

Mgr. Petr Zaoral (obchod.itbezpecne.cz)

08.05.26 20:14:44

zaoral@itbezpecne.cz

+420 608 080 063

## APPLE MACBOOK PRO 16" (2026) VESMÍRNĚ ČERNÝ



Cena celkem:	<b>113 411 Kč</b> <b>(bez DPH: 93 729 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>124 753 Kč</b>
Ušetříte:	<b>11 341 Kč</b>
Kód zboží:	NOTAPP0355
Part No.:	MGED4CZ/A
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Apple MacBook Pro 16" (2026)

**Nejoblíbenější profesionální notebook na světě s čipem Apple M5 Max a pokročilými AI funkcemi přímo v zařízení.**

MacBook Pro s čipem **M5 Max** přináší profesionální výkon díky **18jádrovému CPU** (6 superjader + 12 výkonnostních jader) a **32jádrové GPU** s neurálním akcelerátorem v každém jádru. Nová fúzní architektura propojuje dva čipy do jednoho systému, což umožňuje až **4x vyšší výkon** oproti předchozí generaci a až **8x rychlejší** zpracování AI úloh než u modelů s M1. S **36 GB jednotné paměti** s propustností až **614 GB/s** zvládne i ty nejnáročnější pracovní postupy.

# Dělaný pro AI. Čipem počínaje.



The image shows the Apple logo and the text 'M5 MAX' in a large, bold, white font against a dark purple gradient background. The Apple logo is on the left, and the text 'M5' is to its right, with 'MAX' centered below 'M5'.

Notebook disponuje **16,2" Liquid Retina XDR displejem** s rozlišením **3456 × 2234 px**, špičkovým HDR jasem **1600 nitů** a technologií ProMotion s obnovovací frekvencí až **120 Hz**. SSD úložiště o velikosti **2 TB** dosahuje rychlostí až **14,5 GB/s** a je až 2× rychlejší než u předchozí generace. Výdrž baterie až **22 hodin** a bezdrátový čip **Apple N1** s podporou **Wi-Fi 7** a **Bluetooth 6** zajišťují maximální produktivitu kdekoli.

- Čip Apple M5 Max s 18jádrovým CPU (6 superjader + 12 výkonnostních jader) a 32jádrovou GPU s neurálními akcelerátory pro až 8× rychlejší zpracování AI úloh
- 36 GB jednotné paměti s propustností až 614 GB/s a 16jádrový Neural Engine pro pokročilé AI funkce přímo v zařízení
- 16,2" Liquid Retina XDR displej (3456 × 2234 px) se špičkovým HDR jasem 1600 nitů, kontrastním poměrem 1 000 000 : 1 a technologií ProMotion až 120 Hz
- Ultrarychlé 2TB SSD úložiště s rychlostí čtení a zápisu až 14,5 GB/s, až 2× rychlejší než předchozí generace
- Tři porty Thunderbolt 5 s přenosovou rychlostí až 120 Gb/s, port HDMI s podporou až 8K rozlišení, SDXC slot a MagSafe 3 s rychlonabíjením
- 12Mpx Center Stage kamera s podporou funkce Pohled na stůl, mikrofony studiové kvality a zvukový systém se šesti

reproduktory a prostorovým zvukem

- Výdrž baterie až 22 hodin, bezdrátový čip Apple N1 s Wi-Fi 7 a Bluetooth 6, macOS Tahoe s Apple Intelligence

# Liquid Retina XDR displej. A je jasno.





## Baterie až na 22 hodin



### **Výkon pro profesionály**

Čip M5 Max je navržený pro designéry 3D vizuálních efektů, vývojáře AI nebo například skladatele filmové hudby. Umožňuje až 8× rychlejší generování obrázků pomocí AI, až 6,7× rychlejší zpracování požadavků na velké jazykové modely (LLM) a až 5,4× rychlejší renderování videoefektů v Blackmagic DaVinci Resolve Studio oproti modelům s M1 Max.

### **Podpora více displejů**

K MacBooku Pro s M5 Max lze připojit až čtyři externí displeje v rozlišení až 6K při 60 Hz nebo 4K při 144 Hz přes porty Thunderbolt 5 a HDMI. Podporuje také dva displeje v rozlišení až 8K při 60 Hz nebo 5K při 120 Hz.

### **Apple Intelligence\***

Systém osobní inteligence pomáhá psát, vyjadřovat se a být produktivní. Funkce Okamžité tlumočení překládá text ve Zprávách a v reálném čase tlumočí hovory. Zkratky umožňují vytvářet automatizace s přístupem k modelům Apple Intelligence. Všechny operace probíhají přímo v zařízení s maximální ochranou soukromí.

### **macOS Tahoe**

Operační systém s novým Liquid Glass designem, aktualizovaným Spotlightem pro rychlé provádění akcí a funkcí Kontinuity pro hladké propojení s iPhonem. Aplikace Telefon na Macu přesměrovává mobilní hovory z iPhone a živé aktivity udržují přehled o dění v reálném čase.

*\*Apple Intelligence je dostupná ve vybraných jazycích. Některé funkce nemusí být dostupné ve všech oblastech nebo jazycích.*

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Apple M5 Max (18jádrové CPU: 6 superjader + 12 výkonnostních jader)

**Grafika:** 32jádrová GPU s neurálním akcelerátorem v každém jádru

**Neural Engine:** 16jádrový s hardwarovou akcelerací AI

**Operační paměť:** 36 GB jednotné paměti (propustnost 614 GB/s)

**Úložiště:** 2 TB SSD (rychlost až 14,5 GB/s)

**Displej:** 16,2" Liquid Retina XDR (3456 × 2234 px, 254 ppi), HDR jas až 1600 nitů, kontrastní poměr 1 000 000 : 1, ProMotion až 120 Hz

**Kamera:** 12Mpx Center Stage, s podporou funkce Pohled na stůl

**Zvuk:** systém šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání, prostorový zvuk Dolby Atmos, tři mikrofony studiové kvality

**Konektivita:** 3× Thunderbolt 5 (až 120 Gb/s), HDMI (až 8K), slot SDXC, MagSafe 3, 3,5mm jack, Wi-Fi 7, Bluetooth 6

**Baterie:** 100 Wh, lithium-polymerová, výdrž až 22 hodin, rychlonabíjení 140 W (napájecí adaptér není součástí balení)

**Operační systém:** macOS Tahoe

**Zabezpečení:** Touch ID, Secure Enclave, FileVault

**Rozměry:** 35,57 × 24,81 × 1,68 cm

**Hmotnost:** 2,15 kg

**Barva:** vesmírně černá

---

Stavěný na ty nejvyspělejší  
AI aplikace.



Dělaný pro Apple Intelligence.  
Osobnější, soukromější,  
výkonnější.

Apple Intelligence je dostupná  
ve vybraných jazycích.

Další úroveň  
Kontinuity s iPhoneem.



Baterie až na  
22 hodin.