



## Brailiant BI 20X

Braillelesregel

Humanware™

# Inhoud

1.	Aan de slag .....	6
1.1.	In de doos .....	6
1.2.	Oriëntatie van Brailiant BI 20X .....	6
1.2.1.	Bovenvlak .....	6
1.2.2.	Voorrand .....	6
1.2.3.	Linkerrand .....	7
1.2.4.	Rechterrand .....	7
1.2.5.	Achterrand .....	7
1.2.6.	Onderkant .....	7
1.3.	Opladen Brailiant BI 20X.....	7
1.4.	In- en uitschakelen .....	8
1.5.	Instellen van de slaapstand.....	8
1.6.	Over het menu Info .....	8
1.7.	Starten van het hoofdmenu .....	9
2.	Navigeren door en gebruik van menu's.....	9
2.1.	Navigeren door het hoofdmenu .....	9
2.2.	Tekst verschuiven op de brailleleesregel .....	10
2.3.	Het contextmenu gebruiken voor extra functies .....	10
2.4.	Navigeren op de eerste letters van woorden .....	10
2.5.	Sneltoetsen / toetscombinaties gebruiken om te navigeren.....	10
3.	De KeyPad-toepassing gebruiken .....	11
3.1.	Een bestand maken .....	11
3.2.	Een bestand openen.....	12
3.3.	Een bestand sluiten .....	12
3.4.	Een tekstbestand opslaan .....	12
3.5.	Automatisch scrollen door geschreven tekst in het toetsenblok .....	12
3.5.1.	Automatische scrollsnelheid wijzigen.....	12
3.6.	Tekst zoeken in een bestand.....	13
3.6.1.	Tekst zoeken en vervangen.....	13
3.7.	Tekst knippen, kopiëren en plakken .....	13

3.8.	Gebruik van de leesmodus .....	14
3.9.	Datum en tijd invoegen .....	14
3.10.	KeyPad Opdrachten .....	14
4.	Gebruik van Victor Reader .....	15
4.1.	Navigeren door de boekenlijst .....	16
4.1.1.	Boeken zoeken .....	16
4.1.2.	Toegang tot recent geopende boeken .....	16
4.1.3.	Uw boeken beheren.....	16
4.2.	Navigeren door en toegang krijgen tot aanvullende informatie in boeken .....	17
4.2.1.	Het navigatieniveau voor boeken wijzigen .....	17
4.2.2.	Navigeren per pagina, rubriek, percentage of bladwijzer .....	17
4.2.3.	Automatisch scrollen door tekst in boeken in de Victor Reader app .....	18
4.2.4.	Uw huidige positie in een boek vinden.....	18
4.2.5.	Navigeren naar het begin of einde van een boek.....	18
4.2.6.	Tekst zoeken in een boek.....	18
4.2.7.	Toegang tot aanvullende boekinformatie .....	18
4.3.	Toevoegen, navigeren, markeren en verwijderen van bladwijzers .....	19
4.3.1.	Een bladwijzer invoegen .....	19
4.3.2.	Navigeren naar bladwijzers.....	19
4.3.3.	Bladwijzers markeren.....	19
4.3.4.	Bladwijzers verwijderen.....	20
4.4.	Victor Reader en leesopdrachten.....	21
5.	Leesregelmodus gebruiken .....	22
5.1.	Aansluiten en verlaten van Leesregelmodus .....	22
5.1.1.	Bepalen van Brailiant BI 20X compatibiliteit.....	22
5.1.2.	Wek uw iOS-apparaat met behulp van de Brailiant .....	22
5.1.3.	Aansluiten via USB .....	22
5.1.4.	Verbinding maken via Bluetooth .....	23
5.2.	Navigeren tussen aangesloten apparaten .....	23
6.	KeyFiles gebruiken .....	24
6.1.	Bestanden doorbladeren.....	24

6.1.1.	Een station selecteren in KeyFile .....	24
6.1.2.	Toegang tot bestands- en mapinformatie .....	24
6.1.3.	Het huidige bestandspad weergeven .....	25
6.1.4.	Zoeken naar bestanden en mappen .....	25
6.1.5.	Bestanden of mappen sorteren .....	25
6.2.	Bestanden en mappen wijzigen .....	25
6.2.1.	Een nieuwe map aanmaken.....	25
6.2.2.	Bestanden of mappen hernoemen .....	26
6.2.3.	Bestanden of mappen selecteren om extra acties toe te passen .....	26
6.2.4.	Kopiëren, knippen en plakken van bestanden of mappen .....	26
6.2.5.	Bestanden of mappen verwijderen .....	27
6.3.	KeyFiles Opdrachten.....	27
7.	Gebruik van de KeyCalc-toepassing.....	28
7.1.	De rekenmachine bedienen .....	28
7.2.	KeyCalc Opdrachten .....	28
8.	De toepassing Datum en tijd gebruiken .....	29
8.1.	De tijd en datum weergeven.....	29
8.2.	De tijd en datum instellen.....	29
9.	Menu Opties.....	30
10.	Gebruikersinstellingen .....	30
10.1.	Opties gebruikersinstellingen .....	30
10.2.	Brailleprofielen toevoegen, configureren en verwijderen .....	31
10.2.1.	Een brailleprofiel toevoegen .....	31
10.2.2.	Een brailleprofiel configureren of verwijderen.....	31
10.3.	Een Wi-Fi-netwerk of Bluetoothgebruiken.....	32
10.3.1.	Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk.....	32
10.3.2.	Wi-Fi Instellingen.....	32
10.4.	Bluetooth-modusopties kiezen .....	32
11.	KeySoft's Hoofdmenu aanpassen .....	33
12.	Wijzig Regio.....	33
13.	Toegang tot en gebruik van Online Diensten .....	34

13.1.	Bookshare activeren en boeken downloaden .....	34
13.2.	Een NFB Nieuwslijn Account configureren, beheren en synchroniseren.....	34
13.3.	NLS Bard.....	35
13.3.1.	Voor de eerste keer verbinding maken met BARD .....	35
13.3.2.	Downloaden van boeken en tijdschriften van BARD .....	35
13.3.3.	Een boek lezen dat u hebt gedownload .....	35
14.	Examenmodus.....	36
15.	Technische Specificaties.....	36
15.1.	Navigatie onderdelen .....	36
15.2.	Batterij met lange levensduur .....	37
15.3.	Connectiviteit.....	37
15.4.	Draagbaarheid .....	37
16.	De Brailiant BI 20X bijwerken.....	37
17.	Klantenondersteuning .....	38
18.	Juiste handelsmerkvermelding en toeschrijvingen .....	38
19.	Licentieovereenkomst voor eindgebruikers .....	38
20.	Garantie.....	39

# 1. Aan de slag

Welkom bij uw nieuwe Brailiant™ BI 20X brailleleesregel.

Deze gebruikershandleiding geeft instructies voor oriëntatie, gebruik, navigatie en updaten van het apparaat. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be) (info@sensotec.be), uw Humanware leverancier.

## 1.1. In de doos

De doos bevat de volgende artikelen:

- Brailiant™ X-serie brailleleesregel
- USB-C naar USB-A kabel
- USB naar AC adapter
- Nylon draagtas met sleutelkoord
- Gedrukte “Aan de slag”-gids

## 1.2. Oriëntatie van Brailiant BI 20X

De Brailiant BI 20X heeft een brailleleesregel met 20 cellen, een Perkins-stijl toetsenbord, twee spatiebalken, een Thuis-toets en vier duimtoetsen voor navigatie.

### 1.2.1. Bovenvlak

Het bovenvlak van de Brailiant kan in twee delen worden verdeeld: voor en achter.

Het voorste deel van het bovenvlak bestaat uit een vernieuwbare brailleleesregel met 20 braillecellen en 20 cursorroutingtoetsen. Elke cursorroutingtoets is gekoppeld aan de braillecel die er direct onder staat. Bij het bewerken van tekst, verplaatst een druk op een van de cursorroutingtoetsen de bewerkingscursor naar de bijbehorende braillecel. In alle andere gevallen activeert een druk op een willekeurige cursorroutingtoets een geselecteerd item.

Wanneer u geen tekst aan het bewerken bent, activeert elke cursorroutingtoets een geselecteerd item.

Het achterste deel van het bovenvlak bevat een Perkins-stijl braille toetsenbord waar elke toets een punt op een braillecel voorstelt. De toetsen onder uw linkerhand vertegenwoordigen de punten 1, 2, 3 en Backspace, waarbij punt 1 onder uw wijsvinger ligt en Backspace onder uw pink. De toetsen onder uw rechterhand staan voor de punten 4, 5, 6 en Enter, waarbij punt 4 onder uw wijsvinger staat en Enter onder uw pink.

### 1.2.2. Voorrاند

Op de voorrاند van de Brailiant zitten vijf knoppen. Van links naar rechts zijn de knoppen als volgt:

- Duimtoets Vorige
- Duimtoets “Links”

- Thuis-knop (ronde vorm) - gebruikt om terug te keren naar het hoofdmenu of om de Leesregelmodus te verlaten
- Duimtoets “Rechts”
- Duimtoets Volgende

### **1.2.3. Linkerrand**

Op de linkerrand, van voor naar achter:

- USB-A-poort
- Aan/uit-knop - houd deze knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat AAN te zetten.
- Groene LED - geeft de status van het apparaat visueel aan
- USB-C poort - gebruik de kabel die bij uw Brailiant is geleverd om hem aan te sluiten op een stopcontact of een PC.

### **1.2.4. Rechterrand**

Op de rechterrand, van voor naar achter:

- Twee volumeknoppen (Momenteel niet actief)
- 3,5 mm audio-aansluiting (momenteel niet actief)

### **1.2.5. Achterrand**

De achterkant bevat alleen een SD-kaartpoort die zich bij de linkerrand van het toestel bevindt. Via deze poort kunt u SD-kaarten plaatsen voor externe opslag.

### **1.2.6. Onderkant**

In elke hoek onder uw Brailiant zitten vier anti-slipstrookjes.

In het midden, dicht bij de voorste rand is een licht ingedeukte rechthoek met een andere textuur. In deze rechthoek zit een sticker met gedrukte hardware informatie over uw Brailiant. Boven de sticker is er een braillelabel met het serienummer van uw apparaat.

Links achteraan op het toestel bevindt zich het batterijvak. Het is afgesloten en beveiligd met twee kruiskopschroeven.

## **1.3. Opladen Brailiant BI 20X**

Voordat u uw Brailiant gebruikt, moet u ervoor zorgen dat hij volledig is opgeladen.

Sluit het USB-C uiteinde van de oplaadkabel aan op de USB-C poort die zich aan de linkerrand van uw Brailiant bevindt. Minimale inspanning is vereist en het forceren van de verbinding kan de kabel of het apparaat beschadigen.

Sluit het USB-A-uiteinde van de oplaadkabel aan op de netadapter en steek vervolgens de netadapter in een stopcontact. Gebruik de meegeleverde netadapter voor optimaal opladen.

U kunt het toestel ook opladen met uw computer en de USB-A naar USB-C oplaadkabel, maar let op: deze oplaadmethode is langzamer dan opladen met een voedingsadapter.

## **1.4. In- en uitschakelen**

De aan/uit-knop bevindt zich aan de linkerrand van de Brailiant. Hij is ovaalvormig met een verhoogde stip in het midden.

Als uw apparaat is opgeladen, houdt u de aan/uit-knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om de Brailiant in te schakelen. Er is een snelle trilling en "start" verschijnt op de brailledisplay samen met een tactiele laadanimatie die tijdens het opstarten rondcirkelt.

Enkele ogenblikken nadat u uw toestel voor de eerste keer hebt opgestart, wordt u verwelkomd met een taalselectiemenu. Druk op Enter om de lijst met talen te openen, selecteer er een en druk op Enter om de lijst te sluiten. Sluit het dialoogvenster zodra de wijzigingen zijn voltooid.

Na een paar seconden is het opstarten voltooid en verschijnt "terminal" (Brailleleesregel) op de brailledisplay. Uw Brailiant is nu klaar voor gebruik.

Om uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop ongeveer 2 seconden ingedrukt. Er verschijnt een bevestigingsbericht op de brailleleesregel. Selecteer Ok door op de Vorige of Duimtoets Volgende te drukken en druk vervolgens op Enter of een cursortoets.

U kunt ook de volgende stappen volgen om de Brailiant uit te schakelen:

1. Druk op U om het menuonderdeel Uitschakelen te bereiken.
2. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
3. Selecteer Ok door op de vorige of duimtoets Volgende te drukken.
4. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

## **1.5. Instellen van de slaapstand**

Om de batterij te sparen, schakelt Brailiant na 5 minuten van inactiviteit over naar de slaapstand. U kunt de tijdsduur aanpassen in de Opties. U kunt uw toestel ook handmatig in slaapstand zetten door kort op de aan/uit knop te drukken.

Om het apparaat te wekken, drukt u op de aan/uit-knop.

## **1.6. Over het menu Info**

Het menu Info biedt diverse informatie over uw toestel, zoals versienummers, modelnummer, serienummer, licenties en copyright.

Om het menu Info te openen:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Selecteer Opties.



3. Druk op Enter.
4. Ga naar het Over item.
5. Druk op Enter.

Als alternatief kunt u de sneltoets Spatie + I gebruiken om het dialoogvenster Info te openen.

## **1.7. Starten van het hoofdmenu**

Het KeySoft Hoofdmenu is het standaard startmenu van uw Brailiant. Vanuit het hoofdmenu hebt u toegang tot alle KeySoft Lite-toepassingen. Wanneer u uw Brailiant opstart of een toepassing sluit, keert u automatisch terug naar dit menu.

U kunt op elk moment terugkeren naar het hoofdmenu door simpelweg op de Thuis-toets op uw Brailiant te drukken (de cirkelvormige toets in het midden op de voorste rand van uw Brailiant). U kunt ook de opdracht Ga naar hoofdmenu op het toetsenbord gebruiken door op SPATIE met PUNTEN 1 2 3 4 5 6 te drukken.

## **2. Navigeren door en gebruik van menu's**

KeySoft Lite is het hart van uw Brailiant BI 20X. Het ondersteunt alle toepassingen die in uw brailleleesregel zijn ingebouwd. Het hoofdmenu van KeySoft kan ook worden aangepast, zodat u toepassingen kunt verbergen en verwijderen uit het hoofdmenu. Meer informatie over het aanpassen van uw hoofdmenu vindt u in het hoofdstuk Keysoft Hoofdmenu Aanpassen.

### **2.1. Navigeren door het hoofdmenu**

Het hoofdmenu bevat de volgende onderdelen:

- Terminal (Brailleleesregel)
- Tekstverwerker: KeyPad
- Victor Reader
- Bestandsbeheer : keyFiles
- Rekenmachine : keyCalc
- Datum en tijd
- Opties
- Online diensten
- Gebruikershandleiding
- Uitschakelen

Druk op de Duimtoetsen Vorige of Volgende om door de lijst te scrollen naar het menu-item van uw keuze. Druk vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets om het te openen.

U kunt op elk moment terugkeren naar het Hoofdmenu door op de Thuis-toets te drukken of op de Spatiebalk met alle zes de Puntjes.

## 2.2. Tekst verschuiven op de brailleleesregel

Vaak is de tekst op de brailleleesregel te lang om op een enkele regel te passen. Om de hele zin te lezen, schuift u de tekst vooruit of achteruit door resp. de linker en rechter duimtoetsen op de Brailiant in te drukken. De linker en rechter duimtoetsen zijn de tweede en derde toetsen aan de voorkant van het apparaat.

## 2.3. Het contextmenu gebruiken voor extra functies

Het contextmenu geeft een overzicht van alle beschikbare acties voor de KeySoft-toepassing waarin u op dat moment werkt, met de bijbehorende opdrachten. Het kan erg handig zijn als u vergeten bent hoe u een bepaalde opdracht moet uitvoeren.

Om het Contextmenu te activeren, druk op Spatie + M. Een menu opent met een lijst van acties die u op dat moment kunt uitvoeren. Blader door het menu naar de gewenste actie en druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

Druk op Spatie + E om het contextmenu te verlaten.

## 2.4. Navigeren op de eerste letters van woorden

In de meeste gevallen kunt u naar een item in een menu springen door de eerste letter van dat item te typen. Door dit te doen, gaat de aandacht automatisch naar het eerste item in de lijst dat met die letter begint. Als u twee keer dezelfde letter typt, gaat de cursor naar het tweede item in de lijst dat met die letter begint, enzovoort.

Bijvoorbeeld, om het Menu Opties op de Brailiant te bereiken, typt u de letter 'O' op uw toetsenbord.

Merk op dat de KeySoft apps in uw hoofdmenu geoptimaliseerd zijn voor navigatie met de eerste letter.

## 2.5. Sneltoetsen / toetscombinaties gebruiken om te navigeren

Zoals de naam al zegt, maken sneltoetsen, ook wel toetscombinaties genoemd, het gemakkelijk om snel door een menu of bestand te navigeren.

De meest gebruikte sneltoetsen op de Brailiant BI 20X zijn aangegeven in Tabel 1.

*Tabel 1: Sneltoetsen / toetscombinaties*

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Geselecteerd item activeren	Enter of cursorroutingtoets
Vlucht of Terug	Spatie + E
Vorig item	Vorige duimtoets of spatie + punt 1
Volgende item	Duimtoets Volgende of spatie + punt 4
Ga naar een item in een lijst	Typ de eerste letter van het item of de app

<b>Actie</b>	<b>Sneltoets of toetscombinatie</b>
Schuif braille links of rechts	Linker of rechter duimtoets
Ga naar boven	Spatie + Punten 1-2-3
Ga naar beneden	Spatie + Punten 4-5-6
Schakel tussen Brailleschriftvormen	Backspace + G
Schakel tussen Brailleprofielen	Enter + L
Batterijniveau	Enter + P
Contextmenu	Spatie + M
Hoofdmenu	Spatie + Punten 1-2-3-4-5-6 of Thuis-knop
Informatie over het systeem	Spatie + I
Tijd	Enter + T
Datum	Enter + D
Media uitwerpen	Enter + E
Opties	Spatie + O

**Opmerking:** Alle opdrachten die Enter of Backspace bevatten, moeten bij gebruik van computerbraille worden aangevuld met de spatiebalk.

### 3. De Keypad-toepassing gebruiken

Keypad is een toepassing waarmee u tekstbestanden op de Brailiant kunt openen, bewerken en maken. U kunt .docx, .doc, .txt, .brf, en .brl bestanden openen met Keypad. De bestanden die u maakt of wijzigt worden opgeslagen als een .txt bestand.

