

DELL PRECISION 3591



Cena celkem:	48 496 Kč (bez DPH: 40 080 Kč)
Běžná cena:	53 346 Kč
Ušetříte:	4 850 Kč
Kód zboží:	NOTD9131
Part No.:	NOTD9131
Záruka:	60 měsíců/12 m. aku. a zdroj
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Mobile Precision Workstation 3591

Profesionální mobilní pracovní stanice s AI akcelerací pro náročné úkoly.

Mobilní pracovní stanice **Dell Precision 3591** je vybavena nejnovějším procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro Enterprise** s **24 MB cache, 16 jádry a 22 vlákný** dosahujícími frekvence až **5,0 GHz**. Procesor disponuje integrovaným **Neural Processing Unit (NPU)** pro technologii **Intel® AI Boost**, která umožňuje efektivní zpracování AI úloh přímo v zařízení.

Stanice nabízí profesionální grafickou kartu **NVIDIA RTX 500 Ada Generation** s **4 GB GDDR6** pamětí pro práci s CAD aplikacemi, 3D modelováním a náročnou grafikou. Velkorysá operační paměť **32 GB DDR5-5600** v konfiguraci 2×16 GB a rychlý **512GB M.2 NVMe SSD** disk poskytují dostatek výkonu pro multitasking a práci s rozsáhlými projekty. Displej **15,6" FHD** s rozlišením **1920×1080 px** a jasným **250 nitů** je doplněn **FHD HDR IR kamerou** s rozpoznáváním obličeje a fyzickou krytkou.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro s AI Boost technologií a NPU jednotkou
- Profesionální grafika NVIDIA RTX 500 Ada Generation s 4 GB GDDR6 pro CAD a 3D aplikace
- Pokročilé chlazení s technologií Dual Opposite Outlet (DOO) a uživatelsky nastavitelnými teplotními profily (USTT)
- Dva porty Thunderbolt™ 4 s podporou napájení až 130 W a rychlého přenosu dat
- Bezpečnostní prvky včetně čtečky otisků prstů, IR kamery s rozpoznáváním obličeje a fyzické krytky
- Podsvícená česko-slovenská klávesnice se 100 klávesami, numerickou částí a AI tlačítkem
- Ekologické certifikace EPEAT 2018 Gold a ENERGY STAR pro úsporný provoz
- Dlouhodobě dostupná baterie 64 WHr s 3letým životním cyklem pro kontinuitu provozu

AI akcelerace a optimalizace výkonu

Procesor Intel® Core™ Ultra 7 s dedikovanou NPU jednotkou umožňuje efektivní zpracování AI úloh s minimálním dopadem na celkový výkon systému. Při videohovorech přes Zoom využívá AI funkce až o 38 % méně energie, zatímco Adobe aplikace s AI editací fotografií dosahují o 132 % vyššího výkonu. Bezpečnostní řešení CrowdStrike detekuje malware s využitím méně než 1 % CPU. Technologie **Windows Studio Effects** zajišťuje inteligentní rámování a potlačení šumu bez zatížení systému.

Komplexní konektivita a rozšiřitelnost

Pracovní stanice nabízí dva porty **Thunderbolt™ 4** s rychlostí přenosu až 40 Gb/s a možností připojení externích 4K displejů, dva porty **USB 3.2 Gen 1** s funkcí napájení, **HDMI 2.1** výstup, gigabitový **RJ45 Ethernet**, čtečku **microSD** karet a univerzální audio jack. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Intel AX211 Wi-Fi 6E** (802.11ax) s rychlostí až 2400 Mbps a **Bluetooth**.

Pokročilé zabezpečení a správa

Stanice podporuje technologii **Intel® vPro Enterprise** pro vzdálenou správu IT infrastruktury. Bezpečnost zajišťuje kombinace čtečky otisků prstů, IR kamery s rozpoznáváním obličeje, fyzické krytky kamery a volitelné čtečky čipových karet. Technologie **Intel® Rapid Storage Technology** optimalizuje výkon úložiště.

Obsah balení

Mobilní pracovní stanice, napájecí adaptér 130 W, napájecí kabel 1 m, dokumentace v češtině, slovenštině, polštině a maďarštině.

Na tento produkt je poskytována záruka 5 let ProSupport on-site next business day.

Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.

Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.

Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a DELL již vše zařídí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro Enterprise (až 5,0 GHz, 24 MB cache, 16 jader, 22 vláken, 45 W)

Operační paměť: 32 GB (2× 16 GB) DDR5-5600 MT/s, non-ECC

Úložiště: 512 GB M.2 2230 NVMe PCIe Gen 4 SSD, Class 35

Displej: 15,6" FHD (1920×1080 px), 60 Hz, 250 nitů, matný

Grafika: NVIDIA RTX 500 Ada Generation, 4 GB GDDR6

Kamera: FHD HDR + IR s rozpoznáváním obličeje, fyzická krytka, TNR, mikrofon

Konektivita: 2× Thunderbolt™ 4 (130 W), 2× USB 3.2 Gen 1, HDMI 2.1, RJ-45 (1 Gbps), Wi-Fi 6E, Bluetooth

Klávesnice: česko-slovenská, podsvícená, s numerickou částí, AI tlačítko, 100 kláves

Zabezpečení: čtečka otisků prstu, IR kamera, fyzická krytka, Kensington zámek

Baterie: 4čláňková, 64 WHr, dlouhý životní cyklus

Napájení: USB-C adaptér 130 W

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 357,8 × 233,3 × 22,7–24,7 mm

Hmotnost: od 1,79 kg

Certifikace: EPEAT 2018 Gold, ENERGY STAR