

MAGic[®]
Schermmvergrotings
software
met spraak

Snelstartgids

Freedom Scientific, Inc.

MAGic® Snelstartgids

UITGEGEVEN DOOR

Optelec B.V.

Breslau 4

2993 LT Barendrecht

Telefoon: +31 (0) 88 6783555

E-mail: info@optelec.nl

Internet: <http://www.optelec.nl/>

Gegevens in dit document kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Optelec bv.

Copyright © 2015 Freedom Scientific, Alle rechten voorbehouden.

MAGic en JAWS zijn geregistreerde handelsmerken van Freedom Scientific BLV Group, LLC. Speech On Demand is een handelsmerk van Freedom Scientific in de Verenigde Staten en andere landen. Microsoft, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server, Microsoft Word, Microsoft Excel, en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. Andere hierin genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen handelsmerken zijn van de respectievelijke eigenaren.

Inhoudsopgave

| | |
|--|----|
| MAGic® | i |
| Schermmvergrotings software met spraak..... | i |
| Snelstartgids..... | i |
| Welkom bij MAGic..... | 1 |
| Systeemeisen..... | 2 |
| MAGic installeren | 3 |
| MAGic Opstartwizard | 3 |
| Visuele instellingen..... | 3 |
| MAGic sneltoets toewijzen | 5 |
| Opstartinstellingen..... | 5 |
| Trainingsmateriaal | 7 |
| Spraakinstellingen | 7 |
| Breedsprakigheids instellingen..... | 8 |
| Standaard activatie | 10 |
| Andere activatie methoden | 11 |
| MAGic starten en afsluiten | 12 |
| MAGic automatisch starten | 12 |
| MAGic afsluiten | 13 |
| MAGic bijwerken (alleen in Engelstalige versie) | 14 |
| Controleren op Updates (voorlopig alleen in Engelstalige versies van MAGic) | 14 |
| Uitschakelen van automatische updates | 15 |

| | |
|--|----|
| MAGic in één oogopslag | 16 |
| MAGic gebruikersinterface..... | 16 |
| Deelknoppen | 16 |
| Focusindicator | 17 |
| Toetsenbordnavigatie van de gebruikersinterface..... | 18 |
| Sneltoetsen gebruikersinterface..... | 18 |
| Knoppen en andere besturingselementen | 19 |
| MAGic tabbladen..... | 19 |
| Knoppen op het tabblad Visueel | 19 |
| Knoppen op het tabblad Spraak..... | 21 |
| Knoppen op het tabblad Hulpprogramma's..... | 22 |
| MAGic menu's | 24 |
| | |
| MAGic sneltoetsen | 26 |
| Algemeen | 26 |
| Algemene gelaagde sneltoetsen..... | 27 |
| Vergroting, weergaven, en accentueringen | 27 |
| Schuiven en schermbewegingen | 28 |
| Volgen | 29 |
| Cursorverplaatsing | 29 |
| Locator modus..... | 30 |
| Snelkader | 30 |
| Spraak | 31 |
| Document en tekst lezen..... | 32 |
| Tekstvenster..... | 34 |
| Lezen van dialoogvensters | 34 |
| Lezen van tabellen | 35 |
| Sneltoetsen voor gelaagde tabelmodus | 36 |
| Toetsecho..... | 38 |
| Muissecho | 38 |
| Multi-Monitor..... | 38 |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Foutrapportage en herstel | 39 |
| Sneltoetsen voor Windows | 40 |
| Algemeen | 40 |
| Voor vensters en Menu's | 40 |
| Voor dialoogvensters | 41 |
| Voor het lezen van tekst..... | 42 |
| Voor het bewerken van tekst..... | 42 |
| Voor Windows verkenner | 43 |

Welkom bij MAGic

MAGic® is een software oplossing ideaal voor computergebruikers met een visuele beperking, of voor mensen die lange tijd achter een computerscherm doorbrengen.

MAGic vergroot uw beeld van 1 tot 60 maal de normale grootte. U kunt kiezen uit een aantal individueel aan te passen vergrotingsmogelijkheden, waarbij u een vergroot en een onvergroot gedeelte gelijktijdig in beeld heeft.

Spraak levert een bijdrage in de verwerking van de informatie op uw scherm. MAGic kan tekst lezen die wordt ingetypt of waar u met uw muispijl op wijst. MAGic beweegt het vergrote gedeelte van het scherm mee, zodat de tekst altijd zichtbaar is en markeert woorden als ze worden uitgesproken.

Als u de hoeveelheid spraak van MAGic wilt beperken bij het navigeren door vensters en documenten, gebruik dan de functie Spraak Op Commando™. Hierdoor meldt MAGic alleen acties die zijn gekoppeld aan een beperkte set sneltoetsen. Muisecho is nog steeds beschikbaar bij het gebruik van Spraak Op Commando.

Muis- en cursorinstellingen zorgen er voor dat de muisaanwijzer en de cursor altijd gemakkelijk terug te vinden zijn. U kunt uit een gevarieerd aanbod van instellingen kiezen. MAGic maakt het mogelijk de kleuren, transparantie, grootte etc. individueel in te stellen.

Kleurinstellingen maken het mogelijk te bepalen hoe kleuren op uw scherm worden aangepast. U kunt kleuren permanent door andere laten vervangen of u kunt snel wisselen tussen twee kleuren. U kunt ook uw eigen kleuren toevoegen, uw scherm zwart/wit (monochroom) schakelen en de helderheid en kleuren inverteren.

Andere MAGic kenmerken volgen elementen op uw scherm, zoals de muisaanwijzer, dialoogvensters etc. U kunt gemakkelijk verschillende gebieden van het scherm opsporen en deze inschakelen. Het MAGic schuifstelsel geeft u in alle richtingen de mogelijkheid uw scherm te verkennen.

Systemeisen

De aanbevolen minimale systeemeisen voor MAGic zijn hieronder vermeld.

MAGic en MAGic Scripting editie

- **64-bit versie:** Windows® 8.1, Windows 7, en Windows Server® 2008 Release 2
- **32-bit versie:** Windows 8.1, Windows 7 en Windows Vista® Service Pack 2 of later

Processor snelheid

Minimaal 1.5 GHz processor

RAM

- 4 GB aanbevolen (64-bit)
- 2 GB aanbevolen (32-bit)

Vereiste schijfruimte

- 1.6 GB nodig tijdens installatie
- 20 MB tot 690 MB nodig per stem voor installeren Vocalizer Expressive, Vocalizer Direct, of RealSpeak Solo Direct stemmen (bestandsgrootte zal variëren afhankelijk van de geïnstalleerde stem)

Video

DirectX 10 of later aanbevolen

Multi-monitor ondersteuning

Computer en videokaart die het gebruik van twee monitors ondersteunen; 32-bit kleuren aanbevolen; twee computermonitors

Geluid

Windows compatibel geluidskaart (voor spraak)

Opmerking: De Remote Access optie is inbegrepen bij de aanschaf van MAGic met de scripting functionaliteit.

MAGic installeren

1. Stop de MAGic schijf in het schijfstation van uw computer.
2. Als het dialoogvenster **MAGic installatie** verschijnt, kies de knop **MAGic installeren**. Als u Netwerk MAGic installeert, kies dan de knop **MAGic Netwerk installeren**.
3. Het Setup programma start automatisch. Tijdens de installatie worden de instructies die op het scherm verschijnen uitgesproken. Volg deze instructies op om de installatie van MAGic te voltooien.
4. Als de installatie eenmaal is voltooid, moet u uw computer opnieuw opstarten voordat u MAGic gaat gebruiken.
5. Start MAGic nadat uw computer opnieuw is opgestart.

De eerste keer als u MAGic start, zal de MAGic Opstartwizard verschijnen. Hiermee kunt u de meest gebruikte opties van MAGic configureren. U kunt bijvoorbeeld een sneltoets toewijzen aan MAGic, MAGic configureren om automatisch te starten als Windows start, weergeven van spraak en geluiden als Windows besturingselementen worden geselecteerd, of installeren van MAGic trainingsmateriaal.

MAGic Opstartwizard

De Opstartwizard is een handig hulpprogramma met vergrotings, spraak, en andere handige instellingen waarmee u MAGic snel kunt configureren voor gebruik. De wizard bespaart u tijd omdat u niet in diverse menu's en hulpprogramma's hoeft te zoeken om uw versie van MAGic aan te passen. De Opstartwizard start automatisch de eerste keer als u een nieuwe versie van MAGic heeft geïnstalleerd. Nu volgt een beschrijving van de dialoogvensters in de Opstartwizard.

