

Kantonsschule Reussbühl: Erläuterungen zum Gerätekauf (2019)

Garantieverlängerung, Zusatzversicherung, Lieferfrist, Software, Inbetriebnahme:

- Eine Garantieverlängerung um ein weiteres Jahr (auf insgesamt 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).
- Wer das Gerät selber einrichten will, hält sich an das Installations-Drehbuch, das auf der Website der KSR angeboten wird (Website KSR/ Intern/ Office 365, Registerkarte «Manuals & Blog», Installations-Drehbuch).
- Wer die Inbetriebnahme lieber unter Anleitung machen möchte, meldet sich für die Installationsparty vom Montag, 11.6.2019, an der KSR an (Informationen folgen).

Freier Markt:

- Händler wie STEG, Digitec, Brack, M-Electronics, Mediamarkt, Fust, Microspot, Interdiscount, Siroop, 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 Spezifikationen sehr genau ansehen.
- Beim Kauf im freien Markt ist auch auf die Lieferfrist zu achten.
- Zudem ist unbedingt darauf zu achten, ob das Gerät stiftfähig ist. Die Bezeichnung «Touch» für den Screen reicht nicht aus!

HP-Store:

- Beim HP-Shop kann man auch andere Konfigurationen als die empfohlenen bestellen. Es können auch Peripheriegeräte (Tasche, Maus, usw.) mitbestellt werden.
- Zudem bietet der HP-Store eine kostenlose telefonische Beratung an.
- Der Education-Rabatt ist erhältlich im Zeitfenster vom 10.4.-27.5.2019. Der Rabattcode ist auf der Bestellanleitung angegeben (siehe nächster Punkt).
- 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.

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.
- Neu werden Ersatzgeräte zur Verfügung gestellt, wenn man sein Gerät zur Reparatur einschicken muss.
- Auf dem KSR-Sharepoint (Website KSR, intern, Office 365, Registerkarte „Manuals & Blog“) steht eine Anleitung bereit, die durch den Bestellprozess bei edu.ch führt. Diese ist unbedingt zu konsultieren.

Informationen zum Projekt Laptopklassen an der KSR:



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

Gerätebestellung, Einrichten, Klassenstunden

- Die privaten Geräte müssen bis Ende Mai 2019 angeschafft werden.
- Am Dienstag, 11. Juni 2019, findet an der KSR ab 16.45 Uhr eine freiwillige «Installationsparty» statt, an welcher die Schülerinnen und Schüler ihr neues Notebook unter Anleitung in Betrieb nehmen können.
- Im Juni 2019 wird in 1-2 Klassenstunden die Betriebsbereitschaft der Geräte überprüft werden.
- Am ersten Schultag des Schuljahres 2019/ 20 wird nochmals eine Schulung für alle Schülerinnen und Schüler der (neuen) 4. Klassen durchgeführt.
- Für Rückfragen: luigi.brovelli@edulu.ch oder peter.kehrli@edulu.ch

Kantonsschule Reussbühl: Geräteempfehlungen

[Wer an die Informationsveranstaltung vom 17.4. kommt, bitte dieses Dossier mitnehmen!]

Bild		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro 6 (2018)	Microsoft Surface Pro 6 (2018)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	edu.ch: Gerät Fr. 917.- plus Fr. 129.- für Type Cover) plus Fr. 95.- für Stift = Total 1141.- (2 Jahre Garantie)	edu.ch: Gerät Fr. 1189.- plus Fr. 129.- für Type Cover) plus Fr. 95.- für Stift = Total 1413.- (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (8. Generation)	Intel i5 (8. Generation)
SSD (solid state disk)	128 GB	256 GB
RAM	8 GB	8 GB
Bildschirm-Diagonale	12.3"	12.3"
Bildschirm-Auflösung	2736 x 1824 Pixel	2736 x 1824 Pixel
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz	Multi-touch, Glanz
Stift/ Pen	ja (95.-)	ja (95.-)
Speicherkartenslot	Micro-SD	Micro-SD
Tastatur	Type Cover	Type Cover
+	Hochauflösender Bildschirm, leistungsfähig, mehr Geschwindigkeit und Akkulaufzeit als älteres Modell	Hochauflösender Bildschirm, sehr leistungsfähig, mehr Geschwindigkeit und Akkulaufzeit als älteres Modell
	Alle 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 ebenbür- tig mit echter Tastatur), nur ein USB- Anschluss, relativ wenig Speicher	Gutes Type Cover (aber nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur), nur ein USB-Anschluss

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



[Auch empfohlen: Microsoft Surface Pro (2017), falls günstiger]



