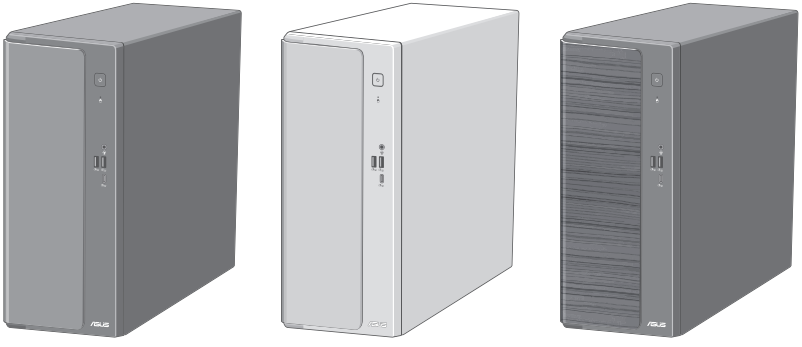
Stolní PC ASUS

Uživatelská příručka



V501MV/V501MVC/V501MVES

CZ27184

První vydání

Září 2025

Copyright © 2025 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

SERVIS A PODPORA

Navštivte naše vícejazyčné webové stránky na adrese https://www.asus.com/support/

Obsah

Obsah 3
Upozornění 5
Konvence použité v této příručce 13
Bezpečnostní informace 14
Kde najdete více informací 17
Obsah balení 18

Kapitola 1 Začínáme

Vítejte! 19
Seznámení s počítačem 19
Příprava počítače k použiti 27
Zapnutí počítače 30
Aktivace rychlého spuštění 30

Kapitola 2 Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení 31
Připojení mikrofonu a reproduktorů 32
Přepnutí na výstup externího zvuku 35
Připojení více externích monitorů 36
Připojení HDTV 37

Kapitola 3 Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC 39
Konfigurování portů USB v systému BIOS 40
Konfigurování nastavení zabezpečení pevného disku (HDD) v systému BIOS 40
Konfigurování klávesnice/myši pomocí systému BIOS (pouze u vybraných modelů) 42
Mazání vašich osobních údajů 42

Kapitola 4 Připojení k Internetu

Kabelové připojení 43

Kapitola 5 Používání balíku ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 49

Kapitola 6 Řešení potíží

Řešení potíží 51

Dodatek Práce s operačním systémem Windows®

První spuštění 59
Úvodní nabídka 59
Aplikace Windows® 60
Připojování k bezdrátovým sítím 60
Připojení ke kabelovým sítím 61
Vypnutí počítače 61
Uvedení počítače do vypnutého režimu s aktivovaným rychlým spuštěním. 61
Uvedení počítače do režimu spánku 62

Upozornění

Recyklační/Sběrné služby společnosti ASUS

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz https://esg.asus.com/en/Takeback.htm.

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH https://esg.asus.com/Compliance.htm zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech.

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí snést veškeré vnější rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nesprávnou činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 předpisů Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. Neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Informace FCC na vystavení vlivům radiofrekvenčního záření

Tohoto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby poskytovala vzdálenost alespoň 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna společně nebo nesmí fungovat ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo radiovým vysílačem. Koncoví uživatelé a instalátoři musí obdržet pokyny pro instalaci antény a provozní pokyny vysílače v souladu s požadavky.

Prohlášení FCC - upozornění ohledně RF

VAROVÁNÍ: V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, vám hrozí ztráta oprávnění používat toto zařízení.

Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Varování týkající se lithiumtové baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahraďte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

Avertissement relatif aux batteries Lithium

ATTENTION ! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

Prohlášení o shodě kanadské organizace ISED (Innovation, Science and Economic Development)

Toto zařízení vyhovuje licenci kanadské organizace ISED (Innovation, Science and Economic Development) s výjimkou standardů RSS. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí snést veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost:

Provoz v pásmu 5150 - 5250 MHz je pouze pro použití ve vnitřních prostorech, aby se snížilo možné škodlivé rušení mobilních satelitních systémů.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canadaapplicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES (B) / NMB (B)

IC: Kanadské prohlášení o shodě

Splňuje kanadské specifikace ICES-003 pro třídu B. Toto zařízení splňuje podmínky části RSS 210 směrnic IC. Toto zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.

Toto zařízení splňuje licenci Industry Canada vyjma standardů RSS. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobovat nežádoucí fungování tohoto zařízení.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI: Prohlášení o shodě - Japonsko

Prohlášení VCCI třídy B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Toto je výrobek třídy B, který splňuje standard VCCI (Voluntary Control Council for Interference). Při používání v blízkosti rozhlasového nebo televizního přijímače může způsobovat rušení příjmu. Výrobek instalujte a provozujte v souladu s příslušným návodem k obsluze.

Výrobek zaregistrovaný na základě ověřovacího měření na místě instalace uživatelem.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、
ＶＣＣＩ協会の基準に適合しています。
従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、ＶＣ
ＣＩに届け出をしなければなりません。

Bylo provedeno měření rušení výrobku na místě, na kterém je nyní nainstalován, a bylo ověřeno, že splňuje standard VCCI (Voluntary Control Council for Interference) společnosti Information Technology Equipment. Před používáním tohoto výrobku na jiném místě, než na kterém je nyní nainstalován, musí člen provést ověřovací měření a oznámit výsledek VCCI.

Poznámky k RF zařízení

CE: Prohlášení o shodě s evropským společenstvím

Toto zařízení splňuje požadavek na vystavení vysokofrekvenčním signálům 1999/519/EC, doporučení rady z 12. července 1999 o omezení vystavení veřejnosti elektromagnetickým polím (0 – 300 GHz).

Používání bezdrátového rádia

Při provozování zařízení ve frekvenčním pásmu 5,15 až 5,25 GHz je jeho používání omezeno na vnitřní prostory.

Vystavení záření vysokofrekvenční energie

Vyzařovaná výstupní energie technologie Wi-Fi je nižší, než limity předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí. Nicméně je doporučeno používat bezdrátové zařízení tak, aby potenciální kontakt uživatelů s tímto zářením při běžné práci byl minimální.

Prohlášení FCC o shodě bezdrátové technologie Bluetooth

Anténa použitá s tímto vysílačem nesmí být umístěna nebo provozována společně nebo v kombinaci s jinou anténou nebo vysílačem, na které se vztahují podmínky záruky FCC.

Prohlášení Industry Canada o technologii Bluetooth

Toto zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

NCC: Prohlášení o bezdrátové komunikaci

低功率射頻器材技術規範

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及 醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

* 應避免影響附近雷達系統之操作。

Japonské prohlášení o radiofrekvenčním zařízení

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (radiofrekvenční zařízení)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

KC: Prohlášení o varování pro Koreu

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/ EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese **https://www.asus.com/support/**.

V zemích uvedených v tabulce je provoz sítě Wi-Fi ve frekvenčním rozsahu 5 150 - 5 350 MHz povolen pouze ve vnitřních prostorech:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

CE

Tabulka RF výkonu CE RED

RTL8852BE

Funkce	Kmitočet	Maximální výstupní výkon EIRP (mW)
Wi-Fi	2,4 – 2,4835 GHz	< 100
	5,15 – 5,35 GHz	< 200
	5,47 – 5,725 GHz	< 200
	5,725 – 5,875 GHz**	< 25
Bluetooth	2,4 – 2,4835 GHz	< 100

* Kategorie 1 přijímače
** Moduly jiné než Intel: 5,725 - 5,85 GHz

RTL8851BE

Funkce	Kmitočet	Maximální výstupní výkon EIRP (mW)
Wi-Fi	2,4 – 2,4835 GHz	< 100
	5,15 – 5,35 GHz	< 200
	5,47 – 5,725 GHz	< 200
	5,725 – 5,875 GHz**	< 25
Bluetooth	2,4 – 2,4835 GHz	< 100

* Kategorie 1 přijímače
** Moduly jiné než Intel: 5,725 - 5,85 GHz

Zjednodušené prohlášení o shodě UKCA

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Předpisů o rádiovém vybavení 2017 (S.I. 2017/1206). Plné znění prohlášení o shodě UKCA je k dispozici na adrese https://www.asus.com/support/.

V níže uvedených zemích je provoz sítí Wi-Fi v pásmu 5150 - 5350 MHz omezen pouze na vnitřní prostory:

UK

FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077

Responsible Party:	**Asus Computer International**
Address:	**48720 Kato Rd. Fremont, CA 94538**
Phone/Fax No:	**(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name :	**Desktop PC**
Model Number :	**V501MV_V501MVC_V501MVES**

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620

Produkt zařazený do programu ENERGY STAR®

ENERGY STAR® je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a amerického ministerstva energetiky, který nám všem pomáhá ušetřit a zároveň chránit životní prostředí díky energeticky úsporným výrobkům a postupům.

Všechny produkty ASUS s logem ENERGY STAR® splňují standard ENERGY STAR® a ve výchozí konfiguraci mají aktivovanou funkci řízení spotřeby. Monitor se po nečinnosti nejpozději do 10 minut automaticky přepne do režimu spánku a počítač se po nečinnosti nejpozději do 30 minut automaticky přepne do režimu spánku. Chcete-li probudit počítač, klikněte myší, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici nebo stiskněte tlačítko napájení.

Na stránkách https://www.energystar.gov dále najdete podrobnosti o společném programu ENERGY STAR®, řízení spotřeby a jeho přínosu pro životní prostředí.

*POZNÁMKA: Program ENERGY STAR® NENÍ podporován v produktech s operacními systémy Freedos a Linux.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Konvence použité v této příručce

Abyste určité úkony prováděly správně, povšimněte si následujících symbolů používaných v této příručce.



