

# MAGic<sup>®</sup>

**Képernyőnagyító szoftver  
beszédképességgel**

***Használatbavételi útmutató  
a demó változathoz***

Freedom Scientific  
2010 december

440440-001 Revision D

## **MAGic<sup>®</sup> Használatbavételi útmutató**

KIADTA:

Freedom Scientific  
11800 31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805  
USA  
<http://www.FreedomScientific.com>

A jelen dokumentációban ismertetettek előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Freedom Scientific egyértelmű írásos beleegyezése nélkül a dokumentáció egyetlen része sem másolható vagy továbbítható semmilyen célra, semmilyen formában vagy módszerrel, legyen az mechanikus vagy elektronikus.

Copyright © 2010 Freedom Scientific, Minden jog fenntartva.

A MAGic és a JAWS név a Freedom Scientific az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. A Microsoft, a Windows 7, a Windows Vista, a Windows XP, a Windows Server, a Microsoft Word, a Microsoft Excel és az Internet Explorer elnevezés a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, illetve más országokban. Az itt említett egyéb terméknév, illetve cégnév az illetékes tulajdonos védjegye lehet.

# Üdvözöljük a MAGic felhasználói között!

A MAGic szoftvert gyengén látók számára tervezték, de bárki hasznát veheti, akinek hosszabb időt kell a számítógép képernyője előtt töltenie.

A MAGic a számítógép képernyőjének a megjelenítését a szokásosnak a harminchatszorosára képes nagyítani. Több különböző és testre szabható olyan megjelenítés közül választhat, amelyek lehetővé teszik, hogy egyidejűleg láthassa a nagyított és a nem nagyított területet is.

A képernyőn megjelenő információk jobb érzékelését felolvasási szolgáltatás segíti. A MAGic képes a gépelése hangos visszajelzésére, illetve az egérrel rámutatott szöveg felolvasására. A MAGic a nagyított területtel követi a képernyőjén a szöveg felolvasását, sőt kiemeli az éppen felolvasott szavakat vagy sorokat.

Az egérmutató és a szövegkurzor kiemelése segíti nyomon követni a képernyőjén az egérmutató és a szövegkurzor mozgását. A kiemelési stílusok széles választéka áll a rendelkezésére. A MAGic lehetővé teszi, hogy megváltoztassa ezeknek a kiemelőknek a színét, beállítsa átlátszóságukat, méretüket és egyéb jellemzőiket.

A kiemelő színhasználat lehetővé teszi annak a megváltoztatását, ahogyan a színek a képernyőjén megjelenjenek. Létrehozhat olyan szabályokat, amelyek hatására adott szín másikkal helyettesítődik, vagy az adott színek felcserélhetők. Beállítható a festékezés mértéke is, a képernyő fekete-fehérré tehető, a megjelenítési fényerő vagy a színek átfordíthatók.

A MAGic további szolgáltatásaival nyomon követheti a képernyő elemeit, például az egér mozgását, a léptetést a párbeszédpanelen és más hasonlókat. A Helykereső használatával gyorsan megtalálhatja és elérheti a képernyő más területeit. A MAGic több irányú pásztázási képessége teljesen irányítható, megadható a pásztázási sebesség és irány, a pásztázás leállítható és indítható, a képernyőn való mozgás szabályozható.

# Rendszerkövetelmények

A MAGic használatához legalább a következők szükségesek.

## **MAGic Professional és MAGic Pro Scripting Edition:**

- **64 bites verzió:** A Windows® 7 és Windows Vista®, továbbá a Windows Server® 2008 összes 64 bites verziója
- **32 bites verzió:** A Windows 7 és Windows Vista, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows Media Center Edition, Windows Server 2008, továbbá a Windows Server 2003 összes 32 bites verziója

## **MAGic Standard:**

- **64 bites verzió:** Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home Premium és Windows Vista Home Basic
- **32 bites verzió:** Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Basic és Windows XP Home

## **Processzorsebesség:**

- Minimum 1,5 GHz-es processzor Windows 7 vagy Windows Vista esetén
- Minimum 450 MHz Pentium® III processzor vagy ezzel egyenértékű Windows XP esetén

## **RAM:**

- Minimum 2 GB Windows 7 (64 bites változat) esetén
- Minimum 1 GB Windows 7 (32 bites változat) vagy Windows Vista esetén
- Minimum 256 MB RAM (512 MB ajánlott) Windows XP esetén

**Szabad lemezterület:** A MAGic programjaihoz és beállítási fájljaihoz legalább 350 MB lemezterületre van szükség. Az operációs rendszer, az egyéb programok és dokumentumok további lemezterületet igényelnek.

## **Videokártya:**

- 256 szín
- Bár a MAGic 256 színnel dolgozik, ajánlatos, hogy a HighColor vagy a TrueColor színmélységet (16 bites vagy magasabb) használja.

**Hang:** Windows kompatibilis hangkártya a beszédhez.

# A MAGic telepítése

A MAGic számítógépre telepítéséhez tegye a következőket:

1. Helyezze a program DVD lemezét a meghajtóba. Megjelenik a Freedom Scientific termékek telepítő párbeszédpanele.

**Tipp:** Ha a MAGic telepítőlemeze nem indul el automatikusan, a Windows **Start** gombjával hívja meg a **Futtatás** parancsot, és írja be **D:\setup**. Ha a meghajtó betűjele nem a D, írja a D helyére a megfelelő betűt.

2. Az **ENTER** billentyű megnyomásával válassza a MAGic képernyőnagyító gombot. Az **ENTER** billentyű ismételt megnyomásával válassza a MAGic telepítése gombot.

**Megjegyzés:** Hálózati MAGic telepítése esetén A MAGic hálózati telepítése gombot kell választani, majd jelölje ki az ügyfél vagy a kiszolgáló telepítését.

3. A MAGic telepítése automatikusan elindul. A telepítés közben a telepítési útmutatások nem csak megjelennek a képernyőn, hanem hallhatja is azokat. A MAGic telepítésének végrehajtásához kövesse az utasításokat.
4. A telepítő varázsló elindulásakor felkérést kap a végfelhasználói licencszerződés elfogadására, majd választania kell a szokásos vagy az egyéni telepítés között. A legtöbb felhasználónak ajánlott automatikus telepítés a szokásos szolgáltatásokkal telepíti a programot. Az irányított telepítést akkor célszerű használni, ha a merevlemezen nem az alapértelmezett helyen kívánja tárolni a MAGic telepítését, illetve telepíteni kívánja az ügyfélkénti vagy kiszolgálókénti használathoz szükséges összetevőket is. Ezt a telepítési módot tapasztalt felhasználóknak ajánljuk.
5. A telepítés végeztével a Telepítővarázsló bezárásához válassza a BEFEJEZÉS gombot.