Bild		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Book 2 (2017)	Lenovo Thinkpad L390 Yoga (günstiger als Lenovo Thinkpad X390 Yoga)
Anbieter, Preis (Garantieleistung)	edu.ch: 1231.- (Stift zusätzlich Fr. 95.-) (2 Jahre Garantie)	edu.ch: 999.- (inkl. Stift) (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (7. Gen.)	Intel i5 (8. Gen., Whiskey Lake), QuadCore
SSD (solid state disk)	128 GB	256 GB
RAM	8 GB	8 GB
Bildschirm-Diagonale	13.5"	13.3"
Bildschirm-Auflösung	3000 x 2000 Pixel	Full-HD (1920 x 1080)
Akku-Laufzeit	12 Stunden, Display alleine nur 3 Stunden	7 Stunden (weniger als das Modell vom letzten Jahr)
Garantie		Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kostet bei edu.ch Fr. 85.-
Stift/ Pen	ja (95.-)	Ja, klein, kann ins Gerät eingeschoben und geladen werden
Speicherkartenslot	SD	SD
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Edler und hochauflösender Bildschirm, Bildschirm kann abgekoppelt werden, sehr lange Akkulaufzeit	Günstig, Stift in Gehäuse einschiebbar, moderne USB-C-Anschlüsse
-	Gerät von 2017, eher wenig Speicher, Bildschirm kann bei Anschluss an Beamer nur zusammen mit Tastatur benützt werden und liegt dann nicht ganz flach auf	Gerät liegt im Tablet-Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt), Tastatur klappt im Tabletmodus nicht ein (bei teureren Lenovo- Modellen ist das Standard)




Bild		
Modell (Markteinführung)	HP Pro Book x360 440 G1	HP Spectre x360 13-ap0509nz (2019) Consumer-Gerät, Farbe: Poseidonblue
Anbieter und Preis	edu.ch: Fr. 899.- (inklusive Stift)	HP-Store: Fr. 1155.- (plus Fr. 48.- für Stift)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (8. Gen.)	Intel i5 (8. Gen., Whiskey Lake), QuadCore
SSD (solid state disk)	256 GB	256 GB
RAM	8 GB	8 GB
Bildschirm-Diagonale	14"	13.3"
Bildschirm-Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)	<u>NEU</u> : 4K (3840 x 2160), fast randlos
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz	Multi-touch, Glanz, Gorilla-Glas, HP Sure View (elektronischer Blickschutz)
Stift/ Pen	Ja (inklusive)	1MR94AA: HP-Stift ca. Fr. 48.- 2MY21AA: HP-Tilt-Stift ca. Fr. 98.- (mehr Druckstufen und Neigungsfunktion) (Auch im freien online-Handel erwerbbar!)
Speicherkartenslot	Micro-SD	Micro-SD
Tastatur	vollwertig	vollwertig
Betriebsdauer	17 Stunden	Erweitert, jetzt 20 Stunden
Garantie, Hülle	2 Jahre. Eine Garantieverlängerung um ein 3. Jahr kostet bei edu.ch Fr. 69.-	2 Jahre, eine einfache Hülle liegt dem Gerät bei, Erweiterung auf 3 Jahre Garantie kostet Fr. 69.- (HP Care Pack: UM946E)
+	Sehr günstiges Gerät, viele Anschlüsse, USB-C-Anschluss, Reparaturmöglichkeit	Topaktueller Prozessor vom Herbst 2018, Schalter zum Ausschalten der Bildschirmlinse, sehr leicht, sehr hohe Bildschirmauflösung, Alugehäuse, sehr leistungsfähig, grosser SSD-Speicher, schnelle USB-3-Anschlüsse, Akku-Schnelllade-Technologie (50% in 30 Min., 90% in 90 Min.)
-	Dicker und 30% schwerer als Spectre-Modell, 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)

Bild	
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Go (2018)
Anbieter und Preis (Garantie)	edu.ch: Gerät Fr. 584.- plus Fr. 125.- für Type Cover) plus Fr. 95.- für Stift = Total 804.- (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10s, kann gratis auf Vollversion upgegradet werden (empfohlen, Hinweise gibt das ICT-Team KSR)
Prozessor	Intel Pentium Gold, 2 Kerne
SSD (solid state disk)	128 GB
RAM	8 GB
Bildschirm-Diagonale	10''
Bildschirm-Auflösung	1800 x 1200 Pixel
Stift/ Pen	ja, zusätzlich Fr. 95.-
Speicherkartenslot	Micro-SD
Tastatur	Type Cover
Betriebsdauer	9 Stunden
+	sehr günstig, USB-C-Anschluss
-	Das Display ist klein, Gerät und Tastatur sind we- niger breit als die Standard-Breite (24.5 statt 29.2 cm), die Tasten des Type Cover liegen folglich enger beieinander, verhältnismässig wenig Speicher, nicht so leistungsfähiger Prozessor