

Příloha číslo 1

Technická specifikace – Základní škola Slezská Ostrava, Škrobálkova 51, příspěvková organizace

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: „ ICT technika II“

Tablety – 28 ks

Minimální konfigurace: CPU: minimálně 8.200 bodů https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
LCD: min. 10,9´´, multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS; Vnitřní paměť [GB]: min. 64 GB; Nahrávání videa: 4K video při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps, 1080p HD video při 25 fps; Přední fotoaparát: 12MP ultraširokoúhlý fotoaparát, clona f/1,8, 122° zorné pole, 122° zorné pole;
Konektivita: Smart Connector, USB-C konektor, Wi-Fi 6 802.11ax, simultánní dvoupásmový provoz (2,4 GHz a 5 GHz), HT80 s technologií MIMO, Bluetooth 5.2; Ostatní funkce: Automatická stabilizace obrazu, Ukládání fotek s údajem o poloze.

Záruka: min. 12 měsíců.

Pouzdra k tabletům - 28 ks

Pouzdro pro modelovou řadu, typ pouzdra: kniha komplet - stojánek

Chytrý mobilní telefon - 4 ks

Minimální konfigurace: CPU: minimálně 9.500 bodů https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
Displej - úhlopříčka [palce]: Super Retina XDR displej, 6,1palcový (úhlopříčně) OLED displej přes celou plochu, dotykový; Uživatelská paměť [GB]: 128; Dvě SIM (nano-SIM a eSIM); G (sub-6 GHz) s technologií MIMO 4x4; Gigabitové LTE s technologiemi MIMO 4x4 a LAA; Wi-Fi 6 (802.11ax) s technologií MIMO 2x2; Bluetooth 5.3; Ultraširokopásmový čip pro vnímání prostoru
NFC s režimem čtečky; Expresní karty s energetickou rezervou; fotoaparát; USB-C/Lightning kabel

Záruka min. 12 měsíců

Tvrzené sklo pro mobilní telefon - 4 ks

Hybridní tvrzené sklo s vysokou třídou odolnosti proti vodě. Opatřeno lepidlem po celé ploše telefonu. Malá tloušťka, sklíčko je nepostřehnutelné a zajišťuje plnou přesnost dotyku.

Obal pro mobilní telefon - 4 ks

Jednodílné pouzdro skládající se z pevné průhledné zadní části a pružného rámu kolem ní z termoplastického měkkého materiálu, který chrání zařízení před poškozením. Rohy poskytují dodatečnou ochranu zařízení, tlumí nárazy a tlumí pády.

Notebooky s pevnou konfigurací – 2 ks

Notebook

CPU počet bodů dle PassMark – CPU Mark ke dni 13.06.2023: min. 13.500 bodů

13,3" (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev

Paměť: min. 8 GB

Pevný disk: min. 256GB

Polohovací zařízení: Force Touch trackpad

Podsvícená klávesnice: ano

Web kamera: 1080p kamera FaceTime HD

Čtečka otisku prstů: Touch ID

Bezdrátová komunikace: Wi-Fi 6 802.11ax + Bluetooth 5.0

USB: 2 porty Thunderbolt / USB 4 s podporou pro: Nabíjení / DisplayPort / Thunderbolt 3 (až 40 Gb/s) / USB 4 (až 40 Gb/s) / USB 3.1 Gen 2 (až 10 Gb/s)

Další konektory: Napájecí port MagSafe 3, 3,5mm sluchátkový konektor

Napájení: 30 W USB-C napájecí adaptér; 30W USB-C napájecí adaptér; USB-C nabíjecí kabel (2m)

Záruka minimálně 12 měsíců

Taška na notebook – 2 ks

Polstrovaný prostor na notebook: 37,5 x 25,9 x 2,8 cm / 15,6"

Bezdrátová laserová myška – 2 ks

Připojení a rozšíření: Bluetooth, Port Lightning, Bezdrátové připojení

Sluchátka bezdrátová s mikrofonem (do uší) - 3 ks

Bezdrátové připojení přes Bluetooth třídy 1

Výdrž baterie min. 16 hodin

Nastavitelné polstrované náušníky pro pohodlné každodenní nošení

Provedení: na uši

Připojení: Bluetooth, Bezdrátové připojení

Zdroj energie: Energie z baterií

Baterie: Dobíjecí lithium-iontová

Barva: bílá

Záruka minimálně 12 měsíců

Sluchátka bezdrátová (hlavový most) – 1 ks

Bezdrátové připojení

Výdrž baterie min. 16 hodin

Typ sluchátek: Hlavový most

Mikrofon

Snímače: Optický snímač (v obou sluchátkách), Snímač pozice (v obou sluchátkách), Snímač rozpoznání pouzdra (v obou sluchátkách), Akcelerometr (v obou sluchátkách), Akcelerometr a gyroskop (levé sluchátko)

Připojení: Bluetooth, Bezdrátové připojení

Kompatibilita s technologií Bluetooth: Bluetooth 5.0

Barva: šedá

Záruka minimálně 12 měsíců

Ovládací zařízení – tužka – 4 ks

Připojení Bluetooth

Magnetické přichycení a spárování

Rozměry: Délka: 166 mm,

Průměr: 8,9 mm

Záruka minimálně 12 měsíců

Bezdrátový reproduktor – 1 ks

Doba přehrávání hudby: až 8 hodin (mění se podle úrovně hlasitosti a audio obsahu)

Bezdrátový duální zvuk

Výkon: Výstupní výkon 50 W RMS Frekvenční odezva 50 Hz – 20 kHz (-6dB) Odstup signálu od šumu > 80dB

Bluetooth: Bluetooth 4.2

Záruka minimálně 12 měsíců

Multifunkční Hub - 1 ks

Dokovací stanice

Rozšíření nabídky konektorů telefonu/počítače/notebooku

Výstupy 1× USB-C s PD (60 W max), 1× Ethernet, 2× USB 3.0, 1× HDMI, 1× čtečka paměťových karet typu SD/SDHC/SDXC

Vstup 1× USB-C

Elegantní design

Připojení přes USB-C

Kompatibilní s Windows, macOS, Android

Záruka minimálně 12 měsíců

V Ostravě, dne 14.6.2023

.....
Mgr. Natalija Čertanova
ředitelka školy