Ha ez egy új MAGic program telepítése, a következő lépés az aktiválási folyamat befejezése. Ellenkező esetben megjelenik a Kezdeti beállítások varázsló. A varázsló a MAGic paramétereinek konfigurálására használható.

# Kezdeti beállítások varázsló

A MAGic kezdeti beállításait megadó varázsló olyan segédeszköz, amelyik lehetővé teszi a MAGic egyes paramétereinek konfigurálását, az alapértelmezett nagyítási beállításokat, a billentyű hozzárendeléseket és az indítási beállításokat. Továbbá lehetőséget biztosít az alapfokú oktatóanyag telepítésére is. A varázsló a szoftver telepítését és aktiválását követően indul el. Később a MAGic Súgó menüjéből is bármikor elérhető, ha az **ALT+S** billentyűparancs után kiválasztja a Kezdeti beállítások varázsló menüparancsot.

A varázsló futtatásakor megjelenő Kezdeti beállításokkal meghatározhatja a MAGic betöltésének módját a Windows indításakor. A megjelenő beállítások az adott operációs rendszertől függenek.

## Indítási beállítások Windows Vista vagy újabb operációs rendszer esetén

Az Indítási beállítások párbeszédpanelen számos jelölőnégyzet található. Ha az alapértelmezett beállításokat használja, a MAGic mindig betöltődik, elindul és működik a Windows elindítása előtt és után. A párbeszédpanelen a következő elemek találhatóak:

- Az **A MAGic indítása bejelentkezéskor** jelölőnégyzet választásával a MAGic betöltődik, és elindul a Windows bejelentkezési képernyőjének megjelenésekor. A jelölőnégyzet alapértelmezésként be van jelölve. Egyszerű felhasználói jogosultsággal nem változtatható meg e jelölőnégyzet értéke, és a MAGic nem is veszi figyelembe, illetve be sem jelenti ezt a jelölőnégyzetet.
- Az **A MAGic indítása bárki bejelentkezése után** bejelölése esetén a MAGic betöltődik, és elindul a Windows rendszerbe bejelentkezés után. Ez alapértelmezés szerint nincs bejelölve. Egyszerű felhasználói jogosultsággal nem változtatható meg e jelölőnégyzet értéke, és a MAGic nem is veszi figyelembe, illetve be sem jelenti ezt a jelölőnégyzetet.

- Az **A MAGic indítása adott felhasználó bejelentkezése után** kombinált listamező lehetővé teszi, hogy az adott felhasználó részére megadható legyen a MAGic indítási módja Windows esetén. A Mindig választása esetén a MAGic mindig elindul az adott felhasználónak a számítógépre történő bejelentkezésekor. Az alapértelmezett beállítás a Mindig. A Soha választása esetén a MAGic sosem indul el a felhasználónak a számítógépre történő bejelentkezése után. A minden felhasználóra vonatkozó beállítások használata esetén a következők történhetnek: Ha A MAGic indítása bárki bejelentkezése után jelölőnégyzet be van jelölve, a MAGic elindul a felhasználó bejelentkezése után, ha nincs bejelölve, a MAGic nem indul el.
- A **Futtatás a Rendszertálcáról** jelölőnégyzet bejelölésével elkerülhető, hogy a MAGic ablak ikonja megjelenjen a képernyő alján a Windows tálcáján a többi jelenleg futó programmal együtt. Ehelyett a MAGic ikonja a Windows rendszertálcáján (a képernyő jobb alsó sarkában) jelzi, hogy a MAGic fut. Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, a MAGic ikonja az aktív ablakok listájában sem jelenik meg, amikor az **ALT+TAB** használatával váltogatja azokat. Ez a jelölőnégyzet alapértelmezés szerint nincs bejelölve.
- Ha az Indításkor a Tálcára jelölőnégyzet van bejelölve, a MAGic kezelőfelülete csak a tálcán lekicsinyítve jelenik meg. A kezelőfelület a tálcán lévő ablakikon kiválasztásával vagy a **MAGic+U** billentyű-paranccsal jeleníthető meg. Ez a jelölőnégyzet alapértelmezés szerint nincs bejelölve.

## Indítási beállítások a Windows XP esetén

Az Indítási beállítások párbeszédpanelen a következő jelölőnégyzetek találhatóak:

- A **MAGic indítása bekapcsoláskor** jelölőnégyzet választásával a Windows elindításakor a MAGic is automatikusan elindul.
- A **Futtatás a Rendszertálcáról** jelölőnégyzet bejelölésével elkerülhető, hogy a MAGic ablak ikonja megjelenjen a képernyő alján a Windows tálcáján a többi jelenleg futó programmal együtt. Ehelyett a MAGic ikonja a Windows rendszertálcáján (a képernyő jobb alsó sarkában) jelzi, hogy a MAGic fut. Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, a MAGic ikonja az aktív ablakok listájában sem jelenik meg, amikor az **ALT+TAB** használatával váltogatja azokat. Ez a jelölőnégyzet alapértelmezés szerint nincs bejelölve.

- Ha az **Indításkor a Tálcára** jelölőnégyzet van bejelölve, a MAGic kezelőfelülete csak a tálcán lekicsinyítve jelenik meg. A kezelőfelület a tálcán lévő ablakikon kiválasztásával vagy a **MAGic+U** billentyűparanccsal jeleníthető meg. Ez a jelölőnégyzet alapértelmezés szerint nincs bejelölve.

## A RealSpeak Solo Direct beszéd szintetizátorok telepítése

A RealSpeak Solo Direct beszéd szintetizátor különböző nyelvi változatai a Freedom Scientific weboldaláról tölthetők le ( <http://www.freedomscientific.com/downloads/RealSpeak-Solo-Direct-Voices/RealSpeak-Solo-Direct-Downloads.asp>). Ezen a weblapon a beszédhang meg is hallgatható, és ha tetszik onnan közvetlenül letölthető és telepíthető.


## A MAGic indítása

A MAGic a program elindítására több módon is lehetőséget ad.

