

## Technická specifikace

### NOTEBOOK

30 ks

- notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, čtyřjádrový CPU s výkonem min. 6400 bodu dle nezávislého testu [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) (v10), operační paměť 8GB DDR4 (1 volný slot pro RAM) s možností rozšířit až na 64GB, diskretní grafická karta s min. 2GB paměti DDR5, pevný M.2 SSD s kapacitou 512GB, WiFi 6, LAN, Bluetooth 5.0, 2x USB-C s podporu Thunderbolt a napájení notebooku, 2x USB 3.1, HDMI, čtečka SD karet, HD webkamera, čtečka SD karet, čtečka karet Smart Card, slot pro SIM kartu, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice odolná proti polití s numerickou část, celokovové šasi, hmotnost max. 1,75kg, 3-člávková lithium-iontová baterie, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba s oprava u zákazníka následující pracovní den, ochrana BIOS - možnost automatické obnovy BIOS ze záložní kopie při hacker útoku nebo poškození BIOS.

---

### SOFTWARE

#### Licence 1 rok SMART výukový software

30 ks

Licence a případně již připravené instalace softwarů přizpůsobených mimo jiné pro vzdálenou výuku.

Roční licence na software který minimálně musí umožňovat přípravu interaktivních cvičení kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí.

---

#### Software Fraus multilicence pro školu

1 ks

Roční licenci na online vzdělávací prostředí pro učitele, které obsahuje multimediální knihovnu s desítkami didakticky zpracovanými a autorsky ošetřenými výukovými materiály (interaktivní cvičení, videa, audia, animace, pracovní listy a tisknutelné materiály, mapy, 3D modely a další) pro základní a střední školy dle požadavků RVP; dále obsahuje tisíce ověřených testových úloh a stovky standardizovaných didaktických testů podle témat RVP včetně funkcí pro online zpracování s přehledy pro učitele, ředitele i rodiče; a dále funkce pro přípravu výukových prezentací, jednoduché online sdílení příspěvků, úkolů a testů se žáky a další funkce podporující učitele při prezenční i distanční výuce vč. kompatibility s komunikačními prostředími Microsoft a Google.

---

#### SW Toglic - 1 rok, 1 učitel

30 ks

Roční licence na softwarové řešení pro učitele, umožňující komunikaci a interakci se žákovskými tablety při zadávání a řešení úloh ve výuce, která umožňuje, aby učitel řídil výuku, tedy zejména určoval, co se žákům na jejich tabletech zobrazí, měl přehled o práci a výsledcích žáků a možnost využít data získaná od žáků v navazující úloze. Při individuální práci učitelé umožňuje získávat průběžně data z žákovských tabletů a v aplikaci vidět výsledky všech žáků. S vybranými výsledky dále pracovat a použít je v další úloze, kterou žákům může rozeslat. Minimální požadavky na softwarové řešení: Aplikace s jednoduchou administrací bez nutnosti zřizovat žákům vlastní účty, prostředí v češtině s možností vkládání vlastního obsahu (včetně obrázků), galerie 6000+ dostupných klipartů a fotografií, možnost ukládání připravených úloh pro další využití a sdílení úloh mezi učiteli, možnost tisku pracovních listů, nástroje pro zadávání domácích úkolů včetně archivu a statistiky výsledků, možnost přímého propojení s MS Office 365.

---

## **VIZUALIZÉR**

### **Dokumentová kamera SMART SDC 550**

**1 ks**

- bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie min 6h. min. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min. A4. Interní paměť + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru.

---

## **SLUCHÁTKA**

### **Příslušenství headset s 3,5 mm konektorem**

**30 ks**

Náhlavní souprava do kombinovaného zvukového konektoru 3,5 mm na počítači, ovládání hlasitost z kabelu náhlavní soupravy.

---

## **MIKROFON**

### **Bezdrátový klopový mikrofon pro PC, vč. USB karty Rode Wireless GO**

**10 ks**

Mikrofon - Bezdrátová RF digitální sada, klopový všesměrový mikrofon, frekvenční rozsah min. 80Hz - 15kHz, akumulátor s výdrží min. 6 hod., vč. USB nabíjení, 3 pin zvukový výstup, výrobcem garantovaný provoz min. 8 systémů v jedné lokaci, rozměry vysílače max. 110×70×25mm, váha max. 90g Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0

---