

DELL PRECISION 3680 MT



Cena celkem:	56 659 Kč (bez DPH: 46 826 Kč)
Běžná cena:	62 325 Kč
Ušetříte:	5 666 Kč
Kód zboží:	PCD4025
Part No.:	Precision
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

DELL Precision 3680 Tower

Profesionální pracovní stanice s výjimečným výkonem pro náročné aplikace a jednovláknové úlohy.

DELL Precision 3680 Tower je výkonná pracovní stanice vybavená procesorem **Intel® Core™ i7-14700K 14. generace s 20 jádry a 28 vláknky**, který dosahuje taktovací frekvence až **5,6 GHz**. S **16GB DDR5 pamětí** o frekvenci **4400 MT/s s podporou ECC** a rychlým **512GB M.2 NVMe Gen 4 SSD** poskytuje spolehlivý základ pro profesionální práci.

Stanice je osazena grafickou kartou **NVIDIA® GeForce RTX 4070 s 12GB GDDR6X** pamětí pro náročné grafické úlohy a rendering. Výkonný **1000W zdroj s certifikací 80 Plus Platinum** zajišťuje stabilní provoz i při maximálním zatížení. Systém je certifikován předními výrobci softwaru (ISV) a nabízí pokročilé zabezpečení včetně **TPM 2.0**.

- Procesor Intel® Core™ i7-14700K s 20 jádry a frekvencí až 5,6 GHz pro maximální výkon
- Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX 4070 s 12GB GDDR6X pamětí a podporou ray tracingu
- 16GB DDR5 ECC paměť s frekvencí 4400 MT/s pro zvýšenou spolehlivost
- Rychlé 512GB M.2 NVMe Gen 4 PCIe SSD úložiště pro okamžitý přístup k datům
- Výkonný 1000W zdroj s certifikací 80 Plus Platinum pro energetickou efektivitu
- Pokročilé chlazení s Premium CPU Air Cooler a vylepšeným větráním
- Rozšiřitelnost až na 128GB RAM, 28TB úložiště a 3 PCIe sloty
- Dell Optimizer for Precision s AI optimalizací výkonu a spotřeby
- Certifikace předních výrobců softwaru (ISV) pro profesionální aplikace

Konektivita a rozšiřitelnost

Stanice nabízí komplexní konektivitu s porty USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) Type-C s PowerShare,

DisplayPort 1.4a, HDMI 2.0 a gigabitový Ethernet. Volitelně je k dispozici Wi-Fi 6E a Bluetooth 5.3. Tři PCIe sloty umožňují instalaci dalších rozšiřujících karet.

Bezpečnost a správa

Systém je vybaven pokročilými bezpečnostními funkcemi včetně TPM 2.0, Dell SafeBIOS s off-host verifikací, Secured Component Verification a Indicators of Attack. Podporuje Intel® vPro® technologie pro vzdálenou správu a Dell Command | Monitor pro správu hardwaru.

Spolehlivost a certifikace

Všechny pracovní stanice Precision jsou testovány a certifikovány předními výrobci softwaru. Podpora ECC paměti a Dell Reliable Memory Technology Pro minimalizuje riziko chyb. Stanice splňuje certifikace EPEAT Gold Climate+ a Energy Star 8.0.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ i7-14700K (33 MB cache, 20 jader, 28 vláken, 3,4 až 5,6 GHz, 125W)

Operační paměť: 16 GB DDR5 ECC, 4400 MT/s

Úložiště: 512 GB M.2 2280 Gen 4 PCIe NVMe SSD

Grafika: NVIDIA® GeForce RTX 4070, 12 GB GDDR6X, HDMI, 3x DisplayPort

Chipset: Intel® W680

Zdroj: 1000W (80 Plus Platinum)

Konektivita: USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.0, RJ45 GbE

Operační systém: Windows 11 Pro (angličtina, čeština, maďarština, polština, slovenština)

Rozměry: 372,9 x 173,0 x 420,2 mm

Hmotnost: 7,58–16,05 kg

Příslušenství: Dell Multimedia Keyboard KB216 (QWERTZ CZ/SK), Dell Optical Mouse MS116