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



POZOR: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které MUSÍTE respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Bezpečnostní informace



Před čištěním odpojte napájení a periferní zařízení. Otřete stolní PC čistou houbou z celulózy nebo jelenicovým hadrem namočeným v roztoku neobrušujícího detergentu a trochy teplé vody, a přebytečnou vlhkost otřete suchým hadrem.

- **NEPOKLÁDEJTE** na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- **NEVYSTAVUJTE** špinavému ani prašnému prostředí. **NEPOUŽÍVEJTE** během úniku plynu.
- **NEDÁVEJTE** ani neupouštějte předměty na horní stranu skříně ani dovnitř nic nezastrkujte.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým polím.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. **NEPOUŽÍVEJTE** modem během bouřek.
- Varování o bezpečnosti baterií: **NEHÁZEJTE** baterii do ohně. **NEZKRATUJTE** kontakty. **NEROZEBÍREJTE** baterii.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 5 ˚C (41 ˚F) až 35 ˚C (95 ˚F).
- **NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory stolního PC, aby nedošlo k přehřátí.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
- Před použitím prodlužovacího kabelu nebo adaptéru se poraďte s odborníkem. Tyto prvky by mohly přerušit obvod uzemnění.
- Zajistěte nastavení napájecího zdroje na správné napětí místní rozvodné sítě. Pokud si nejste jisti, jaké napětí je v zásuvce, obraťte se na místního dodavatele elektřiny.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepoužívejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Stolní počítač není přenosný.



Nebezpečné pohyblivé součásti. Před prováděním servisu musí být stolní počítač zcela vypnutý. Výměnu součástí ventilátoru smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.

Varování – nebezpečné pohyblivé součásti

VAROVÁNÍ: Nedotýkejte se rukama ani jinými částmi těla pohyblivých částí.



POZOR: NEUVOLŇUJTE šrouby kvůli přístupu do vnitřku zařízení. Pokud je nutný servis nebo oprava, odneste zařízení do autorizovaného servisu.vice.



VAROVÁNÍ! Rozpálené vnitřní vyměnitelné součásti a kovové součásti mohou způsobit popáleniny.

Poznámka k izolaci



Důležité! Aby byla zajištěna elektrická izolace a zachována elektrická bezpečnost, má zařízení izolační povrchovou úpravu vyjma míst, kde jsou umístěny I/O porty.



„Zabraňte spolknutí baterie, hrozí nebezpečí chemického popálení."

Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii. V případě spolknutí knoflíkové baterie může do 2 hodin dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti.

Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

Pokud přihrádku baterie nelze řádně uzavřít, přestaňte produkt používat a uložte jej mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že došlo ke spolknutí nebo vniknutí baterií do některé části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní informace o optické mechanice

Bezpečnostní informace o laseru

SPOTŘEBITELSKÝ LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1

EN 50689:2021



VAROVÁNÍ! Aby se zabránilo vystavení laseru optické jednotky, nepokoušejte se optickou jednotku vlastními silami demontovat nebo opravit. Pro zachování vaší bezpečnosti požádejte o pomoc profesionálního technika.

Varovný servisní štítek



VAROVÁNÍ! PŘI OTEVŘENÍ DOCHÁZÍ K NEVIDITELNÉMU LASEROVÉMU VYZAŘOVÁNÍ. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU ANI SI JEJ PŘÍMO NEPROHLÍŽEJTE OPTICKÝMI NÁSTROJI.

Směrnice CDRH

2. srpna 1976 zavedlo Centrum pro zařízení a radiologické zdraví (CDRH) spadající pod Správu potravin a léčiv USA směrnice v souvislosti s laserovými výrobky. Tyto platí pro laserové výrobky vyrobené od 1. srpna 1976. U výrobků prodávaných ve Spojených státech je shoda povinností.



VAROVÁNÍ! Používání ovládacích prvků nebo úpravy resp. vykonávání činností nespecifikovaných zde nebo v instalačním průvodci laserového zařízení mohou vést k nebezpečnému vystavení radiaci.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

Weby ASUS

Web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Viz web ASUS na adrese www.asus.com.

Místní technická podpora ASUS

Navštivte web ASUS https://www.asus.com/support/contact, kde najdete kontakt na místní technickou podporu.

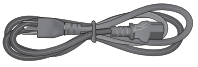
Výukový program

Bez nářadí: Model V501MV/V501MVC/V501MVES má konstrukci, která nevyžaduje žádné nářadí. Chcete-li demontovat skříň, rukou odmontujte vroubkované křídlové matice a můžete snadno vyměnit pevný disk a optickou jednotku.

Po výměně sestavte sérii V501MV/V501MVC/V501MVES zpět do původního stavu. Další informace o výměně a sestavení najdete na následujícím odkazu:

https://www.youtube.com/watch?v=uWjnhf26xEU

Obsah balení

		
Stolní PC ASUS	Klávesnice x1 (volitelný)	Myš x1 (volitelný)
		
Napájecí kabel x1	ASUS podložka pod myš x 1 (Volitelný)	
		
Záruční list x1	Instalační příručka x1	

- Pokud některá z výše uvedených věcí chybí nebo je poškozena, kontaktujte prodejce.
- Klávesnice je navržena pro sdílené použití s desktopovými a AIO systémy. Upozorňujeme, že klávesy pro snížení a zvýšení jasu jsou určeny výhradně pro systémy AIO a nemusí fungovat při použití s desktopovým systémem.
- Obrázky součástí dodávky jsou pouze orientační. Skutečné provedení se může lišit podle konkrétního modelu.

Kapitola 1
Začínáme

Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili stolní PC ASUS!
Stolní PC ASUS nabízí špičkový výkon, spolehlivost bez kompromisů a pomocné programy zaměřené na uživatele. Všechny tyto přínosy dostáváte v působivě futuristické a stylové skříni.

Před přípravou stolního PC k použití si přečtěte záruční list ASUS.

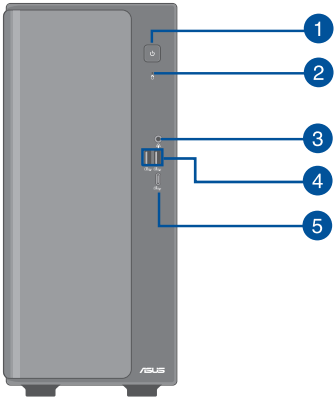
- Tento stolní počítač nepodporuje operační systém Windows® 7. Společnost ASUS nenese odpovědnost za žádné ztráty ani škody způsobené instalací operačního systému Windows® 7.
- Se stolním počítačem manipulujte opatrně, aby nedošlo ke zranění.

Seznámení s počítačem

Obrázky jsou pouze orientační. Porty, jejich umístění a barva skříně se liší podle modelu.

Důležité! Nepoužívejte tento stolní počítač pro těžbu kryptoměny (spotřebu velkého množství elektřiny a trávení spousty času získáváním konvertibilní virtuální měny) a / nebo podobné činnosti.

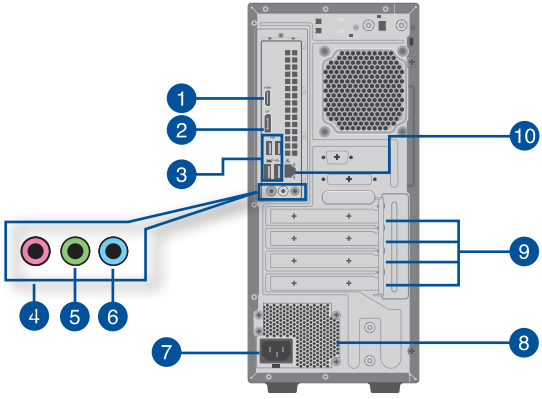
V501MV/V501MVC/V501MVES Přední panel



1. **Tlačítko napájení.** Stisknutím zapnete počítač.
2. **Indikátor HDD.** Tento indikátor LED svítí nebo bliká a signalizuje stav HDD.
3. **Kombinovaný audio konektor.** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. K tomuto portu lze rovněž připojit sluchátka s mikrofonem nebo externí mikrofon.
4. **Porty USB 3.2 Gen 1.** Porty Universal Serial Bus 3.1 Gen 1 (USB 3.1 Gen 2) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3.2 Gen 2, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
5. **Port USB 3.2 Gen 1 Type-C®**. Port Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 1. generace) Type-C® slouží pro připojení zařízení USB 3.2 Gen 1 Type-C®.

Výstupní napětí portu USB 3.2 Gen 1 Type-C® je 5 V, 3 A.

V501MV/V501MVC/V501MVES Zadní panel



1. **Port HDMI™.** Tento port umožňuje připojení High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.
2. **DisplayPort.** Tento port je určen k připojení zařízení kompatibilních s technologií DisplayPort.
3. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.

Pokud je v systému BIOS povolena funkce USB Wake, systém se zapne nebo se probudí z režimu hibernace při použití myši nebo klávesnice USB připojené k tomuto portu. (Tato možnost je ve výchozím nastavení deaktivována.)

4. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.
5. **Port linkového výstupu (limetkový).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. V konfiguraci 4, 5.1 nebo 7.1 kanálového zvuku slouží jako výstup předních reproduktorů.
6. **Port linkového vstupu (světle modrý).** Připojení magnetofonu, přehrávače CD, DVD apod.

Funkce audio portů v režimu 2, 4, 5.1 a 7.1 kanálového zvuku je popsána níže.

Konfigurace 2, 4, 5.1 nebo 7.1 kanálového zvuku

Port	Sluchátka 2 kanálový	4 kanálový	5,1 kanálový	7,1 kanálový
Světle modrý (Zadní panel)	Linkový vstup	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru
limetkový (Přední panel)	Linkový výstup	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru
Růžový (Zadní panel)	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Basy-střed	Basy-střed
limetkový (Přední panel)	-	-	-	Výstup bočního reproduktoru

7. **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.

