Sumario

[Manual de usuario de Hable One para Android 4](#_Toc109416812)

[Introducción 4](#_Toc109416813)

[Guía rápida de comandos de Hable One 5](#_Toc109416814)

[Pausa y reanuda la lectura de Talkback 5](#_Toc109416815)

[Activar y desactivar el Talkback 5](#_Toc109416816)

[Menú de TalkBack 5](#_Toc109416817)

[Toque mágico (doble toque con dos dedos) 5](#_Toc109416818)

[Menú para acceder a algunas aplicaciones de Android 5](#_Toc109416819)

[Abrir la calculadora 5](#_Toc109416820)

[Abrir el navegador 5](#_Toc109416821)

[Abrir el calendario 5](#_Toc109416822)

[Abrir los contactos 6](#_Toc109416823)

[Abrir el correo 6](#_Toc109416824)

[Abrir los mapas 6](#_Toc109416825)

[Abrir la música 6](#_Toc109416826)

[Abrir los mensajes de texto 6](#_Toc109416827)

[Navegación 6](#_Toc109416828)

[Ir al ítem siguiente. 6](#_Toc109416829)

[Ir al ítem anterior 6](#_Toc109416830)

[Active el ítem seleccionado 6](#_Toc109416831)

[Para retroceder a la pantalla anterior, para cancelar o salir 6](#_Toc109416832)

[Para ir a la pantalla de inicio 6](#_Toc109416833)

[Ir al primer ítem de la pantalla 6](#_Toc109416834)

[Ir al último ítem de la pantalla 7](#_Toc109416835)

[Deslícese hacia abajo 7](#_Toc109416836)

[Deslícese hacia arriba 7](#_Toc109416837)

[Abrir las acciones de un ítem 7](#_Toc109416838)

[Comandos de acceso rápido a diversas funciones de su teléfono 7](#_Toc109416839)

[Notificaciones 7](#_Toc109416840)

[Reproducir o pausar. 7](#_Toc109416841)

[Barra de estado 7](#_Toc109416842)

[Realizar pulsación larga (sobre el ítem seleccionado) 7](#_Toc109416843)

[Selector de App (Aplicaciones recientes) 7](#_Toc109416844)

[Realizar captura de pantalla 7](#_Toc109416845)

[Activar suasistente de google 7](#_Toc109416846)

[Etiquetar un ítem 7](#_Toc109416847)

[Comandos de lectura 8](#_Toc109416848)

[Leer todo (a partir del siguiente ítem) 8](#_Toc109416849)

[Leer desde arriba 8](#_Toc109416850)

[Comandos para manejar el teclado del sistema operativo 8](#_Toc109416851)

[Bloquear la pantalla 8](#_Toc109416852)

[Desbloquear la pantalla 8](#_Toc109416853)

[Cambiar la distribución del teclado Hable 8](#_Toc109416854)

[Buscar en la pantalla 8](#_Toc109416855)

[Sonido 8](#_Toc109416856)

[Activar y desactivar sonido multimedia (música y vídeos) 8](#_Toc109416857)

[Bajar el volumen 8](#_Toc109416858)

[Subir el volumen 8](#_Toc109416859)

[Pestañas 9](#_Toc109416860)

[Cerrar pestaña 9](#_Toc109416861)

[Nueva pestaña 9](#_Toc109416862)

[Tabulador (en el navegador y en la edición de textos) 9](#_Toc109416863)

[Mayúsculas + tabulador (en el navegador) 9](#_Toc109416864)

[Utilizar la Granuralidad de Talkback 9](#_Toc109416865)

[Ir al siguiente ítem del mismo nivel 9](#_Toc109416866)

[Ir al ítem anterior del mismo nivel 9](#_Toc109416867)

[Escribir en braille 9](#_Toc109416868)

[Escribir letras 9](#_Toc109416869)

[Estenografía braille 10](#_Toc109416870)

[Espacio 10](#_Toc109416871)

[Retroceso o borrar 10](#_Toc109416872)

[Eliminar una palabra 10](#_Toc109416873)

[Intro (o nueva línea) 10](#_Toc109416874)

[Mayúsculas intro 10](#_Toc109416875)

[Números 10](#_Toc109416876)

[Mayúsculas 10](#_Toc109416877)

[Edición de texto 1 - navegar en un cuadro de texto 10](#_Toc109416878)

