

## BYOD-Klassen 2024/25

### Spezifikationen Windows Geräte:

	<b>Minimal</b>	<b>Optimal</b>
<b>Prozessor</b>	Intel i5 oder AMD Ryzen 5	Intel i7 oder AMD Ryzen 7
<b>Arbeitsspeicher RAM</b>	8 GB	12 GB
<b>Festplatte</b>	SSD 128 GB	SSD 500 GB – 1 TB
<b>Bildschirm</b>	Mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12''-14'' (Zoll)	Mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12''-14'' (Zoll)
<b>Bauform</b>	Bildschirm umklappbar, dass mit dem Stift wie auf einem Schreib- block, flach geschrieben werden kann	Bildschirm umklappbar, dass mit dem Stift wie auf einem Schreib- block geschrieben werden kann
<b>Tastatur</b>	Fest verbunden oder andockbar	Fest verbunden oder andockbar
<b>Grafikkarte</b>		
<b>Anschlüsse</b>	WLAN/USB/ext. Bildschirm und Audio in/out 3.5mm (kein Bluetooth)	WLAN /USB 3.0/USB-C/ ext. Bildschirm und Audio in/out 3.5mm (kein Bluetooth)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11, 64 Bit, Deutsch (keine älteren Versionen!)	Windows 11, 64 Bit, Deutsch
<b>Kamera</b>	Frontkamera	Front und Rückkamera (Die Rückkamera ist ideal zum Scannen von Arbeitsblättern etc.)
<b>Akku Laufzeit</b>	Mind. 6 – 8 h bei Vollbetrieb	> 8 h bei Vollbetrieb
<b>Software</b>	Keine zusätzliche Software notwen- dig. Die Lizenz für Office (Word, Excel etc.) wird von der Schule zur Verfügung gestellt	
<b>Zubehör</b>	Ladegerät, Pen/Stylus, Kopfhörer	Ladegerät, Pen/Stylus, Maus, Kopfhörer
<b>Sicherheit</b>	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)
<b>Tasche</b>	empfohlen	empfohlen

## **Hinweis und Spezifikationen zu Apple-Geräten:**

In der Produktpalette von Apple sind keine Laptops mit umklappbarem Bildschirm und Touchscreen mit Stifteingabe im Angebot. Für das Arbeiten mit Stift, externer Tastatur und Touchscreen ist das iPad Pro jedoch nur bedingt empfehlenswert. Da sich das iPadOS vom Mac bzw. Windows-System unterscheidet, lassen sich einige fachspezifische Programme sowie die Drucksoftware nicht auf dem iPadOS installieren und es müsste dafür ein zusätzlicher PC/Mac verwendet werden. Prüfungen mit dem Computer müssen allenfalls mit einem Laptop abgelegt werden, das gilt insbesondere für die Matura.

Alternativ kann ein iPad mit Stifteingabe zusammen mit einem kompatiblen Mac genutzt werden (Sidecar-Funktion muss zwingend auf beiden Geräten vorhanden sein!). Diese Variante macht Sinn, wenn z. B. bereits ein MacBook vorhanden ist. Müssen beide Geräte neu gekauft werden, ist diese Variante hingegen relativ teuer. Beachten Sie zudem, dass dabei auch immer beide Geräte (iPad und Mac) mit aufgeladenem Akku und Stift in den Unterricht mitgebracht werden müssen und ein Support bei der Verbindung zwischen Stift, iPad und Mac nicht gewährleistet werden kann.

## **Hinweise zum Kauf:**

Für den Kauf empfehlen wir Ihnen die Preise von verschiedenen Anbietern und Herstellern zu vergleichen. Die Tagespreise können teilweise stark variieren. Einen raschen Überblick liefern hierfür Vergleichsplattformen wie z. B. toppreise.ch, preisvergleich.ch, comparis.ch u.a.m.

Hinweise und Anleitungen für das Installieren und Einrichten der Geräte finden Sie unter diesem [Link](#) (...@sluz.ch Login).