

Google TalkBack

In den meisten Fällen ist Google TalkBack bereits auf deinem Smartphone vorinstalliert. Bei manchen Geräten, die komplett ohne Google-Apps ausgeliefert werden, ist es nötig die App im Google Playstore herunterzuladen. Dort findet man Google TalkBack und weitere Features zusammengefasst als **Android Accessibility Suite**.

Sobald du das Service-Paket aktiviert hast, musst du nur noch einen Text auf deinem Android-Gerät antippen und schon wird er vorgelesen. Dies kann eine SMS sein oder einfach nur eine normale Schaltfläche, beispielsweise in den Einstellungen. Die vorgelesene Fläche wird mit einem grünen Kasten markiert. Möchtest du nun tatsächlich eine Schaltfläche antippen, musst du statt dem einmaligen Drauftippen diese ab sofort doppelt antippen.

Die TalkBack-Gesten (für Android-Geräte Version 9.1 und höher)

Es gibt Einzelfinger- und Mehrfinger-Touch-Gesten. Touch-Gesten mit einem Finger sind auf allen Geräten verfügbar. Einzel- und Mehrfinger-Touch-Gesten sind auf upgedateten Android R-, Pixel 3- und anderen OEM-Geräten wie Samsung Galaxy verfügbar.

Wenn Sie wissen möchten, ob Ihr Gerät Mehrfinger-Touch-Gesten unterstützt, während TalkBack aktiviert ist, tippen Sie mit drei Fingern. Falls das TalkBack-Menü angezeigt wird, unterstützt Ihr Gerät sowohl Einzelfinger- als auch Mehrfinger-Touch-Gesten. Wenn das TalkBack-Menü nicht angezeigt wird, unterstützt Ihr Gerät nur Touch-Gesten mit einem Finger. Für das Öffnen vom TalkBack-Menü, Wischen Sie nach unten und dann nach rechts oder erst nach oben und dann rechts.

Tipp: Wenn Sie auf Ihrem Android-Gerät TalkBack verwenden, werden die meisten Einzelfinger-Touch-Gesten zu Zweifinger-Touch-Gesten. Bei aktiviertem TalkBack können Sie beispielsweise mit zwei Fingern scrollen. Bei deaktiviertem TalkBack brauchen Sie hingegen nur einen.

1. Display- und Elemente-Gesten

Zum nächsten Element auf dem Display wechseln

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach rechts

Zum vorherigen Element auf dem Display wechseln

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach links

Element auswählen

Einzelfinger-Touch-Geste: Tippen

Element unter dem Finger nennen

Einzelfinger-Touch-Geste: Tippen & Finger auf dem Display ziehen

Zum nächsten Steuerelement zum Lesen wechseln

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach oben und dann nach unten

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern nach unten wischen

Zum vorherigen Steuerelement zum Lesen wechseln

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten und dann nach oben

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern nach oben wischen

Wert eines Elements ändern, das im Steuerelement zum Lesen ausgewählt ist

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach oben oder nach unten

Zum nächsten Element wechseln (hängt von der Einstellung für Steuerelemente zum Lesen ab)

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten

Zum vorherigen Element wechseln (hängt von der Einstellung für Steuerelemente zum Lesen ab)

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach oben

Ab dem nächsten Element lesen

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern dreimal tippen

Bildschirmsuche aktivieren

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach links und dann nach unten

Vergrößerungseinstellungen

Einzelfinger-Touch-Geste: Dreimal tippen

Nach oben oder unten scrollen

Touch-Geste: Mit zwei Fingern nach oben oder unten wischen

Nach links oder rechts scrollen

Touch-Geste: Mit zwei Fingern nach links oder rechts wischen

Fokussiertes Element Aktivieren

Einzelfinger-Touch-Geste: Doppeltippen

Fokussiertes Element lange drücken

Doppeltippen und halten

Schieberegler nach oben bewegen (zum Beispiel für Lautstärke)

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach oben oder erst nach rechts und dann nach links

Schieberegler nach unten bewegen (zum Beispiel für Lautstärke)

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten oder erst nach links und dann nach rechts

2. Android-System-Gesten

Startbildschirm

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach oben und dann nach links

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern von unten nach oben wischen

Zurück

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten und dann nach links

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern vom linken oder rechten Displayrand wischen

Zur letzten App-Auswahl

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach links und dann nach oben

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern von unten nach oben wischen und halten

Benachrichtigungen anzeigen

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach rechts und dann nach unten

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern von oben nach unten wischen

Schnelleinstellungen anzeigen

Einzelfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern nach unten wischen, während eine Benachrichtigung geöffnet ist

Benachrichtigungen schließen

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten und dann nach links

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern von unten nach oben wischen

App-Bereich öffnen

Einzelfinger-Touch-Geste: Auf dem Startbildschirm mit zwei Fingern nach oben wischen

Passthrough aktivieren (Wenn Sie die Passthrough-Touch-Geste verwenden, interpretiert das System die nächste Touch-Geste so, als wäre TalkBack deaktiviert. Falls Sie beispielsweise mit einem Finger vom oberen Displayrand wischen, wird die Benachrichtigungsleiste angezeigt.)

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit vier Fingern doppeltippen und halten

3. TalkBack steuern

Sprachausgabe pausieren oder fortsetzen

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern tippen

Medien starten oder beenden

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern doppeltippen

Anruf annehmen oder beenden

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern doppeltippen

TalkBack-Menü

Einzelfinger-Touch-Geste: Nach unten und dann nach rechts

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern tippen

Touch-Gesten üben

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit vier Fingern tippen

TalkBack-Hilfe

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit vier Fingern doppeltippen

Menü „Bedienungshilfen“ ein- oder ausblenden, sofern es aktiviert ist

Einzelfinger-Touch-Geste: mit zwei Fingern von unten nach oben wischen

Mehrfinger-Touch-Geste: mit drei Fingern von unten nach oben wischen

Text im fokussierten Element kopieren

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern doppeltippen

4. Text bearbeiten und auswählen

Auswahlmodus starten oder beenden

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit zwei Fingern doppeltippen und halten

Ausgewählten Text kopieren

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern doppeltippen

Im Auswahlmodus ausschneiden

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern doppeltippen und halten

Einfügen

Mehrfinger-Touch-Geste: Mit drei Fingern dreimal tippen

5. TalkBack-Gesten anpassen

Die meisten Aktionen lassen sich den meisten TalkBack-Gesten zuweisen. Sie können beispielsweise das Steuerelement zum Lesen für „Weiter“ dem Wischen nach unten zuweisen. Es ist auch möglich, die Zuweisungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Wichtig: Wischgesten mit zwei Fingern können nicht neu zugewiesen werden.

So passen Sie Touch-Gesten an: Öffnen Sie das TalkBack-Menü.

Auf Geräten mit Mehrfinger-Touch-Gesten:

Tippen Sie mit drei Fingern. Alternativ können Sie in einer Bewegung nach unten und dann nach rechts wischen.

Auf Geräten ohne Mehrfinger-Touch-Gesten (vor dem Update von Android R mit TalkBack 9.1):

Wischen Sie in einer Bewegung nach unten und dann nach rechts.

Tipp: Wenn Ihr Android-Gerät einen Fingerabdrucksensor hat, können Sie mit TalkBack Fingerabdruck-Touch-Gesten verwenden.

Wählen Sie **TalkBack-Einstellungen** > **Touch-Gesten anpassen**. Wählen Sie die Geste aus, die Sie einer anderen Aktion zuweisen möchten. Wählen Sie die Aktion aus, die Sie der Geste zuweisen möchten.