[Activar o desactivar las contracciones 10](#_Toc109416879)

[Ir al carácter siguiente 10](#_Toc109416880)

[Ir al carácter anterior 10](#_Toc109416881)

[Nueva línea 10](#_Toc109416882)

[Mayúsculas + intro 11](#_Toc109416883)

[Seleccione el carácter a la derecha del cursor 11](#_Toc109416884)

[Seleccione el carácter a la izquierda del cursor 11](#_Toc109416885)

[Seleccione siguiente línea 11](#_Toc109416886)

[Seleccione la línea anterior 11](#_Toc109416887)

[Ir al principio de un documento, o de la página en el navegador, o de un cuadro de edición 11](#_Toc109416888)

[Ir al final de un documento, o de la página en el navegador, o de un cuadro de edición 11](#_Toc109416889)

[Desplazarse a la parte superior de la pantalla. Ir al principio del párrafo, o de un documento o cuadro de edición 11](#_Toc109416890)

[Desplazarse a la parte inferior de la pantalla. Ir al final del párrafo, o de un documento o cuadro de edición 11](#_Toc109416891)

[Ir al comienzo de la línea 11](#_Toc109416892)

[Ir al final de la línea 11](#_Toc109416893)

[Ir a la tabla siguiente 11](#_Toc109416894)

[Ir a la tabla anterior 12](#_Toc109416895)

[Seleccionar todo 12](#_Toc109416896)

[Edición de texto 2 - Funciones con el texto seleccionado 12](#_Toc109416897)

[Copiar 12](#_Toc109416898)

[Pegar 12](#_Toc109416899)

[Cortar 12](#_Toc109416900)

[Rehacer 12](#_Toc109416901)

[Deshacer 12](#_Toc109416902)

[Negrita 12](#_Toc109416903)

[Ccursiva 12](#_Toc109416904)

[Subrayado 12](#_Toc109416905)

[Crear un documento nuevo. 12](#_Toc109416906)

[Buscar en el documento abierto. 12](#_Toc109416907)

[Imprimir 12](#_Toc109416908)

[Menú Hable 13](#_Toc109416909)

[Abrir el menú Hable 13](#_Toc109416910)

[Establecer el sistema operativo como Android 13](#_Toc109416911)

[Establecer el sistema operativo como iOS 13](#_Toc109416912)

[Olvidar todas las conexiones Bluetooth 13](#_Toc109416913)

[Inversión de los puntos de la celda braille. 13](#_Toc109416914)

[Configuración de la duración de la pulsación cuando se mantiene/n vuna o varios puntos de su hable one al invocar un comando 13](#_Toc109416915)

[Cambiar el idioma al español 13](#_Toc109416916)

[Cambiar el idioma al inglés 13](#_Toc109416917)

[Cambiar el idioma al holandés 13](#_Toc109416918)

[Cambiar el idioma al flamenco de bélgica 13](#_Toc109416919)

[Cambiar el idioma al francés 13](#_Toc109416920)

[Cambiar el idioma al alemán 13](#_Toc109416921)

[Cambiar el idioma al danés 14](#_Toc109416922)

[Comprobar el estado de la batería del Hable One 14](#_Toc109416923)

[Especificaciones del producto 15](#_Toc109416924)

[Peso 15](#_Toc109416925)

[Dimensiones (Largo.Ancho.Alto.) 15](#_Toc109416926)

[Soporte de SISTEMA OPERATIVO 15](#_Toc109416927)

[Teclas 15](#_Toc109416928)

[Idiomas admitidos 15](#_Toc109416929)

[Interfaces y puertos 15](#_Toc109416930)

[Batería 15](#_Toc109416931)

[Duración de la batería 15](#_Toc109416932)

[Formas de cargar la batería 15](#_Toc109416933)

[Tiempo de carga 15](#_Toc109416934)

[Condiciones ambientales 15](#_Toc109416935)

[Seguridad y cumplimiento 17](#_Toc109416936)

[Declaraciones de cumplimiento de la normativa 18](#_Toc109416937)

# Manual de usuario de Hable One para Android

# Introducción

Este manual contiene en primer lugar una guía rápida de todos los comandos que puede utilizar su Hable One para controlar su dispositivo Android sin tocar su pantalla; se explicarán con detalle los comandos no cubiertos en la guía de inicio. Asímismo encontrará en este manual las especificaciones de su Hable One y las declaraciones de seguridad y cumplimiento de la legislación.

