

Scheda tecnica

Maestro 4.0 AI

Codice ISO:

22.30.21.006 SISTEMA OCR (lettore automatico) (ex SINTETIZZATORE VOCALE

CODICE ISO: 21.09.15.003 - SISTEMA ICR CODICE ISO: 21.06.06.003)

CND: Y210606 - RDM: 1978748



Ditta produttrice: Koba Vision

DESCRIZIONE PRODOTTO

Legge istantaneamente, scanner integrato e telecamera esterna, conversione del testo simultanea su display braille opzionale.

Maestro 4 è un dispositivo con scanner integrato che legge i testi stampati in maniera istantanea e precisa. Testi su riviste, giornali o libri vengono riconosciuti in un secondo e sono letti con voce



naturale. Semplice e facile da utilizzare, Maestro 4 è anche portatile grazie alla sua robusta custodia in alluminio.

Funzione scanner

Lo scanner ha bordi perfettamente riconoscibili così i libri possono essere facilmente posizionati sopra il rilevatore. Massima risoluzione di lettura, che ne consente anche l'esatto riconoscimento dei fogli illustrativi dei medicinali senza perdere nemmeno il più piccolo dei dettagli.

Pulsanti essenziali facilmente riconoscibili, con messaggi di aiuto vocale per la regolazione del volume, velocità di lettura e gestione della batteria. Maestro 4 offre una navigazione completa su lettera, parola, frase, linea e livello di pagina.

Telecamera esterna per una lettura mirata e accessibile del testo.

Maestro 4 è dotato di una telecamera esterna per determinare rapidamente il testo da leggere.

La telecamera esegue una scansione rapida e permette di decidere subito quale parte del testo dev'essere letta. In dotazione infatti vi sono dei tag che basta porre sopra il testo, Maestro 4 li individua e legge così la parte indicata.

Connessione al Braille

Quando si vuole leggere in braille è sufficiente connettere il proprio display braille tramite USB: la macchina lo riconosce automaticamente senza bisogno di installare driver o fare eventuali configurazioni. Il testo acquisito viene istantaneamente convertito in caratteri braille così come tutti i messaggi del sistema vengono visualizzati in braille.

OCR veloce e preciso

Con una semplice pressione del pulsante di scansione, Maestro 4 leggerà il testo in pochi secondi. Il dispositivo è molto preciso e trasferisce tutto il testo in voce naturale. Il nuovo software OCR rende il riconoscimento vocale ancora più veloce.



È possibile scegliere tra 96 voci di alta qualità Nuance Vocalizer o le nuove voci cristalline Acapela. Il dispositivo ha anche un jack per le cuffie.

Gestione documenti

Maestro 4 può leggere file PDF da una chiavetta USB, esporta anche testi su lettore MP3 o su chiavetta USB. Per chi desidera riascoltare i testi in qualsiasi momento è possibile utilizzare la tastiera opzionale per salvare sul disco rigido, su lettore MP3 o sulla memory stick USB.

Intelligenza artificiale

Maestro 4 dispone dell'intelligenza artificiale, permettendo di tradurre o descrivere il testo che viene acquisito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di scansione	Con riconoscimento colonna Senza riconoscimento della colonna Orientamento della pagina
Navigazione	Lettera Parola Frase Riga Pagina
Voci e lingue	▪ 96 voci / 34 lingue (Nuance Vocalizer e Acapela) ▪ Pacchetto opzionale di lingua araba ed ebraica ▪ Rilevamento automatico della lingua
Gestione documenti	▪ Importa file PDF da USB ▪ Esporta in USB in formato txt, mp3 e jpeg ▪ Tastiera di archiviazione opzionale per importare ed esportare
Connettività	Display Braille, USB, jack per auricolari
Batteria OPZIONALE e autonomia	Batteria opzionale Lion-Ion (Autonomia: 7 ore, tempo di ricarica: 4 ore)
Peso	3,8 kg
Dimensioni	Lunghezza: 428 mm, Larghezza: 260 mm, Altezza: 72 mm

Ultima revisione: 12/12/2025