

HAL3000 Workstation Creator Ultimate / Intel i9-13900K/ 32GB DDR5/ 1TB PCIe4 SSD/ WiFi/ W11 Pro

cena vč DPH: **51900 Kč**

cena bez DPH: 42893 Kč

Kód zboží (ID): 5627901

PN: PCHS9035

Záruka: 36 měsíců



HAL3000 Workstation Creator Ultimate je nekompromisní pracovní stanice s čtyřadvacetijádrovým procesorem Intel Core i9-13900K. Sestava nabízí široké možnosti úprav přes náš konfigurátor a představuje vysoce výkonný základ pro rendering ve vysokém rozlišení, velmi rozsáhlé projekty a jinou náročnou práci.

Čtyřadvacetijádrový procesor Intel Core i9-13900K nabízí hrubý výpočetní výkon pro všechny populární tvůrčí aplikace a je vhodný pro všechny produktivce, co kladou velký důraz na rychlost práce a maximální možnou úsporu času. Vysoká frekvence CPU až 5,8GHz zajišťuje svižný chod projektů i dobré renderovací časy videí v kvalitě 4K a vyšší. Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 770 poskytuje základní grafickou akceleraci. Počítač také disponuje dostatkem rychlé DDR5 operační paměti pro zpracování objemných archivů dat a běh několika aplikací současně. Rychlé reakce systému i programů obstarává ultrarychlé NVMe PCIe SSD.

Předností sestavy je také snadná konektivita díky integrované Wi-Fi a široké možnosti úprav. Samozřejmostí je vyladění pro tišší chod počítače v zátěži. Konfigurace je vhodným základem například (a nejen) pro: tvorbu a střih videí ve 4K, 6K a 8K; editaci a práci s rozsáhlými archivy tisíců fotografií; grafické projekty a návrhy; náročnou kancelářskou činnost s důrazem na multitasking.

Grafické karty: GTX/RTX vs Quadro Pro Adobe Photoshop je grafická karta v současnosti spíše podpůrný faktor, který akceleroje některé efekty. Volba mezi GTX/RTX a Quadro grafikou záleží především na náročnosti uživatele. Quadro nabízí špičkovou podporu s mnoha certifikacemi pro software a tedy takřka zaručený

optimální a bezchybný chod. GTX/RTX karty tuto rozsáhlou podporu v pracovním prostředí nemají, ale jsou mnohem dostupnějším řešením. Vždy je však důležité mít na paměti, že grafická akcelerace obecně je podstatně rychlejší: i levnější grafická karta může zkrátit potřebný čas na zpracování na polovinu a Adobe podporu grafické akcelerace neustále rozšiřuje. Podstatně více také záleží na kapacitě grafické paměti než na hrubém výkonu karty. Adobe Lightroom pak nabízí podobnou situaci s dvěma výjimkami. V současnosti nenabízí podporu 10bit hloubky barev. Quadro grafiky tak zde ztrácí výhodu a GTX/RTX karty obvykle udělají to samé za zlomek pořizovací ceny. Další výjimkou je featura "enhanced details", která dokáže značně využít výkonu grafické karty pro zlepšení kvality výstupu. I postarší karta střední třídy dokáže být až 20x rychlejší než velmi silné procesory. Tato featura často těží i z rozdílu grafické architektury, moderní karta střední třídy může podávat lepší výsledky než nejvýkonnější karta předchozí generace. Pokud tak tuto featuru plánujete využívat často, je dobré se zamyslet nad výkonnější grafickou kartou

Dříve či později vznikne otázka, zda potřebuji či využiji 10-bit hloubku barev, ale jak se rozhodnout správně a k čemu je hloubka barev vhodná? 10-bit hloubka barev zaručuje čistší a věrohodnější zobrazení všech barev a redukuje tzv. barevné přechody v obraze. Aplikace jako Adobe Photoshop dokáže pracovat v 10-bit režimu a využít celý potenciál zapojení, naproti tomu Adobe Lightroom pracuje maximálně v 8-bit režimu. Před nákupem je potřeba zhodnotit, který program je k práci využíván nejvíce a zda příplatek za 10-bit zobrazení, tedy hlavně kvalitní monitor, stojí.

POZOR: Pro nastavení 10-bit barevné hloubky je potřeba mít zapojený monitor s podporou 10-bit zobrazení a dále splňovat jednu z možností: 1) Mít v sestavě profesionální grafickou kartu z řady Quadro s nainstalovanými aktuálními ovladači. 2) Mít grafickou kartu řady GTX či RTX s nainstalovanými aktuálními ovladači edice "Studio Driver".