Para obtener explicaciones más detalladas sobre los comandos y ejemplos que clarifiquen su uso, no dude en consultar la guía de inicio.

Si experimentase alguna dificultad utilizando su Hable One, consulte la guía de solución de problemas para resolverla.

Recuerde que la información de los tres documentos se estructura en títulos jerarquizados en sus correspondientes niveles (nivel 1, nivel 1.1, nivel 2, nivel 2.1, ...), detectables con su lector de pantalla, por lo que podrá hacerse una visión de conjunto y encontrar la información que desee con facilidad, desplazándose rápidamente por los encabezamientos. También podrá convertir el comando de búsqueda de su teclado estándar, Ctrl+B, en su mejor amigo.

# Guía rápida de comandos de Hable One

## Pausa y reanuda la lectura de Talkback

Mantenga pulsado el punto 1.

## Activar y desactivar el Talkback

Mantenga los puntos 1, 2, 3 y 8. Si está activado, lo desactivará, si está desactivado, lo activará.

Esta función sólo estará activa (con su teclado Hable One o con las teclas de volumen del teléfono) si la ha configurado previamente en los ajustes de accesibilidad > talkback.

## Menú de TalkBack

Mantenga la letra “i”, es decir, los puntos 2 y 4.

Nota: Desde él puede acceder a funciones como copiar o deletrear el último mensaje leído, acceder a todas las aplicaciones, (estén o no presentes en las pantallas de inicio), opciones de navegación, ocultar la pantalla, ajustes rápidos, etc.

## Toque mágico (doble toque con dos dedos)

Mantenga pulsado los puntos 1, 2, 3 y 4.

Nota: el Hable One proporciona un soporte parcial del toque mágico en android, mediante el comando de reproducir y pausar multimedia, manteniendo la letra “p”, puntos 1, 2, 3 y 4.

## Menú para acceder a algunas aplicaciones de Android

Mantenga el punto 3, hasta que sienta una vibración.

## Abrir la calculadora

Mantenga la letra “a”, punto 1.

## Abrir el navegador

Mantenga la letra “b”, puntos 1 y 2.

## Abrir el calendario

Mantenga la letra “l”, puntos 1, 2 y 3.

## Abrir los contactos

Mantenga la letra “c”, puntos 1 y 4.

## Abrir el correo

Mantenga la letra “e”, puntos 1 y 5.

## Abrir los mapas

Mantenga la letra “m”, puntos 1, 3 y 4.

## Abrir la música

Mantenga la letra “p” (de play y/o pause en inglés), puntos 1, 2, 3 y 4.

## Abrir los mensajes de texto

Mantenga la letra “s”, puntos 2, 3 y 4.

# 

# Navegación

## Ir al ítem siguiente.

Mantenga pulsado el punto 7 y pulse el 8.

## Ir al ítem anterior

Mantenga el punto 8 y pulse el 7.

## Active el ítem seleccionado

Pulse simultáneamente los puntos 7 y 8.

## Para retroceder a la pantalla anterior, para cancelar o salir

Mantenga pulsada la letra”b” (de back en inglés), puntos 1 y 2.

## Para ir a la pantalla de inicio

Mantenga pulsada la “h” en braille (de home en inglés) puntos 1, 2 y 5.

## Ir al primer ítem de la pantalla

Mantenga los puntos 1, 2 y 3.

## Ir al último ítem de la pantalla

Mantenga los puntos 4, 5 y 6.

## Deslícese hacia abajo

Mantenga los puntos 1, 4, 5 y 6.

Tenga en cuenta que esta función no siempre equivale a la de desplazarse hacia abajo, dependiendo en ocasiones de la aplicación.

## Deslícese hacia arriba

Mantenga los puntos 3, 4, 5 y 6.

Tenga en cuenta que esta función no siempre equivale a la de desplazarse hacia arriba, dependiendo en ocasiones de la aplicación.

## Abrir las acciones de un ítem

Mantenga los puntos 1 y 6.

# Comandos de acceso rápido a diversas funciones de su teléfono

## Notificaciones

Mantenga la letra “n”, los puntos 1, 3, 4 y 5.

## Reproducir o pausar.

Mantenga la letra “p” (de play y/o pause en inglés), los puntos 1, 2, 3 y 4. Este comando funciona incluso estando fuera de la ventana abierta de reproducción de multimedia.

## Barra de estado

Mantenga la letra “s” (de status en inglés), los puntos 2, 3 y 4.

## Realizar pulsación larga (sobre el ítem seleccionado)

Mantenga los puntos 3 y 8.

Permite abrir, normalmente, las acciones de un ítem.

## Selector de App (Aplicaciones recientes)

Mantenga los puntos 2 y 3.

Para cerrar una aplicación abierta, si está en el selector de App, mantenga los puntos 1 y 6 para abrir el menú de acciones y escoja cerrar la aplicación en que está el foco.

## Realizar captura de pantalla

Mantenga los puntos 3 y 6.

## Activar suasistente de google

Mantenga la letra “d” (de dictate en inglés), los puntos 1, 4 y 5.

## Etiquetar un ítem

Mantenga los puntos 1 y 6, sobre un elemento que no tenga etiqueta, o cuando la tenga asignada automáticamente y se ofrezca la acción de crearla o modificarla.

Nota: Las etiquetas que han sido manualmente creadas en android pueden fácilmente editarse, guardarse y compartirse.

# Comandos de lectura

## Leer todo (a partir del siguiente ítem)

Mantenga la letra “r” de (read en inglés), los puntos 1, 2, 3 y 5.

## Leer desde arriba

Mantenga la letra “w”, los puntos 2, 4, 5 y 6.

# Comandos para manejar el teclado del sistema operativo

## Bloquear la pantalla

Mantenga los puntos 2 y 5.

## Desbloquear la pantalla

Pulse cualquier punto para activar la pantalla. A continuación, mantenga pulsada la “h” de home en inglés, puntos 1, 2 y 5 y le solicitará su contraseña para desbloquear el teléfono.

## Cambiar la distribución del teclado Hable

Mantenga los puntos 1, 5 y 6.

Puede cambiar el idioma del sistema operativo Android correspondiente a su “Hable One” utilizando los disponibles en el sistema operativo, en tanto sean compatibles con la tabla braille del Hable One. Para ello, deberá previamente tener activadas varias distribuciones de teclado, idiomas, emogis, etc, accediendo a ajustes > “sistema, idiomas, gestos, hora, copias de seguridad” > “idiomas e introducción de texto” “teclado físico” >Hable one” > “configurar diseños de teclado” y añadir el que necesite.

Nota: Este comando cambia el idioma o distribución del teclado desde el sistema operativo y no debe confundirse con el cambio del idioma que se puede realizar directamente desde el menú de su Hable One.

## Buscar en la pantalla

Pulse la letra “f”, de find en inglés, los puntos 1, 2 y 4.

# Sonido

## Activar y desactivar sonido multimedia (música y vídeos)

Mantenga la letra m (de mute en inglés), los puntos 1, 3 y 4.

## Bajar el volumen

Mantenga los puntos 1, 2 y 6. Vibrará una vez. Si mantiene la pulsación durante más tiempo, seguirá bajando el volumen y vibrará rápidamente para indicarlo.

## Subir el volumen

Mantenga los puntos 3, 4 y 5. Vibrará una vez. Si mantiene la pulsación durante más tiempo, seguirá subiendo el volumen y vibrará rápidamente para indicarlo.

# Pestañas

## Cerrar pestaña

Mantenga los puntos 2, 3 y 5. Cerrará la pestaña abierta del navegador.

## Nueva pestaña

Mantenga los puntos 2, 5 y 6.

## Tabulador (en el navegador y en la edición de textos)

Mantenga la letra “t”, los puntos 2, 3, 4 y 5.

Este comando de tabulador tiene tres funciones. Su concreción dependerá de la particular aplicación en que se utilice:

Como comando de navegación, le permite avanzar al siguiente campo de la página web abierta. También avanzará al siguiente campo dentro de ciertas aplicaciones que se basan en programación web.

En edición de textos, cuando se utilice un programa que no esté basado en web, se insertará un tabulador en el texto que esté escribiendo. El número de espacios insertado depende de la aplicación y/o de su configuración.

Es también posible que en ciertos navegadores, sistemas operativos y escenarios concretos, este comando abra una nueva pestaña en el navegador web.