Opmerking: U moet de knop Voltooien kiezen in het laatste dialoogvenster van de wizard om alle veranderingen op te slaan en te activeren. Als u annuleert of op escape drukt op elk willekeurig moment tijdens de wizard, worden uw wijzigingen niet opgeslagen.

Visuele instellingen

Gebruik de opties in dit dialoogvenster voor het instellen van de vergroting en de weergave-instellingen die het meest geschikt zijn voor uw persoonlijke situatie.

Standaard vergrotingsniveau

Gebruik dit invoerveld voor het instellen van het standaard vergrotingsniveau voor MAGic. Dit is de vergroting die telkens zal worden gebruikt als u MAGic opstart. Gebruik de **PIJL OMHOOG** en **PIJL OMLAAG** toetsen om het vergrotingsniveau te verhogen of te verlagen. De standaard is 2x vergroting. U kunt ook uit de volgende vergrotingsniveaus kiezen:

- 1x tot 2x in negen vergrotingsstappen (1.1x tot 1.9x)
- 2x tot 3x in drie vergrotingsstappen (2.25x, 2.5x, en 2.75x)
- 3x tot 4x in drie vergrotingsstappen (3.25x, 3.5x, en 3.75x)
- 4x tot 60x in hele stappen

Voorkeurs weergave

Gebruik deze keuzelijst voor het configureren van de indeling van het vergrote deel dat gebruikt wordt door MAGic. Bijvoorbeeld:

- Volledig scherm betekent dat het gehele scherm is vergroot met de vergroting die is ingesteld bij de optie standaard vergrotingsniveau. Volledig scherm is de standaard.
- Gesplitste weergave verdeelt het scherm in twee delen, een vergroot, een onvergroot.
- Overlappings weergave opent een vergroot rechthoekig venster gepositioneerd in de hoek van het scherm. Als u de muis beweegt, wordt dat deel van het scherm weergegeven in het vergrotingsvenster.
- Lens weergave opent een vergroot rechthoekig venster die de muisbewegingen volgt.
- Dynamische Lens weergave functioneert zoals Lens weergave behalve dat het toetsenbordopdrachten volgt in plaats van muisbewegingen.

Muisaccentueringen

Selecteer dit selectievakje om muisaccentueringen in te schakelen. Deze accentueringen maken het makkelijker om de muis te volgen en te navigeren op het scherm.

Cursoraccentueringen

Selecteer dit selectievakje om cursoraccentueringen in te schakelen. Deze accentueringen maken het makkelijker om de cursor te volgen bij het bewerken of schrijven van tekst.

Focusaccentueringen

Selecteer dit selectievakje om een rechthoekige rand te plaatsen om het onderdeel dat momenteel is geselecteerd op het scherm. Dit is vooral handig bij het onderscheiden van soortgelijke schermkleuren. De rand beweegt over het scherm als u toetsenbordopdrachten geeft of de muis beweegt.

Kleuraccentueringen

Selecteer dit selectievakje om kleurinstellingen en schema's te gebruiken voor het vergrote en onvergrote deel van het scherm. Met deze functie kunt u MAGic configureren om kleuren om te keren, de helderheid in te stellen, en het contrast van het scherm aan te passen.

MAGic sneltoets toewijzen

Gebruik dit invoervak om uw eigen sneltoets aan te maken waarmee u automatisch MAGic kunt opstarten. U kunt deze sneltoets gebruiken in plaats van het selecteren van het pictogram op het bureaublad of het MAGic submenu. **CTRL+ALT+M** is de standaard toewijzing voor de sneltoets.

Opstartinstellingen

Gebruik de opties in dit dialoogvenster om te bepalen of en hoe MAGic wordt geladen als u Windows opstart. Als u de standaard instellingen gebruikt, zal MAGic altijd worden geladen en starten voor en nadat u Windows start. Dit dialoogvenster bevat de volgende onderdelen:

- Selecteer het selectievakje **Start MAGic in het aanmeldscherm** zodat MAGic wordt geladen en gestart als het Windows aanmeldscherm verschijnt. Het selectievakje is standaard geselecteerd. als u Standaard gebruikersrechten heeft, kunt u de waarde van dit selectievakje niet wijzigen, en MAGic zal het selectievakje negeren en niet melden.

- Als het selectievakje **Start MAGic na het aanmelden voor alle gebruikers** is geselecteerd, wordt MAGic geladen en opgestart nadat u zich heeft aangemeld bij Windows. Het is standaard niet geselecteerd. als u Standaard gebruikersrechten heeft, kunt u de waarde van dit selectievakje niet wijzigen, en MAGic zal het selectievakje negeren en niet melden.
- Met de keuzelijst **Start MAGic na aanmelden voor deze gebruiker** kan elke afzonderlijke gebruiker voor hem of haar bepalen of MAGic moet worden opgestart nadat deze gebruiker is aangemeld bij Windows. Als Altijd is geselecteerd, wordt MAGic iedere keer gestart als de huidige gebruiker zich aanmeldt. Altijd is de standaardinstelling. Als Nooit is geselecteerd, zal MAGic niet worden gestart als de gebruiker zich heeft aangemeld. Als De Alle Gebruikers Instelling Toepassen is geselecteerd, kan het volgende gebeuren: MAGic start nadat de gebruiker zich heeft aangemeld als het selectievakje **Start MAGic na het aanmelden voor alle gebruikers** is geselecteerd, of MAGic wordt niet opgestart als het zelfde selectievakje is gewist.
- Selecteer het selectievakje **MAGic in systeemwerkbalk** om te voorkomen dat de MAGic knop niet wordt weergegeven in de Windows-taakbalk, deze bevindt zich onder in het scherm, met andere programma's die momenteel draaien. In plaats daarvan verschijnt de MAGic icon in de systeemwerkbalk, welke zich in de hoek rechtsonder van het scherm bevindt, om aan te geven dat MAGic is opgestart. Ten slotte, als dit selectievakje is geselecteerd, verschijnt de MAGic icon niet in de lijst van actieve vensters als u **ALT+TAB** indrukt. Dit selectievakje is standaard niet geselecteerd.
- Als het selectievakje **Minimaliseer bij het opstarten** is geselecteerd, is de MAGic gebruikersinterface geminimaliseerd als MAGic wordt gestart. Om de gebruikersinterface te openen, kies de MAGic knop in de taakbalk, of druk **MAGic-toets+U**. Dit selectievakje is standaard niet geselecteerd.

Trainingsmateriaal

Dit dialoogvenster wordt alleen weergegeven als u MAGic installeert vanaf de programma DVD. De MAGic programma DVD bevat audiobestanden met basistraining in DAISY (Digital Accessible Information System) formaat. U kunt gebruik maken van FSReader, een DAISY-boek lezer van Freedom Scientific, om naar de trainingsbestanden te luisteren en ze te lezen. Voor het installeren van de MAGic basistraining en de What's New DAISY-boeken, kies Volgende en ga verder. Het trainingsmateriaal wordt geïnstalleerd als u de wizard heeft beëindigd. Extra DAISY-boeken zijn beschikbaar voor download via de FSReader applicatie.

Spraakinstellingen

Gebruik de onderdelen in het dialoogvenster Spraakinstellingen om in te stellen hoe snel MAGic moet spreken, hoeveel interpunctie er gebruikt moet worden, en of toetsecho en of muissecho moet worden gebruikt als u typt of de muis beweegt.

Spraakniveau

Gebruik deze keuzelijst om Volledige Spraak of Spraak Op Commando te selecteren, waarmee de hoeveelheid spraak van MAGic kan worden beperkt. Als MAGic wordt gestart zal het deze spraakinstelling gebruiken.

Snelheid

Beweeg de schuifregelaar om de spraaksnelheid van MAGic te verhogen of te verlagen. Het percentage dat wordt uitgesproken is relatief ten opzichte van de huidige positie van de schuifregelaar. De waarde die wordt weergegeven in het dialoogvenster is gebaseerd op de instelling in de synthesizer, bijvoorbeeld, aantal woorden per minuut.

Interpunctie

Gebruik deze keuzelijst om te bepalen hoeveel interpunctie door MAGic wordt uitgesproken. Bijvoorbeeld, sommige, meeste, alle, of geen.