- Az **ALT+CTRL+M** billentyűparanccsal, amit a MAGic indítási varázslója automatikusan beállíthat.
- Kettős kattintással az Asztalon lévő MAGic ikonra.
- A programcsoport **MAGic** parancsának választásával, a **Start, Minden program, MAGic** elérési sorrendben.
- A **Start** menü **Futtatás** parancsának választásával, majd írja be **magicx**, ahol az x a verziószám, és nyomja meg az **ENTER** billentyűt.

## Kilépés a MAGic programból

Kilépni a MAGic programból a következők bármelyikével lehet:

- Az **ALT+F4** billentyűparanccsal.
- Az ablak jobb felső sarkában lévő Bezárás ikonra kattintással. 
- A **Fájl** menü **Kilépés** parancsával.

**Tipp:** Ha azt szeretné, hogy a MAGic minden kilépéskor rákérdezzen az aktuális beállítások mentésére, a **Fájl** menü **Beállítások** parancsával kell ezt megadnia. A **Beállítások mentésére rákérdez** jelölőnégyzetet kell bejelölnie.

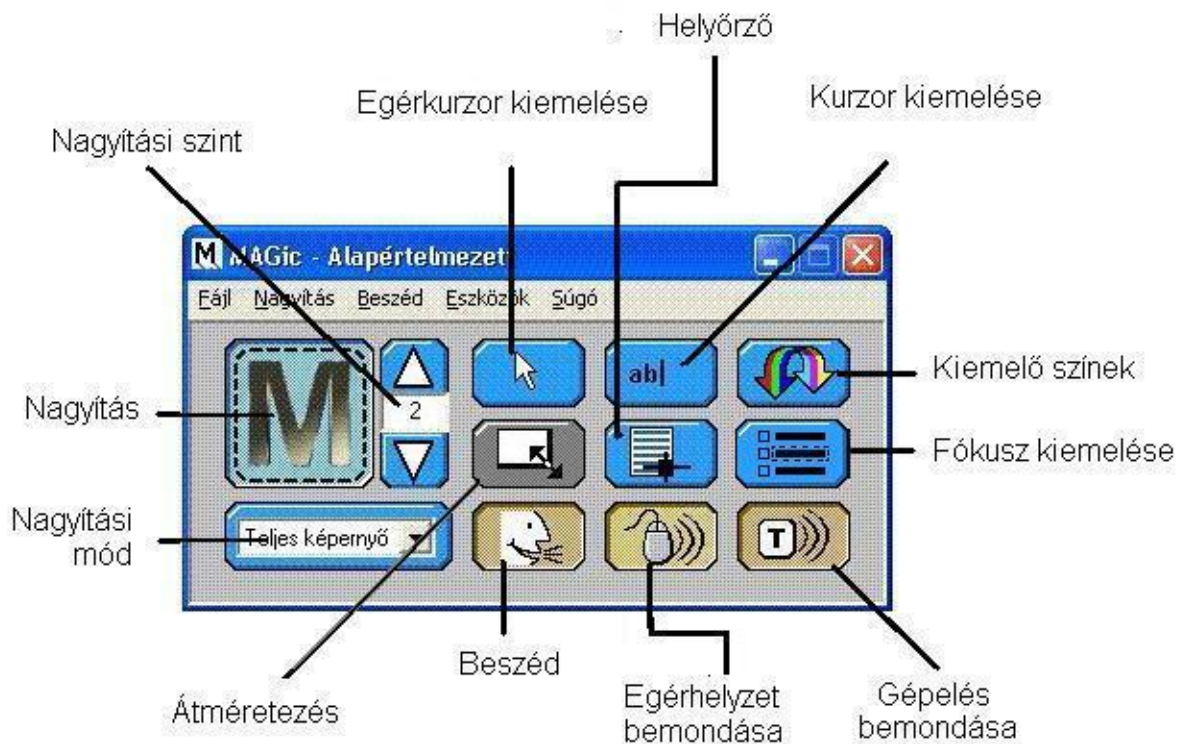
# Az első lépések

A MAGic programot elindíthatja az **ALT+CTRL+M** billentyűparanccsal vagy kettős kattintással a Windows Asztalán lévő MAGic ikonra. Elindítható a MAGic a programcsoport **MAGic** parancsának választásával, a **Start, Minden program, MAGic** elérési sorrendben.

**Tipp:** Ez a beállítás módosítható a **Fájl** menü **Beállítások** parancsával is.

Amikor először indítja el a MAGic programot, a nagyítás kétszeres, és a teljes képernyő nagyított. A beszéd is bekapcsolt állapotban van. A MAGic kezelőfelületén megváltoztathatja a nagyítás mértékét, típusát a beszéd és egyéb szolgáltatások beállításait.

A kezelőfelület egy kisebb ablak, és a MAGic irányítására szolgál minden vonatkozásban. Ez az ablak tartalmazza a MAGic menüsorát és címsorát kiegészítve a nagyítás és a beszéd kezelőgombjaival. A kezelőfelületet az alábbiakban ismertetjük.



# A nagyítást és a beszédet irányító gombok

Az első, ami szembetűnik a kezelőfelületen, hogy kék és narancssárga színű gombok sorozatából áll. A kék gombokkal szabályozható a nagyítás, a narancssárgákkal pedig a beszéd. Az alábbiakban bemutatjuk az egyes gombokat.



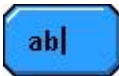
A **Nagyítás** gomb a nagyítás bekapcsolására és kikapcsolására szolgál.



A nagyítás aktuális mértékét állítják be a **Nagyításbeállító** gombok. A két gomb közötti szám az aktuális nagyítás mértékét jelöli.



Az **Egérkurzor kiemelése** gombra kattintva be- és kikapcsolhatja az egérmutató módosítására tett beállításait. Ezek a beállítások megkönnyítik az egérmutató követését, illetve használatát a képernyőn.



A **Kurzor kiemelése** gomb a testre szabott szöveggurzor be- és kikapcsolására szolgál. Ezek a módosítások megkönnyítik a kurzor követését szöveg írása vagy módosítása közben.



A **Kiemelő szín** gomb be- és kikapcsolja a színhasználat módosítására tett beállításait. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a színek helyettesítését, a fényerő és kontraszt, a szín és festékezés szabályozását, valamint a fényerő és a színek átfordítását.



