Mindestkonfiguration 2-in-1-Notebook

Schuljahr 2027/2028

Fachmittelschule, Informatik- und Wirtschaftsmittelschule

Hardware	Information
2-in-1-Notebook	Suchen Sie auf der Webseite eines namhaften Herstellers nach einem passenden Windows-2-in-1-Gerät. Die untere Preisgrenze liegt bei CHF 1'200.-. Günstigere Geräte sind nicht zu empfehlen, da diese dem Alltagseinsatz der kommenden 3 bis 4 Jahre nicht gewachsen sind. Wir empfehlen in der FMS und WMS Geräte für ca. CHF 1'300.- und in der IMS ab ca. CHF 1'600.-. Bitte beachten Sie die unsichere Preisentwicklung und rechnen Sie mit steigenden Kosten auf Grund der anhaltenden Speicherkrise.
CPU/RAM/SSD	Aktuelle CPU von AMD oder Intel, wenn möglich mit 4 oder mehr Prozessor-Kernen, mindestens 16 GB RAM und eine SSD mit 512 GB oder mehr Speicherplatz. Keine ARM-Prozessoren, da die nötige Windows-Version hier nicht läuft.
Ergonomie	Beim Display empfehlen wir 13-14 Zoll Bildschirmdiagonale. Grösser schränkt die Mobilität ein. Die Auflösung sollte mindestens FullHD sein. Ein nicht spiegelnder, matter Bildschirm kann in Betracht gezogen werden, er erhöht die Konzentrationsspanne und ist augenfreundlicher. Täglicher Transport: Idealerweise hat der Laptop ein Gesamtgewicht von 1.2-1.6 kg. Stabile Scharniere und Gehäuse sind dennoch wichtig, ein besonders schickes Design sollte kein Kriterium sein.
Peripherie	Der Rechner sollte mehrere aktuelle USB-Anschlüsse besitzen. Falls das Gerät nur wenige Anschlüsse besitzt, sollten diese durch passende Adapter ergänzt werden. Ein HDMI-Kabel muss anschliessbar sein.
Akkuleistung	Optimal sind 8+ Stunden an echter Nutzungszeit.
Stift	Die Eingabemöglichkeit per Stift ist notwendig.
Kopfhörer	In einigen Fächern wird phasenweise ein Headset (Kopfhörer mit Mikrofon) benötigt. Kabelgebunden oder per Bluetooth, viele gängige Kopfhörer sind völlig ausreichend.

Software	Informationen
Betriebssystem	Wir arbeiten an der KSB mit dem Microsoft365-Paket. Als Betriebssystem setzen wir eine aktuelle Version von Microsoft Windows 11 voraus. Der Support durch unsere Techmentoren (Peer-to-Peer) unterstützt ausschliesslich Windowsgeräte. (Für Apple-Geräte können wir keinen Support anbieten)
Microsoft365, Adobe–Creative-Cloud	An den KSB-Notebookdays (2 Einführungshalbtage in der ersten Schulwoche) installieren die Schülerinnen und Schülern u.a. das Microsoft365-Paket, erhalten Zugriff auf die Adobe-Creative Cloud und richten alles Notwendige angeleitet ein. Die Softwarelizenzen sind kostenlos, solange die KSB besucht wird.
Virenscanner	Der bei Windows mitgelieferte Windows Defender schützt das Gerät bereits. Das Thema Sicherheit und Schutz wird an den Notebookdays behandelt. Es wird kein zusätzlicher Virenscanner benötigt.

Weitere Infos	Kauf-Tipps
Wartung und Schadensfälle	Klären Sie die Wartezeiten für Reparaturen ab. Die Erfahrung zeigt, dass die Schülerinnen und Schüler vielfach bei Reparaturen sehr lange auf das Gerät warten müssen. Wir empfehlen Ihnen einen Servicevertrag sowie einen Garantieschutz abzuschliessen. Die Schule kann den Schülerinnen und Schülern keine Ersatzgeräte zur Verfügung stellen und übernimmt auch keinen Support.
Herstellerauswahl, Anbieter Schülerrabatte	Suchen Sie auf den Herstellerseiten nach Convertible oder 2-in-1. Wir bitten Sie, beim Kauf eines passenden Gerätes einen Händler vor Ort in Betracht zu ziehen. Auszug etablierter Firmen: Acer, Asus, Dell, HP, Lenovo, Microsoft Surface
	Durch die aktuelle Speicherkrise sind die Kosten für Neugeräte leider stark angestiegen. Ein wenig entgegenwirken können Sie, wenn Sie von den folgenden Rabattaktionen für Schulen Gebrauch machen.
	https://www.edu.ch/ksb Code: 18KAB Projekt Neptun: Neptun-Waves https://projektneptun.ch/de/byod/ksb-sg Code: KSBSG-3BtNvj

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Schuladministration (info@ksb-sg.ch). Sie können diese auch über die Telefonnummer 058 229 72 72 kontaktieren. Sie wird Ihr Anliegen aufnehmen und weiterleiten.