## Mayúsculas + tabulador (en el navegador)

Mantenga los puntos 1, 2, 5 y 6. Este comando le permite retroceder dentro de la página abierta en su navegador. También retrocederá al campo anterior de ciertas aplicaciones que se basan en programación web.

# Utilizar la Granuralidad de Talkback

## Ir al siguiente ítem del mismo nivel

Mantenga el 7 y pulse el 6.

## Ir al ítem anterior del mismo nivel

Mantenga pulsado el 6 y pulse el 7.

Nota: Consulte el apartado 4.6 de la guía de inicio para estudiar la granularidad, y sobre todo para aprender cómo utilizar las acciones de un ítem y las funciones de navegación.

# Escribir en braille

Escribir con su Hable One

## Escribir letras

Con su Hable One podrá escribir las letras utilizando la tabla española de braille literario o integral, de seis puntos. No soporta la estenografía ni el braille computerizado.

No dude en consultar el manual del braille de su Hable One, donde encontrará la forma de realizar las letras, números y signos de puntuación.

## Estenografía braille

Aún el Hable One no soporta el braille estenográfico español. Si se escribe utilizando una tabla de un idioma con estenografía que esté soportada por el Hable One, podrá utilizar las contracciones de dicha lengua.

## Espacio

Pulse 8.

## Retroceso o borrar

Pulse el punto 7. Se elimina el carácter a la izquierda del cursor.

## Eliminar una palabra

Pulse los puntos 5 y 7. Se elimina la palabra a la izqquierda del cursor.

## Intro (o nueva línea)

Pulse los puntos 1 y 8.

## Mayúsculas intro

Pulse los puntos 2 y 8.

## Números

Pulse primero el signo de número, puntos , 3, 4, 5 y 6. Los números se realizan con las diez primeras letras del alfabeto; para continuar escribiendo letras, pulse un espacio (punto 7).

## Mayúsculas

Pulse los puntos 4 y 6, seguido de la letra que desee escribir en mayúsculas. La letra siguiente volverá a ser automáticamente minúscula.

Nota: si no funcionase este comando, actíve la mayúscula con el punto 6 (braille inglés). Consulte el apartado 3.8 de la guía de inicio.

Para activar el bloqueo de mayúsculas para una palabra, pulse 6 dos veces, y 3 veces, para una frase. La línea nueva desactivará ambos bloqueos de mayúsculas.

# Edición de texto 1 - navegar en un cuadro de texto

## Activar o desactivar las contracciones

Mantenga la letra “g” (de grade en inglés), los puntos 1, 2, 4 y 5.

## Ir al carácter siguiente

Mantenga el 7 y pulse el 4.

## Ir al carácter anterior

Mantenga pulsado el 4 y pulse el 7.

## Nueva línea

Pulse brevemente los puntos 1 y 8.

## Mayúsculas + intro

Pulse brevemente los puntos 2 y 8.

## Seleccione el carácter a la derecha del cursor

Mantenga 7 y pulse 4 y 5.

## Seleccione el carácter a la izquierda del cursor

Mantenga 4 y 5 y pulse 7.

## Seleccione siguiente línea

Mantenga el 7 y pulse el 5 y el 6.

## Seleccione la línea anterior

Mantenga 5 y 6 y pulse 7.

## Ir al principio de un documento, o de la página en el navegador, o de un cuadro de edición

Mantenga los puntos 2, 3 y 6.

Este comando también mueve el cursor al principio del cuadro editable en aplicaciones web, como notas o whatsapp. Para ver una explicación sobre esto, consulte la guía de inicio.

## Ir al final de un documento, o de la página en el navegador, o de un cuadro de edición

Mantenga los puntos 3, 5 y 6.

Este comando también mueve el cursor al final del cuadro editable en aplicaciones web, como notas o whatsapp. Para ver una explicación sobre esto, consulte la guía de inicio.

## Desplazarse a la parte superior de la pantalla. Ir al principio del párrafo, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 1, 2 y 3.

Este comando también puede mover el cursor al principio del cuadro editable en ciertas aplicaciones web. Para ver una explicación sobre esto, consulte la guía de inicio.

## Desplazarse a la parte inferior de la pantalla. Ir al final del párrafo, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 4, 5 y 6.

Este comando también puede mover el cursor al final del cuadro editable en ciertas aplicaciones web. Para ver una explicación sobre esto, consulte la guía de inicio.

