



## Gerätespezifikationen BYOD-Unterricht an der KKN

Im BYOD-Unterricht benötigte Geräte können sowohl als normaler Laptop wie auch als Tablet mit Stifteingabe eingesetzt werden – sind also sogenannte «Convertibles»:

1. **Stifteingabe:** Dank der *Stifteingabe* können z.B. Texte markiert und mit Notizen versehen werden und mathematische oder physikalische Formeln können einfach verschriftlicht werden. Ein Klappmechanismus / eine abnehmbare Tastatur garantiert, dass man das Convertible flach ablegen kann und darauf wie auf Papier schreiben oder zeichnen kann.
2. **Vollwertiges Betriebssystem:** Als Laptop mit einem *vollwertigen Betriebssystem* kann darauf erforderliche Software (Microsoft365) in vollem Funktionsumfang installiert werden.

Beide Aspekte gewährleisten, dass alle vergleichbare Voraussetzungen mitbringen und dass die Geräte in allen Fächern ohne Abstriche eingesetzt werden können. Aktuell bieten nur Geräte, die unter Windows 10/11 laufen, die empfohlenen Eigenschaften *in einem Gerät*. Apple-Geräte können zwar eingesetzt werden, doch man muss – Stand heute – noch zwei Geräte verwenden.<sup>1</sup>

Windows 10/11	→	Convertible mit Stifteingabe, kann flach auf Tisch abgelegt werden (abnehmbare Tastatur, 360° Klappmechanismus, etc.)
Apple	→	Macbook mit MacOS (= vollwertiges Betriebssystem) + iPad (= Stifteingabe möglich)

Uns ist bewusst, dass die Anschaffung eines neuen Geräts eine finanzielle Belastung darstellt. Hier ein paar Tipps und Hinweise zum günstigen Kauf eines Geräts:

- Unsere Schule ist Teil des «Projekts Neptun» ([www.projektneptun.ch](http://www.projektneptun.ch)), welches für Schulen und Universitäten günstige Konditionen beim Kauf von Laptops bietet. Während zwei Zeitfenstern im Jahr können Laptops vergünstigt über die Seite bezogen werden (separate Informationen dazu im Mail).
- Auch eine Anschaffung eines gebrauchten Laptops (z. B. über [ricardo.ch](http://ricardo.ch)) ist denkbar, wenn Sie eine günstigere und ökologisch verträglichere Alternative suchen.
- Im Zweifelsfall können Sie sich an den BYOD-Support ([support@kkn.ch](mailto:support@kkn.ch)) wenden. Wir stehen bei Fragen zu den Spezifikationen gerne zur Verfügung.
- Im Härtefall kann ein Fonds der Schule einen Teil der Finanzierung übernehmen oder die Schule kann eine zeitlich begrenzte Überbrückung anbieten (Gesuche können direkt beim Sekretariat unter [info@kkn.ch](mailto:info@kkn.ch) eingereicht werden).

<sup>1</sup> Apple bietet derzeit (noch) kein vollwertiges Laptop mit Touchscreen und Stifteingabe. Ein MacBook ist zwar ein vollwertiges Laptop und die von uns verlangten Programme (z.B. Microsoft 365 mit Teams und OneNote) laufen darauf in vollem Funktionsumfang. Ein iPad(Pro) verfügt zwar über eine Stifteingabe, doch das darauf installierbare Microsoft 365-Paket beinhaltet nicht alle Funktionalitäten. Für einige Anwendungen im Fach Informatik oder für das Schreiben von Facharbeiten oder der Maturitätsarbeit reicht das iPad(Pro) allein nicht aus. Ein iPad(Pro) zusammen mit einem MacBook deckt die Anforderungen ab.



## ■ Kantonsschule Küsnacht

Im Folgenden finden Sie unsere detaillierteren Gerätespezifikationen:

<b>Display</b>	12-15" Full-HD (1920x1080) Touchscreen mit Stifteingabe; soll flach auf den Tisch gelegt werden können, um die Stifteingabe zu vereinfachen.
<b>Speicher</b>	mind. 8GB RAM, mind. 128 GB Festplatte
<b>Ausstattung</b>	passender Stift, vollwertige Tastatur (fest verbunden oder andockbar), Ladegerät (Empfehlung: 2. Netzteil auf Vorrat kaufen), eingebautes Mikrofon und Webcam, Kopfhörer, WLAN
<b>Anschlüsse</b>	USB-C / HDMI (für alles andere Adapter selbst besorgen)
<b>Akkulaufzeit</b>	mind. 6h
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10/11 oder MacOS (unter Vorbehalt, vgl. oben); muss zwingend Microsoft365 als volles Officepaket unterstützen
<b>Software</b>	Keine, ausser Betriebssystem (auch <i>kein</i> vorinstalliertes Office – Microsoft365 wird allen Schüler*innen kostenlos zur Verfügung gestellt), die aktuelle Version des «Safe Exam Browsers» soll vor Schulbeginn installiert werden (separates Mail im Juli)
<b>Besonderes</b>	Ggf. Hausrat- und Haftpflichtversicherung anpassen und Garantieverlängerung abschliessen (4 Jahre)