Toetsecho inschakelen

Selecteer dit selectievakje om toetsecho in te schakelen. Wis dit selectievakje om toetsecho uit te schakelen.

Toetsecho

Als toetsecho is ingeschakeld, selecteer dan een van de keuzerondjes om te bepalen wat MAGic moet melden als u typt, tekens, woorden, of beide.

Muisecho

Muisecho betekent dat als u met de muis naar tekst wijst, MAGic alleen het woord, of de gehele regel met tekst zal voorlezen. Selecteer een van de keuzerondjes om te bepalen welk type muisecho moet worden gebruikt.

Breedsprakigheidsinstellingen

Gebruik de opties in dit dialoogvenster om te bepalen of MAGic iets moet uitspreken, een geluid moet afspelen, of beide als het specifieke besturingselementen tegenkomt zoals keuzerondjes, selectievakjes, knoppen, helpmenu's enzovoorts. U kunt MAGic ook configureren om de status van bepaalde besturingselementen uit te spreken, bijvoorbeeld, als een selectievakje is geselecteerd of niet, of een knop is ingedrukt, of een dialoogvenster wordt gesloten, enzovoorts.

Breedsprakigheidsschema

Breedsprakigheidsschema's geven u extra controle over welke onderdelen MAGic meldt, en tevens hoe ze worden vermeld. U kunt ook een aangepaste tekst opgeven die MAGic moet uitspreken als u naar een besturingselement of ene ander element op het scherm navigeert. Daarnaast kunt u een geluid selecteren dat MAGic moet afspelen in plaats van het uitspreken van tekst. U kunt er ook voor kiezen om spraak en geluid beide te combineren, of MAGic configureren om bepaalde onderdelen helemaal te negeren.

Toegangstoets

Een onderstreepte letter in een menu, commando, of knop wordt een toegangstoets genoemd. U kunt deze onderdelen activeren door het indrukken van de toegangstoets samen met de **ALT** toets. Gebruik de keuzerondjes in de groep Toegangstoets om MAGic te configureren om alle toegangstoetsen in menu's en dialoogvensters, om alleen toegangstoetsen in menu's, om alleen toegangstoetsen in dialoogvensters, of om helemaal geen toegangstoetsen te melden.

Meld tooltips

Selecteer dit selectievakje om MAGic tooltips van een willekeurige lengte te laten uitspreken. Een tooltip verschijnt meestal als u de muis voor een korte tijd boven een onderdeel laat rusten. Het geeft een korte beschrijving van het onderdeel.

Meld helpballonnen

Helpballonnen geven informatie over een geselecteerd onderdeel. Als dit selectievakje is geselecteerd, leest MAGic automatisch deze informatie als het wordt weergegeven.

Standaard activatie

Als u MAGic voor het eerst installeert en opstart, wordt u gevraagd om het programma te activeren. U kunt gebruikmaken van Internet License Manager (ILM) om MAGic te activeren via een internetconnectie. Dit is de gemakkelijkste en snelste manier om uw product te activeren. Als u geen toegang heeft tot het internet, kunt u handmatig activeren per telefoon, fax, of door een bezoek te brengen aan www.FSActivate.com. Raadpleeg Andere Activatie Methodes voor meer informatie.

Als u op dit moment niet activeert, zal MAGic in 40-minuten-modus draaien, waarbij u de computer elke 40 minuten moet herstarten. Het activatieproces kan later worden gestart door het openen van het **Help** menu en te kiezen voor **Autorisatie bijwerken**.

Om MAGic te activeren via het internet, doet u het volgende:

1. In het Activatie dialoogvenster, kies Start Activatie.
2. Selecteer Internet (aanbevolen) en kies Volgende.
3. Plaats de Autorisatie CD in uw schijfstation en kies Activeer met autorisatie CD. Uw autorisatie CD bevindt zich in dezelfde hoes als uw MAGic programmaschijf. Als u uw autorisatie CD niet bij de hand heeft, kies **Vul uw autorisatienummer handmatig in**.

Opmerking: Als u uw autorisatie CD al eerder heeft gebruikt, zal u niet worden gevraagd om deze opnieuw te plaatsen. Ga verder met de volgende stap.

4. Als u uw autorisatie CD heeft gebruikt, is uw 20-cijferige autorisatienummer automatisch ingevuld in het **Autorisatienummer** invoervak. Als uw autorisatienummer niet wordt weergegeven, typ het dan in het invoervak. U kunt uw autorisatienummer vinden in druk en braille op het hoesje van uw MAGic programmaschijf.
5. Druk **ENTER** om door te gaan. Er wordt u gevraagd om een verbinding met internet te maken als die nog niet aanwezig is. U moet een verbinding met internet hebben voordat u kunt doorgaan met de activatie.

6. Als u MAGic nog niet heeft geregistreerd, wordt u gevraagd om dat nu te doen (dit is alleen bij Engelstalige versies van MAGic). Door MAGic te registreren ontvangt u technische ondersteuning. Kies **Registreer Nu** en vul het online registratieformulier in door het volgen van de gegeven instructies. U kunt er voor kiezen om later te registreren, maar u moet dan registreren als u MAGic de volgende keer activeert.
7. Nadat u uw registratie heeft ingevuld, probeert Internet License Manager MAGic te activeren. Dit proces kan enkele minuten duren. Als de activatie is geslaagd, kies **Beëindigen**.

Opmerking: Als Internet License Manager MAGic niet kan activeren vanwege uw firewall software, zie “problemen oplossen met Firewall Software” in de MAGic help.

Opmerking: Door het toevoegen of verwijderen van bepaalde hardwarematige onderdelen kan de vergrendelcode van uw computer worden gewijzigd. Als dit gebeurt, moet u MAGic opnieuw activeren. Als u meer activaties nodig heeft, stuur ene mail naar support@optelec.nl, of bel met 088 6783514.

Andere activatie methoden

Om MAGic te activeren via een andere methode, doet u het volgende:

1. In het Activatie dialoogvenster, kies Start Activatie.
2. Selecteer **Handmatig, per telefoon, fax, of fsactivate.com**, en kies Volgende.
3. Selecteer een van de volgende opties, en volg dan de instructies die worden weergegeven in opeenvolgende activatievensters:
 - Plaats uw autorisatie CD in uw schijfstation en kies **Activeer met Autorisatie CD**, of
 - Kies **Vul uw autorisatienummer handmatig in**

MAGic starten en afsluiten

MAGic geeft u een aantal mogelijkheden om het programma te starten.

- Dubbelklik het MAGic pictogram op uw Windows bureaublad.



- Druk **ALT+CTRL+M**
- Klik op het **Start** menu en kies **Alle Programma's, MAGic <versienummer>, MAGic** (alleen Windows 7)
- Druk **WINDOWS-toets+R**, typ "**MAGic <versienummer>**" (zonder de aanhalingstekens), en druk **ENTER**

Als u MAGic voor de eerste keer start wordt uw scherm weergegeven met 2x vergroting in volledige modus. Spraak is ook ingeschakeld (als u een licentie heeft voor MAGic met spraak). U kunt dan de vergrotingsfactor, weergave, spraak, en veel andere instellingen aanpassen via de MAGic gebruikersinterface en het hoofdmenu.

MAGic automatisch starten

De MAGic Opstartwizard verschijnt als u de eerste keer MAGic opstart op een Windows computer. Als u een administratoraccount hebt, verschijnen er drie opties in de wizard. Als u een standaard gebruikersaccount heeft, verschijnt alleen de keuzelijst **Start MAGic na het aanmelden voor deze gebruiker**. Gebruik de standaard waarden voor deze opties als u wilt dat MAGic start voor en nadat Windows is gestart. Er is geen noodzaak om de standaardwaarden te veranderen. Maar, als de waarden zijn veranderd, beschrijft de volgende procedure hoe u de standaardwaarden kunt herstellen zodat MAGic automatisch opstart.

Om MAGic zo in te stellen dat hij automatisch wordt opgestart, doet u het volgende:

1. Vanuit het hoofdmenu, kies **Bestand** en dan **Voorkeursinstellingen**.
2. Kies **MAGic automatisch starten**. Het dialoogvenster Start MAGic Opties wordt geopend.
3. Voer dan een van de volgende acties uit:


- Als er drie opties beschikbaar zijn, zorg er voor dat het selectievakje **Start MAGic in het aanmeldscherm** is geselecteerd; het selectievakje **Start MAGic na aanmelden voor alle gebruikers** niet is geselecteerd; en de keuzelijst **Start MAGic na aanmelden voor deze gebruiker** is ingesteld op Altijd.
 - Als alleen de keuzelijst **Start MAGic na aanmelden voor deze gebruiker** verschijnt, zorg er dan voor dat deze is ingesteld op Altijd.
4. Kies **OK** om de veranderingen te accepteren zodat MAGic automatisch opstart als Windows wordt gestart.
 5. Kies **OK** om het dialoogvenster Voorkeursinstellingen te sluiten. MAGic zal de volgende keer als u Windows start automatisch worden opgestart.

Opmerking: In Windows 7, is het selectievakje "Start MAGic DirectX Helper na aanmelden voor alle gebruikers" standaard geselecteerd. Hierdoor kan MAGic HD Tekst en kleurafronding bieden in sommige DirectX getekende applicaties waaronder Internet Explorer. Er is geen noodzaak om dit selectievakje te wissen.

In Windows 8.1 of later, wordt het vak "HD Afrondingsopties" weergegeven. De beschikbare opties bepalen of MAGic herstart met of zonder HD Tekstafronding na een Windows- of systeemfout. Voor meer informatie, raadpleeg HD Afrondingsopties.

MAGic afsluiten

Om MAGic af te sluiten, doet u één van de volgende dingen:

- Druk **ALT+F4**
- Klik de knop Afsluiten  in de rechter bovenhoek van de MAGic gebruikersinterface.
- Selecteer **MAGic afsluiten** in het **Hoofdmenu**.

Tip: Indien u wilt dat MAGic bij het afsluiten vraagt om de huidige instellingen op te slaan, opent u het menu **Bestand** en kiest u **Voorkeursinstellingen**. Selecteer het selectievakje **Vragen om instellingen op te slaan bij afsluiten**.

MAGic bijwerken (alleen in Engelstalige versie)

Freedom Scientific streeft voortdurend naar verbetering en uitbreiding van MAGic. Er worden regelmatig updates van MAGic uitgebracht. Het wordt aanbevolen dat u uw software up-to-date houdt zo dat u de beste prestaties blijft ervaren. Updates kunnen bestaan uit wijzigingen aan MAGic vanwege veranderingen in andere programma's, het toevoegen van nieuwe MAGic functionaliteit, en oplossingen voor problemen die door gebruikers zijn geconstateerd.

Controleren op Updates (voorlopig alleen in Engelstalige versies van MAGic)

Opmerking: Als MAGic wordt opgestart, kan het u waarschuwen als er een software-update beschikbaar is. U heeft dan de optie om het op dat moment, of anders later te installeren. Deze melding wordt geregeld via het selectievakje Automatisch melden van updates. Voor het aanpassen van het selectievakje, kies het Hoofdmenu, gevolgd door het menu Bestand, en dan Voorkeursinstellingen. Het is standaard geselecteerd. Als u de automatische melding uitschakelt, moet u handmatig controleren op updates, zoals hieronder beschreven.

Het bijwerken van uw software gaat snel en is eenvoudig. Om te zoeken naar nieuwe updates of trainingsmateriaal, doet u het volgende:

1. Zorg dat u een verbinding heeft met het internet.
2. Start MAGic.
3. Vanuit het Hoofdmenu, kies Help, en dan Controleer op updates.
4. MAGic zoekt op internet naar updates en toont een lijst met updates die beschikbaar zijn voor download. Gebruik de pijltjestoetsen om door de lijst te navigeren, en druk op de **SPATIEBALK** om het selectievakje te selecteren naast elk onderdeel dat u wilt downloaden en installeren. U kunt de knop Details selecteren om meer informatie te lezen over de geselecteerde update.

Opmerking: Als uw computer firewall software actief heeft (zoals Windows Firewall), kunt u een waarschuwing ontvangen dat de FSAutoUpdate applicatie of FSAutoUpdate.exe probeert toegang te krijgen tot het internet. U moet dit proces toestemming geven om via de firewall het internet te benaderen om updates te kunnen ontvangen. Als u gebruikmaakt van Windows Firewall, kunt u dit doen door te kiezen voor de knop Niet Blokkeren als het waarschuwingsbericht wordt weergegeven. Voor andere firewall software, raadpleeg de productdocumentatie. De firewall moet MAGic toestaan om het internet te benaderen via de poorten 20 en 21 of poort 80.

5. Als u klaar bent met het selecteren van updates, kies de knop Installeren. Het kan zijn dat u gevraagd wordt om uw computer te herstarten.

Uitschakelen van automatische updates

Als u niet wilt dat gebruikers MAGic kunnen updaten door het openen van het Helpmenu en te kiezen voor Controleer op updates, kunt u deze functie uitschakelen. Dit kan voorkomen dat gebruikers door een update aangepaste scripts overschrijven die u heeft geïnstalleerd. Organisaties die speciale MAGic versies gebruiken of anderszins meer gecentraliseerde controle willen over updates willen deze functie misschien ook uitschakelen. Dit vereist het invoeren van een speciale toegangscode.

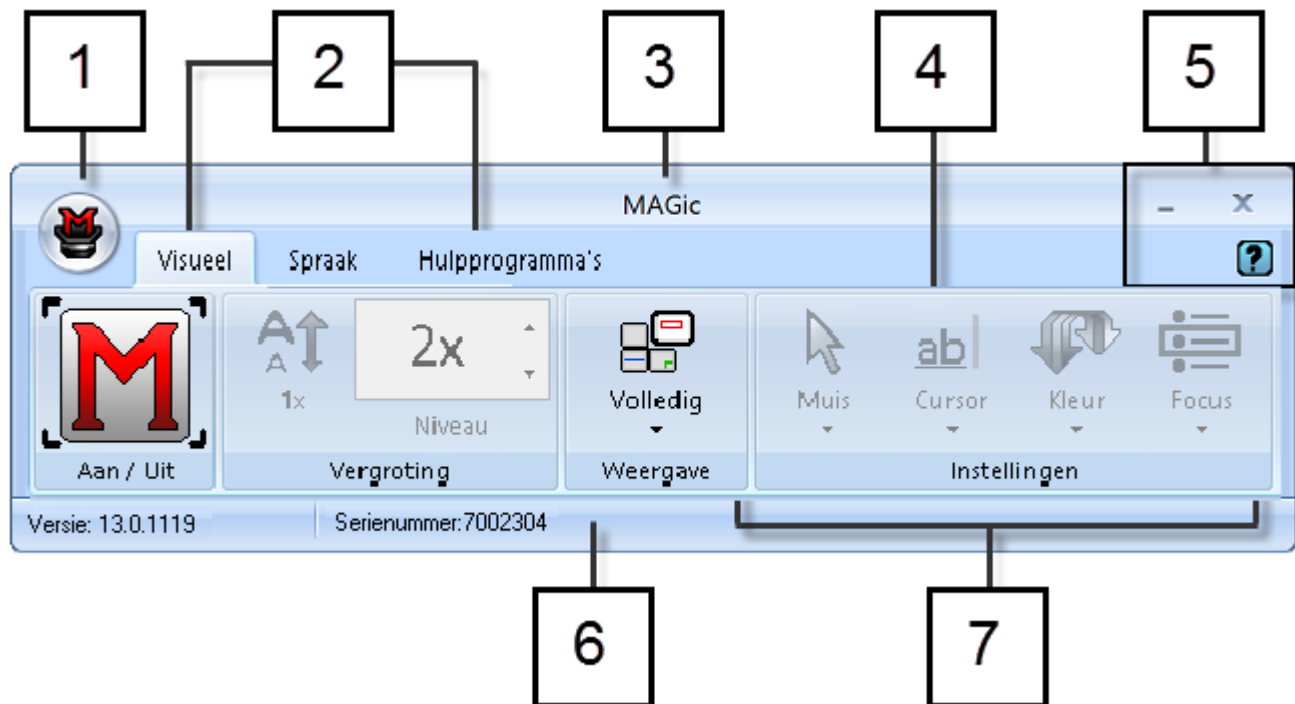
Om automatisch updates uit te schakelen, doet u het volgende:

1. Vanuit het Helpmenu, kies Over MAGic.
2. Kies de knop Speciale Update Code.
3. Typ de Freedom Scientific speciale update code in het invoervak en druk dan op **ENTER**.
4. Kies OK om het dialoogvenster Over MAGic te sluiten. Het Helpmenu toont nu niet langer meer het onderdeel Controleer op updates.