## Ir al comienzo de la línea

Mantenga los puntos 1, 4, 5 y 6.

## Ir al final de la línea

Mantenga los puntos 3, 4, 5 y 6.

## Ir a la tabla siguiente

Pulsa simultáneamente la letra “t” con el punto 8, es decir, los puntos 2, 3, 4, 5 y 8.

## Ir a la tabla anterior

Pulsa simultáneamente la letra “t” con el punto 7, es decir, los puntos 2, 3, 4, 5 y 7.

## Seleccionar todo

Mantenga los puntos 2, 3, 5 y 6.

# Edición de texto 2 - Funciones con el texto seleccionado

## Copiar

Mantenga la letra “c”, puntos 1 y 4.

## Pegar

Mantenga la letra “v”, los puntos 1, 2, 3 y 6.

## Cortar

Mantenga la letra “x”, los puntos 1, 3, 4 y 6.

## Rehacer

Mantenga la letra “y”, los puntos 1, 3, 4, 5 y 6.

## Deshacer

Mantenga la letra “z”, puntos 1, 3, 5 y 6.

## Negrita

Mantenga la letra “b”, (de bold en inglés), junto al punto 8, es decir, mantenga los puntos 1, 2 y 8.

## Ccursiva

Mantenga la “k” junto al punto 8, es decir, los puntos 1, 3 y 8.

## Subrayado

Mantenga los puntos 2, 3 y 8.

## Crear un documento nuevo.

Mantenga los puntos 2, 3, 4, 5 y 6. Este comando depende de la aplicación que esté en uso.

## Buscar en el documento abierto.

Mantenga los puntos 1, 2, 4, 5 y 6. Este comando depende de la aplicación que esté en uso.

## Imprimir

Mantenga la letra “p” (de print en inglés), junto al punto 8, es decir, mantenga los puntos 1, 2, 3, 4 y 8.

# Menú Hable

## Abrir el menú Hable

Mantenga los puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 6.

Todas las funciones siguientes terminan una vez que se sale del Menú Hable. Después de ejecutar un comando, cambiando la configuración de su teclado, se sale automáticamente del Menú Hable.

## Establecer el sistema operativo como Android

Mantenga el punto 1 (sentirá 3 vibraciones).

## Establecer el sistema operativo como iOS

Mantenga el punto 2 (sentirá 2 vibraciones).

## Olvidar todas las conexiones Bluetooth

Mantenga la letra “r”, del inglés remove, los puntos 1, 2, 3 y 5.

## Inversión de los puntos de la celda braille.

Mantenga la letra “x”, los puntos 1, 3, 4 y 6. Este comando intercambiará el punto 1 por el punto 3 y el punto 4 por el punto 6.

## Configuración de la duración de la pulsación cuando se mantiene/n vuna o varios puntos de su hable one al invocar un comando

Mantenga la letra “l”, de long en inglés, los puntos 1, 2 y 3.

4 vibraciones significa que es necesario mantener los puntos el mayor tiempo, una vibración significa el menor tiempo.

## Cambiar el idioma al español

Mantenga la letra “s”, del inglés Spanish, los puntos 2, 3 y 4.

## Cambiar el idioma al inglés

Mantenga la letra “e”, de English, 1 y 5. Su Hable One utilizará la tabla del Braille Inglés Unificado.

## Cambiar el idioma al holandés

Mantenga la letra “d”, de dutch en inglés, los puntos 1, 4 y 5.

## Cambiar el idioma al flamenco de bélgica

Mantenga la letra “b”, 1 y 2.

## Cambiar el idioma al francés

Mantenga la letra “f”, los puntos 1, 2 y 4.

## Cambiar el idioma al alemán

Mantenga la letra “g”, del inglés german, los puntos 1, 2, 4 y 5.

## Cambiar el idioma al danés

Mantenga la letra “n”, los puntos 1, 3, 4 y 5.

## Comprobar el estado de la batería del Hable One

Mantenga los puntos 3 y 6.

* 3 vibraciones: Nivel de batería alto.
* 2 vibraciones: Nivel de batería medio.
* 1 vibración: Nivel de batería bajo.
* La ausencia de vibración significa que el Hable One está descargado y necesita ser recargado.