Om Keypad te openen, drukt u op de Duimtoets Volgende tot u Tekstverwerker: Keypad bereikt of drukt u op 't' in het Hoofdmenu en drukt u vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets.

Keypad opent een submenu, waaronder Bestand maken, Bestand openen, Editor instellingen en Sluiten.

#### 3.1. Een bestand maken

Er zijn verschillende manieren om een bestand te maken, afhankelijk van uw huidige locatie op het toestel.

- Als u zich in het Keypad-menu bevindt, selecteert u Bestand maken en drukt u op Enter of op een cursorroutingtoets.
- Selecteer en activeer in het Contextmenu het menu Bestand en vervolgens Bestand maken.
- Druk op Backspace + N in de Keypad app.

De cursor is zichtbaar tussen twee braillehaakjes. U kunt beginnen met schrijven in uw nieuwe bestand.

## **3.2. Een bestand openen**

Als u zich in het KeyPad-menu bevindt, selecteert u Bestand openen en drukt u op Enter of op een cursorroutingtoets. Vanaf elke andere locatie drukt u op Backspace + O en selecteert u vervolgens het bestand dat u wilt openen met de duimtoetsen Vorige en Volgende.

## **3.3. Een bestand sluiten**

Om een bestand te sluiten dat geopend is in KeyPad, drukt u op de spatiebalk + E. U kunt ook het contextmenu openen met de spatiebalk + M, dan scrollt u naar het menu Bestand en activeert u dit. Selecteer het item Bestand sluiten.

Als er wijzigingen in uw bestand zijn die nog niet zijn opgeslagen, wordt u gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan voordat u sluit.

## **3.4. Een tekstbestand opslaan**

Er zijn twee types van opslaan in KeyPad: Opslaan en Opslaan als.

**Opslaan:** Druk op Spatie + S om uw bestand op te slaan onder een reeds bestaande bestandsnaam.

**Opslaan als:** Druk op Backspace + S om een kopie van uw bestand op te slaan met een nieuwe bestandsnaam en de locatie te wijzigen.

Als uw bestand nog nooit is opgeslagen, vraagt KeyPad u om een nieuwe bestandsnaam in te voeren, ongeacht de opslagmethode die u kiest.

## **3.5. Automatisch scrollen door geschreven tekst in het toetsenblok**

De KeyPad-app heeft een Auto Scroll-functie die automatisch door de geschreven tekst op de brailleleesregel bladert.

Om automatisch scrollen te starten, drukt u op Enter + Punt 1-2-4-5-6.

Om het automatisch scrollen te stoppen, drukt u op een willekeurige toets.

### **3.5.1. Automatische scrollsnelheid wijzigen**

U kunt de Auto-scrollsnelheid wijzigen wanneer u automatisch door een bestand scrollt.

Om automatisch scrollen te vertragen, drukt u op Enter + punt 3.

Om automatisch scrollen te versnellen, drukt u op Enter + punt 6.

### **3.6. Tekst zoeken in een bestand**

Om tekst in uw bestand te zoeken, drukt u op de spatiebalk + F. Voer uw zoekterm in het lege veld in. Uw cursor wordt geplaatst op de eerste plaats waar de tekst wordt gevonden.

Druk op Spatie + N om meer instanties van het zoekwoord te vinden.

Druk op de spatiebalk + P om de vorige instanties van het zoekwoord te vinden.

#### **3.6.1. Tekst zoeken en vervangen**

Om tekst te zoeken en te vervangen:

1. Druk op Backspace + F.
2. Voer de te zoeken tekst in het eerste invoerveld in .
3. Voer de te vervangen tekst in het tweede opgeroepen bewerkingsvak in.
4. Druk op de knop Volgende om het volgende voorbeeld van het woord te vinden.
5. Druk op de knop Volgende om Alles vervangen te vinden.

### **3.7. Tekst knippen, kopiëren en plakken**

Met KeyPad kunt u tekst knippen, kopiëren en plakken op een manier die vergelijkbaar is met computerprogramma's.

Om de tekst te selecteren, plaatst u de cursor op het eerste teken met behulp van een cursorroutingtoets en drukt u vervolgens op Enter + S.

Als alternatief kunt u tekst selecteren uit het Contextmenu:

1. Open het Contextmenu met Spatie + M.
2. Scroll naar beneden naar Bewerken.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Scroll naar beneden naar Tekst selecteren.
5. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

Dit markeert het begin van uw selectie. Ga nu naar de plaats aan het einde van uw selectie, en druk op Enter + S om de selectie te beëindigen.

Om Alle tekst in het bestand te selecteren, drukt u op Enter + Punten 1-2-3-4-5-6.

Om de geselecteerde tekst te kopiëren, drukt u op Backspace + Y.

Om de geselecteerde tekst te knippen, drukt u op Backspace + X.

Om de gekopieerde of geknipte tekst te plakken, plaatst u de cursor op de plaats waar u de tekst wilt plakken met behulp van een cursorroutingtoets en drukt u op Backspace + V.

Zoals altijd zijn deze opdrachten toegankelijk via het Contextmenu.

### 3.8. Gebruik van de leesmodus

In de leesmodus kunt u bestanden lezen zonder dat u de inhoud per ongeluk kunt bewerken. In de leesmodus kunt u geen bestanden bewerken.

Om de leesmodus te activeren of deactiveren, drukt u op de spatiebalk + X.

Om de Leesmodus te activeren of te deactiveren in het Contextmenu:

1. Druk op Spatie + M om het Contextmenu te activeren.
2. Blader naar Bestand met de Duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Blader naar de Leesmodus met de Duimtoetsen Vorige en Volgende.
5. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

### 3.9. Datum en tijd invoegen

Wanneer u een bestand aanmaakt in de KeyPad-toepassing, hebt u de mogelijkheid om de huidige datum en tijd in het bestand in te voegen.

Om datum en tijd in te voeren:

1. Druk op Spatie + M om het Contextmenu te activeren.
2. Blader naar Bewerken met de Duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Blader naar Invoegen met de Duimtoetsen Vorige en Volgende.
5. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
6. Blader naar Datum invoegen of Tijd invoegen met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
7. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

### 3.10. KeyPad Opdrachten

De KeyPad opdrachten staan vermeld in Tabel 2.

*Tabel 2: KeyPad opdrachten*

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Activeer bewerkingsmodus	Enter of een cursorroutingtoets
Verlaat de bewerkingsmodus	Spatie + E
Maak Nieuw bestand	Backspace + N
Open bestand	Backspace + O
Opslaan	Spatie + S

<b>Actie</b>	<b>Sneltoets of toetscombinatie</b>
Opslaan als	Backspace + S
Zoeken	Spatie + F
Volgende zoeken	Spatie + N
Vorige zoeken	Spatie + P
Vervangen	Backspace + F
Start/Stop selectie	Enter + S
Alles selecteren	Enter + Puntjes 1-2-3-4-5-6
Kopiëren	Backspace + Y
Knippen	Backspace + X
Plakken	Backspace + V
Vorig woord wissen	Backspace + Punt 2
Huidig woord wissen	Backspace + Punten 2-5
Vorig teken wissen	Backspace
Ga naar het volgende bewerkingsvak tijdens het bewerken	Enter
Ga naar het volgende bewerkingsvak zonder te bewerken	Duimtoets Volgende
Ga naar het vorige bewerkingsvak zonder te bewerken	Duimtoets Vorige
Verplaats invoegpunt naar begin van tekstveld document	Spatie + Punten 1-2-3
Verplaats invoegpunt naar einde van tekstveld document	Spatie + Punten 4-5-6
Start auto-scroll	Enter + Punten 1-2-4-5-6
Auto-scrollsnelheid verhogen	Enter + punt 6
Auto-scrollsnelheid verlagen	Enter + Punt 3
Schakel leesmodus	Spatie + X

## 4. Gebruik van Victor Reader

Victor Reader is de applicatie die u gebruikt om boeken te lezen op de Brailiant. Het ondersteunt de bestandsformaten . brf, . pef, .txt, .html, .docx, DAISY, en .rtf, en is compatibel met .zip bestanden die boeken in tekstformaat bevatten.

Om de Victor Reader app te openen, drukt u op de Duimtoets Volgende tot u Victor Reader bereikt, of drukt u op 'V' in het Hoofdmenu. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om de app te openen.

Het menu van de Victor Reader omvat Boekenlijst, Onlangs gelezen, Zoeken, en Sluiten.

## **4.1. Navigeren door de boekenlijst**

In Victor Reader worden uw boeken opgeslagen in een boekenlijst, vergelijkbaar met een map die alle beschikbare media op uw apparaat in alfabetische volgorde bevat.

Gebruik de toetsen Vorige en Volgende om een boek uit uw boekenlijst te selecteren en druk vervolgens op Enter of op een cursorroutingtoets.

Om een boek te sluiten en terug te keren naar de boekenlijst, drukt u op Spatie + E of Spatie + B.

### **4.1.1. Boeken zoeken**

Om een specifiek boek op het apparaat te zoeken:

1. Selecteer Zoeken in het menu van de Victor Reader of druk op de spatiebalk + F.
2. Typ de tekst/naam van het boek in.
3. Druk op Enter.

U krijgt een lijst met boeken die aan uw zoekcriteria voldoen.

4. Gebruik de duimtoetsen Vorige en Volgende om naar het boek te bladeren.
5. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om het te openen.

### **4.1.2. Toegang tot recent geopende boeken**

U kunt een lijst openen van de laatste vijf boeken die u eerder hebt geopend voor snelle toegang.

