

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 15:30:22

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



Cena celkem:	58 780 Kč (bez DPH: 48 579 Kč)
Běžná cena:	64 658 Kč
Ušetříte:	5 878 Kč
Kód zboží:	NOTAPP9010
Part No.:	NOTAPP9010
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**. 16jádrová 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 **integrováný 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 × 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, **16jádrové 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**, podporu 1 miliardy barev a speciální nanotexturu. 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.

Displej je opatřen unikátní nanotexturou, která výrazně snižuje odlesky, zlepšuje viditelnost a uchovává kvalitu barev. Displej s nanotexturou je navržen pro potřeby profesionálních uživatelů a jejich práci. Uchovává ostrost obrazu, kontrast a další parametry i v náročných světelných podmínkách. Vylepšení se týká nejen celkové čitelnosti, ale také komfortu. **Sklo s nanotexturou snižuje únavu očí** při dlouhodobém sledování. Uplatní se například při úpravách fotografií, videí a dalšího grafického obsahu, malování, ilustracích a dalších činnostech, kde jsou zapotřebí vytříbené barvy a obraz bez narušení.



- Čip Apple M5 s 10jádrovým CPU, 16jádrovým GPU a 16jádrovým Neural Engine pro výkonné AI zpracování přímo v zařízení
- 14,2" Liquid Retina XDR displej s rozlišením 3024 × 1964 px, nanotexturou, kontrastním poměrem 1 000 000 : 1 a špičkovým jasnem 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 iPhonem
- Unikátní nanotextura na displeji výrazně snižuje odlesky, uchovává věrnost barev i ostrost obrazu v náročných světelných podmínkách, zvyšuje celkovou čitelnost a komfort při dlouhodobé práci

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 bezpečně odemýkání a potvrzování plateb dotykem prstu.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

Grafika: 16jádrový 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), nanotextura, 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

Součástí balení je 96W napájecí adaptér.