A **Helykereső** gomb lenyomásával be- és kikapcsolhatja a helykeresőt. A helykeresési funkcióval megkeresheti a képernyőn látható elemeket.



A **Fókusz kiemelése** gomb lenyomásával be- és kikapcsolhatja a fókusz kiemelést. Ez a funkció négyszögletes kerettel jelöli meg a képernyőn aktuálisan kijelölt elemet.



Az **Átméretezés** gombbal a nagyított terület kiterjedését változtathatja meg.



A **Nagyítási módok** listája sorolja fel a választható nagyított megjelenítéseket.



A **Beszéd** gomb szolgál a beszéd bekapcsolására és kikapcsolására.



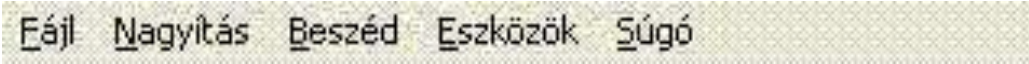
Az egér helyzetének bemondását az **Egérhelyzet bemondása** gomb segítségével kapcsolhatja be és ki. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a MAGic felolvassa azt a szöveget, amelyikre az egérrel rámutat.



A billentyűléütések bemondatásához és a bemondás kikapcsolásához a **Gépelés bemondása** gombra kell kattintani. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a MAGic bemondja a beírt szavakat vagy karaktereket.

## A MAGic menürendszere

A kezelőgombok felett található a menüsor. A menürendszer segítségével a beszéd, a nagyítás és a billentyűzethasználat alakítható ki a felhasználó igényei szerint. Innen érheti el a súgó információit, és végrehajthat egyéb műveleteket is. Az egyes menüket az alábbiakban mutatjuk be.



Fáj| Nagyítás Beszéd Eszközök Súgó

- **Fáj|:** A Fáj| menü szolgál a beállításai mentésére és a Freedom Scientific eredeti beállításainak a visszaállítására. Ezt a menüt használhatja a MAGic általános beállításainak a megváltoztatására is.
- **Nagyítás:** A Nagyítás menü teszi lehetővé, hogy a MAGic segítségével meghatározza a képernyő megjelenítési sajátságait. Meghatározhatja az egérmutató és a kurzor kiemelési képességeit, a színhasználatot, a nagyítási tulajdonságokat, a képernyő pásztázását stb.
- **Beszéd:** Az igényeihez igazítja a MAGic beszédképességét. A Beszéd menü teszi lehetővé, hogy meghatározza, hogy a képernyőn megjelenő szöveget hogyan olvassa fel a MAGic.
- **Eszközök:** Az Eszközök menü használatával testreszabhatja a MAGic billentyűparancsait, továbbá megadhatja a MAGic számára meghatározott szavak helyes kiejtését. Ebből a menüből érhető el a Freedom Scientific Szkriptkezelő alkalmazása is. (Megjegyzés: Csak a MAGic Pro Scripting Edition változatban.)
- **Súgó:** A Súgó menü segítségével részletes tájékoztatás vehető igénybe a MAGic különböző funkcióiról és beállításairól. Tájékoztatást ad az aktuális verzió újdonságairól, és megmutatja a MAGic aktuális verziószámát.

## A MAGic billentyű

A **MAGic billentyű** a billentyűzeten lévő **CAPSLOCK** billentyű. A MAGic parancsokat a **MAGic billentyű** és egy másik billentyű egyszerre történő lenyomásával lehet végrehajttatni. Ha a billentyűzet másik billentyűjét szeretné **MAGic billentyűként** használni, azt az Eszközök menü **Billentyűzetkezelő** parancsára megjelenő párbeszédpanel **MAGic billentyű** gombjával teheti meg.

# Szövegfelolvasás a MAGic programmal

A MAGic szintetizált beszéd segítségével képes olyan szöveg felolvasására, ami a képernyőn megjelenik, legyen az dokumentum, párbeszédpanel, elektronikus levél, weblap vagy akármi más. A MAGic ezen kívül az éppen felolvasott szöveg kiemelésére is képes. A MAGic beszéde a **Beszéd** menü parancsaival szabályozható.

**Tipp:** A MAGic beszéde a **CTRL** billentyű lenyomásával bármikor elhallgattatható. A beszédet a **MAGic+F3** billentyűparanccsal kapcsolhatja ki vagy be.

## Szövegolvasás egérrel

Az egér helyzetének bemondása olyan szolgáltatás, ami lehetővé teszi, hogy szöveget olvastasson fel az egér használatával. Használata egyszerű, csak rá kell mutatni az egérrel a képernyőn lévő szövegre, és kicsit várni. Kis késleltetés után a MAGic felolvassa az egérrel mutatott szót. A szolgáltatás bekapcsolása és kikapcsolása az **Egérhelyzet bemondása** gombbal történik.

Ezenfelül, a **MAGic billentyű** lenyomva tartása után nyomja meg az egér bal oldali gombját, hogy elkezdje a felolvasást, az egérmutató aktuális helyétől. Nem szükséges a **MAGic billentyű** nyomva tartása a MAGic felolvasása közben. A MAGic befejezi a felolvasást ha elmozdítja az egeret vagy lenyom egy billentyűt.

## Szövegolvasás billentyűparancsokkal

A MAGic számos olyan billentyűparanccsal rendelkezik, amelyeket használhat szövegfelolvasásra. A felolvastatás érdekében az egérmutatót vagy a szövegkurzort a dokumentum kívánt helyére kell helyezni. A felolvasást az adott helyen a következő billentyűparancsok bármelyikével kezdeményezheti:

- Az aktuális helytől kezdődő felolvasásra a **MAGic+SZÓKÖZ** és az **INSERT+LE** billentyűparancs szolgál.
- Az aktuális karakter felolvastatásához nyomja meg a **SZÁMBILL 5** billentyűt.
- Az aktuális szó felolvasására az **INSERT+SZÁMBILL 5** vagy a **MAGic+ALT** billentyűparancs használható. A billentyűparancs gyors kétszeri használatára a MAGic betűzi az adott szót.