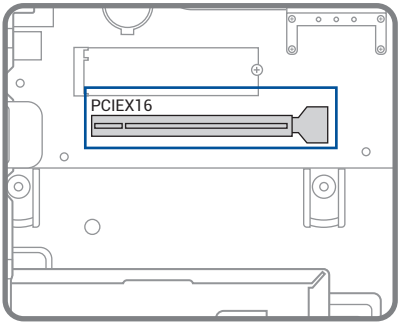
RATING (v závislosti na specifikacích PSU):

- 115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Global);
  220V~, 50Hz, 2A (Čínská pevnina);
  115Vac, 60Hz, 3A (Tchaj-wan);
  115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Japonsko; Korea)
- 115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Global);
  220V~, 50Hz, 3A (Čínská pevnina);
  115Vac, 60Hz, 6A (Tchaj-wan);
  115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Japonsko; Korea)

8. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchemt.

NEBLOKUJTE ventilační otvory skříně. Je nutno vždy zajistit dostatečně chlazení vzduchem.

9. **Rozšiřovací slot.** Tento slot je vyhrazen pro rozšiřovací kartu.

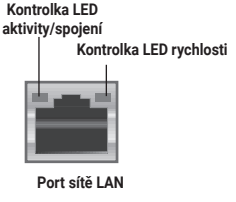


- U vybraných modelů je k dispozici grafická karta ASUS. Porty výstupu obrazu volitelné grafické karty ASUS se mohou u různých modelů lišit.
- Podrobné pokyny viz **Instalování grafické karty do počítače**.

10. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

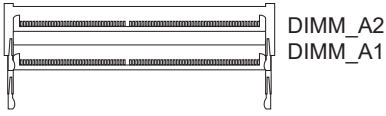
Signalizační LED LAN portu

Kontrolka LED aktivity/spojení		Kontrolka LED rychlosti	
Stav	Popis	Stav	Popis
VYP.	Bez spojení	VYP.	Připojení 10Mbps
ORANŽOVÁ	Spojení navázáno	ORANŽOVÁ	Připojení 100Mbps
BLIKÁ	Přenos dat	ZELENÁ	Připojení 1Gbps



Instalování paměti do počítače

Tento stolní počítač je dodáván se dvěma sloty SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) určenými pro paměťové moduly DDR5 (Double Data Rate 5).

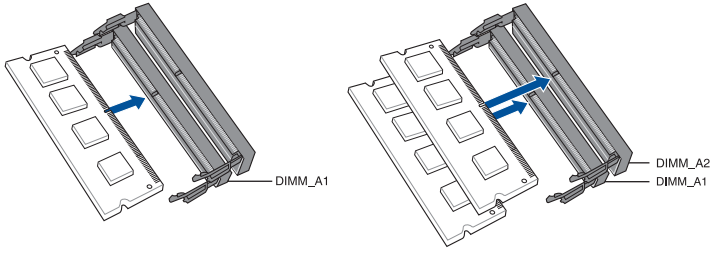


Kanál	Patice
Kanál A	DIMM_A1 a DIMM_A2

Doporučená konfigurace paměti

- • Aby byla zajištěna stabilita systému a aby se zabránilo možnému selhání při spuštění, postupujte podle níže uvedeného postupu instalace.

	DIMM_A1	DIMM_A2
1 x DIMM	√	x
2 x DIMM	√	√

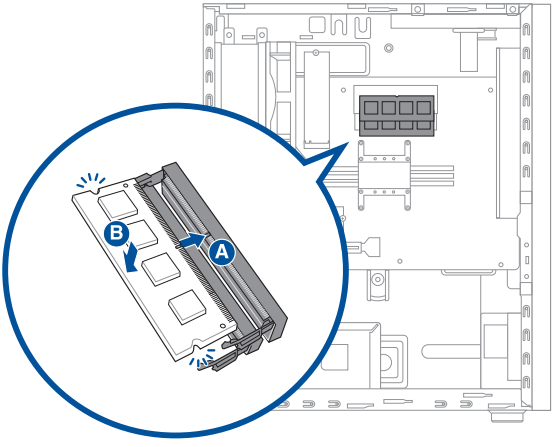


- Nainstalujte moduly DIMM se stejnou kapacitou od stejného výrobce do slotů stejného kanálu.

Kapacita jednoho paměťového modulu / Celková kapacita paměťových modulů	DIMM_A1	DIMM_A2
8 GB	8 GB	
16 GB	16 GB	
16 GB	8 GB	8 GB
32 GB	32 GB	
32 GB	16 GB	16 GB
64 GB	32 GB	32 GB

Pokyny pro instalaci paměti do počítače:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte všechny kabely od počítače.
3. Otevřete skříň počítače.
4. Demontujte ventilátor pro odvod tepla.
5. Vyhledejte volnou patici SO-DIMM.
6. Zarovnejte drážku na spodním okraji paměťového modulu s výstupkem patice SO-DIMM.
7. Zasuňte spodní okraj modulu do patice pod správným úhlem.
8. Když je modul zasunut, zatlačte jej dolů, dokud přídržné svorky nezapadnou na místo.



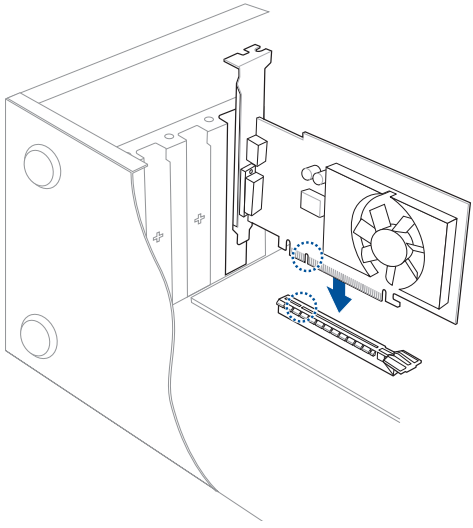
9. Nainstalujte tepelný ventilátor.
10. Zavřete skříň počítače.

Obrázky uvedené výše jsou pouze orientační. Vnitřní struktura stolního počítače se může lišit.

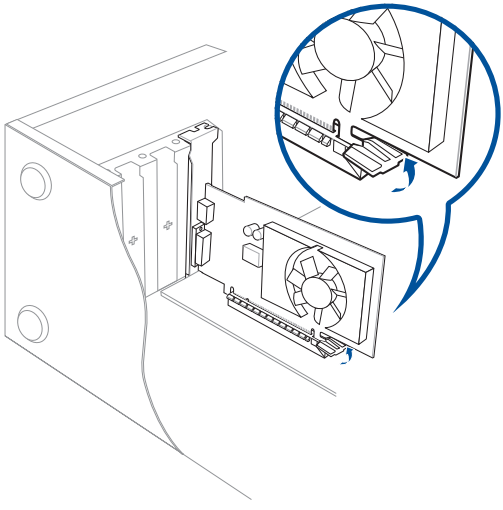
Instalování grafické karty do počítače

Pokyny pro instalaci grafické karty do počítače:

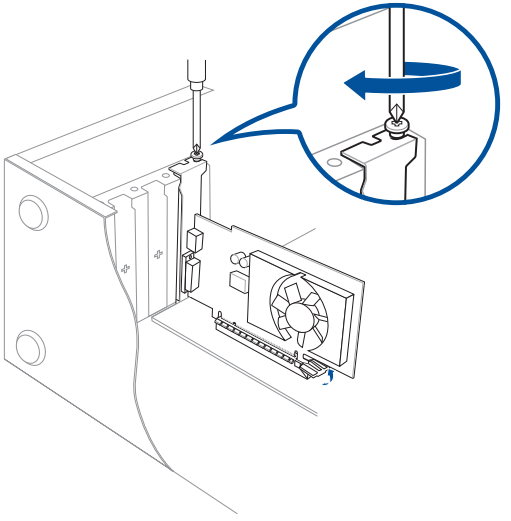
1. Vypněte počítač.
2. Odpojte všechny kabely od počítače.
3. Otevřete skříň počítače a vyhledejte patici PCIEX16, pokud instalujete první nebo primární grafickou kartu.
4. Zorientujte zářez na grafické kartě s vodítkem v patici a potom zasuňte kartu do patice.



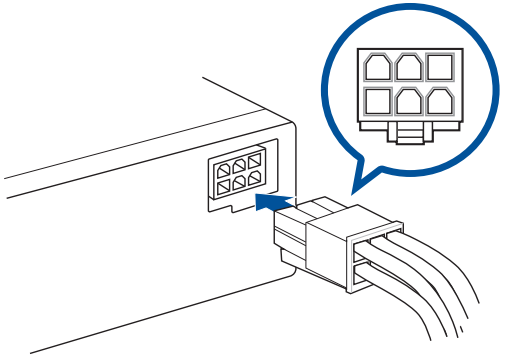
5. Ejektor automaticky zacvakne zpět na místo.



6. Pomocí šroubováku a šroubku zajistěte grafickou kartu ke skříni.



7. (volitelný) Ke grafické kartě připojte správnou zástrčku napájecího kabelu.



Příprava počítače k použiti

Tato sekce vás provede připojením hlavních hardwarových zařízení, například vnějšího monitoru, klávesnice a napájecího kabelu, k počítači.