MAGic in één oogopslag

Lees dit onderdeel om meer te leren over de MAGic gebruikersinterface, diens tabbladen en knoppen, en de basis navigatie.

MAGic gebruikersinterface



- (1) Knop Hoofdmenu (2) tabblad Visueel, tabblad Sprak, en tabblad Hulpprogramma's
(3) Titelbalk (4) Focusindicator (5) Minimaliseer, Sluiten, en Help knoppen
(6) Statusbalk (7) knop/besturingselement groep, bijvoorbeeld, Visuele accentueringen

Deelknoppen

Elk tabblad bevat deelknoppen waarmee u snel bepaalde MAGic functionaliteit in of uit kunt schakelen, en snel basis instellingen kunt selecteren. Dit biedt het voordeel dat u de menu's van MAGic niet hoeft te openen om het zelfde resultaat te bereiken.

Gebruik de bovenste helft van de knop om specifieke functies in of uit te schakelen.

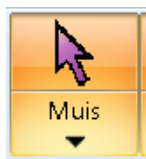


Gebruik de onderste helft van de knop om voorgedefinieerde schema's te selecteren, of selecteer de optie Instellingen om een schema aan te passen of om een nieuwe aan te maken.



Focusindicator

De Focusindicator bestaat uit vier hoeken die het onderdeel met de focus tonen in de gebruikersinterface. Als u **TAB** of **SHIFT+TAB** indrukt om door de gebruikersinterface te navigeren, ziet u dat de Focusindicator wordt verplaatst van het een onderdeel naar het volgende.



Toetsenbordnavigatie van de gebruikersinterface

Gebruik de volgende sneltoetsen voor het navigeren door de gebruikersinterface en de knoppen.

Sneltoetsen gebruikersinterface

| Om deze actie uit te voeren ... | Druk ... |
|--|---|
| <p>Ga van links naar rechts door de gehele gebruikersinterface.</p> <p>(bijvoorbeeld, focus gaat van de hoofdmenuknop, naar het huidige tabblad, langs alle onderdelen van het tabblad, de Helpknop, en terug naar de hoofdmenuknop)</p> | TAB |
| <p>Ga van rechts naar links door de gehele gebruikersinterface.</p> | SHIFT+TAB |
| <p>Ga van het ene tabblad naar het volgende.</p> <p>(bijvoorbeeld, van Visueel naar Spraak, naar Hulpprogramma's, en terug naar Visueel)</p> | CTRL+TAB (gaat naar rechts) of SHIFT+CTRL+TAB (gaat naar links) PIJL RECHTS of PIJL LINKS (schakelt alleen tussen tabbladen als de focus op een tabblad staat) |

Knoppen en andere besturingselementen


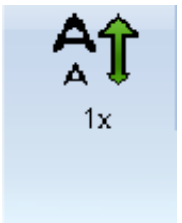
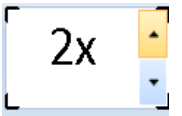
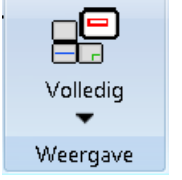
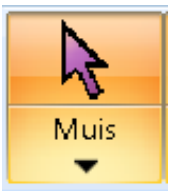

| Omschrijving | Sneltoets |
|--|--|
| Schakel de functie van de huidige knop aan of uit. Gebruik deze sneltoets voor de bovenste helft van een deelknop. | SPATIEBALK |
| Open de lijst met beschikbare onderdelen voor de huidige knop | ALT+PIJL OMLAAG |
| Sluit de lijst met beschikbare onderdelen voor de huidige knop | ESC |
| Verhoog of verlaag waarden in een kringveld, bijvoorbeeld, het vak vergrotingsniveau. | PIJL OMHOOG of PIJL OMLAAG |
| Verhoog of verlaag de waarden van een schuifregelaar, bijvoorbeeld, de schuifregelaar voor de stemsnelheid. | PIJL RECHTS of PIJL LINKS |



MAGic tabbladen

De gebruikersinterface bevat de tabbladen Visueel, Spraak, en Hulpprogramma's, en de knop Hoofdmenu. Elk tabblad bevat knoppen waarmee u functies aan of uit kunt zetten, selecteer voorgeconfigureerde schema's, of maak uw eigen schema. Extra MAGic functionaliteit is beschikbaar via het Hoofdmenu zoals verderop in dit onderdeel wordt beschreven.

Knoppen op het tabblad Visueel

Met de uitgebreide vergrotingsfuncties van MAGic, kunt u de weergave aan uw persoonlijke voorkeuren aanpassen. Gebruik de onderdelen op het tabblad Visueel om de vergrotingsinstellingen aan te passen.

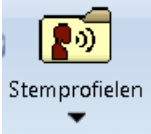


| Knop tabblad Visueel | Omschrijving |
|---|---|
|  | <p>Schakel vergroting en alle visuele accentueringen (muis, kleur, focus, en cursor) aan of uit. Indien uit, zijn alle accentueringen op het tabblad Visueel niet beschikbaar.</p> |
|  | <p>Schakelt tussen het huidige vergrotingsniveau en 1x vergroting.</p> |
|  | <p>Verander het huidige vergrotingsniveau middels het vak Vergrotingsniveau. Het nummer in het vak toont het huidige vergrotingsniveau.</p> |
|  | <p>Selecteer de gewenste weergave in de weergavelijst.</p> |
|  | <p>Gebruik Muisaccentueringen voor het in- of uitschakelen van accentueringen en bewerk uw muisaanwijzer. Deze accentueringen zorgen er voor dat u de muisaanwijzer beter kunt volgen en bewegen over het scherm.</p> |
|  | <p>Gebruik Cursoraccentueringen voor het in- of uitschakelen van accentueringen voor uw cursor. Met deze accentueringen kunt u de cursor beter volgen bij het bewerken of schrijven van tekst.</p> |

| Knop tabblad Visueel | Omschrijving |
|---|--|
|  | <p>Gebruik Kleuraccentueringen voor het in- of uitschakelen van kleuraccentueringen. Deze functie geeft u de mogelijkheid om kleuren te vervangen, de helderheid en contrast aan te passen, eigen kleuren in te stellen en de helderheid en kleuren van uw scherm te inverteren.</p> |
|  | <p>Gebruik Focusaccentueringen voor het in- of uitschakelen van de focusaccentueringen. Met deze functie kunt u een rechthoekige rand definiëren die het makkelijker maakt om te herkennen welk onderdeel op uw scherm is geselecteerd.</p> |

Knoppen op het tabblad Spraak

MAGic vergroot niet alleen de inhoud van uw scherm, maar het heeft ook mogelijkheden om het scherm voor te lezen. Gebruik de onderdelen op het tabblad Spraak om de spraakonderdelen van MAGic aan uw persoonlijke voorkeur aan te passen.

| Tabblad Spraak | Omschrijving |
|---|--|
|  | <p>Schakel tussen spraak altijd aan (volledige spraak) of beperkte spraak (Spraak Op Commando™). Raadpleeg Kiezen van spraak en spraaksnelheid voor meer informatie.</p> |
|  | <p>Beweeg de schuifregelaar naar links of rechts om de snelheid waarmee MAGic moet spreken aan te passen.</p> |



| Tabblad Spraak | Omschrijving |
|--|--|
|  <p>Stemprofielen</p> | <p>Gebruik Stemprofielen om steminstellingen te selecteren, synthesizers, en talen die het beste passen bij uw voorkeuren.</p> |
|  <p>Muis</p> | <p>Gebruik Muissecho om de muissecho functie in of uit te schakelen. Met muissecho kan MAGic de tekst voorlezen die met de muisaanwijzer wordt aangewezen.</p> |
|  <p>Typen</p> | <p>Gebruik ToetsEcho om de toetsecho in of uit te schakelen. Als toetsecho is ingeschakeld, meldt MAGic de woorden of tekens die u typt.</p> |

Knoppen op het tabblad Hulpprogramma's

Gebruik het tabblad Hulpprogramma's voor het benaderen van extra MAGic functionaliteit, zoals het inschakelen van het Tekstvenster, aanmaken van nieuwe sneltoetsen, toevoegen van woorden aan het MAGic woordenboek zodat woorden, zinsdelen, en afkortingen juist worden uitgesproken, en starten van Research It, een handig hulpprogramma voor het vinden van informatie op het internet.

Gebruik de onderdelen op dit tabblad om snel toegang te krijgen tot verschillende MAGic links en beheerprogramma's. Elk onderdeel wordt hieronder beschreven.

| Tabblad Hulpprogramma's | Omschrijving |
|---|---|
|  | <p>Gebruik dit om het Tekstvenster in of uit te schakelen. Indien ingeschakeld, wordt het Tekstvenster op het scherm weergegeven en toont tegelijkertijd dezelfde tekst die verschijnt op het vergrote scherm.</p> |
|  | <p>Gebruik Links om een lijst met links in het huidige document te openen.</p> |
|  | <p>Gebruik Koppen om een lijst met koppen in het huidige document te openen.</p> |
|  | <p>Gebruik Vluchtig lezen voor het instellen van voorkeuren voor het doorlezen van een document middels de eerste zin of regel of een alinea. U kunt ook regels aanmaken om te zoeken naar en lezen van tekst met bepaalde woorden.</p> |
|  | <p>Gebruik Research It om eenvoudig op het internet te zoeken naar woorden, plaatselijk weersberichten, nieuwsberichten, sportuitslagen, plaatselijke bedrijven, en meer.</p> |
|  | <p>Gebruik Toetsenbord voor het toewijzen, verwijderen, of veranderen van sneltoetsen voor MAGic functies. U kunt ook snelkoppelingen aanmaken voor het snel starten van toepassingen, documenten, en webpagina's.</p> |

| Tabblad Hulpprogramma's | Omschrijving |
|--|--|
|  <p data-bbox="253 384 399 415">Woordenboek</p> | <p data-bbox="630 310 1409 436">Gebruik Woordenboek om de uitspraak van MAGic aan te passen voor woorden, zinsdelen, afkortingen, of symbolen.</p> |
|  <p data-bbox="285 590 358 621">Script</p> | <p data-bbox="630 510 1401 636">Gebruik Script om MAGic aan te passen voor het gebruik van eigen applicaties. Deze functie vereist de MAGic Pro Scripting Editie software.</p> |

MAGic menu's

Het MAGic Hoofdmenu (**ALT+B**) bevindt zich in de linker bovenhoek van de gebruikersinterface. Gebruik het om andere menu's te benaderen voor het aanpassen en opslaan van spraak, vergroting, en toetsenbord instellingen, herstellen van standaard fabrieksinstellingen, of het benaderen van diverse bronnen op de Freedom Scientific website.

U kunt ook snel toegang krijgen tot veel van de tabblad- en menu-onderdelen via het ContextMenu door het indrukken van **MAGic-toets+RECHTER MUISKNOP** of **MAGic-toets+APPLICATIETOETS**.

| Hoofdmenu | Omschrijving |
|--|--|
|  | <p>Via het menu Bestand kunt u uw instellingen opslaan en de originele Freedom Scientific instellingen terugzetten. U kunt dit menu ook gebruiken om uw MAGIC voorkeursinstellingen aan te passen.</p> |
| | <p>Via het menu Visueel kunt u aanpassen hoe uw scherm met MAGIC wordt weergegeven. Tevens kunt u aanpassingen maken voor muisaccentueringen, cursoraccentueringen, kleurvoorkeuren, schuifinstellingen, weergave eigenschappen, en meer.</p> |
| | <p>U kunt de spraak aanpassen aan uw individuele behoefte. Via het menu Spraak kunt u bepalen hoe u met MAGIC tekst leest.</p> |
| | <p>Via het menu Hulpprogramma's kunt u bepalen hoe u het toetsenbord van uw computer met MAGIC gebruikt. U kunt ook de MAGIC-toets aan een andere toets toewijzen, of sneltoetsen aanpassen. Tevens kunt u het Freedom Scientific Scriptbeheer programma openen.</p> |
| | <p>Het Help menu voorziet u van gedetailleerde helpinformatie voor de verschillende functies en opties van MAGIC. U kunt ook zien wat de laatste vernieuwingen zijn en welke MAGIC versie u gebruikt.</p> |
| | <p>het menu Webbronnen biedt handige links naar Freedom Scientific producten en bronnen zoals de Freedom Scientific Website, MAGIC hoofdpagina, contactpagina voor technische Support, FS Activate Webpagina, en andere handige links.</p> |

MAGic sneltoetsen

Opmerking: Standaard is de **MAGic-toets** de **CAPS LOCK** toets op uw toetsenbord. Aan sommige functies in MAGic zijn geen toetscombinaties toegewezen. U kunt voor deze functies sneltoetsen definiëren met behulp van het Toetsenbordbeheer.

Algemeen

| Omschrijving | Algemene sneltoetsen |
|--|--|
| MAGic starten | CTRL+ALT+M (Standaard toetscombinatie – kan gewijzigd worden met de Startup Wizard) |
| Start Scriptbeheer (alleen beschikbaar voor MAGic Pro Scripting editie) | INSERT+0 |
| Toon/verberg MAGic gebruikersinterface | MAGic-toets+U |
| Toets doorgeven | MAGic-toets+3 |
| Schermd vernieuwen | MAGic-toets+ESC |
| Open het MAGic Contextmenu | MAGic-toets+APPLICATIETOETS of MAGic-toets+RECHTER MUISKLIK |
| Snel-Instellingen | MAGic-toets+O |
| Schakel Navigatiesneltoetsen Aan/Uit | MAGic-toets+Z |

Algemene gelaagde sneltoetsen

Druk en laat los **INSERT+SPATIEBALK**, gevolgd door een van de onderstaande sneltoetsen om de actie uit te voeren. (Om de modus van de gelaagde sneltoetsen te verlaten, druk **ESC**, **SPATIEBALK**, **TAB**, of **ENTER**.)

| Omschrijving | Algemene toetscombinaties |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Spraak dempen | |
| Start Research It | R |
| Schermafdruck van het gehele scherm | CTRL+C gevolgd door S |
| Schermafdruck van actief venster | CTRL+C gevolgd door W |
| Klembordtekst Bekijken | C |

Vergroting, weergaven, en accentueringen

| Omschrijving | Sneltoetsen voor vergroting, weergave, en accentueringen |
|--|--|
| Vergroting verhogen | MAGic-toets+NUM PLUS of CTRL+ISGELIJK of MUISWIEL OMHOOG (scroll wiel omhoog of van u af) |
| Vergroting verlagen | MAGic-toets+NUM MIN of CTRL+KOPPELTEKEN of MUISWIEL OMLAAG (scroll wiel omlaag of naar u toe) |
| Vergroting aan/uit | MAGic-toets+DELETE |
| Schakel tussen 1x vergroting en huidige vergroting | MAGic-toets+SHIFT+DELETE of MAGic-toets+MUISWIEL KLIK (druk het scrollwiel in) |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor vergroting, weergave, en accentueringen |
|---|--|
| Schakel naar de volgende vergrotingsweergave | MAGic-toets+NUM SLASH |
| Schakel naar de vorige vergrotingsweergave | MAGic-toets+SHIFT+ NUM SLASH |
| Verander de letterafroning (HD tekst, Klassiek of Geen) | MAGic-toets+CTRL+F |
| Kleurinstellingen aan/uit | MAGic-toets+F12 |
| Cursorinstellingen aan/uit | MAGic-toets+F8 |
| Muisinstellingen aan/uit | MAGic-toets+F4 |
| Schakel focusaccentueringen aan/uit | MAGic-toets+F |

Schuiven en schermbewegingen

| Omschrijving | Sneltoetsen voor schuiven en scherm verplaatsen |
|-----------------------------------|---|
| Schuif rechts | MAGic-toets+PIJL RECHTS |
| Schuif links | MAGic-toets+PIJL LINKS |
| Schuif omlaag | MAGic-toets+PIJL OMLAAG |
| Schuif omhoog | MAGic-toets+PIJL OMHOOG |
| Verhoog snelheid tijdens schuiven | NUM PLUS |
| Verlaag snelheid tijdens schuiven | NUM MIN |
| Ga naar linker rand van scherm | MAGic-toets+HOME |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor schuiven en scherm verplaatsen |
|---|---|
| Ga naar rechter rand van scherm | MAGic-toets+END |
| Beweeg Locator naar bovenkant van het scherm | MAGic-toets+PAGE UP |
| Ga naar onderkant van scherm | MAGic-toets+PAGE DOWN |
| Verplaats naar begin van de volgende regel (tijdens het schuiven) | ENTER |

Volgen

| Omschrijving | Sneltoetsen voor volgen |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Focus volgen aan/uit | MAGic-toets+R |
| Verplaats beeld naar muispijl | MAGic-toets+NUM 5 |
| Verplaats beeld naar cursor | SHIFT+MAGic-toets+NUM 5 |

Cursorverplaatsing

| Omschrijving | Sneltoetsen voor cursorverplaatsing |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Verplaats cursor naar muispijl | INSERT+NUM PLUS |
| Verplaats muispijl naar cursor | INSERT+NUM MIN |

Locator modus

| Omschrijving | Sneltoetsen voor locatormodus |
|---|-------------------------------|
| Start Locator | Magic-toets+F10 |
| Stop locator en verplaats beeld naar de gekozen locatie | ENTER |
| Stop Locator zonder het vergrootte beeld te verplaatsen | ESC |
| Beweeg Locator naar links | PIJL LINKS |
| Beweeg Locator naar rechts | PIJL RECHTS |
| Beweeg Locator naar boven | PIJL OMHOOG |
| Beweeg Locator naar beneden | PIJL OMLAAG |
| Beweeg Locator naar linkerkant van het scherm | HOME |
| Beweeg Locator naar rechterkant van het scherm | END |
| Beweeg Locator naar bovenkant van het scherm | PAGE UP |
| Ga naar onderkant van scherm | PAGE DOWN |

Snelkader

| Omschrijving | Sneltoetsen voor snelkader |
|---------------------------------------|---|
| Snelkader Aan/uit | MAGic-toets+Q |
| Stel hoek linksboven van het frame in | CAPSLOCK+[(vierkante haak openen) |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor snelkader |
|--|--|
| Stel hoek rechtsonder van het snelkader in | MAGic-toets+VIERKANTEHAAK SLUITEN |
| Maak kader om huidig besturingselement | MAGic-toets+VIERKANTE HAAK OPENEN tweemaal snel |
| Open Snelkaderbeheer | MAGic-toets+9 |

Spraak

| Omschrijving | Sneltoetsen voor spraak |
|-------------------------------------|--|
| Spraak onderbreken | CTRL |
| Spraak in/uitschakelen | MAGic-toets+F3 |
| Spraaksnelheid verhogen en opslaan | WINDOWS-toets+ALT+ CTRL+PAGE UP |
| Spraaksnelheid verhogen - Tijdelijk | ALT+CTRL+PAGE UP |
| Spraaksnelheid verlagen en opslaan | WINDOWS-toets+ALT+ CTRL+PAGE DOWN |
| Spraaksnelheid verlagen - Tijdelijk | ALT+CTRL+PAGE DOWN |
| Stemprofielen wisselen | MAGic-toets+F11 |
| Taal kiezen | WINDOWS-toets+CTRL+L |
| Schermecho | INSERT+S |
| Selecteer breedsprakigheidsschema | INSERT+ALT+S |

Document en tekst lezen

Opmerking: Bij het gebruik van sneltoetsen voor het lezen van documenten en teksten leest MAGic vanaf de huidige positie van de muisaanwijzer als u de muis beweegt. Als u de invoegcursor beweegt, zal MAGic vanaf de positie van de invoegcursor lezen.

| Omschrijving | Sneltoetsen voor lezen van documenten en tekst |
|---|---|
| Alles lezen vanaf locatie (alles voorlezen) | INSERT+PIJL OMLAAG of MAGic-toets+A of MAGic-toets+LINKER MUISKLIK |
| Doorspoelen tijdens voorlezen | PIJL RECHTS |
| Terugspoelen tijdens voorlezen: | PIJL LINKS |
| Verhoog en bewaar nieuwe stemsnelheid tijdens Alles-Lezen | PAGE UP |
| Verlaag en bewaar nieuwe stemsnelheid tijdens Alles-Lezen | PAGE DOWN |
| Lees huidig venster (leest vanaf het begin van het documentvenster) | INSERT+PIJL OMLAAG (tweemaal snel) |
| Lees geselecteerde tekst | INSERT+SHIFT+PIJL OMLAAG |
| Lees huidig teken | NUM 5 |
| Lees huidig woord | MAGic-toets+ALT of INSERT+NUM 5 |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor lezen van documenten en tekst |
|---------------------------|---|
| Spel huidig woord | MAGic-toets+ALT (tweemaal snel) of INSERT+NUM 5 (tweemaal snel) |
| Lees volgend woord | INSERT+PIJL RECHTS |
| Lees vorig woord | INSERT+PIJL LINKS |
| Selecteer volgend woord | INSERT+SHIFT+PIJL RECHTS |
| Selecteer vorig woord | INSERT+SHIFT+PIJL LINKS |
| Lees huidige regel | MAGic-toets+L of INSERT+PIJL OMHOOG |
| Lees volgende regel | PIJL OMLAAG |
| Lees vorige regel | PIJL OMHOOG |
| Lees tot cursor | INSERT+HOME |
| Lees vanaf cursor | INSERT+PAGE UP |
| Lees huidige zin | MAGic-toets+S |
| Lees volgende regel | MAGic-toets+CTRL+S |
| Lees huidige paragraaf | MAGic-toets+P |
| Lees volgende alinea | MAGic-toets+CTRL+P of CTRL+PIJL OMLAAG |
| Lees vorige alinea | MAGic-toets+ALT+P of CTRL+PIJL OMHOOG |
| Lees inhoud van klembord | MAGic-toets+X |
| Vluchtig Lezen | INSERT+CTRL+PIJL OMLAAG |
| Voorkeuren Vluchtig Lezen | INSERT+CTRL+SHIFT+PIJL OMLAAG |

Tekstvenster

| Omschrijving | Sneltoetsen voor tekstvenster |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Schakel Tekstvenster in of uit | MAGic-toets+CTRL+V |
| Wissel positie van Tekstvenster | MAGic-toets+CTRL+PIJL OMLAAG |
| Schuif rechts | MAGic-toets+CTRL+PIJL RECHTS |
| Schuif links | MAGic-toets+CTRL+PIJL LINKS |
| Wissel Tekstvenster tussen monitors | WINDOWS-toets+CTRL+PIJL RECHTS |

Lezen van dialoogvensters

| Omschrijving | Sneltoetsen voor lezen van dialoogvensters |
|--------------------------------------|--|
| Lees titelbalk | MAGic-toets+T of INSERT+T |
| Lees onderkant venster | INSERT+PAGE DOWN |
| Lees bovenste regel van venster | INSERT+END |
| Meld standaardknop in dialoogvenster | INSERT+E |
| Meld prompt en tekst | MAGic-toets+TAB of INSERT+TAB |
| Lees huidige toegangstoets | SHIFT+NUM 5 |

Lezen van tabellen

| Omschrijving | Sneltoetsen voor tabelmodus |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Lees huidige cel | ALT+CTRL+NUM 5 |
| Cel naar rechts | ALT+CTRL+PIJL RECHTS |
| Cel naar links | ALT+CTRL+PIJL LINKS |
| Cel omlaag | ALT+CTRL+PIJL OMLAAG |
| Cel omhoog | ALT+CTRL+PIJL OMHOOG |
| Eerste cel | ALT+CTRL+HOME |
| Laatste cel | ALT+CTRL+END |
| Eerste cel in kolom | ALT+CTRL+SHIFT+PIJL OMHOOG |
| Laatste cel in kolom | ALT+CTRL+SHIFT+PIJL OMLAAG |
| Lees eerste cel in rij | ALT+CTRL+SHIFT+PIJL LINKS |
| Lees laatste cel in rij | ALT+CTRL+SHIFT+PIJL RECHTS |

Sneltoetsen voor gelaagde tabelmodus

Druk en laat los **INSERT+SPATIEBALK**, gevolgd door de letter T om de tabelmodus te activeren. In de Tabelmodus zijn de onderstaande sneltoetsen beschikbaar voor navigeren en lezen van tabellen. (om de Tabelmodus te verlaten, druk **ESC**, **SPATIEBALK**, **TAB**, of **ENTER**.)