- A következő szó felolvasására az **INSERT+JOBBRA** billentyűparancs használható. Az előző szó felolvasására az **INSERT+BALRA** billentyűparancs használható.
- Az aktuális sor felolvasására a **MAGic+L** vagy az **INSERT+FEL** billentyűparancs szolgál. A **LE** nyílbillentyű használatakor a következő sor kerül felolvasásra. A **FEL** nyílbillentyű használatakor az előző sor kerül felolvasásra.
- A sor elejétől a kurzor aktuális pozíciójáig tartó rész felolvastatásához használja az **INSERT+HOME** billentyűparancsot. A kurzor aktuális pozíciójától a sor végéig tartó rész felolvastatásához használja az **INSERT+PAGE UP** billentyűparancsot.
- Az aktuális mondat felolvasására a **MAGic+S** billentyűparancs szolgál. A következő mondat felolvasására a **CTRL+MAGic+S** billentyűparancs szolgál.
- Az aktuális bekezdés felolvasására szolgál a **MAGic+P** billentyűparancs. A következő bekezdés felolvasására a **CTRL+MAGic+P** billentyűparancs szolgál. Az előző bekezdés felolvasására az **ALT+MAGic+P** billentyűparancs szolgál.
- A **MAGic+C** billentyűparanccsal az aktuális helytől elkezdheti a szöveghasáb felolvastatását.
- A kiválasztott szöveg felolvasására a **MAGic+CTRL** vagy az **INSERT+SHIFT+LE** billentyűparancs szolgál.
- A Windows vágólapjának a felolvasására szolgál a **MAGic+X** billentyűparancs.

**Megjegyzés:** Alapértelmezésben a **MAGic billentyű** a **CapsLock** billentyű. Ezt átcserélheti másik billentyűre az **Eszközök** menü **Billentyűzetkezelő** parancsára megjelenő párbeszédpanel **MAGic billentyű** gombjával.

Amikor ezekkel a billentyűparancsokkal olvastatja fel a szöveget, a **MAGic** kiemeli az éppen felolvasott szót. Az ehhez a kiemeléshez használt színt és stílust megváltoztathatja a **Beszéd** menü **Kiemelési beállítások** parancsával.

## A párbeszédpanel szövegének felolvasása

Ezenfelül, hogy tájékozódjon a Windows párbeszédpanelben a korábban felsorolt olvasóparancsokról, használja a következő billentyűparancsokat:

- Ha el akarja olvasni az aktuális ablak vagy párbeszédpanel címsávját, használja a **MAGic+T** vagy az **INSERT+T** billentyűparancsot.
- Hogy elolvassa az aktuális ablak alját, (amely gyakran tartalmazza az állapotsort), használja az **INSERT+PAGE DOWN** billentyűparancsot. Hogy elolvassa az aktuális ablak felső sorát, (amely gyakran tartalmazza a címsort), nyomja meg az **INSERT+END** billentyűparancsot.
- Felolvassa az alapértelmezett nyomógomb nevét, amely az **ENTER** billentyű lenyomásakor aktivizálódik, ha megnyomja az **INSERT+E** billentyűparancsot.
- A párbeszédpanel éppen kiválasztott elemei (a szerkesztőmező vagy a jelölőnégyzet) felolvasásához használja a **MAGic+TAB** vagy az **INSERT+TAB** billentyűparancsot.
- A párbeszédpanel éppen kiválasztott elemeihez tartozó billentyűparancsok meghallgatásához nyomja meg a **SHIFT+SZÁMBILL 5** billentyűparancsot.

## A sűgó használata

### A sűgórendszer

A MAGic sűgórendszere a MAGic alkalmazásablakának a tetején található **Sűgó** menü **Sűgótémakörök** parancsával érhető el. A **Tartalom** lapon lehet a sűgó témaköreire léptetni. A **Tárgymutató** és a **Keresés** lapon lehet konkrét témaköröket kiválasztani. Ha azt szeretné, hogy a MAGic felolvassa a témakört, vigye az egérmutatót a témakör elejére, és használja a **MAGic+SZÓKÖZ** billentyűparancsot. A következő témakörre az oldal alján található "Következő" hivatkozással léphet. Az előző témakörre a "Vissza" hivatkozással térhet vissza.

## A Mi ez? sűgő

A MAGic Mi ez? sűgőja környezetfüggő sűgő, ami akkor hasznos, ha a MAGic kezelőfelületén vagy valamelyik párbeszédpanelén szeretne valamely elemről tájékoztatást kapni. Ha a kezelőfelületen vagy a párbeszédpanelek egyik elemén használja a **SHIFT+F1** billentyűparancsot, rövid leírást kap arról, hogy mi a vezérlőelem rendeltetése, és hogy kell használni.

## A MAGic felhasználói kézikönyve

A MAGic sűgőrendszerének tartalmát közli a *MAGic Felhasználói kézikönyv* nyomtatásban is, az olvasást megkönnyítő nagy betűfokozattal. Ez a könyv részletesen ismerteti a MAGic szolgáltatásait, és összefoglaló áttekintést is ad.

## Alapfokú oktatóanyag

Hallgassa meg a MAGic Alapfokú oktatóanyagot, hogy tájékozódjon a MAGic képernyőnagyítóhoz szükséges alapismeretekről. További tájékoztatásért lásd a 15. oldalon az *FSReader Demo program és az angol nyelvű oktatóanyagok* című részt.

## Technikai tanácsadó szolgálat

Ha nem talál választ a kérdéseire vagy a problémáira, igénybe vehető az „Informatika a látássérültekért” Alapítvány tanácsadó szolgálat a +36 (1) 273-31-88-as telefonszámon.

## A MAGic névjegye

Az aktuálisan használt MAGic verziószáma leolvasható a **Sűgő** menü **MAGic névjegye** parancsával.

# FSReader program és az angol nyelvű oktatóanyagok

A MAGic programlemeze digitális hangoskönyvként (ezt DAISY formátumnak nevezik) tartalmazza az angol nyelvű oktató anyagot. Ezeket az oktatóanyagokat a MAGic csomagjában lévő FSReader Demo DAISY olvasó (a Freedom Scientific programjának demonstrációs verziója) használatával tekintheti meg, illetve hallgathatja meg.

A programmal együtt alapértelmezésben legalább egy DAISY könyv (az FSReaderGettingStarted) is telepítődik.

