

GESTOS DEL REVISOR TALKBACK Y BRAILLEBACK EN ANDROID

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. GESTOS TALKBACK	2
3. COMBINACIONES DE TECLADO PARA MANEJAR TALKBACK	3
4. COMBINACIONES DE TECLAS BRAILLEBACK	4

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se ofrecen diferentes tablas en las que se recopilan los gestos y combinaciones de teclas para manejar dispositivos Android con las soluciones de accesibilidad para personas con discapacidad visual: el revisor de pantalla TalkBack y BrailleBack (el software que permite utilizar estos dispositivos junto con una línea Braille).

2. GESTOS TALKBACK

Nota previa: para obtener un resultado óptimo en el manejo del revisor, a la hora de realizar los gestos se debe realizar un único movimiento, con una velocidad constante y ejerciendo una presión uniforme sobre la pantalla.

GESTO	ACCIÓN
Deslizar hacia la derecha	Desplazarse al próximo elemento en pantalla
Deslizar hacia la izquierda	Desplazarse al elemento previo en pantalla
Deslizar hacia arriba o hacia abajo	Desplazarse por la configuración de navegación
Presionar dos veces	Seleccionar el elemento enfocado
Deslizar hacia arriba y, luego, hacia abajo	Desplazarse al primer elemento en pantalla
Deslizar hacia abajo y, luego, hacia arriba	Desplazarse al último elemento en pantalla
Deslizar hacia la derecha y, luego, hacia la izquierda	Desplazarse hacia adelante (en una página con más de una pantalla)
Deslizar hacia la izquierda y, luego, hacia la derecha	Desplazarse hacia atrás (en una página con más de una pantalla)
Deslizar hacia la derecha y, luego, hacia la izquierda	Mover el control deslizante hacia arriba (como el volumen)
Deslizar hacia la izquierda y, luego, hacia la derecha	Mover el control deslizante hacia abajo (como el volumen)
Deslizar hacia arriba y, luego, hacia la izquierda	Página principal
Deslizar hacia abajo y, luego, hacia la izquierda	Atrás

Deslizar hacia la izquierda y, luego, hacia arriba	Recientes
Deslizar hacia la derecha y, luego, hacia abajo	Notificaciones
Deslizar hacia la izquierda y abajo	Búsqueda directa
Deslizar hacia arriba y, luego, hacia la derecha	Abrir el menú contextual local
Deslizar hacia abajo y, luego, hacia la derecha	Abrir el menú contextual global

3. COMBINACIONES DE TECLADO PARA MANEJAR TALKBACK

Además de los gestos reflejados en la tabla anterior, TalkBack se puede utilizar mediante teclado utilizando las siguientes combinaciones de teclas (a partir de dispositivos Android Versión 4.3)

COMBINACIÓN DE TECLAS	ACCIÓN
Alt + Shift + Flechas	Navegar entre elementos
Alt + Shift + Intro	Hacer clic en un elemento destacado
Alt + Shift + Retroceso	Atrás
Alt + Shift + h	Página principal
Alt + Shift + r	Aplicaciones recientes
Alt + Shift + n	Notificaciones
Alt + Shift + /	Buscar un elemento en la pantalla
Alt + Shift + =	Configuración de navegación siguiente
Alt + Shift + menos (-)	Configuración de navegación anterior
Alt + Shift + G	Abrir menú contextual global
Alt + Shift + L	Abrir menú contextual local
CTRL	Detener la voz de TalkBack
Alt + Shift + z	Detener la voz de TalkBack

4. COMBINACIONES DE TECLAS BRAILLEBACK

Nota aclaratoria: Las combinaciones de teclas varían según el dispositivo. En la configuración de combinaciones de teclas actual, se debe pulsar el espacio y los puntos 1 2 3 para acceder a la ayuda del teclado.

El resultado y combinaciones de teclas, pueden variar en función de las versiones de TalkBack y de la línea braille que se utilice.

Esta tabla se ha verificado en el siguiente entorno de funcionamiento:

- Terminal móvil Xiaomi Mi A1
- Sistema operativo: Android. Versión 9.0
- Revisor pantalla: TalkBack. Versión 8.2.0
- Línea braille: Focus 40 Blue 5G. Versión firmware 5.81

Se deben utilizar las teclas de desplazamiento para desplazarse hacia la derecha y hacia la izquierda.

COMBINACIÓN DE TECLAS	ACCIÓN
Teclas de cursor	Activar el elemento seleccionado
Mantener presionadas las teclas de cursor	Mantener pulsado el elemento seleccionado
Espacio + puntos 1 2	Activar el botón atrás
Espacio + puntos 1 2 5	Activar el botón de inicio
Espacio + puntos 1 3 4 5	Abrir la ventana de notificaciones
Espacio + puntos 1 2 3 5	Abrir la ventana de aplicaciones recientes
Espacio + punto 8	Activar tecla intro al editar texto
Espacio + punto 7	Eliminar el texto anterior al cursor
Espacio + puntos 2 3 4	Acceder a la siguiente sección del contenido web
Espacio + puntos 2 3 4 7	Acceder a la sección anterior del contenido web
Espacio + puntos 1 4	Acceder al campo de formulario, control o enlace siguientes del contenido web
Espacio + puntos 1 4 7	Acceder al campo de formulario, control o enlace anteriores del contenido web
Espacio + puntos 2 4	Acceder a la siguiente lista del contenido web
Espacio + puntos 2 4 7	Acceder a la lista anterior del contenido web

Espacio + puntos 3 4	Alternar búsqueda en modo de pantalla
Espacio + puntos 1 2 4 5	Alternar grado de braille
Espacio + puntos 1 2 3	Abrir la ayuda del teclado de BrailleBack

Puede encontrar los gestos y combinaciones de teclas anteriores, así como información adicional para profundizar en el manejo de TalkBack, BrailleBack y de otras opciones de accesibilidad que se pueden utilizar en dispositivos Android, como el uso de gestos de ampliación, en el siguiente enlace:

<https://support.google.com/accessibility/android/#topic=6007234>