

Séria Infinite

Osobný počítač

System MS-B915

Obsah

Odkaz na autorské právo	iii
Ochranné známky	iii
Prepracované vydanie	iii
Modernizácia a záruka	iv
Zakúpenie náhradných dielov	iv
Technická podpora	iv
Funkcie ekologicky neškodného výrobku	iv
Environmentálna politika	v
Informácie o chemických látkach	v
Informácie týkajúce sa batérie	v
Bezpečnostné pokyny	vi
Zhoda CE	viii
Prehlásenie o rádiový frekvenčnom rozhraní podľa FCC-B	viii
Vyhlásenie WEEE	viii

1. Prehľad 1-1

Obsah Balenia	1-2
Prehľad Systému	1-3

2. Začíname 2-1

Tipy ohľadne bezpečnosti a pohodlnej práce	2-2
Pripojenie periférnych zariadení	2-3
Inštalácia hardvéru	2-6

3. Systémové operácie 3-1

Riadenie napájania	3-2
Sieťové pripojenie (Windows 10)	3-4
Obnova systému (Windows 10)	3-7

Odkaz na autorské právo

Materiál uvedený v tomto dokumente je duševným vlastníctvom spoločnosti MICRO-STAR INTERNATIONAL. Príprave tohto dokumentu sme venovali maximálnu pozornosť, avšak aj napriek tomu negarantujeme správnosť jeho obsahu. Naše výrobky podliehajú neustálemu vylepšovaniu a preto si vyhradzuje právo na vykonanie zmien bez upozornenia.

Ochranné známky

Všetky ochranné známky sú majetkom ich patričných vlastníkov.

Prepracované vydanie

Prepracované vydanie
V1.0

Dátum
2017/ 05

Modernizácia a záruka

Dôležité je vedieť, že niektoré vopred nainštalované komponenty v tomto zariadení sa môžu na požiadanie používateľa rozšíriť alebo vymeniť. Ďalšie informácie o možnosti zakúpenia výrobkov si môžete vyžiadať od miestneho predajcu. Nepokúšajte sa rozširovať alebo vymieňať akýkoľvek diel tohto výrobku, ak nie ste autorizovaným predajcom alebo zástupcom servisného strediska, pretože to môže mať za následok ukončenie platnosti záruky. Pokiaľ požadujete akékoľvek služby na rozšírenie alebo výmenu tohto výrobku, odporúčame vám, aby ste sa obrátili na autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.

Zakúpenie náhradných dielov

Berte prosím na vedomie, že zakúpenie náhradných dielov (alebo kompatibilných dielov) pre produkt, ktorý si používateľ zakúpil v niektorých krajinách alebo teritóriách, môže vykonať výrobca do 5 rokov od ukončenia výroby výrobku v závislosti od úradných predpisov, ktoré sú v tom čase platné. Podrobné informácie o nakupovaní náhradných dielov získate u výrobcu na adrese <http://www.msi.com/support/>.

Technická podpora

Pokiaľ sa v rámci vášho systému vyskytne problém, ktorého riešenie nenájdete v návode na obsluhu, kontaktujte svoje nákupné miesto alebo miestneho obchodného zástupcu. Alebo ďalšie rady môžete tiež získať z nasledujúcich zdrojov pomoci. Navštívte internetovú stránku spoločnosti MSI na adrese <http://www.msi.com/support/>, kde nájdete technický návod, aktualizácie BIOS, aktualizácie ovládačov a ďalšie informácie.

Funkcie ekologicky neškodného výrobku

- ☐ Znížená spotreba elektrickej energie počas používania a v pohotovostnom režime
- ☐ Limitované používanie látok škodlivých pre životné prostredie a zdravie
- ☐ Ľahká demontáž a recyklovanie
- ☐ Podporovaním recyklovania sa znižuje využívanie prírodných zdrojov
- ☐ Predĺžená životnosť výrobku prostredníctvom jednoduchých vylepšení
- ☐ Politika spätného vrátenia umožňuje znižovať tvorbu tuhého odpadu

Environmentálna politika

- ☐ Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby umožňoval správne opätovné použitie dielov a recyklovanie, preto by sa na konci svojej životnosti nemal odhadzovať.
- ☐ Používatelia by mali na konci životnosti výrobkov kontaktovať miestneho autorizovaného predajcu ohľadne ich zberu pre ďalšie recyklovanie a likvidáciu.
- ☐ Navštívte internetovú stránku MSI a vyhľadajte si najbližšieho distribútora, ktorý vám poskytne ďalšie informácie ohľadne recyklovania.
- ☐ Používatelia nás môžu tiež písomne požiadať o informácie týkajúce sa správnej likvidácie, vrátenia späť, recyklovania a demontáže výrobkov MSI na adrese gpcontdev@msi.com.



