

Brailiant™ BI 40X

Guida utente



Humanware™

see things. differently.

Brilliant™ BI 40X

Guida Utente

Ver 2.0 042422

Copyright 2022. Tutti i diritti riservati, HumanWare.

Questa guida Utente è protetta da copyright di HumanWare, tutti i diritti sono riservati. La guida utente non può essere copiata né in parte né completamente se non con il consenso scritto di HumanWare.

Sommario

1. Iniziamo.....	7
1.1. Contenuto della confezione	7
1.2. Orientamento di Brailiant BI 40X	7
1.2.1. Lato superiore	7
1.2.2. Lato frontale.....	8
1.2.3. Lato sinistro.....	8
1.2.4. Lato destro	8
1.2.5. Lato inferiore.....	8
1.3. Ricarica di Brailiant BI 40X.....	8
1.4. Accensione e spegnimento	9
1.5. Impostare la modalità stand-by	9
1.6. Il menu Informazioni	10
1.7. Aprire il menu principale.....	10
2. Muoversi nei menu	10
2.1. Muoversi nel menu principale	10
2.2. Scorrere il testo sulla riga Braille.....	11
2.3. Usare il menu contestuale per ulteriori funzioni	11
2.4. Spostarsi usando le prime lettere della parola	11
2.5. Uso dei tasti di scelta rapida/Combinazioni tasti per muoversi	12
3. Uso dell'app KeyPad.....	13
3.1. Creare un file	13
3.2. Aprire un file.....	13
3.3. File recenti.....	13
3.4. Chiudere un file	13
3.5. Salvare un file di testo	14
3.6. Scorrimento automatico in un testo scritto in KeyPad	14
3.6.1. Modificare la velocità dello scorrimento automatico	14
3.7. Cercare del testo in un file	14
3.7.1. Cercare e sostituire del testo.....	14
3.8. Tagliare, copiare ed incollare del testo	15

3.9.	Usò della Modalità Lettura.....	15
3.10.	Inserire data e ora.....	16
3.11.	Aggiungere, Navigare e Rimuovere i Segnalibri	16
3.11.1.	Inserire un segnalibro.....	16
3.11.2.	Navigazione verso un Segnalibro	17
3.11.3.	Cancellazione di un Segnalibro.....	17
3.12.	Attivare gli indicatori di testo	17
3.13.	Tabella dei comandi per KeyPad.....	17
4.	Usò dell'app KeyBrf	19
4.1.	Creare un file	19
4.2.	Aprire un file.....	19
4.3.	File recenti.....	19
4.4.	Chiudere un file	20
4.5.	Salvare un file Braille.....	20
4.6.	Esportare un file Braille in testo.....	20
4.7.	Scorrimento automatico in un testo scritto in KeyBrf	20
4.7.1.	Modificare la velocità dello scorrimento automatico	21
4.8.	Cercare del testo in un file	21
4.8.1.	Cercare e sostituire del testo.....	21
4.9.	Tagliare, copiare ed incollare del testo.....	21
4.10.	Usò della Modalità Lettura	22
4.11.	Aggiungere, Navigare e Rimuovere i Segnalibri	22
4.11.1.	Inserire un segnalibro.....	22
4.11.2.	Navigazione verso un Segnalibro	23
4.11.3.	Cancellazione di un Segnalibro.....	23
4.12.	Attivare gli indicatori di testo	23
4.13.	Tabella dei comandi per KeyBrf.....	24
5.	Usò di Victor Reader	25
5.1.	Spostarsi nell'elenco libri.....	25
5.1.1.	Ricerca di libri.....	26
5.1.2.	Accedere ai libri aperti recentemente.....	26

5.1.3.	Gestione dei libri	26
5.2.	Spostarsi e accedere ad altre informazioni sui libri	27
5.2.1.	Cambiare il livello di navigazione per i libri	27
5.2.2.	Spostarsi per pagine, intestazioni, percentuali o segnalibri	27
5.2.3.	Scorrimento automatico del testo nei libri in Victor Reader	27
5.2.4.	Individuare la posizione corrente in un libro	28
5.2.5.	Spostarsi all'inizio o alla fine di un libro	28
5.2.6.	Cercare del testo in un libro	28
5.2.7.	Accedere ad altre informazioni sul libro	28
5.3.	Aggiungere, spostarsi, evidenziare e rimuovere i segnalibri	28
5.3.1.	Inserire un segnalibro	29
5.3.2.	Spostarsi ad un segnalibro	29
5.3.3.	Evidenziare i segnalibri	29
5.3.4.	Rimuovere i segnalibri	30
5.4.	Tabella dei comandi di lettura e di Victor Reader	30
6.	Uso della Modalità Terminale	32
6.1.	Entrare ed uscire dalla Modalità Terminale	33
6.1.1.	Compatibilità di Brailiant BI 40X	33
6.1.2.	Riattivare un dispositivo iOS usando la Brailiant	33
6.1.3.	Connessione tramite USB	33
6.1.4.	Connessione tramite Bluetooth	33
6.2.	Blocco Appunti Terminale	34
6.3.	Muoversi tra i dispositivi connessi	34
6.4.	Connessioni USB in modalità Terminale	35
6.5.	Disabilitare la tastiera Perkins in modalità Terminale	35
7.	Uso di KeyFiles	36
7.1.	Muoversi tra i file	36
7.1.1.	Selezionare un'unità	36
7.1.2.	Accedere alle informazioni su file e cartelle	36
7.1.3.	Mostrare il percorso del file corrente	36
7.1.4.	Cercare file e cartelle	37

7.1.5.	Ordinare file e cartelle	37
7.2.	Modificare file e cartelle	37
7.2.1.	Creare una nuova cartella	37
7.2.2.	Rinominare file o cartelle.....	37
7.2.3.	Selezionare file o cartelle per applicare altre azioni.....	38
7.2.4.	Copiare, tagliare, ed incollare file o cartelle	38
7.2.5.	Eliminare file e cartelle	38
7.3.	Tabella dei comandi	39
8.	Uso dell'applicazione KeyCalc	39
8.1.	Usare la calcolatrice	40
8.2.	Combinazioni tasti di KeyCalc.....	40
9.	Uso dell'applicazione Data e ora.....	40
9.1.	Visualizzazione di Data e ora	41
9.2.	Impostazione di data e ora.....	41
10.	Menu Opzioni.....	41
11.	Impostazioni utente	42
11.1.	Tabella con le opzioni per le impostazioni utente.....	42
11.2.	Aggiungere, configurare ed eliminare i profili Lingua	43
11.2.1.	Aggiungere un profilo Lingua	43
11.2.2.	Configurare o eliminare un profilo Lingua	43
11.3.	Uso di una rete Wi-Fi o Bluetooth	44
11.3.1.	Connettersi ad una rete Wi-Fi	44
11.3.2.	Tabella delle impostazioni Wi-Fi	44
11.4.	Selezionare le opzioni della modalità Bluetooth	45
12.	Personalizzazione del menu principale.....	45
13.	Modalità una mano.....	45
14.	Cambia Lingua	46
15.	Accesso ed uso dei servizi online	46
15.1.	Attivazione di Bookshare e download dei libri	47
15.2.	Configurazione, gestione e sincronizzazione di un account NFB Newslite	47
15.3.	NLS Bard.....	47

15.3.1.	Connettersi a BARD per la prima volta.....	47
15.3.2.	Download di libri e riviste da BARD.....	48
15.3.3.	Lettura di un libro scaricato	48
16.	Modalità Esame	48
17.	Specifiche tecniche	49
17.1.	Navigazione.....	49
17.2.	Batteria a lunga durata	49
17.3.	Connessioni.....	49
17.4.	Portabilità	49
18.	Aggiornamento di Brailiant BI 40X.....	50
18.1.	Aggiornare Brailiant BI 40X manualmente	50
18.2.	Aggiornare Brailiant BI 40X tramite USB o scheda SD	50
18.3.	Controllo automatico degli aggiornamenti	51
19.	Assistenza clienti	51
20.	Avvisi e attribuzioni dei marchi registrati	51
21.	Accordo di licenza per l'utente finale	52
22.	Garanzia	52
	Appendice A – Riepilogo dei comandi	53
	Appendice B – Tabelle Braille.....	59
	United States 8 dot Computer Braille	59
	United Kingdom 8 dot Computer Braille.....	62
	Italia 8 punti Braille Computer	65

1. Iniziamo

Benvenuti nel manuale di Brailiant™ BI 40X.

Questa guida utente dà istruzioni sull'orientamento, sull'uso, sulla navigazione e sull'aggiornamento del dispositivo. Per maggiori informazioni, consultate la [pagina del prodotto Brailiant BI 40X](#) sul sito web di HumanWare o contattate il distributore HumanWare più vicino.

1.1. Contenuto della confezione

La confezione contiene gli elementi seguenti:

- Display Braille Brailiant™ serie X
- Cavo da USB-C a USB-A
- Alimentatore USB
- Borsa di trasporto
- Guida rapida in formato cartaceo

1.2. Orientamento di Brailiant BI 40X

Brailiant BI 40X ha una riga Braille a 40 celle, una tastiera in stile Perkins, due barre spaziatrici, un pulsante Home, tre pulsanti di comando per lato (sei in totale) e quattro tasti frontali, per la navigazione.

1.2.1. Lato superiore

Il lato superiore di Brailiant può essere diviso in due sezioni: frontale e posteriore.

La sezione frontale del lato superiore consiste in una riga Braille contenente 40 celle e 40 cursor routing, oltre a 6 pulsanti di comando. Ogni cursor routing è associato alla cella braille immediatamente sotto. Quando si scrive del testo, la pressione di uno dei cursor routing sposta il cursore di editazione alla cella Braille associata. Negli altri casi, la pressione del cursor routing attiva l'elemento selezionato.

Quando non si sta scrivendo un testo, il cursor routing attiva l'elemento selezionato.

I pulsanti di comando si trovano ai lati della riga Braille, tre a sinistra e tre a destra. Sulla sinistra, partendo da dietro, ci sono i pulsanti C1, C2 e C3, che è il più vicino a voi. Sul lato destro, ci sono i pulsanti C4, C5 e C6, che è il più vicino a voi.

La sezione posteriore consiste in una tastiera Braille in stile Perkins dove ogni tasto rappresenta un punto su una cella braille. I tasti a sinistra rappresentano i punti 1, 2, 3 e Backspace, con il punto 1 in corrispondenza del dito indice ed il Backspace del mignolo. I tasti sulla destra rappresentano i punti 4, 5, 6 e Invio, con il punto 4 che si trova in corrispondenza del dito indice e l'Invio del mignolo. C'è un altoparlante su ogni lato, per un suono stereo, ed un microfono integrato vicino all'altoparlante di destra (al momento non attivo).

La tastiera Braille ed i pulsanti di comando possono essere usati per scrivere in Braille o per eseguire dei comandi. I comandi dipendono dallo screen reader in uso.

1.2.2. Lato frontale

Sul lato frontale di Brailiant ci sono cinque pulsanti. Da sinistra a destra, troverete:

- Tasto frontale Precedente
- Tasto frontale Sinistro
- Pulsante Home (forma circolare) – usato per tornare al menu principale o per uscire dalla modalità Terminale
- Tasto frontale Destro
- Tasto frontale Successivo

1.2.3. Lato sinistro

Sul lato sinistro, dal punto più vicino a voi a quello più lontano, troverete:

- Porta USB-A
- Pulsante di alimentazione – premete e tenete premuto questo pulsante per 2 secondi per accendere il dispositivo.
- LED verde – indica visivamente lo stato del dispositivo
- Porta USB-C – usate il cavo in dotazione con Brailiant per collegarlo ad una presa della corrente o al PC.

1.2.4. Lato destro

Sul lato destro, dal punto più vicino a voi a quello più lontano, troverete:

- Due tasti volume
- Un jack audio da 3.5mm

1.2.5. Lato inferiore

Sotto alla Brailiant ci sono due ampie sezioni di materiale antiscivolo, una per lato.

Nel mezzo, vicino al lato frontale, c'è un piccolo rettangolo rientrante. In questo rettangolo c'è un'etichetta che riporta alcune informazioni sull'hardware della Brailiant. Sopra l'etichetta, c'è un'altra etichetta in Braille con il numero di serie del dispositivo.

Verso il retro troverete l'alloggiamento della batteria.

1.3. Ricarica di Brailiant BI 40X

Prima di usare la Brailiant, assicuratevi che sia completamente caricata.

Collegate un'estremità del cavo USB-C del cavo di ricarica alla porta USB-C che si trova sul lato sinistro della Brailiant. E' sufficiente una leggera spinta; se provate a forzare la connessione rischiate di danneggiare il cavo o il dispositivo.

Collegate l'estremità USB-A del cavo di ricarica all'alimentatore, dopodiché collegate quest'ultimo ad una presa per la corrente. Usate l'alimentatore in dotazione per una ricarica ottimale.

In alternativa, è possibile ricaricare il dispositivo tramite computer, ma questo metodo è decisamente più lento.

1.4. Accensione e spegnimento

Il pulsante di alimentazione è sul lato sinistro della Brailliant; ha forma ovale.

Se il dispositivo è caricato, premete e tenete premuto il pulsante di alimentazione per circa 2 secondi per accendere la Brailliant. Sentirete una lieve vibrazione e sulla riga Braille apparirà il messaggio “starting” insieme ad un'animazione tattile circolare, solo durante l'avvio.

Dopo qualche istante dall'accensione del dispositivo per la prima volta, riceverete un messaggio di benvenuto con il menu per la selezione della lingua. Premete Invio per aprire l'elenco delle lingue, selezionatene una e premete Invio per chiudere l'elenco.