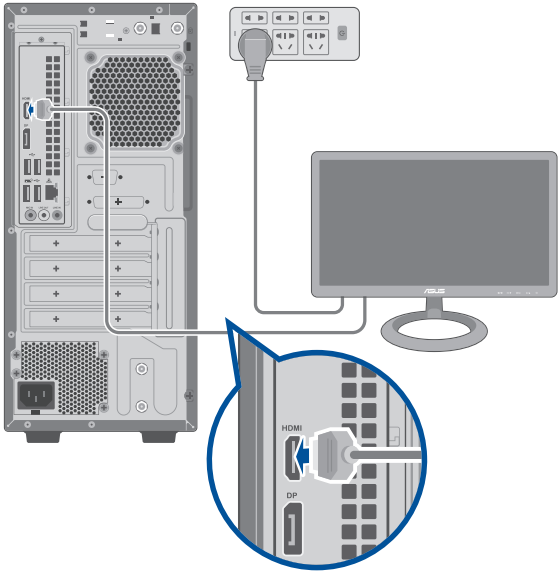
Připojení vnějšího monitoru

Použití portů výstupu integrované grafiky

Připojte monitor k portu výstupu integrované grafiky.

Postup připojení vnějšího monitoru k výstupu portu integrované grafiky:

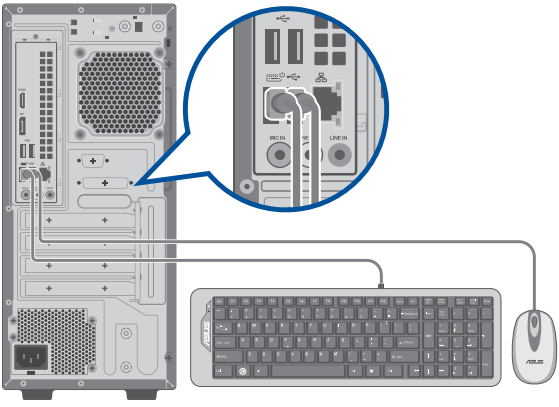
1. Připojte monitor k výstupnímu portu zobrazení na zadním panelu počítače.
2. Připojte monitor k napájení.



- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou ASUS, je v BIOSu nastavená jako primární zobrazovací zařízení. Připojte proto monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty.
- Pokud chcete k počítači připojit více monitorů, Informace naleznete v části **Připojení více externích displejů** této příručky.

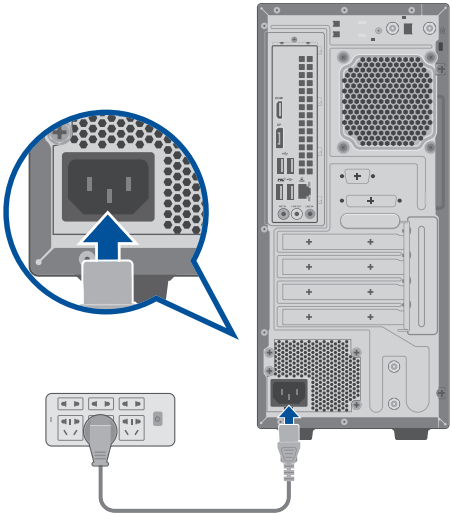
Připojení klávesnice a myši s rozhraním USB

Klávesnici a myš s rozhraním USB připojte k portům USB na zadním panelu skříně počítače.



Připojení zdroje napájení

Připojte jeden konec napájecího kabelu připojte k napájecímu konektoru na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce elektrického rozvodu.



Z bezpečnostních důvodů připojujte napájecí kabel POUZE k uzemněné elektrické zásuvce.

Zapnutí počítače

Tato sekce popisuje zapnutí počítače poté, co jste jej připravili k použití.

Zapnutí počítače

Postup zapnutí počítače:

1. Zapněte monitor.
2. Stiskněte vypínač na počítači.



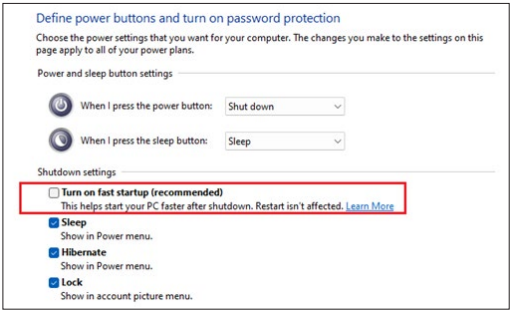
3. Vyčkejte, až se spustí operační systém.

Aktivace rychlého spuštění

Můžete vypnout počítač s aktivovaným rychlým spuštěním.

Pokyny pro aktivaci rychlého spuštění v nastavení Shutdown (Vypnutí):

Na panelu hledání zadejte Control Panel (Ovládací panely) a otevřete je (**Zobrazit podle: Kategorie**), vyberte položku **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** > **Power Options (Možnosti napájení)** > **Choose what the power button does (Zvolte funkci tlačítka napájení)**, klikněte na **Change settings that are currently unavailable** (Změnit nastavení, která nejsou aktuálně k dispozi), zaškrtněte možnost Turn on fast startup(recommended) (Zapnout rychlé spuštění(doporučeno)) a klikněte na Save changes (Uložit změny).



Pokud je rychlé spuštění deaktivováno, při vypnutí se počítač vypne do stavu napájení S5.

Kapitola 2

Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení

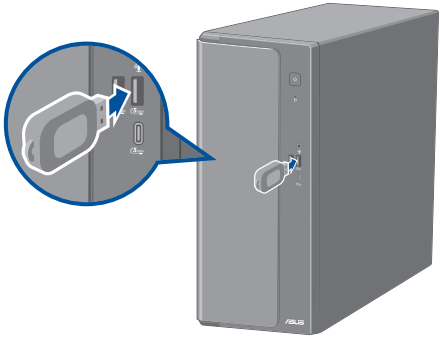
Tento stolní počítač je vybaven porty USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 a USB 2.0 na předním a zadním panelu. Porty USB umožňují připojovat zařízení USB, například paměťová zařízení.

Postup připojení USB paměťového zařízení:

- Zasuňte USB paměťové zařízení do konektoru počítače.

V nastavení systému BIOS lze individuálně aktivovat nebo deaktivovat přední a zadní porty rozhraní USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 a USB 2.0. Podrobnosti viz část **Configuring the USB ports using the BIOS (Konfigurování portů USB v systému BIOS)** v kapitole 3 této uživatelské příručky.

Přední panel



Zadní panel

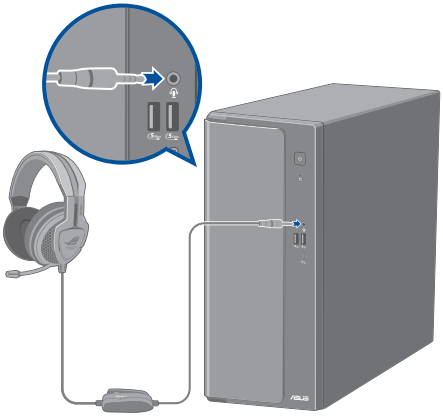


Připojení mikrofonu a reproduktorů

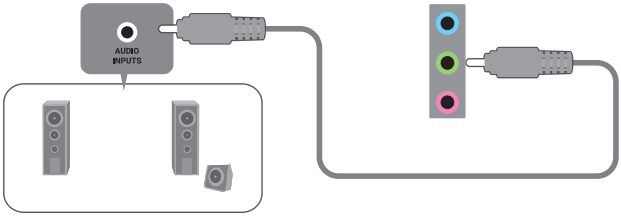
Toto stolní PC má porty pro mikrofon a reproduktory na přední i zadní straně. Vstupy a výstupy na zadní straně umožňují připojení stereo 2 / 4 / 5.1 / 7.1 kanálových reproduktorů.

- Když je stolní počítač vybaven vnitřním reproduktorem, zvuk vychází z tohoto reproduktoru.
- Když připojíte externí zvukové zařízení, například sluchátka nebo reproduktor, je třeba povolit výstupní zvukové zařízení. Podrobnosti viz část **Přepnutí na výstup externího zvuku**.
- Když odpojíte zvukové zařízení, je třeba ručně změnit výstup zvuku na vnitřní reproduktor v části Ovládací panely.

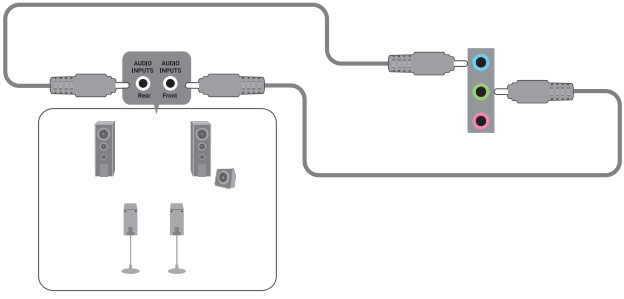
Připojení sluchátek a mikrofonu



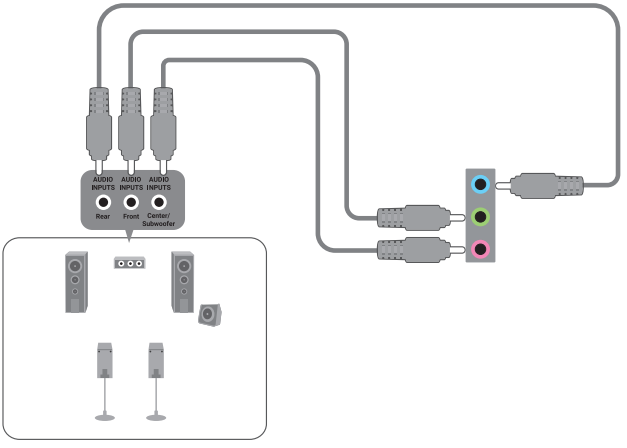
Připojení 2 kanálových reproduktorů



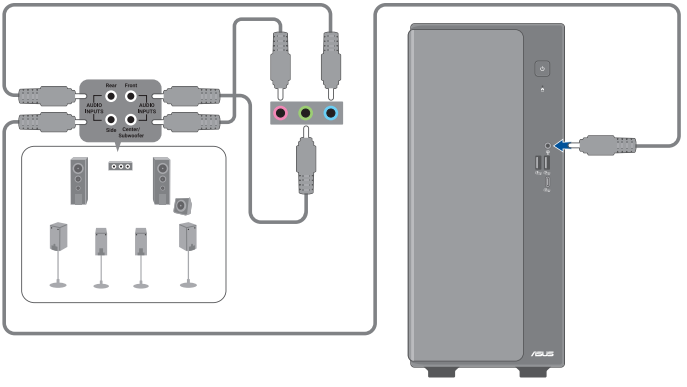
Připojení 4 kanálových reproduktorů



Připojení 5,1 kanálových reproduktorů



Připojení 7,1 kanálových reproduktorů



Přepnutí na výstup externího zvuku

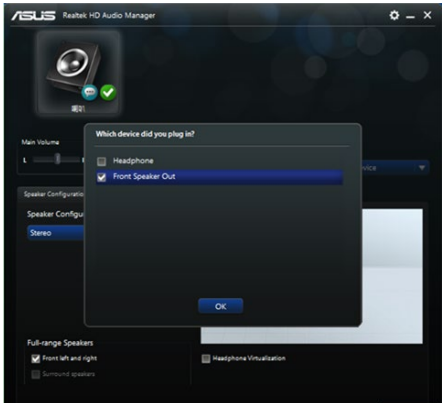
Když ke stolnímu počítači připojíte externí zvukové zařízení, povolte výstup zvukového zařízení pro zajištění čistého zvuku.