Informácie o chemických látkach

Informácie MSI o chemických látkach vo výrobkoch v súlade s predpismi o chemických látkach, ako napríklad nariadenie EU RESEARCH (nariadenie ES č. 1907/2006 vydané Európskym parlamentom a Komisiou) si môžete pozrieť na internetovej stránke: http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html

Informácie týkajúce sa batérie



Európska únia:

Batérie, batériové moduly a akumulátory sa nesmú odhadzovať do netriedeného domového odpadu. Staré batérie odovzdajte do zberných surovín, recyklujte alebo ich zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.



廢電池請回收

Tchajvan:

Kvôli lepšej ochrane prostredia je potrebné vykonávať separovaný zber vybitých batérií a odovzdať ich na recyklovanie alebo špeciálne zneškodnenie.

Kalifornia, USA:

Gombíkové batérie môžu obsahovať chloristan a v Kalifornii sa s nimi musí pri recyklovaní a likvidovaní špeciálne manipulovať.

Ďalšie informácie nájdete na internetovej stránke:

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Pri nesprávnej výmene batérie môže vzniknúť nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za typ batérie, ktorý odporúča výrobca.

Bezpečnostné pokyny



- ☑ Dôsledne a dôkladne si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- ☑ Musia sa dodržiavať všetky upozornenia a varovania nachádzajúce sa na zariadení a v návode na obsluhu.



Návod na obsluhu dodávaný v balení uschovajte pre budúce upotrebenie.

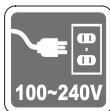


Toto zariadenie chráňte pred vplyvmi vlhkosti a vysokých teplôt.



Toto zariadenie pred vykonaním nastavenia umiestnite na bezpečný rovný povrch.

ví



- ☑ Uistite sa, či je napájacie napätie v rámci bezpečného rozsahu a že pred pripojením zariadenia do sieťovej zásuvky bolo správne nastavené na hodnotu 100 – 240 V. Zo zástrčky sa nesmie odmontovať ochranný uzemňovací kolík. Zariadenie musí byť zapojené do uzemnenej sieťovej zásuvky.
- ☑ Pred zasúvaním akejkoľvek prídavnej karty alebo modulu do zariadenia vždy odpojte sieťový AC kábel zo siete.
- ☑ Aby ste dosiahli nulovú spotrebu energie počas určitej doby nepoužívania zariadenia, odpojte od neho sieťový AC kábel alebo vypnite prívod prúdu do sieťovej zásuvky.
- ☑ Napájanie zariadenia: 100-240V~, 47-63Hz, 6-3A (Možnosť 1), 100-240V~, 47-63Hz, 10-5A (Možnosť 2).



Ventilátor na kryte je určený na výmenu vzduchu a na zabránenie prehrievania zariadenia. Tento ventilátor sa nesmie zakrývať.



Nenechávajte zariadenie v neklimatizovanom prostredí, v ktorom skladovacia teplota presahuje hodnotu 60 °C (140 °F) alebo je pod 0 °C (32 °F), čo môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

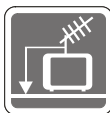
POZNÁMKA: Maximálna prevádzková teplota je okolo 40°C.



Do otvoru nikdy nenalievajte žiadne tekutiny, ktoré by mohli poškodiť zariadenie, alebo spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Sieťový kábel uložte tak, aby naň nemohli ľudia stúpiť. Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli.



- ☑ Počas pripájania koaxiálneho kábla k TV tuneru sa musí kovové tienenie spoľahlivo pripojiť do ochranného uzemňovacieho systému budovy.
- ☑ Káblový rozvodný systém by mal byť uzemnený podľa ANSI/ NFPA 70, Národného zákona o elektroinštaláciách (NEC), a to podľa časti 820.93 Uzemnenie vonkajšieho vodivého tienenia koaxiálnych káblov.