| Omschrijving | Sneltoetsen voor lezen van tabellen |
|---|---|
| Toon beschikbaar sneltoetsen in deze laag | SHIFT+SLASH |
| Ga naar bovenliggende cel | PIJL OMHOOG of ALT+CTRL+PIJL OMHOOG |
| Ga naar onderliggende cel | PIJL OMLAAG of ALT+CTRL+SHIFT+PIJL RECHTS |
| Ga naar vorige cel | PIJL LINKS of ALT+CTRL+PIJL LINKS |
| Ga naar volgende cel | PIJL RECHTS |
| Lees huidige cel | NUM 5 of ALT+CTRL+NUM 5 of ALT+KOMMA |
| Ga naar het begin van de huidige rij | HOME of ALT+CTRL+SHIFT+PIJL LINKS |
| Ga naar het einde van de huidige rij | END of ALT+CTRL+SHIFT+PIJL RECHTS |
| Ga naar de eerste cel in de tabel | CTRL+HOME of ALT+CTRL+HOME |
| Ga naar de laatste cel in de tabel | CTRL+END of ALT+CTRL+END |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor lezen van tabellen |
|---|--|
| Ga naar de bovenkant van de huidige kolom | CTRL+PIJL OMHOOG of ALT+CTRL+SHIFT+PIJL OMHOOG |
| Ga naar de onderkant van de huidige kolom | CTRL+PIJL OMLAAG of ALT+CTRL+SHIFT+PIJL OMLAAG |
| Ga naar het begin van de huidige rij | CTRL+PIJL LINKS |
| Ga naar het einde van de huidige rij | CTRL+PIJL RECHTS |
| Ga naar de volgende tabel | CTRL+ENTER of ALT+CTRL+ENTER |
| Ga naar de vorige tabel | CTRL+SHIFT+ENTER of ALT+CTRL+SHIFT+ENTER |
| Lees huidige rij | SHIFT+PIJL OMHOOG of WINDOWS-toets+KOMMA |
| Lees vanaf huidige cel | SHIFT+PAGE UP |
| Lees tot huidige cel | SHIFT+HOME |
| Lees huidige kolom | SHIFT+NUM 5 of WINDOWS-toets+PUNT |
| Lees tot onderkant van kolom | SHIFT+PAGE DOWN |
| Lees vanaf bovenkant van kolom | SHIFT+END |
| Terug naar vorige cel | WINDOWS-toets+J of CTRL+SHIFT+WINDOWS-toets+J |

Toetsecho

| Omschrijving | Sneltoetsen voor toetsecho |
|---|----------------------------|
| Loop door de opties voor hoofdlettermelding | MAGic-toets+F2 |
| Loop door de opties voor toetsecho | INSERT+2 |

Muisecho

| Omschrijving | Sneltoetsen voor muisecho |
|------------------|---------------------------|
| Muisecho aan/uit | MAGic-toets+M |

Opmerking: De opties voor muisecho zijn: lees regel, lees woord of muisecho uit.

Multi-Monitor

| Omschrijving | Sneltoetsen voor multi-monitor |
|--|--|
| Wissel focus tussen monitoren | MAGic-toets+SHIFT+D |
| Beperkt de muisaanwijzer tot de actieve monitor | MAGic-toets+SHIFT+R |
| Verplaats het actieve programmavenster naar de andere monitor, links of rechts | WINDOWS-toets+SHIFT+PIJL RECHTS of WINDOWS-toets+SHIFT+PIJL LINKS |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor multi-monitor |
|---|--|
| Weergave vastzetten Druk en houd vast, en sleep de muis om de muisaanwijzer tussen schermen te bewegen zonder scrollen van de scherminhoud. | MAGic-toets+SHIFT |
| In Overzichtsmodus schakelt u de muis- cursor-, kleur- en focusaccentueringen aan of uit op de monitor die niet vergroot is. | Druk en houd vast MAGic-toets+SPATIEBALK , en druk dan D gevolgd door E . |

Foutrapportage en herstel

| Omschrijving | Sneltoetsen voor foutrapportage en herstel |
|--|--|
| Verstuur foutrapport (sluit, herstart MAGic, verstuur rapport) | INSERT+WINDOWS-toets+F4 |
| Herstel MAGic | MAGic-toets+WINDOWS-toets+F8 |

Sneltoetsen voor Windows

Algemeen

| Omschrijving | Algemene sneltoetsen |
|-----------------------------------|---|
| Help | F1 |
| Open het Startmenu | WINDOWS-toets of CTRL+ESC |
| Open Windows verkenner | WINDOWS-toets+E |
| Open het dialoogvenster Uitvoeren | WINDOWS-toets+R |
| Zoeken | F3 |
| Minimaliseer alle vensters | WINDOWS-toets+M |
| Schakel tussen programma's | ALT+TAB |
| Actief programma afsluiten | ALT+F4 |

Voor vensters en Menu's

| Omschrijving | Sneltoetsen voor vensters en menu's |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Open het toepassingssysteemmenu | ALT+SPATIEBALK |
| Ga naar de menubalk | ALT |
| Maak een menukeuze | ENTER |
| Menu's wisselen | ALT, pijltjestoetsen |
| Menu sluiten | ESC |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor vensters en menu's |
|------------------------------|--|
| Menu's verlaten | ALT |
| Open het documentsysteemmenu | ALT+MIN |
| Documentvenster sluiten | CTRL+F4 |
| Open het context menu | APPLICATIETOETS of SHIFT+F10 |

Voor dialoogvensters

| Omschrijving | Sneltoetsen voor dialoogvensters |
|---|---|
| Navigeer door dialoogvenster | TAB |
| Navigeer door dialoogvenster in andere richting | SHIFT+TAB |
| Volgend tabblad | CTRL+TAB |
| Vorig tabblad | CTRL+SHIFT+TAB |
| Ga naar eerste optie | HOME |
| Ga naar laatste optie | END |
| Selecteer of deselecteer een item in een lijst | SPATIEBALK of CTRL+SPATIEBALK |
| Selecteer of deselecteer een aankruishokje | SPATIEBALK |

Voor het lezen van tekst

| Omschrijving | Sneltoetsen voor het Lezen van tekst |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Eén karakter naar links | PIJL LINKS |
| Eén karakter naar rechts | PIJL RECHTS |
| Eén woord naar links | CTRL+PIJL LINKS |
| Eén woord naar rechts | CTRL+PIJL RECHTS |
| Naar het begin van de regel | HOME |
| Naar het einde van de regel | END |
| Eén paragraaf naar boven | CTRL+PIJL OMHOOG |
| Eén paragraaf naar beneden | CTRL+PIJL OMLAAG |
| Eén scherm naar boven | PAGE UP |
| Eén scherm naar beneden | PAGE DOWN |
| Naar begin document | CTRL+HOME |
| Naar eind document | CTRL+END |

Voor het bewerken van tekst

| Omschrijving | Sneltoetsen voor het bewerken van tekst |
|----------------|---|
| Kopiëren | CTRL+C |
| Knippen | CTRL+X |
| Plakken | CTRL+V |
| Ongedaan maken | CTRL+Z |

| Omschrijving | Sneltoetsen voor het bewerken van tekst |
|--------------------------------------|---|
| Verwijder karakter links van cursor | BACKSPACE |
| Verwijder karakter rechts van cursor | DELETE |
| Selecteer karakter links van cursor | SHIFT+PIJL LINKS |
| Selecteer karakter rechts van cursor | SHIFT+PIJL RECHTS |
| Selecteer woord links van cursor | CTRL+SHIFT+PIJL LINKS |
| Selecteer woord rechts van cursor | CTRL+SHIFT+PIJL RECHTS |
| Selecteer vanaf begin van regel | SHIFT+HOME |
| Selecteer tot einde regel | SHIFT+END |
| Selecteer vanaf begin van document | CTRL+SHIFT+HOME |
| Selecteer tot einde document | CTRL+SHIFT+END |
| Selecteer alles | CRL+A |

Voor Windows verkenner

| Omschrijving | Sneltoetsen voor Windows-verkenner |
|--|------------------------------------|
| Naam wijzigen van geselecteerde map of bestand | F2 |
| Eigenschappen oproepen | ALT+ENTER |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Venster verversen | F5 |
| Tussen deelvensters schakelen | F6 of TAB |
| één niveau omhoog | BACKSPACE |