

Kantonsschule Reussbühl: Erläuterungen zum Gerätekauf (2020/ 21)

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 (Website KSR/ Intern/ Office 365, Registerkarte «Manuals & Blog», BYOD-Manual).

Freier Markt:

- Händler wie STEG, Digitec, Brack, M-Electronics, 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 10 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 (Website KSR, intern, Office 365, Registerkarte „Manuals & Blog“, Bestellanleitung edu.ch). Diese ist unbedingt zu konsultieren. Es ist darauf auch der Registrierungscode angegeben.

HP-Store:

- Die Angebote gelten ganzjährig. Die Preise können sich täglich leicht ändern. Es ist unbedingt auf die Lieferfristen zu achten.
- Man muss sich zudem erst beim Shop mit der sluz-Adresse registrieren, um die Angebote mit Education-Rabatt zu sehen.
- Auf dem KSR-Sharepoint (Website KSR, intern, Office 365, Registerkarte „Manuals & Blog“) steht eine Anleitung bereit, die durch den Registrier- und Bestellprozess bei HP führt. Diese ist unbedingt zu konsultieren.



Informationen zum Projekt Laptopklassen an der KSR:

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

Gerätebestellung, Einrichten, Klassenstunden:

- Die privaten Notebooks sollen bis spätestens 30.5.2021 angeschafft werden. Im Juni 2021 wird in den Klassenstunden die Inbetriebnahme fortgesetzt und geschult.
- Für Schülerinnen und Schüler, die Inbetriebnahme unter Anleitung machen möchten, findet im April 2021 eine freiwillige «Installationsparty» statt.
- Am ersten Schultag des Schuljahres 2021/ 22 wird nochmals eine Schulung für alle Schülerinnen und Schüler der (neuen) 4. Klassen durchgeführt.
- Für Rückfragen: tobias.stoeckli@edulu.ch oder peter.kehrli@edulu.ch

Kantonsschule Reussbühl: Geräteempfehlungen 2020/ 21

Bild		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro 7 (2019)	Microsoft Surface Pro 7 (2019)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	edu.ch: Gerät inkl. Type Cover und Stift: 1'021.-	Digitec: Gerät (1'113.-, 2 Jahre Garantie) plus Type Cover (119.-) plus Stift (94.-) [Total: 1'326.-]
Betriebssystem	Windows 10	
Prozessor	Intel i5 (9. Generation)	
SSD (solid state disk)	128 GB	256 GB
RAM	8 GB	
Bildschirm-Diagonale	12.3"	
Bildschirm-Auflösung	2736 x 1824 Pixel	
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz	
Stift/ Pen	ja, Surface Pen	
Garantie, Hülle	Keine Erweiterung der Garantie auf 3 Jahre erhältlich, eine einfache Hülle liegt bei	
Speicherkartenslot	Micro-SD	
Anschlüsse	1 x USB-A, Neu: 1 x USB-C, 1 x MDP	
Tastatur	Type Cover, Farbalternativen zu schwarz kosten Fr. 35.- zusätzlich	
+	Hochauflösender Bildschirm, leistungsfähig, endlich auch mit USB-C, ladet schneller, gute Akkulaufzeit	
	Die Surface-Geräte lassen sich ganz flach auf den Tisch legen. Das Schreibgefühl ist fast wie auf Papier. Die Stift-Technologie war lange unterreicht.	
-	Gutes Type Cover (aber nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur)	
	Speicherplatz ausreichend. 75% der SuS belegen zwischen 60-90 GB Speicherplatz	grosse Preisdifferenz zu Modell mit 128 GB SSD

Für dieses Gerät empfohlene Maus (ohne USB-Dongle): Microsoft Surface Mobile Mouse (53.-)



[NICHT kaufen: Microsoft Surface Pro x (weil nur 32 (statt 64) Bit-Architektur)]

Auch möglich: Microsoft Surface Go 2 mit M3-Prozessor: 685.- ohne Stift (2020) (Achtung: Bildschirm und Tastatur sind in der Breite reduziert)




Bild		
Modell (Markteinführung)	Lenovo Thinkpad L13 Yoga (2020)	HP Spectre x360 13-aw0520nz (2020)
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	edu.ch: 949.- (inkl. Stift) (2 Jahre Garantie)	HP-Store: Fr. 1'200.- (ohne Stift) (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (10. Gen.), QuadCore	Intel i5 (10. Gen.), QuadCore
SSD (solid state disk)	256 GB	256 GB (empfohlen), 512 GB, 1 TB
RAM	8 GB	8 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"	13.3"
Bildschirm-Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)	Full-HD (1920 x 1080)
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz	Multi-touch, fast randlos, Gorilla-Glas, elektronischer Blickschutz
Akku-Laufzeit	10 Stunden	über 10 Stunden
Garantie, Hülle	2 Jahre, eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, eine Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kos- tet Fr. 95.-	2 Jahre, eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, eine Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kos- tet Fr. 69.- (HP Care Pack)
Stift/ Pen	Ja, klein, kann ins Gerät eingeschoben und gela- den werden	HP Pen, HP Tilt-Pen (teurer) (im Lieferumfang enthalten)
Speicherkartenslot	SD	SD
Anschlüsse	2 x USB-A, 2 x USB-C, 1 x HDMI	2 USB-C 3.1 (Gen 2 mit Thunderbolt- Geschwindigkeit), 1 USB 3.1 (Gen 1)
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Günstig, Stift in Gehäuse einschiebbar, moderne Anschlüsse	Leicht (1.3 kg), Alugehäuse, moderne Anschlüsse, Akku-Schnelllade-Technologie (50% in 30 Min.)
-	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), kein USB-A mehr

Bild	
Modell (Markteinführung)	HP ProBook x360 435 G7 (2020)
Anbieter, Preis, (Garantieleistung)	edu.ch: 949.- (inkl. Stift) (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	AMD Ryzen 5 4500U (6 Kerne)
SSD (solid state disk)	256 GB
RAM	8 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"
Bildschirm-Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz
Akku-Laufzeit	gut
Garantie, Hülle	2 Jahre
Stift/ Pen	im Lieferumfang enthalten
Speicherkartenslot	Micro SD
Anschlüsse	2 x USB-3.1, 1 x USB-C, 1 x HDMI
Tastatur	vollwertig
+	Günstig, moderne Anschlüsse
-	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt). Nicht so leicht wie die Spectre-Geräte