



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Číslo jednací **UKPedF/286826/2019**

Technická specifikace

Základní parametry:

Typ zařízení: Počítačová sestava

Využití: Úprava videa a multimediální využití

Vlastnosti zařízení: Provedení Mini Tower, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 37 x 17 x 31

Minimální Konfigurace PC:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3,0GHz v režimu turbo 4,4GHz obsahující 6 jader a 6 vláken. CPU, musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1200 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 12000 bodů a pro jedno jádro 2600 bodů. Typický odběr 65 W.

Přídavná grafická karta o minimálním výkonu 3400 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html a alespoň 4 GB operační paměti. Podporující rozlišení 4K a výstupy DP a mDP.

Počítačová skříň musí obsahovat prachový filtr, pro lepší ochranu zařízení v prašném prostředí. Vzhledem k přidané grafické kartě zdroj alespoň o výkonu 450 W a účinnosti 85 procent, 16 GB RAM DDR4 (Minimálně 2 další volné sloty a podpora do 128 GB RAM), HDD – M.2 1TB PCIe Class 40 SSD (minimálně ještě jeden volný M.2 slot s možností RAIDu) +4 TB klasický disk, DVD RW, čtečka paměťových karet, na čelní straně PC alespoň 2x USB 2.0 a 1x USB 3.1 + 1x USB 3.1 type C, na zadní straně alespoň 6 portů USB v mixu 2.0 a 3.1, 2x DP verze 1.2, Microsoft Windows 10Pro 64bit

K PC musí být dodán monitor alespoň 27 palců splňující tyto kritéria:

Poměr stran: Širokoúhlý (16: 9)

Typ a povrch panelu: IPS, antireflexní úprava, Tvrdé polarizační vrstvy 3 H

Optimální rozlišení: 2560 × 1 440 při 60 Hz

Kontrastní poměr: 1 000: 1

Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně

Jas: 350 cd/m²

Doba odezvy: 8 ms v normálním režimu a 5ms v rychlém

Technologie podsvícení: LED

Typ displeje: Širokoúhlý plochý displej

Typická spotřeba maximálně 75 W a běžně 30 W. V režimu spánku maximálně 0,3W

Monitor s tenkým rámečkem. Ovládání monitoru na spodní straně.

S možností uchycení na zeď – Vesa 100x100.

USB 3.0 Hub (4x USB + 1x připojení k PC)

Pivot, nastavitelná výška displeje (alespoň 12 cm), náklon -5 až +20 stupňů, svislé otáčení -40 až 40stupňů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Číslo jednací **UKPedF/286826/2019**

Vyžadované konektory: HDMI, 2x DisplayPort, Audio výstup

Monitor doplnit zvukovou lištou s možností připojení sluchátek o výkonu alespoň 5 W a dvěma integrovanými mikrofony a možností skype konference. Možnost uchycení pod monitor či na nohu monitoru.

K Sestavě je potřeba dodat software na úpravu videa minimálně s těmito požadavky a funkcemi:

Trvalá licence a Česká lokalizace
Úpravy časové osy napříč neomezeným počtem stop
Nástroje pro korekci barev
Editace až pro 6 kamer
Stop Motion Animation
Více než 100 šablon
Ovládání klíčových snímků
Sledování pohybu
Profesionální zvukové nástroje
Maskování videa
Střih 360° videa
Vnoření klipů
Prémiové efekty na prokládání snímků.

Počet sestav: 3 ks

Příslušenství: klávesnice, myš, napájecí kabel

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 14 kalendářních dní ode dne objednání

Záruka na zařízení: Minimálně 60 měsíců na celou sestavu. Započetí opravy všech součástí maximálně následující pracovní den v místě instalace, oprava klávesnice, myši a monitoru výměnným způsobem. Prodloužená záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejném webu výrobce.

Oprava závady.: následující pracovní den.

Součástí nabídkové ceny: doprava

Celková maximálně přípustná cena: 104.130,- bez DPH