# 

# Especificaciones del producto

## Peso

100 gramos

## Dimensiones (Largo.Ancho.Alto.)

120 × 65 × 32 mm

## Soporte de SISTEMA OPERATIVO

iOS (iPhone y iPad): VOICEOVER

Android: TalkBack

Mac OS: Soporte de escritura

Windows: Soporte de escritura

## Teclas

El teclado cuenta con las seis teclas del sistema braille y dos teclas de función. Puede escribir en tablas de seis puntos en braille.

## Idiomas admitidos

Braille inglés unificado UEB (contraído y no contraído), español (braille literal, no estenográfico ni computerizado), holandés, flamenco de Bélgica, alemán, francés, danés.

## Interfaces y puertos

Un micro USB-C, actualizaciones de firmware y almacenamiento de batería, Bluetooth V5, interruptor de encendido

## Batería

Batería de iones de litio no reemplazable

## Duración de la batería

14 días de uso normal

## Formas de cargar la batería

La batería del teclado se puede cargar conectándolo al PC: Utiliza el puerto USB - 5V, 500 mA máx.

También puede cargarse su batería a través de un Cargador de pared: a través del puerto USB - 5V, 1000 mA máx.

## Tiempo de carga

El Hable se carga completamente en unas 3 horas.

## Condiciones ambientales

Temperatura para su utilización: cinco °C a 45 °C

Humedad: 10% - 70% de humedad relativa

Temperatura para su almacenamiento: -15 °C a 70 °C

Humedad: 5% - 90% de humedad relativa

# Seguridad y cumplimiento

Gracias por adquirir el producto Hable One™ (el Producto). Con este documento pretendemos informarle sobre los aspectos de seguridad, conformidad y garantía del Producto.

**Instrucciones importantes de seguridad**

Advertencias generales

Lea, conserve y siga estas instrucciones.

Preste atención a todas las advertencias.

No utilice el Producto cerca del agua. Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

Las sustancias contenidas en el producto y su batería pueden dañar el medio ambiente o causar lesiones si se manipulan y eliminan de forma inadecuada.

Límpielo sólo con un paño seco. No utilice limpiadores abrasivos.

No bloquee las aberturas de ventilación.

No utilice ni deseche el Producto junto a fuentes de calor, como radiadores, estufas y otros aparatos que produzcan calor. Apague el producto cuando lo note caliente o templado.

Utilice únicamente los accesorios especificados por Hable o vendidos con el Producto (como un cable USB-C).

Dirija todas las reparaciones que precise a personal de servicio cualificado. No abra el teclado usted mismo. El servicio técnico es necesario cuando el teclado se ha dañado de alguna manera, por ejemplo, cuando el puerto de carga está defectuoso o cuando se derrama líquido sobre él.

El teclado no puede utilizarse por menores de 8 años.

Los periodos prolongados de movimiento repetitivo al utilizar el teclado, pueden estar asociados a lesiones nerviosas, tendinosas o musculares en sus manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda. Acuda a un profesional sanitario cualificado en caso de dolor, entumecimiento, debilidad, hinchazón, ardor, calambres, rigidez o cualquier otra molestia médica que pueda producirse al utilizar el teclado.

**Advertencia específica respecto a la batería**

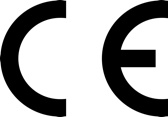
No intente sustituir la batería ni abrir la carcasa o desmontar el teclado usted mismo. Si lo hace, anulará la garantía y puede suponer un riesgo para la seguridad. Si el teclado ya no carga, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Hable para obtener información sobre la reparación o la sustitución.

**Información sobre la eliminación y el reciclaje**

Debido a la batería incorporada al teclado, éste no puede eliminarse con la basura doméstica ordinaria.



## Declaraciones de cumplimiento de la normativa



Hable está autorizado a aplicar su marca en el producto. Se han aplicado las siguientes Directivas y Normas:

2011/65/UE

2012/19/UE

2006/66/CE

1907/2006

2014/53/UE

**Garantía**

La Garantía limitada del Producto (GPL) para los Productos de Hable One se aplica a la entrega del Producto. La garantía se aplica a cualquier persona física que actúe con fines ajenos a su comercio, negocio o profesión, según las directivas europeas y la legislación española (texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias). Se establece un Periodo de Garantía (como se define en la GLP) de dos años. El cliente puede elegir qué servicios de garantía (tal y como se definen en la GLP) son preferibles. Durante la reparación o sustitución del Producto, el Periodo de Garantía quedará suspendido.