Pokyny pro přepnutí na výstup externího zvuku:

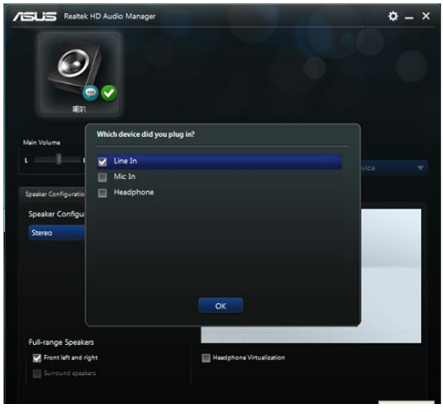
1. Připojte externí zvukové zařízení, například sluchátka nebo reproduktor, k zadnímu portu linkového výstupu. Automaticky se zobrazí obrazovka Audio Manager (Správce zvuku).

Informace o umístění zadního portu linkového výstupu viz část **Seznámení s počítačem**.

2. Zaškrtněte políčko **Front Speaker Out (Výstup předního reproduktoru)** a potom klikněte na tlačítko **OK**.



3. Zaškrtněte políčko **Line In (Linkový vstup)** a potom klikněte na tlačítko **OK**. Nyní bude zvuk vystupovat z externího zvukového zařízení.



Výše uvedené kopie obrazovek Audio Manager (Správce zvuku) jsou pouze orientační.

Připojení více externích monitorů

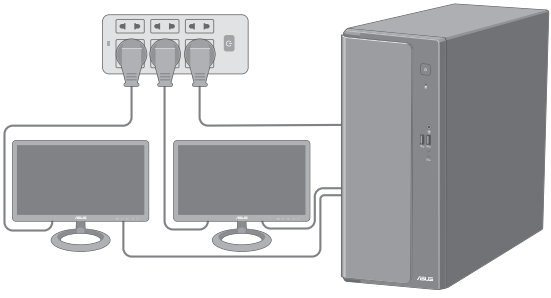
Stolní PC může být vybaven porty VGA, HDMI™ nebo DisplayPort a umožňuje připojení více externích monitorů.

Nastavení více monitorů

Při používání externích monitorů můžete vybrat režimy zobrazení. Druhý monitor může zobrazovat totéž co první nebo může být rozšířením pracovní plochy Windows.

Postup nastavení více monitorů:

1. Vypněte počítač.
2. Připojte k počítači dva monitory a připojte k nim napájecí kabely. Podrobnosti o připojení monitoru k počítači viz **Příprava počítače k použití** v kapitole 1.



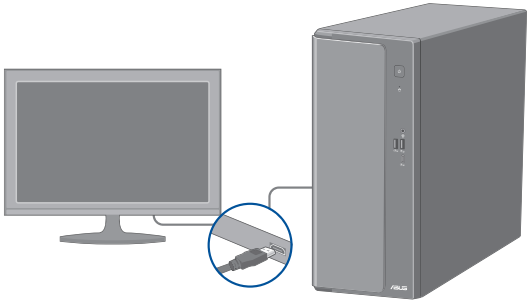
3. Zapněte počítač.
4. V nabídce Start klikněte na **Settings (Nastavení)** > **System (Systém)** > **Display (Zobrazení)**.
5. Nakonfigurujte nastavení pro vaše zobrazovací zařízení.

U některých grafických karet bude během testu POST po zapnutí počítače obraz jen na primárním monitoru. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.

Připojení HDTV

Televizor s vysokým rozlišením (HDTV) připojte k portu HDMI™ počítače.

- Pro připojení televizoru HDTV k počítači potřebujete kabel HDMI™. Kabel HDMI™ je nutné zakoupit zvlášť.
- Kvůli zajištění optimálního výkonu by kabel HDMI™ neměl být delší než 15 metrů.



Kapitola 3
Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC

Při používání stolního PC dodržujte správné držení těla, předejdete tak únavovému poranění zápěstí, rukou a dalších svalů a kloubů. Tato sekce uvádí tipy pro předcházení fyzickému nepohodlí a možnému poranění při používání stolního PC.



Udržování správného držení těla:

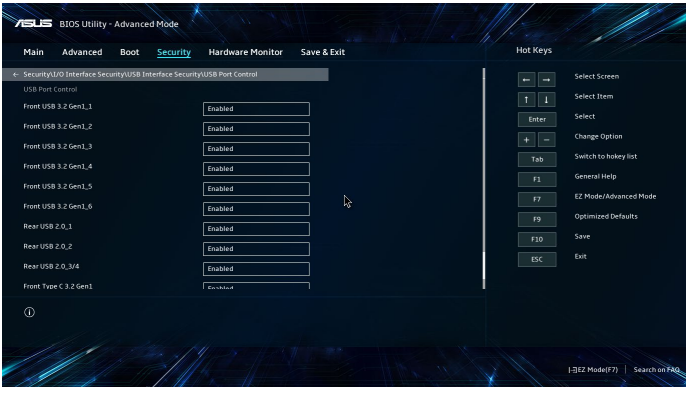
- Židli k počítači umístěte tak, abyste měli lokty v úrovni klávesnice nebo těsně nad ní a pohodlně se vám psalo.
- Nastavte výšku židle tak, abyste měli kolena o něco výše než kyčle a mohli sedět s uvolněnou zadní stranou stehen. Dle potřeby použijte podnožku, abyste dostali kolena výš.
- Opěradlo židle musí být v takové poloze, aby byla dolní část páteře dobře opřená a aby mířila mírně dozadu.
- Seďte rovně, při používání PC musí kolena, lokty a stehna svírat úhel přibližně 90º.
- Monitor umístěte přímo před sebe a nastavte horní okraj monitoru do výšky očí tak, abyste se většinu času dívali mírně dolů.
- Myš mějte co nejblíže u klávesnice a dle potřeby podepřete zápěstí vhodnou podložkou, aby při psaní nedocházelo k tlaku na zápěstí.
- Stolní PC používejte v dostatečně osvětlené místnosti, zabraňte odleskům na obrazovce, například od oken a přímého slunce.
- Při používání stolního PC neustále dělejte krátké pauzy.

Konfigurování portů USB v systému BIOS

V nastavení systému BIOS lze individuálně aktivovat nebo deaktivovat přední a zadní porty rozhraní USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 a USB 2.0.

Pokyny pro aktivaci nebo deaktivaci předních a zadních portů USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 a USB 2.0:

1. Stisknutím klávesy <Delete> při spuštění přejděte do nastavení systému BIOS.
2. Stisknutím klávesy <F7> na obrazovce jednoduchého režimu pro nastavení systému BIOS přejdete do rozšířeného režimu. Na obrazovce rozšířeného režimu klikněte na možnost **Advanced Mode (rozšířeného režimu) > Security (Zabezpečení) >I/O Interface Security (Zabezpečení vstupního/výstupního rozhraní)** > **USB Interface Security (Zabezpečení rozhraní USB)** > **USB Port Control(Ovládání portů USB)**.
3. Vyberte port USB, který chcete aktivovat nebo deaktivovat.
4. Stisknutím klávesy <Enter> aktivujte nebo deaktivujte vybraný port USB.
5. Klikněte na tlačítko **Exit (Konec)** a výběrem položky **Save Changes & Reset (Uložit změny a resetovat)** uložte provedené změny.



Umístění portů USB viz kapitola 1.

Konfigurování nastavení zabezpečení pevného disku (HDD) v systému BIOS

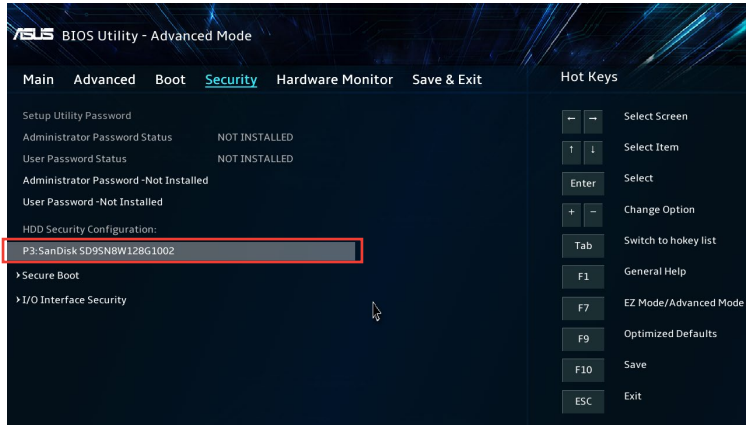
V nastavení systému BIOS lze nastavit heslo pro ochranu vašeho pevného disku (HDD).

