

# Mac Pro

Než začnete s počítačem pracovat, přečtěte si příručku *Mac Pro – základy*. Příručku můžete zobrazit na stránce [support.apple.com/guide/mac-pro](http://support.apple.com/guide/mac-pro) nebo si ji stáhnout z Apple Books (v zemích, kde je tato služba k dispozici). Dokumentaci uschováte pro budoucí použití.

## Bezpečnost a manipulace

Nezapomeňte si přečíst níže uvedené oddíl Důležité informace o bezpečnosti a dále také „Informace o bezpečnosti, manipulaci a směrnicích“ v příručce *Mac Pro – základy*.

## Důležité informace o bezpečnosti

Jediným způsobem, jak lze zcela přerušit napájení počítače, je vyjít napájecí kabel z elektrické zásuvky. Chcete-li úplně přerušit také napájení monitoru, je nutné odpojit jeho napájecí kabel od počítače, případně od elektrické zásuvky. Zajistěte, aby byl alespoň jeden konec napájecího kabelu vždy snadno dosažitelný, aby v případě potřeby uživatel mohl počítač nebo monitor snadno odpojit.

Z důvodu vlastní bezpečnosti a také kvůli ochraně zařízení před poškozením vytáhnete v následujících situacích napájecí kabel ze zásuvky (za zástrčku, nikoli za samotný kabel):

- Zástrčka nebo napájecí kabel jsou prodrané nebo jinak poškozené
- Dojde k vylití jakékoli tekutiny do skříně počítače
- Počítač utrpěl pád z výšky nebo je skřín' poškozena jiným způsobem
- Máte podezření, že počítač potřebuje servisní zásah nebo opravu
- Chcete počítač vyčistit
- Přidáváte nebo odstraňujete PCIe kartu nebo jiné interní příslušenství

S žádostí o servis nebo s dotazy ohledně záruky se obraťte na společnost Apple nebo některý autorizovaný servis Apple. Informace o servisu a podpoře jsou uvedeny v dokumentaci k počítači.

Nikdy počítač nezdvíhejte ani nepřenasázejte za madlo zajišťovacího mechanismu v horním krytu počítače. Tento mechanismus slouží k zajištění, odjištění, sejmutí a nasazení horního krytu, nikoli k přenesení počítače.

Dbejte na to, aby žádné předměty neblokovaly ventilační otvory. K zajištění optimálního výkonu a chlazení počítače je nutný dostatečně intenzivní proud vzduchu, aby se předešlo snížení výkonu nebo poškození vnitřních součástí.

## Výměna baterie

**VAROVÁNÍ:** Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii. V průběhu životnosti produktu bude pravděpodobně nutné tuto baterii vyměnit. Při výměně dbejte na to, abyste použili baterii stejného typu (CR2032) a kapacity a abyste zachovali správnou polaritu. Při výměně za baterii nesprávného typu hrozí požár a úraz elektrickým proudem.


## Zabránění polknutí baterie

V případě polknutí knoflíkové baterie hrozí od dvou hodin od požití vážné interní popáleniny, které mohou vést až ke smrti. Nové i použité baterie proto přechovávejte mimo dosah dětí. Jestliže nelze znovu nainstalovat horní kryt počítače, přestaňte počítač používat a uchovávejte ho mimo dosah dětí. Jestliže máte podezření, že došlo k polknutí baterie nebo k jejímu vniknutí libovolným způsobem do těla osoby, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## Instalace Macu Pro

Zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zapuštěné zásuvky na zadní straně Macu Pro až na doraz. Druhý konec kabelu zapojte do zásuvky ve zdi nebo do uzemněné rozbočovací zásuvky. Vždy je nutné dbát na správné uzemnění. Nikdy nevyfukujte zemnicí kolík z činnosti.

## Práce uvnitř skříně Macu Pro

1. Před otevřením Macu Pro vypněte počítač příkazem Apple  + Vypnout.

**Důležité:** Mac Pro před otevřením nezapomeňte vypnout, aby nemohlo dojít k poškození vnitřních součástí ani součástí, které instalujete. Počítač neotvírejte ani do něj nezkoušejte nainstalovat žádné součásti, je-li stále zapnutý.