Predmety so silným magnetickým poľom alebo elektrické predmety uschovávajúte v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia.

Ak nastane jedna z nasledujúcich situácií, nechajte zariadenie prekontrolovať v servise:



- ☑ Sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené.
- ☑ Do zariadenia sa dostala tekutina.
- ☑ Zariadenie bolo vystavené vplyvu vlhkosti.
- ☑ Zariadenie nefunguje dobre alebo nedokázate pracovať podľa návodu na obsluhu.
- ☑ Zariadenie spadlo a poškodilo sa.
- ☑ Zariadenie vykazuje bežné znaky poškodenia.

1. Optické pamäťové zariadenia sú zatriedené medzi LASEROVÉ VÝROBKY TRIEDY 1. Používanie ovládačov, úpravy alebo vykonanie postupov odlišných od tých, ktoré sú uvedené, je zakázané.
2. Nedotýkajte sa šošoviek vo vnútri mechaniky.

Zhoda CE

Spoločnosť Micro-Star International CO., LTD týmto vyhlasuje, že toto zariadenie vyhovuje základným bezpečnostným požiadavkám a ďalším patričným ustanoveniam Európskych smerníc.



Prehlásenie o rádiovýfrekvenčnom rozhraní podľa FCC-B

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limitné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali účinnú ochranu proti škodlivému rušeniu pri bežnej inštalácii v domácnostiach. Tento výrobok generuje, využíva a môže aj vyžarovať rádiovýfrekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiový komunikácie. Neexistuje však záruka, že v rámci určitej inštalácie sa rušenie vysielania nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivé rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť odstrániť toto rušenie pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:



- Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky v inom okruhu, než ten, v ktorom je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý vám pomôže.

1. poznámka

Zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre posúdenie zhody, by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie.

2. poznámka

Tienené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak je dodaný, sa musia používať za účelom splnenia emisných limitov.

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Toto zariadenie sa môže používať po splnení nasledujúcich dvoch podmienok:

1. toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
2. toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane toho, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

Vyhlásenie WEEE

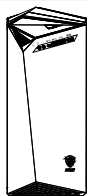
Elektrické a elektronické zariadenia už nemožno likvidovať ich odhodením do komunálneho odpadu podľa smernice Európskej únie („EÚ“) č. 2002/96/ES o elektrickom a elektronickom odpade, ktorá vstúpila do platnosti 13.8.2005, a výrobcovia elektronických zariadení musia takéto výrobky po skončení ich životnosti odobrať späť.



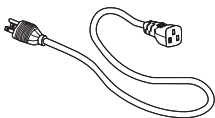
Prehľad

Blahoželáme vám k zakúpeniu systému osobného počítača série Infinite. Tento systém je vašou najlepšou voľbou, pokiaľ ide o počítač. Vďaka svojmu fantastickému vzhľadu sa ľahko hodí kdekoľvek. Platforma vybavená funkciami vám taktiež ponúka vzrušujúci zážitok z používania PC.

Obsah Balenia



Systém



Sieťový AC kábel



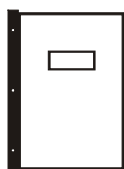
Ovládač/Pracovný disk



Používateľská príručka
& Stručný návod



Záručný list



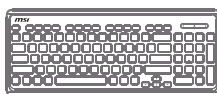
Záručná kniha



Kábel HDMI (voliteľná)
(pre port VR Link)



Myš (voliteľné
príslušenstvo)



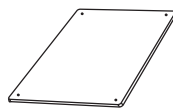
Klávesnica (voliteľná)



Skrutka so šesťhrannou
hlavou x4 (voliteľná)



Ručná skrutka x4
(voliteľná)



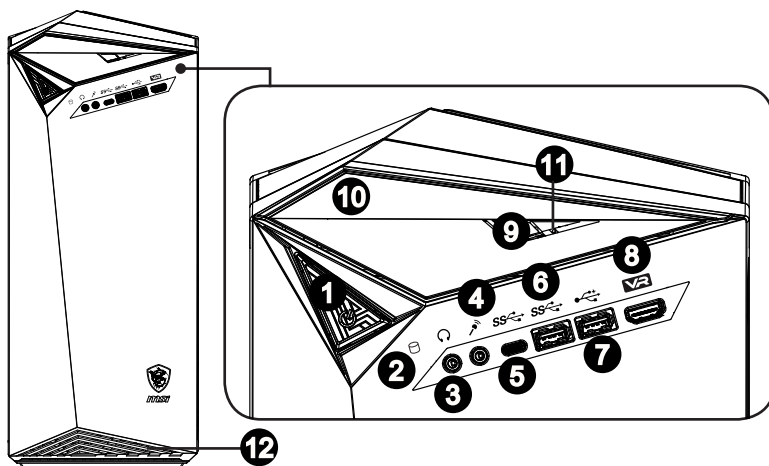
Fyzicky tvrdené sklo
(voliteľná)