## Oktatóanyagok telepítése a MAGic telepítésének részeként

Ha a MAGic telepítése a MAGic programlemezéről történik, a telepítés végén megjelenik a Kezdeti beállítások varázsló, mely lehetőséget ad a két DAISY könyvből álló alapfokú oktató és az újdonságokat bemutató hanganyag telepítésére. Ezen könyv telepítéséhez jelölje be az Oktatóanyagok telepítése jelölőnégyzetet, majd a Tovább gombot választva kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:** A Freedom Scientific webhelyén sok olyan DAISY könyv található angol nyelven, amelyik oktató és gyakorló anyagokat tartalmaz. A következő szakaszban leírt Frissítések keresése szolgáltatás használatával további DAISY könyveket jelölhet ki és tölthet le, vagy ellátogathat a Freedom Scientific oktatóanyagokat tartalmazó weblapjára is.

## Az FSReader indítása és használata

Az FSReader programja a következőképpen indítható a MAGic kezelőfelületéről:

1. Használja az **ALT+S, F** billentyűparancsot. Megjelenik a Megnyitás párbeszédpanel.
2. Jelölje ki a DAISY könyvet a Megnyitás párbeszédpanelen, majd válassza a Megnyitás gombot. A kijelölt könyv megjelenik az FSReader alkalmazásban.

3. A **CTRL+P** billentyűparancs elindítja a könyv felolvasását. A **CTRL+P** billentyűparancs ismételt használata szünetelteti a könyv felolvasását. A **CTRL+PONT** billentyűparanccsal lehet öt másodpercnyit előre ugrani. A **CTRL+VESSZŐ** billentyűparanccsal lehet a könyvben öt másodpercnyit visszafelé ugrani.

**Megjegyzés:** Amíg az FSReader Demo fut, a **CTRL+P** billentyűparancs csak a lejátszás indítására és szüneteltetésére használható. Ha nyomtatni szeretne, miközben az FSReader Demo is aktív, ezt csak az alkalmazás Nyomtatás parancsával teheti meg.

4. Amikor befejezte a kézikönyv olvasását, az **ALT+F, M** billentyűparanccsal nyithat meg másik DAISY könyvet, illetve az **ALT+F, K** billentyűparanccsal kiléphet az FSReader Demo programból.

# A MAGic billentyűparancsai

**Megjegyzés:** Alapértelmezés szerint a **MAGic** billentyű a billentyűzeten lévő **CAPS LOCK** billentyű.

## Általános

Leírás	Általános billentyűparancsok
A MAGic indítása	<b>CTRL+ALT+M</b> (ez az alapértelmezett billentyűparancs, de megváltoztatható a Kezdeti beállítások varázslóval)
Szkriptkezelő indítása (csak a MAGic Pro Scripting Edition verzióban használható)	<b>INSERT+ö</b>
A MAGic kezelőfelületének megjelenítése és elrejtése	<b>MAGic+U</b>
Billentyűparancs továbbadása	<b>MAGic+3</b>
Képernyő frissítése	<b>MAGic+ESC</b>
A MAGic helyi menüjének megnyitása	<b>MAGic+HELYI MENÜ</b> vagy <b>MAGic+JOBB EGÉRGOMB</b>

## Nagyítás, megjelenítés és kiemelés

Leírás	A nagyítás, megjelenítés és kiemelés billentyűparancsai
Nagyítás növelése	<b>MAGic+SZÁMBILL PLUSZ</b> vagy <b>CTRL+EGYENLŐSÉGJEL</b> vagy <b>EGÉR KERKEKE FEL</b> (görgetés fel, azaz a felhasználtól el)

<b>Leírás</b>	<b>A nagyítás, megjelenítés és kiemelés billentyűparancsai</b>
Nagyítás csökkentése	<b>MAGic+SZÁMBILL MÍNUSZ</b> vagy <b>CTRL+Ü</b> vagy <b>EGÉR KERÉKE LE</b> (görgetés le, azaz a felhasználó felé)
Nagyítás be- és kikapcsolása	<b>MAGic+DELETE</b>
Váltás egyszeres nagyításra	<b>MAGic+SHIFT+DELETE</b> vagy <b>MAGic+KÖZÉPSŐ EGÉRGOMB</b> (a görgetőkerék megnyomása)
Váltás a következő nagyítási módra.	<b>MAGic+SZÁMBILL OSZTÁSJEL</b>
Váltás az előző nagyítási módra.	<b>MAGic+SHIFT+SZÁMBILL OSZTÁSJEL</b>
Kiemelő szín be- és kikapcsolása	<b>MAGic+F12</b>
Kurzorkiemelés be- és kikapcsolása	<b>MAGic+F8</b>
Egérkurzor-kiemelés be- és kikapcsolása	<b>MAGic+F4</b>

## Pásztázás és léptetés

<b>Leírás</b>	<b>Pásztázás és léptetés billentyűparancsai</b>
Pásztázás jobbra	<b>MAGic+JOBBRA</b>
Pásztázás balra	<b>MAGic+BALRA</b>
Pásztázás lefelé	<b>MAGic+LE</b>
Pásztázás felfelé	<b>MAGic+FEL</b>
Sebesség növelése pásztázás közben	<b>SZÁMBILL PLUSZ</b>

<b>Leírás</b>	<b>Pásztázás és léptetés billentyűparancsai</b>
Sebesség csökkentése pásztázás közben	<b>SZÁMBILL MÍNUSZ</b>
Ugrás a nagyított terület bal szélére	<b>MAGic+HOME</b>
Ugrás a nagyított terület jobb szélére	<b>MAGic+END</b>
Ugrás a képernyő tetejére	<b>MAGic+PAGE UP</b>
Áthelyezés a képernyő aljára	<b>MAGic+PAGE DOWN</b>
Ugrás a következő sor elejére	<b>MAGic+ENTER</b>

## Nyomkövetés

<b>Leírás</b>	<b>Nyomkövetés billentyűparancsai</b>
Nyomkövetés be- és kikapcsolása	<b>MAGic+R</b>
Nagyító az egérmutatóhoz	<b>MAGic+SZÁMBILL 5</b>
Nagyító a kurzorhoz	<b>SHIFT+MAGic+SZÁMBILL 5</b>
Nagyítóhoz kötve	<b>CTRL+INSERT+SZÁMBILL MÍNUSZ</b>

## Kurzor áthelyezése

<b>Leírás</b>	<b>Kurzort áthelyező billentyűparancsok</b>
Kurzor az egérmutatóhoz	<b>INSERT+SZÁMBILL PLUSZ</b>
Egérmutató a kurzorhoz	<b>INSERT+SZÁMBILL MÍNUSZ</b>