Un'altra voce disponibile è “Avvio in Terminale”. Se preferite che la Brailliant si avvii in modalità Terminale ogni volta che riparte dopo uno spegnimento completo, potete attivare l'opzione premendo Invio. Fate riferimento alla sezione impostazioni utente per maggiori informazioni sull'attivazione o la disattivazione dell'avvio in modalità terminale.

Chiudete la finestra di dialogo una volta completate le modifiche.

Dopo qualche secondo, la fase di avvio sarà completata e sulla riga Braille apparirà la scritta “terminale”. La Brailliant sarà così pronta per l'uso.

Se al contrario avete attivato l'opzione per l'avvio in Terminale, la Brailliant visualizzerà “connessione USB”.

Per spegnere, premete e tenete premuto il pulsante di alimentazione per circa 2 secondi. Apparirà un messaggio di conferma sulla riga braille. Selezionate Ok premendo il tasto frontale Precedente o Successivo, dopodiché premete Invio o un Cursor-routing.

In alternativa, seguite questi passaggi per spegnere la Brailliant:

1. Premete S fino a raggiungere l'opzione Spegni del menu.
2. Premete Invio o un cursor routing.
3. Selezionate Ok premendo il tasto frontale Precedente o Successivo.
4. Premete Invio o un cursor routing.

1.5. Impostare la modalità stand-by

Per preservare la durata della batteria, la Brailliant andrà in stand-by dopo 5 minuti di inattività. E' possibile regolare la durata nelle opzioni. E' anche possibile mettere il dispositivo in stand-by premendo brevemente il pulsante di alimentazione.

Per riattivare il dispositivo, ripremete il pulsante di alimentazione.

1.6. Il menu Informazioni

Il menu Informazioni dà varie informazioni sul dispositivo, tra cui il numero di versione, il numero del modello, il numero di serie, le licenze ed il copyright.

Per aprire il menu Opzioni:

1. Andate al menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Premete Invio.
4. Andate sull'opzione Informazioni.
5. Premete Invio.

In alternativa, è possibile usare la combinazione tasti Spazio + I per aprire la finestra di dialogo Informazioni.

1.7. Aprire il menu principale

Il menu principale è il menu iniziale predefinito della Brailiant. Dal menu principale, è possibile accedere a tutte le applicazioni. Quando avviate la Brailiant o chiudete un'applicazione, ritornerete automaticamente a questo menu.

Potete ritornare al menu principale in qualsiasi momento premendo il pulsante Home sulla Brailiant (il pulsante circolare sulla parte frontale della Brailiant, in mezzo). In alternativa, potete usare il comando Vai a menu principale sulla tastiera premendo Spazio con i punti 1 2 3 4 5 6.

2. Muoversi nei menu

Il menu principale può anche essere personalizzato, per consentire di mostrare o nascondere delle applicazioni dal menu principale. Troverete maggiori informazioni su come personalizzare il menu principale nella sezione [Personalizzare il menu principale](#).

2.1. Muoversi nel menu principale

Il menu principale contiene gli elementi seguenti:

- Terminal
- Editor: KeyPad
- Victor Reader
- Editor Braille: KeyBrf
- Esplora file: KeyFiles
- Calcolatrice: KeyCalc
- Data e ora
- Opzioni
- Servizi online
- Guida utente

- Spegni

Premete i tasti frontali Precedente e Successivo per spostarvi nell'elenco fino a raggiungere l'opzione desiderata. Dopodiché premete Invio o un cursor routing per accedervi.

Potrete ritornare al menu principale in qualsiasi momento premendo il pulsante Home o Spazio con tutti e sei i punti.

2.2. Scorrere il testo sulla riga Braille

Spesso, il testo sulla barra Braille è troppo lungo per stare su una sola riga. Per leggere la frase completa, spostatevi nel testo premendo i tasti frontali Sinistro e Destro sulla Brailiant. I tasti frontali sinistro e destro corrispondono al secondo ed al terzo pulsante sulla parte frontale del dispositivo.

2.3. Usare il menu contestuale per ulteriori funzioni

Il menu contestuale elenca tutte le azioni disponibili per l'applicazione su cui state lavorando al momento, con i relativi comandi. Può essere molto utile quando dimenticate come eseguire un comando specifico.

Per attivare il menu contestuale, premete Spazio + M. Si aprirà un menu con un elenco di azioni che è possibile effettuare in quel momento in particolare. Spostatevi nel menu fino a raggiungere l'azione desiderata e premete Invio o un cursor routing.

Premete Spazio + E per uscire dal menu contestuale.

2.4. Spostarsi usando le prime lettere della parola

La maggior parte delle volte potete spostarvi ad un elemento del menu digitando la prima lettera di quell'elemento. Facendolo, sposterete il focus al primo elemento in elenco che comincia con quella lettera. Digitando la stessa lettera due volte sposterete il focus al secondo elemento in elenco che comincia con quella lettera, e così via.

Ad esempio, per raggiungere il menu Opzioni sulla Brailiant, digitate la lettera 'O' sulla tastiera.

Tenete presente che le applicazioni che si trovano nel menu principale sono ottimizzate per l'uso della navigazione tramite la prima lettera.

È altresì possibile passare agevolmente da una applicazione all'altra, senza la necessità di tornare al menu principale. Partendo dal fatto che conosciate la prima lettera dell'applicazione che volete aprire, premete la prima lettera insieme a Invio e Backspace.

Per esempio, per aprire l'applicazione Editor: Keypad, premete la lettera "E" insieme a Invio e Backspace.

2.5. Uso dei tasti di scelta rapida/Combinazioni tasti per muoversi

Come si può dedurre dal nome, i tasti di scelta rapida, che corrispondono in pratica a delle combinazioni tasti, facilitano la navigazione in un menu o in un file.

I tasti di scelta rapida più comunemente usati sulla Brailiant BI 40X sono riportati nella Tabella 1.

Tabella 1: tabella tasti di scelta rapida/combinazioni tasti

Azione	Combinazione tasti
Attiva l'elemento selezionato	Invio o cursor routing
Escape o Indietro	Spazio + E
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente, C1 o Spazio + Punto 1
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo, C3 o Spazio + Punto 4
Spostarsi ad un elemento qualsiasi in elenco	Digitare la prima lettera dell'elemento o dell'app
Scorri a sinistra o a destra	Tasto frontale Sinistro e Destro o C2 (sinistro) e C5 (destra)
Vai all'inizio	Spazio + Punti 1-2-3
Vai alla fine	Spazio + Punti 4-5-6
Cambia grado Braille	Backspace + G
Cambia profilo lingua	Invio + L o C4
Livello batteria	Invio + P
Menu contestuale	Spazio + M
Menu principale	Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o pulsante Home
Informazioni di sistema	Spazio + I
Ora	Invio + T
Data	Invio + D
Espelli media	Invio + E
Opzioni	Spazio + O
Crea nota rapida	Backspace + N
Crea nota rapida Braille	Backspace + B

Nota: a tutti i comandi che comprendono Invio o Backspace va aggiunto lo spazio quando si usa il braille del computer.

3. Uso dell'app KeyPad

KeyPad è un'applicazione che consente di aprire, modificare e creare file di testo sulla Brailliant. Con KeyPad è anche possibile aprire file .docx, .doc, .txt, .brf, .brl, pdf, .ban e .bra. I file che create o modificate vengono salvati come file .txt.

Per aprire KeyPad, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Editor:KeyPad o premete 'e' nel menu principale, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

KeyPad aprirà un sottomenu, che comprende Crea file, Apri file, file recenti, Impostazioni editor e Chiudi.

3.1. Creare un file

Ci sono diversi modi per creare un file in base a dove vi trovate al momento sul dispositivo.

- Se siete nel menu di KeyPad, selezionate Crea file e premete Invio o un cursor routing.
- Dal menu contestuale, selezionate ed attivate il menu File, dopodiché selezionate Crea file.
- In alternativa, premete Backspace + N ovunque siate sul dispositivo.

Il cursore sarà visibile tra due parentesi quadre. Potete iniziare a scrivere.

3.2. Aprire un file

Se vi trovate nel menu di KeyPad, selezionate Apri file e premete Invio o un cursor routing. Oppure, premete Backspace + O, dopodiché selezionate il file che volete aprire usando i tasti frontali Precedente e Successivo.

Notate che la Brailliant può visualizzare un messaggio d'errore quando aprite un file PDF. Questo solitamente accade se il file contiene immagini più che testo.

3.3. File recenti

Potete aprire una lista degli ultimi dieci documenti che avete salvato recentemente per una apertura rapida.

Per aprire una lista dei dieci file più recenti, selezionate l'applicazione KeyPad dal menu principale. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere il file salvato recentemente e premete Invio.

Potete scorrere la lista dei dieci file più recenti usando i tasti frontali Precedente e Successivo. Premete Invio o un tasto cursore per aprire il file dalla lista.

3.4. Chiudere un file

Per chiudere un file aperto, premete Spazio + E. In alternativa, aprite il menu contestuale usando Spazio + M, dopodiché spostatevi fino a raggiungere e attivare il menu File. Selezionate l'opzione Chiudi file.

Se ci sono delle modifiche non salvate per il file, vi sarà chiesto se volete salvarle prima di chiudere.

3.5. Salvare un file di testo

Ci sono due opzioni di salvataggio in KeyPad: Salva e Salva con nome.

Salva: Premete Spazio + S per salvare il file con un nome già esistente.

Salva con nome: Premete Backspace + S per salvare una copia del file con un nuovo nome ed in un altro percorso.

Se il file non è mai stato salvato, KeyPad chiederà di inserire un nuovo nome indipendentemente dal metodo di salvataggio scelto.

Notate che se aprite un documento con una estensione altra rispetto a .txt, la periferica farà apparire un messaggio che vi chiederà se volete mantenere il file originale in aggiunta al file .txt che verrà salvato.

3.6. Scorrimento automatico in un testo scritto in KeyPad

L'app KeyPad ha una funzione di scorrimento automatico che fa scorrere automaticamente il testo scritto sulla riga braille.

Per avviare lo scorrimento automatico, premete Invio + Punti 1-2-4-5-6.

Per interrompere lo scorrimento automatico, premete un tasto qualsiasi.

3.6.1. Modificare la velocità dello scorrimento automatico

E' possibile cambiare la velocità dello scorrimento automatico quando lo scorrimento automatico è in azione all'interno di un file.

Per diminuire la velocità, premete Invio + punto 3.

Per aumentare la velocità, premete Invio + punto 6.

3.7. Cercare del testo in un file

Per cercare del testo in un file, premete Spazio + F. Inserite il termine di ricerca nel campo vuoto. Il cursore verrà posizionato alla prima corrispondenza del testo che viene trovato.

Premete Spazio + N per cercare ulteriori corrispondenze della parola cercata.

Premete Spazio + P per tornare alle corrispondenze precedenti della parola cercata.

3.7.1. Cercare e sostituire del testo

Per cercare e sostituire del testo:

1. Premete Backspace + F.
2. Inserite il testo da cercare nel primo campo editazione.
3. Inserite il testo in sostituzione nel secondo campo editazione.
4. Premete il pulsante Avanti per cercare la corrispondenza successiva della parola.

5. Premete il pulsante Avanti per raggiungere Sostituisci tutto.

3.8. Tagliare, copiare ed incollare del testo

KeyPad consente di tagliare, copiare ed incollare il testo allo stesso modo dei normali programmi da computer.

Per selezionare del testo, posizionate il cursore sul primo carattere usando un cursor routing, dopodiché premete Invio + S.

In alternativa, potete selezionare il testo dal menu contestuale:

1. Aprite il menu contestuale con Spazio + M.
2. Spostatevi in basso fino a raggiungere Modifica.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Spostatevi in basso fino a Seleziona testo.
5. Premete Invio o un cursor routing.

In questo modo, contrassegnerete l'inizio della selezione. Ora, spostatevi alla posizione in cui volete terminare la selezione e premete Spazio + S.

Per selezionare tutto il testo incluso nel file, premete Invio + Punti 1-2-3-4-5-6.

Per copiare il testo selezionato, premete Backspace + Y.

Per tagliare il testo selezionato, premete Backspace + X.

Per incollare il testo tagliato o copiato, posizionate il cursore nel punto in cui volete incollare il testo usando un cursor routing e premete Backspace + V.

Come sempre, è possibile accedere a questi comandi tramite il menu contestuale.

3.9. Uso della Modalità Lettura

La modalità lettura consente di leggere i file senza la possibilità di modificarne accidentalmente il contenuto. Non è possibile modificare un file mentre siete in Modalità Lettura.

Per attivare o disattivare la Modalità Lettura, premete Spazio + X.

Per attivare o disattivare la Modalità Lettura dal menu contestuale:

1. Premete Spazio + M per attivare il menu contestuale.
2. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere File.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere Modalità Lettura.
5. Premete Invio o un cursor routing.

3.10. Inserire data e ora

Quando si crea un file nell'applicazione KeyPad, avete la possibilità di inserire la data e l'ora corrente nel file.

Per inserire data e ora:

1. Premete Spazio + M per attivare il menu contestuale.
2. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere Modifica.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere Inserisci.
5. Premete Invio o un cursor routing.
6. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere Inserisci data o Inserisci ora.
7. Premete Invio o un cursor routing.

3.11. Aggiungere, Navigare e Rimuovere i Segnalibri

I segnalibri sono una strada utile per ritrovare la vostra posizione in un file e permettervi di ritornare rapidamente alla posizione in un momento successivo.

Per aprire il menu del Segnalibri, premete Invio + M. Potete anche premete Spazio + M per aprire il menu di Contesto e selezionare il menu Segnalibri.

