

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

13.04.26 5:37:46

## DELL PRO MAX 16 MC16255



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>73 875 Kč</b><br><b>(bez DPH: 61 054 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>81 262 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>7 387 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NOTD64280                                       |
| Part No.:    | GXPFW   |
| Záruka:      | 36 měsíců/12 m. aku. a zdroj                    |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### Dell Pro Max 16 MC16255 - když náročná práce nepočká

**Pracovní stanice Dell Pro Max 16 MC16255** v mobilním provedení, která je navržena pro náročné uživatele. Vyznačuje se špičkovým výkonem a flexibilitou, kterou oceníte při práci na jakémkoli projektu. Ať už pracujete s grafikou, daty, moderními aplikacemi nebo řídíte tým kolegů, všechno zvládnete s přehledem i na cestách. A **notebook Dell Pro Max 16 MC16255** vám k tomu zprostředkuje patřičný výkon. O ten se stará **procesor AMD Ryzen AI 7 PRO 350**, který zvládne multitasking, chod profesionálních aplikací a kreativní úlohy. Díky obří **32GB LPDDR5x** se nikdy nezadýchá a reaguje svižně a bez zpoždění.



Pro efektivní činnost s kreativním softwarem a grafické výpočty pak slouží **grafická karta NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell** s 6GB GDDR7 paměti. Velký 16palcový displej s **Full HD+ rozlišením** nabízí ostrý obraz a více prostoru, aby utáhnul práci i multimediální zábavu. **Notebook Dell Pro Max 16 MC16255** podporuje také pokročilé chytré funkce ve formě AI. **CPU s technologiemi PRO** a podpora **Copilot+ AI PC** nabízí pokročilé možnosti umělé inteligence pro generování obsahu a další pracovní úlohy umožňující činnost umělé inteligence.





## Dell Pro Max 16 MC16255

### Profesionální mobilní pracovní stanice s pokročilými AI funkcemi a výkonnou grafikou nové generace.

Prémiová mobilní pracovní stanice **Dell Pro Max 16** kombinuje výkon procesoru **AMD Ryzen AI 7 PRO 350** s technologiemi PRO a profesionální grafickou kartou **NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell** s **6GB GDDR7** pamětí. Jako **Copilot+ AI PC** nabízí pokročilé možnosti umělé inteligence pro náročné pracovní úlohy. Systém disponuje velkorysou **32GB LPDDR5x** operační pamětí s frekvencí **8000 MT/s** v dual channel konfiguraci a rychlým **512GB Performance SSD** úložištěm s podporou **SED Ready** pro hardwarové šifrování.

Notebook vyniká **16" Full HD+ displejem** v poměru stran **16 : 10** s rozlišením **1920 × 1200 px**, jasem **400 nitů** a antireflexní úpravou. Robustní konstrukce splňuje vojenské standardy odolnosti **MIL-STD** a s hmotností od **2,08 kg** zůstává mobilní. Konektivita zahrnuje nejnovější **Wi-Fi 7** a **Bluetooth 5.4**, dva porty **Thunderbolt 4** s přenosovou rychlostí až **40 Gb/s** a velkorysou **96Wh baterii** s technologií ExpressCharge.

- Výkonný 8jádrový procesor AMD Ryzen AI 7 PRO 350 s technologiemi PRO, 16 vláken a taktovací frekvencí až 5,0 GHz
- Profesionální grafika NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell s 6GB GDDR7 pamětí pro náročné grafické aplikace a ray tracing
- Vysokorychlostní paměťový subsystém s 32GB LPDDR5x RAM na frekvenci 8000 MT/s v duálním kanálu
- Pokročilé zabezpečení včetně čtečky otisku prstů, ControlVault 3+ s certifikací FIPS 140-3 Level 3 a TPM 2.0
- Prémiová konektivita s dvěma porty Thunderbolt 4, HDMI 2.1, RJ-45 Gigabit Ethernet a Wi-Fi 7
- Full HD HDR RGB kamera s fyzickou krytkou, duálními mikrofony a technologií potlačení šumu TNR
- Podsvícená česká/slovenská klávesnice s numerickou částí a speciální klávesou Copilot
- Výkonná 6čládková baterie s kapacitou 96 Wh podporující rychlé nabíjení ExpressCharge

