Anforderungen an BYOD-Notebooks 4. Klasse/KZG Schuljahr 2026/27

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 nach Ostern.

Drei für das Schuljahr 2026/27 empfohlene Geräte im Vergleich:

	Lenovo Ideapad 5 2-1 14IAL10	**Lenovo Yoga 7 2-in1 14AKP10**	**Lenovo Ideapad 5 2-1 16AKP10**
CPU	Intel i5-13420H	AMD Ryzen AI 7 350	AMD Ryzen AI 7 350
Speicher	RAM 16GB, SSD 1TB	RAM 32GB, SSD 1TB	RAM 16GB, SSD 1TB
Screen	14'' WUXGA 1920x1200	14'' 2880x1800 16:10	16'' WUXGA 1920x1200
Stift	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang	Im Lieferumfang
Masse/Gewicht	227x313x17.5 mm / 1.6 kg	228x317x15.4mm /1.61 kg	255x356x18.4mm/2.0 kg
Betriebssystem	Windows 11 Home 64 Bit	Windows 11 Pro 64 Bit	Windows 11 Home 64 Bit
Garantie	2 Jahre Bring-in	2 Jahre Bring-in	2 Jahre Bring-in
Set-Preis[1] inkl. Stift	CHF 838.90 inkl. MWST[2]	CHF 1311.- inkl. MWST[2]	CHF 944.- 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:** 14–16 Zoll | Touchdisplay für Stifteingabe
- **Tastatur:** fest verbunden oder andockbar
- **Akku:** mind. 6–8 h bei Vollbetrieb
- **System:** Windows 11 | Intel Core i5/Ultra 5 oder AMD Ryzen AI 5 | RAM 16 GB | SSD 512 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 Multifunktionsgeräten ist damit nicht möglich.
- Die im obligatorischen Informatikunterricht verwendeten Softwarepakete können nicht alle installiert werden, damit bleiben Simulations- und Lernwerkzeuge vorenthalten.

[1] Der aktuelle Preis ist abhängig von der Geräteverfügbarkeit und im Webshop ersichtlich.