* Kontaktujte nás vždy, keď zistíte, že ktorákoľvek z položiek je poškodená alebo chýba.

* Obrázky slúžia iba ako príklad a obsah vášho balenia sa môže mierne odlišovať v závislosti od vami zakúpeného modelu.

Prehľad Systému

► Pohľad Spredu



- 1** Hlavný vypínač
Stlačte sieťový vypínač aby ste zapli alebo vypli systém.
- 2** LED indikátor mechaniky pevného disku
Tento indikátor zobrazuje stav aktivity mechaniky pevného disku. Bliká, pokiaľ systém získava prístup k údajom na mechanike pevného disku a nesvieti, pokiaľ nie je zistená žiadna aktivita disku.
- 3** Konektor na pripojenie slúchadiel
Tento konektor slúži na pripojenie slúchadiel alebo reproduktorov.
- 4** Konektor pre mikrofón
Tento konektor slúži na pripojenie mikrofónov.
- 5** Port USB 3.1 Gen1 (typ C)
Port USB, typ C umožňuje obojstrannú orientáciu zástrčky.

6 Port USB 3.1 Gen1 (typ A)

USB port (univerzálna sériová zbernica) je určený na pripojenie zariadení s podporou USB, ako je klávesnica, myš alebo ďalšie USB kompatibilné zariadenia. Podporuje rýchlosť prenosu údajov 5 Gbit/s (super rýchlosť). USB 3.1 Gen1 port je spätne kompatibilný so zariadeniami s podporou USB 2.0.

7 USB 2.0 porty

USB port (univerzálna sériová zbernica) je určený na pripojenie zariadení s podporou USB, ako je klávesnica, myš alebo ďalšie USB kompatibilné zariadenia. Podporuje rýchlosť prenosu údajov 480 Mbit/s (vysoká rýchlosť).

**8 Port VR (výstupný konektor HDMI-Out) (voliteľná) **

Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI) predstavuje celodigitálne zvukové/obrazové rozhranie schopné prenášať nekomprimované toky údajov.

Tento port bude dostupný na pripojenie zariadenia HDMI, keď sa port VR Link na zadnom paneli pripojí k výstupnému portu HDMI na grafickej karte s káblom HDMI.

9 Tlačidlo vysunutia ODD

Stlačením tohto tlačidla dôjde k vysunutiu mechaniky optického disku.

10 Mechanika optického disku

Mechanika DVD Super-Multi predstavuje integrované zariadenie pre domácu zábavu (Blu-ray je voliteľný).

11 Otvor pre vysunutie

Ak tlačidlo pre vysunutie nefunguje, do otvoru pre vysunutie zasunúť tenký rovný predmet (ako je kancelárska spona) a manuálne otvorte mechaniku optického disku.

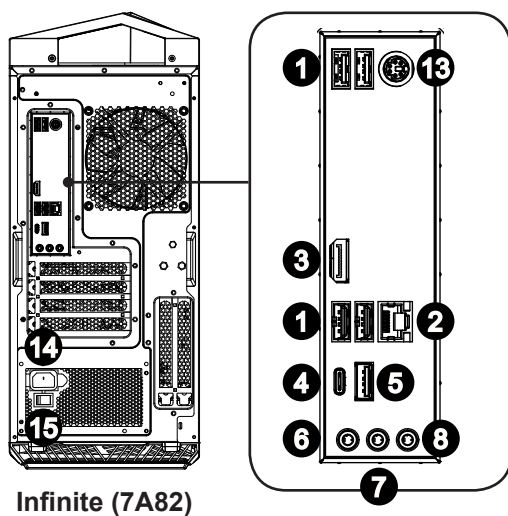
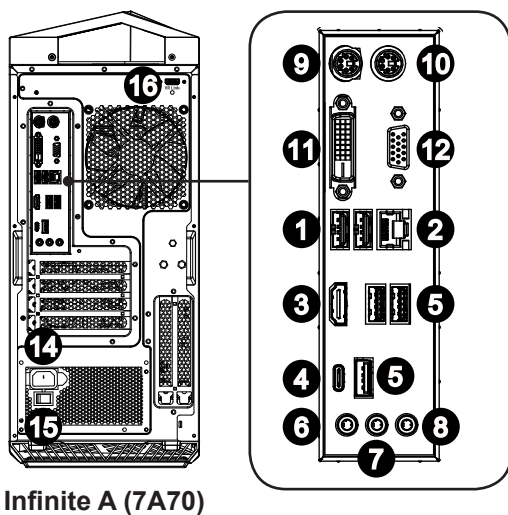
12 Ventilátor

Ventilátor na kryte je určený na výmenu vzduchu a na zabránenie prehrievania zariadenia. Tento ventilátor sa nesmie zakrývať.

Dôležité

Vysokorýchlostné zariadenia sa odporúčajú pre porty USB 3.1 Gen1, zatiaľ čo nízkorýchlostné zariadenia, ako sú myš alebo klávesnica, odporúčame pripojiť k portom USB 2.0.

► Pohľad Zozadu



1

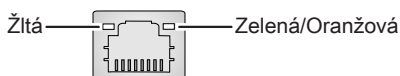
USB 2.0 porty

USB port (univerzálna sériová zbernica) je určený na pripojenie zariadení s podporou USB, ako je klávesnica, myš alebo ďalšie USB kompatibilné zariadenia. Podporuje rýchlosť prenosu údajov 480 Mbit/s (vysoká rýchlosť).

2

Konektor LAN

Štandardný konektor LAN RJ-45 slúži na pripojenie k miestnej počítačovej sieti (LAN). Do tohto konektora môžete zapojiť sieťový kábel.



LED indikátor	Farba	Stav LED indikátora	Stav
Ľavý	Žltá	Nesvieti	Spojenie siete LAN zlyhalo.
		Svieti (nepreušovane)	Spojenie siete LAN bolo zrealizované.
		Svieti (bliká)	Počítač komunikuje s iným počítačom v rámci siete LAN.
Pravý	Zelená	Nesvieti	Vybratá je rýchlosť prenosu údajov 10 Mbit/s.
		Svieti	Vybratá je rýchlosť prenosu údajov 100 Mbit/s.
	Oranžová	Svieti	Vybratá je rýchlosť prenosu údajov 1000 Mbit/s.

1-6

3

Výstupný port HDMI **HDMI** HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI) predstavuje celodigitálne zvukové/obrazové rozhranie schopné prenášať nekomprimované toky údajov. HDMI podporuje všetky TV formáty vrátane štandardného, vylepšeného obrazu alebo obrazu s vysokým rozlíšením a multikanálový zvuk, a to v rámci jedného kábla.

4

Port USB 3.1 Gen1 (typ C)

Port USB typuC umožňuje obojstrannú orientáciu zástrčky.

5

Port USB 3.1 Gen1 (typ A)

USB port (univerzálna sériová zbernica) je určený na pripojenie zariadení s podporou USB, ako je klávesnica, myš alebo ďalšie USB kompatibilné zariadenia. Podporuje rýchlosť prenosu údajov 5 Gbit/s (super rýchlosť). USB 3.1 Gen1 port je spätne kompatibilný so zariadeniami s podporou USB 2.0.

6

Mikrofón (ružový)

Používa sa ako konektor na mikrofóny.

