

Kantonsschule Reussbühl: Erläuterungen zum Gerätekauf (2025)

Garantieverlängerung, Zusatzversicherung, Lieferfrist, Software, Inbetriebnahme:

- Eine Garantieverlängerung um ein weiteres Jahr (auf 3 Jahre) ist empfehlenswert, aber nicht zwingend.
- Eine Zusatzversicherung für Diebstahl und Bruch muss beim Gerätekauf nicht zwingend abgeschlossen werden; evtl. versichert man das besser als Zusatzoption in der Hausratversicherung (evtl. schon abgedeckt).
- Es muss keinerlei zusätzliche Software mitgekauft werden. Das Office-Paket erhalten die SchülerInnen gratis. Auch Adobe-Software.
- Beim Einrichten hält man sich am besten an das Installations-Drehbuch, das auf dem KSR-Sharepoint angeboten wird (Unterordner «BYOD», dann «BYOD-Leitfaden»).

Freier Markt:

- Händler wie Digitec, Brack, M-Electronics (noch kurze Zeit!), STEG, Mediamarkt, Fust, Microspot, Interdiscount, usw. gewähren in unregelmässigen Abständen grosse Rabatte auf das eine oder andere Gerät. Es lohnt sich, Aktionen zu beachten. Meist gelten diese Angebote nur für eine Woche und die Anzahl der Geräte ist beschränkt. Man muss sich allerdings die technischen Spezifikationen sehr genau ansehen.
- Beim Kauf im freien Markt muss man auf die Lieferfrist achten. Händler können eine Lieferzeit von 4 Wochen angeben und diese dann mehrmals verlängern. In der Regel ist so ein Gerät lange nicht lieferbar.
- Zudem ist unbedingt darauf zu achten, ob das Gerät stiftfähig ist. Die Bezeichnung «Touch» für den Screen reicht nicht aus! Als Betriebssystem ist Windows 11 erforderlich.

Edu.ch:

- Die Angebote gelten ganzjährig für Schülerinnen und Schüler und Lehrpersonen.
- Man muss sich mit der sluz-E-Mail-Adresse registrieren. Pro Schule wird ein Registrierungscode vergeben. Dieser Registrierungscode darf nicht weiter gegeben werden.
- Auf dem KSR-Sharepoint steht eine Anleitung bereit, die durch den Bestellprozess bei edu.ch führt (Unterordner «BYOD», dann «Bestellung bei edu.ch»). Diese ist unbedingt zu konsultieren. Es ist darauf auch der Registrierungscode angegeben.
- Bei edu.ch können im Showroom in Ebikon verschiedene Geräte angesehen und ausprobiert werden. Die Adresse lautet: commerce schweiz, Luzernerstrasse 45, 6030 Ebikon
- Die URL der KSR-Landing-Page: <https://www.edu.ch/ksreussbuehl>

HP-Store:

- Die Angebote gelten ganzjährig. Die Preise können sich täglich leicht ändern. Es ist unbedingt auf die Lieferfristen zu achten. Besonders attraktiv ist ein Kauf, wenn Rabattcodes angegeben sind.
- Man muss sich zudem erst beim Shop mit der sluz-Adresse registrieren, um die Angebote mit Education-Rabatt zu sehen.
- Auf dem KSR-Sharepoint (Unterordner «BYOD», dann «Bestellung bei hp») steht eine Anleitung bereit, die durch den Registrier- und Bestellprozess bei HP führt. Diese ist unbedingt zu konsultieren.

Informationen zum Projekt Laptopklassen (BYOD) an der KSR:

- <https://ksreussbuehl.lu.ch/ausbildung/notebookklassen>

Gerätebestellung, Einrichten, Klassenstunden:

- Die privaten Notebooks sollen bis spätestens Mi 18.6.2025 angeschafft werden.
- Für Schülerinnen und Schüler, die die Inbetriebnahme unter Anleitung machen möchten, findet am Mittwoch, 25.6.2025, ab 16.00 Uhr eine freiwillige «Installationsparty» statt. Genauere Informationen erhalten alle Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen per Mail.
- Am 1. Schultag 2025/ 26 wird das Funktionieren der Geräte der SuS der 4. Klassen vorausgesetzt.
- Für Rückfragen: reto.eichenberger@sluz.ch oder peter.kehrli@sluz.ch

