

# **Basic Braille beknopte handleiding**

Versie 4.2

Lees ook de gedetailleerde gebruiksaanwijzing, die u op de StartStick vindt.

Plaats de Basic Braille voor je met de braille-cellen aan de bovenkant, het gedeelte waar je handen kunnen rusten aan de onderkant. Boven iedere braille-cel vind je de cursorrouting toetsen. Door op deze toetsen te drukken plaats je de cursor direct op de positie van de braille-cel in de tekst.

Aan de linker kant en rechter kant van de braille-cellen bevinden zich 3 toetsen. De toetsen aan de linker kant zijn van boven naar beneden genummerd [1], [2] en [3] en aan de rechter kant [4], [5] en [6].

De Basic Braille zonder Bluetooth wordt uitsluitend gevoed via de USB-interface. Hij wordt automatisch ingeschakeld wanneer de USB-kabel op de PC wordt aangesloten en de PC wordt ingeschakeld. De Basic Braille met Bluetooth kan worden ingeschakeld door [4] ongeveer twee seconden ingedrukt te houden. In ieder geval kan Basis-Braille worden uitgeschakeld door ongeveer vijf seconden op [4] te drukken. Het is raadzaam Basic Braille uit te schakelen wanneer het niet in gebruik is, aangezien dit de braillemodules beschermt. De USB-aansluiting voor de USB-kabel voor aansluiting op de computer bevindt zich aan de rechterzijde van de Basic Braille.

## Software installatie

Voordat u Basic Braille op uw computer aansluit, moet u eerst de meegeleverde software installeren. Steek hiervoor de USB-geheugenpen met het opschrift StartStick in een vrije USB-poort van uw PC.

De StartStick met het programma HTStart is een USB-stick die alle relevante stuurprogramma's en documenten bevat die u nodig heeft om uw Handy Tech Brailledisplay te bedienen. Daarnaast bevat het de gratis schermlezer NVDA, zodat u de PC direct kunt gebruiken, ook als er nog geen schermlezer (JAWS of SuperNova) is geïnstalleerd.

Zodra u de StartStick op uw PC hebt aangesloten, voert u het programma start.exe uit in de hoofdmap. Als er al een schermlezer is geïnstalleerd, wordt deze voor gebruik aangeboden. Voor het overige biedt de schermlezer NVDA, die bij de levering is inbegrepen, toegang via spraakuitgang en Handy Tech Braille display.

## Het verbinden van de USB-kabel

Steek de kleine ovale USB-magneetstekker van de bijgeleverde USB-aansluitkabel in de USB-aansluiting aan de rechterkant van de Basic Braille. Sluit de grotere platte stekker aan op de USB-poort van de PC. Wanneer de PC wordt ingeschakeld, wordt het basisbrailleerapparaat automatisch herkend door USB-compatibele besturingssystemen. De voeding van Basic Braille wordt gewaarborgd door de USB-interface. Basic Braille zonder Bluetooth wordt automatisch ingeschakeld zodra de USB-kabel wordt aangesloten en de PC wordt ingeschakeld. Bovendien kunt u de Basic Braille inschakelen door [4]



ongeveer twee seconden ingedrukt te houden, of uitschakelen door [4] ongeveer vijf seconden ingedrukt te houden.

# Gelijktijdig gebruik van USB- en Bluetooth-verbinding

Als u de Basic Braille bijvoorbeeld via USB op uw PC of laptop hebt aangesloten, kunt u hem ook via Bluetooth parallel aansluiten op uw smartphone of een tweede PC.

Om tussen de twee aansluitingen te schakelen, drukt u ongeveer één seconde op [2] en [5] tegelijk. Let erop dat u in de configuratiemodus de Bluetooth-interface op "ON" of "AUTO" moet zetten.

Indien u de instelling "AUTO" heeft gekozen, is de Bluetooth interface actief gedurende 15 minuten na het inschakelen van de Basic Braille. Als er gedurende deze tijd geen verbinding tot stand komt, wordt deze automatisch gedeactiveerd om de batterij te sparen.

### Het gebruik van de leesregel

Zorg ervoor dat uw Basic Braille is aangesloten en ingeschakeld voordat u de screenreader start, anders wordt deze niet door de screenreader herkend. Standaard toont de schermlezer de geselecteerde positie van het actieve venster op de brailledisplay. Wanneer u bijvoorbeeld door een menu gaat, wordt het geselecteerde menu-item weergegeven. De individuele toetsen van uw Basic Braille kunnen worden toegewezen aan de verschillende functies van de schermlezer.

#### Braille invoer met de functietoetsen van de Basic Braille

Om de volgende fucnties te gebruiken met je de laatste versie van de screenreader installeren. Daarnaast moet de driver voor Handy Tech leesregels van de StartStick worden geïnstalleerd.



Toets Basic Braille	Functie
1 of 4	Verplaats de leesregel naar links
3 of 6	Verplaats de leesregel naar rechts
2	Ga naar de focus
5	JAWS: JAWS- of PC Cursor
	NVDA: muis naar object
1 + 2 of 4 + 5	Regel omhoog, kolomsgewijs
2 + 3 of 5 + 6	Regel omlaag, kolomsgewijs
1 + 3	Naar begin van de regel
4 + 6	Einde van de regel
1 + 4	Pagina omhoog
3 + 6	Pagina omhoog
1 + 6	Handy tech configuratie dialoogvenster
1 + 2 + 3	Begin van bestand
4 + 5 + 6	Einde van bestand
1 + 3 + 5	Braille cursor tracking aan/uit (standaard aan)
2 + 3 + 4 + 5	Bovenkant van venster
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	Configuratiemodus Basic Braille
Willekeurige toets	Uit slaapmodus halen (automatisch in slaap na 30 minuten)
2 + 5 (1 seconde)	Omschakelen tussen USB- en Bluetooth-verbinding (indien beschikbaar)