Om een lijst van de vijf meest recente boeken te openen, drukt u op Enter + R of selecteert u Onlangs gelezen in het menu van de Victor Reader.

Met de duimtoetsen Vorige en Volgende kunt u door de vijf meest recente boeken bladeren. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om een boek uit de lijst te openen.

### **4.1.3. Uw boeken beheren**

Wanneer u door de boekenlijst bladert, kunt u een geselecteerd boek uit de Victor Reader applicatie kopiëren, verplaatsen of verwijderen naar een extern opslagapparaat. De acties die beschikbaar zijn voor elk boek zijn afhankelijk van het type en de locatie van het boek. Het Contextmenu vertelt u welke acties beschikbaar zijn.

De basisregels zijn:

- Boeken op de SD-kaart kunnen worden verwijderd .
- Boeken die van online diensten zijn gedownload, kunnen worden verplaatst of verwijderd.



- Boeken kunnen alleen worden gekopieerd of verplaatst van/naar wanneer een extern opslagmedium is aangesloten.
- U kunt geen boeken kopiëren of verplaatsen vanuit de interne opslag.

Om een boek te kopiëren, te verplaatsen of te wissen:

1. Open de boekenlijst door op de spatiebalk + B te drukken.
2. Selecteer een boek met de duimtoetsen Vorige of Volgende.
3. Druk op Backspace + M om het menu Boek beheren te openen.
4. Selecteer Kopiëren naar, Verplaatsen naar, of Verwijderen.

## **4.2. Navigeren door en toegang krijgen tot aanvullende informatie in boeken**

De gemakkelijkste manier om in een boek te navigeren is met behulp van de duimtoetsen. Gebruik de linker en rechter duimtoetsen om de tekst naar links en rechts te schuiven.

### **4.2.1. Het navigatieniveau voor boeken wijzigen**

De Victor Reader bevat verschillende navigatieniveaus om het navigeren door een boek te vergemakkelijken. De navigatieniveaus zijn afhankelijk van het boek en kunnen verschillen van boek tot boek.

Om het Navigatie niveau te veranderen:

1. Druk op de spatiebalk + T .
2. Blader door de beschikbare navigatieniveaus met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om het navigatieniveau te selecteren.

Zodra het navigatieniveau is geselecteerd, gebruikt u de Duimtoetsen Vorige en Volgende om op dit navigatieniveau te navigeren.

Als u bijvoorbeeld het navigatieniveau "Zin" hebt geselecteerd, gaat u door op de toets Volgende te drukken van zin naar zin in het boek.

### **4.2.2. Navigeren per pagina, rubriek, percentage of bladwijzer**

Om een specifieke pagina, rubriek, boekpercentage of bladwijzer te bereiken:

1. Druk op Enter + G.
2. Blader door de navigatieopties met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Kies tussen Pagina, Kop, Percentage, of Bladwijzer.
4. Druk op enter of op een cursorroutingtoets.
5. Voer een waarde in.

6. Druk op Enter.

#### **4.2.3. Automatisch scrollen door tekst in boeken in de Victor Reader app**

Met de Auto-scroll functie van de Brailiant BI 20X kunt u automatisch door de tekst van een open boek scrollen.

Om automatisch scrollen in te schakelen, drukt u op Enter + Punt 1-2-4-5-6 wanneer u zich in een boek bevindt. Druk op een willekeurige toets om het automatisch scrollen te stoppen en terug te keren naar de normale panningmodus.

U kunt de Auto-scrollsnelheid aanpassen bij het auto-scrollen binnen een boek.

Om automatisch scrollen te vertragen, drukt u op Enter + punt 3.

Om automatisch scrollen te versnellen, drukt u op Enter + punt 6.

#### **4.2.4. Uw huidige positie in een boek vinden**

Gebruik de opdracht Waar ben ik wanneer u uw huidige positie in een boek wilt weten.

Om het commando Waar ben ik te activeren, druk op Spatie + Punten 1-5-6.

U kunt ook het contextmenu openen door op Spatie + M te drukken. Ga naar Waar ben ik met behulp van de duimtoetsen Vorige of Volgende en druk vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets om het item te activeren.

Gebruik de duimtoetsen Vorige en Volgende om door de beschikbare elementen (Kop, Percentage, Pagina en Regel) te bladeren. Gebruik de linker en rechter duimtoetsen om de tekst naar links en rechts te verschuiven.

#### **4.2.5. Navigeren naar het begin of einde van een boek**

U kunt het begin of het einde van een boek bereiken met behulp van sneltoetsen.

Om het begin van een boek te bereiken, druk op Spatie + Punten 1-2-3.

Om het einde van een boek te bereiken, druk op Spatie + Punten 4-5-6.

#### **4.2.6. Tekst zoeken in een boek**

Een andere manier om in een boek te navigeren is door te zoeken naar een bepaalde tekst.

Om naar tekst te zoeken, drukt u op de opdracht Spatie + F. U wordt gevraagd de tekst in te voeren. Typ de tekst en druk vervolgens op Enter.

#### **4.2.7. Toegang tot aanvullende boekinformatie**

U kunt extra informatie weergeven over het boek dat u momenteel op het apparaat leest (titel, auteur, beschrijving, datum, taal, onderwerp, uitgever, en bladwijzers).

Druk op de spatiebalk + I om aanvullende boekinformatie weer te geven.

U kunt ook op Spatie + M drukken om het Contextmenu te openen. Gebruik de toetsen Vorige en Volgende om het menu-item Boekinformatie te selecteren en druk dan op Enter of een cursorroutingtoets om het te activeren.

Gebruik de duimtoetsen Vorige en Volgende om door de beschikbare boekinformatie te bladeren. Gebruik de linker en rechter duimtoetsen om de tekst naar links en rechts te verschuiven.

### **4.3. Toevoegen, navigeren, markeren en verwijderen van bladwijzers**

Bladwijzers zijn een handige manier om uw locatie in het boek te bewaren en u in staat te stellen op een later tijdstip snel naar die positie terug te keren.

Om het menu Bladwijzer te openen, drukt u op Enter + M. U kunt ook op Spatie + M drukken om het Contextmenu te openen en het menu Bladwijzer te selecteren.

#### **4.3.1. Een bladwijzer invoegen**

Om een bladwijzer in een boek toe te voegen:

1. Druk op Enter + M om het menu Bladwijzer te openen.
2. Selecteer Bladwijzer invoegen met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Voer een specifiek ongebruikt bladwijzernummer in.

**Opmerking:** Als u geen nummer invoert, selecteert Brailiant het eerste beschikbare nummer en wijst het toe aan de bladwijzer.

5. Druk op Enter.

U kunt ook een Snelle Bladwijzer invoegen door op Enter + B te drukken.

#### **4.3.2. Navigeren naar bladwijzers**

Om naar een bladwijzer te springen, drukt u op Enter + J. U wordt gevraagd om het bladwijzernummer in te voeren. Voer het bladwijzernummer in waarnaar u wilt navigeren en druk vervolgens op Enter.

#### **4.3.3. Bladwijzers markeren**

Het menu-item Markeer bladwijzers wordt gebruikt om de begin- en eindposities van een passage te definiëren. Het gebruik van bladwijzers is een goede manier om belangrijke passages in bijv. schoolboeken te bestuderen.

Om bladwijzers te markeren:

1. Open het bladwijzermenu door op Enter + M te drukken.

2. Selecteer Markeer bladwijzer Start met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Voer een specifiek ongebruikt bladwijzernummer in.

**Opmerking:** Als u geen nummer invoert, selecteert uw Brailiant het eerste beschikbare nummer en wijst het toe aan de bladwijzer.

5. Druk op Enter.
6. Navigeer naar het eindpunt van de gemarkeerde passage.
7. Open het bladwijzermenu door op Enter + M te drukken.
8. Selecteer Markeer bladwijzer einde met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
9. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

De huidige positie wordt ingesteld als de eindpositie. Als de eindpositie vóór de beginpositie wordt geplaatst, worden ze verwisseld.

U kunt ook een Snelle Bladwijzer invoegen. Deze wordt gebruikt om het einde van de Highlight Bookmark te markeren.

Om een snelle bladwijzer in te voegen:

1. Druk op Enter + H om de lijst met markeringsbladwijzers te openen.
2. Selecteer een markeringsbladwijzernummer.
3. Druk op Enter.

De inhoud van de huidige markeringsbladwijzer wordt weergegeven.

4. Gebruik de duimtoetsen om te navigeren.
5. Druk op Spatie + E om de markeringsbladwijzer te sluiten en terug te keren naar de volledige inhoud van het boek.

#### **4.3.4. Bladwijzers verwijderen**

Om een opgeslagen bladwijzer te verwijderen:

1. Druk op Enter + M om het menu Bladwijzer te openen.
2. Blader naar Bladwijzer verwijderen met de Duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
4. Voer het bladwijzernummer in dat u wilt verwijderen.
5. Druk op Enter.

**Opmerking:** Als u alle bladwijzers wilt verwijderen, typt u 99999 wanneer u om het bladwijzernummer wordt gevraagd.

## 4.4. Victor Reader en leesopdrachten

De Victor Reader en de leesopdrachten worden opgesomd in Tabel 3.

