

Technická specifikace a záruky: FJFI 20-2020 KF PC LCD

Číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	počítačová sestava	- procesor s výkonem podle cpubenchmark.net (PassMarks) min. 17800, min. 6 jader 12 vláken, frekvence min. 3,6GHz , turbo min. 4,2GHz, typical TDP 65W - základní deska s min. 4x DDR4 (frekvence 4 133 MHz), min. 1x PCIe 2.0 x16, min. 1x PCIe 3.0 x16, min. 3x PCIe x1, min. 6x SATA III ,min. 1x M.2 ,min. 3x USB 3.1 Gen 2, min. 2x USB 2.0 ,min.1x USB-C , GLAN, min. 1x DVI-D, min. 1x HDMI, 8ch audio, - operační paměť min. 32GB (kit of 2), min. 3200 MHz - SSD disk M.2 min. 960GB NVMe, rychlost čtení min. 3400MB/s, rychlost zápisu min. 3000MB/s - počítačový zdroj min. 650W, ATX, 80 PLUS Gold, účinnost 90%, min. 4x PCIe (8-pin / 6+2-pin), min. 8 × SATA, aktivní PFC, tepelná regulace otáček a síťový vypínač - počítačová skříň midi-tower, ATX, min.2x 3.5", min.2x 2.5", min.2x USB 3.0 na přední masce nebo nahoře - grafická karta s výkonem podle videocardbenchmark.net min. 18000, frekvence min. 1800 MHz (boost), min. 8GB GDDR6 , memory clock min.14000MHz, PCI Express x16 3.0, výstupy displayPort 1.4 a HDMI 2.0b - 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. - max. cena 40.000,- Kč vč. DPH
2	monitor	- úhlopříčka displeje 27" - typ displeje IPS, rozlišení QHD 2560 × 1440, matný nebo antireflexní displej, flicker free, rovná konstrukce obrazovky, HDR - vstupy: min. 2x HDMI 1.4, min. 1x DP - výstupy: sluchátkový jack, min. 2x USB - výškově nastavitelný, Pivot - max. hmotnost 7kg - max. cena 13.000 Kč vč. DPH
3	klávesnice	- nízkoprofilové klávesy, česká lokalizace kláves, USB - klávesa Enter dvouřádková, klávesa Backspace v šířce dvou kláves
4	myš	laserová, 3200 DPI, 5 tlačítek, symetrická, USB, tlačítko pro změnu DPI, prostřední tlačítko jako klasické kolečko