# Helykereső mód

Leírás	Helykereső billentyűparancsok
Helykereső indítása	<b>MAGic+F10</b>
Helykereső leállítása, nagyítás a kijelölt helyre	<b>ENTER</b>
Helykereső leállítása nagyítás áthelyezése nélkül	<b>ESC</b>
Áthelyezés balra	<b>BALRA</b>
Áthelyezés jobbra	<b>JOBBRA</b>
Áthelyezés felfelé	<b>FEL</b>
Áthelyezés lefelé	<b>LE</b>
Áthelyezés a sor végére	<b>END</b>
Áthelyezés a sor elejére	<b>HOME</b>
Áthelyezés a képernyő tetejére	<b>PAGE UP</b>
Áthelyezés a képernyő aljára	<b>PAGE DOWN</b>

# Figyelőkeret

Leírás	Figyelőkeret billentyűparancsai
A Figyelőkeret megjelenésének bekapcsolása és kikapcsolása	<b>MAGic+Q</b>
A keret bal felső sarkának megadása	<b>MAGic+Ő</b>
A keret jobb alsó sarkának megadása	<b>MAGic+Ú</b>
Keret létrehozása párbeszédpanel eleme körül	<b>MAGic+Ő</b> kétszeri gyors lenyomása

<b>Leírás</b>	<b>Figyelőkeret billentyűparancsai</b>
Figyelőkeret megnyitása	<b>MAGic+9</b>

## Beszéd

<b>Leírás</b>	<b>Beszéd billentyűparancsai</b>
Beszéd elhallgattatása	<b>CTRL</b>
Beszéd engedélyezése és letiltása	<b>MAGic+F3</b>
Hangprofilok	<b>MAGic+F11</b>
Képernyőfelolvasás beállítása	<b>INSERT+S</b>
Bőbeszédűségi séma kiválasztása	<b>INSERT+ALT+S</b>

## Dokumentum és szöveg olvasása

<b>Leírás</b>	<b>Dokumentum és szöveg felolvasó billentyűparancsai</b>
Adott helytől folyamatos felolvasás	<b>INSERT+LE</b> vagy <b>MAGic+BAL EGÉRGOMB</b> vagy <b>MAGic+SZÓKÖZ</b>
Másodlagos folyamatos felolvasás	<b>INSERT+ALT+LE</b> vagy <b>MAGic+ALT+BAL EGÉRGOMB</b> vagy <b>MAGic+ALT+SZÓKÖZ</b>
Az aktív ablak tartalmának felolvasása (az elejétől)	<b>MAGic+SZÓKÖZ</b> (kétszer) vagy <b>INSERT+LE</b> (kétszer)
Kijelölt szöveg felolvasása	<b>MAGic+CTRL</b> vagy <b>INSERT+SHIFT+LE</b>
Aktuális karakter felolvasása	<b>SZÁMBILL 5</b>

<b>Leírás</b>	<b>Dokumentum és szöveg felolvasó billentyűparancsai</b>
Aktuális szó felolvasása	<b>MAGic+ALT</b> vagy <b>INSERT+SZÁMBILL 5</b>
Aktuális szó betűzése	<b>MAGic+ALT</b> (kétszer) vagy <b>INSERT+SZÁMBILL 5</b> (kétszer)
Következő szó	<b>INSERT+JOBBRA</b>
Előző szó	<b>INSERT+BALRA</b>
Következő szó kijelölése	<b>INSERT+SHIFT+JOBBRA</b>
Előző szó kijelölése	<b>INSERT+SHIFT+BALRA</b>
Aktuális sor felolvasása	<b>MAGic+L</b> vagy <b>INSERT+FEL</b>
Következő sor	<b>LE</b>
Előző sor	<b>FEL</b>
Olvasás a kurzorig	<b>INSERT+HOME</b>
Olvasás a kurzortól	<b>INSERT+PAGE UP</b>
Aktuális mondat felolvasása	<b>MAGic+S</b>
Következő mondat felolvasása	<b>MAGic+CTRL+S</b>
Aktuális bekezdés felolvasása	<b>MAGic+P</b>
Hasáb felolvasása az aktuális helytől	<b>MAGic+C</b>
Vágólap tartalmának felolvasása	<b>MAGic+X</b>

**Megjegyzés:** Ha a dokumentum és szöveg felolvasásánál az egeret használja, a felolvasás az egérmutató helyétől kezdődik. Ha a szövegkurzort helyezte át, a felolvasás a szövegkurzor helyétől kezdődik.

## Párbeszédpanelek felolvasása

<b>Leírás</b>	<b>Párbeszédpanelek felolvasó billentyűparancsai</b>
Címsor felolvasása	<b>MAGic+T</b> vagy <b>INSERT+END</b>
Ablak alsó sorának felolvasása	<b>INSERT+PAGE DOWN</b>
Ablak felső sorának felolvasása	<b>INSERT+END</b>
Párbeszédpanel alapértelmezett gombjának felolvasása	<b>INSERT+E</b>
Ablak üzenetének és szövegének felolvasása	<b>MAGic+TAB</b> vagy <b>INSERT+TAB</b>
Hívóbetű bemondása	<b>SHIFT+SZÁMBILL 5</b>

## Táblázatok felolvasása

<b>Leírás</b>	<b>Felolvasó billentyűparancsok táblázatokban</b>
Aktuális cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+SZÁMBILL 5</b>
Jobbra lévő cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+JOBBRA</b>
Balra lévő cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+BALRA</b>
Alatti cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+LE</b>
Feletti cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+FEL</b>
Első cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+HOME</b>
Utolsó cella felolvasása	<b>ALT+CTRL+END</b>
Oszlop első cellájának felolvasása	<b>ALT+CTRL+SHIFT+FEL</b>
Oszlop utolsó cellájának felolvasása	<b>ALT+CTRL+SHIFT+LE</b>

Leírás	Felolvasó billentyűparancsok táblázatokban
Sor első cellájának felolvasása	<b>ALT+CTRL+SHIFT+BALRA</b>
Sor utolsó cellájának felolvasása	<b>ALT+CTRL+SHIFT+JOBBRA</b>

## Gépelés bemondása

Leírás	A gépelés bemondásának billentyűparancsai
Váltogatás a nagybetűt jelző módok között	<b>MAGic+F2</b>
Váltogatás a gépelés visszajelzési módjai között	<b>INSERT+2</b>

## Egérhelyzet bemondása

Leírás	Az egérhelyzet bemondásának billentyűparancsai
Egérhelyzet bemondási módjának váltása	<b>MAGic+M</b>

**Megjegyzés:** A bemondási mód a sor felolvasása, a szó felolvasása és a nincs felolvasás között váltakozik.

A MAGic néhány műveletének nincs billentyűparancsa. Ezek közül a legtöbbnek megadható billentyűparancs a **Billentyűzetkezelő** párbeszédpanelen.