### Profesionální grafický výkon

Grafická karta NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell s 6GB GDDR7 pamětí nabízí špičkový výkon pro CAD aplikace, 3D modelování, rendering a práci s videem. Certifikace předních ISV výrobců zajišťuje optimální kompatibilitu s profesionálním softwarem.

### Pokročilá konektivita a rozšiřitelnost

Dva porty Thunderbolt 4 umožňují připojení externích displejů s rozlišením až 8K, rychlé přenosy dat až 40 Gb/s a nabíjení notebooku. Port HDMI 2.1 podporuje rozlišení až 4K při 120 Hz. Slot pro microSD karty rozšiřuje možnosti připojení.

### Bezpečnost na podnikové úrovni

Integrovaná čtečka otisku prstů s technologií ControlVault 3+ s certifikací FIPS 140-3 Level 3 poskytuje hardwarovou autentizaci. TPM 2.0 čip chrání šifrovací klíče a systémová integrita je zajištěna od prvního spuštění.

### Udržitelnost a ekologický design

Notebook obsahuje až 50 % recyklovaných plastů v rámečku displeje a reproduktorech, 98 % recyklovaného plastu v rámu baterie a 50 % recyklovaného kobaltu v baterii. Balení využívá 100% recyklované nebo obnovitelné materiály. Zařízení má certifikaci EPEAT Gold s designací Climate+ a splňuje standardy Energy Star 9.0.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen AI 7 PRO 350 (8 jader, 16 vláken, až 5,0 GHz, 28 W)

**Operační paměť:** 32 GB LPDDR5x, 8000 MT/s, dual-channel, Non-ECC

**Úložiště:** 512 GB Performance SSD, SED Ready

**Grafika:** NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell, 6 GB GDDR7

**Displej:** 16" Full HD+ (1920 × 1200 px), 16 : 10, antireflexní, 400 nitů

**Kamera:** 1080p FHD RGB HDR, duální mikrofony, TNR, fyzická krytka

**Bezdrátová konektivita:** Wi-Fi 7 MediaTek MT7925, Bluetooth 5.4

**Porty:** 2× Thunderbolt 4 (40 Gb/s), 2× USB 3.2 Gen1, HDMI 2.1, RJ-45 Gigabit Ethernet, audio port

**Bezpečnost:** čtečka otisku prstů, ControlVault 3+ (FIPS 140-3 Level 3), TPM 2.0

**Baterie:** 6čládková, 96 Wh, Li-Pol, ExpressCharge

**Napájecí adaptér:** 130 W, USB-C (**adaptér není součástí balení**)

**Operační systém:** Windows 11 Pro, splňuje požadavky Copilot+ AI PC

**Rozměry:** 358 × 256 × 15,08–25,60 mm

**Hmotnost:** 2,08 kg

Barva: černá (Magnetite)

---

---

**DELL**Technologies

# 3 roky bez starostí

**ProSupport pro všechny modely Dell Latitude, OptiPlex, Precision a Vostro**



Nepřetržitý přímý přístup k podpoře pro hardware i software



Proaktivní řešení problémů s automatizovanou detekcí, vytvářením případů a podporou prostřednictvím aplikace SupportAssist



Podpora na místě následující pracovní den



Využití metrik odhalující problémy s výkonem a trendy



Monitorování prostřednictvím Command Centra, kvůli včasné dodávce dílů i práce



Menší počet prostojů zvyšuje spokojenost zákazníků



Rychlá analýza stavu, zkušenosti s aplikacemi a hodnocení zabezpečení na portálu TechDirect



Odstranění problémů při jednání s dodavateli třetích stran - jeden hovor vše vyřeší!