

MAGic[®]

**Képernyőnagyító szoftver
beszédképességgel**

***Használatbavételi útmutató
a demó változathoz***

Freedom Scientific
2010 december

440440-001 Revision D

MAGic® Használatbavételi útmutató

KIADTA:

Freedom Scientific
11800 31st 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.

Üdvözljük 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.

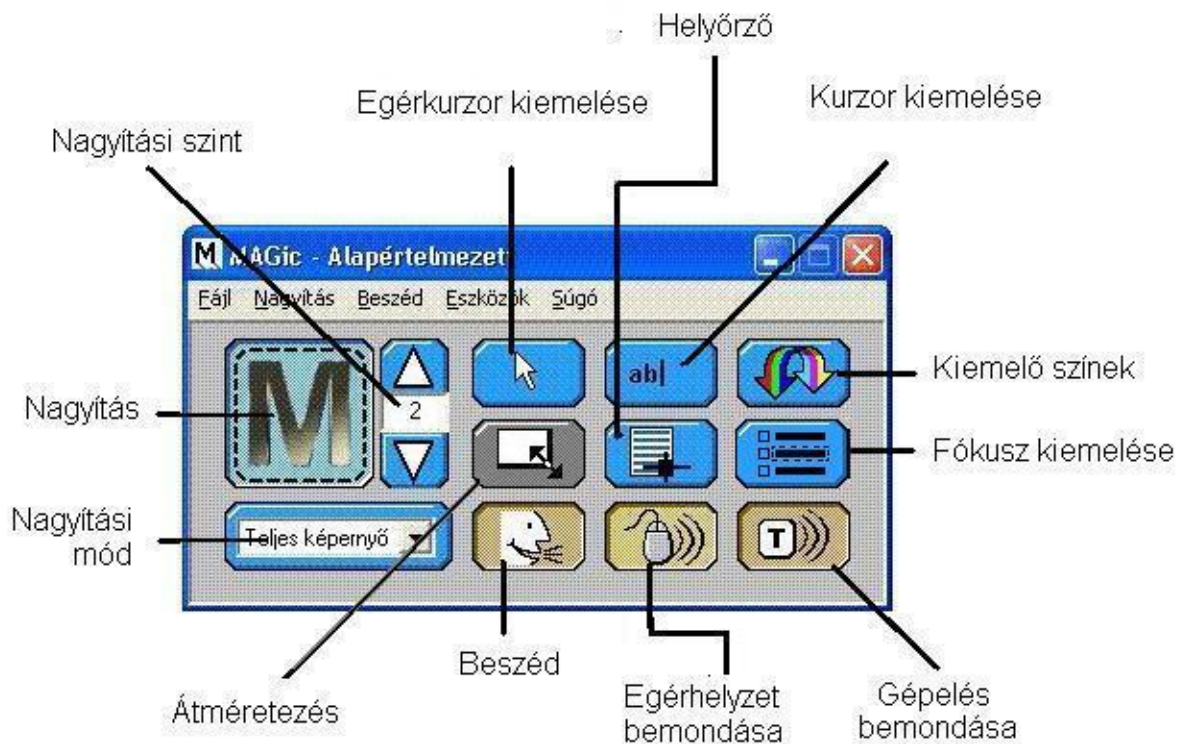
Az első lépések

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.



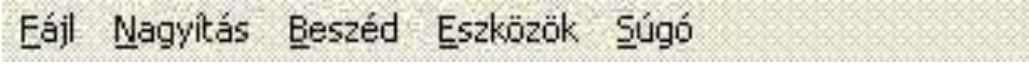
Az egér helyzetének bemondását az **Egérhelyzet bemondása** gomb segítségével kapcsolhatja be és ki. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a MAGic felolvassa azt a szöveget, amelyikre az egérrel rámutat.



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

Nagyítás, megjelenítés és kiemelés

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

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

Pásztázás és léptetés

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

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

Nyomkövetés

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

Kurzor áthelyezése

Leírás	Kurzort áthelyező billentyűparancsok
Kurzor az egérmutatóhoz	INSERT+SZÁMBILL PLUSZ
Egérmutató a kurzorhoz	INSERT+SZÁMBILL MÍNUSZ

Helykereső mód

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

Figyelőkeret

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

Leírás	Figyelőkeret billentyűparancsai
Figyelőkeret megnyitása	MAGic+9

Beszéd

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

Dokumentum és szöveg olvasása

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

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

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

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

Táblázatok felolvasása

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

Leírás	Felolvasó billentyűparancsok táblázatokban
Sor első cellájának felolvasása	ALT+CTRL+SHIFT+BALRA
Sor utolsó cellájának felolvasása	ALT+CTRL+SHIFT+JOBBRA

Gépelés bemondása

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

Egérhelyzet bemondása

Leírás	Az egérhelyzet bemondásának billentyűparancsai
Egérhelyzet bemondási módjának váltása	MAGic+M

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	MAGic+SHIFT+D

Leírás	A Többmonitoros használat billentyűparancsai
Az alkalmazásablak vagy a fókuszbán lévő ablak gyorsan áthelyezhető a jobb, illetve a bal oldali monitorra (Windows 7).	WINDOWS+SHIFT+JOBBRA vagy WINDOWS+SHIFT+BALRA
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.	MAGic+SHIFT

A Windows billentyűparancsai

Általános

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

Ablakok és menük

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

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

Párbeszédpanelek

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

Szöveg felolvasása

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

Szövegszerkesztés

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

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

A Windows Intézőben

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