

Anforderungen an BYOD-Notebooks 4. Klasse/KZG Schuljahr 2023/24

Gefordert ist ein [Convertible Notebook mit Stifteingabe](#), analog zu den Geräten in der Unterstufe unseres Gymnasiums. Empfohlen wird ein Gerät mit Windows-Betriebssystem. Die Empfehlungen für das drauffolgende Schuljahr erscheinen vor Ostern.

Drei für das Schuljahr 2023/24 empfohlene Geräte im Vergleich:

	ASUS VivoBook Flip 14 TP3402ZA-KN221W	Lenovo Ideapad Felix 5i 14IAU7	Lenovo ThinkBook 14s Yoga Gen. 2
CPU	Intel Core i5-12500H	Intel Core i5-1235U	Intel Core i5-1235U
Speicher	RAM 8GB, SSD 512GB	RAM 8GB, SSD 512GB	RAM 16GB, SSD 512GB
Screen	14" Touch Full-HD, OLED	14" WUXGA 1920x1200	14" Touch Full-HD
Stift	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang	inkl. – im Geräteboden
Masse/Gewicht	227x313x18.9 mm / 1.5 kg	224x313x17.4 mm / 1.5 kg	216x320x17 mm / 1.5 kg
TCO-Label¹	Nein	Ja	Ja
Betriebssystem	Windows 11 Home 64 Bit	Windows 11 Home 64 Bit	Windows 11 Pro 64 Bit
Garantie	2 Jahre Bring-in	2 Jahre Bring-in	2 Jahre Bring-in
Set-Preis² inkl. Stift	CHF 1033.00 inkl. MWST ²	CHF 899.- inkl. MWST ²	CHF 1344.- inkl. MWST ²

Die drei oben empfohlenen Geräte können bei Easytronic Willisau auf dieser [Landing-Page](#) bestellt oder aber über einen beliebigen (Online-)Kanal gekauft werden. Es können auch andere Stiftnotebooks beschafft werden, dabei sind die untenstehenden Minimalanforderungen zu beachten.

Zusätzliche Software ist keine zu kaufen, der Kanton stellt Lizenzen für Microsoft 365 und Adobe Creative Cloud zur Verfügung.

Spezifikationen im Detail (Minimalanforderungen/Empfehlungen)

- **Bildschirm:** 12–14 Zoll | Touchdisplay für Stifteingabe
- **Tastatur:** fest verbunden oder andockbar
- **Akku:** mind. 6–8 h bei Vollbetrieb
- **System:** Windows 11 | Prozessor i5 | RAM 8 GB | SSD 256 GB
- **Bauform Convertible:** der Touchscreen kann zur Stifteingabe flach hingelegt werden
- **Anschlüsse:** mind. 1x USB | Audio in/out | HDMI oder USB-C
- **Kameras:** Frontkamera für Videotelefonie
- **Zubehör:** Ladegerät, Eingabestift, Kopfhörer
- **Sicherheit:** Virenschutz von Windows 11, keine zusätzliche Software notwendig

Die Kombination eines Apple iPads mit Tastatur und Pen wird nicht empfohlen:

- Die kantonalen Prüfungsplattformen unterstützen nur Windowsgeräte vollständig.
- Die kantonale Druckmanagement-Software kann auf iPads nicht installiert werden. Das Drucken auf den schuleigenen Geräten wird damit verunmöglicht.
- Die im obligatorischen Informatikunterricht verwendeten Softwarepakete können nicht installiert werden, damit bleiben Simulations- und Lernwerkzeuge vorenthalten.

¹ Zertifikat mit den Dimensionen Gesundheit und Sicherheit der Benutzer, sozial- und umweltverträgliche Fertigung und Produktlebensdauer sowie Recycling. [Details online.](#)

² Der aktuelle Preis ist abhängig von der Geräteverfügbarkeit und im Webshop ersichtlich.