

1. Wat?

- ☐ De digitale voorleespen is een **leespen** die geschreven tekst hardop voorleest, spelt, verklaart en vertaalt. Het is een compacte intelligente microcomputer met **scanner en spraakfunctie**. Digitale voorleespennen zijn beschikbaar voor links- en rechtshandigen.

2. Voor wie en waarom?

- ☐ De digitale voorleespen is in het bijzonder interessant voor studenten met leesproblemen en biedt diverse functionaliteiten aan:
 - ☐ **Zelfstandig lezen** | De digitale voorleespen stelt studenten met leesproblemen in staat om zelfstandig te lezen, zonder hulp van anderen.
 - ☐ **Mobiel** | Het apparaat is mobiel en daardoor altijd en overal inzetbaar.
 - ☐ **Woordbeeld** | Een digitale voorleespen toont het woordbeeld in een vergroot lettertype in het leesvenster.
 - ☐ **Spellen** | De digitale voorleespen verdeelt woorden in lettergrepen, spelt ze in letters en leest deze hardop voor. Dit verschaft de gebruiker de mogelijkheid om de schrijfwijze foutloos over te nemen en door directe feedback te controleren.
 - ☐ **Geheugen** | Het geheugen van een digitale voorleespen maakt het mogelijk om persoonlijke struikelwoorden te oefenen. Met een bijgeleverd kabeltje kunnen bepaalde digitale voorleespennen gekoppeld worden aan de computer en de woorden uit het geheugen overzetten naar de computer.

3. Hoe werkt het?

- ☐ Door met de voorleesperen over een woord, getal of zin te schuiven, scant de voorleesperen datgene wat geschreven staat en spreekt het vervolgens uit. Tegelijkertijd wordt in het LCD leesvenster (display) het woord vergroot weergegeven, zodat dit hierop tegelijkertijd gelezen kan worden. De pen scant tekst van links naar rechts of van rechts naar links.

4. Prijs

- ☐ De prijzen verschillen per soort voorleesperen.

5. Taal

- ☐ Afhankelijk van de gekozen voorleesperen, kan de digitale voorleesperen tekst hardop voorlezen in verschillende talen.

6. Type en platform

- ☐ De digitale voorleesperen is een tool.

7. Meer weten?

- ☐ [Bekijk hier een voorbeeld van een voorleesperen.](#)