

Mobile Endgeräte Zusammenstellung

Eine Zusammenstellung für mobile Endgeräte kostet bei mir pauschal 20€.

Die Komponenten werden erst bestellt, wenn das Geld auf dem Konto überwiesen ist, deshalb bekommen Sie von mir eine Teil-Rechnung (mit dem voraussichtlichen Gesamtbetrag) und nach vollkommen Abschluss des Verkaufs die Schlussrechnung.

Mir ist es wichtig, dass die Dienstleistung wirklich 20€ kostet, und verlange für die Komponenten nur das Geld, welches ich für diese bezahlte habe, deshalb ist es möglich, dass sich die Beträge ändern, falls sich z.B. Lieferschwierigkeiten ergeben oder Änderungen an der Bestellung gewünscht sind.

Idealerweise wissen Sie vor dem Kauf, welche Anwendungen Sie genau nutzen werden, weil es oft eine CPU-, Grafikkarten- oder Soundkartenkarten-Empfehlung etc. von den Softwareherstellern gibt, bzw. sind es die Systemanforderungen der Software, die dem System am meisten abverlangt, welche die ausschlaggebenden Punkte für die Wahl der Komponenten darstellen.

Sie bekommen Alle Rechnungen der einzelnen Komponenten mit der Schlussrechnung als Kostennachweis.zip im E-Mail-Anhang mit der Rechnung.

Inhalt

Mobile Endgeräte Zusammenstellung	1
Inhalt	1
Mobilgerät Vorschläge	2
Laptop	2
Tablet	4
Maus Empfehlungen	5
USB-C Laptop Power Bank	6
Powerstation	6
Solarpanel 100W	6
65W USB Typ-C Kfz-Netzteil	7
Kopfhörer	7
Audio-Interface	7
Smartphone	8
Smartphone Zubehör	9
Powerbank	9

Mobilgerät Vorschläge

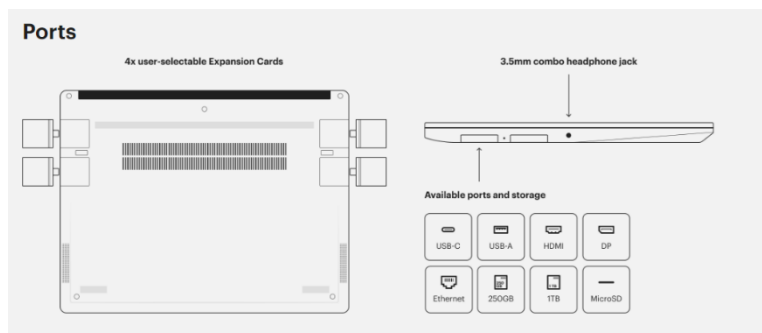
Laptop

Framework Laptop, bei den man Alle Komponenten nachbestellen und selber austauschen kann. Außerdem hat er 4 Anschlüsse, welche man selbst bestücken kann, wie man will, und jederzeit einfach gegen Andere Module Tauschen.

Da er via USB-C geladen wird, kann man gleich Bildschirm, Ton und Weiter USB Geräte auf diesen einen USB-C Port gleich mitanschließen.



4 frei wählbare, jeder Zeit austauschbare, Anschlüsse:



[Anschluss Module](#)

[Personalisieren](#)

Anschlüsse:

Laptop:

3x USB-A

1x **USB-C** (für Hub, an den man das Netzteil anschließt, wenn man es nicht direkt am Laptop hängen hat)

Hub:

1x RJ-45

1x USB-C 3.1 (für Netzteil)

2x USB-A 3.1

1x **microSD**

1x **SD-Card**

1x **HDMI**

Framework Laptop 1048€

CPU: i5-1240P
Tastatur: Deutsch
3x USB-A, 1x USB-C
Power Adapter EU
[Framework](#)

RAM 16BG 60€

Typ: DDR4 SO-DIMM 260-Pin
Takt: 3200MHz
Module: 2x 8GB
[Crucial SO-DIMM Kit 16GB, DDR4-3200, CL22-22-22 \(CT2K8G4SFRA32A\) ab € 55,34](#)

SSD 2TB 250€

[Samsung SSD 980 PRO 2TB, M.2 \(MZ-V8P2T0BW\) ab € 241,01](#)

USB-C Hub 70€

[Anker PowerExpand 8-in-1, USB-C 3.1](#)

Windows 30€

[Microsoft Windows 10 Pro 32Bit/64Bit, DSP/SB, ESD ab € 27,20](#)

Gerundeter Preis (4.11.2022)

Artikel	Stück	Preis
Framework Laptop	1	€ 1,048.00
RAM 16GB	1	€ 60.00
SSD 2TB	1	€ 250.00
USB-C Hub	1	€ 70.00
Windows	1	€ 30.00
Zusammenstellung	1	€ 20.00
Preis:		€ 1,478.00