Pokyny pro nastavení hesla pro váš pevný disk (HDD) v nastavení systému BIOS:

1. Stisknutím klávesy <Delete> při spuštění přejděte do nastavení systému BIOS.
2. Stisknutím klávesy <F7> na obrazovce jednoduchého režimu pro nastavení systému BIOS přejdete do rozšířeného režimu. Na obrazovce rozšířeného režimu kliknutím na možnost **Security (Zabezpečení)** > **HDDx: [název HDD]** otevřete obrazovku s heslem pevného disku.

3. Vyberte položku **Set Master Password (Nastavit hlavní heslo)** a stiskněte klávesu <Enter>.
4. Zadejte heslo do pole **Create New Password (Vytvořit nové heslo)** a potom stiskněte klávesu <Enter>.
5. Na výzvu potvrďte heslo.
6. Vyberte položku **Set User Password (Nastavit heslo uživatele)** a stiskněte klávesu <Enter>.
7. Nastavte heslo uživatele provedením kroků 4 a 5.
8. Klikněte na tlačítko **Exit (Konec)** a výběrem položky **Save Changes & Reset (Uložit změny a resetovat)** uložte provedené změny.

Heslo, které budete potřebovat pro přístup k pevnému disku (HDD), si poznamenejte.



Pokyny pro změnu hesla pro váš pevný disk (HDD) v nastavení systému BIOS:

1. Podle kroků 1 a 2 v předchozí části otevřete obrazovku HDD Password (Heslo HDD).
2. Vyberte položku **Set Master Password (Nastavit hlavní heslo)** a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Zadejte aktuální heslo do pole **Enter Current Password (Zadejte aktuální heslo)** a potom stiskněte klávesu <Enter>.
4. Zadejte nové heslo do pole **Create New Password (Vytvořit nové heslo)** a potom stiskněte klávesu <Enter>.
5. Na výzvu potvrďte heslo.
6. Klikněte na tlačítko **Exit (Konec)** a výběrem položky **Save Changes & Reset (Uložit změny a resetovat)** uložte provedené změny.

Chcete-li heslo uživatele vymazat, postupujte podle stejných kroků, jako při změně hesla uživatele, ale po vyzvání k vytvoření/potvrzení hesla stiskněte klávesu <Enter>. Po vymazání hesla je v položce **Set User Password (Nastavit uživatelské heslo)** v horní části obrazovky zobrazeno **Not Installed (Nenainstalováno)**.

Konfigurování klávesnice/myši pomocí systému BIOS (pouze u vybraných modelů)

Můžete probudit počítač klávesnicí nebo myší. Tuto funkci lze aktivovat v nastavení systému BIOS.

Povolení buzení počítače klávesnicí nebo myší:

1. Restartujte počítač. Když se zobrazí logo ASUS, stisknutím klávesy <Delete> vstupte do nastavení systému BIOS.
2. Stisknutím klávesy <F7> na obrazovce jednoduchého režimu pro nastavení systému BIOS přejdete do rozšířeného režimu. Na obrazovce rozšířeného režimu klikněte na možnost **Advanced (Upřesnit)**.
3. Přejděte na **Advanced Power Management (Pokročilá správa napájení)** > **ErP Support / ErP Ready (Podpora ErP / Připraveno pro ErP)** a vyberte možnost **Disable (Zakázat)** nebo **Enable (Povolit) (S5)**.
4. Přejděte na **Advanced Power Management (Pokročilá správa napájení)** > **Power On By USB Keyboard/Mouse (Zapnout napájení pomocí USB klávesnice/myši)** a vyberte možnost **Enable (Povolit)**.
5. Klikněte na tlačítko **Exit (Konec)** a výběrem položky **Save Changes & Reset (Uložit změny a resetovat)** uložte provedené změny.

Mazání vašich osobních údajů

Důležité! Pro ochranu osobních údajů a podporu bezpečného znovupoužití nebo recyklace zálohujte všechny datové soubory na svém stolním PC a ujistěte se, že všechna data jsou z vašeho stolního PC před přenosem nebo likvidací odstraněna.

Osobní data můžete bezpečně smazat buď provedením sanitizace médií prostřednictvím BIOSu v souladu s americkým standardem NIST SP 800-88, IEEE 2883, nebo resetováním svého stolního počítače na tovární nastavení.

Chcete-li resetovat svůj stolní počítač, přejděte na **Start** > **Settings (Nastavení)** > **System (Systém)** > **Recovery (Obnovení)** > **Reset this PC (Resetovat tento počítač)** > **Remove everything (Odstranit vše)**.

Pro více informací prosím navštivte
http://www.asus.com/support/faq/1013063/.

Kapitola 4
Připojení k Internetu

Kabelové připojení

Kabelem RJ-45 propojte počítač a DSL/kabelový modem nebo zásuvku místní sítě (LAN).

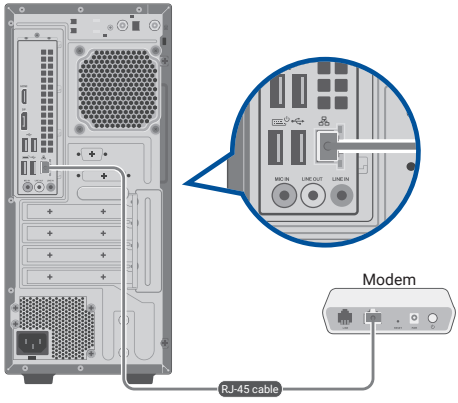
Připojení pomocí DSL/kabelového modemu

Postup připojení pomocí DSL/kabelového modemu:

1. Připravte DSL/kabelový modem k použití.

Nahlédněte do dokumentace dodávané s DSL/kabelovým modemem.

2. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k DSL/kabelovému modemu.



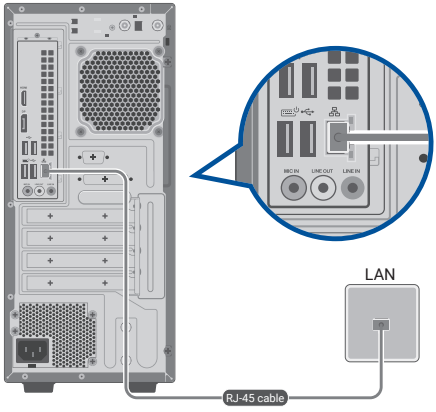
3. Zapněte DSL/kabelový modem a počítač.
4. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

- Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel správce sítě, který vám s nimi také může pomoci.
- Další podrobnosti viz části **Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/ PPPoE** nebo **Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP**.

Připojení po místní síti (LAN)

Postup připojení pomocí LAN:

1. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce sítě LAN.



2. Zapněte počítač.
3. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

- Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel správce sítě, který vám s nimi také může pomoci.
- Další podrobnosti viz části **Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/ PPPoE** nebo **Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP**.

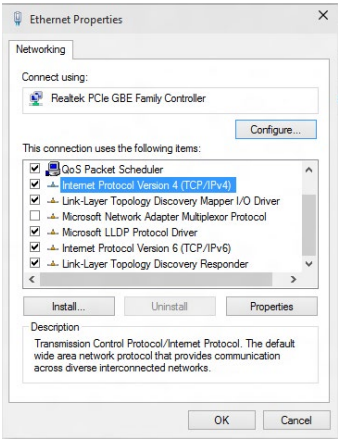
Konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE

Pokyny pro konfigurování síťového připojení s dynamickou adresou IP/PPPoE:

1. Některým z následujících postupů spusťte **Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)**:

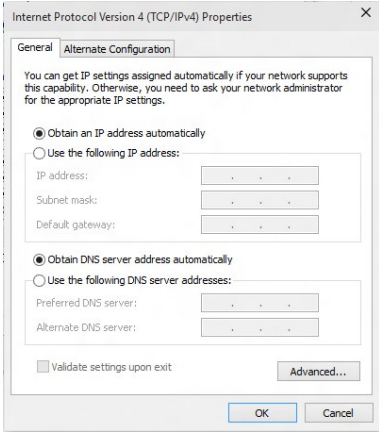
   a) Na hlavním panelu klikněte pravým tlačítkem na a potom klikněte na **Open Network and Sharing Center (Otevřít Centrum síťových připojení a sdílení)**.

   b) V nabídce Start klikněte na **Settings (Nastavení)** > **Network & Internet (Síť a Internet)** > **Ethernet** > **Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)**.



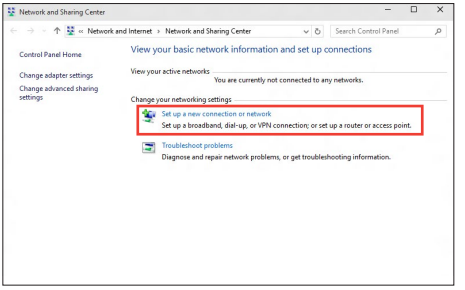
2. Na obrazovce Open Network and Sharing Center (Otevřít Centrum síťových připojení a sdílení) klikněte na **Change Adapter settings (Změnit nastavení adaptéru)**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na vaši místní síť LAN a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
4. Vyberte položku **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetový protokol verze 4 (TCP/IPv4))** a klepněte na tlačítko **Properties (Vlastnosti)**.

5. Klepněte na **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** a klepněte na tlačítko **OK**.

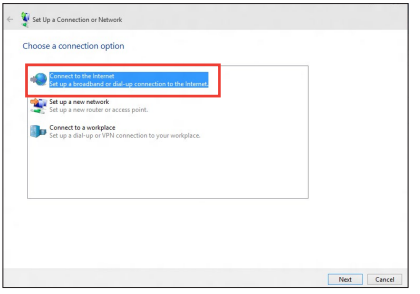


Používáte-li připojení PPPoE, pokračujte dalšími kroky.

