



Das CJD – die Chancengeber
CJD Dortmund



Anleitung: Tablet - Beschreibung

Digitale Standards für Schülerinnen und Schüler

CJD Christophorusschule Dortmund

Stand 29.09.2022

Version 1.0



Abb. 1: Schnittstelle Tablet und Tastatur

Das Tablet MS Surface Go umfasst **Tastatur und Endgerät sowie ein Ladekabel**. Bei Bedarf kann für die Bedienung der sensitiven Benutzeroberfläche ein **Stift (Pen)** verwendet werden.

Tastatur und Endgerät sind über eine **Schnittstelle** miteinander gekoppelt, die durch bloßes Anlegen der beiden Teile magnetisch einrastet und die Verbindung zwischen Tastatur und Tablet herstellt.

Der **Ständer** für das Tablet kann an der unteren Seite des Gerätes aufgeklappt werden. Befindet sich das Gerät in einer **Schutzhülle**, so ist die Schutzhülle mit einem eigenen Ständer ausgestattet.

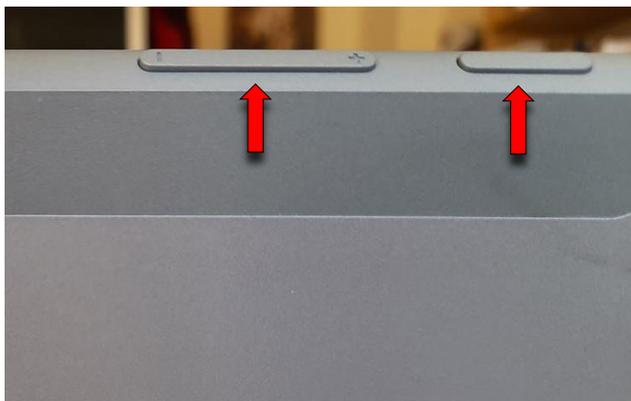


Abb. 3: Startknopf und Lautstärkeregler (von der Rückseite aus gesehen)



Abb. 2: Ständer

Das Tablet wird über den **Startknopf** auf der oberen linken Seite eingeschaltet. Neben dem Startknopf befindet sich der Lautstärkeregler.

Auf der rechten Seite befinden sich die Aus- und Eingänge. Von oben nach unten sind dies:

- **Headset und Mikrofonbuchse**
- **USB-C-Port**
- **Surface Connect-Anschluss (Ladekabel)**



Abb. 4: Ein- und Ausgänge



Abb. 5: Micro SD-Kartenleser

Der **Micro SD-Kartenleser** ist unter dem Ständer angebracht. Um ihn zu erreichen, muss man den Ständer aufklappen. Wenn eine Schutzhülle verwendet wird, muss man die Schutzhülle zunächst entfernen.

Für den **USB-C-Port** gibt es unterschiedliche **Adapter**. Adapter sind kleine Geräte mit einer Schnittstelle, die es ermöglichen, dass ein anderes Kabel und damit ein anderes Gerät angeschlossen werden kann, zum Beispiel eine Maus.



Abb. 6: Adapter mit USB 3.0-Ausgang



Abb. 7: Docking-Station mit Ausgang für USB 3.0, HDMI und Netzwerkkabel

Eine Hardware mit mehreren verschiedenen Schnittstellen nennt man auch **Docking-Station**. Diese Docking-Station wird ebenfalls an den USB-C-Port angeschlossen und kann z.B. für HDMI-Kabel und Netzwerkkabel (Ethernet-Port) verwendet werden. Eine „Nase“ dient der Stabilisierung



Abb. 8: Anschluss der Docking Station. Die „Nase“ dient der Stabilisierung.

Der **Surface Connect-Anschluss** dient der Stromversorgung. Der Ladekabelstecker ist **magnetisch** und rastet ein, wenn er an den Eingang des Tablets gehalten wird. Dabei kann das Kabel von unten oder von oben zugeführt werden.

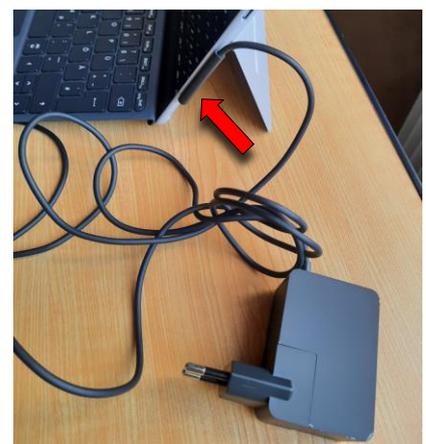


Abb. 9: Ladekabelstecker und Surface

Das Surface Tablet ist auf der Bildschirmseite mit einer **5 Megapixel Frontkamera** und auf der Rückseite eine **8 Megapixel-Kamera** ausgestattet.