

Nabídka 210331002



Stříh videa a Photoshop	75 %
Multi-threading	100 %
3D grafické programy 1	6 %
3D grafické programy 2	5 %
GPU render	0 %
Extrémní hraní her	0 %

Základ počítače	Fractal Design Define XL R2 pro přetaktované procesory Threadripper
Procesor	AMD Threadripper, 64+64 vláken, 4GHz
Chladič	Dvouvěžový chladič pro procesory Threadripper
Grafická karta	Quadro P400 (2GB)
Operační paměť RAM	128GB (8x16GB), DDR4, 3200MHz
Systémový disk	SSD 500GB, Samsung 980 Pro, NVMe, PCIe 4.0
Datový disk	SSD 4TB, Samsung 860 QVO
Optická mechanika	Bez optické mechaniky
Zdroj	850W zdroj, 80+ Gold
Operační systém	Windows 10 Pro, 64bit, OEM, CZ (možnost přepnutí na EN/SK)
Myš	Genius DX-110
Klávesnice	Logitech K120
Služby	Obsahuje komplexní balík služeb
Doprava	Po ČR přiveze přímo stavitel (zdarma u počítačů nad 100 000 Kč)

Celková cena: **223 000 Kč vč. DPH** (184 298 Kč bez DPH)

Základ počítače - Fractal Design Define XL R2 pro přetaktované procesory Threadripper

Masivní odhlučněná počítačová skříň o rozměrech 559mm (výška), 232mm (šířka), 560mm (hloubka). Na horní straně skříňe vpředu se nachází 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 a audio konektory pro sluchátka a pro mikrofon.

Ze zadu má počítač konektory 4x USB 3.1 (3x typ A, 1x typ C), 6x USB 3.0, 1x Gbit síť, optický výstup a Jack výstupy pro až 7.1 reproduktory.



Procesor - AMD Threadripper, 64+64 vláken, 4GHz

Velmi výkonný procesor s přetaktováním. Co to je přetaktování?

Počet fyzických jader: 64

Počet výpočetních vláken: 128

Frekvence při zátěži všech vláken: 4GHz

Frekvence při zátěži jednoho vlákna: 4GHz

Architektura: Zen 2

Podporuje až 4 grafické karty.

Pro chlazení tohoto mnohojádrového procesoru silně doporučujeme vodní okruh na míru. Jiné chladiče mají nižší chladicí výkon, což by způsobovalo vyšší hlučnost a nižší výkon.



Chladič - Dvouvěžový chladič pro procesory Threadripper

Dvouvěžový chladič pro procesory Threadripper



Grafická karta - Quadro P400 (2GB)

Profesionální grafická karta pro akceleraci grafických programů (CAD, CAM, 2D/3D modelování), která disponuje digitálními výstupy (3x miniDisplayPort) pro ostrý obraz. Dodáváno s 3x redukcí miniDisplayPort na DisplayPort a 1x redukcí miniDisplayPort na single link DVI

DisplayPort rozhraní umožňuje na profesionálních monitorech zobrazit 1,07 miliard barev (10bit). DVI rozhraní umožňuje zobrazit standardních 16,7 milionů barev (8bit).

Tato grafická karta je vhodná pro 2D grafiku s požadavkem na 10bitové barvy a jen pro velmi jednoduché 3D modely.



Operační paměť RAM - 128GB (8x16GB), DDR4, 3200MHz

Operační paměť slouží jako nejrychlejší pracovní prostor pro právě spuštěné programy. Vysoká kapacita umožní hladký provoz většího množství programů zároveň.



Systémový disk - SSD 500GB, Samsung 980 Pro, NVMe, PCIe 4.0

Ultrarychlé SSD, které mnohonásobně překonává všechna dosavadní řešení díky přímému připojení na čtyři linky PCIe 4.0 a využití protokolu NVMe.

Tyto technologie přináší rychlosti čtení až 6,9GB/s (až 800.000 IOPS) a rychlosti zápisu až 5GB/s (až 1.000.000 IOPS).



Datový disk - SSD 4TB, Samsung 860 QVO

SATA SSD je vhodné pro data, u nichž vyžadujete rychlost vyšší, než nabízí HDD, a zároveň je výhodnější než NVMe SSD.



Optická mechanika - Bez optické mechaniky

Bez optické mechaniky

Zdroj - 850W zdroj, 80+ Gold

Kvalitní zdroj, který bez problémů utáhne sestavu i v maximálně přetaktovaném stavu a bude stačit i na případný budoucí upgrade. Zdroj nese certifikaci 80+ Gold za vyšší než 88% účinnost, díky čemuž je tišší a šetří peníze za elektřinu.

Až do výkonu 340W pracuje s pasivním chlazením, tedy úplně bezhlučně.



Operační systém - Windows 10 Pro, 64bit, OEM, CZ (možnost přepnutí na EN/SK)

Windows 10 Pro obsahuje všechny součásti verze Home a přidává další.

Mezi pokročilé vlastnosti patří například možnost přihlašování do firemních domén, podpora šifrování, možnost počítač ovládat přes vzdálenou plochu, podpora virtualizace Hyper-V, podpora až 2TB RAM, podpora dvou procesorů.

OEM licence je vázaná na počítač a není možné ji přenášet na jiný počítač.



Myš - Genius DX-110

Jednoduchá optická myš s 1000dpi.



Klávesnice - Logitech K120

Základní klávesnice s českými popisky.