- 7** Linkový výstupný konektor (zelený)
Používa sa ako konektor na reproduktory alebo slúchadlá.
- 8** Linkový vstupný konektor (modrý)
Používa sa na pripojenie externých zariadení s výstupom zvuku.
- 9** Port na klávesnicu PS/2®
Konektor DIN na klávesnicu PS/2® určený pre klávesnicu PS/2®.
- 10** Port na myš PS/2®
Konektor DIN na myš PS/2® určený pre myš PS/2®.
- 11** Port DVI-D
Konektor DVI-D (Digital Visual Interface-Digital) umožňuje pripojiť LCD monitor. Tento konektor poskytuje vysokorýchle digitálne prepojenie medzi počítačom a zobrazovacou jednotkou. Ak chcete pripojiť LCD monitor, jednoduchou zapojte kábel vášho monitora do konektora DVI-D a uistite sa, že druhý kábel je správne zapojený do vášho monitora (ďalšie informácie si pozrite v návode na obsluhu vášho monitora).
- 12** Port VGA
Táto 15-kolíková zásuvka DB slúži na pripojenie monitora.
- 13** Kombinovaný port PS/2® klávesnica/myš
Konektor DIN PS/2® klávesnica/myš pre klávesnicu/myš PS/2®.
- 14** Sieťový konektor
Energiou dodávanou pomocou tohto konektora je napájaný váš systém.
- 15** Sieťový vypínač
Prepnutím tohto vypínača do polohy - zapnete napájanie. Prepnutím tohto vypínača do polohy 0 vypnete napájanie.
- 16** Port VR Link (HDMI-In) (voliteľná)
Port VR (Virtuálna realita) slúži na pripojenie grafických kariet kompatibilných s funkciou VR.



2

Začíname

Táto kapitola uvádza informácie o postupoch inštalácie a nastavenia hardvéru. Počas pripájania periférnych zariadení buďte opatrní pri držaní zariadení a aby ste predišli vzniku statickej elektriny, používajte uzemnené pútiko na zápästie.

Tipy ohľadne bezpečnosti a pohodlnej práce

Tento Osobný počítač systém predstavuje prenosnú platformu, ktorá umožňuje pracovať kdekoľvek. Voľba dobrého pracovného priestoru je však veľmi dôležitá vtedy, keď musíte s PC pracovať počas dlhšej časovej doby.

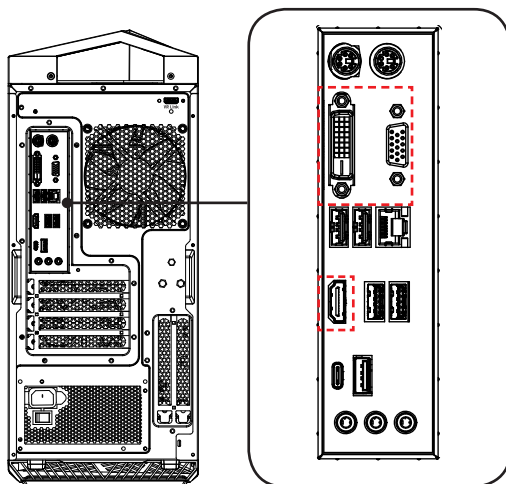
1. Vaše pracovisko by malo byť dostatočne osvetlené.
2. Vyberte si správny stôl a stoličku; nastavte ich výšku tak, aby vyhovovala vašej polohe počas práce.
3. Pokiaľ sedíte na stoličke, zaujmite vzpriamený posed a dobrú polohu. Kvôli pohodlnému podopieraniu chrbta nastavte operadlovú časť stoličky (ak je nastavenie možné).
4. Nohy položte pätami rovno a pohodlne na podlahu tak, aby počas práce mali kolena a lakte správnu polohu (asi 90 stupňov).
5. Ruky položte na stôl prirodzeným spôsobom tak, aby ste mali podoprené zápästia.
6. Vyhňte sa používaniu svojho PC na miestach, kde by ste sa cítili nepohodlne (napríklad v posteli).
7. Tento Osobný počítač systém je elektrické zariadenie. Aby ste predišli zraneniam, zaobchádzajte s ním s veľkou opatrnosťou.

Pripojenie periférnych zariadení

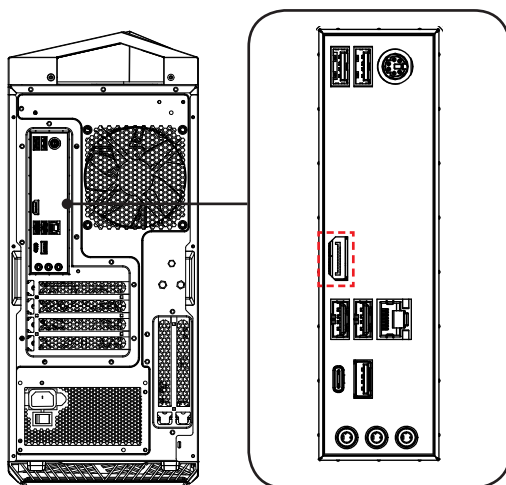
Porty I/O (vstup/výstup) na zadnom paneli vám umožňujú pripojiť periférne zariadenia. Všetky tu uvedené zariadenia slúžia iba ako príklad.

