

Viewplus Emprint Spotdot braille printer

Viewplus Emprint Spotdot

Blind en inzoomen op een landkaart. Dat kan en nog veel meer met de revolutionaire producten van Viewplus. Het is mogelijk om met de gebruiksvriendelijke software de anatomie van b.v. een oor met een reliëfprint inzichtelijk te maken, en daarbij met de IVEO interactieve tactiele leestafel bij ieder onderdeel uitleg te krijgen. Wiskundige formules, grafieken etc. zijn geen enkel probleem. De Emprint Spotdot braille printer kan een braille print maken van alles op het computerscherm.



Braille reliëf printer en kleuren-printer in één

De Emprint Spotdot braille printer print inkt en braille op dezelfde bladzijde, zodat de tekst zowel in braille als kleurendruk op papier staat. Het is voor de betrokken begeleider of onderwijzer veel gemakkelijker om mee te lezen en om direct ondersteuning bij de leestof te geven.

Bij het maken van nieuw les materiaal kan ook een directe controle plaats vinden van de inhoud van het document. Hierdoor wordt het voor iedereen mogelijk om braille lesmateriaal te maken en uit te breiden.

Neuropsychologie

Neuropsychologie studies tonen aan dat fysieke ervaringen een hele sterke indruk maken in de hersenen. Naast normale visuele prikkels versterkt een fysieke ervaring het leerproces. Op die manier worden twee gebieden in de hersenen gelijktijdig van informatie voorzien (bi-directioneel). Dit versterkt het lange termijn geheugen.

Revolutie in de educatie van blinden

Het zal voor blinde leerlingen veel beter mogelijk worden om lesstof tot zich te nemen, omdat het materiaal nu ook op verschillende

manieren aangeboden kan worden.

Naast de auditieve manier van lesstof aanbieden (dus de leraar voor de klas die het lesmateriaal toelicht) kan het materiaal daarnaast ook "grafisch" middels een reliëfprint via de Emprint Spotdot braille printer door de leerling gebruikt worden. Op deze manier zal de stof ook op twee manieren zowel auditief als tactiel (bi-directioneel) aangeboden worden en daarmee het leerproces versterken.

Kenmerken

- tot 50 karakters per seconde
- Tactiele knoppen om de printer te besturen
- Printerbehuizing is rood of wit
- Print braille en inkt op dezelfde bladzijde
- Automatische conversie van Word en Excel documenten in Braille
- Maakt een tactiele print van alles op het computerscherm
- Wordt geleverd met Tiger® Designer - tactiele grafische software voor Windows®
- Aankoop inclusief licentie voor de Tiger Software Suite
- Tiger® technologie - de nieuwe standaard in reliëf braille grafieken
- Perfect te combineren met de optionele IVEO leestafel



Beverenlaan 1
4706 VM Roosendaal
tel. 0165 536156
fax 0165 544040
www.babbage.com

Viewplus Emprint Spotdot braille printer

Specificaties

- Printsnelheid reliëfprint: 50 karakters/sec.
- Printsnelheid Inkt en reliëfprint: 40 karakters/sec.
- Inktpatronen:
 - HP C6656A Type 56 zwart
 - HP C6657A Type 57 kleuren
- Breedte papier: 101 tot 229 mm
- Resolutie inktprinter: 300 dpi
- Kwaliteit inktprinter: best, normaal, schets
- Resolutie reliëfprint: 20 dpi
- Kracht reliëfprint: zwaar, normaal, licht
- Hoogte reliëfpunten: 8 niveaus, inclusief hoogte van de braille punt
- Aansluiting: 1 USB (1.1, 2.0)
- Besturingssysteem: Windows Vista, XP, 2000
- Afmetingen: H x B x D = 170 x 596 x 427 mm
- Gewicht: 11 kg
- Stand-by: 21 Watt
- Gemiddeld Inkt printen: 26 Watt
- Gemiddelde reliëfprint: 64 Watt
- Zware reliëfprint: 110 Watt
- Papier van 75 tot 230 g/m²
- Invoerlade voor 150 vel (kopieerpapier)
- Invoerlade voor 60 vel (braille papier of extra stevig papier)
- Aanbeveling omgevingstemperatuur 15 tot 35°C

Papier formaten:

- 215 x 279 mm
- 203 x 279 mm
- 203 x 330 mm
- 195 x 270 mm
- A4, A5, B5



Beverenlaan 1
4706 VM Roosendaal
tel. 0165 536156
fax 0165 544040
www.babbage.com