		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro – Copilot+ PC mit Netzteil – 11. Edition (Release: Juni 2024)	Microsoft Surface Pro – Copilot+ PC mit Netzteil – 11. Edition (Release: Juni 2024)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	digitec: 800.- bis 900.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten)	digitec: 1090.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten)
Betriebssystem	Windows 11 Home (digitec)	
Prozessor	Qualcomm Snapdragon X «Plus» X1P-64-100 (ARM-Architektur!) Der Prozessor «Elite» ist im teureren Modell	Qualcomm Snapdragon X «Plus» X1P-64-100 (ARM-Architektur!) Der Prozessor «Elite» ist im teureren Modell
SSD (solid state disk)	256 GB (knapp, aber ausreichend)	512 GB
RAM	16 GB	16 GB
Bildschirm-Diagonale	13“	
Bildschirm-Auflösung	2880 x 1920 Pixel (3:2), 120 Hz	
Bildschirm-Qualität	Hochglanz mit Entspiegelung	
Akku-Laufzeit	14 Stunden (48 Wh), Schnellladung möglich	
Anschlüsse	1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C, kann auch über USB-C geladen werden	
Tastatur und Pen	Surface Pro Signature Keyboard (mit Stift-Lademulde) und Slim Pen 2: 264.-	
+	Schmale Bildschirmränder, die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen, Energie-effizient, trotz ARM-Architektur laufen Standard-Apps oder werden emuliert (das Drucken im Schul-WLAN dürfte aber nur via Web-Druck ab PDF möglich sein)	
-	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, für Gaming nicht ideal, erst 2 Adobe-Creative-Cloud-Anwendungen stehen zur Verfügung, kein Audio-Klinken-Anschluss, nur zwei USB-C-Anschlüsse (Kauf eines Adapters notwendig), Arbeitsspeicher (16 GB) nicht üppig, Ende 2025 kommt neue Gerätegeneration	

Für Surface-Gerät empfohlene Maus (ohne USB-Dongle): Microsoft (Surface) Mobile Mouse (32.-)



KEINE Kaufempfehlung für:

- Microsoft Surface Laptop (hat den Vorteil der abtrennbaren Tastatur nicht)
- Microsoft Surface Go (Bildschirm und Tastatur sind zu klein)

		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro 10 for business (Release: April 2024)	HP Envy x 360 14-fc742nz (Release: März 2024)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	digitec: 1360.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten)	HP (22.1.2025): 849.- (3 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 7	Intel Core Ultra 7
SSD (solid state disk)	512 GB	1000 GB
RAM	16 GB	16 GB
Bildschirm-Diagonale	13"	13.3"
Bildschirm-Auflösung	2880 x 1920 Pixel (3:2), 120 Hz	1920 x 1200 Pixel
Bildschirm-Qualität	Hochglanz mit Entspiegelung	Touchscreen, Hochglanz (60 Hz)
Akku-Laufzeit	ca. 15 Stunden (48 Wh)	Ca. 14 Stunden, 59 Wh
Anschlüsse	2 x Thunderbolt 4, 3.5-mm-Klinkenanschluss (Audio)	2 x USB-A, 2 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C, 1 x HDMI (2.1), Stereo-Klinke, microSD
Tastatur und Pen	Surface Pro Signature Keyboard (mit Stift- Lademulde) und Slim Pen 2: 264.-	HP Tilt Pen, HP Active Pen
+	Business-Qualität, die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen, bewährter Intel-Prozessor	Vollwertig, günstig, grosse SSD
-	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, Produktserie nicht neu aber immer noch auf dem Stand der aktuellen Technik, teuer, nur zwei Anschlüsse (Kauf eines Adap- ters notwendig), Gerät wird Ende 2025 von neuer Geräte-Generation abgelöst werden	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt), qualitativ nicht so gut wie andere Produkte (z.B. Display nur 60 Hz)

		
Modell (Markteinführung)	Lenovo Thinkpad L13 Yoga G5 (Release: 2025)	HP Spectre x360 – 14-eu0729nz (Release: 2024)
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	edu.ch: 999.- (inkl. Stift) (2 Jahre Garantie)	HP (22.1.2025, Aktion): Fr. 1099.- (2 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 7	Intel Core Ultra 7
SSD (solid state disk)	512 GB	2 TB
RAM	16 GB	32 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"	14"
Bildschirm-Auflösung	1920 x 1200 (16:10)	2880x1800 (16:10)
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz entspiegelt	Glanz entspiegelt, OLED, bis 120 Hz
Akku-Laufzeit	8 Stunden (46 Wh)	12 Stunden (68 Wh)
Hülle, Garantie- verlängerung	eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, eine Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kostet Fr. 95.-	eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei
Stift/ Pen	Ja, im Lieferumfang dabei	HP Tilt-Pen MPP 2.0 (63.-)
Anschlüsse	2 x USB A, 1 x USB-C, 1 x Thunderbolt, 1 x HDMI, Stereo-Klinke, 1 x Nano-SIM-Karte	1 USB A, 2 x Thunderbolt 4, Stereo-Klinke
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Stift in Gehäuse einziehbar, viele Anschlüsse	Portables Gerät, dünn, Aktionspreis sehr fair
-	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt), kleiner Stift	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt)