

**Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)**

phcomp@phcomp.cz

+420 728 871 498

08.05.26 17:22:55

## APPLE MACBOOK PRO 14" (M5) VESMÍRNĚ ČERNÝ



Cena celkem:	<b>52 185 Kč</b> <b>(bez DPH: 43 128 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>57 404 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 219 Kč</b>
Kód zboží:	NOTAPP0501
Part No.:	MDE14CZ/A
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Apple MacBook Pro 14" M5 (2025) - svoboda tvořit a pracovat s AI

**Apple MacBook Pro 14" M5 (2025)** představuje notebook, se kterým nemusíte spekulovat nad náročností projektu. Je navržen tak, aby s přehledem splnil roli tvůrčího parťáka, spolehlivého pracanta i multimediálního centra - vše v jednom a v kompaktním designu. Tento MacBook je osazen **moderním čipem M5**, který pracuje rychleji, efektivněji a postará se o svižné **zpracování AI úloh**. 10jádrová GPU je jako stvořena pro profesionály a tvůrce. V kombinaci s CPU s přehledem rozjede rozmanitý software pro práci s grafikou, fotografiemi, hudbou nebo videi.





**Vylepšený Neural Accelerator** oceníte například při stříhání videa nebo rovnou celých filmů. Grafická karta se zdokonalenými shadery a sledováním paprsků třetí generace podporuje **Neural Engine** speciálně pro procesy umělé inteligence. Každé z GPU jader obsahuje **integrovaný Neural Accelerator**, který výrazně zrychluje výpočty a úlohy spojené s **generováním obrázků, prací s jazykovými modely, editací, tvorbou apod.** Ve spojení se **16 GB RAM** si počíná s lehkostí, ať už si na něj připravíte jakékoli zadání.



**Apple MacBook Pro 14" M5 (2025)** se může pyšnit také dlouhou výdrží baterie, která s vámi drží krok po celý den – bez přestavek, samozřejmě. Pracujte, tvořte, sledujte filmy, videa, bavte se, zkrátka dělejte, co chcete **až 24 hodin bez nabíječky** – v práci, doma, ve škole. Další předností tohoto modelu je **Liquid Retina XDR displej**, který produkuje obraz v rozlišení s rozlišením 3024 x 1964 px a díky **HDR** a vysokému jasů je obraz dokonalý a dobře čitelný i venku na slunci.





## Apple MacBook Pro 14" M5 (2025)

**Profesionální notebook s revolučním čipem Apple M5 a pokročilými AI funkcemi přímo v zařízení.**

MacBook Pro 14" s novým čipem **M5** přináší fenomenální výkon pro vysokoškolské studenty, kancelářské pracovníky i ambiciózní tvůrce. Čip kombinuje **10jádrové CPU** se 4 výkonnostními a 6 úspornými jádry, **10jádrové GPU** se zdokonalenými shadery a sledováním paprsků třetí generace a **16jádrový Neural Engine** pro zpracování AI úloh. Každé GPU jádro obsahuje integrovaný Neural Accelerator, který dramaticky zrychluje generování obrázků z difúzních modelů a zpracování velkých jazykových modelů.

Nádherný **14,2palcový Liquid Retina XDR displej** s nativním rozlišením **3024 × 1964 px** nabízí kontrastní poměr 1 000 000 : 1, špičkový HDR jas až **1600 nitů** a podporu 1 miliardy barev. Technologie **ProMotion** s adaptivní obnovovací frekvencí až **120 Hz** zajišťuje plynulé zobrazení. Notebook vyniká výdrží baterie až **24 hodin** při streamování videa a podporuje rychlonabíjení – za 30 minut dobijete až na 50 procent.



- Čip Apple M5 s 10jádrovým CPU, 10jádrovým GPU a 16jádrovým Neural Engine pro výkonné AI zpracování přímo v zařízení
- 14,2" Liquid Retina XDR displej s rozlišením 3024 × 1964 px, kontrastním poměrem 1 000 000 : 1 a špičkovým jasem až 1600 nitů
- 16 GB jednotné paměti s propustností 153 GB/s a 1 TB SSD úložiště pro rychlý přístup k datům
- Až 24 hodin výdrže baterie při streamování videa a podpora rychlonabíjení na 50 % za 30 minut
- Tři porty Thunderbolt 4 s přenosovou rychlostí až 40 Gb/s, port HDMI, slot SDXC a MagSafe 3
- 12Mpx Center Stage kamera s podporou funkce Pohled na stůl a hi-fi zvuková soustava šesti reproduktorů
- Apple Intelligence s pokročilými AI funkcemi včetně generování obrázků, inteligentních akcí a ochrany soukromí
- macOS Tahoe s novým vzhledem Liquid Glass a hladkým propojením s iPhone

## AI



Mac. Skvělý na AI.

## Aplikace



Aplikace pro všechny ambice.

## macOS



macOS. V novém Liquid Glass designu.

## Nadpis



Text

---

## Začínáš s Macem?

- **Snadno se používá.** Mac je navržený tak, aby se s ním dalo snadno naučit. Takže se na něm můžeš hned pustit do toho, co tě baví.
  - **Superrychlý.** Mac díky kombinaci čipů Apple a macOS dosahuje ohromného výkonu a rychlosti ve všem, co děláš.
  - **Něco vydrží.** Mac s odolným hliníkovým pláštěm a bezplatnými aktualizacemi softwaru je držák – zvenčí i zevnitř.
- 

### Výkon pro profesionály

Čip M5 je až 6× rychlejší než M1 a nabízí hardwarovou akceleraci kodeků H.264, HEVC, ProRes a ProRes RAW. Dynamická mezipaměť optimalizuje paměť na čipu a dramaticky zvyšuje využití GPU pro profesionální aplikace a hry. Mediální engine podporuje přehrávání HDR videa s Dolby Vision, HDR10+ a HDR10.

### Umělá inteligence na zařízení

Apple Intelligence využívá 16jádrový Neural Engine a Neural Acceleratory v GPU jádrech pro rychlé zpracování AI úloh. Funkce jako generování obrázků v Image Playgroundu, vyčištění fotek nebo inteligentní akce v aplikaci Zkratky běží přímo v zařízení s maximální ochranou soukromí díky technologii privátního cloudového computingu.

### Konektivita a rozšíření

Notebook podporuje připojení až dvou externích displejů s rozlišením až 6K při 60 Hz přes Thunderbolt nebo jeden 8K displej při 60 Hz přes HDMI. Wi-Fi 6E (802.11ax) a Bluetooth 5.3 zajišťují rychlé bezdrátové připojení. Touch ID umožňuje bezpečné odemýkání a potvrzování plateb dotykem prstu.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Apple M5 (10jádrové CPU se 4 výkonnostními a 6 úspornými jádry)

**Grafika:** 10jádrové GPU s Neural Acceleratory

**Operační paměť:** 16 GB jednotné paměti (propustnost 153 GB/s)

**Úložiště:** 1 TB SSD

**Displej:** 14,2" Liquid Retina XDR (3024 × 1964 px při 254 ppi), 1 000 000 : 1, až 1600 nitů (HDR), ProMotion až 120 Hz

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

**Zvuk:** hi-fi soustava 6 reproduktorů, 3 mikrofony studiové kvality, prostorový zvuk s Dolby Atmos

**Konektivita:** 3× Thunderbolt 4 (USB-C, až 40 Gb/s), HDMI, slot SDXC, MagSafe 3, 3,5mm jack

**Bezdrátové rozhraní:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3

**Baterie:** 72,4 Wh lithium-polymerová, až 24 hodin streamování videa

**Operační systém:** macOS Tahoe

**Rozměry:** 312,6 × 221,2 × 15,5 mm

**Hmotnost:** 1,55 kg

**Barva:** vesmírně černá

---

**Důležité upozornění:**

Tento Mac se prodává s USB-C / MagSafe 3 nabíjecím kabelem, ale **napájecí adaptér k němu přibalený není**. K nabíjení tohoto zařízení je nutný 60W USB-C PD napájecí adaptér. Pro optimální výkon při nabíjení doporučuje Apple nabíjet tento Mac 70W USB-C napájecím adaptérem Apple nebo 96W USB-C napájecím adaptérem Apple a těžit tak naplno z výhod rychlonabíjení.

---