*Tabel 3: Victor Reader-leesopdrachten*

<b>Actie</b>	<b>Sneltoets of toetscombinatie</b>
Boekenlijst	Spatie + B
Boeken beheren	Backspace + M
Ga naar het optiemenu	Enter + G
Bladwijzermenu	Enter + M
Ga naar bladwijzer	Enter + J
Snelle bladwijzer invoegen	Enter + B
Markeringsbladwijzers tonen	Enter + H
Open Navigatieniveau	Spatie + T
Vorig element	Duimtoets Vorige
Volgende element	Duimtoets Volgende
Start automatisch scrollen	Enter + Punten 1-2-4-5-6
Auto-scroll snelheid verhogen	Enter + punt 6
Auto-scroll snelheid verlagen	Enter + Punt 3
Waar ben ik?	Spatie + Punten 1-5-6
Info	Spatie + I
Ga naar het begin van het boek	Spatie + Punten 1-2-3
Ga naar het einde van het boek	Spatie + Punten 4-5-6
Open recente boeken	Enter + R
Zoeken naar boeken of tekst	Spatie + F
Volgende zoeken	Spatie + N
Vorige zoeken	Spatie + P
Volgende niet lege regel	Enter + punt 4
Vorige niet lege regel	Enter + Punt 1
Vorig teken	Spatie + Stip 3
Volgend teken	Spatie + Stip 6
Vorig word	Spatie + Stip 2
Volgende woord	Spatie + Stip 5
Vorige alinea	Spatie + Punten 2-3
Volgende alinea	Spatie + Punten 5-6

## 5. Leesregelmodus gebruiken

Een van de belangrijkste kenmerken van de Brailiant is de Terminal-modus of leesregelmodus. Wanneer aangesloten op een host-apparaat met een schermlezer, zoals een computer, smartphone of tablet, toont Terminal Mode alle tekst geselecteerd op het host-apparaat.

U kunt verbinding maken met uw host-apparaat via *Bluetooth*<sup>®</sup> draadloze technologie, of door de USB-C kabel die bij uw Brailiant is geleverd aan te sluiten op het host-apparaat. Er kunnen maximaal vijf Bluetooth-apparaten en één USB-apparaat tegelijk worden aangesloten.

### 5.1. Aansluiten en verlaten van Leesregelmodus

Om verbinding te maken in Leesregelmodus, zorg ervoor dat u een Windows<sup>®</sup>, iOS<sup>®</sup>, of Mac<sup>®</sup> apparaat heeft met een schermlezer aan.

Om de Terminal mode te activeren:

1. Druk 1-2-3-4-5-6 op Spatie + Punten of op de Thuis-toets om naar het Hoofdmenu te gaan.
2. Ga naar Terminal door op 't' te drukken of door de Duimtoetsen Vorige en Volgende te gebruiken.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

Om de Leesregelmodus te verlaten en de lijst van aangesloten apparaten te openen, drukt u eenmaal op de Thuis-knop.

#### 5.1.1. Bepalen van Brailiant BI 20X compatibiliteit

De Brailiant is compatibel met de volgende:

**ScherMLEZERS:** JAWS<sup>®</sup> 18+ (versie 18 en nieuwer), NVDA, SuperNova en VoiceOver

**Besturingssystemen:** Windows 8+, macOS<sup>®</sup> 10.15+ (Catalina), of iOS-toestel 13.4+

#### 5.1.2. Wek uw iOS-apparaat met behulp van de Brailiant

Als uw iOS-toestel vergrendeld is, kunt u op een willekeurige cursortoets op de Brailiant drukken om hem te activeren en uw wachtwoord in te voeren. Hierdoor kunt u uw iOS-toestel in een zak of tas bewaren terwijl u de Brailiant gebruikt voor invoer of weergave.

#### 5.1.3. Aansluiten via USB

Om aan te sluiten via USB:

1. Sluit de Brailiant aan op een Windows of Mac computer met de USB-C kabel.
2. Selecteer Aangesloten apparaten (eerste item in het Terminal menu).
3. Druk op Enter.
4. Selecteer USB-aansluiting.

5. Druk op Enter.
6. Wacht tot de verbinding tot stand is gebracht.

Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt de inhoud van uw host-apparaat op de brailleleesregel weergegeven.

De Brailiant is nu ook beschikbaar als extern toetsenbord om op het host-apparaat te typen.

#### **5.1.4. Verbinding maken via Bluetooth**

Om een nieuw apparaat via Bluetooth te koppelen:

1. Klik op Bluetooth-apparaat toevoegen.  
Als Bluetooth uit staat, wordt het automatisch geactiveerd.
2. Lees de instructies op het beeldscherm; druk op Enter om het bericht te wissen.  
De focus keert terug naar het menu-item.
3. Start de Bluetooth-koppeling vanaf het gastapparaat.
4. Zodra de verbinding voltooid is, drukt u op de Vorige duimtoets op de Brailiant tot u Verbonden apparaten bereikt.
5. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.  
Het aangesloten apparaat verschijnt in de lijst.
6. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.
7. Wacht tot de verbinding tot stand is gebracht.

Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt de inhoud van uw host-apparaat op de brailleleesregel weergegeven.

De Brailiant is nu ook beschikbaar als extern toetsenbord om op het host-apparaat te typen.

#### **5.2. Navigeren tussen aangesloten apparaten**

Als u meer dan één apparaat op de Brailiant hebt aangesloten, kunt u op elk moment van apparaat wisselen.

Om over te schakelen naar een ander aangesloten apparaat:

1. Druk op de Thuis-knop om terug te keren naar de lijst van aangesloten apparaten.
2. Selecteer het aangesloten apparaat met de duimtoetsen Vorige en Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

**Opmerking:** Wanneer een Bluetooth-apparaat is verbonden, wordt achter de naam van het apparaat een 8-punt-symbool weergegeven. Als 8-punt-symbool niet zichtbaar is, klikt u op het apparaat om de verbinding tot stand te brengen.

Als u problemen hebt met een Bluetooth-verbinding, kunt u klikken op Apparaten opnieuw verbinden. Dit schakelt Bluetooth uit en weer in en verbindt uw apparaten opnieuw. Gebruik deze optie alleen als u geen braille krijgt wanneer u met een apparaat verbonden bent.

## 6. KeyFiles gebruiken

Met KeyFiles kunt u bestanden doorzoeken, verwijderen, kopiëren en alle andere bewerkingen uitvoeren die u van een PC-bestandsbeheer zou verwachten.

Om KeyFiles te openen, drukt u op de Duimtoets Volgende tot u Bestandsbeheer: KeyFiles bereikt.

U kunt KeyFiles ook openen door in het hoofdmenu op B te drukken en vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets.

### 6.1. Bestanden doorbladeren

U kunt door uw bestanden en mappen bladeren met de duimtoetsen Vorige of Volgende. Mapnamen hebben een 8-punt symbool voor de mapnaam. Druk op Enter op een map om deze te openen.

Druk op Spatie + E om terug te keren naar de bovenliggende map. U kunt ook naar het item Terug scrollen en vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets drukken.

#### 6.1.1. Een station selecteren in KeyFile

Voordat u KeyFiles gebruikt, moet u eerst kiezen welk station u wilt gebruiken: het interne geheugen, een SD-kaart of een USB-flashstation.

Om een schijf te selecteren, drukt u op de spatiebalk + D om een lijst van beschikbare schijven weer te geven. Blader door de lijst met behulp van de pijltoetsen Vorige of Volgende en druk vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets om uw keuze te bevestigen.

U bent nu bij de root van uw geselecteerde station.

Druk op eender welk moment op de spatiebalk + D om terug te keren naar het stationkeuzescherf.

#### 6.1.2. Toegang tot bestands- en mapinformatie

Om meer informatie over een bestand of map te krijgen, selecteert u het met de duimtoetsen Vorige of Volgende en drukt u vervolgens op Spatie + I.

U kunt nu door een lijst met informatie over het bestand of de map bladeren met behulp van de Duimtoetsen Vorige en Volgende. Gebruik de linker en rechter duimtoetsen om de tekst naar links en rechts te verschuiven.



### **6.1.3. Het huidige bestandspad weergeven**

Met de functie Waar ben ik kunt u het pad van uw huidige locatie weergeven op de brailleleesregel van de Brailiant.

Om uw huidige bestandspad weer te geven, drukt u op Spatie + Punten 1-5-6.

### **6.1.4. Zoeken naar bestanden en mappen**

U kunt snel toegang krijgen tot een bepaald bestand of een bepaalde map door een zoekopdracht uit te voeren in KeyFiles.

Om te beginnen met zoeken naar een bestand of map in KeyFiles:

1. Druk op spatie + F.
2. Typ de naam van het bestand of de map.
3. Druk op Enter.

Een lijst van bestanden en mappen met betrekking tot uw zoekresultaten wordt gegenereerd op de brailleleesregel.

4. Druk op Spatie + E om het zoekresultaat te sluiten.

### **6.1.5. Bestanden of mappen sorteren**

Standaard worden de namen van bestanden en mappen alfabetisch gesorteerd. U kunt de bestanden en mappen echter sorteren met verschillende parameters.

Om de sorteerparameters van uw bestanden en mappen te wijzigen:

1. Druk op spatie + V.  
Brailiant toont een lijst met beschikbare sorteeropties: Naam, Datum, Grootte, en Type.
2. Blader door de lijst met behulp van de duimtoetsen Vorige of Volgende.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om de sorteeroptie van uw keuze te activeren.

Door dezelfde sorteerparameter te selecteren die reeds is geselecteerd, verandert de informatie van oplopend naar aflopend en weer terug wanneer opnieuw wordt geselecteerd.

## **6.2. Bestanden en mappen wijzigen**

Met KeyFiles op de Brailiant kunt u op dezelfde manier met bestanden werken als op een computer of tablet.

### **6.2.1. Een nieuwe map aanmaken**

KeyFiles geeft u de mogelijkheid om nieuwe mappen aan te maken.

De eenvoudigste manier om dit te doen is door op Spatie + N te drukken en de naam van de nieuwe map in te voeren in het lege veld. Druk vervolgens op Enter om de map aan te maken.

### **6.2.2. Bestanden of mappen hernoemen**

Om een bestand of map te hernoemen:

1. Selecteer het bestand of de map die u wilt hernoemen met de duimtoetsen Vorige of Volgende.
2. Druk op Backspace + R.
3. Voer de nieuwe bestands- of mapnaam in.
4. Druk op Enter om het bestand of de map te hernoemen.

**Opmerking:** De bestandsnaam moet uniek zijn in uw huidige directory, en slechts één bestand of map kan per keer worden hernoemd.

### **6.2.3. Bestanden of mappen selecteren om extra acties toe te passen**

Voordat u een actie kunt uitvoeren op een bestand of map, zoals knippen, kopiëren of plakken, moet u eerst het gewenste bestand of de gewenste map selecteren (of markeren).

Om een bestand of map te markeren, selecteert u het bestand met de duimtoetsen Vorige of Volgende en drukt u vervolgens op Backspace + L.

Om een bestand of map te demarkeren, selecteert u het en drukt u nogmaals op Backspace + L.

Om alle bestanden en mappen in de huidige directory te markeren, drukt u op Enter + Punt 1-2-3-4-5-6.

### **6.2.4. Kopiëren, knippen en plakken van bestanden of mappen**

#### **Kopiëren en knippen van bestanden en mappen**

Om een enkel bestand of een enkele map te kopiëren, selecteert u het bestand met de duimtoetsen Vorige of Volgende en drukt u vervolgens op Backspace + Y.

Om een enkel bestand of een enkele map te knippen, selecteert u het bestand met de duimtoetsen Vorige of Volgende en drukt u vervolgens op Backspace + X.

Om meerdere bestanden of mappen te kopiëren of te knippen:

1. Selecteer het bestand of de map die u wilt kopiëren met de duimtoetsen Vorige of Volgende.
2. Druk op Backspace + L om het bestand of de map te markeren.
3. Herhaal deze stap om alle te kopiëren bestanden of mappen te markeren.
4. Druk op Backspace + Y om te kopiëren **OF** Backspace + X om te knippen.

De bestanden of mappen worden nu naar het klembord gekopieerd/geknipt en zijn klaar om te worden geplakt.

#### **Bestanden en mappen plakken**

Om de gekopieerde of geknipte bestanden of mappen te plakken, navigeert u naar de locatie waar u wilt plakken en drukt u vervolgens op Backspace + V.

### 6.2.5. Bestanden of mappen verwijderen

Om een enkel bestand of een enkele map te verwijderen, selecteert u het bestand met de duimtoetsen Vorige of Volgende en drukt u vervolgens op Backspace + Punten 2-3-5-6.

Om meerdere bestanden of mappen te verwijderen:

1. Selecteer het bestand of de map die u wilt verwijderen met de duimtoetsen Vorige of Volgende.
2. Eenmaal geselecteerd, druk op Backspace + L om het bestand of de map te markeren.
3. Herhaal deze stap om alle bestanden of mappen te markeren die u wilt verwijderen.
4. Wanneer u klaar bent om de gemarkeerde bestanden of mappen te verwijderen, drukt u op Backspace + Punten 2-3-5-6.

**Opmerking:** Brailiant vraagt **alleen** of u zeker weet dat u de bestanden en/of mappen wilt verwijderen als Verwijderen bevestigen is ingesteld op Aan in het menu Opties. Selecteer Ja met de Duimtoetsen Vorige of Volgende, en druk op Enter of een cursorroutingtoets om de verwijdering te bevestigen. Voor meer informatie over de instelling Bevestig wissen, ga naar het hoofdstuk Gebruikersvoorkeuren instellen.

## 6.3. KeyFiles Opdrachten

De KeyFiles opdrachten staan in Tabel 4.

*Tabel 4: KeyFiles-opdrachten*

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Nieuwe map maken	Spatie + N
Bestandsinfo	Spatie + I
Markeren/demarkeren	Backspace + L
Alles markeren/alles demarkeren	Enter + Punten 1-2-3-4-5-6
Bestand hernoemen	Backspace + R
Bestand verwijderen	Backspace + Punten 2-3-5-6
Bestand kopiëren	Backspace + Y
Bestand Knippen	Backspace + X
Bestand Plakken	Backspace + V
Bestand zoeken	Spatie + F
Bestanden sorteren	Spatie + V
Waar ben ik?	Spatie + Punten 1-5-6

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Station kiezen	Spatie + D
Ga naar de bovenliggende map	Spatie + E
Media uitwerpen	Enter + E

## 7. Gebruik van de KeyCalc-toepassing

De Brailiant beschikt over een rekenmachine-app waarmee u de meest voorkomende bewerkingen kunt uitvoeren.

**Opmerking:** KeyCalc ondersteunt momenteel alleen Computerbraille.

Om KeyCalc te openen:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk op R **OF** druk op de duimtoetsen Vorige of Volgende tot u bij het menu-item Calculator: KeyCalc menu-item.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

### 7.1. De rekenmachine bedienen

Om KeyCalc te gebruiken, schrijf je de volledige vergelijking, druk dan op Enter om het resultaat te krijgen.

Typ bijvoorbeeld de vergelijking 20-(6+8) (zonder spaties). Druk op Enter en Brailiant geeft 6 als antwoord.

Om de vorige vergelijking te wissen, druk op Spatie + Punten 3-5-6.

Om operatoren toe te voegen, zoals + of -, opent u het Contextmenu met spatie + M. Raadpleeg de sectie KeyCalc opdrachten voor een volledige lijst van KeyCalc opdrachten en operatoren.

### 7.2. KeyCalc Opdrachten

De KeyCalc opdrachten staan vermeld in Tabel 5.

*Tabel 5: Rekenmachineopdrachten in US Computerbraille*

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Plus	Punten 3-4-6
Minus	Puntjes 3-6
Vermenigvuldigen	Puntjes 1-6
Verdelen	Punten 3-4
Gelijk aan	Enter

Actie	Sneltoets of toetscombinatie
Wissen	Spatie + Punten 3-5-6
Decimaal punt	Punten 4-6
Percentage	Punten 1-4-6
Vierkantswortel	Spatie + Punten 3-4-5
Pi	Spatie + Y

## 8. De toepassing Datum en tijd gebruiken

De Brailiant heeft een toepassing die u de huidige datum en tijd geeft.

Om Datum en Tijd te openen:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk op de duimtoetsen Vorige of Volgende tot u bij het menu-item Datum en tijd bent.
3. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets.

### 8.1. De tijd en datum weergeven

Wanneer u de toepassing Datum en tijd opent, geeft Brailiant de huidige tijd weer.

Schuif eenmaal naar rechts met de rechter duimtoets om de datum weer te geven.

Schuif naar links met de linker duimtoets om terug te keren naar de tijd.

Om snel de datum en tijd te zien, drukt u op Enter + T voor de tijd en Enter + D voor de datum vanaf elke plaats op de Brailiant.

### 8.2. De tijd en datum instellen

Om de tijd en datum te wijzigen, drukt u op de spatiebalk + M in de toepassing Datum en Tijd.

Er wordt een submenu geopend met de volgende opties:

**Tijd wijzigen:** Typ het huidige uur binnen de vierkante haakjes, druk op Enter; herhaal voor de minuten.

**Datum wijzigen:** Typ het huidige jaar tussen de vierkante haakjes en druk op Enter; herhaal voor de maand en de dag.

**Zomertijd:** Druk op Enter om de zomertijd aan of uit te zetten.

**Tijdformaat:** Druk op Enter om te schakelen tussen 24h en 12h tijdformaat.

**Datumnotatie:** Selecteer de gewenste datumnotatie (hieronder vermeld) en druk op Enter.

- Dag, Maand, Jaar

- Maand, Dag
- Maand, Dag, Jaar
- Jaar, Maand, Dag
- Dag, Maand

## 9. Menu Opties

Het Menu Opties laat u toe om de instellingen van uw Brailiant te wijzigen, en bevat de volgende items:

- Gebruikersinstellingen
- Braille-profiel
- Wifi
- Bluetooth
- Toepassingen Hoofdmenu
- Regio veranderen
- Examenmodus Activeren
- Over

Om het menu Opties te openen, drukt u op de toets Volgende duim tot u Opties bereikt **OF** drukt u op 'O' in het Hoofdmenu en drukt u vervolgens op Enter of een cursorroutingtoets. U kunt het Opties-menu ook openen door op Spatie + O te drukken.

## 10. Gebruikersinstellingen

### 10.1. Opties gebruikersinstellingen

De opties voor de gebruikersinstellingen staan vermeld in tabel 6.