HAL3000 Konfigurátor Potřebujete něco upravit, přidat třeba disk pro objemná data nebo změnit grafickou kartu? Využijte náš konfigurátor! K sestavám řady Workstation nabízíme rozsáhlé možnosti úprav, které obvykle zahrnují například výkonnější grafické karty, více operační paměti a rozsáhlé možnosti konfigurace disků. Můžete si bez obav PC přizpůsobit dle vašich požadavků a ihned uvidíte, kolik za vaši upravenou sestavu zaplatíte. Až budete se všemi úpravami spokojeni, stačí kliknout na tlačítko "Objednat" a do týdne máte na stole počítač přesně podle svých představ.

Bezpečnost dat především Cloudové uložení se stává stále častějším prostředkem pro uchování dat. Uživatelé nevyužívající tuto možnost mají k dispozici řadu pevných disků, které si stačí zvolit skrze náš jednoduchý konfigurátor. V něm si můžete jednoduše zvolit nejen potřebnou kapacitu disků, ale i jejich počet a to například pro možnost zapojení HDD v poli RAID, které zabraňuje ztrátě dat v případě selhání jednoho z disků. Pro naše Workstation konfigurace také pečlivě vybíráme spolehlivý hardware a tím výrazně snižujeme riziko jakýchkoliv technických problémů.

KONFIGURACE: Procesor Intel Core i9-13900K, až 5,8 GHz Chladič CPU DEEPCOOL LT720, vodní Operační systém Windows 11 Pro 64-bit Základní deska MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI Grafická karta Intel UHD 770 Operační paměť Kingston Fury Beast Black EXPO 32 GB (2x 16 GB) DDR5, 6000 MHz Systémový disk SSD Kingston KC3000, 1TB Skříň Be quiet! SILENT BASE 802 Zdroj Be quiet! STRAIGHT POWER 11 Platinum, 1200 W

Pro počítače značky HAL3000 je poskytována servisní služba BEZSTAROSTNÝ SERVIS HAL3000, v rámci níž máte nejen tříletou záruku, ale také jistotu rychlého a pohodlného servisu v případě jakýchkoliv problémů. Stačí jen zavolat na infolinku, nahlásit problém a vše ostatní včetně odvozu, opravy obvykle do 10 dní a zpětného dovozu zajistí servisní tým HAL3000.

<p>HAL3000 Workstation Creator Ultimate je nekompromisní pracovní stanicí s čtyřřadvacetijádrovým procesorem Intel Core i9-13900K. Sestava nabízí široké možnosti úprav přes náš konfigurátor a představuje vysoce výkonný základ pro rendering ve vysokém rozlišení, velmi rozsáhlé projekty a jinou náročnou práci.</p>

<p>Čtyřřadvacetijádrový procesor Intel Core i9-13900K nabízí hrubý výpočetní výkon pro všechny populární tvůrčí aplikace a je vhodný pro všechny produktivce, co kladou velký důraz na rychlost práce a maximální možnou úsporu času. Vysoká frekvence CPU až 5,8GHz zajišťuje svižný chod projektů i dobré renderovací časy videí v kvalitě 4K a vyšší. Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 770 poskytuje základní grafickou akceleraci. Počítač také disponuje dostatkem rychlé DDR5 operační paměti pro zpracování objemných archivů dat a běh několika aplikací současně. Rychlé reakce systému i programů obstarává ultrarychlé NVMe PCIe SSD.</p>

<p>Předností sestavy je také snadná konektivita díky integrované Wi-Fi a široké možnosti úprav. Samozřejmostí je vyladění pro tišší chod počítače v zátěži. Konfigurace je vhodným základem například (a nejen) pro: tvorbu a střih videí ve 4K, 6K a 8K; editaci a práci s rozsáhlými archivy tisíců fotografií; grafické projekty a návrhy; náročnou kancelářskou činnost s důrazem na multitasking.</p>

<p>Grafické karty: GTX/RTX vs Quadro</p>

Pro Adobe Photoshop je grafická karta v současnosti spíše podpůrný faktor, který akceleruje některé efekty. Volba mezi GTX/RTX a Quadro grafikou záleží především na náročnosti uživatele. Quadro nabízí špičkovou podporu s mnoha certifikacemi pro software a tedy takřka zaručený optimální a bezchybný chod. GTX/RTX karty tuto rozsáhlou podporu v pracovním prostředí nemají, ale jsou mnohem dostupnějším řešením. Vždy je však důležité mít na paměti, že grafická akcelerace obecně je podstatně rychlejší: i levnější grafická karta může zkrátit potřebný čas na zpracování na polovinu a Adobe podporu grafické akcelerace neustále rozšiřuje. Podstatně více také záleží na kapacitě grafické paměti než na hrubém výkonu karty.

