



Mantis Q40 e dispositivi iOS.

Tutti i dispositivi con iOS, (iPod touch, iPhone e iPad) possono usare i display Braille tramite lo screen reader VoiceOver integrato. Usando un dispositivo Braille l'utente potrà leggere le schermate di iOS e, se il display è dotato anche di tastiera, potrà gestire iOS senza dover toccare il touch screen del dispositivo. Per semplificare la spiegazione, nel documento si userà il termine iPhone per rappresentare tutta la gamma dei dispositivi iOS di Apple. Verificate di avere almeno la versione 14.4 di iOS installata. Se non siete in grado di installare l'aggiornamento perché siete in possesso di un vecchio modello, non sarà possibile collegare la nuova Mantis Q40 come display Braille, poiché la nuova Mantis Q40 utilizza l'ultimo tipo di connessione disponibile.

Mantis Q40 è la soluzione perfetta se lo scopo è scrivere del testo usando una tastiera qwerty. L'ergonomia del display Braille di Mantis ed il suo design si adattano perfettamente all'uso combinato con iPhone.

Una volta che avete associato i due dispositivi, Mantis Q40 può essere usata per dare riscontro in Braille, oltre a gestire iPhone senza dover toccare il touch screen. Gli utenti possono:

- Riattivare il dispositivo iOS dal display Braille
- Spostarsi tra le applicazioni, tra le schermate home, e tra altri elementi usando la tastiera standard integrata
- Selezionare gli elementi
- Inserire il testo in qualsiasi applicazione che abbia funzioni di editing, come i messaggi testuali, le email, le note, ecc, usando la tastiera standard della Mantis.
- Leggere in Braille da tutte le applicazioni accessibili, inclusa la lettura dei libri dall'app iBooks.
- In breve, tutte le cose che si possono fare con VoiceOver tramite touch screen possono essere fatte con la tastiera standard della Mantis

Mantis Q40 può essere associata con tutti gli iPhone con iOS 14.4 o versione superiore come display Braille Bluetooth. Per collegare i due dispositivi, l'associazione deve essere inizializzata dalla Mantis, allo stesso modo in cui combinereste un'altra tastiera o dispositivo Bluetooth.

Per effettuare il collegamento, fate quanto segue:

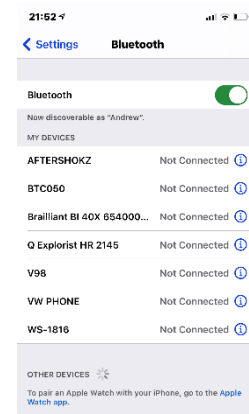
1. Dal menu della Mantis, premete la lettera **T**, apparirà “Terminale”.
2. Ora premete **Invio**.
3. Usate le frecce **Su** e **Giù** per spostarvi su “Aggiungi dispositivo Bluetooth”
4. Dopodichè, premete **Invio**.
5. Apparirà il messaggio “attiva il dispositivo nelle impostazioni Bluetooth del dispositivo ospite”, seguito dal modello e dal numero di serie del dispositivo.

Nota: Mantis adesso sarà in modalità associazione per 5 minuti. Una volta trascorso questo tempo, la Mantis non verrà più trovata, quindi sarà necessario ripetere le operazioni sopra descritte.

6. Su iPhone, aprite l'applicazione Impostazioni dalla schermata home.



7. In Impostazioni, spostatevi sull'opzione Bluetooth e **toccate due volte** per aprire.
8. Mantis dovrebbe essere elencata nella sezione in fondo sotto a “altri dispositivi”
9. Selezionate “APH Mantis xxxxx” con un **doppio tap** su Mantis Braille display.



Mantis mostrerà “xx connesso”, dove xx è il nome dell'iphone.

Sulla Mantis verrete posizionati in Dispositivi connessi. Usate le frecce **Su** e **Giù** per spostarvi nell'elenco dei dispositivi connessi.

Premete **Invio** sul dispositivo a cui volete collegarvi.

Mantis adesso sarà connessa come display Braille

Comandi della Mantis Q40 per iPhone

Questa guida riporta alcuni dei comandi più usati con Voice Over usando gesti e tastiera.

Quando collegate la Mantis a ios o a macOS, la tastiera sarà configurata per includere il tasto VO ed i tasti seguenti verranno mappati come tasto Opzione.

Tasto (VO) = Ctrl + Tasto Win

Tasto Opzione = Tasto Win

I tasti di scelta rapida qui sotto presumono che la navigazione veloce sia disattivata.

Comando	Gesture	Tastiera
Attiva elemento	Doppio tocco o tocco diviso	VO + Spazio
Regola valore	Swipe su o giù	Freccia su o giù
App Switcher	Doppio click Home	VO + H + H
Indietro/Escape	"Z" a due dita	Escape
Cambia etichetta elemento	Doppio tocco a due dita mantenendo le dita giù	VO + /
Cambia elemento del Rotore	Rotazione con due dita	Freccia su + Freccia sinistra o destra
Copia testo letto	Tocco quadruplo a tre dita	VO + Shift + C
Home	Click Home	VO + H
Scegli elemento	Triplo tocco a due dita	VO + I
Magic Tap (Musica in pausa)	Doppio tocco a due dita	VO + -
Zittisci VoiceOver	Doppio tocco a tre dita	VO + S
Elemento successivo/precedente del rotore	Swipe su o giù	Freccia su o giù
Sintesi in pausa	Tocco a due dita	Control
Attiva/disattiva navigazione veloce *	(Funzione solo da tastiera)	Freccia sinistra + Freccia destra
Leggi tutto dalla posizione corrente	Swipe giù a due dita	VO + A
Leggi tutto dall'inizio	Swipe su a due dita	VO + B
Tenda schermo	Triplo tocco a tre dita	VO + Shift + S

Scorrimento	Swipe a tre dita	Opzione + frecce
Seleziona primo elemento	Tocco a quattro dita a inizio schermo	Control + Freccia su *
Seleziona elemento	Tocco	VO + Freccia destra o sinistra
Seleziona ultimo elemento	Tocco a quattro dita a fine schermo	Control + Freccia giù *
Seleziona elemento successivo/precedente	Swipe a destra o a sinistra	VO + Freccia destra o sinistra
Mostra tastiera		Espelli
Cambia App	Doppio click Home	Comando + Tab o Shift Tab
Disattiva Aiuto VO	"Z" a due dita	Escape
VO (tasti VoiceOver)		Control + Opzione
Aiuto VoiceOver		VO + K

Navigazione rapida a un tasto, VO + Q

Elemento per la navigazione	Tasto
Segnaposto ARIA	W
Pulsante	B
Controllo del form	C
Intestazione	H
Intestazione di livello 1	1
Intestazione di livello 2	2
Intestazione di livello 3	3
Intestazione di livello 4	4

Intestazione di livello 5	5
Intestazione di livello 6	6
Immagine	I
Link	L
Elenco	X
Elemento di navigazione precedente	Shift + tasto
Testo statico	S
Tabella	T
Campo testuale	R