*Tabel 6: Opties bewerkingen*

Instelling	Optie/Resultaat
Vliegtuigmodus	Aan of Uit; indien Aan, zijn alle draadloze functies uitgeschakeld
Formaatmarkeringen	Aan of Uit; indien Uit, worden formaatmarkeringen verborgen
Cursor zichtbaar	Aan of Uit
Berichtweergavetijd	1-30 seconden: tijd van het weergegeven bericht
Slaaptijd	Aantal in minuten; 0 om uit te schakelen
Woordomloop	Aan of Uit
Lege regels verkorten	Aan of Uit; indien Aan, zijn lege regels niet zichtbaar
Bevestig de verwijdering	Aan of Uit; indien Aan, vraagt Brailiant om bevestiging van het verwijderen van bestanden

Instelling	Optie/Resultaat
Trilling	Aan of Uit; indien Aan, trilt Brailiant
Beep	Aan of Uit; indien Aan, geeft Brailiant pieptonen weer
Duimtoetsen configuratie	Wijs de opdrachten Vorige item, Volgende item, Schuif links en Schuif rechts toe aan de duimtoets van uw keuze.
Meldingen draadloze verbinding	In- of uitschakelen van draadloze en Bluetooth-verbindingsfeedback

## 10.2. Brailleprofielen toevoegen, configureren en verwijderen

Het brailleprofielmenu geeft een overzicht van alle beschikbare brailleprofielen op uw Brailiant. Het actieve brailleprofiel is onderstreept met de punten 7 en 8 op het apparaat.

Blader door de beschikbare brailleprofielen met behulp van de pijltoetsen Volgende en Vorige en druk vervolgens op Enter of op een cursorroutingtoets om het profiel te selecteren.

### 10.2.1. Een brailleprofiel toevoegen

Om een brailleprofiel toe te voegen, selecteert u Brailleprofiel toevoegen en drukt u vervolgens op Enter of op een cursorroutingtoets.

U wordt gevraagd de volgende opties in te voeren:

**Profielnaam:** Typ de naam voor het profiel tussen de haakjes en druk vervolgens op Enter.

**Braillegraad:** Kies tussen Niet-verkort, Verkort en Computerbraille, en druk dan op Enter.

**Computerbrailletabel:** Selecteer uw Computerbrailletabel en druk op Enter.

**Onverkort-brailletabel:** Selecteer uw tabel voor onverkort braille en druk op Enter.

**Verkort-brailletabel:** Selecteer uw tabel voor verkort braille en druk op Enter.

**Configuratie opslaan:** Druk op Enter om uw configuratie op te slaan.

Het nieuwe brailleprofiel is nu beschikbaar in het menu Instellingen brailleprofiel.

### 10.2.2. Een brailleprofiel configureren of verwijderen

Om een brailleprofiel te configureren of te wissen:

1. Blader door de beschikbare brailleprofielen met de duimtoetsen Volgende en Vorige.
2. Druk op Spatie + M om het Contextmenu te openen.
3. Selecteer Brailleprofiel configureren **OF** Brailleprofiel verwijderen.
4. Druk op Enter.

## 10.3. Een Wi-Fi-netwerk of Bluetoothgebruiken

Brilliant BI 20X beschikt over 2.4 GHz Wi-Fi mogelijkheden.

### 10.3.1. Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Selecteer Nieuwe verbinding in het Wi-Fi-menu en druk op Enter of een cursorroutingtoets om de verbinding te openen.

Er zijn drie verbindingsmogelijkheden:

**Scan voor SSID:** Selecteer deze optie om de beschikbare netwerken in uw omgeving te ontdekken. Wanneer Brilliant klaar is met scannen, geeft hij een lijst weer van alle gevonden netwerken .

Druk op Enter of op een cursorroutingtoets om dit netwerk te selecteren. Voer vervolgens het wachtwoord in en druk op Enter om de verbinding te voltooien.

**WPS-verbinding:** Selecteer deze optie om een Wi-Fi verbinding tot stand te brengen met WPS. De Brilliant toont "aan het laden..." gedurende ongeveer 30 seconden. Druk op de WPS-toets op uw netwerkrouter om de detectie van nieuwe apparaten in te schakelen. Na een paar seconden bent u automatisch verbonden met het netwerk.

**Handmatig verbinden:** Om de SSID van uw netwerk en het wachtwoord handmatig in te voeren, selecteert u deze optie. Als u klaar bent, drukt u op Enter om verbinding te maken.

### 10.3.2. Wi-Fi Instellingen

De beschikbare Wi-Fi-instellingen staan vermeld in Tabel 7.

*Tabel 7: Wi-Fi instellingen*

Instelling	Optie/Resultaat
Wi-Fi	Druk op Enter om Wi-Fi aan of uit te zetten
Status	Geeft informatie over uw huidige Wi-Fi-status
Nieuwe verbinding	Druk op Enter om een nieuwe Wi-Fi verbinding te maken
Verbinding maken	Maak verbinding met een Wi-Fi-netwerk dat bekend is bij uw toestel
Verbinding verwijderen	Laat uw toestel een bekend Wi-Fi-netwerk vergeten
Netwerkinstellingen	Wijzig geavanceerde netwerkinstellingen, zoals Modus, IP, Subnetmasker, Gateway en DNS
Wi-Fi importeren	Wi-Fi-netwerkinformatie importeren uit een bestand

## 10.4. Bluetooth-modusopties kiezen

De volgende Bluetooth-modusopties zijn beschikbaar op de Brilliant BI 20X.



**Bluetooth-modus:** Aan of Uit

**Apparaat verbinden:** Verbindt de Brailiant met een gekoppeld Bluetooth-apparaat

**Apparaat ontkoppelen:** Verbreekt de actieve Bluetooth-verbinding

**Gekoppeld apparaat verwijderen:** Zorgt ervoor dat uw apparaat een Bluetooth-apparaat vergeet

## 11. KeySoft's Hoofdmenu aanpassen

Met de aanpasfunctie kunt u items uit het hoofdmenu van de Brailiant halen, met uitzondering van de items Opties en Stroom uit. Deze functie is nuttig voor beginners die het gebruik van hun toestel willen vereenvoudigen.

Om de toepassingen van het hoofdmenu aan te passen:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Selecteer Opties.
3. Druk op Enter.
4. Ga naar Hoofdmenu-toepassingen.
5. Druk op Enter.
6. Er verschijnt een lijst met toepassingen van het Hoofdmenu. Ga naar de toepassing die u uit het menu wilt halen, en druk op Enter om deze op Uit te zetten. Door nogmaals op Enter te drukken, wordt de toepassing weer ingeschakeld.
7. Druk op Opslaan om de wijzigingen toe te passen.

## 12. Wijzig Regio

Om de systeemtaal van de Brailiant BI 20X te wijzigen:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Selecteer Opties.
3. Selecteer Regio wijzigen.
4. Selecteer de optie Taal en druk op Enter. Er verschijnt een lijst op het scherm.
5. Selecteer de taal van uw keuze uit de lijst.
6. Selecteer Sluiten.
7. U wordt gevraagd de optie Standaard Brailleprofiel vervangen te selecteren. Als u op Ok klikt, wordt een nieuw brailleprofiel aangemaakt met een brailletabel waarmee braillemenu's in de geselecteerde taal kunnen worden gelezen. Druk op Annuleren als u uw huidige brailleprofiel wenst te behouden.

8. Als daarom wordt gevraagd, herstart de Brailiant om de wijzigingen toe te passen.

## 13. Toegang tot en gebruik van Online Diensten

Dit menu Online Diensten bevat online bibliotheken die op uw Brailiant staan. De Online Diensten zijn gebaseerd op een abonnement en vereisen dat u uw accountgegevens invoert.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u een internetverbinding met de Brailiant heeft voordat u Online Services gebruikt.

Boeken van online bibliotheken worden gedownload in de Online boekenmap van de Brailiant. Alle boeken zijn opgenomen in de hoofdboekenlijst van de Victor Reader applicatie.

### 13.1. Bookshare activeren en boeken downloaden

De online Bookshare®-bibliotheek bevat auteursrechtelijk beschermde inhoud voor mensen met een handicap. Meer informatie over Bookshare is beschikbaar op <http://www.bookshare.org>.

U kunt boeken zoeken en draadloos downloaden naar de Brailiant. Kranten en tijdschriften zijn momenteel niet beschikbaar in de online zoekfunctie.

Om de Bookshare dienst te activeren en een boek te downloaden:

1. Voer het e-mailadres en wachtwoord van uw Bookshare-account in.
2. Selecteer het gewenste boekformaat (DAISY of BRF).
3. Zoek boeken op titel, auteur, volledige tekst zoeken, en/of blader op categorieën. U kunt ook zoeken naar de meest recente of populaire boeken.
4. Druk op Enter of op een cursorroutingtoets op een boek om meer informatie te krijgen.
5. Gebruik de duimtoetsen Vorige en Volgende om te navigeren tussen de titel, auteur en boekbeschrijving.
6. Druk op Enter op het Download item om het boek naar de Brailiant te downloaden.

### 13.2. Een NFB Nieuwslin Account configureren, beheren en synchroniseren

Als u een NFB Newslin® account heeft, kunt u met de Brailiant verbinding maken met uw account en NFB materiaal downloaden om te lezen in de Victor Reader.

**Account configureren:** Voer uw NFB Newslin-gegevens in, selecteer de updatefrequentie voor nummers en bepaal of uw Brailiant verouderde nummers moet bewaren of verwijderen.

**Publicaties beheren:** Selecteer op welk materiaal u zich wenst te abonneren. Materiaal waarop u geabonneerd bent, is onderstreept.