2. Po vypnutí vyčkejte přibližně 10 minut na ochlazení vnitřních součástí počítače.

**VAROVÁNÍ:** Některé součásti mohou být horké. Než se jich budete dotýkat, nechte počítač vychladnout.

3. Dotkněte se kovového povrchu na vnější straně Macu Pro, aby došlo k vybití veškeré statické elektřiny z vašeho těla.

**Důležité:** Než se začnete dotýkat jakýchkoli součástí uvnitř počítače nebo než je budete instalovat, vždy vybitě nahromaděnou statickou elektřinu z povrchu svého těla. Až do dokončení instalace karet, paměti nebo interního paměťového zařízení a zavření počítače se vyvarujte chůze po místnosti; tím předejdete generování další statické elektřiny.

4. Odpojte od počítače všechny kabely včetně napájecího.

Nezapomeňte Mac Pro po každé odpojit od sítě, aby nemohlo dojít k poškození vnitřních součástí ani součástí, které instalujete. Nikdy nainstalujte žádné součásti, je-li počítač připojen k napájení.

V počítači je zabudován blokovací obvod, jehož účelem je chránit vás před nebezpečnou energií a před poraněním od lopatek ventilátoru,

pokud ventilátor pracuje ve vysokých otáčkách. Tento blokovací obvod nikdy nevyfukuje z činnosti.

5. Otočte madlem zajišťovacího mechanismu na horní straně počítače o 90 stupňů.
  6. Zvedněte horní kryt za madlo vzůru (zvednutí krytu si můžete usnadnit položením počítače na podlahu). Horní kryt držte při snímání pevně.
- Poznámka:** Mac Pro s odstraněným horním krytem nelze zapnout.

Před instalací jakýchkoli součástí do Macu Pro si přečtěte příručku *Mac Pro – základy*.

Jednotlivé PCIe sloty jsou dimenzovány maximálně na 75 W, šestikolíkové pomocné (AUX) konektory maximálně na 75 W a osmikolíkové AUX konektory maximálně na 150 W.

**Důležité:** Používejte vždy jen moduly PCIe s bezpečnostní certifikací (CSA, UL nebo ekvivalentní) a vždy zkontrolujte, zda splňují podmínky specifikace průmyslového standardu PCIe. Použití nevyhovujících modulů nebo modulů bez certifikace může narušit standardní izolaci různých vstupních zdrojů a potenciálně způsobit situaci, kdy hrozí riziko spálení zařízení.

**Důležité:** Používejte zásadně jen originální kabely Apple dodávané s Macem Pro nebo jeho příslušenstvím, případně kabely zakoupené v Apple Store nebo online na [adrese apple.com/cz](http://adrese.apple.com/cz).

Při připojování příslušenství k AUX konektorům postupujte opatrně. Při instalaci příslušenství počítače, které využívá napájení z AUX konektorů, vždy nejprve zapojte AUX konektor a teprve pak nainstalujte vlastní modul. Je-li modul připojený k AUX konektoru, dávejte pozor, abyste ho neupustili. V takovém případě by mohlo dojít k poškození AUX konektoru nebo obvodové desky. Je-li AUX konektor poškozen, nezapínejte počítač, protože by mohlo dojít k dalšímu poškození systému. Opravu systému svěřte autorizovanému servisnímu středisku Apple nebo Apple Store.

7. Po dokončení prací uvnitř počítače znovu nasadte horní kryt tak, že ho pevně uchopíte a opatrně nasunete shora na počítač.

8. Madlo zajišťovacího mechanismu otočte zpět do původní polohy.

9. Znovu zapojte napájecí kabel a ostatní kabely příslušenství.

**Důležité:** Jestliže na počítači není správně nasazený a zajištěný horní kryt (otočením madla do původní polohy), počítač nelze spustit.

## Napájení

Mac Pro v nejvyšší hardwarové konfiguraci vyžaduje vstupní proud přes 12 ampér (při napětí 120 V), resp. 6 ampér (při napětí 230 V). Při zapojování dalších elektrických spotřebičů do téhož elektrického okruhu proto dbejte maximální opatrnosti, protože při přetížení okruhu může dojít k rozpojení jističe okruhu a ztrátě dat v počítači. Počítač nakonfigurovaný v plném rozsahu doporučujeme zapojit do samostatného elektrického okruhu.

