|  |
| --- |
| Interaktívny monitor 1 ks  Typ displeja interaktívny dotykový, materiál sklo  Veľkosť displeja min. 86 palcov  Pomer strán min. 16:9  Rozlíšenie min. 4K 3840x2160  Jas min. 350 cd/m2  Odozva min. 6 ms  Zorný uhol min. 178°  Ochrana displeja tvrdené sklo  Reproduktory min. 2x15W  RAM min. 4GB  ROM min. 32 GB  Druh OS min. Android/Windows  Pripojenie min. 2 x HDMI, 2x USB, AUDIO, 1x LAN  Reproduktory: 2x15w  Jazyk slovenský jazyk  Typ dotyku: IR a multitouch (min. 20 prstov)  Obsah dodávky: Pero, napájací kábel, HDMI kábel, Konzola pre zavesenie na stenu  Inštalácia priamo na stenu |
| Projektor 1 ks  Technológia DLP/LCD  Nativné rozlíšenie, pomer strán min. 1920 x 1080p  Zdroj svetla Lampa  Farebný aj biely svetelný výstup min. 3200 ANSI lumen  Kontrast min. 10 000:1  Životnosť zdroja svetla min. 5000 h  Uhlopriečka premietaného obrazu min. 27´´ - 300"  Rozhranie min. RS-232, VGA, HDMI, audio vstup  Obsah dodávky Prenosný obal, napájací kábel, diaľkový ovládač vrátane batérií, 10m HDMI + VGA kábel, redukcia DisplayPort/HDMI, držiak na strop |
| Tlačiareň farebná + skener, obojstranná tlač 1 ks  Technológia Atramentová  Formát min. A4  Rýchlosť tlače farebne/čb ISO/IEC 24734 min. 23 str. A4/min.  Tlač prvej strany Čiernobiela 4,8 sekundy, farebná 5,3 sekundy  Rozlíšenie min. 2400x1200 dpi  Rozhranie min. USB 2.0, Ethernet (10/100/1000Base-TX); WiFi  Kapacita vstupného zásobníka a multifunkčného podávača papiera min. 750 + 80 listov pri gramáži 80 g/m²  Vhodná hmotnosť papiera min. 64 g/m² - 300 g/m²  Jazyk min. PCL5, PCL6, PostScript 3  Doporučené mesačné zaťaženie min. 4500 A4  Typy médií bežný papier, obálky, štítky, fólie, etikety  Obojstranná tlač áno, automaticky  Pre ponúkanú tlačiareň je vyžadovaná existencia originálneho tonera od výrobcu zariadenia o kapacite najmenej: min. 50 000 strán čierny a po 20 000 strán A4 žltý, modrý a purpurový pri 5% pokrytí alebo alebo podľa normy ISO/IEC 24711 a 24712  Rozlíšenie skenovania min.600 x 600 dpi opticky  Kapacita ADF min. 80 listov pri gramáži 80 g/m²  Rýchlost skenovania ADF (300 dpi farba) min. 30 str/min, 60 obrazov/min  Výstupné formáty min. JPEG, TIFF, PDF  Spotreba energie v Power save mode max 1,3 W  Spotreba Energie v Ready Mode max 14 W  Spotreba Energie pri tlači max 29 W  Kompatibilita min. Win7/8/10, Win 2008/2012/2016 Server, Mac OS 10, Linux |
| Laminovací stroj 1 ks  Min. 80 mikrónov  Formát papiera min. A3 |
| Notebooky pre učiteľov a žiakov: 35 ks  CPU aktuálnej generácie nanajvýš jedna generácia späť s podporou manažmentu pracovnej stanice vzdialenou správou na úrovni hardvéru (pripojenie na diaľku aj bez inštalovaného operačného systému na stanici), pričom musí byť zabezpečená kompatibilita s manažmentom pracovných staníc s názvom Intel AMT, s minimálnym ziskom Passmark 15000 bodov, základné TDP maximálne 20WOperačná pamäť min. 16 GB,  Pevný disk min. 512 GB, SSD  Optická mechanika Nevyžaduje sa  Grafická karta Integrovaná grafická karta  