

V14/MZ/0004/21: Vybavení počítačové učebny - 30ks Notebook

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Typ processoru | min. 4 fyzická jádra o výkonu min. 10100 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 2700 bodů v single thread rating |
| Display | bezrámečkový nedotýkový displej IPS 15,4- 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní, min. 250 nitů |
| Konstrukce NTB | Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně. Odolnost min. podle testu MIL-STD 810H. |
| Váha | max.1,75 kg vč. hlavní baterie |
| Maximální rozměry | šířka 365 x hloubka 245 x výška 20 mm |
| Grafická karta | integrovaná podporující 4 monitorové zobrazení |
| Pevný disk | min. 500 GB SSD PCIe NVMe min. rychlost čtení/zápisu 2000/1100 MB/s |
| Velikost operační paměti | min. 8GB (1x8 GB), možností rozšíření až na 64GB, min. 2 x DIMM sloty |
| Zdroj | USB-C, min. 65W |
| Vstupní a výstupní porty a sloty | USB: Min. 4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 2 Typ-A a 2 x Thunderbolt min.v 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny) Grafika: HDMI 2.0 Audio: Line-in/Line out (možno též sluchátka/microphon combo jack) Interní čtečka pamětí. karet SD nebo MicroSD příprava pro rozšíření o LTE modem (anténa, SIM slot) |
| Síťová karta | Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, podpora Wake On LAN |
| Bezdrátové technologie | Interní dvoukanálová min. 802.11ax, 160MHz + Bluetooth 5.0 Podpora Miracast technologie bezdr. přenosu obrazu. |
| zvuková karta | Zvuková karta s interními HQ stereo reproduktory a mikrofonem |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná IR kamera s podporou technologie Windows Hello. Integrovaná HD kamera a mikrofon, integrovaná bezpečnostní krytka kamery. |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad, oddělená numerická část, odolná proti políti. |
| Baterie | min. 60 Whr s možností rychlého dobíjení |
| Operační systém | OS Linux, předinstalovaný na pevném disku |
| Záruka | Min. 60 měsíců. Započatá oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. |
| Způsob provádění záručního servisu a podpory | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení |
| Zabezpečení | Dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG. Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování HDD a BIOS. Interní čtečka otisku prstů integrovaná do spínacího tlačítka a samostatný procesor pro bezpečné uložení autentifikačních údajů z čtečky otisku prstů. Otvor na uzamčení lankem. |
| Certifikace | EPEAT Gold, Energy Star na celou sestavu, Windows 11 kompatibilní |
| Ostatní | Výrobová stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU a síťové karty. |