

Anforderungen an BYOD-Notebooks 4. Klasse Schuljahr 2022/23

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 2022/23 empfohlene Geräte im Vergleich:

	ASUS VivoBook Flip 14 TP470EA-EC357X	Lenovo ThinkBook 14s Yoga ITL – 1281911	Lenovo Yoga 7i 14ITL5
CPU	Intel Core i5-1135G7	Intel Core i5-1135G7	Intel Core i7-1165G7
Speicher	RAM 8 MB, SSD 512 MB	RAM 16 MB, SSD 256 MB	RAM 16 MB, SSD 1 TB
Screen	14" Touch Full-HD	14" Touch Full-HD	14" Touch Full-HD
Stift	inkl. mit Halter	integrierte Ablage	inkl. mit Halter
Masse/Gewicht	220x324x18.7 mm / 1.5 kg	216x320x16.9 mm / 1.5 kg	216x320x17 mm / 1.5 kg
TCO-Label¹	Nein	Ja	Ja
Betriebssystem	Windows 11 Pro 64 Bit	Windows 11 Pro 64 Bit	Windows 11 Home 64 Bit
Garantie	2 Jahre Bring-in, Ersatzgerät	2 Jahre Bring-in	2 Jahre Bring-in
Preis ²	CHF 986.00 inkl. MWST ²	CHF 1'268.70 inkl. MWST ²	CHF 1'364 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.