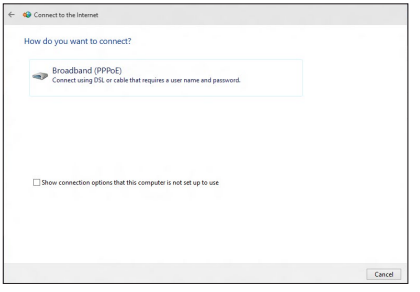
6. Vraťte se zpět do **Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)** a potom klepněte na **Set up a new connection or network (Vytvořit nové připojení nebo síť)**.



7. Vyberte položku **Connect to the Internet (Připojit k Internetu)** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



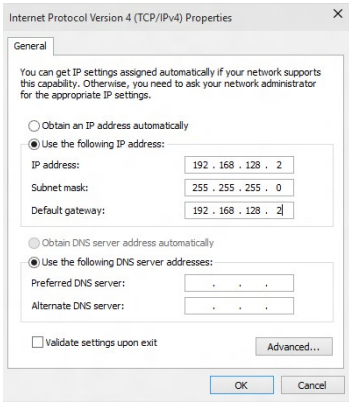
8. Vyberte možnost **Broadband (PPPoE) (Širokopásmové připojení (PPPoE))** a klepněte na tlačítko Next (Další).
9. Dokončete konfiguraci podle následujících zobrazených pokynů.



Konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP

Pokyny pro konfigurování síťového připojení se statickou adresou IP:

1. Zopakujte kroky 1 až 4 předchozí části.
2. Klepněte na **Use the following IP address (Použít následující adresu IP)**.
3. Zadejte IP adresu, masku podsítě a bránu podle údajů od vašeho poskytovatele služeb.
4. Podle potřeby zadejte adresu upřednostňovaného serveru DNS a alternativní adresu.
5. Po dokončení klepněte na tlačítko **OK**.

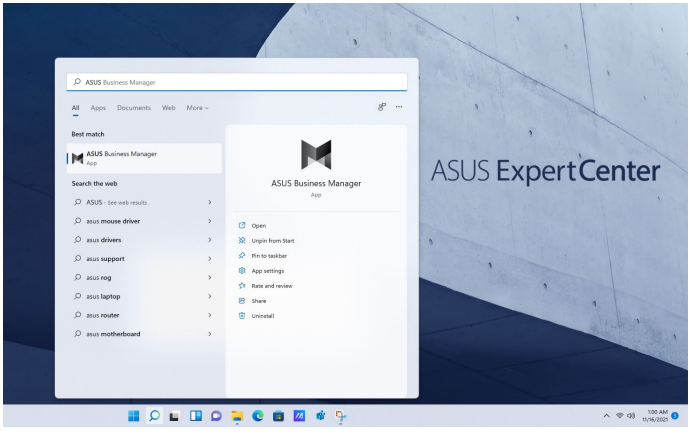


Kapitola 5

Používání balíku ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

ASUS Manager je balík nástrojů pro přizpůsobení a údržbu počítače ASUS. Podrobné informace viz **https://www.asus.com/support/FAQ/1042634/**.



Změna adresy URL bez předchozího upozornění vyhrazena.

Kapitola 6
Řešení potíží

Řešení potíží

Tato kapitola uvádí některé potíže, s nimiž se můžete setkat, a jejich možná řešení.

? *Počítač nelze zapnout a LED kontrolka napájení na předním panelu se nerozsvítí.*

- Zkontrolujte správné zapojení počítače.
- Zkontrolujte, zda je napětí v zásuvce na stěně.
- Zkontrolujte, zda je zapnut napájecí zdroj. Viz sekce **ZAPNUTÍ počítače** v kapitole 1.

? *Počítač "zamrzne".*

- Níže uvedenými kroky se pokuste ukončit program, který přestal reagovat.
  1. Stiskněte najednou klávesy <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a poté klepněte na **Správce úloh**.
  2. Vyberte program, který chcete ukončit, a potom klikněte na **End Task (Ukončit úlohu)**.
- Pokud nereaguje klávesnice. Stiskněte a přidržte tlačítko vypínače na horní části skříně počítače, dokud se počítač nevypne. Poté zapněte počítač stiskem vypínače.

? *Nelze se připojit k bezdrátové síti pomocí WLAN karty ASUS (pouze u vybraných modelů)?*

- Zkontrolujte správné zadání klíče zabezpečení bezdrátové sítě, k níž se chcete připojit.
- Připojte vnější antény (volitelné) ke konektorům WLAN karty ASUS a v zájmu nejlepšího výkonu antény umístěte na horní stranu počítače.

? *Kartu M.2 Wi-Fi / modul M.2 SSD nelze zasunout do slotu M.2.*

Zkontrolujte, zda postupujete podle potisku na základní desce a zasuňte kartu M.2 Wi-Fi / modul M.2 SSD do správného slotu M.2.

? *Nefungují klávesy šipek v numerické části klávesnice.*

Zkontrolujte, zda nesvítí LED kontrolka Number Lock. Pokud LED kontrolka Number Lock svítí, jsou klávesy v numerické části klávesnice používány jen k zadávání číslic. Stiskem klávesy Number Lock zhasněte LED kontrolku Number Lock, pokud chcete používat klávesy šipek v numerické části klávesnice.

? *Chybí obraz na monitoru.*

- Zkontrolujte, zda je monitor zapnut.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen ke konektoru video výstupu počítače.
- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou, zkontrolujte, zda je monitor připojen k video výstupu samostatné grafické karty.
- Zkontrolujte, zda nejsou kolíky video konektoru ohnuté. Pokud jsou ohnuté, vyměňte propojovací kabel monitoru.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen k napájení.
- Nahlédněte do dokumentace dodávané s monitorem, kde najdete více informací o řešení potíží.

? *Při použití více monitorů je obraz jen na jednom monitoru.*

- Zkontrolujte, zda jsou oba monitory zapnuty.
- Během POST testu po spuštění počítače je obraz jen na monitoru připojeném ke konektoru VGA. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.
- Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory ke konektorům této karty.
- Zkontrolujte správnost nastavení více monitorů.

? *Počítač nerozpozná USB paměťové zařízení.*

- Při prvním připojení USB paměťového zařízení k počítači systém Windows automaticky instaluje ovladač. Chvíli vyčkejte a poté v okně Tento počítač zkontrolujte, zda se objevila nová jednotka - USB paměťové zařízení.
- Připojením USB paměťového zařízení k jinému počítači ověřte, zda je toto zařízení funkční nebo ne.

? *Chci vrátit zpět změny operačního systému počítače, aniž bych přišel o data.*

Pomocí možnosti obnovy Windows® 11 **Refresh your PC without affecting your files (Částečné obnovení počítače, které neovlivní soubory)** obnovte nebo vraťte změny nastavení operačního systému, aniž byste přišli o data, například dokumenty nebo fotografie. Chcete-li použít možnost obnovy, v nabídce Start klikněte na **Settings (Nastavení)** > **Update & recovery (Aktualizace a obnovení)** > **Recovery (Obnovení)**, vyberte možnost **Refresh your PC without affecting your files (Částečné obnovení počítače, které neovlivní soubory ů)** a potom klepněte na **Get Started (Začínáme)**.

? *Obraz na HDTV televizoru je roztažený.*

- Příčinou je rozdílné nastavení rozlišení monitoru na počítači a skutečné rozlišení HDTV. Změňte nastavení rozlišení podle připojeného HDTV. Postup změny rozlišení obrazu:
  - V nabídce Start klikněte na **Settings (Nastavení)** > **System (Systém)** > **Display (Zobrazení)**.

? *Reproduktory nehrají*

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory připojeny k výstupu Line out (žlutý) na předním nebo zadním panelu.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny k napájení a zapnuty.
- Nastavte hlasitost reproduktorů.
- Na obrazovce režimu pracovní plochy zkontrolujte, zda není ztlumen zvuk v operačním systému počítače.
  - Pokud je ztlumen, ikona hlasitosti má podobu . Zvuk v systému povolíte tak, že klepněte na ikonu  v oznamovací oblasti systému Windows a poté klepnete na .
  - Pokud zvuk není ztlumen, klepněte na  a přetažením posuvníku upravte hlasitost.
- Připojením reproduktorů k jinému počítači ověřte, zda správně fungují.

Napájení

Problém	Možná příčina	Řešení
Není napájení (kontrolka napájení nesvítí)	Nesprávné napájecí napětí	• Pokud je váš počítač vybaven přepínačem napětí, nastavte jej podle požadavků napájení ve vaší oblasti. • Upravte nastavení napětí. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
	Počítač není zapnut.	Stiskem tlačítka vypínače na předním panelu zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
	Napájecí kabel počítače není správně zapojen.	• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel počítače správně zapojen. • Vyzkoušejte jiný slučitelný napájecí kabel.
	Problémy s PSU (napájecí zdroj).	Chcete-li nainstalovat do počítače další PSU, kontaktujte servisní středisko ASUS.

Zobrazení

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz na monitoru po zapnutí počítače (černá obrazovka).	Signálový kabel není připojen ke správnému výstupu VGA na počítači.	• Připojte signálový kabel ke správnému výstupu VGA na počítači (zabudovaná VGA karta nebo samostatné VGA karta). • Pokud používáte samostatnou VGA kartu, připojte signálový kabel k jejímu VGA výstupu.
	Problémy se signálovým kabelem	Zkuste připojit jiný monitor.

