

BrailleNote Touch

Brailnotenotitietoestel en tablet in één



De BrailleNote Touch combineert de eenvoud en toegankelijkheid van een notitietoestel met de kracht en efficiëntie van een moderne smart-phone of tablet.

Het resultaat is een all-in Android tablet met brailleleesregel en -toetsenbord, die via spraakweergave en braille toegang geeft tot online informatie en tot de apps op de Google Play Store.

De BrailleNote Touch is een handig en efficiënt toestel voor blinde studenten of mensen in werksituaties, en geeft tegelijk door zijn visuele output ook toegang tot de inhoud van de tablet aan ziende leerkrachten of collega's.

De scan- en lees-app KNFB Reader staat standaard op de BrailleNote Touch geïnstalleerd.

Eenvoudige interface

De BrailleNote Touch combineert de brailletegankelijkheid van de traditionele notitietoestellen met de kracht van een moderne tablet.



De bediening van het toestel is toegankelijk, efficiënt en eenvoudig aan te leren. In schoolsituaties is het makkelijk te gebruiken, zowel voor studenten als voor leerkrachten.

- KeySoft gebruikerservaring, geoptimaliseerd voor tablet
- Snelheid en kracht van een Android besturingssysteem
- Lineair, gebruiksvriendelijk menu en interface
- Navigatie via eerste letter
- Regelmatige automatische updates
- Ondersteunt braille in meerdere talen
- Toegang tot Google Play Store, met ondersteuning van toegankelijke apps

Touchscreen met braillemogelijkheden

De BrailleNote Touch zorgt tegelijk voor een visuele en auditieve weergave en voor weergave op de brailleleesregel.

De bediening gaat zowel via een wegklapbaar brailleteoetsenbord als via het touchscreen. Hiervoor detecteert het touchscreen met virtuele toetsen je vingers terwijl je braille schrijft.

Door het aanraakscherm hoef je slechts minimale bewegingen en kracht uit te oefenen om de braille in te geven. Het schrijven in braille verloopt geluidloos en kan overal gebeuren.

HumanWare zette de KeySoft-interface op punt om te werken met het Android 4.4 KitKat-besturingssysteem. De BrailleNote Touch is Google-gecertificeerd, wat betekent dat alle apps, geschreven volgens de Google API (Application Program Interface) richtlijnen, zouden moeten werken op de BrailleNote Touch.

Het toestel heeft het typische handige tabletformaat (24 x 16 cm) en weegt 1kg, maar bevat met zijn 16 GB intern geheugen meer dan voldoende ruimte voor je documenten en bestanden. Via de SD-kaart kan je bestanden eenvoudig overdragen van de ene BrailleNote Touch naar de andere.

BrailleNote Touch bevat ook een HDMI-poort waarmee visuele informatie, inclusief video's naar een scherm kunnen gestuurd worden voor het bekijken door een ziende persoon.

Technische kenmerken

- Touchscreen tablet met Android 4.4 KitKat-besturingssysteem
- 18 of 32 braillecellen met cursor routing
- Wegklapbaar brailletoetsenbord
- 2 GB RAM voor snel en naadloos multi-tasking
- 16 GB intern geheugen
- SD-kaartsleuf voor kaart tot 32 GB
- Stereo luidsprekers
- Ingebouwde microfoon
- Aansluitingen voor hoofdtelefoon en externe microfoon
- Schermweergave kan uitgeschakeld worden om de batterij te sparen
- HDMI-poort
- Verbinding via WiFi en Bluetooth, ingebouwde GPS
- Afmetingen: 2 cm hoog, 24 cm breed en 16 cm lang
- USB-aansluiting voor het opladen van de batterij en het uitwisselen van bestanden



Producent: HumanWare