Adobe Lightroom pak nabízí podobnou situaci s dvěma výjimkami. V současnosti nenabízí podporu 10bit hloubky barev. Quadro grafiky tak zde ztrácí výhodu a GTX/RTX karty obvykle udělají to samé za zlomek pořizovací ceny. Další výjimkou je featura "enhanced details", která dokáže značně využít výkonu grafické karty pro zlepšení kvality výstupu. I postarší karta střední třídy dokáže být až 20x rychlejší než velmi silné procesory. Tato featura často těží i z rozdílu grafické architektury, moderní karta střední třídy může podávat lepší výsledky než nejvýkonnější karta předchozí generace. Pokud tak tuto featuru plánujete využívat často, je dobré se zamyslet nad výkonnější grafickou kartou

Dříve či později vznikne otázka, zda potřebuji či využiji 10-bit hloubku barev, ale jak se rozhodnout správně a k čemu je hloubka barev vhodná? 10-bit hloubka barev zaručuje čistší a věrohodnější zobrazení všech barev a redukuje tzv. barevné přechody v obraze. Aplikace jako Adobe Photoshop dokáže pracovat v 10-bit režimu a využít celý potenciál zapojení, naproti tomu Adobe Lightroom pracuje maximálně v 8-bit režimu. Před nákupem je potřeba zhodnotit, který program je k práci využíván nejvíce a zda příplatek za 10-bit zobrazení, tedy hlavně kvalitní monitor, stojí.

POZOR: Pro nastavení 10-bit barevné hloubky je potřeba mít zapojený monitor s podporou 10-bit zobrazení a dále splňovat jednu z možností: 1) Mít v sestavě profesionální grafickou kartu z řady Quadro s nainstalovanými aktuálními ovladači. 2) Mít grafickou kartu řady GTX či RTX s nainstalovanými aktuálními ovladači edice "Studio Driver".

HAL3000 Konfigurátor

Potřebujete něco upravit, přidat třeba disk pro objemná data nebo změnit grafickou kartu? Využijte náš konfigurátor! K sestavám řady Workstation nabízíme rozsáhlé možnosti úprav, které obvykle zahrnují například výkonnější grafické karty, více operační paměti a rozsáhlé možnosti konfigurace disků. Můžete si bez obav PC přizpůsobit dle vašich požadavků a ihned uvidíte, kolik za vaši upravenou sestavu zaplatíte. Až budete se všemi úpravami spokojeni, stačí kliknout na tlačítko "Objednat" a do týdne máte na stole počítač přesně podle svých představ.

Bezpečnost dat především

Cloudové uložení se stává stále častějším prostředkem pro uchování dat. Uživatelé nevyužívající tuto možnost mají k dispozici řadu pevných disků, které si stačí zvolit skrze náš jednoduchý konfigurátor. V něm si můžete jednoduše zvolit nejen potřebnou kapacitu disků, ale i jejich počet a to například pro možnost zapojení HDD v poli RAID, které zabraňuje ztrátě dat v případě selhání jednoho z disků. Pro naše Workstation konfigurace také pečlivě vybíráme spolehlivý hardware a tím výrazně snižujeme riziko jakýchkoliv technických problémů.

KONFIGURACE:

Procesor Intel Core i9-13900K, až 5,8 GHz

Chladič CPU DEEPCOOL LT720, vodní

Operační systém Windows 11 Pro 64-bit

Základní deska MSI MAG Z790

TOMAHAWK WIFI

Grafická karta Intel UHD 770

Operační paměť Kingston Fury Beast Black EXPO 32 GB (2x 16 GB) DDR5, 6000 MHz

Systémový disk SSD Kingston KC3000,

1TB

Skříň Be quiet! SILENT BASE 802

Zdroj Be quiet! STRAIGHT POWER 11 Platinum, 1200 W</p>

<p>Pro počítače značky HAL3000 je poskytována servisní služba BEZSTAROSTNÝ SERVIS HAL3000, v rámci níž máte nejen tříletou záruku, ale také jistotu rychlého a pohodlného servisu v případě jakýchkoliv problémů. Stačí jen zavolat na infolinku, nahlásit problém a vše ostatní včetně odvozu, opravy obvykle do 10 dní a zpětného dovozu zajistí servisní tým HAL3000.</p>

<p> </p>