

# Kantonsschule Reussbühl: Erläuterungen zum Gerätekauf (2026)

## 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, Mediamarkt, Fust, 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
- Im Kaufpreis enthalten ist auch ein Ersatzgerät bei Defekten.
- 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, 24.6.2025, ab 16.45 Uhr eine freiwillige «Installationsparty» statt. Genauere Informationen erhalten alle Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen per Mail.
- Am 1. Schultag 2026/ 27 wird das Funktionieren der Geräte der SuS der 4. Klassen vorausgesetzt.
- Für Rückfragen: [reto.eichenberger@sluz.ch](mailto:reto.eichenberger@sluz.ch) oder [peter.kehrli@sluz.ch](mailto:peter.kehrli@sluz.ch)

# Kantonsschule Reussbühl: Geräteempfehlungen (Stand 31.1.2026)

		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro – Copilot+ PC (Release: Juni 2025)	Microsoft Surface Pro – Copilot+ PC (Release: Januar 2025)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	digitec: 800.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Netzteil, Tastatur und Stift	digitec: 1086.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Netzteil, Tastatur und Stift
Betriebssystem	Windows 11 Home (digitec)	
Prozessor	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 (ARM-Architektur!)	Qualcomm Snapdragon X Elite X1E-80-100 (ARM-Architektur!)
SSD (solid state disk)	512 GB	
RAM	16 GB	
Bildschirm	12 Zoll, 2196 x 1464 Pixel (3:2), 90 Hz	13 Zoll, OLED, 2880 x 1920 Pixel (3:2), 120 Hz
Bildschirm-Qualität	Hochglanz mit Entspiegelung	
Bildschirm	16 Stunden (38 Wh), Schnellladung möglich	14 Stunden (53 Wh), Schnellladung möglich
Anschlüsse	2 x USB-C 3.2 Gen 2	2 x USB-C 4, kann auch über USB-C geladen werden
Tastatur und Pen	Surface Pro 12-Zoll Keyboard mit Slim Pen: 183.-; Netzteil (45W): 47.-	Surface Pro Signature Keyboard (mit Stift- Lademulde) und Slim Pen 2: 264.-; Netzteil (45W): 47.-
+	Die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen, Energie-effizient, trotz ARM-Architektur laufen Standard-Apps oder werden emuliert (Drucken im Schul-WLAN aber nur via Web-Druck ab PDF, erst 2 Adobe-Creative-Cloud-Anwendungen)	
-	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, Prozessor wenig leistungsfähig, Arbeitsspeicher (16 GB) nicht üppig, wenige Anschlüsse (Kauf eines Adapters not- wendig)	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, Arbeitsspeicher (16 GB) nicht üppig, wenige Anschlüsse (Kauf eines Adapters not- wendig),

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

KEINE Kaufempfehlung für:

- Microsoft Surface Laptop (keine Stiftbedienung)
- Microsoft Surface Go (Bildschirm und Tastatur sind zu klein)



		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro 11 for business (Release: Januar 2025)	HP Envy x 360 14-fc789nz (Release: 2025)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	Digitec & edu.ch: 1349.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten) Netzteil liegt bei	HP (4.1.2026): 827.- (3 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 5 236 V	Intel Core Ultra 7 155U
SSD (solid state disk)	512 GB	1000 GB
RAM	16 GB	32 GB
Bildschirm-Diagonale	13"	14"
Bildschirm	2880 x 1920 Pixel (3:2), 120 Hz	2880 x 1800 Pixel (16:10), OLED, 48-120 Hz
Akku-Laufzeit	14 Stunden (50 Wh)	10 Stunden, 59 Wh
Anschlüsse	2 x USB-C 4 kann auch über USB-C geladen werden	2 x USB-A, 1 x USB-C 4, 1 x USB-C, 1 x Display Port, 1 x HDMI 2.1, 1 x Stereo-Klinke
Tastatur und Pen	Surface Pro 13-Zoll Keyboard (mit Stift-Lademulde) und Slim Pen: 220.-	HP Multi Pen (Akku): 51.- Wireless-Maus: 19.-
+	Business-Qualität, die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen, bewährter Intel-Prozessor	Vollwertig, günstig, grosse SSD, viele Anschlüsse, OLED-Bildschirm
-	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, wenige Anschlüsse (Kauf eines Adapters notwendig)	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt), Gehäuse nicht so wertig wie bei Konkurrenz

		
Modell (Markteinführung)	Lenovo ThinkPad L13 Yoga G6 (Release: 2025) Stift liegt bei	Lenovo ThinkPad T14s G1 (Release 2025) Stift liegt bei
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	edu.ch: 999.- (inkl. Stift) (2 Jahre vor-Ort-Garantie)	edu.ch: 1149.- (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 11 Pro	
Prozessor	Intel Core Ultra 5	
SSD (solid state disk)	512 GB	
RAM	16 GB	
Bildschirm-Diagonale	13.3"	14"
Bildschirm-Auflösung	1920 x 1200 (16:10)	1920 x 1200 (16:10)
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, entspiegelt (glänzend)	Multi-touch, entspiegelt (matt)
Akku-Laufzeit	9 Stunden (54 Wh)	10 Stunden (58 Wh)
Hülle, Garantie- verlängerung	eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, eine vor-Ort-Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kostet Fr. 95.-	
Stift/ Pen	Ja, im Lieferumfang dabei, kann in Gerät eingeschoben werden	
Anschlüsse	2 x USB A 3.2, 2 x USB-C 4, 1 x HDMI, 1 x Stereo-Klinke	
Tastatur	vollwertig	
+	Stift in Gehäuse einschiebbar, viele Anschlüsse, Netzteil mit USB-C	Stift in Gehäuse einschiebbar, viele Anschlüsse, Netzteil mit USB-C, Akku leicht grösser, Display etwas grösser und matt
-	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), kleiner Stift

		
Modell (Markteinführung)	HP EliteBook X Flip G1i (Release 2025)	HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0789nz (Release: 2025) Ersetzt die beliebte Spectre-Modellreihe
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	Edu.ch: 1379.- (2 Jahre Garantie) Stift liegt bei	HP: Fr. 1099.- (3 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
Prozessor	Intel Ultra 5 226V	Intel Core Ultra 7 258V
SSD (solid state disk)	512 GB	2 TB
RAM	16 GB	32 GB
Bildschirm-Diagonale	14"	14"
Bildschirm-Auflösung	1920 x 1200 (16:10), entspiegelt (matt)	2880 x 1800 (16:10), OLED, 48-120 Hz
Akku-Laufzeit	12 Stunden (68 Wh)	14 Stunden (64 Wh)
Hülle, Garantie- verlängerung	eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, eine vor-Ort-Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kostet Fr. 95.-	eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei
Anschlüsse	2 x USB A 3.2, 2 x USB-C 4, 1 x HDMI, 1 x Stereo-Klinke	1 USB C, 2 x USB-C 4, Display Port, 1 x Stereo-Klinke
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Viele Anschlüsse, Netzteil mit USB-C	Leistungsfähig, grosse SSD, viel RAM, OLED-Display, Netzteil mit USB-C
-	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt)	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt)