

Technická specifikace a záruky: FJFI 03-2020 KDAIZ PC

Číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	Počítačová sestava č.1	• procesor s výkonem podle cpubenchmark.com (PassMarks) min. 17700, min. 6 fyzických jader, min. 12 logických jader, typický TDP max. 65 W • chladič procesoru certifikovaný na dané CPU • základní deska, min. 4 sloty pro paměti DDR4 až 3200 MHz, podpora Dual-channel, podpora min. 64GB RAM (při plném osazení), min. 1x USB 3.2 Gen 1, min. 4 konektory USB 2.0, 1x RJ-45 (GLAN) • osazená paměť RAM zapojená v Dual-channel min. 16GB DDR4, s možností rozšíření na 32 GB prostným doplněním dalších modulů, rychlost min. 3200 MHz • disk SSD min. 250GB, rychlost čtení min. 3300 MB/s, rychlost zápisu min. 1100MB/s, min. 150TBW • disk HDD min. 1TB, rychlost otáčení 7200 min, vyrovnávací paměť min. 64 MB • samostatná grafická karta min. 1 GB RAM, výstupy: min. 1x D-SUB, min. 1x HDMI, min. 1x DVI nebo min. 1x D-SUB a min. 2x HDMI • zdroj min. 450W, Energy Star 6.1, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení výkonu, ochrana proti zkratu a ochrana proti podpětí, Energetická efektivita min. 85 PLUS při 50% zátěži, min. 1x PCI-Express 6pin a min. 1x PCI-Express 6+2pin • skříň MidiTower nebo BigTower, pozice min.: 2x 3.5“, 2x 2.5“, možnost přídavných ventilátorů, čelní panel - min. 2x USB 3.0 + sluchátkový výstup a mikrofonní vstup • nový, nepoužitý operační systém Windows (kde použití jiného operačního systému by znamenalo další náklady na související softwarové aplikace a školení uživatelů) v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná. • záruka min. 3 roky na sestavu • cena max. 20.000,- Kč s DPH