## Többmonitoros használat

Leírás	A Többmonitoros használat billentyűparancsai
Fókusz váltása a képernyők között	<b>MAGic+SHIFT+D</b>

<b>Leírás</b>	<b>A Többmonitoros használat billentyűparancsai</b>
Az alkalmazásablak vagy a fókuszbán lévő ablak gyorsan áthelyezhető a jobb, illetve a bal oldali monitorra (Windows 7).	<b>WINDOWS+SHIFT+JOBBRA</b> vagy <b>WINDOWS+SHIFT+BALRA</b>
Megjelenítés rögzítése Ha az egér mozgatása közben lenyomva tartja ezt a billentyűt, az egérmutató anélkül vihető át a másik monitorra, hogy a megjelenítés bármelyiken is elcsúszna.	<b>MAGic+SHIFT</b>

# A Windows billentyűparancsai

## Általános

Leírás	A Windows általános billentyűparancsai
Súgó megnyitása	F1
A <b>Start</b> menü megnyitása	<b>WINDOWS</b> billentyű vagy <b>CTRL+ESC</b>
Windows Intéző megnyitása	<b>WINDOWS+E</b>
A Futtatás párbeszédpanel megnyitása	<b>WINDOWS+R</b>
Fájl- vagy mappakeresés indítása az asztalról	F3
Minden ablak ikonba zárása	<b>WINDOWS+M</b>
Váltás alkalmazások között	<b>ALT+TAB</b>
Kilépés az aktív alkalmazásból	<b>ALT+F4</b>

## Ablakok és menük

Leírás	Az ablakokat és menüket kezelő billentyűparancsok
Alkalmazás vezérlőmenüjének megnyitása	<b>ALT+SZÓKÖZ</b>
Lépés a menüsorra	<b>ALT</b>
Menüparancs kiválasztása	<b>ENTER</b>
Lépkedés a menük között	<b>ALT, nyílbillentyűk</b>
Menü bezárása	<b>ESC</b>

<b>Leírás</b>	<b>Az ablakokat és menüket kezelő billentyűparancsok</b>
Lenyíló menü bezárása	<b>ALT</b>
Származtatott ablak vezérlőmenüjének megnyitása	<b>ALT+KÖTŐJEL</b>
Az ablakban megnyitott másik ablak bezárása	<b>CTRL+F4</b>
Helyi menü megnyitása	<b>HELYI MENÜ billentyű</b> vagy <b>SHIFT+F10</b>

## Párbeszédpanelek

<b>Leírás</b>	<b>Párbeszédpaneleken használható billentyűparancsok</b>
Lépegetés a párbeszédpanel elemein	<b>TAB</b>
Lépegetés a párbeszédpanel elemein ellenkező irányban	<b>SHIFT+TAB</b>
Váltás másik lapra	<b>CTRL+TAB</b>
Váltás másik lapra ellenkező irányban	<b>CTRL+SHIFT+TAB</b>
Lépés az első elemre	<b>HOME</b>
Lépés az utolsó elemre	<b>END</b>
Bejelöltség változtatása listában	<b>SZÓKÖZ</b> vagy <b>CTRL+SZÓKÖZ</b>
Jelölőnégyzet bejelöltségének váltása	<b>SZÓKÖZ</b>

## Szöveg felolvasása

<b>Leírás</b>	<b>Szövegfelolvasó billentyűparancsok</b>
Lépés balra egy karakterrel	<b>BALRA</b>
Lépés jobbra egy karakterrel	<b>JOBBRA</b>
Lépés balra egy szóval	<b>CTRL+BALRA</b>
Lépés jobbra egy szóval	<b>CTRL+JOBBRA</b>
Ugrás a sor elejére	<b>HOME</b>
Ugrás a sor végére	<b>END</b>
Ugrás egy bekezdéssel feljebb	<b>CTRL+FEL</b>
Ugrás egy bekezdéssel lejjebb	<b>CTRL+LE</b>
Feljebb egy képernyőnyit	<b>PAGE UP</b>
Lejjebb egy képernyőnyit	<b>PAGE DOWN</b>
Ugrás a dokumentum elejére	<b>CTRL+HOME</b>
Ugrás a dokumentum végére	<b>CTRL+END</b>

## Szövegszerkesztés

<b>Leírás</b>	<b>Szövegszerkesztési billentyűparancsok</b>
Másolás	<b>CTRL+C</b>
Kivágás	<b>CTRL+X</b>
Beillesztés	<b>CTRL+V</b>
Visszavonás	<b>CTRL+Z</b>
Balra lévő karakter törlése	<b>BACKSPACE</b>

<b>Leírás</b>	<b>Szövegszerkesztési billentyűparancsok</b>
Jobbra lévő karakter törlése	<b>DELETE</b>
Egy karakter kijelölése balra	<b>SHIFT+BALRA</b>
Egy karakter kijelölése jobbra	<b>SHIFT+JOBBRA</b>
Egy szó kijelölése balra	<b>CTRL+SHIFT+BALRA</b>
Egy szó kijelölése jobbra	<b>CTRL+SHIFT+JOBBRA</b>
Kijelölés a sor elejéig	<b>SHIFT+HOME</b>
Kijelölés a sor végéig	<b>SHIFT+END</b>
Kijelölés a dokumentum elejéig	<b>CTRL+SHIFT+HOME</b>
Kijelölés a dokumentum végéig	<b>CTRL+SHIFT+END</b>
Mind kijelölése	<b>CTRL+A</b>

## **A Windows Intézőben**

<b>Leírás</b>	<b>A Windows Intéző billentyűparancsai</b>
Kijelölt fájl vagy mappa átnevezése	<b>F2</b>
Tulajdonságok megjelenítése	<b>ALT+ENTER</b>
Ablak frissítése	<b>F5</b>
Váltás ablaktáblák között	<b>F6 vagy TAB</b>
Egy szinttel feljebb	<b>BACKSPACE</b>