

Android-Handy mit USB-Stick OTG verbinden und Dateien kopieren

An viele Handys lassen sich auch USB-Sticks anschließen, um Bilder, Videos oder andere Daten darauf zu kopieren. Allerdings muss euer Smartphone dafür USB-OTG unterstützen.

Was ist USB-OTG und warum benötige ich das?

USB-Sticks (oder andere USB-Geräte) lassen sich auch an Smartphones oder Tablets anschließen, allerdings nur, wenn sie [USB-OTG](#) unterstützen:

- OTG bedeutet „On-The-Go“ (USB unterwegs)
- In der Anleitung oder dem Datenblatt eures Handys steht, ob das Smartphone USB-OTG unterstützt.
- Alternativ prüft die App „USB OTG Checker“, ob euer Handy den Standard unterstützt.

Wenn es USB-OTG unterstützt, könnt ihr beispielsweise:

- USB-Sticks anschließen und Dateien darauf kopieren oder zu sichern.
- USB-Geräte wie Tastatur, Maus und Drucker anschließen und benutzen.

Dafür benötigt ihr einen speziellen Adapter. Danach könnt ihr euren USB-Stick direkt an euer Smartphone oder Tablet anschließen.

Android-Handy mit USB-Stick verbinden und Dateien kopieren

Nun könnt ihr beispielsweise Bilder vom Smartphone auf einen USB-Stick kopieren. Das geht so:

1. Steckt den Micro-USB-Anschluss an den Ladeanschluss eures Smartphones (je nachdem, entweder Micro-USB oder [USB-C](#)).



Der USB-Stick wird per speziellem Kabel mit dem Handy verbunden. (Bildquelle: GIGA)

2. In den großen bekannten USB-Anschluss des Kabels steckt ihr den USB-Stick.

3. Das Smartphone blendet euch oben in der Statusleiste nun ein USB-Symbol ein.

4. Zieht von oben nach unten, um die Benachrichtigungen zu sehen. 5. Tippt auf „Ansehen“, um eure Dateien und Ordner auf dem USB-Stick zu öffnen beziehungsweise abzuspielen.

Nachdem der USB-Stick von Handy erkannt wurde, öffnet ihr die App und in der Navigation solltet ihr den USB-Stick sehen. Diesen könnt ihr dann wie ein Laufwerk antippen und Dateien kopieren oder verschieben.

Bilder vom Smartphone auf USB-Stick kopieren:

1. Navigiert in eurer Datei-Manager-App zu euren Bildern auf dem Smartphone. Meistens ist das der Ordner Interner Speicher/DCIM/Camera.

2. Markiert eure Bilder, die ihr kopieren möchtet. Haltet diese dazu länger mit dem Finger gedrückt und wählt den Kopieren-Befehl aus. Je nach Datei-Manager-App funktioniert das auch anders.

3. Wechselt danach auf euren USB-Stick und fügt die kopierten Dateien hier ein. Meistens funktioniert das über eine spezielle Schaltfläche.

4. Nach dem Kopiervorgang könnt ihr die Statusleiste von oben nach unten wischen und unter „USB-Speichergerät“ auf „Auswerfen“ tippen. Danach lässt sich der USB-Stick entfernen.

USB mit Smartphone verbinden funktioniert nicht

Es gibt Handys, bei denen der integrierte Datei-Explorer kein USB OTG nicht unterstützt, obwohl es theoretisch möglich wäre. In diesem Fall benötigt ihr eine kompatible App.

USB OTG nachrüsten – geht das?

Ist euer Smartphone nicht USB OTG-fähig, hat das verschiedene Ursachen:

- Hardware: Unter Umständen kann das Handy die geforderte Spannung der USB-Spezifikationen nicht aufbringen.
- Betriebssystem: Der Stock-Kernel beinhaltet die OTG-Funktion einfach nicht.

Achtung: Um OTG nachzurüsten, müsst ihr euer Handy rooten, mit einer sogenannten „Custom ROM“ aufrüsten. Das ist allerdings nur für fortgeschrittene Nutzer zu empfehlen, da man das Gerät dadurch auch beschädigen kann.