3.11.1. Inserire un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un file:

1. Premere Invio + M per aprire il menu dei Segnalibri.
2. Inserire il Segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un tasto cursore.
4. Inserite un numero specifico di Segnalibro non utilizzato.

Nota: se non inserite un numero, Brailiant selezionerà il primo numero disponibile e lo assegnerà al Segnalibro.

5. Premete Invio.

Alternativamente, potete inserire un Segnalibro premendo Invio + B. Da notare che possono essere inseriti un massimo di 98 segnalibri all'interno di un documento KeyPad.

3.11.2. Navigazione verso un Segnalibro

Per saltare ad un Segnalibro, premete Invio + J. Vi sarà chiesto di inserire un numero di Segnalibro. Inserite il numero di segnalibro che vi interessa e premete Invio.

3.11.3. Cancellazione di un Segnalibro

Per rimuovere un Segnalibro salvato:

1. Premere Invio + M per aprire il menu Segnalibri.
2. Scorrere fino a Cancella Segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un tasto cursore.
4. Inserite il numero di Segnalibro che volete cancellare.
5. Premete Invio.

Nota: Se volete cancellare tutti i Segnalibri nel documento, inserite 99 quando vi è richiesto il numero del vostro segnalibro.

3.12. Attivare gli indicatori di testo

Gli Indicatori di Testo sono strumenti utili per aiutarvi a trovare la vostra posizione mentre lavorate in un documento nell' Editor. Una volta attivati gli indicatori di testo, delle parentesi quadre appariranno sul display Braille per indicare l'inizio e la fine del testo.

Per attivare gli Indicatori di Testo:

1. Premete Spazio + M per attivare il menù Contesto.
2. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non raggiungete il menu File e premete Invio.
3. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non leggete impostazioni dell'editor e premete Invio.
4. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non leggete mostra indicatori di testo.
5. Premete Invio per disattivare gli Indicatori di Testo. Premete Invio nuovamente per attivarli di nuovo.

Notate che l'attivazione degli Indicatori di Testo si applica solo nell'Editor; tutti gli altri campi editabili continueranno ad includere gli Indicatori di Testo.

3.13. Tabella dei comandi per KeyPad

I comandi di KeyPad sono elencati nella tabella 2.

Tabella 2: Comandi di KeyPad

Azione	Combinazione tasti
Attiva modalità editazione	Invio o un cursor routing
Abbandona modalità editazione	Spazio + E
Crea file	Backspace + N
Apri file	Backspace + O
Salva	Spazio + S
Salva con nome	Backspace + S
Trova	Spazio + F
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Sostituisci	Backspace + F
Avvia/interrompi selezione	Invio + S
Seleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Copia	Backspace + Y
Taglia	Backspace + X
Incolla	Backspace + V
Elimina parola precedente	Backspace + Punto 2
Elimina parola corrente	Backspace + Punti 2-5
Elimina carattere precedente	Backspace
Sposta alla casella editazione successiva in editazione	Invio
Sposta alla casella editazione successiva senza editazione	Tasto frontale Successivo
Sposta alla casella editazione precedente senza editazione	Tasto frontale Precedente
Sposta il punto di inserimento all'inizio del documento	Spazio + Punti 1-2-3
Sposta il punto di inserimento alla fine del documento	Spazio + Punti 4-5-6
Avvia scorrimento automatico	Spazio + Punti 1-2-4-5-6 o C6
Aumenta velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisce velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Attiva/disattiva la Modalità Lettura	Spazio + X
Menu segnalibri	Invio + M

Azione	Combinazione tasti
Salta a Segnalibro	Invio + J
Inserisci Segnalibro	Invio + B

4. Uso dell'app KeyBrf

KeyBrf è un'applicazione simile a KeyPad, ma esplicitamente disegnata per aprire, modificare e creare documenti Braille in formato .brf e .brl. I file che create o modificate vengono salvati come file .brf.

Per aprire KeyBrf, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Braille Editor: KeyBrf o premete 'B' nel menu principale, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

KeyBrf aprirà il sottomenu Braille Editor, che comprende Crea file, Apri file, file recenti, Impostazioni editor e Chiudi.

4.1. Creare un file

Ci sono diversi modi per creare un file in base a dove vi trovate al momento sul dispositivo.

- Se siete nel menu Braille Editor, selezionate Crea file e premete Invio o un cursor routing.
- Dal menu contestuale, selezionate ed attivate il menu File, dopodiché selezionate Crea file.
- In alternativa, premete Backspace + B ovunque siate sul dispositivo per creare rapidamente un nuovo file .brf

Il cursore sarà visibile tra due parentesi quadre, come impostato nei settaggi Utente. Potete iniziare a scrivere in un nuovo documento.

4.2. Aprire un file

Se vi trovate nel menu Braille Editor, selezionate Apri file e premete Invio o un cursor routing. Oppure, premete Backspace + O, dopodiché selezionate il file che volete aprire usando i tasti frontali Precedente e Successivo.

4.3. File recenti

Potete aprire una lista degli ultimi dieci documenti che avete salvato recentemente per una apertura rapida.

Per aprire una lista dei dieci file più recenti, selezionate l'applicazione KeyBrf dal menu principale. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere il file salvato recentemente e premete Invio.

Potete scorrere la lista dei dieci file più recenti usando i tasti frontali Precedente e Successivo. Premete Invio o un tasto cursore per aprire il libro dalla lista.

4.4. Chiudere un file

Per chiudere un file aperto nel Braille Editor, premete Spazio + E. In alternativa, aprite il menu contestuale usando Spazio + M, dopodiché spostatevi fino a raggiungere e attivare il menu File. Selezionate l'opzione Chiudi file.

Se ci sono delle modifiche non salvate per il file, vi sarà chiesto se volete salvarle prima di chiudere.

4.5. Salvare un file Braille

Ci sono due opzioni di salvataggio in KeyBrf: Salva e Salva con nome.

Salva: Premete Spazio + S per salvare il file con un nome già esistente.

Salva con nome: Premete Backspace + S per salvare una copia del file con un nuovo nome ed in un altro percorso.

Se il file non è mai stato salvato, KeyBrf chiederà di inserire un nuovo nome indipendentemente dal metodo di salvataggio scelto.

4.6. Esportare un file Braille in testo

I file .brf aperti nell'applicazione Braille Editor possono essere esportati in file di testo. Questo può essere utile se volete aprirli nell'App Editor e lavorarci in un altro formato.

Per esportare un file Braille in testo:

1. Premete Spazio + M per aprire il menu Contesto.
2. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per selezionare l'opzione Esporta come testo e premete Invio.
3. La Brailiant vi mostrerà una serie di tabelle Braille per l'esportazione. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per selezionare la tabella Braille di vostra scelta a premente Invio.
4. Vi verrà richiesto di inserire un nome per il file esportato. Inserite il nome desiderato e premente Invio.
5. Vi verrà mostrata la lista delle cartelle di KeyFiles nelle quali potete salvare il vostro documento appena creato. Selezionate la cartella di vostra scelta con i tasti frontali Precedente e Successivo e premete Invio.

4.7. Scorrimento automatico in un testo scritto in KeyBrf

L'app KeyBrf ha una funzione di scorrimento automatico che fa scorrere automaticamente il testo scritto sulla riga braille.

Per avviare lo scorrimento automatico, premete Invio + Punti 1-2-4-5-6.

Per interrompere lo scorrimento automatico, premete un tasto qualsiasi.

4.7.1. Modificare la velocità dello scorrimento automatico

E' possibile cambiare la velocità dello scorrimento automatico quando lo scorrimento automatico è in azione all'interno di un file.

Per diminuire la velocità, premete Invio + punto 3.

Per aumentare la velocità, premete Invio + punto 6.

4.8. Cercare del testo in un file

Per cercare del testo in un file, premete Spazio + F. Inserite il termine di ricerca nel campo vuoto. Il cursore verrà posizionato alla prima corrispondenza del testo che viene trovato.

Premete Spazio + N per cercare ulteriori corrispondenze della parola cercata.

Premete Spazio + P per tornare alle corrispondenze precedenti della parola cercata.

4.8.1. Cercare e sostituire del testo

Per cercare e sostituire del testo:

1. Premete Backspace + F.
2. Inserite il testo da cercare nel primo campo editazione, chiamato Cerca.
3. Inserite il testo in sostituzione nel secondo campo editazione, chiamato Sostituisci
4. Seleziona Sostituisci tutto per rimpiazzare tutte le corrispondenze trovate con il testo in Sostituisci
5. Premete il pulsante Avanti per cercare e sostituire la corrispondenza successiva della parola.
6. Premete il pulsante Indietro per cercare e sostituire la corrispondenza precedente della parola.

4.9. Tagliare, copiare ed incollare del testo

KeyBrf consente di tagliare, copiare ed incollare il testo allo stesso modo dei normali programmi da computer.

Per selezionare del testo, posizionate il cursore sul primo carattere usando un cursor routing, dopodiché premete Invio + S.

In alternativa, potete selezionare il testo dal menu contestuale:

1. Aprite il menu contestuale con Spazio + M.
2. Spostatevi in basso fino a raggiungere Modifica.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Spostatevi in basso fino a Seleziona testo.
5. Premete Invio o un cursor routing.

In questo modo, contrassegnerete l'inizio della selezione. Ora, spostatevi alla posizione in cui volete terminare la selezione e premete Spazio + S.

Per selezionare tutto il testo incluso nel file, premete Invio + Punti 1-2-3-4-5-6.

Per copiare il testo selezionato, premete Backspace + Y.

Per tagliare il testo selezionato, premete Backspace + X.

Per incollare il testo tagliato o copiato, posizionate il cursore nel punto in cui volete incollare il testo usando un cursor routing e premete Backspace + V.

Come sempre, è possibile accedere a questi comandi tramite il menu contestuale.

La combinazione Backspace + Y può anche essere utilizzata per copiare l'ultimo risultato dalla applicazione KeyCalc e il paragrafo corrente nella applicazione Victor Reader

4.10. Uso della Modalità Lettura

La modalità lettura consente di leggere i file senza la possibilità di modificarne accidentalmente il contenuto. Non è possibile modificare un file mentre siete in Modalità Lettura.

Per attivare o disattivare la Modalità Lettura, premete Spazio + X.

Per attivare o disattivare la Modalità Lettura dal menu contestuale:

6. Premete Spazio + M per attivare il menu contestuale.
7. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere File.
8. Premete Invio o un cursor routing.
9. Spostatevi tra le opzioni usando i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere Modalità Lettura.
10. Premete Invio o un cursor routing.

4.11. Aggiungere, Navigare e Rimuovere i Segnalibri

I segnalibri sono una strada utile per ritrovare la vostra posizione in un file e permettervi di ritornare rapidamente alla posizione in un momento successivo.

Per aprire il menu del Segnalibri, premete Invio + M. Potete anche premete Spazio + M per aprire il menu di Contesto e selezionare il menu Segnalibri.

4.11.1. Inserire un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un file:

6. Premere Invio + M per aprire il menu dei Segnalibri.
7. Inserire il Segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
8. Premete Invio o un tasto cursore.

9. Inserite un numero specifico di Segnalibro non utilizzato.

Nota: se non inserite un numero, Brailiant selezionerà il primo numero disponibile e lo assegnerà al Segnalibro.

10. Premete Invio.

Alternativamente, potete inserire un Segnalibro premendo Invio + B. Da notare che possono essere inseriti un massimo di 98 segnalibri all'interno di un documento.

4.11.2. Navigazione verso un Segnalibro

Per saltare ad un Segnalibro, premete Invio + J. Vi sarà chiesto di inserire un numero di Segnalibro. Inserite il numero di segnalibro che vi interessa e premete Invio.

4.11.3. Cancellazione di un Segnalibro

Per rimuovere un Segnalibro salvato:

6. Premere Invio + M per aprire il menu Segnalibri.
7. Scorrere fino a Cancella Segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
8. Premete Invio o un tasto cursore.
9. Inserite il numero di Segnalibro che volete cancellare.
10. Premete Invio.

Nota: Se volete cancellare tutti i Segnalibri nel documento, inserite 99 quando vi è richiesto il numero del vostro segnalibro.

4.12. Attivare gli indicatori di testo

Gli Indicatori di Testo sono strumenti utili per aiutarvi a trovare la vostra posizione mentre lavorate in un documento nell' Editor. Una volta attivati gli indicatori di testo, delle parentesi quadre appariranno sul display Braille per indicare l'inizio e la fine del testo.

Per attivare gli Indicatori di Testo:

6. Premete Spazio + M per attivare il menù Contesto.
7. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non raggiungete il menu File e premete Invio.
8. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non leggete impostazioni dell'editor e premete Invio.
9. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a che non leggete mostra indicatori di testo.
10. Premete Invio per disattivare gli Indicatori di Testo. Premete Invio nuovamente per attivarli di nuovo.

Notate che l'attivazione degli Indicatori di Testo si applica solo nell'Editor; tutti gli altri campi editabili continueranno ad includere gli Indicatori di Testo.

4.13. Tabella dei comandi per KeyBrf

I comandi di Braille Editor sono elencati nella tabella 3.

