



Gerätespezifikationen BYOD-Unterricht an der KKN

Die für den BYOD-Unterricht benötigten 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 einfach verschriftlicht werden. Ein Klappmechanismus/eine abnehmbare Tastatur garantiert, dass man das Convertible flach ablegen und darauf wie auf Papier schreiben oder zeichnen kann.
2. **Vollwertiges Betriebssystem:** Als Laptop mit einem vollwertigen Betriebssystem kann darauf erforderliche Software (Microsoft 365) 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.¹

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), welches für Schulen und Universitäten günstige Konditionen beim Kauf von Laptops bietet. Während zwei Zeitfenstern im Jahr können Geräte vergünstigt über die Seite bezogen werden (separate Informationen dazu im Mail).
- Auch eine Anschaffung eines gebrauchten Geräts (z. B. über 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) 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 eingereicht werden).

¹ 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. Nur zusammen mit einem MacBook erfüllt es die Anforderungen.



■ Kantonsschule Küsnacht

Im Folgenden finden Sie unsere detaillierteren Gerätespezifikationen:

Display	12-15" Full-HD (1920x1080) Touchscreen mit Stifteingabe; muss flach auf den Tisch gelegt werden können, um die Stifteingabe zu vereinfachen.
Speicher	mind. 8GB RAM, mind. 128 GB Festplatte
Ausstattung	passender Stift, vollwertige Tastatur (fest verbunden oder andockbar), Ladegerät (Empfehlung: 2. Netzteil auf Vorrat kaufen), eingebautes Mikrofon und Webcam, Kopfhörer, WLAN
Anschlüsse	USB-C / HDMI (für alles andere Adapter selbst besorgen)
Akkulaufzeit	mind. 6h
Betriebssystem	Windows 10/11 oder MacOS (unter Vorbehalt, vgl. oben); muss zwingend Microsoft 365 als volles Officepaket unterstützen
Software	Keine, ausser Betriebssystem (auch <i>kein</i> vorinstalliertes Office – Microsoft 365 wird allen Schüler*innen kostenlos zur Verfügung gestellt), die aktuelle Version des «Safe Exam Browsers» soll vor Schulbeginn installiert werden (separates Mail im Juli)
Besonderes	Ggf. Hausrat- und Haftpflichtversicherung anpassen und Garantieverlängerung abschliessen (4 Jahre)