**Synchroniseer inhoud nu:** Downloadt de laatste nummers van uw geabonneerd materiaal.

### **13.3. NLS Bard**

De Brailiant heeft rechtstreeks toegang tot BARD. U kunt boeken bekijken en downloaden uit de lijst met populairste boeken en de lijst met meest recente boeken en tijdschriften. U kunt bladeren door onderwerp categorieën en zoeken in de collectie. U kunt ook boeken en tijdschriften downloaden van uw verlanglijst en items toevoegen en verwijderen van de lijst. Voordat u toegang krijgt tot BARD, moet u uw apparaat verbinden met een Wi-Fi-netwerk ( zie Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk voor gedetailleerde instructies) en inloggen op uw BARD account.

#### **13.3.1. Voor de eerste keer verbinding maken met BARD**

Om toegang te krijgen tot BARD, selecteert u NLS BARD in het Online Services Menu. De eerste keer dat u dit doet, wordt u gevraagd om uw BARD gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. U kunt niet inloggen met een tijdelijk wachtwoord. Als u een tijdelijk wachtwoord hebt, moet u een webbrowser gebruiken om een permanent wachtwoord te maken en vervolgens met deze gegevens inloggen.

Nadat u uw gebruikersnaam hebt ingetoetst, drukt u op Enter. U wordt gevraagd uw wachtwoord in te voeren. Eenmaal getypt, druk op de Enter-toets. U ziet nu kort het woord "laden..." gevolgd door "aanmelden geslaagd".

Als u eenmaal met succes in BARD bent ingelogd, ziet u telkens wanneer u NLS BARD binnengaat "aanmelden geslaagd" en verschijnt het eerste item van het NLS BARD-menu.

#### **13.3.2. Downloaden van boeken en tijdschriften van BARD**

Het NLS BARD menu bevat de volgende onderdelen:

- Meest populair
- Meest recente boeken
- Meest recente tijdschriften
- Blader door categorieën
- Blader door tijdschriften
- Zoek in Collectie
- Verlanglijstje
- Downloadgeschiedenis
- Account verwijderen

Elk van deze menu-items brengt u naar een lijst van boeken of tijdschriften. Druk op Enter bij een boek om meer informatie te krijgen. Gebruik de duimtoetsen Vorige en volgende om te navigeren tussen de titel, auteur en de beschrijving van het boek. Druk op Enter op het Download item als u het boek wilt downloaden naar uw Brailiant.

#### **13.3.3. Een boek lezen dat u hebt gedownload**

Nadat u een boek of tijdschrift hebt gedownload, kunt u extra items downloaden, of u kunt een van de items lezen. Om een item te lezen, keert u terug naar het Hoofdmenu door op de Thuis-

knop te drukken. Navigeer naar Victor Reader en druk op Enter. Druk op Enter bij Boekenlijst. Hier vindt u uw gedownloade items. Druk op Enter op de titel die u wilt lezen en u bevindt zich aan het begin van het boek.

## 14. Examenmodus

De Examenmodus wordt gebruikt om bepaalde functies en toepassingen voor een bepaalde tijd van de Brailiant te blokkeren. Terwijl de examenmodus actief is, heeft u alleen toegang tot de Terminal functies. Merk op dat in de examenmodus de Bluetooth-verbinding is gedeactiveerd; Leesregelmodus is alleen toegankelijk via USB. Alle andere toepassingen en het gebruik van een extern geheugen (USB-stick of SD-kaart) zijn geblokkeerd terwijl deze modus actief is.

Wanneer u de examenmodus activeert, wordt u gevraagd een tijd tussen 1 en 240 minuten (4 uur) in te voeren en wordt u gevraagd een gewenst wachtwoord in te voeren om de examenmodus uit te schakelen.

Om het toestel te ontgrendelen, moet u ofwel wachten tot de geselecteerde tijd is verstreken, ofwel het geselecteerde wachtwoord invoeren.

Bij het opnieuw opstarten van het apparaat, als de geselecteerde periode nog niet is voltooid, gaat het apparaat automatisch terug naar de Examenmodus.

Om de Examenmodus te activeren:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Selecteer Opties.
3. Druk op Enter.
4. Ga naar Examenmodus activeren.
5. Druk op Enter.
6. Voer de gewenste tijd in (tussen 1 en 240 minuten).
7. Voer het gewenste wachtwoord in om de examenmodus te ontgrendelen.
8. Druk op Ok.

## 15. Technische Specificaties

### 15.1. Navigatie onderdelen

- 4 Duimtoetsen
- Brailletoetsenbord met 8 toetsen
- 2 Spatiebalken
- Cursorroutingtoetsen

## **15.2. Batterij met lange levensduur**

- Gaat tot 15 uur mee
- Kan opladen vanaf PC via USB-poort
- Automatische uitschakeling
- Lithium-ion polymeerbatterij
- Compatibel met elke standaard USB A/C adapter

## **15.3. Connectiviteit**

- USB 2.0
- SD-kaart
- Wi-Fi 2.4 GHz
- Bluetooth V4.2

## **15.4. Draagbaarheid**

Afmetingen: 166 mm x 100 mm x 23 mm

Gewicht: ca. 450g

# **16. De Brailiant BI 20X bijwerken**

Wanneer Brailiant is verbonden met het internet, kijkt het system regelmatig of er een nieuwere versie beschikbaar is om te downloaden. Als er een nieuwe versie beschikbaar is, vraagt Brailiant of u de update wilt downloaden. Selecteer Ok door op de duimtoets Vorige of Volgende te drukken om de update nu te downloaden of Annuleer om de update later te downloaden. U kunt Brailiant blijven gebruiken terwijl de update aan het downloaden is.

Na een paar minuten vraagt Brailiant of u de gedownloade update wilt installeren. Selecteer Ok om de update te installeren. De Brailiant start opnieuw op en een voortgangsindicatielijn wordt getoond op de brailledisplay.

Aan het einde van het updateproces gaan alle 8 punten van de 20 braillecellen één kolom tegelijk omhoog en vervolgens schakelt het apparaat uit.

U kunt ook handmatig controleren of er een update beschikbaar is.

Om een update handmatig te verifiëren:

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Selecteer Opties.
3. Druk op Enter.
4. Ga naar het item Over (Info).
5. Druk op Enter.

Als alternatief kunt u de sneltoets spatie + I gebruiken om het dialoogvenster Info te openen. Druk vervolgens een paar keer op 'c' totdat u Controleer update ziet staan. Druk op Enter.

## 17. Klantenondersteuning

Voor klantenondersteuning kunt u contact opnemen met het uw HumanWare-verdeler Senotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke.

[www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)

[support@sensotec.be](mailto:support@sensotec.be)

tel. 050 39 49 49

## 18. Juiste handelsmerkvermelding en toeschrijvingen

macOS is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc.

JAWS is een gedeponeerd handelsmerk van Freedom Scientific, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Bookshare® is een gedeponeerd handelsmerk van Beneficent Technology, Inc.

NFB Newline is een geregistreerd handelsmerk van de National Federation of the Blind

Bluetooth is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

IOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de V.S. en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

## 19. Licentieovereenkomst voor eindgebruikers

Door dit Product (Brailiant BI 20X) te gebruiken, gaat u akkoord met de volgende minimumvoorwaarden:

1. Licentieverlening. HumanWare verleent aan de Eindgebruiker een niet-exclusief, niet-overdraagbaar recht en licentie om de Software op dit product te gebruiken.
2. Eigendom van software. De eindgebruiker erkent dat HumanWare alle rechten, aanspraken en belangen behoudt in en op het origineel, en eventuele kopieën, van software die in dit product is opgenomen. De eindgebruiker stemt ermee in de software van dit product niet te wijzigen, over te dragen, te vertalen, te decompileren, te disassembleren, aan reverse engineering te onderwerpen of op enigerlei wijze openbaar te maken.

## 20. Garantie

### **Garantie van de fabrikant**

Dit toestel is een kwaliteitsproduct, met zorg gebouwd en verpakt. Alle eenheden en onderdelen zijn gegarandeerd tegen operationele defecten gedurende 2 jaar voor alle landen.

De garantie dekt alle onderdelen (behalve de batterij) en arbeid. Mocht zich een defect voordoen, neem dan contact op met uw plaatselijke distributeur of de technische hulplijn van de fabrikant.

Opmerking: Garantievoorwaarden kunnen periodiek veranderen, raadpleeg onze website voor de meest recente informatie.

### **Voorwaarden en beperkingen:**

Bewaar uw aankoopbon op een veilige plaats, aangezien deze nodig kan zijn voor een reparatie of vervanging onder garantie. Bewaar het origineel. Indien het toestel moet worden teruggestuurd, gelieve dan de originele verpakking te gebruiken. Deze garantie is van toepassing op alle gevallen waarin de schade niet het gevolg is van onjuist gebruik, verkeerde behandeling, nalatigheid of overmacht.



## Oplossingen voor een visuele uitdaging

Inhoudelijke of technische vragen over dit product?  
Vind je het antwoord niet in deze handleiding?  
Dan staan onze Service & Support collega's voor je klaar.

### **Service & Support**

+32 50 40 47 47 | [support@sensotec.be](mailto:support@sensotec.be)

### **Contact**

[info@sensotec.be](mailto:info@sensotec.be) | [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)

**Sensotec HQ**  
Vlamingveld 8  
B-8490 Jabbeke  
+32 50 39 49 49

**Sensotec Antwerpen**  
Kempstraat 100  
B-2030 Antwerpen  
+32 3 828 80 15

**Sensotec Jambes**  
Rue de la Croix Rouge 39  
B-5100 Jambes  
+32 81 71 34 60