Tabella 3: Comandi di KeyBrf

Azione	Combinazione tasti
Attiva modalità editazione	Invio o un cursor routing
Abbandona modalità editazione	Spazio + E
Crea file	Backspace + N
Apri file	Backspace + O
Salva	Spazio + S
Salva con nome	Backspace + S
Trova	Spazio + F
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Sostituisci	Backspace + F
Avvia/interrompi selezione	Invio + S
Seleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Copia	Backspace + Y
Taglia	Backspace + X
Incolla	Backspace + V
Elimina parola precedente	Backspace + Punto 2
Elimina parola corrente	Backspace + Punti 2-5
Elimina carattere precedente	Backspace
Sposta alla casella editazione successiva in editazione	Invio
Sposta alla casella editazione successiva senza editazione	Tasto frontale Successivo
Sposta alla casella editazione precedente senza editazione	Tasto frontale Precedente
Sposta il punto di inserimento all'inizio del documento	Spazio + Punti 1-2-3
Sposta il punto di inserimento alla fine del documento	Spazio + Punti 4-5-6

Azione	Combinazione tasti
Avvia scorrimento automatico	Spazio + Punti 1-2-4-5-6
Aumenta velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisci velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Attiva/disattiva la Modalità Lettura	Spazio + X

5. Uso di Victor Reader

Victor Reader è l'applicazione per leggere libri sulla Brailliant. Supporta i formati seguenti:

- .brf
- .pef
- .txt
- .html
- .docx
- DAISY 2
- DAISY 2.02
- Niso
- .rtf
- .ban
- .bra
- Pdf
- .FB2

Per aprire Victor Reader, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Victor Reader, o premete 'V' nel menu principale. Premete Invio o un cursor routing per accedere all'app.

Il menu comprende Elenco libri, Letto recentemente, Cerca e Chiudi.

5.1. Spostarsi nell'elenco libri

In Victor Reader, i libri vengono memorizzati in un elenco libri, paragonabile ad una directory contenente tutti i file sul dispositivo in ordine alfabetico.

Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per selezionare un libro dall'elenco, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

Tenete presente che la Brailiant può mostrare un messaggio d'errore se viene aperto un libro PDF. Può capitare se il file contiene delle immagini al posto del testo

Per chiudere un libro e ritornare all'elenco, premete Spazio + E o Spazio + B.

5.1.1. Ricerca di libri

Per cercare un libro specifico sul dispositivo:

1. Selezionate Cerca dal menu o premete Spazio + F.
2. Digitate il testo/nome del libro.
3. Premete Invio.

Sarà mostrato un elenco di libri corrispondenti al criterio di ricerca.

4. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per raggiungere il libro.
5. Premete Invio o un cursor routing per aprirlo.

5.1.2. Accedere ai libri aperti recentemente

È possibile aprire un elenco degli ultimi cinque libri che sono stati aperti in precedenza per accedervi velocemente.

Per aprire l'elenco dei cinque libri più recenti, premete Invio + R o selezionate Recentemente letto dal menu.

Potete scorrere tra i cinque libri più recenti usando i tasti frontali Precedente e Successivo. Premete Invio o un cursor routing per aprire un libro dall'elenco.

5.1.3. Gestione dei libri

Quando vi muovete nell'elenco dei libri, è possibile copiare, spostare o eliminare un libro selezionato dall'applicazione ad un dispositivo di archiviazione esterno. Le azioni disponibili per ogni libro dipendono dal tipo e dalla posizione dello stesso. Il menu contestuale dice quali azioni sono disponibili.

Le regole di base sono:

- I libri posizionati sulla scheda SD possono essere eliminati.
- I libri scaricati dai servizi online possono essere spostati o eliminati.
- I libri possono essere copiati/spostati solo quando è collegato un dispositivo di memorizzazione esterno.
- Non è possibile copiare o spostare libri nella memoria interna.

Per copiare, spostare o eliminare un libro:

1. Richiamate l'elenco libri premendo Spazio + B.
2. Selezionate un libro usando i tasti frontali Precedente o Successivo.
3. Premete Backspace + M per aprire il menu Gestione libri.

4. Selezionate Copia in, Sposta in, o Elimina.

5.2. Spostarsi e accedere ad altre informazioni sui libri

Il modo più facile per spostarsi all'interno di un libro è usare i tasti frontali. Usate i tasti frontali sinistro e destro per muovervi a sinistra o a destra nel testo.

5.2.1. Cambiare il livello di navigazione per i libri

Victor Reader include diversi livelli di navigazione per facilitare la navigazione in un libro. I livelli di navigazione dipendono da ciascun libro e possono cambiare da libro a libro.

Per cambiare il livello di navigazione:

1. Premete Spazio + T.
2. Spostatevi tra i livelli di navigazione disponibili tramite i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing per selezionare il livello di navigazione.

Una volta selezionato il livello, usate i tasti frontali Precedente e Successivo per spostarvi a questo livello di navigazione.

Ad esempio, se avete selezionato il livello "Frase", premendo il tasto frontale Successivo vi sposterete di frase in frase all'interno del libro.

5.2.2. Spostarsi per pagine, intestazioni, percentuali o segnalibri

Per raggiungere una pagina, un'intestazione, una percentuale nel libro o un segnalibro specifici:

1. Premete Invio + G.
2. Spostatevi tra le opzioni di navigazione usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Selezionate tra Pagina, Intestazione, Percentuale, o Segnalibro.
4. Premete Invio o un cursor routing.
5. Inserite un valore.
6. Premete Invio.

5.2.3. Scorrimento automatico del testo nei libri in Victor Reader

La funzione di scorrimento automatico della Brailliant BI 40X consente di far scorrere automaticamente il testo di un libro aperto.

Per attivare lo scorrimento automatico, premete Spazio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 quando vi trovate all'interno di un libro. Premete un tasto qualsiasi per interrompere lo scorrimento automatico e ritornare alla classica modalità di scorrimento.

Potete modificare la velocità di scorrimento durante la funzione di scorrimento automatico all'interno di un libro.

Per diminuire la velocità, premete Invio + punto 3.

Per aumentare la velocità, premete Invio + punto 6.

5.2.4. Individuare la posizione corrente in un libro

Usate il comando Dove mi trovo ogni volta che volete sapere la vostra posizione corrente all'interno di un libro.

Per attivare il comando Dove mi trovo, premete Spazio + Punti 1-5-6.

In alternativa, richiamate il menu contestuale premendo Spazio + M. Andate su Dove mi trovo usando i tasti frontali Precedente e Successivo, dopodiché premete Invio o un cursor routing per attivare l'elemento.

Usati i tasti frontali Precedente e Successivo per spostarvi tra gli elementi disponibili (Intestazione, Percentuale, Pagina e Riga). Usate i tasti frontali Sinistro e Destro per muovervi a sinistra e a destra nel testo.

5.2.5. Spostarsi all'inizio o alla fine di un libro

Potete raggiungere l'inizio o la fine di un libro usando dei tasti di scelta rapida.

Per andare all'inizio di un libro, premete Spazio + Punti 1-2-3.

Per andare alla fine di un libro, premete Spazio + Punti 4-5-6.

5.2.6. Cercare del testo in un libro

Un altro modo per muoversi in un libro è cercare una stringa di testo specifica.

Per cercare del testo, premete il comando Spazio + F. Vi sarà chiesto di scrivere del testo. Digitate in testo, dopodiché premete Invio.

5.2.7. Accedere ad altre informazioni sul libro

Potete visualizzare altre informazioni sul libro che state leggendo al momento sul dispositivo (titolo, autore, descrizione, data, lingua, oggetto, editore, e segnalibri).

Per visualizzare queste informazioni, premete Spazio + I.

Potete anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per selezionare l'opzione Informazioni sul libro, dopodiché premete Invio o un cursor routing per attivarlo.

Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per scorrere tra le informazioni disponibili. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per muovervi a sinistra e a destra nel testo.

5.3. Aggiungere, spostarsi, evidenziare e rimuovere i segnalibri

I segnalibri sono un modo utile per mantenere la posizione nel libro e consentirvi di ritornare rapidamente a quella posizione in un secondo momento, che sia una posizione fisica in un libro testuale o una posizione temporale in un libro audio.

Per aprire il menu segnalibri, premete Invio + M. Potete anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale e selezionare il menu Segnalibri.

5.3.1. Inserire un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un libro:

1. Premete Invio + M per aprire il menu Segnalibri.
2. Selezionate Inserisci segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Inserite un numero di segnalibro specifico che non è già stato usato.

Nota: se non inserite un numero, Brailiant selezionerà il primo numero disponibile e lo assegnerà al segnalibro.

5. Premete invio.

In alternativa, è possibile inserire un segnalibro rapido premendo Invio + B.

5.3.2. Spostarsi ad un segnalibro

Per spostarsi ad un segnalibro, premete Invio + J. Vi sarà chiesto di inserire il numero del segnalibro. Inserite il numero del segnalibro su cui volete spostarvi, dopodiché premete Invio.

5.3.3. Evidenziare i segnalibri

L'opzione Evidenzia segnalibri viene usata per definire la posizione iniziale e la posizione finale di un passaggio. L'uso dei segnalibri evidenziati è perfetto per studiare passaggi importanti nei libri di testo.

Per evidenziare i segnalibri:

1. Aprite il menu Segnalibri premendo Invio + M.
2. Selezionate Inizio evidenziazione segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Inserite un numero specifico che non avete ancora usato per i segnalibri.

Nota: se non inserite un numero, la Brailiant selezionerà il primo numero disponibile e lo assegnerà al segnalibro.

5. Premete Invio.
6. Spostatevi all'ultima posizione del passaggio da evidenziare.
7. Aprite il menu Segnalibri premendo Invio + M.
8. Selezionate Fine evidenziazione segnalibro usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
9. Premete Invio o un cursor routing.

La posizione corrente sarà contrassegnata come la posizione finale. Se la posizione finale si trova prima della posizione iniziale, le posizioni verranno invertite.

E' anche possibile inserire un segnalibro rapido. Viene usato per contrassegnare la fine dell'evidenziazione del segnalibro.

Per inserire un segnalibro rapido:

1. Premete Invio + H per aprire l'elenco dei segnalibri evidenziati.
2. Selezionate il numero del segnalibro.
3. Premete Invio.

Verrà mostrato il contenuto del segnalibro evidenziato al momento.

4. Usate i tasti frontali per spostarvi.
5. Premete Spazio + E per chiudere il segnalibro e tornare al contenuto del libro.

5.3.4. Rimuovere i segnalibri

Per rimuovere un segnalibro salvato:

1. Premete Invio + M per aprire il menu Segnalibri.
2. Spostatevi con i tasti frontali Precedente e Successivo per raggiungere Rimuovi segnalibro.
3. Premete Invio o un cursor routing.
4. Inserite il numero del segnalibro che volete rimuovere.
5. Premete Invio.

Nota: se volete rimuovere tutti i segnalibri, digitate 99999 quando vi viene chiesto il numero del segnalibro.

5.4. Tabella dei comandi di lettura e di Victor Reader

La tabella 4 mostra le combinazioni tasti usate per la lettura di testi fisici

Tabella 4: Victor Reader/Comandi di lettura per testi fisici

Azione	Combinazione tasti
Elenco libri	Spazio + B
Gestione libri	Backspace + M
Menu Opzioni	Invio + G
Menu Segnalibri	Invio + M
Sposta al segnalibro	Invio + J
Segnalibro rapido	Invio + B
Segnalibri evidenziati	Invio + H

Azione	Combinazione tasti
Livello di navigazione	Spazio + T
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo
Avvia lo scorrimento automatico	Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6
Aumenta la velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisce la velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Informazioni	Spazio + I
Inizio libro	Spazio + Punti 1-2-3
Fine libro	Spazio + Punti 4-5-6
Libri recenti	Invio + R
Ricerca libri o testi	Spazio + F
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Riga successiva non vuota	Invio + Punto 4
Riga precedente non vuota	Invio + Punto 1
Carattere precedente	Spazio + Punto 3
Carattere successivo	Spazio + Punto 6
Parola precedente	Spazio + Punto 2
Parola successiva	Spazio + Punto 5
Paragrafo precedente	Spazio + Punti 2-3
Paragrafo successivo	Spazio + Punti 5-6

La tabella 5 mostra le combinazioni tasti usate per la lettura di testi audio

Tabella 4: Victor Reader/Comandi di lettura per testi audio

Azione	Combinazione tasti
Elenco libri	Spazio + B
Gestione libri	Backspace + M
Menu Opzioni	Invio + G
Menu Segnalibri	Invio + M
Sposta al segnalibro	Invio + J
Segnalibro rapido	Invio + B

Azione	Combinazione tasti
Segnalibri evidenziati	Invio + H
Livello di navigazione	Spazio + T
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo
Vai al livello di navigazione precedente	Backspace + Punto 3
Vai al livello di navigazione successivo	Backspace + Punto 6
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Informazioni	Spazio + I
Inizio libro	Spazio + Punti 1-2-3
Fine libro	Spazio + Punti 4-5-6
Libri recenti	Invio + R
Cancella libro	Backspace + Punti 2-3-5-6
Leggi libro	Spazio + G
Ferma la lettura	Backspace + Invio
Avanti veloce 5 secondi	Tasto frontale destro (un tocco)
Indietro 5 secondi	Tasto frontale sinistro (un tocco)
Avanti veloce (salto in Avanti lungo)	Tasto frontale destro (premi e tieni premuto)
Riavvolgi (salto indietro lungo)	Tasto frontale sinistro (premi e tieni premuto)
Aumenta velocità di lettura	Invio + Punto 5
Riduci velocità di lettura	Invio + Punto 2

6. Uso della Modalità Terminale

Una delle funzioni principali della Brailiant è la modalità Terminale. Quando il display è collegato ad un dispositivo ospite con uno screen reader caricato, come un computer o uno smartphone, la modalità Terminale mostra tutto il testo selezionato sul dispositivo ospite collegato.

Potete collegare il dispositivo ospite tramite *Bluetooth*[®], o usando il cavo USB-C incluso nella Brailiant. E' possibile collegare fino a cinque dispositivi Bluetooth ed uno USB allo stesso tempo.

Notate che se una periferica è collegata alla Brailiant via USB, è possibile che la periferica vi chieda automaticamente di avviare la connessione appena attivate la Brailiant in modalità Terminale.

6.1. Entrare ed uscire dalla Modalità Terminale

Per accedere alla Modalità Terminale, è necessario avere un dispositivo Windows®, iOS®, o Mac® con uno screen reader caricato.

Per attivare la modalità Terminale:

1. Premete Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o il pulsante Home per accedere al menu principale.
2. Andate su Terminale premendo 't' o usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing.

Per uscire dalla modalità Terminale ed accedere all'elenco dei dispositivi collegati, premete il pulsante Home una volta.

6.1.1. Compatibilità di Brailiant BI 40X

Brailiant è compatibile con i seguenti screen reader e sistemi operativi:

Screen reader: JAWS® 18+ (dalla versione 18 in avanti), NVDA, SuperNova e VoiceOver

Sistemi operativi: tutti i sistemi con Windows 8+, macOS® 10.15+ (Catalina), o iOS 13.4+

6.1.2. Riattivare un dispositivo iOS usando la Brailiant

Con il dispositivo iOS bloccato, premendo un cursor routing qualsiasi sulla Brailiant riattiverete il dispositivo, che chiederà il codice di sblocco. In questo modo sarà possibile tenere il dispositivo iOS in tasca o in borsa mentre usate la Brailiant.

6.1.3. Connessione tramite USB

Per collegarsi tramite USB:

1. Collegate la Brailiant ad un computer Windows o Mac con il cavo USB-C.
2. Selezionate Dispositivi connessi (primo elemento nel menu Terminale).
3. Premete Invio.
4. Selezionate Connessione USB.
5. Premete Invio.
6. Aspettate che venga stabilita la connessione.

Se il collegamento ha successo, il contenuto del dispositivo ospite verrà mostrato sulla barra braille.

Brailiant da questo momento sarà disponibile anche come tastiera esterna per scrivere sul dispositivo ospite.

6.1.4. Connessione tramite Bluetooth

Per associare un nuovo dispositivo in Bluetooth:

1. Dal dispositivo ospite, attivate Bluetooth.

2. Sulla Brailiant, andate al menu principale.
3. Selezionate Terminale e premete Invio o un cursor routing.
4. Nel menu Terminale, selezionate Aggiungi dispositivo Bluetooth e premete Invio.
Se Bluetooth è disattivato, verrà automaticamente attivato. Tenete presente che una volta attivata la modalità Bluetooth, il display sarà in modalità associazione per 5 minuti.
Notate che in ogni momento, potete premente e tener premuto per 5 secondi il tasto Invio per mettere il display in modalità associazione.
5. La barra braille mostrerà delle istruzioni su come collegarsi al dispositivo ospite. Dal dispositivo ospite, inizializzate l'abbinamento Bluetooth con la Brailiant BI 40X.
6. Sulla barra braille apparirà il messaggio: "xx è collegato", dove xx è il nome del dispositivo ospite.
Il focus passerà all'elenco dei dispositivi collegati.
7. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per spostarvi tra i dispositivi collegati fino a raggiungere il dispositivo ospite a cui state cercando di collegarvi. Premete Invio o un cursor routing per attivarlo.

Se il collegamento ha successo, il contenuto del dispositivo ospite verrà mostrato sulla barra braille.

6.2. Blocco Appunti Terminale

Quando una selezione di testo è copiata o tagliata, è salvata in un blocco appunti globale e può essere incollata in un'altra posizione nel dispositivo. Questa possibilità può essere utile se desiderate, per esempio, copiare un passaggio da un libro di Victor Reader ed incollarlo in un documento di KeyPad.

Il blocco appunti globale può anche essere usato quando si usa un dispositivo esterno accoppiato con la Brailiant via USB o Bluetooth. Al momento, JAWS e iOS supportano il blocco appunti terminale. Gli altri screen reader possono avere difficoltà a gestire gli Appunti. Quando usate gli Appunti, considerate che c'è una limitazione a 360 caratteri.

Per copiare un oggetto su una periferica connessa:

1. Premete Backspace + Y per copiare l'elemento scelto.
2. Nella periferica connessa, individuate la posizione dove vorreste incollare l'oggetto.
3. Date il comando di bypass Spazio + Invio + Punti 4-5-6. Apparirà il messaggio "Inserire comando locale". Il comando di bypass vi permette di utilizzare alcune funzioni interne nella Brailiant quando è collegata ad una periferica esterna, come lo Stato Batteria e Data e Ora.
4. Premete Backspace + V per incollare l'elemento nella periferica connessa.

6.3. Muoversi tra i dispositivi connessi

Quando avete più di un dispositivo collegato alla Brailiant, è possibile cambiare dispositivo in qualsiasi momento.

Per passare ad un altro dispositivo connesso, premete il tasto Home + il tasto frontale Successivo, o Home + il tasto frontale Precedente per sfogliare l'elenco dei dispositivi.

In alternativa, potete navigare verso un altro dispositivo connesso con questa procedura:

1. Premete il pulsante Home per tornare all'elenco dei dispositivi connessi.
2. Selezionate il dispositivo connesso usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing.

Nota: quando è connesso un dispositivo Bluetooth, apparirà un simbolo a 8 punti dopo il nome del dispositivo. Se il simbolo non fosse visibile, cliccate sul dispositivo per stabilire una connessione.

Se avete problemi con la connessione Bluetooth, potete cliccare su Riconnetti dispositivi. In questo modo disattiverete e riattiverete il Bluetooth ed i dispositivi verranno riconnessi. Usate questa opzione solo se non avete nessun riscontro in braille quando siete collegati ad un dispositivo.

6.4. Connessioni USB in modalità Terminale

Quando usate la Brailiant in modalità terminale, è possibile far sì che sia richiesta automaticamente la connessione USB all'attivazione della Brailiant quando una periferica è collegata.

Per attivare la richiesta automatica di apertura connessione:

1. Andate al menu principale.
2. Selezionate Opzioni e premete Invio.
3. Selezionate Impostazioni Utente e premete Invio.
4. Usate I tasti frontali Precedente e Successivo fino ad trovare la voce richiesta apertura connessione USB.
5. Premete Invio per abilitare l'opzione, premete Invio nuovamente per disattivarla.

6.5. Disabilitare la tastiera Perkins in modalità Terminale

Quando usate la Brailiant in modalità Terminale, è possibile disattivare la tastiera Perkins per semplificare l'uso della periferica.

Per disattivare la tastiera in modalità terminale:

1. Andate al menu principale.
2. Selezionate Opzioni e premete Invio.
3. Selezionate Impostazioni Utente e premete Invio.
4. Usate I tasti frontali Precedente e Successivo fino ad trovare la voce Disabilita Perkins in terminale.

5. Premete Invio per disabilitare la tastiera Perkins in modalità terminale; premete Invio nuovamente per abilitarla.

Notate che I tasti frontali e i tasti comando saranno comunque attivi anche se la tastiera Perkins è disattivata.

7. Uso di KeyFiles

KeyFiles consente di sfogliare, eliminare, copiare, ed eseguire tutte le operazioni sui file che fareste normalmente su Esplora file per PC.

Per aprire KeyFiles, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Esplora file : KeyFiles.

In alternativa, potete aprire KeyFiles premendo E nel menu principale, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

7.1. Muoversi tra i file

Potete spostarvi tra file e cartelle usando i tasti frontali Precedente e Successivo. I nomi delle cartelle hanno un simbolo a 8 punti davanti al nome della cartella. Premete Invio su una cartella per aprirla.

Premete Spazio + E per tornare alla cartella superiore. In alternativa, potete raggiungere l'opzione Indietro, dopodiché premere Invio o un cursor routing.

7.1.1. Selezionare un'unità

Prima di usare KeyFiles, dovete scegliere l'unità a cui accedere: la memoria interna, una scheda SD o una chiavetta USB.

Per selezionare un'unità, premete Spazio + D per visualizzare un elenco di unità disponibili. Spostatevi nell'elenco usando i tasti frontali Precedente e Successivo, dopodiché premete Invio o un cursor routing per confermare l'opzione.

Ora vi troverete sulla posizione principale dell'unità selezionata.

Premete Spazio + D in qualsiasi momento per tornare alla schermata di selezione dell'unità.

7.1.2. Accedere alle informazioni su file e cartelle

Per avere maggiori informazioni su un file o una cartella, selezionateli con i tasti frontali Precedente e Successivo, dopodiché premete Spazio + I.

Adesso sarà possibile spostarsi su una serie di informazioni riguardanti il file o la cartella usando i tasti frontali Precedente e Successivo. Usate i tasti frontali Sinistro e Destro per spostarvi a sinistra e a destra nel testo.

7.1.3. Mostrare il percorso del file corrente

La funzione Dove mi trovo consente di visualizzare il percorso della posizione corrente sulla riga braille della Brailiant.

Per visualizzare il percorso corrente, premete Spazio + Punti 1-5-6.

7.1.4. Cercare file e cartelle

Potete recuperare velocemente un file o una cartella eseguendo una ricerca.

Per avviare la ricerca di un file o di una cartella:

1. Premete Spazio + F.
2. Digitate il nome del file o della cartella.
3. Premete Invio.

Sulla barra Braille verrà mostrato un elenco di file e cartelle relative ai risultati della ricerca.

4. Premete Spazio + E per chiudere.

7.1.5. Ordinare file e cartelle

Di default, i nomi di file e cartelle sono in ordine alfabetico. Tuttavia, è possibile ordinare file e cartelle usando altri parametri.

Per cambiare i parametri:

1. Premete Spazio + V.
La Brailiant mostrerà una serie di opzioni: Nome, Data, Dimensione e Tipo.
2. Spostatevi nell'elenco usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Invio o un cursor routing per attivare l'opzione desiderata.

Selezionando un parametro già selezionato, cambierete l'informazione da ordine crescente a decrescente e tornerete indietro.

7.2. Modificare file e cartelle

KeyFiles consente di lavorare con i file in maniera simile a come si fa su un computer o un tablet.

7.2.1. Creare una nuova cartella

KeyFiles dà la possibilità di creare nuove cartelle.

Il modo più semplice per farlo è premere Spazio + N e di inserire il nome della nuova cartella nel campo vuoto. Dopodiché, premete Invio per crearla.

7.2.2. Rinominare file o cartelle

Per rinominare un file o una cartella:

1. Selezionate il file o la cartella che volete rinominare usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
2. Premete Backspace + R.

3. Inserite il nuovo nome per il file o la cartella.
4. Premete Invio per rinominare il file o la cartella.

Nota: il nome del file deve essere univoco nella directory corrente, e può essere rinominato un solo file o una sola cartella alla volta.

7.2.3. Selezionare file o cartelle per applicare altre azioni

Prima di poter eseguire un'azione su un file o su una cartella, come Taglia, Copia, o Incolla, dovete prima selezionare (o contrassegnare) il file o la cartella desiderati.

Per contrassegnare un file o una cartella, selezionate il file usando i tasti frontali Precedente e Successivo.

Per deselezionare un file o una cartella, selezionatelo e premete ancora Backspace + L.

Per contrassegnare tutti i file e le cartelle nella directory corrente, premete Invio + punti 1-2-3-4-5-6.

7.2.4. Copiare, tagliare, ed incollare file o cartelle

Copiare e tagliare file e cartelle

Per copiare un singolo file o una singola cartella, selezionate il file usando i tasti frontali Precedente e Successivo, dopodiché premete Backspace + Y.

Per tagliare un singolo file o una singola cartella, selezionate il file usando i tasti frontali Precedente o Successivo, dopodiché premete Backspace + X.

Per copiare o tagliare più file o più cartelle:

1. Selezionate il file o la cartella da copiare usando i tasti frontali Precedente o Successivo.
2. Premete Backspace + L per contrassegnare il file o la cartella.
3. Ripetete questo passaggio per contrassegnare tutti i file e tutte le cartelle da copiare.
4. Premete Backspace + Y per copiare **O** Backspace + X per tagliare.

I file o le cartelle adesso verranno copiati/tagliati negli Appunti e saranno pronti per essere incollati.

Incollare file e cartelle

Per incollare i file o le cartelle selezionati, spostatevi alla posizione dove volete incollarli, dopodiché premete Backspace + V.

7.2.5. Eliminare file e cartelle

Per eliminare un singolo file o una singola cartella, selezionate il file usando i tasti frontali Precedente o Successivo, dopodiché premete Backspace + Punti 2-3-5-6.

Per eliminare più file e cartelle:

1. Selezionate il file o la cartella che volete eliminare usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
2. Una volta selezionati, premete Backspace + L per contrassegnare il file o la cartella.
3. Ripetete questo passaggio per contrassegnare tutti i file o tutte le cartelle che volete eliminare.
4. Quando siete pronti ad eliminare i file o le cartelle contrassegnati, premete Backspace + Punti 2-3-5-6.

Nota: Brailiant vi chiederà conferma prima di eliminare i file e/o le cartelle **solo** quando l'opzione Conferma eliminazione è stata impostata su Attivata nel menu Opzioni. Selezionate Sì usando i tasti frontali Precedente o Successivo, e premete Invio o un cursor routing per confermare l'eliminazione. Per maggiori informazioni sull'impostazione Conferma eliminazione, andate alla [sezione delle Impostazioni utente](#).

7.3. Tabella dei comandi

Le combinazioni tasti di KeyFiles si trovano nella tabella 6.

Tabella 6: comandi di KeyFiles

Azione	Combinazione tasti
Nuova cartella	Spazio + N
Informazioni sul file	Spazio + I
Seleziona/deseleziona	Backspace + L
Seleziona tutto/Deseleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Rinomina file	Backspace + R
Elimina file	Backspace + Punti 2-3-5-6
Copia file	Backspace + Y
Taglia file	Backspace + X
Incolla file	Backspace + V
Cerca file	Spazio + F
Ordina file	Spazio + V
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Seleziona unità	Spazio + D
Vai alla cartella superiore	Spazio + E
Espelli media	Backspace + E

8. Uso dell'applicazione KeyCalc

La Brailiant ha un'app Calcolatrice che consente di eseguire le operazioni più comuni.

Nota: KeyCalc al momento supporta solo il Braille del computer.

Per aprire KeyCalc:

1. Andate sul menu principale.
2. Premete C O premete i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere l'opzione Calcolatrice : KeyCalc.
3. Premete Invio o un cursor routing.

8.1. Usare la calcolatrice

Per usare KeyCalc, scrivete il calcolo completo, dopodiché premete Invio per avere il risultato.

Ad esempio, digitate 20-(6+8) (senza spazi). Premete Invio e la Brailiant mostrerà 6 come risposta.

Per cancellare l'operazione precedente, premete Spazio + Punti 3-5-6.

Per aggiungere operatori come + o -, aprite il menu contestuale usando Spazio + M. Fate riferimento alla [sezione Tabella dei comandi di KeyCalc](#) per l'elenco completo dei comandi e degli operatori.

8.2. Combinazioni tasti di KeyCalc

I comandi di KeyCalc si trovano nella tabella 7.

Tabella 7: Comandi di KeyCalc

Azione	Combinazioni tasti
Più	Punti 2-3-5
Meno	Punti 3-6
Moltiplicazione	Punti 3-5
Divisione	Punti 2-5-6
Uguale	Invio
Cancella	Spazio + Punti 3-5-6
Decimale	Punti 4-6
Percentuale	Punti 1-2-3-4-5-6
Radice quadrata	Punti 2-4-6-8
Pi greco	Punti 1-2-3-4-7

9. Uso dell'applicazione Data e ora

La Brailiant include un'applicazione per sapere la data e l'ora correnti.

Per aprire Data e ora:

1. Andate sul menu principale.
2. Premete i tasti frontali Precedente o Successivo fino a raggiungere l'opzione Data e ora.

3. Premete Invio o un cursor routing.

9.1. Visualizzazione di Data e ora

Quando aprite l'applicazione Data e ora, la Brailiant mostrerà l'ora corrente.

Spostatevi una volta con il tasto frontale destro per visualizzare la data.

Spostatevi una volta con il tasto frontale sinistro per ritornare all'ora.

Per leggere velocemente la data e l'ora, premete Invio + T per l'ora e Invio + D per la data, ovunque vi troviate sulla Brailiant.

9.2. Impostazione di data e ora

Per cambiare la data e l'ora, premete Spazio + M dall'applicazione Data e ora.

Si aprirà un sottomenu con le opzioni seguenti:

Cambia ora: digitate l'ora corrente all'interno delle parentesi quadrate, premete Invio; fate la stessa cosa per i minuti.

Cambia data: digitate l'anno corrente all'interno delle parentesi quadrate e premete Invio; fate la stessa cosa per il mese e per il giorno.

Ora legale: premete Invio per attivare o disattivare l'ora legale.

Formato ora: premete Invio per cambiare tra il formato a 24 ore e quello a 12 ore.

Formato data: selezionate il format preferito per la data (elencato qui sotto) e premete Invio.

- Predefinito per lingua
- Giorno, Mese, Anno
- Mese, Giorno
- Mese, Giorno, Anno
- Anno, Mese, Giorno
- Giorno, Mese

10. Menu Opzioni

Il menu Opzioni consente di modificare le impostazioni della Brailiant, e contiene gli elementi seguenti:

- Impostazioni utente
- Profili lingua
- Wifi
- Bluetooth
- Applicazioni del menu principale
- Cambia regione
- Attiva modalità esame

- Aggiornamento software
- Informazioni

Per aprire il menu Opzioni, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Opzioni **O** premete 'O' nel menu principale, dopodiché premete Invio o un cursor routing. In alternativa, potete accedere al menu Opzioni premendo Spazio + O.

11. Impostazioni utente

11.1. Tabella con le opzioni per le impostazioni utente

Le opzioni per le Impostazioni utente si trovano nella tabella 8.

Tabella 8: Opzioni

Impostazione	Opzione/Risultato
Modalità Aereo	Attivata o disattivata; quando è attivata, tutte le funzionalità wireless vengono disattivate
Marcatori di formato	Attivata o disattivata; quando è disattivata, i marcatori di formato vengono nascosti
Cursore visibile	Attivato o disattivato
Cursore lampeggiante	Attivato o disattivato, quando attivo, il cursore lampeggia con un ciclo di 0.5 secondi.
Durata visualizzazione messaggio	1–30 secondi: durata del messaggio visualizzato
Stand-by	Numero in minuti; 0 per disattivare
A capo automatico	Attivato o disattivato
Ottimizza righe vuote	Attivato o disattivato; quando è attivato, le righe vuote non saranno visibili
Conferma eliminazione	Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant chiederà conferma prima di eliminare il file
Vibrazione	Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant vibrerà
Beep	Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant emetterà dei suoni
Configurazione tasti frontali	Rimappa i comandi Elemento precedente, Elemento successivo, Scorri a sinistra, e Scorri a destra con i tasti frontali che decidete voi.
Notifiche wireless	Abilita o disabilita il riscontro sulle connessioni wireless e Bluetooth
Modalità una mano	Attivato o disattivato; quando è attivato, i punti possono essere premuti uno alla volta, la combinazione viene confermata solo una volta che viene premuto il tasto Spazio

Impostazione	Opzione/Risultato
Avvia in terminale	Attivato o disattivato; quando è attivato, la periferica si avvia automaticamente in modalità Terminale
Richiesta apertura connessione USB	Attivato o disattivato; quando è attivato, e dopo che la periferica riconosce una connessione USB, verrà richiesta la connessione in modalità terminale
Disabilita Perkins in terminale	Attivato o disattivato; quando è attivato la tastiera Perkins sarà disattivata quando la periferica è usata in modalità terminale

11.2. Aggiungere, configurare ed eliminare i profili Lingua

Il menu Profili Lingua elenca tutti i profili Lingua disponibili sulla Brailliant. Il profilo Lingua attivo sarà sottolineato con i punti 7 e 8 sul dispositivo.

Spostatevi tra i profili Lingua disponibili usando i tasti frontali Precedente e Successivo, dopodiché premete Invio o un cursor routing per selezionarlo.

11.2.1. Aggiungere un profilo Lingua

Per aggiungere un profilo Lingua, selezionate Aggiungi Profilo Lingua, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

Vi sarà chiesto di inserire le seguenti opzioni:

Nome profilo: digitate il nome del profilo tra le parentesi quadre, dopodiché premete Invio.

Grado del Braille: scegliete tra Non contratto, Contratto e Braille del computer, dopodiché premete Invio. Tenete presente che Brailliant consente di nascondere il braille contratto e/o il braille del computer quando cambiate il grado del braille

Tabella Braille del computer: selezionate la vostra tabella Braille del computer, dopodiché premete Invio. Selezionate Niente per evitare che il cambio di grado passi da braille del computer.

Tabella Braille Non contratto: selezionate la vostra tabella del braille non contratto, dopodiché premete Invio.

Tabella Braille Contratto: selezionate la vostra tabella del Braille contratto, dopodiché premete Invio. Selezionate Niente per evitare che il cambio di grado passi da braille del computer.

Salva configurazione: premete Invio per salvare la configurazione.

Il nuovo profilo Lingua da questo momento sarà disponibile nel menu Opzioni, in Profili Lingua.

11.2.2. Configurare o eliminare un profilo Lingua

Per configurare o eliminare un profilo Lingua:

1. Nel menu Opzioni, selezionate la voce Profilo Lingua

2. Spostatevi tra i profili Lingua disponibili usando i tasti frontali Precedente e Successivo.
3. Premete Spazio + M per aprire il menu contestuale.
4. Selezionate Configura Profilo Lingua **O** Elimina Profilo Lingua e premete invio
5. In alternativa, Configura profilo o Cancella profilo possono essere selezionati nel menù Profilo Lingua.

11.3. Uso di una rete Wi-Fi o Bluetooth

Brailliant BI 40X integra una scheda Wi-Fi a 2.4 GHz e 5 GHz

11.3.1. Connettersi ad una rete Wi-Fi

Selezionate Nuova connessione dal menu Wi-Fi, dopodiché premete Invio o un cursor routing per accedervi.

Ci sono tre opzioni possibili:

Cerca SSID: selezionate questa opzione per trovare le reti disponibili in prossimità. Quando la Brailliant ha terminato la scansione, mostrerà l'elenco delle reti trovate.

Premete Invio o un cursor routing per selezionare la rete. Dopodiché, digitate la password e premete Invio per completare la connessione.

Connessione WPS: selezionate questa opzione per stabilire una connessione Wi-Fi tramite WPS. La Brailliant mostrerà “caricamento in corso...” per 30 secondi circa. Premete il pulsante WPS sul vostro router per attivare il riconoscimento di nuovi dispositivi. Dopo qualche secondo, verrete automaticamente connessi alla rete.

Connessione manuale: per inserire l'SSID della rete e la password manualmente, selezionate questa opzione. Appena avete finito, premete Invio per collegarvi.

11.3.2. Tabella delle impostazioni Wi-Fi

Troverete l'elenco delle impostazioni disponibili per il Wi-Fi nella tabella 9.

Tabella 9: impostazioni Wi-Fi

Impostazione	Opzione/Risultato
Wi-Fi	Premete Invio per attivare o disattivare il Wi-Fi
Stato	Dà informazioni sullo stato corrente del Wi-Fi
Nuova connessione	Premere Invio per creare una nuova connessione Wi-Fi
Esegui connessione	Si collega ad una rete Wi-Fi conosciuta
Elimina connessione	Elimina una rete Wi-Fi riconosciuta dal dispositivo
Impostazioni di rete	Modifica le impostazioni di rete avanzate, come la modalità, l'IP, la maschera di sottorete, il gateway ed il DNS

Impostazione	Opzione/Risultato
Importa configurazione Wi-Fi	Importa informazioni sulla rete Wi-Fi da un file

11.4. Selezionare le opzioni della modalità Bluetooth

Sulla Brailliant BI 40X sono disponibili le opzioni seguenti.

Modalità Bluetooth: Attivata o disattivata

Connetti dispositivo: collega la Brailliant ad un dispositivo Bluetooth associato

Scollega dispositivo: Scollega la connessione Bluetooth attiva

Elimina dispositivo associato: elimina il dispositivo Bluetooth dalle periferiche riconosciute

12. Personalizzazione del menu principale

La funzione di personalizzazione consente di eliminare degli elementi dal menu principale della Brailliant, ad eccezione dell'elemento Opzioni e dell'elemento Spegni. Questa funzione è utile per i principianti che vogliono semplificare l'uso del dispositivo.

Per personalizzare le applicazioni del menu principale:

1. Andate sul menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Premete Invio.
4. Andate sulle applicazioni del menu principale.
5. Premete Invio.
6. Apparirà un elenco di tutte le applicazioni del menu principale. Andate sull'applicazione che volete levare dal menu e premete Invio per disattivarla. Se premete ancora Invio la riattiverete.
7. Premete su Salva per applicare le modifiche.

13. Modalità una mano

La Brailliant può essere usata in modalità Una Mano che permette di usare le combinazioni tasti veloci con una sola mano. Quando la modalità Una Mano è attiva, la modalità in cui la scrittura Braille e i comandi agiscono è cambia. Ogni tasto può essere premuto e rilasciato, uno alla volta, e la combinazione dei punti Braille è confermata solo quando è premuto il tasto Spazio.

Per inserire uno spazio vuoto tra le parole, premete la barra spazio due volte.

Per attivare un comando Braille, è utilizzata la medesima logica per inserire il carattere. Per i Comandi Braille che coinvolgono la barra spaziatrice, come “Vai all’inizio” (Spazio + punti 1,2,3) è richiesto di premere lo spazio due volte.

Per esempio, per eseguire il comando “Vai all’inizio” (il comando normale è Spazio + punti 1,2,3) premete spazio, poi il punto 1, il punto 2, il punto 3, quindi lo spazio.

Nota: l’operatività dei tasti frontali e dei tasti cursore resta inalterata come nella modalità standard a due mani.

Per attivare / disattivare la modalità una mano:

1. Andate sul menu principale.
2. Selezionate Opzioni e premete Invio.
3. Selezionate Opzioni Utente e premete Invio.
4. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo fino a raggiungere la voce Una Mano.
5. Premete Invio per attivare la modalità Una Mano; premete Invio ancora per disattivarla.

14. Cambia Lingua

Per cambiare la lingua di sistema della Brailiant BI 40X:

1. Andate sul menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Selezionate Cambia lingua.
4. Selezionate l'opzione Lingua e premete Invio. Apparirà un elenco.
5. Selezionate la lingua desiderata.
6. Selezionate Chiudi.
7. Vi sarà chiesto di selezionare l'opzione Sostituisci profilo Lingua predefinito. Se cliccate su Ok, verrà creato un nuovo profilo Lingua con una tabella Braille che consente di leggere i menu Braille nella lingua selezionata. Premete Annulla se volete rimanere sul profilo Lingua corrente.
8. Quando vi sarà richiesto, riavviate la Brailiant per applicare le modifiche.

15. Accesso ed uso dei servizi online

Il menu Servizi online contiene delle librerie online incluse con la Brailiant. I servizi online si basano su delle sottoscrizioni e richiedono di inserire le proprie credenziali dell'account.

Nota: assicuratevi di essere connessi a Internet con la Brailiant prima di usare i servizi Online.

I libri delle librerie online saranno scaricati nella cartella Online-books della Brailiant. Tutti i libri saranno inclusi nell'elenco principale dell'applicazione Lettore libri.

15.1. Attivazione di Bookshare e download dei libri

La libreria Bookshare® contiene materiale protetto da copyright per le persone che hanno dichiarato disabilità. Maggiori informazioni su Bookshare sono disponibili sul sito <http://www.bookshare.org>.

E' possibile cercare libri e scaricarli sulla Brailiant tramite connessione wireless. I giornali e le riviste al momento non sono disponibili per la ricerca online.

Per attivare il Servizio Bookshare e scaricare un libro:

1. Inserite il vostro indirizzo email e la vostra password per l'account Bookshare.
2. Selezionate il formato preferito per il libro (DAISY o BRF).
3. Cercate i libri per titolo, autore, testo, e/o sfogliate per categorie. Potete anche cercare tra i libri più recenti e quelli più diffusi.
4. Premete Invio o un cursor routing su un libro per avere più informazioni.
5. Usate i tasti frontali Precedente e Successivo per spostarvi tra titolo, autore, e descrizione del libro.
6. Premete Invio su Download per scaricare il libro sulla Brailiant.

15.2. Configurazione, gestione e sincronizzazione di un account NFB Newslite

Se avete un account NFB Newslite®, la Brailiant consentirà di collegarvi al vostro account e di scaricare materiale NFB per leggere nel Lettore libri.

Configura account: inserite le vostre credenziali, selezionate la frequenza di aggiornamento delle nuove uscite, e decidete se la Brailiant deve tenere o cancellare le uscite non aggiornate.

Gestisci pubblicazioni: selezionate a quale materiale volete abbonarvi. Il materiale sottoscritto sarà evidenziato.

Sincronizza contenuto ora: scarica le uscite più recenti del materiale sottoscritto.

15.3. NLS Bard

La Brailiant può accedere direttamente al materiale BARD. Potete visualizzare e scaricare libri e riviste dagli elenchi più diffusi. E' possibile cercare per categorie e per raccolte. E' anche possibile scaricare libri e riviste dalla lista dei desideri così come aggiungere e rimuovere elementi ad essa. Prima che possiate accedere a BARD, dovete collegare il dispositivo ad una rete Wi-Fi (fate riferimento a [Connettersi ad una rete Wi-Fi](#) per ulteriori istruzioni) ed accedere al vostro account BARD.

15.3.1. Connettersi a BARD per la prima volta

Per accedere a BARD, selezionate NLS BARD dal menu Servizi online. La prima volta che lo fate, vi sarà chiesto di inserire nome utente e password. Non è possibile accedere con una password temporanea. Se avete una password temporanea, dovrete usare un browser web per creare una password permanente e poi accedere con queste credenziali.

Dopo aver digitato il nome utente, premete Invio. Vi sarà chiesto di inserire la password. Una volta digitata, premete Invio. Vedrete per pochi secondi la scritta "caricamento in corso..." seguita da "login corretto."

Una volta entrati in BARD, ogni volta che accederete a NLS BARD vedrete "login corretto" ed apparirà il primo elemento del menu.

15.3.2. Download di libri e riviste da BARD

Il menu di NLS BARD contiene le opzioni seguenti:

- Più diffuso
- Libri più recenti
- Riviste più recenti
- Sfoglia categorie
- Sfoglia riviste
- Cerca raccolta
- Lista dei desideri
- Cronologia download
- Rimuovi account

Ciascun elemento del menu vi porterà ad un elenco di libri o riviste. Premete Invio su un libro per avere maggiori informazioni. Usate i tasti frontali Su e Giù per spostarvi tra titolo, autore e descrizione del libro. Premete Invio su Download se volete scaricare il libro sulla Brailiant.

15.3.3. Lettura di un libro scaricato

Dopo aver scaricato un libro o una rivista, è possibile scaricare altri elementi, o potete leggerne uno. Per leggere un elemento, ritornate al menu principale premendo il tasto Home. Spostatevi a Lettore libri e premete Invio. Premete Invio su Elenco libri. Qui troverete gli elementi scaricati. Premete Invio sul titolo che volete leggere e vi troverete all'inizio del libro.

16. Modalità Esame

La modalità esame viene usata per bloccare certe funzioni ed applicazioni dalla Brailiant per un determinato periodo di tempo. Mentre la modalità esame è attiva, avrete accesso alle sole funzioni Terminale. Tenete presente che con questa modalità viene disattivata la connessione Bluetooth; la modalità terminale è accessibile solo tramite USB. Tutte le altre applicazioni e l'uso di una memoria esterna (chiavetta USB o scheda SD) saranno bloccate mentre è attiva questa modalità.

Quando attivate la modalità esame, vi sarà chiesto di inserire un tempo tra 1 e 360 minuti (6 ore) e vi sarà chiesto di inserire una password per disattivare la modalità esame.

Per sbloccare il dispositivo, dovrete aspettare che termini il tempo selezionato o inserire la password impostata.

In caso di riavvio del dispositivo, se il tempo selezionato non è ancora terminato, il dispositivo tornerà automaticamente in modalità esame.

Per attivare la modalità esame:

1. Andate al menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Premete Invio.
4. Andate su Attiva modalità esame.
5. Premete Invio.
6. Inserite il tempo desiderato (tra 1 e 360 minuti).
7. Inserite la password desiderata per sbloccare la modalità esame.
8. Premete Invio.

17. Specifiche tecniche

17.1. Navigazione

- 4 tasti frontali
- Tastiera a 8 tasti Braille
- 2 barre spaziatrici
- Cursor routing
- 6 tasti comando

17.2. Batteria a lunga durata

- Autonomia fino a 20 ore
- Ricarica da PC tramite porta USB
- Spegnimento automatico
- Batteria agli Ioni di litio
- Compatibile con qualsiasi adattatore standard USB A/C

17.3. Connessioni

- USB 2.0
- Slot per scheda SD
- Wi-Fi 2.4 GHz & 5 GHz
- Bluetooth V5

17.4. Portabilità

Dimensioni: 305 mm x 90 mm x 21.8 mm

Peso: 750 grammi circa

18. Aggiornamento di Brailiant BI 40X

18.1. Aggiornare Brailiant BI 40X manualmente

Quando siete collegati a Internet, è possibile controllare manualmente se ci sono aggiornamenti disponibili.

Per farlo:

1. Andate sul menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Premete Invio.
4. Selezionate Aggiornamento software.
5. Premete Invio.
6. Selezionate Controlla aggiornamenti.
7. Premete Invio.

Se è disponibile un nuovo aggiornamento, selezionate Download premendo il tasto frontale Precedente o Successivo per scaricare subito l'aggiornamento o per farlo più tardi. Durante il download è possibile continuare ad usare la Brailiant.

Tenete presente che il dispositivo deve essere collegato alla corrente e che la batteria deve essere caricata almeno al 50% affinché si possa fare l'aggiornamento.

Dopo qualche minuto, la Brailiant vi chiederà di installare l'aggiornamento scaricato. Selezionate Ok per installare l'aggiornamento. La Brailiant verrà riavviata e sulla riga Braille verrà mostrato un indicatore di progressione.

Al termine della procedura di aggiornamento, tutti gli 8 punti delle 20 celle braille si alzeranno una colonna alla volta, dopodiché il dispositivo si spegnerà.

18.2. Aggiornare Brailiant BI 40X tramite USB o scheda SD

Se il dispositivo non è collegato a Internet, è possibile scaricare il file di aggiornamento su un computer e trasferirlo su una chiavetta USB o su una scheda SD. Per aggiornare la Brailiant tramite USB/SD:

1. Inserite una chiavetta USB o una SD card nel vostro computer.
2. Trasferite il file di aggiornamento sulla chiavetta USB o SD card. Tenete presente che il file di aggiornamento deve essere posizionato nel percorso principale della chiavetta USB o della scheda SD.
3. Inserite la chiavetta USB o la scheda SD contenente il file di aggiornamento nel dispositivo. Verificate che la Brailiant sia accesa.
4. Quando la Brailiant rileva il file di aggiornamento sulla chiavetta USB o sulla scheda SD, la riga braille riporterà che è disponibile un aggiornamento da installare.

5. Usate il tasto frontale Successivo per raggiungere l'Ok, dopodiché premete Invio per avviare l'aggiornamento. Il dispositivo verrà riavviato per iniziare la procedura di aggiornamento.

L'ultimo aggiornamento è sempre disponibile nella pagina web dedicata alla Brailliant 40X.

18.3. Controllo automatico degli aggiornamenti

Di default, la funzione di controllo automatico degli aggiornamenti è attivata. Quando siete collegati a Internet, la Brailliant controlla regolarmente se ci sono aggiornamenti da scaricare. Se c'è un aggiornamento, la Brailliant chiederà di scaricarlo.

Per disattivare/attivare il controllo automatico degli aggiornamenti, fate quanto segue:

1. Andate sul menu principale.
2. Selezionate Opzioni.
3. Premete Invio.
4. Andate su Aggiornamento software.
5. Premete Invio.
6. Selezionate Controlla aggiornamenti automaticamente.
7. Premete Invio per attivare/disattivare questa funzione.

Quando l'opzione è abilitata, Brailliant controllerà se c'è un aggiornamento ogni 23 ore.

19. Assistenza clienti

Per avere assistenza, contattate la sede HumanWare più vicina o visitate il nostro sito web all'indirizzo: www.humanware.com/support

Globale: support@humanware.com

Nord America: 1 800 722-3393
us.support@humanware.com

Europa: (0044) 1933 415 800
eu.support@humanware.com

Australia / Asia: (02) 9686 2600
au.sales@humanware.com

20. Avvisi e attribuzioni dei marchi registrati

macOS è un marchio registrato di Apple Inc.

JAWS è un marchio registrato di Freedom Scientific, Inc. negli Stati Uniti e nelle altre nazioni.

Bookshare® è un marchio registrato di Beneficent Technology, Inc.

NFB Newslines è un marchio registrato della National Federation of the Blind

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

IOS è un marchio registrato di Cisco negli U.S. e negli altri paesi e viene usato sotto licenza.

Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai loro proprietari.

21. Accordo di licenza per l'utente finale

Usando questo prodotto (Braille BI 40X), accettate le seguenti condizioni:

1. **Licenza.** HumanWare concede all'utente finale il diritto, non esclusivo e non trasferibile, di usare il software su questo prodotto.
2. **Proprietà del software.** L'utente finale prende atto che HumanWare detiene tutti i diritti, i titoli e gli interessi del software, e delle rispettive copie, integrati in questo prodotto. L'utente finale accetta di non: modificare, portare, tradurre, decompilare, disassemblare, fare reverse engineering, o rendere pubblico in qualsiasi modo il software di questo prodotto.

22. Garanzia

Garanzia del produttore

Questo dispositivo è un prodotto di alta qualità, costruito ed assemblato con cura. Tutte le unità ed i rispettivi componenti sono garantiti da difetti operativi per 2 anni per tutti i paesi.

La garanzia copre tutte le parti (ad eccezione della batteria) e la manodopera. Se emergesse qualche difetto, contattate il vostro distributore o l'assistenza tecnica del produttore.

Nota: i termini di garanzia potrebbero cambiare periodicamente, visitate il nostro sito web per gli ultimi aggiornamenti.

Condizioni e limitazioni:

Conservate la ricevuta d'acquisto in un posto sicuro perché potrebbe essere richiesta per una riparazione o sostituzione in garanzia. Conservate l'originale. Se l'unità deve essere rispedita indietro, usate la confezione originale. Questa garanzia si applica a tutti i casi dove il danno non è causato da uso improprio, maltrattamento, negligenza o per cause di forza maggiore.

Nord America: oltre alla garanzia, è possibile acquistare un contratto di assistenza per prolungare la garanzia di un anno usufruendo nel contempo del servizio di manutenzione. Visitate il nostro sito web: <http://www.humanware.com/>

O contattateci per e-mail all'indirizzo us.info@humanware.com o chiamate il numero 1(800) 722-3393

Appendice A – Riepilogo dei comandi

Combinazioni tasti

Azione	Combinazione tasti
Attiva elemento selezionato	Invio o un cursor routing
Escape o Indietro	Spazio + E
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente, o Spazio + Punto 1, C1
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo, o Spazio + Punto 4, C3
Vai ad un elemento qualsiasi in elenco	Digita la prima lettera dell'elemento o dell'app
Scorri a sinistra e a destra	Tasto frontale Sinistro o C2 e Destro o C5
Vai all'inizio	Spazio + Punti 1-2-3
Vai alla fine	Spazio + Punti 4-5-6
Cambia grado braille	Backspace + G
Cambia profilo lingua	Invio + L o C4
Livello batteria	Invio + P
Menu contestuale	Spazio + M
Menu principale	Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o tasto Home
Informazioni di Sistema	Spazio + I
Ora	Invio + T
Data	Invio + D
Espelli media	Invio + E
Opzioni	Spazio + O
Crea nota rapida	Backspace + N
Crea nota rapida Braille	Backspace + B

Comandi per Keypad

Azione	Combinazione tasti
Attiva modalità editazione	Invio o un cursor routing
Lascia modalità editazione	Spazio + E
Crea file	Backspace + N
Apri file	Backspace + O
Salva	Spazio + S
Salva con nome	Backspace + S
Trova	Spazio + F

Azione	Combinazione tasti
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Sostituisci	Backspace + F
Avvia/interrompi selezione	Invio + S
Seleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Copia	Backspace + Y
Taglia	Backspace + X
Incolla	Backspace + V
Elimina parola precedente	Backspace + Punto 2
Elimina parola corrente	Backspace + Punti 2-5
Elimina carattere precedente	Backspace
Sposta al campo editazione successivo in editazione	Invio
Sposta al campo editazione successivo senza editazione	Tasto frontale Successivo
Sposta al campo editazione precedente senza editazione	Tasto frontale Precedente
Sposta il punto di inserimento all'inizio del documento	Spazio + Punti 1-2-3
Sposta il punto di inserimento alla fine del documento	Spazio + Punti 4-5-6
Avvia scorrimento automatico	Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6
Aumenta velocità scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisce velocità scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Attiva/disattiva modalità lettura	Spazio + X
Menu segnalibri	Invio + M
Salta a Segnalibro	Invio + J
Inserisci Segnalibro	Invio + B

Comandi KeyBrf

Azione	Combinazione tasti
Attiva modalità editazione	Invio o un cursor routing
Abbandona modalità editazione	Spazio + E

Azione	Combinazione tasti
Crea file	Backspace + N
Apri file	Backspace + O
Salva	Spazio + S
Salva con nome	Backspace + S
Trova	Spazio + F
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Sostituisci	Backspace + F
Avvia/interrompi selezione	Invio + S
Seleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Copia	Backspace + Y
Taglia	Backspace + X
Incolla	Backspace + V
Elimina parola precedente	Backspace + Punto 2
Elimina parola corrente	Backspace + Punti 2-5
Elimina carattere precedente	Backspace
Sposta alla casella editazione successiva in editazione	Invio
Sposta alla casella editazione successiva senza editazione	Tasto frontale Successivo
Sposta alla casella editazione precedente senza editazione	Tasto frontale Precedente
Sposta il punto di inserimento all'inizio del documento	Spazio + Punti 1-2-3
Sposta il punto di inserimento alla fine del documento	Spazio + Punti 4-5-6
Avvia scorrimento automatico	Spazio + Punti 1-2-4-5-6 o C6
Aumenta velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisce velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Attiva/disattiva la Modalità Lettura	Spazio + X

Victor Reader/Comandi di lettura per testi fisici

Azione	Combinazione tasti
Elenco libri	Spazio + B
Gestione libri	Backspace + M
Menu Opzioni	Invio + G
Menu Segnalibri	Invio + M
Sposta al segnalibro	Invio + J
Segnalibro rapido	Invio + B
Segnalibri evidenziati	Invio + H
Livello di navigazione	Spazio + T
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo
Avvia lo scorrimento automatico	Invio + Punti 1-2-4-5-6
Aumenta la velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 6
Diminuisci la velocità dello scorrimento automatico	Invio + Punto 3
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Informazioni	Spazio + I
Inizio libro	Spazio + Punti 1-2-3
Fine libro	Spazio + Punti 4-5-6
Libri recenti	Invio + R
Ricerca libri o testi	Spazio + F
Trova successivo	Spazio + N
Trova precedente	Spazio + P
Riga successiva non vuota	Invio + Punto 4
Riga precedente non vuota	Invio + Punto 1
Carattere precedente	Spazio + Punto 3
Carattere successivo	Spazio + Punto 6
Parola precedente	Spazio + Punto 2
Parola successiva	Spazio + Punto 5
Paragrafo precedente	Spazio + Punti 2-3
Paragrafo successivo	Spazio + Punti 5-6

La tabella 5 mostra le combinazioni tasti usate per la lettura di testi audio

Victor Reader/Comandi di lettura per testi audio

Azione	Combinazione tasti
Elenco libri	Spazio + B
Gestione libri	Backspace + M
Menu Opzioni	Invio + G
Menu Segnalibri	Invio + M
Sposta al segnalibro	Invio + J
Segnalibro rapido	Invio + B
Segnalibri evidenziati	Invio + H
Livello di navigazione	Spazio + T
Elemento precedente	Tasto frontale Precedente
Elemento successivo	Tasto frontale Successivo
Vai al livello di navigazione precedente	Backspace + Punto 3
Vai al livello di navigazione successivo	Backspace + Punto 6
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Informazioni	Spazio + I
Inizio libro	Spazio + Punti 1-2-3
Fine libro	Spazio + Punti 4-5-6
Libri recenti	Invio + R
Cancella libro	Backspace + Punti 2-3-5-6
Leggi libro	Spazio + G
Ferma la lettura	Backspace + Invio
Avanti veloce 5 secondi	Tasto frontale destro (un tocco)
Indietro 5 secondi	Tasto frontale sinistro (un tocco)
Avanti veloce (salto in Avanti lungo)	Tasto frontale destro (premi e tieni premuto)
Riavvolgi (salto indietro lungo)	Tasto frontale sinistro (premi e tieni premuto)
Aumenta velocità di lettura	Invio + Punto 5
Riduci velocità di lettura	Invio + Punto 2

Comandi di KeyFiles

Azione	Combinazione tasti
Crea nuova cartella	Spazio + N

Azione	Combinazione tasti
Informazioni sul file	Spazio + I
Seleziona/Deseleziona	Backspace + L
Seleziona tutto/Deseleziona tutto	Invio + Punti 1-2-3-4-5-6
Rinomina file	Backspace + R
Elimina file	Backspace + Punti 2-3-5-6
Copia file	Backspace + Y
Taglia file	Backspace + X
Incolla file	Backspace + V
Cerca file	Spazio + F
Ordina file	Spazio + V
Dove mi trovo	Spazio + Punti 1-5-6
Seleziona unità	Spazio + D
Vai alla cartella superiore	Spazio + E
Espelli media	Invio + E

Comandi della calcolatrice

Azione	Combinazione tasti
Più	Punti 2-3-5
Meno	Punti 3-6
Moltiplicazione	Punti 3-5
Divisione	Punti 2-5-6
Uguale	Invio
Cancella	Spazio + Punti 3-5-6
Decimale	Punti 4-6
Percentuale	Punti 1-2-3-4-5-6
Radice quadrata	Punti 2-4-6-8
Pi greco	Punti 1-2-3-4-7

Appendice B – Tabelle Braille

United States 8 dot Computer Braille

exclamation mark: '!' 2,3,4,6

quote: '"' 5

pound: '#' 3,4,5,6

dollar sign: '\$' 1,2,4,6

percent: '%' 1,4,6

ampersand: '&' 1,2,3,4,6

apostrophe: "'" 3

left paren: '(' 1,2,3,5,6

right paren: ')' 2,3,4,5,6

asterisk: '*' 1,6

plus sign: '+' 3,4,6

comma: ',' 6

dash: '-' 3,6

period: '.' 4,6

forward slash: '/' 3,4

colon: ':' 1,5,6

semi colon: ';' 5,6

less than: '<' 1,2,6

equals: '=' 1,2,3,4,5,6

greater than: '>' 3,4,5

question mark: '?' 1,4,5,6

at symbol: '@' 4,7

left square bracket: '[' 2,4,6,7

back slash: '\' 1,2,5,6,7

right square bracket: ']' 1,2,4,5,6,7

carat sign: '^' 4,5,7

underscore: '_' 4,5,6

grave accent: '`' 4

left curly bracket: '{' 2,4,6

vertical bar: '|' 1,2,5,6

right curly bracket: '}' 1,2,4,5,6

tilde: '~' 4,5

'0': 3,5,6

'1': 2

'2': 2,3

'3': 2,5

'4': 2,5,6

'5': 2,6

'6': 2,3,5

'7': 2,3,5,6

'8': 2,3,6

'9': 3,5

Uppercase letters:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Lowercase letters:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

'u': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'w': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'z': 1,3,5,6

United Kingdom 8 dot Computer Braille

exclamation mark: '!' 2,3,4,6

quote: '"' 4

pound: '#' 5,6

dollar sign: '\$' 4,5,6

percent: '%' 4,6

ampersand: '&' 1,2,3,4,6

apostrophe: "'" 3

left paren: '(' 4,5

right paren: ')' 3,4,5

asterisk: '*' 3,5

plus sign: '+' 2,3,5

comma: ',' 2

dash: '-' 3,6

period: '.' 2,5,6

forward slash: '/' 3,4

colon: ':' 2,5

semi colon: ';' 2,3

less than: '<' 2,3,6

equals: '=' 2,3,5,6
greater than: '>' 3,5,6
question mark: '?' 2,6
at symbol: '@' 2,3,4,6,7
left square bracket: '[' 1,2,3,5,6,7
back slash: '\' 5,7
right square bracket: ']' 2,3,4,5,6,7
carat sign: '^' 6,7
underscore: '_' 3,4,6
grave accent: '`' 2,3,4,6
left curly bracket: '{' 1,2,3,5,6
vertical bar: '|' 5
right curly bracket: '}' 2,3,4,5,6
tilde: '~' 6
Pounds sterling: '£' 2,3,6,7,8
degree sign: '°' 1,3,4,6,8
'0': 1,2,3,4,5,6
'1': 1,6
'2': 1,2,6
'3': 1,4,6
'4': 1,4,5,6
'5': 1,5,6
'6': 1,2,4,6
'7': 1,2,4,5,6
'8': 1,2,5,6
'9': 2,4,6
Uppercase letters:
'A': 1,7
'B': 1,2,7
'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7
'E': 1,5,7
'F': 1,2,4,7
'G': 1,2,4,5,7
'H': 1,2,5,7
'I': 2,4,7
'J': 2,4,5,7
'K': 1,3,7
'L': 1,2,3,7
'M': 1,3,4,7
'N': 1,3,4,5,7
'O': 1,3,5,7
'P': 1,2,3,4,7
'Q': 1,2,3,4,5,7
'R': 1,2,3,5,7
'S': 2,3,4,7
'T': 2,3,4,5,7
'U': 1,3,6,7
'V': 1,2,3,6,7
'W': 2,4,5,6,7
'X': 1,3,4,6,7
'Y': 1,3,4,5,6,7
'Z': 1,3,5,6,7

Lowercase letters:

'a': 1
'b': 1,2
'c': 1,4
'd': 1,4,5
'e': 1,5
'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5
'h': 1,2,5
'i': 2,4
'j': 2,4,5
'k': 1,3
'l': 1,2,3
'm': 1,3,4
'n': 1,3,4,5
'o': 1,3,5
'p': 1,2,3,4
'q': 1,2,3,4,5
'r': 1,2,3,5
's': 2,3,4
't': 2,3,4,5
'u': 1,3,6
'v': 1,2,3,6
'w': 2,4,5,6
'x': 1,3,4,6
'y': 1,3,4,5,6
'z': 1,3,5,6

Italia 8 punti Braille Computer

Simboli

Punto esclamativo: '!' 5

punto di domanda: '?' 2,6

Virgolette: "" 4

cancelletto: '#' 3,4,5,6

percentuale: '%' 1,2,3,4,5,6

e commerciale: '&' 1,2,3,4,6

apostrofo: "'" 6

aperta parentesi tonda: '(' 2,3,6

chiusa parentesi tonda: ')' 3,5,6

aperta parentesi quadra: '[' 1,2,3,5,6,7

chiusa parentesi quadra: ']' 2,3,4,5,6,7

aperta parentesi graffa: '{' 1,2,3,5,6

chiusa parentesi graffa: '}' 2,3,4,5,6

asterisco: '*' 3,5

segno più: '+' 2,3,5

segno meno: '-' 3,6

uguale: '=' 2,3,5,6

minore di: '<' 5,6

maggiore di: '>' 4,5

barra: '/' 2,5,6

controbarra: '\' 3,4,7

virgola: ',' 2

punto: '.' 3

due punti: ':' 2,5

punto e virgola: ';' 2,3

segno Dollaro: '\$' 4,6

segno Sterlina: '£' 4,6,7

segno Euro: '€' 4,5,7

simbolo at: '@' 3,4,5,7

simbolo paragrafo: '§' 3,5,7

underscore: '_' 4,5,6,7

barra verticale: '|' 3,4

tilde: '~' 2,3,5,6

«c» con cediglia: 'ç' 1,2,3,4,6,7,8

simbolo gradi: '°' 4,5,6,8

simbolo circonflesso: '^' 2,3,4,6,7

Numeri

'0': 3,4,6

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

'7': 1,2,4,5,6

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Lettere maiuscole:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Lettere minuscole:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

‘u’: 1,3,6

‘v’: 1,2,3,6

‘w’: 2,4,5,6

‘x’: 1,3,4,6

‘y’: 1,3,4,5,6

‘z’: 1,3,5,6

Vocali con Accento

‘à’: 1,2,3,5,6,8

‘á’: 1,6,8

‘è’: 2,3,4,6,8

‘é’: 1,2,3,4,5,6,8

‘ì’: 3,4,8

‘í’: 1,4,6,8

‘ò’: 3,4,6,8

‘ó’: 1,4,5,6,8

‘ù’: 2,3,4,5,6,8

‘ú’: 1,5,6,8

Vocali con Accento circonflesso

‘â’: 1,6,7,8

‘ê’: 1,2,6,7,8

‘ï’: 1,4,6,7,8

‘ô’: 1,4,5,6,7,8

‘û’: 1,5,6,7,8

Vocali con dieresi

‘ä’: 3,4,5,8

‘ë’: 1,2,4,6,8

‘ï’: 1,2,4,5,6,8

‘ö’: 2,4,6,8

‘ü’: 1,2,5,6,8