

Příloha číslo 1

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

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: „ ICT TECHNIKA“

Žákovský tablet – 28 kusů

Minimální konfigurace: CPU: minimálně 8.200 bodů
https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; LCD: min. 10,9“, multi-Touch displej s LED posvícením 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: 12 MP ultraširokoúhlý fotoaparát v horizontální orientaci, 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 minimálně 12 měsíců

Pouzdra k tabletům – 28 kusů

Pouzdro pro modelovou řadu žákovských tabletů,, typ pouzdra : kniha komplet – stojánek

Záruka minimálně 12 měsíců

Skříň na tablety – 3 kusy

Nabíjecí stolní skříň, 10 nabíjecích základen, černá 345x360x370 mm, včetně USB, ventilátoru.

10 stanic (230x20x280 mm) pro zařízení

10x připojení USB-A (5 V, 2,1 A)

Podporování funkce rychlého nabíjení až 20 W

Kompaktní pouzdro

1x ventilátor (24 V) pro aktivní chlazení skříně od + 40° C (včetně teplotního čidla)

Včetně přerušovače obvodu zemního spojení 30 mA

Záruka minimálně 12 měsíců

Žákovské notebooky s pevnou konfigurací – 2 kusy

CPU počet bodů dle PassMark – CPU Mark ke dni 16.11.2022: min. 15.000 bodů

13,6palcový (úhlopříčně) Liquid Retina displej s LED podsvícením a technologií IPS;1

Paměť: min. 8 GB

Pevný disk: min. 512 GB

Polohovací zařízení: Force Touch trackpad

Podsvícená klávesnice: ano

Web kamera: 1080p kamera FaceTime HD

Čtečka otisku prstů: Touch ID

Bezdrátová komunikace: 802.11ax Wi-Fi + Bluetooth 5.0

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

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

Napájení: 35 W dvouportový USB-C napájecí adaptér + USB-C / MagSafe 3 kabel

Záruka minimálně 12 měsíců

Bezdrátová laserová myš – 2 kusy

Připojení a rozlišení: Bluetooth, Port Lightning, Bezdrátové připojení

Barva: černá

Záruka minimálně 12 měsíců

Oboustranná bezdrátová sluchátka s mikrofonem – 1kus

Bezdrátové připojení přes Bluetooth třídy 1

Výdrž baterie až 40 hodin pro několikadenní používání

Nastavitelné polstrované náušníky pro pohodlné každodenní používání

Provedení: na uši

Připojení: Bluetooth, bezdrátové připojení

Kompatibilita s technologií Bluetooth: Bluetooth 4.0

Zdroj energie: Energie z baterií

Baterie: Dobíjecí lithium – iontová

Barva: růžová

Záruka minimálně 12 měsíců

Oboustranná bezdrátová sluchátka s mikrofonem – 1kus

Bezdrátové připojení přes Bluetooth třídy 1

Výdrž baterie až 40 hodin pro několikadenní používání

Nastavitelné polstrované náušníky pro pohodlné každodenní používání

Provedení: na uši

Připojení: Bluetooth, bezdrátové připojení

Kompatibilita s technologií Bluetooth: Bluetooth 4.0

Zdroj energie: Energie z baterií

Baterie: Dobíjecí lithium – iontová

Barva: černá

Záruka minimálně 12 měsíců

Přenosný reproduktor – 1 kus

Doba přehrávání hudby: až 20 hodin (mění se podle úrovně hlasitosti a audio obsahu)

Čas nabíjení baterie: 4 hodiny (5 V / 3 A)

USB port. Typ C

USB třída: 5 V / 2 A (maximum)

Bluetooth verze : 5.1

USB kabel typu C

Záruka minimálně 12 měsíců

USB- C Hub – 1 kus

Porty:

1x USB-C 3.0 PD: 100W (Pass-Through nabíjení)

1x USB- C 3.1 Gen2: 10 Gb/s

2x USB- A 3.1 Gen2: 10 Gb/s

2x USB- A 3.1 Gen1: 5Gb/s

1x VGA: 1080p@60Hz

1x HDMI 2.0: 4K@60Hz

1x DisplayPort 1.4: 4K@60Hz

1x čtečka SD karet 4.0: SD/SDHC/SDXC, 312 MB/s

1x čtečka microSD karet 4.0: microSD/microSDHC/microSDXC, 312MB/s

1x Gigabit Ethernet. RJ45 802.3

1x audio 3,5mm Jack

Záruka minimálně 12 měsíců

Multifunkční Hub – 1 kus

Vstup: 1x USB-C 3.1 Gen 2 samec

Výstupy: 2x USB-C port, 2x port USB-A, HDMI, VGA, RJ45, čtečka karet SD, tečka karet microSD, 3,5 mm jack

Příkon: USB-C: pd 3.0, až 20 V 5 A

Výstupní výkon: USB-C: až 5 V 1,5 A, USB- A až 5 V 1,5 A (podpora nabíjení BC 1.2)

Rychlost přenosu: USB-C: USB 3.1 Gen 1, až 5 Gb/s, USB-A: USB 3.1 Gen1, až 5 Gb/s

HDMI: až 4K @ 60 Hz, VGA: až 1080 @ 60Hz, maximální rozlišení 1080 @ 60 Hz za

předpokladu, že fungují oba porty současně

Ethernet RJ45 10/100/100Mbps

Čtečka karet SD – verze SD 3.0, kompatibilní s SD / SDHC/ SDXC/ UHS-I karty

Čtečka karet microSD – verze microSD 3.0, kompatibilní s microSD/

microSDHC/microSDXC/UHS-I karty

Audio výstup až 48 kHz, 16 bit stereo výstup

Kompatibilita s operačními systémy macOS, Windows 10, Chrome

Záruka minimálně 12 měsíců.

V Ostravě, dne 21.11.2022

.....
Mgr. Natalija Čertanova
ředitelka školy