

Scheda tecnica

BrailleSense 7 – 40 Caratteri

Codici ISO:

22.39.05.003 Display Braille

22.39.07.003 Sintetizzatore di voce (o sintesi vocale)

22.12.15.003 Macchina DattiloBraille

22.30.21.006 Sistema OCR (lettore automatico)

CND: Y211599 - RDM: 3084768



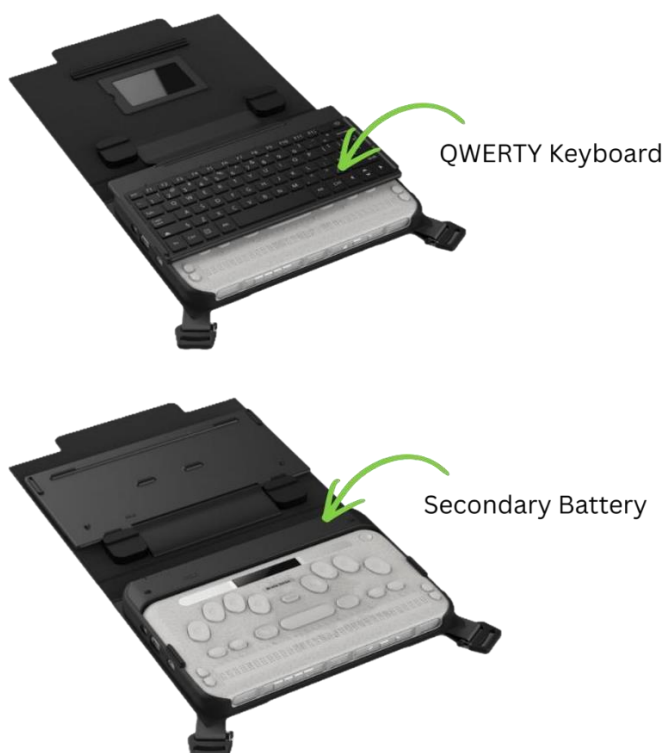
Ditta produttrice: SELVAS BLV

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il **BrailleSense 7** è un notetaker Braille di ultima generazione progettato per offrire alle persone cieche o ipovedenti uno strumento completo per studio, lavoro e comunicazione. Basato su **Android 15**, integra una barra Braille, una tastiera Perkins e il supporto a una tastiera QWERTY rimovibile e consente l'utilizzo delle applicazioni native e l'intero ecosistema Android.

Disponibile nella versione da **40 celle Braille**, il dispositivo combina elevate prestazioni hardware con un'interfaccia completamente accessibile, offrendo strumenti avanzati per la produttività personale, la gestione dei documenti, la navigazione web, la comunicazione e l'utilizzo delle applicazioni Android.

L'innovativo sistema di interazione tattile **Active Responsive Touch (ART)** consente di eseguire gesti direttamente sulla barra Braille, rendendo la navigazione più rapida, naturale e intuitiva. È inoltre disponibile la funzione di **scorrimento intelligente**, che, una volta attivata, fa avanzare automaticamente il display Braille al termine di ogni riga durante la lettura di un testo, garantendo un'esperienza di lettura continua e senza interruzioni.





Funzionalità

- Sistema operativo **Android 15** certificato Google.
- Barra Braille nella versione da **40 celle**.
- Tecnologia **Active Responsive Touch (ART)** per gesti touch direttamente sulle celle Braille.
- Tastiera Perkins integrata.
- Powerbank con integrato supporto per tastiera **QWERTY** rimovibile.
- Accesso alle applicazioni Android e ai servizi Google.
- Pulsante dedicato alla dettatura vocale con integrazione **Google Gemini AI**.
- Creazione e modifica di documenti di testo.
- Editor per fogli di calcolo.
- Navigazione Internet.
- Gestione della posta elettronica.
- Calendario, agenda e gestione contatti.
- Lettura di libri digitali e documenti nei principali formati.
- Gestione file su memoria interna, Micro SD, cloud e dispositivi removibili.
- Gestione multimediale: WebRadio, Youtube, WebTV, MediaPlayer, Registratore e Podcast.
- Utilizzabile come display Braille con i principali screen reader (es. NVDA, VoiceOver, JAWS).
- Controllo remoto di PC tramite NVDA Remote.
- Display LCD sincronizzato con la barra Braille per consentire la visualizzazione del contenuto a insegnanti, educatori o colleghi vedenti.
- Uscita video HDMI sincronizzata con il display Braille per presentazioni o dimostrazioni.
- Compatibilità con dispositivi USB e Bluetooth.



SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema operativo: Android 15 (supporto Android CTS)
- Processore: Octa-Core fino a 3.35 Ghz
- Memoria RAM: 8 GB LPDDR5X
- Memoria interna: 256 GB UFS 4.0
- Espansione memoria: Slot Micro SD
- Display visivo: LCD integrato sincronizzato con la barra Braille
- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth: Bluetooth 5.3 Dual Mode
- GPS: Dual Band (L1/L5)
- Porte USB: 2 x USB-C, 2 x USB-A
- Uscita video HDMI
- Fotocamera: Posteriore da 20 MP con flash
- Supporto per webcam USB Plug & Play, cuffie e microfono
- Altoparlanti: Stereo integrati e tecnologia LRA type Haptic Actuator
- Microfoni: Stereo MEMS
- Uscita audio: Jack audio da 3,5 mm a 4 poli
- Sensori: Accelerometro, giroscopio e bussola
- Batteria estraibile da 4.600 mAh
- Ricarica USB Power Delivery da 18 W
- Dimensione e peso (v. 40 celle): 301 x 140 x 22,6 – 815g