

Kantonsschule Reussbühl: Erläuterungen zum Gerätekauf (2024)

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. macht man besser als Zusatzoption in der Hausratversicherung (evtl. ist das 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 10.6.2024 angeschafft werden.
- Für Schülerinnen und Schüler, die Inbetriebnahme unter Anleitung machen möchten, findet am Mittwoch, 19.6.2024, ab 16.45 Uhr eine freiwillige «Installationsparty» statt. Genauere Informationen erhalten alle Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen per Mail.
- Die 3. Klassen erhalten weitere Unterstützung bei der definitiven Einrichtung der BYOD-Geräte in den letzten beiden Unterrichtswochen des Schuljahres im Informatikunterricht. Vor den Sommerferien müssen alle Geräte komplett einsatzfähig sein. Am 1. Schultag 2024/ 25 wird das Funktionieren der Geräte vorausgesetzt.
- Für Rückfragen: cyrille.berger@sluz.ch oder peter.kehrli@sluz.ch

Kantonsschule Reussbühl: Geräteempfehlungen (Stand 21.2.2024)

		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro 9 (Herbst 2022)	Microsoft Surface Pro 9 (Herbst 2022)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	digitec (21.2.2024): 972.- (2 Jahre Garantie) edu.ch (21.2.2024): 1219.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten)	digitec (21.2.2024): 1220.- (2 Jahre Garantie) zuzüglich Tastatur und Stift (siehe unten)
Betriebssystem	Windows 11 Pro (edu.ch) bzw. Windows 11 Home (digitec)	
Prozessor	Intel i5 (12. Generation)	
SSD (solid state disk)	256 GB	256 GB
RAM	8 GB	16 GB
Bildschirm-Diagonale	13"	
Bildschirm-Auflösung	2880 x 1920 Pixel (3:2), 120 Hz	
Bildschirm-Qualität	Hochglanz mit Entspiegelung	
Akku-Laufzeit	8 Stunden (48 Wh)	
Hülle	Bei edu.ch ist eine einfache Hülle mit enthalten	
Garantie	Bei edu.ch ist bei der Garantieverlängerung ein Vorab-Austausch enthalten (erst erhält man das Ersatzgerät, erst dann muss man das defekte Gerät einschicken). Es ist sogar eine Vorab-Austausch-Garantie für 4 Jahre möglich (165.-)	
Anschlüsse	2 x Thunderbolt 4, 3.5-mm-Klinkenanschluss (Audio)	
Tastatur und Pen	(einfaches) Surface Type Cover: 100.- und (normaler) Stift: 69.- (spezielles) Surface Pro Signature Keyboard und (teurer) Slim Pen: 217.-	
+	Schmale Bildschirmränder, 2 schnelle USB-C Anschlüsse, leicht (Gerät 880 Gramm), teurere Tastatur hat «Stift-Garage», SSD lässt sich später wechseln, seit Jahren bewährt, die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen	
-	Tastatur nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur, immer noch mit proprietärem Lade-Anschluss, kein USB-A-Anschluss und kein SD-Karten-Slot (Kauf eines Adapters notwendig), Produktserie nicht neu aber immer noch auf dem Stand der aktuellen Technik, teuer	

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



KEINE Kaufempfehlung für:

- Microsoft Surface Pro x (weil nur 32 (statt 64) Bit-Architektur)
- Microsoft Surface Laptop 5 (hat den Vorteil der abtrennbaren Tastatur nicht)
- Microsoft Surface Go 3 (Bildschirm und Tastatur sind zu klein)

		
Modell (Markteinführung)	Lenovo Thinkpad L13 Yoga G4 (2024)	HP Spectre x360 – 14-ef2749nz (2024)
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	edu.ch (21.2.2024): 1049.- (inkl. Stift) (2 Jahre Garantie)	HP (21.2.2024): Fr. 1218.- (2 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
Prozessor	Intel i5 (13. Generation)	Intel i7 (13. Generation)
SSD (solid state disk)	512 GB	1 TB
RAM	16 GB	16 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"	13.5"
Bildschirm-Auflösung	1920 x 1200 (16:10)	3000x2000 (3:2)
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz entspiegelt	Hochglanz, OLED
Akku-Laufzeit	8 Stunden (46 Wh)	10 Stunden (66 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, klein, kann ins Gerät eingeschoben und geladen werden	HP Tilt-Pen MPP 2.0 (47.-)
Speicherkartenslot		microSD
Anschlüsse	2 x USB-A, 1 x USB C (Gen 1), 1 x Thunderbolt 4, 1 x HDMI, Stereo-Klinke	1 USB 3.2 (Typ A), 2 x Thunderbolt 4, Display-Port, Stereo-Klinke
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Günstig, Stift in Gehäuse einschiebbar, viele Anschlüsse, leicht (1.3 kg), USB-C-Netzteil	Leicht (1.4 kg), Alugehäuse, USB-C-Netzteil, dünn
-	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)



Modell (Markteinführung)	HP Envy x 360 13-bf0509nz (2023)
Anbieter, Preis	HP (21.2.2024): 735.- (3 Jahre Garantie) Stift separat kaufen
Betriebssystem	Windows 11 Home
Prozessor	i5 (12. Generation)
SSD (solid state disk)	512 GB
RAM	16 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"
Bildschirm-Auflösung	2880 x 1800 Pixel (16:10)
Bildschirm-Qualität	Touchscreen, Hochglanz, AMOLED
Akku-Laufzeit	gut
Stift/ Pen	HP Tilt Pen, HP Active Pen
Speicherkartenslot	microSD
Anschlüsse	2 x USB A, 2 x Thunderbolt 4, Stereo-Klinke
Tastatur	vollwertig
+	günstig, dünn, eher leicht (1.7 kg)
-	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt), qualitativ nicht so gut wie andere Produkte