LAN

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k Internetu	Kabel LAN není připojen.	Připojte k počítači kabel LAN.
	Problémy s kabelem LAN	Zkontrolujte, zda svítí LED indikátor LAN. Pokud nesvítí, zkuste jiný kabel LAN. Pokud ani poté připojení nefunguje, kontaktujte servis ASUS.
	Počítač není správně připojen ke směrovači nebo přepínači.	Zajistěte správné připojení počítače ke směrovači nebo přepínači.
	Nastavení sítě	Zjistěte správná nastavení u svého poskytovatele připojení k internetu (ISP).
	Problémy způsobené antivirovým softwarem	Ukončete antivirový software.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač LAN karty

Zvuk

Problém	Možná příčina	Řešení
Nehraje zvuk	Připojení sluchátek nebo reproduktorů k nesprávnému portu.	• Správný port je uveden v uživatelské příručce počítače. • Odpojte a znovu připojte k počítači reproduktory.
	Sluchátka nebo reproduktory nefungují.	Vyzkoušejte jiná sluchátka nebo reproduktory.
	Porty zvuku na předním nebo zadním panelu nefungují.	Vyzkoušejte porty zvuku na předním i na zadním panelu. Pokud jeden z portů nefunguje, zkontrolujte, zda není nastaven na vícekanálový zvuk.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač zvukové karty

Systém

Problém	Možná příčina	Řešení
Systém je příliš pomalý	Běží příliš mnoho programů	Ukončete některé programy.
	Útok počítačového viru	• Pomocí antivirového softwaru zkontrolujte počítač na přítomnost virů, případně je odstraňte. • Znovu nainstalujte operační systém.
Systém často spadne nebo zamrzne.	Porucha pevného disku	• Poškozený pevný disk předejte servisu ASUS k opravě. • Nahraďte pevný disk novým.
	Problémy s paměťovým modulem	• Nahraďte slučitelným paměťovým modulem. • Vyjměte přídavné paměťové moduly, které jste instalovali, a zkuste počítač znovu zapnout. • Požádejte o pomoc servisní středisko ASUS.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Je instalován neslučitelný software.	Přeinstalujte operační systém a slučitelný software.
Systém se nezavede	Ve slotu PCIEX16 je nainstalována jiná rozšiřující karta, než grafická karta a paměťové zařízení.	Nainstalujte tuto rozšiřující kartu do jiného slotu PCIe a restartujte systém.

Procesor

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač je po zapnutí příliš hlučný.	Počítač se spouští.	Nejde o závadu. Ventilátory při zapnutí počítače běží s maximálními otáčkami. Po spuštění operačního systému se otáčky ventilátorů sníží.
	Nastavení BIOS byla změněna.	Obnovte výchozí nastavení BIOSu.
	Zastaralý BIOS	Aktualizujte BIOS nejnovější verzí. Nejnovější verze BIOSu lze stáhnout z webu podpory ASUS na adrese **https://www.asus.com/support/**.
Počítač je příliš hlučný.	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Počítač je přehřátý.	• Aktualizujte BIOS. • Pokud víte jako znovu namontovat základní desku, pokuste se vyčistit prostor uvnitř skříně počítače. • Požádejte o pomoc servisní středisko ASUS.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do záručního listu stolního PC a kontaktujte servis ASUS. Informace o servisních střediscích získáte na webu podpory ASUS na adrese **https://www.asus.com/support/**.

Dodatek

Práce s operačním systémem Windows®

První spuštění

Po prvním spuštění počítače se zobrazí několik obrazovek, které vás provedou konfigurací operačního systému Windows®. Podle dalších zobrazených pokynů nakonfigurujete následující základní nastavení:

- Přizpůsobení
- Připojit
- Nastavení
- Váš účet

Po nakonfigurování základních položek začne operační systém Windows® instalovat vaše aplikace a upřednostňovaná nastavení. Zajistěte, aby počítač nebyl během instalace odpojen od napájení. Po dokončení instalace se zobrazí pracovní plocha.

Kopie obrazovek v této kapitole jsou pouze orientační.

Úvodní nabídka

Úvodní nabídka je hlavní brána k programům počítače, aplikacím systému Windows®, složkám a nastavením. V úvodní nabídce lze provádět tyto běžné operace:

- Spouštění programů nebo aplikací systému Windows®
- Otevírání běžně používaných programů nebo aplikací systému Windows®
- Úpravy nastavení počítače
- Přistup k nápovědě operačního systému Windows®
- Vypněte počítač
- Odhlášení od systému Windows® nebo přepnutí na jiný uživatelský účet

Spuštění úvodní nabídky

Nabídku Start lze spustit dvěma způsoby:

- Umístěte ukazatel myši na ikonu Start na pracovní ploše a klikněte na ni.
- Stiskněte klávesu Windows® na klávesnici.

Spouštění programů v úvodní nabídce

Jedním z nejběžnějších způsobů používání úvodní nabídky je spouštění programů nainstalovaných v počítači. Programy lze spouštět dvěma způsoby:

- Umístěte ukazatel myši na program a kliknutím jej spusťte.
- Pomocí tlačítek se šipkami procházejte programy. Stisknutím [enter] jej spusťte.

Aplikace Windows®

Některé aplikace systému Windows® se plně spustí až po přihlášení k vašemu účtu Microsoft.

Spouštění aplikací systému Windows® z úvodní nabídky

Aplikace Windows® lze spustit dvěma způsoby:

- Umístěte ukazatel myši na aplikaci a kliknutím ji spusťte.
- Pomocí tlačítek se šipkami procházejte aplikace. Stisknutím [enter] spusťte aplikaci.

Připojování k bezdrátovým sítím

Wi-Fi

Pomocí připojení Wi-Fi lze v počítači pracovat s e-maily, prohlížet Internet a sdílet aplikace prostřednictvím sociálních sítí.

Připojení k síti Wi-Fi

Chcete-li připojit počítač k síti Wi-Fi, postupujte podle následujících kroků:

1. Kliknutím/klepnutím na ikonu **Wi-Fi** na hlavním panelu povolte síť Wi-Fi.
2. Ze seznamu dostupných připojení Wi-Fi vyberte jeden přístupový bod.
3. Výběrem **Connect (Připojit)** vytvořte síťové připojení.

K aktivaci připojení Wi-Fi může být nutno zadat heslo zabezpečení.

Bluetooth

Pomocí Bluetooth si můžete snadno vyměňovat data s jinými zařízeními podporujícími Bluetooth.

Párování s dalšími zařízeními podporujícími Bluetooth

Aby bylo možné přenášet data, je třeba spárovat počítač s dalším zařízením vybaveným technologií Bluetooth. Chcete-li připojit zařízení, postupujte podle následujících kroků:

1. Spusťte **Settings (Nastavení)** v úvodní nabídce.
2. Vyberte **Devices (Zařízení) > Bluetooth** a vyhledejte zařízení s rozhraním Bluetooth. *(pro operační systém Windows® 10)*

   Vyberte **Bluetooth & devices (Bluetooth a zařízení) > Add device (Přidat zařízení)** a vyhledejte zařízení s rozhraním Bluetooth
   (pro operační systém Windows® 11)
3. Vyberte v seznamu zařízení, které chcete spárovat se svým počítačem.

U některých zařízení podporujících Bluetooth bude pravděpodobně nutné zadat heslo počítače.

Připojení ke kabelovým sítím

Přes port LAN lze počítač také připojit ke kabelovým sítím, například místním, nebo využít širokopásmové připojení k Internetu.

Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel připojení k internetu (ISP) nebo váš správce sítě, který vám s ním také může pomoci.

Vypnutí počítače

Počítač lze vypnout některým z následujících postupů:

- Spusťte úvodní nabídku, vyberte ikonu napájení a potom výběrem **Shut down (Vypnout)** proveďte normální vypnutí.

  Na obrazovce pro přihlášení vyberte ikonu napájení a potom vyberte **Shut down (Vypnout)**.

- Stisknutím alt + f4 spusťte nástroj Ukončit systém Windows. V rozevíracím seznamu vyberte položku Shut down (Vypnout) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud počítač nereaguje, stiskněte a přidržte vypínač nejméně na čtyři (4) sekundy, dokud se počítač nevypne.

Uvedení počítače do vypnutého režimu s aktivovaným rychlým spuštěním

Počítač lze uvést do vypnutého režimu s aktivovaným rychlým spuštěním:

Na panelu hledání zadejte Control Panel (Ovládací panely) a otevřete je (**Zobrazit podle: Kategorie**), vyberte položku **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** > **Power Options (Možnosti napájení)** > **Choose what the power button does (Zvolte funkci tlačítka napájení)**, klikněte na **Change settings that are currently unavailable** (Změnit nastavení, kteráá nejsou aktuálně k dispozi), zaškrtněte možnost Turn on fast startup(recommended) (Zapnout rychlé spuštění(doporučeno)) a klikněte na Save changes (Uložit změny).

- Spusťte úvodní nabídku, vyberte ikonu napájení a potom výběrem **Shut down (Vypnout)** proveďte normální vypnutí.

  Na obrazovce pro přihlášení vyberte ikonu napájení a potom vyberte **Shut down (Vypnout)**.

- Stisknutím alt + f4 spusťte nástroj Ukončit systém Windows. V rozevíracím seznamu vyberte položku **Shut down (Vypnout)** a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud počítač nereaguje, stiskněte a přidržte vypínač nejméně na čtyři (4) sekundy, dokud se počítač nevypne.

Uvedení počítače do režimu spánku

Počítač lze uvést do režimu spánku dvěma způsoby:

- Spusťte úvodní nabídku, vyberte ikonu napájení a potom výběrem **Sleep (Spánek)** uveďte počítač do režimu spánku.

  Na obrazovce pro přihlášení vyberte ikonu napájení a potom vyberte **Sleep (Spánek)**.

- Stisknutím alt + f4 spusťte nástroj Ukončit systém Windows. V rozevíracím seznamu vyberte položku **Sleep (Spánek)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Počítač lze rovněž přepnout do režimu spánku jedním stisknutím vypínače.