

# Kantonsschule Reussbühl: Geräteempfehlungen (Stand 16.4.2018)

Bild		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Pro (2017)	Microsoft Surface Pro (2017)
Anbieter, Preis, Garantieleistung	edu.ch: Gerät Fr. 959.- plus Fr. 135.- bis 152.- für Type Cover plus Fr. 93.- für Stift, total mind. 1187.- (2 Jahre Garantie)	edu.ch: Gerät Fr. 1231.- plus Fr. 135.- bis 152.- für Type Cover plus Fr. 93.- für Stift, total mind. 1459.- (2 Jahre Garantie)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (7. Generation)	Intel i5 (7. Generation)
SSD (solid state disk)	128 GB	256 GB
RAM	4 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	ja
Speicherkartenslot	Micro-SD	Micro-SD
Tastatur	Type Cover	Type Cover
+	Hochauflösender Bildschirm, leistungsfähig	Hochauflösender Bildschirm, sehr leistungsfähig
	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 ebenbürtig mit echter Tastatur), nur ein USB-Anschluss, Gerät teurer als Vorgängermodell Pro 4, nur 50% des Akkus in ca. 90 Min. geladen, relativ wenig Speicher	Gutes Type Cover (aber nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur), nur ein USB-Anschluss, Gerät teurer als Vorgängermodell Pro 4, nur 50% des Akkus in ca. 90 Min. geladen

Auch empfehlenswert: Surface Pro 4 (Modell aus dem Jahr 2016), 128 GB SSD, inkl. Cover und Stift: unter Fr. 1'000.-

Bild		
Modell (Markteinführung)	Microsoft Surface Book 2 (2017)	Lenovo L380 Yoga, Farbe Silber (2018) (Wird erst Ende Mai geliefert)
Anbieter, Preis, Garantieleistung	edu.ch: 1299.- (Stift zusätzlich Fr. 93.-) (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.)
SSD (solid state disk)	256 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	12 Stunden
Stift/ Pen	ja, zusätzlich Fr. 93.-	Ja, klein, kann ins Gerät eingeschoben und geladen werden
Speicherkartenslot	SD	SD
Tastatur	vollwertig	vollwertig
+	Edler und extrem hochauflösender Bild- schirm, Bildschirm kann abgekoppelt werden, sehr lange Akkulaufzeit	Günstig, Stift in Gehäuse einschiebbar
-	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), nicht ganz so ro- bust wie Thinkpad Yoga 370 (2017) oder Lenovo X380 (2018)

Bild	
Modell (Markteinführung)	HP Spectre x360 13-ae059nz (2018) (Consumer-Modell, kein Business-Modell)
Anbieter und Preis	HP-Store: Fr. ca. 1030.- (abzüglich Rabatt) (plus Kosten für Stift Fr. ca. 40.-) Wegen des verspäteten Liefertermins für den Stift (anfangs Mai) gewährt HP 10% mehr Rabatt auf den Einkauf
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel i5 (8. Gen.), QuadCore
SSD (solid state disk)	256 GB
RAM	8 GB
Bildschirm-Diagonale	13.3"
Bildschirm-Auflösung	Full-HD (1920 x 1080), fast randlos
Bildschirm-Qualität	Multi-touch, Glanz, Gorilla-Glas, HP Sure View (elektronischer Blickschutz)
Stift/ Pen	Ja, inklusive, neue verbesserte Technologie, ca. Fr. 40.- (abzüglich Rabatt)
Speicherkartenslot	SD
Tastatur	vollwertig
Betriebsdauer	Über 16 Stunden
Garantie, Hülle	2 Jahre; eine einfache, aber ausreichende Hülle liegt dem Gerät bei; Erweiterung auf 3 Jahre Garantie kostet ca. Fr. 55.- (abzüglich Rabatt)
+	Sehr leistungsfähig, topaktuelles Gerät, sehr gros- ser SSD-Speicher, schnelle USB-3-Anschlüsse, Akku-Schnellade-Technologie (50% in 30 Min., 90% in 90 Min.)
-	Nur Full-HD-Auflösung, Gerät liegt im Tablet- Modus nicht ganz flach auf (weil Tastatur darunter liegt)

Bild		
Modell (Markteinführung)	Acer Switch 3 (2017)	Acer Switch 5 (2017)
Anbieter und Preis	freier Markt: 690.- bis 760.- (inkl. Stift)	freier Markt: 900.- bis 950.- (inkl. Stift)
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Prozessor	Intel Pentium N4200	Intel i5 (7. Gen.)
SSD (solid state disk)	128 GB	256 GB
RAM	4 GB	8 GB
Bildschirm-Diagonale	12.2"	12"
Bildschirm-Auflösung	1920 x 1200 Pixel	2160 x 1440 Pixel
Stift/ Pen	Ja, Acer Active Stylus	Ja, Acer Active Stylus
Speicherkartenslot	Micro-SD	Micro-SD
Tastatur	Type Cover	Type Cover
Betriebsdauer	7 Stunden	10 Stunden
Garantie, Hülle	2 Jahre	2 Jahre
+	sehr günstig	günstig, hohe Bildschirmauflösung
-	Type Cover (nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur), eher kurze Akkulaufzeit, Prozessor ausreichend (aber nicht i-Core), Materialien nicht so hochstehend wie bei teureren Produkten, Gerät nicht so dünn und leicht wie teurere Produkte, Netzteil proprietär und in ca. 2 Jahren nicht mehr lieferbar	Type Cover (nicht ganz ebenbürtig mit echter Tastatur), Materialien nicht so hochstehend wie bei teureren Produkten, Gerät nicht so dünn und leicht wie teurere Produkte, Netzteil proprietär und in ca. 2 Jahren nicht mehr lieferbar

Wer maximal günstig fahren will: Acer Switch 3 mit 64 GB SSD (Fr. 500.-) und einer Micro-SD-Karte mit 128 GB (50.-)

# Erläuterungen zum Gerätekauf

## 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 (Office 2016 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, 4.6.2018, 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.

## 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.
- Ein zusätzlicher Education-Rabatt von 10% ist erhältlich im Zeitfenster vom 14.4.-20.5.2018. 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 ganztätig für Schülerinnen und Schüler und Lehrpersonen.
- Man muss sich mit der sluz-E-Mail-Adresse registrieren. Pro Schule wird ein Registrierungscode vergeben. Damit gelangt man direkt auf die spezifische Landingpage der KSR. Dieser Registrierungscode darf nicht weiter gegeben werden.
- Es gibt später auf dieser Seite noch ein Forum, wo gerätespezifisch von den UserInnen Hinweise eingetragen werden.
- 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>