Scheda tecnica

Luce Phone
Display braille

CODICE ISO:

22.39.05.003 display braille (Ex Codice ISO: 21.15.15.003 display braille 20 car.)

CND: - RDM:

Ditta produttrice: Nippon Telesoft Co., Ltd.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Luce Phone è un dispositivo portatile che integra un telefono cellulare Android 13, un display Braille da 16 celle e una tastiera Braille a 8 punti in configurazione Perkins, progettato per offrire alle persone non vedenti un accesso completo e immediato alla comunicazione e ai contenuti digitali.
Grazie alla presenza dello screen reader TalkBack, della sintesi vocale e dei comandi fisici dedicati, Luce Phone consente di effettuare e ricevere chiamate, inviare e ricevere SMS, utilizzare

applicazioni come WhatsApp e scaricare ulteriori applicazioni compatibili tramite Google Play Store.
La connettività 4G, Wi-Fi e Bluetooth 5.0 permette di utilizzare il dispositivo sia autonomamente sia come display Braille con computer, smartphone e tablet. Il collegamento USB e Bluetooth consente inoltre l'integrazione con i principali screen reader, tra cui NVDA, JAWS e VoiceOver.
Luce Phone rappresenta una soluzione completa per la comunicazione, la lettura Braille e l'accesso autonomo alle funzionalità digitali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Sistema operativo:** Android 13
- **Processore:** Quad Core, 2,0 GHz
- **RAM:** 4 GB
- **Memoria interna:** 64 GB
- **Display Braille:** 16 celle refreshable a 8 punti
- **Tastiera:** Braille a 8 punti, configurazione Perkins
- **Tasti cursor routing:** 16
- **Joystick di navigazione:** 2 joystick a cinque direzioni
- **Screen reader:** TalkBack / Android Accessibility Suite
- **Connettività Wi-Fi:** 2,4 e 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac
- **Bluetooth:** versione 5.0
- **Connettività mobile:** 4G per chiamate e dati mobili
- **Standard di rete:** LTE-FDD, LTE-TDD, WCDMA, GSM/EDGE
- **Sistemi di posizionamento:** GPS, BDS, GLONASS, Galileo, QZSS, SBAS
- **SIM:** Nano SIM
- **Memoria espandibile:** Micro SD / TF
- **Porte USB:** USB Type-C e USB Host Type-A
- **Uscita video:** HDMI
- **Audio:** altoparlante e microfono integrati; uscita jack per cuffie/microfono
- **Batteria:** al litio, ricaricabile
- **Autonomia:** oltre 20 ore
- **Dimensioni:** 160 × 96,5 × 22,9 mm
- **Peso:** circa 400 g

Ultima revisione: 01/09/2026