Weiterführende Links:

Framework Marktplatz:

[Framework | Fix Consumer Electronics](#)

Linux Kompatibilität:

[Framework | Linux on the Framework Laptop](#)

Tablet

Microsoft Surface Pro 8



CPU: i5^{12th} Gen.
4+8 Kerne
16 Threads
Basistakt: 3,3GHz
Turbotakt: 4,4GHz
RAM: 16GB DDR4
SSD: 128GB



Tablet:

[Microsoft Surface Pro 8 ab € 802,00](#)

Stift

[Microsoft Surface Slim Pen 2 ab € 84,70](#)

Microsoft Surface Pro Signature Keyboard schwarz, mit Fingerabdruck-ID, DE

[Microsoft Surface Pro Signature Keyboard schwarz, mit Fingerabdruck-ID ab € 128,06](#)

Nummernblock

[Microsoft Wireless Number Pad, Bluetooth ab € 23,98](#)

Gerundeter Preis (4.11.2022)

Artikel	Stück	Preis
Tablet	1	€ 810.00
Stift	1	€ 90.00
Tastatur Cover	1	€ 130.00
Nummernblock	1	€ 30.00
Zusammenstellung	1	€ 20.00
Preis		€ 1,080.00

Maus Empfehlungen

[>>>Liste mit günstigen Mäusen bekannter Hersteller<<<](#)

Vorschläge

[Logitech MX Master 3S ab € 95,79](#)



[Logitech MX Ergo Wireless Trackball ab € 69,43](#)



USB-C Laptop Power Bank



[Lenovo USB-C Laptop Power Bank, Thunder Black ab € 117,00](#)

Powerstation



[Jackery Powerstation Explorer 240 Solargenerator ab € 288,41](#)

Solarpanel 100W



[Jackery SolarSaga Solarpanel 100W ab € 319,58](#)

65W USB Typ-C Kfz-Netzteil



[Lenovo 65W USB Typ-C Kfz-Netzteil ab € 49,78](#)

Kopfhörer



[AKG K240 MKII ab € 66,00](#)

Audio-Interface



[RME Fireface UCX II ab € 1349,00](#)

Smartphone

Fairphone 4 5G



SoC: Snapdragon 750G 5G
2+6 Kerne
8 Threads
Takt min: 1,8GHz
Takt max: 2,2GHz
RAM: 6GB
Speicher: 128GB + 512GB

Betriebssystem: Android 11.0 (ab Werk)

Display: 6.3"

2340x1080 Pixel

16 Mio. Farben

IPS, kapazitiver

Touchscreen

Gorilla-Glas 5

Aussparung Kamera hinten:

48.0MP, f/1.6, Phasenvergleich-AF, Laser-AF, OIS, **Dual-LED-Blitz**, **Videos @2160p/30fps** (Kamera 1);

48.0MP, f/2.2, **Weitwinkelobjektiv** (Kamera 2)

Kamera vorne:

25.0MP, f/2.2, **Videos @1080p/30fps**

Schnittstellen:

USB-C 3.1 (5Gb/s)

OTG, DisplayPort)

Wi-Fi 5 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac)

Bluetooth 5.1, NFC

Sensoren: Beschleunigungssensor, Gyroskop, Annäherungssensor, Lichtsensor, **Kompass**,

Fingerabdrucksensor (seitlich)

A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Frequenzbänder: 2G (850/900/1800/1900), 3G (B1/B2/B4/B5/B8), 4G (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B18/B19/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B71), 5G (n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n41/n71/n77/n78)

Akku: 3905mAh, **wechselbar**

Ladeleistung: 20W (Qualcomm Quick Charge 4+)

SIM-Formfaktor: 1x Nano-SIM, 1x eSIM

Besonderheiten: **Dual-SIM**, **IP54-zertifiziert**, MIL-STD-810G-zertifiziert, Stereo-Lautsprecher (hybrid)

Smartphone:

[Fairphone 4 5G 128GB grau ab € 573,77](#)

512GB micro SDXC

[Samsung EVO Plus R100/W90 microSDXC 512GB Kit, UHS-I U3, Class 10 ab € 100,94](#)

Softcase

[Fairphone Softcase für Fairphone 4 ab € 31,77](#)

Displayschutz

<https://shop.fairphone.com/de/accessories/fairphone-4-screen-protector>

Kopfhörer:

[Jabra Move ab € 90,72](#)

Gerundeter Preis (4.11.2022)

Artikel	Stück	Preis
Smartphone	1	€ 580.00
512GB MicroSD	1	€ 110.00
Softcase	1	€ 40.00
Displayschutz	1	€ 30.00
Kopfhörer	1	€ 100.00
Zusammenstellung	1	€ 20.00
Preis:		€ 880.00

Smartphone Zubehör

Powerbank



[VOOC Powerbank 26800mAh schwarz ab € 30,36](#)