Displej min. 14“, IPS, rozlíšenie FHD (1920x1080 ) matný, 16:9, IPS, 300 cd/m2,  Klávesnica Slovenský jazyk, podsvietená  Sieťová konektivita Bezdrôtová komunikácia Wi-Fi 6E, Ethernet RJ45 100/1000M (priamo port na tele notebook-u alebo cez USB-C dongle), Bluetooth 5.0Vstupné zariadenia Set bezdrôtovej klávesnice s numerickou klávesnicou a slovenskou lokalizáciou a bezdrôtovou myšou,  Periférie webkamera kompatibilná s Windows Hello (Infrared senzor) s mikrofónom, integrovaný Smart Card reader, snímač otlačku prstu Porty minimálny počet portov v minimálnej verzii: 1xThunderbolt 3 / USB 4, 1xUSB 3.2 Gen 1 Type-C, 1x USB Type-A, 1xHDMI/DP Hmotnosť Maximálne 1,6 kg  Windows 11 Pro 64-bit, dostupné všetky potrebné ovládače pre Win10/11 64bit prostredníctvom oficiálnej podpory výrobcu alebo ako súčasť generických ovládačov operačného systému Napájanie Batéria s kapacitou minimálne 50Wh, minimálne 45W napájací zdroj na 230V konektor USB Type-C s podporou Power Delivery, napájanie zariadenia napájanie prostredníctvom štandardu Power Delivery Ostatné Mil-STD-810G/H najmenej 5 testov, TPM 2.0Záruka Minimálne 24 mesiacov, pričom pevný disk nie je v prípade jeho výmeny možné vrátiť výrobcovi, požadujeme zariadenia, ktoré umožňujú výmenu HDD, RAM a batérie bez straty záruky.  Zariadenie musí byť dodateľné najmenej 6 mesiacov od prvého obstaraniaPríslušenstvo Taška na prenos pracovnej stanice, nabíjací adaptér k notebooku, v prípade DP portu na zariadení požadujeme redukciu z DP na HDMI |
| Monitory pre učiteľov:  Monitor typ 1 – 2 kusy  Veľkosť 27“, pomer strán 16:9/16:10,  Rozlíšenie FHD (1920x1080p)  Technológia displeja IPS  Porty - port HDMI  - port DisplayPort  - kábel USB Type-C pre pripojenie k monitorus funkciou Power Delivery minimálne 60W  - port USB-A 3.2 Gen 1  - port RJ45  Jas 300 cd/m2  Iné Výškové nastavenie  Funkcia Pivot  Monitor typ 2 – 2 kusy  Veľkosť 27“ , veľkosť rovnaká ako monitor 1 a od rovnakého výrobcu, pomer strán 16:9/16:10,  Rozlíšenie FHD (1920x1080p)  Technológia displeja IPS  Porty - port HDMI  - port DisplayPort  Jas 300 cd/m2  Iné Výškové nastavenie  Funkcia Pivot |
| Set klávesnice a myši 35 ks |
| Podložka pod myš 35 ks |
| Televízor: 4 ks  Uhlopriečka min. 50´´  Rozlíšenie min. 4K, 3840x2160p  Vlastnosti frekvencia min. 60 hz, HDR10, SMART TV  Modelový rok min. 2024 a novší  Pripojenie: BT, WiFi, LAN  Uchytenie VESA  Tunery: DVB-C/T2/S2  Výstupy: HDMi, USB, audio vstup/výstup |
| Konzola k televízoru na stenu 4 ks  Kompatibilný s položkou televízora |
| HDMi Splitter: 1 ks  1x HDMi výstup  5x HDMi vstup |
| Reproduktory: 1 ks  Typ sústavy Aktívna  Počet kanálov min. 2.1  Typ pripojenia 3,5 mm jack, BT  Ovládanie pomocou diaľkového ovládača |
| Laserové ukazovadlo 1 ks :  Dosah min. 15 m  Prepojiteľnosť pomocou USB prijímača alebo BT  Napájanie pomocou AAA/AA batérií alebo dobíjacieho akumulátora |
| 2 ks HDMi kábel 15 m  Prepojovací a Tienený |
| 4 ks HDMi kábel 20 m  Prepojovací a Tienený |