsolva a hangszóró. Az **Fn-F8** gombok megnyomásával be tudja kapcsolni a hangszórókat. (Ezekkel a billentyűkkel tudja kikapcsolni is a hangszórókat).
- A hangerő túl alacsony. A Windows 98-ben nézze meg a hangerő szabályozó ikonját a tálcán. Kattintson rá és állítsa be a kívánt hangerőt. A hangerő szabályozására használhatja a számítógép jobb oldalán található hangerő szabályozó gombot.

## Gyakran feltett kérdések

Ha fejhallgató, fülhallgató vagy külső hangszóró csatlakozik a számítógép hátoldalán található vonali-kimenet csatlakozóba, a belső hangszórók automatikusan kikapcsolódnak.

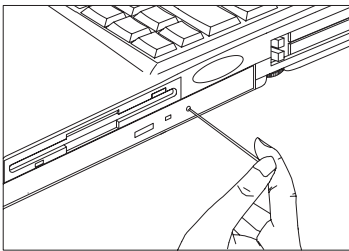
*A külső mikrofon, vagy az audio vonali bemenet eszköz nem működik.*

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg, hogy a külső mikrofon vagy az audio vonali bemenet eszköz a vonal/mikrofon bemeneti jack-hez csatlakozik a számítógép hátoldalán.
- Ha nem szólnak a hangszórók, akkor valószínűleg le vannak némítva.
- Győződjön meg, hogy a vonal/mikrofon bemeneti jack konfigurációja a forrásnak megfelelő. Futtassa a Notebook Manager-t és kattintson a Line-in/Microphone címszóra és állítsa be helyesen az input forrást. Kattintson az **Apply** -ra.

*Ki akarom nyitni a CD-ROM tartót a gép bekapcsolása nélkül. A CD-ROM meghajtó tálcája nem nyílik.*

Van egy mechanikus kilökő gomb a CD-ROM meghajtón. Csak helyezzen bele egy ceruzahegyet vagy egy gémpapírt, nyomja be, és a CD-ROM tálca kinyílik.





## Gyakran feltett kérdések

*A billentyűzet nem reagál.*

Próbáljon egy külső billentyűzetet kötni a PS/2 csatlakozóba a számítógép hátlapján. Ha az működik, keresse fel a gép forgalmazóját, vagy egy megbízott szervízt, mert lehetséges, hogy a belső billentyűzet kábele meglazult.

*A soros egér nem működik.*

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg, hogy a soros kábel jól van-e csatlakoztatva a soros port-hoz.
- A POST rutin alatt nyomja meg az **F2** gombot, ezzel belép a Setup Utility-be. Az "Advanced" képernyőben (részletesen ld. a 89. oldalon) ellenőrizze, hogy a soros port aktiválva legyen.

*Jobban szeretek külső billentyűzetet és egeret használni, de mindkettőnek PS/2 csatlakozója van, és a számítógépen csak egy PS/2 csatlakozóhely van.*

Ha két PS/2 típusú eszközt kíván a számítógéphez csatlakoztatni, egy PS/2 Y elosztó kábelt kell használnia. A "PS/2 Y elosztó kábel"-t az 56. oldalon részletesen ismertetjük.

*A nyomtató nem működik.*

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van-e dugva a hálózati csatlakozóba, és be van kapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató kábele biztonságosan csatlakozik-e a számítógép párhuzamos csatlakozójába, és a nyomtató megfelelő csatlakozójába.
- A POST rutin alatt nyomja meg az **F2** gombot, ezzel belép a Setup Utility-be. Az "Advanced" képernyőben (részletesen ld. 89. o.) ellenőrizze, hogy a párhuzamos port aktiválva legyen.

## Gyakran feltett kérdések

*Az infravörös csatlakozó nem működik.*

Ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg, hogy a két eszköz infravörös csatlakozói egymással szemben helyezkednek el (+/- 15 fok), és maximum 1 méter távolságra vannak egymástól.
- Győződjön meg, hogy semmi nincs a két infravörös csatlakozó közé helyezve. A csatlakozókat semmivel nem szabad eltakarni.
- Ellenőrizze, hogy mindkét eszközön a megfelelő szoftver fut (az adatátvitelhez) ill., hogy megfelelő meghajtókat használ (ha az infravörös nyomtatóval nyomtat).
- A POST rutin alatt nyomja meg az **F2** gombot, ezzel belép a Setup Utility-be. Az "Advanced" képernyőben (részletesen ld. 89. o.) ellenőrizze, hogy az infravörös port aktiválva legyen.
- Győződjön meg, hogy mindkét eszköz IrDA kompatibilis legyen.

*Be akarom állítani a tartózkodási helyet a belső modem használatához.*

A kommunikációs szoftver helyes használatához (pl. HyperTerminal), be kell állítani a tartózkodási helyet:

1. Nyissa meg a Windows 98-ban a Vezérlőpult (Control Panel) menüt, és kattintson kétszer a Modemek (**Modems**) ikonra.
2. Kattintson a Tárcsázási tulajdonságok (**Dialing Properties**) címszóra és állítsa be a tartózkodási helyet.

Segítséget talál a Windows 98 kézikönyvében.

*Milyen lépéseket kell megtennem, miután bővítettem a számítógépmemóriáját?*

Ha megváltoztatja a számítógép memóriájának a méretét, le kell futtatnia a PhDISK segédprogramot, hogy újra kiossza a szükséges lemez helyet a hibernálás funkció megfelelő alkalmazásához.

1. Kattintson a **Start**-ra, és válassza a **Shut Down...** parancssort.
2. Kattintson a Restart in MS-DOS mode -ra, és kattintson az **OK**-ra.

## *Gyakran feltett kérdések*

- 3.** DOS módban gépelje be a phdisk /create /file parancssort és nyomjon Entert.

További információért ld. a "PhDISK" leírását a 73. oldalon.

## Hibaüzenetek

### Hibaüzenetek

Ha hibaüzenetet kap, jegyezze meg az üzenetet, és tegye meg a helyreállításhoz szükséges intézkedéseket. Az alábbi táblázat ábécé sorrendben sorolja fel a hibaüzeneteket, a javasolt intézkedésekkel együtt.

Hibaüzenet	Javasolt intézkedés
CMOS Battery Bad	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
CMOS Checksum Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Disk Boot Failure	Helyezzen egy boot-olható rendszerlemez a floppy meghajtóba (A:), majd az <b>Enter</b> -t nyomja meg a rendszer újraindításához.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Diskette Drive Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Diskette Drive Type Mismatch	Nyomja meg az <b>F2</b> -t (a POST alatt), hogy a Setup Utility-be lépjen; majd az <b>Esc</b> -pel lépjen ki és konfigurálja újra a gépet.
Equipment Configuration Error	Nyomja meg az <b>F2</b> -t (a POST alatt), hogy a Setup Utility-be lépjen; majd az <b>Esc</b> -pel lépjen ki és konfigurálja újra a gépet.
Hard Disk 0 Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
I/O Parity Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.

## Hibaüzenetek

Hibaüzenet	Javasolt intézkedés
Insert system diskette and press <Enter> key to reboot	Helyezzen egy boot-olható rendszerlemezt a floppy meghajtóba (A:), majd az Enter -t nyomja meg a rendszer újraindításához.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Keyboard Interface Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Memory Size Mismatch	Nyomja meg az F2 -t (a POST alatt), hogy a Setup Utility-be lépjen; majd az Esc -pel lépjen ki és konfigurálja újra a gépet.
Missing operating system	Kövesse az alábbi lépéseket: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nyomja meg az <b>F2</b> -t(a POST rutin alatt), hogy a Setup Utility-be lépjen.</li><li>2. Lépjen a Hard Disk 0 almenübe és javítsa ki a Hard Disk 0 típusát. Olvassa el a merevlemez egységre erősített specifikáció címkét. Javasoljuk, hogy a Hard Disk 0 típusát [Auto]-ra állítsa, így a merevlemez egység automatikusan felismerhető lesz.</li><li>3. Lépjen ki a Setup Utility -ből (a változtatások elmentésével).</li></ol>
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready	Helyezzen egy boot-olható rendszerlemezt a floppy meghajtóba (A:), majd az <b>Enter</b> -t nyomja meg a rendszer újraindításához.
Pointing Device Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Pointing Device Interface Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Protected Mode Test Fail	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.

## Hibaüzenetek

Hibaüzenet	Javasolt intézkedés
RAM BIOS Bad	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
RAM Parity Error	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.
Real-Time Clock Error	Nyomja meg az F2 -t (a POST rutin alatt) a számítógép újrakonfigurálásához.
Video RAM BIOS Bad	Forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez.

Ha a javasolt helyreállító intézkedések végrehajtása után a problémák újra fellépnek, kérjük forduljon a forgalmazóhoz, vagy egy megbízott szervízhez. Néhány problémát megoldhat a BIOS Setup Utility használatával. A "Setup Utility" segédprogramról részletes információt a 83. oldalon talál.

# Specifikációk

---

Ez a függelék felsorolja a számítógép általános specifikációit.

## *Mikroprocesszor*

- Intel Pentium® II -es processzor 256KB on-die <sup>1</sup> második szintű gyorsítótárral

## *Memória*

- 256 MB-ra bővíthető SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) központi memória
- Két 144-lábú ipari szabvány szerinti soDIMM foglalat
- Két 64 bit-es memória bővítőhely
- 512KB Frissíthető (Flash) ROM BIOS

## *Adattárolás*

- Egy 2.5 colos, 12.7mm-es cserélhető merevlemez
- Egy 3.5 colos belső hajlékonylemez meghajtó
- Egy 5.25 colos cserélhető CD-ROM meghajtó (AcerMedia Bay)

## *Képernyő és Video*

- 13.3-/14.1- colos TFT (Thin Film Transistor) LCD, ami 16-bites high-color megjelenítésre képes 1024x768 XGA felbontással
- Integrált 256-bites PCI/AGP grafikus gyorsító 2.5MB SGRAM-mal (Synchronous Graphics Random Access Memory)
- Egyidejű LCD és CRT kijelző
- Két képernyő használatának lehetősége

---

<sup>1</sup> "on-die" azaz "chip-en található"

---

# Specifikációk

## *Audio*

- 16 bit-es PCI sztereó audio 3-D-s hanggal és beépített hullámtáblás hangkártyával
- Két hangszóró és beépített visszhang mentes mikrofon
  
- Sound Blaster Pro- és Windows Sound System-kompatibilitás
- Külön audio csatlakozók a vonali kimenet és a vonali bemenet/mikrofon bemenet típusú eszközökhöz

## *Billentyűzet és mutatóeszköz*

- 84-/85-/88-gombos Windows billentyűzet
- Ergonómusan kialakított érintőmező

## *I/O csatlakozók*

- Két II/I típusú vagy egy III típusú CardBus aljzat
- Egy modem jack (V.90-kompatibilis 56Kbps modem)
- Egy DC-bemeneti csatlakozó (AC hálózati tápegység)
- Egy FIR infravörös csatlakozó (IrDA-kompatibilis)
- Egy RS-232 soros csatlakozó (UART16550-kompatibilis)
- Egy párhuzamos csatlakozó (ECP-kompatibilis)
- Egy külső monitor csatlakozó (DDC 2.0-kompatibilis)
- Egy billentyűzet/egér csatlakozó (PS/2-kompatibilis)
- Egy mini dokkoló egység csatlakozó
- Egy hangszóró-/fejhallgató kimenet jack
- Egy vonali bemenet/mikrofon bemenet csatlakozó
- Egy USB csatlakozó
- Egy S-videó kimeneti jack



## *Súly és méretek*

- 13.3 colos modell: 3.46 kg (7.62 lb)  
14.1 colos modell: 3.56 kg (7.83 lb)
- 315~317 x 251~257 x 44~47 mm  
(12.40~12.48 x 9.88~10.12 x 1.73~1.89 in)

## *Hőmérséklet*

- Működési hőmérséklet: 10°C ~ 35°C
- Működésen kívül: -20°C ~ 60°C

## *Páratartalom (nem lecsapódó)*

- Működési hőmérséklet: 20% ~ 80% RH
- Működésen kívül: 20% ~ 80% RH

## *Rendszer*

- Windows 98 vagy Windows NT (opcionális) operációs rendszer
- DMI 2.1-kompatibilitás
- LDCM támogatás
- Wake on LAN támogatás
- WfM 2.0-kompatibilitás

## *Akkumulátor*

- 47-wattórás lítium-ion akkumulátor
- Intelligens akkumulátor menedzsment technológia
- Gyorstöltés 2 óra alatt/használat közbeni feltöltés 3-4 óra alatt

## *Hálózati tápegység*

- 60-Watt
- Automatikus érzékelésű 100~240Vac, 50~60Hz

## Specifikációk

### *Bővítési lehetőségek*

- 32-/64-/128-MB memória bővítő modul
- Nagyobb kapacitású merevlemez egység
- AcerMedia Bay modulok
  - DVD-ROM meghajtó
  - Második merevlemez
- PS/2 Y-kábel
- Teljes funkcionalitású DockMate V mini dokkoló egység
- Tartalék hálózati tápegység és akkumulátor