



# BYOD Geräteanforderungen für die Klassenstufen 3 bis 6

Die Schülerinnen und Schüler des Obergymnasiums sind dazu **verpflichtet**, täglich ein eigenes **stiftfähiges**<sup>1</sup> Gerät samt Zubehör in den Unterricht mitzunehmen.

Für Schülerinnen und Schüler, die neu in das Obergymnasium eintreten, sowie ältere Schülerinnen und Schüler, die ein neues Gerät anschaffen, gelten ab Schuljahr 2024/25 folgende Anforderungen an die mitgebrachten Geräte.

## A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

<b>Betriebssystem:</b>	Windows 11 oder höher, iPadOS 17 oder höher
<b>Speicher<sup>2</sup>:</b>	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
<b>Bildschirm:</b>	ab 10" mit <b>stiftfähigem</b> Bildschirm
<b>Tastatur:</b>	fest verbunden oder andockbar
<b>Anschlüsse:</b>	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
<b>Zubehör:</b>	Ladegerät, Stift, Kopfhörer
<b>Akkulaufzeit:</b>	Das Gerät muss eine Akkulaufzeit von mindestens 5h aufweisen, damit es einen ½ Tag durchhalten kann, ohne geladen zu werden.

## B. Beispiel-Konfigurationen und Geräteempfehlungen

### i. Empfohlene Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen

Hersteller/Plattform	Geräte Modelle
Microsoft	Surface Pro ab der 8. Generation, CPU: Intel Core i5
Weitere Hersteller	HP x360 "Pro" oder "Elite", Lenovo ThinkPad L13 ab Gen 4 CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Apple	Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation

### ii. Empfohlene Geräte, über den Mindestanforderungen

Hersteller/Plattform	Geräte Modelle
Microsoft	Surface Pro ab der 9. Generation, CPU: Intel Core i7 Surface Book 3, CPU: Intel Core i5 oder i7, AMD Ryzen 5 oder 7
Weitere Hersteller	HP x360 "Pro" oder "Elite", Lenovo ThinkPad X13 Yoga ab Gen 3 CPU: Intel Core i7, AMD Ryzen 7
Apple	iPad Air ab der 4. Generation, iPad Pro 11" oder höher, unabhängig vom Jahrgang oder von der Gerätegeneration

<sup>1</sup> «Stiftfähig» bedeutet, dass das Gerät flach auf den Tisch gelegt und wie Papier bzw. ein Buch verwendet werden kann. Falls es sich um einen Laptop handelt, muss dieser faltbar sein.

<sup>2</sup> Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.



### **Hinweis zur Verwendung von Apple iPads**

Die Schülerinnen und Schüler des Obergymnasiums erstellen im Verlauf ihrer Schulkarriere einige grössere schriftliche Arbeiten (Berichte, Maturitätsarbeit, etc.). Dazu ist ein iPad nur bedingt geeignet. Falls ein «vollwertiger» Computer mit einem Windows oder MacOS Betriebssystem zu Hause genutzt werden kann, ist ein iPad für den Unterricht sehr gut geeignet.

Falls zu Hause kein vollwertiger Computer zur Verfügung steht, empfehlen wir zu Beginn der 3. Klasse die Anschaffung eines Tablets mit Windows Betriebssystem oder zusätzlich zu einem iPad später den Kauf eines Laptops mit MacOS oder Windows Betriebssystem.

### **Hinweis zu Geräten mit Android Betriebssystem**

Aufgrund schlechter Erfahrungen wie beispielsweise Softwareinkompatibilitäten, Fehler bei der Anbindung an die KZU-Infrastruktur, etc. ist der Einsatz von Androidgeräten nicht gestattet.

### **Projekt-Neptun**

Es besteht die Möglichkeit, vor Semesterbeginn bei unserem Partner «Projekt-Neptun» Geräte zu vergünstigten Konditionen zu beziehen. Den genauen Ablauf sowie den benötigten Code finden Sie im KZU Intranet unter „Quick Links“. KZU-Intranet: <https://intranet.tam.ch/kzu>

### **KZU BYOD-Support**

Falls Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, steht Ihnen unser IT-Team gerne zur Verfügung.



<https://byod-support.ks-buelach.ch>