

Milan Horák (eshop.hpcomputers.cz)

info@hpcomputers.cz

603113349

07.05.26 18:39:53

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



Cena celkem:	<b>84 222 Kč</b> <b>(bez DPH: 69 605 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>92 644 Kč</b>
Ušetříte:	<b>8 422 Kč</b>
Kód zboží:	NOTAPP9019
Part No.:	NOTAPP9019
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Apple MacBook Pro 16" (2026)

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

MacBook Pro s čipem **M5 Pro** představuje zásadní skok ve výkonu díky **18jádrovému CPU** s nejrychlejšími jádry na světě a **20jádrové GPU** s neurálním akcelerátorem v každém jádru. Fúzní architektura propojuje dva čipy do jednoho systému, což umožňuje až **4x vyšší výkon** oproti předchozí generaci a až **8x vyšší výkon** než u modelů s M1.

# Dělaný pro AI. Čipem počínaje.



The image shows the Apple logo and the text 'M5 PRO' in a light blue, textured font against a dark blue gradient background. The Apple logo is on the left, followed by 'M5' in a large font, and 'PRO' in a slightly smaller font below it.

# Apple M5 PRO



Nádherný **16,2" Liquid Retina XDR displej** s rozlišením **3456 × 2234 px** dosahuje špičkového HDR jasu **1600 nitů** a kontrastního poměru **1 000 000 : 1**. Technologie **ProMotion** s adaptivní obnovovací frekvencí až **120 Hz** zajišťuje plynulé zobrazení. SSD úložiště je s maximální rychlostí čtení a zápisu 14,5 GB/s až **2× rychlejší** ve srovnání s předchozí generací. Výdrž baterie dosahuje až **24 hodin** při streamování videa.

- Čip Apple M5 Pro s 18jádrovým CPU (6 superjader + 12 výkonnostních jader) a 20jádrovou GPU
- 48 GB jednotné paměti s propustností 307 GB/s a 1TB SSD úložiště s rychlostí až 14,5 GB/s
- 16,2" Liquid Retina XDR displej s rozlišením 3456 × 2234 px, HDR jas 1600 nitů, ProMotion 120 Hz a 1 miliardou barev
- Tři porty Thunderbolt 5 s přenosovou rychlostí až 120 Gb/s, port HDMI, SDXC slot a MagSafe 3 s rychlonabíjením
- Bezdrátový čip Apple N1 s podporou Wi-Fi 7 (802.11be) a Bluetooth 6 pro rychlejší a spolehlivější připojení
- 12Mpx Center Stage kamera s funkcí Pohled na stůl, mikrofony studiové kvality a zvukový systém se šesti reproduktory
- Výdrž baterie až 24 hodin, rychlonabíjení na 50 % za 30 minut, macOS Tahoe s Apple Intelligence a Liquid Glass

designem

- Podpora až tří externích displejů v rozlišení až 6K při 60 Hz nebo jednoho displeje 8K při 60 Hz



**Baterie až na  
24 hodin**



# Liquid Retina XDR displej. A je jasno.



## **Pokročilé AI funkce na zařízení**

Neurální akcelerátory integrované v každém GPU jádru dramaticky zrychlují AI úlohy jako generování obrázků, zpracování požadavků velkých jazykových modelů nebo trénování transformačních modelů. 16jádrový Neural Engine zvyšuje výkon AI a šetří energii. Apple Intelligence\* pomáhá psát, vyjadřovat se a být produktivní s plnou ochranou soukromí.

## **Profesionální konektivita**

Tři porty Thunderbolt 5 umožňují přenosy dat rychlostí až 120 Gb/s a podporují DisplayPort 2.1. Port HDMI podporuje výstup až 8K rozlišení, SDXC slot umožňuje rychlý import médií. MagSafe 3 zajišťuje bezpečné magnetické připojení napájení s podporou rychlonabíjení.

## **Mediální engine**

Hardwarová akcelerace kodeků H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW. Engine na dekódování a kódování videa s podporou AV1 dekódování pro efektivní zpracování 4K a 8K videa.

## **Zabezpečení a soukromí**

Touch ID pro odemykání a autorizaci plateb, Secure Enclave pro ochranu biometrických dat, FileVault pro automatické šifrování souborů, funkce Najít pro lokalizaci ztraceného zařízení.

## **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 iPhonu 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 Pro, 18jádrové CPU (6 superjader + 12 výkonnostních jader)

**Grafika:** 20jádrová GPU s neurálními akcelerátory, hardwarové sledování paprsků

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

**Operační paměť:** 48 GB jednotné paměti, propustnost 307 GB/s

**Úložiště:** 1 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

**Klávesnice:** podsvícený Magic Keyboard, US rozložení, 78 (ANSI) kláves včetně 12 funkčních kláves plné výšky

**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 24 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:** 2,14 kg

**Barva:** vesmírně černá

---

Stavěný na ty nejnávštěvnější  
AI aplikace.



Dělaný pro Apple Intelligence.  
Osobnější, soukromější,  
výkonnější.

Apple Intelligence je dostupná  
ve vybraných jazycích.

Další úroveň  
Kontinuity s iPhone.



Baterie až na  
24 hodin.