## Volitelná sada pojezdových koleček

Jestliže je sestava Macu Pro opatřena volitelnou sadou pojezdových koleček, nesmí jeho celková hmotnost překročit 25 kg. Počítače na kolečkách, jejichž hmotnost překračuje 25 kg, nespĺňují bezpečnostní normy zejména s ohledem na požadavky stability. Počítače s vyšší hmotností musejí spočívat na standardních pevných nohách.

## Obecné pokyny k údržbě

Chcete-li počítač vyčistit, dodržujte následující pokyny:

1. Vypněte počítač.
2. Vypojte napájecí kabel počítače z elektrické zásuvky ve zdi nebo rozbočovací zásuvky.
3. Od počítače odpojte všechny kabely.
4. Plochy skříně počítače jemně otřete čistým měkkým hadříkem, navlhčeným ve vodě.

**Důležité:** Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem alkoholu, aerosolové spreje, rozpouštědla ani abrazivní prostředky, které by mohly poškodit povrch skříně.

## Předcházení poškození sluchu


Chcete-li předejít možnému poškození sluchu, omezte dobu poslechu při vysoké hlasitosti. Další informace o zvuku a sluchu najdete na [apple.com/sound](http://apple.com/sound).

## Informace o laserovém zařízení třídy 1 pro Apple Magic Mouse

Mys Apple Magic Mouse je podle standardu IEC 60825-1, 3. vyd., klasifikována jako laserový produkt třídy 1. Toto zařízení splňuje normy 21 CFR 1040.10 a 1040.11 kromě souladu se standardem IEC 60825-1, 3. vyd., jak je popsáno ve sdělení o laserových produktech č. 56 ze dne 8. 5. 2019.

**Upozornění:** Zařízení obsahuje jeden nebo více laserů. Jiné použití, než je popsáno v uživatelské příručce, oprava nebo demontáž může způsobit poškození, které by mohlo vést k rizikovému vystavení neviditelnému infračervenému laserovému záření. Servis tohoto vybavení smí provádět jen společnost Apple nebo autorizovaný poskytovatel servisu.

## Informace o směrnicích

Informace o certifikátech shody se směrnicemi jsou k dispozici na zařízení. V nabídce Apple  vyberte příkaz O tomto Macu > Zdroje > Certifikace norem. Další informace o směrnicích najdete viz „Informace o bezpečnosti, manipulaci a směrnicích“ v příručce Mac Pro – základy.

## Shoda s předpisy FCC a ISED pro Kanadu

Toto zařízení splňuje požadavky v části 15 předpisů FCC a také standardy RSS kanadského ministerstva inovací, vědy a hospodářského rozvoje (ISED) pro nelicencovaná zařízení. Provoz zařízení musí vyhovět následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení včetně takového, které by mohlo způsobovat nežádoucí činnost.

## Shoda s normami platnými v EU/UK

Apple Inc. tímto prohlašuje, že toto bezdrátové zařízení splňuje podmínky směrnic 2014/53/EU a Radio Equipment Regulations 2017. Kopie prohlášení o shodě je k dispozici na [apple.com/euro/compliance](http://apple.com/euro/compliance). Společnost Apple je v EU zastoupena společností Apple Distribution International Ltd., Hollyhill Industrial Estate, Cork, Irsko. Ve Spojeném království je společnost Apple zastoupena společností Apple UK Ltd., 2 Furze Ground Way, Stockley Park, Middlesex, UB11 1BB.



## Omezení použití

Použití tohoto zařízení ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz je omezeno na provoz uvnitř budov. Toto omezení platí v následujících zemích: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LV, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UA, UK(NI).

Frekvence	Maximální výkon
2.4 GHz (WLAN/Bluetooth)	< 100mW
5.150 - 5.350 / 5.470 - 5.725 GHz (WLAN)	< 200mW
5.725 - 5.875 GHz (WLAN)	< 25mW

## Shoda se standardem ENERGY STAR®



Společnost Apple jako partner programu ENERGY STAR stanovila, že standardní konfigurace tohoto produktu splňují doporučení programu ENERGY STAR pro efektivní využití energie. Program ENERGY STAR spočívá v partnerství výrobců elektronického zařízení sruzených za účelem podpory energeticky efektivních produktů. Snižování spotřeby energie u produktů šetří finanční prostředky a pomáhá chránit cenné zdroje.

