

# **Basic Braille Plus kortmanual**

Version 4.0

Läs också den detaljerade användarhandboken som du hittar på StartStick.

Placera Basic Braille Plus framför dig, med punktcellerna på den övre kanten. Handen vilar på ytan som är vänd i din riktning. Ovanför punktcellerna hittar du för varje punktcell en integrerad tangent för markörhämtning denna kallas [CR]-tangent. Med denna cursor routing tangent kan du placera markören direkt på textpositionen med din punktskriftsenhet.

Till vänster och höger om punktdisplayen finns sex funktionstangenter, 3 till höger och 3 till vänster. De är inbäddade i höljet så att de inte skiljer sig från punktskriftmodulerna. Dessa knappar kan manövreras överst, mitten och nederst. Funktionstangenterna har följande funktioner:

Den övre knappen (upp) på höger och vänster sida fungerar som en läsknapp för att flytta tillbaka i texten och kallas [TVU] eller [THU] i manualen.

Den nedre knappen (ner) på höger och vänster sida används för att läsa framåt och benämns nedan [TVN] eller [THN]. I händelse av att både höger och vänster funktionstangenter kan tryckas upp eller ner, kallas de [TU] eller [TN].

Tryck på mittfunktionsknappen på vänster eller höger sida utlöser olika ytterligare funktioner. Nedan hittar du en översikt över namnet på funktionstangenterna:

Vänster övre funktionsknapp: [TVU] Vänster mittfunktionsknapp: [TVM] Vänster nedre funktionsknapp: [TVN]

Höger övre funktionsknapp: [THU] Höger mittfunktionsknapp: [THM] Höger nedre funktionsknapp: [THN]

Under punktcellerna hittar du 9 ergonomiskt ordnade punktinmatningstangenter. De motsvarar den vanliga Braille-tangentbordslayouten och är från vänster till höger enligt följande:

7 3 2 1 Mellanslag 4 5 6 8

Punktinmatningstangenterna är ergonomiskt utformade och belagda med ett gummilager för att förhindra att smuts tränger in i enheten.

På höger sida av enheten finns ett magnetiskt USB-gränssnitt för anslutning till en PC eller strömförsörjning. Om du sätter USB-kabeln på USB-gränssnittet drar magneten den automatiskt till rätt position.

Basic Braille Plus får ström via USB-gränssnittet. Du kan slå på den genom att trycka kort på [THU]. För att stänga av Basic Braille Plus, tryck på [THU] i cirka. 5 sekunder. Det



rekommenderas att stänga av enheten när den inte används, eftersom det skyddar punktskriftmodulerna.

#### Installation av programvara

Innan du ansluter Basic Braille Plus till en dator, bör du installera den programvara som följer med apparaten. Så här installerar du den programvara som krävs, anslut den medföljande USB-minne med inskriptionen StartStick till en ledig USB-port på datorn. StartStick med HTStart programmet är ett USB-minne som innehåller alla relevanta drivrutiner och dokument som du behöver för att använda din Handy Tech punktdisplay. Dessutom innehåller den fria NVDA skärmläsare så att du kan använda datorn omedelbart, även om ingen skärmläsare (Window-Eyes, JAWS eller Supernova) är installerad.

Efter att du anslutit StartStick i datorn, kör programmet start.exe från rotkatalogen. Om en skärmläsare redan är installerad, är den tillgänglig för användning. Annars ger den medföljande skärmläsaren NVDA tillgång via talsyntes och stöd punktskrift.

#### Anslut USB-kabeln

Du ansluter mikro-USB-kontakten till mikro-USB-porten på höger sida av Basic Braille Plus. Den platta kontakten ansluts sedan till datorns USB-port.

När datorn är påslagen, kommer Basic Braille Plus automatiskt kännas igen av det USBbaserade operativsystemet. Strömmen till Basic Braille Plus matas via USB-gränssnittet. Basic Braille Plus slås på automatiskt så fort USB-kabeln är ansluten och datorn är påslagen.

Dessutom kan du slå på Basic Braille Plus genom att trycka på [THU] i 1 sekund och stänga av den genom att trycka på [THU] i 5 sekunder.

#### Använda USB och Bluetooth samtidigt

Du kan använda en USB och Bluetooth-anslutning samtidigt. Om du har anslutit Basic Braille Plus till exempel via USB till din dator eller laptop, kan du parallellt koppla på en smart telefon eller en andra dator via Bluetooth. För att växla mellan dessa två anslutningar, trycker du [TVM] och [THM] tillsammans i 1 sekund. Observera att inställningen Bluetooth i Konfigläge måste vara "På" eller "AUTO". Om du väljer "AUTO", kommer Bluetooth-kanalen vara aktiv i 15 minuter efter påslagning av Basic Braille Plus. Om ingen förbindelse upprättas inom denna tid, kommer Bluetoothgränssnittet avaktiveras i syfte att spara på batteriet.

### **Basic Braille Plus som punktdisplay**

Förvissa dig om att Basic Braille Plus är ansluten till datorn och påslagen, innan du startar skärmläsningsprogrammet, annars kommer inte skärmläsaren att kunna detektera punktdisplayen. Som regel brukar skärmläsaren visa den valda positionen i ett fönster på punktdisplayen. De olika funktionerna i skärmläsaren har tilldelats speciella tangenter på din Basic Braille Plus.



## Skärmläsarfunktioner

Tangenttilldelningarna för de olika skärmläsarna Window-Eyes, JAWS och Hal / SuperNova är så lika som möjligt. I följande tabell hittar du tilldelningen för JAWS. Du hittar tabellerna för Window-Eyes och Hal / SuperNova samt den kompletta tabellen för JAWS i bruksanvisningen.

Kontrolltangent/ Punkt	Funktion
[7]	Aktivera PC markörfölje.
[3]	Visa fönstrets första rad (titel).
[2]	Flytta Punktdisplayen till vänster.
[1]	Flytta Punktdisplayens läsfönster en rad upp utan att
	ändra horisontell position.
[4]	Flytta Punktdisplayens läsfönster en rad ner utan att
	ändra horisontell position.
[5]	Flytta Punktdisplayen till höger.
[6]	Visa fönstrets sista rad
[8]	Dra JAWS markör till PC markör och aktivera JAWS
	markör.
[TU]	Om det finns någon text till vänster om
	Punktdisplayens läsfönster, flyttar den till vänster,
	om inte, flyttar den en rad upp.
[TN]	Om det finns någon text till höger om
	Punktdisplayens läsfönster, flyttar den till höger,
	annars flyttar den en rad ner.
[3 4]	Växla statusceller på och av.
[7 8]	Växla mellan strukturerat läge, radläge och tal läge.
[3 8]	Andra markörvisning (punkter 7 och 8, allt 8 punkter,
	blinkande och ej- blinkande).
[2 8]	Växla mellan 6/8 punktskrift.
[1 8]	Help Tech inställningsdialog (som Help Tech JAWS
	drivrutin version 3.x)
[4 8]	Växla mellan fokuserat text på
	Punktdisplayen/samma text som på bildskärm.
[5 8]	Aktivera JAWS markör.
[2 3]	Början av rad
[5 6]	Slutet av rad
[1 2 3]	Överst i fil
[4 5 6]	Slutet av fil
[3 6 7]	Tal uppehåll på/av
[3 6 7 8]	Utmatning uppgiftsraden
[TVM]	Tabb
[THM]	Skift + Tabb
[TVM + THM]	Enter
[BLANK + 1 2 7]	Växla punktinmatning på/av