Tento počítač se dodává s aktivovanou správou napájení, která ho uspí po 10 minutách nečinnosti uživatele. Chcete-li počítač probudit, klikněte tlačítkem myši či trackpadu nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

Další informace o programu ENERGY STAR najdete na [energystar.gov](http://energystar.gov).

## Apple a ochrana životního prostředí

Společnost Apple si uvědomuje odpovědnost ve vztahu k životnímu prostředí a snaží se minimalizovat dopady svých výrobních postupů i výrobků v tomto ohledu. Další informace najdete na adrese [apple.com/environment](http://apple.com/environment).

## Informace o likvidaci a recyklaci



Tento symbol znamená, že v souladu s místními právními předpisy je nutné váš produkt a jeho baterie zlikvidovat odděleně od domovního odpadu. Na konci životnosti produkt předejte do sběrného dvora určeného místní správou. Oddělený sběr a recyklace tohoto produktu a jeho baterií při jejich likvidaci napomohou chránit přírodní zdroje a zajistí, že produkt bude recyklován způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Informace o recyklačním programu společnosti Apple, o sběrných místech, zakázaných látkách a dalších iniciativách souvisejících s životním prostředím najdete na [apple.com/environment](http://apple.com/environment).

## Zabudované baterie

Příložená periferní zařízení obsahují lithium-iontové baterie. Tyto baterie se nepokoušejte vyměnit ani vyjmout sami – mohli byste je poškodit a způsobit tak přehřátí zařízení a následný úraz. Zabudovanou baterii smí vyměňovat jen společnost Apple nebo autorizovaný poskytovatel servisu a musí být recyklována nebo zlikvidována odděleně od domovního odpadu. Informace o lithium-iontových bateriích Apple najdete na [apple.com/cz/batteries](http://apple.com/cz/batteries).

## Russia, Kazachstan, Belarus, Kyrgyzstan, Armenia

Соответствие требованиям:  
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Дата производства указана на упаковке.

Технические характеристики доступны по ссылке:  
[support.apple.com/ru\\_RU/specs](http://support.apple.com/ru_RU/specs)



## Licenční ujednání o softwaru

Používáním tohoto Macu Pro vyjadřujete svůj souhlas s podmínkami licenčního ujednání o softwaru společnosti Apple a třetích stran, které si můžete přečíst na [apple.com/legal/sla](http://apple.com/legal/sla).

## Jednoletá omezená záruka společnosti Apple – souhrnné informace

Společnost Apple poskytuje na tento hardwarový produkt a jeho příslušenství záruku na vadu materiálu a dílenské zpracování po dobu jednoho roku od data prvního zakoupení. Společnost Apple neposkytuje žádnou záruku na běžné opotřebení ani na škody vzniklé při nehodě či nesprávném používání produktu. Chcete-li svůj produkt předat do opravy, zavolejte do společnosti Apple nebo navštivte prodejnu společnosti Apple či poskytovatele oprav autorizovaného společnosti Apple. Dostupné možnosti opravy závisí na zemi, ve které je o opravu zažádáno. Možnosti opravy mohou být omezeny na původní zemi nákupu. Telefonáty či odesání do zahraničí mohou být v závislosti na konkrétním místě zpoplatněny. Pokud uplatníte v záruční době platný nárok na opravu, společnost Apple dle svého uvážení a v souladu s podmínkami poskytování služeb, jejichž plně znění je k dispozici na [apple.com/legal/warranty](http://apple.com/legal/warranty) a [support.apple.com/cs-cz](http://support.apple.com/cs-cz), vaše hardwarové zařízení opraví, vymění nebo vám vrátí pořizovací náklady. Záruční nárok vzniká nezávisle na oprávněných vyplývajících z místních zákonů o ochraně spotřebitele. Je možné, že při uplatňování nároku na záruční opravu budete požádáni o předložení potvrzení o koupi.

Pro zákazníky v Austrálii: Naše produkty jsou dodávány se zárukami, které nelze vyloučit podle australského spotřebitelského zákona. V případě závažné závady máte právo na výměnu zboží či vrácení peněz a na náhradu škody či ztráty v rozumně předvídatelném rozsahu. Právo na opravu nebo výměnu zboží máte také v případě, že rozsah závady sice nespĺňuje kvalifikaci „závažná závada“, ale výrobek nedosahuje přijatelné kvalitativní úrovně. Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. Tel.: 133-622.