► Pripojenie zariadení s rozhraním VGA, DVI-D alebo HDMI-Out

Tento systém osobného počítača poskytuje porty VGA, DVI-D alebo HDMI-Out na pripojenie externých monitorov, projektorov alebo iných výstupných zariadení. Ak chcete pripojiť zariadenie s rozhraním VGA, DVI-D alebo HDMI-Out, najprv uistite, že systém osobného počítača a cieľové zariadenie sú vypnuté a potom kábel zariadenia pripojte k portu VGA, DVI-D alebo HDMI-Out vášho systému osobného počítača.



Infinite A (7A70)

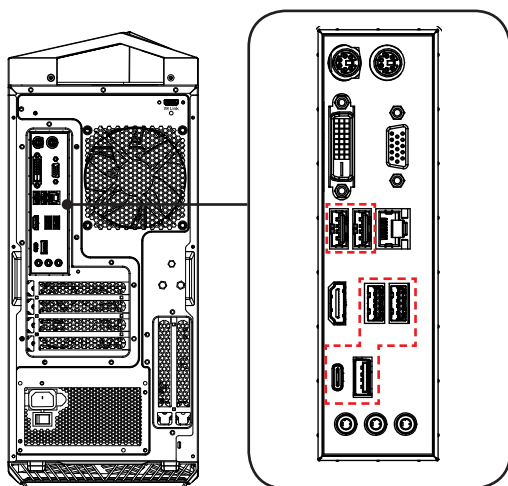


Infinite (7A82)

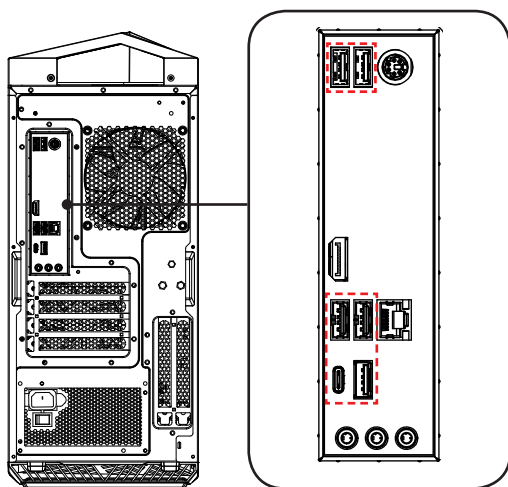
► Pripojenie zariadení s podporou USB

Tento systém osobného počítača je vybavený USB portami, ktoré slúžia na pripojenie rôznych USB zariadení, ako je myš, klávesnica, digitálny fotoaparát, webová kamera, tlačiareň, externé optické pamäťové zariadenie atď. Kvôli pripojeniu týchto zariadení je potrebné najprv nainštalovať ovládače pre každé zariadenie a následne toto zariadenie pripojiť k systému osobného počítača. Tento systém osobného počítača je schopný automaticky zistiť nainštalované USB zariadenia. V prípade, že sa nezistia žiadne zariadenia, USB zariadenia manuálne aktivujete tak, že prejdete do ponuky Start Menu / Control Panel / Add Hardware (Štart/Ovládací panel/Pridať hardvér) a pridáte nové zariadenie.

2-4



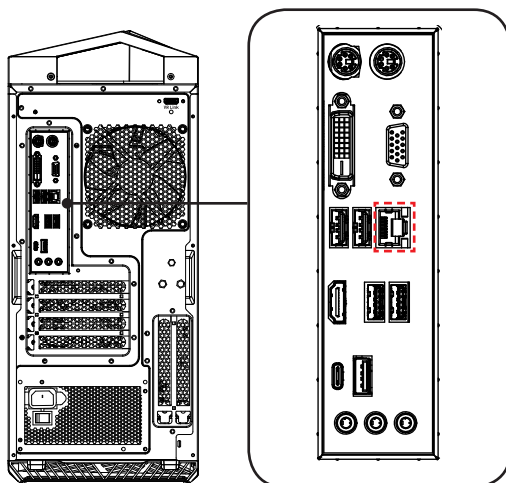
Infinite A (7A70)



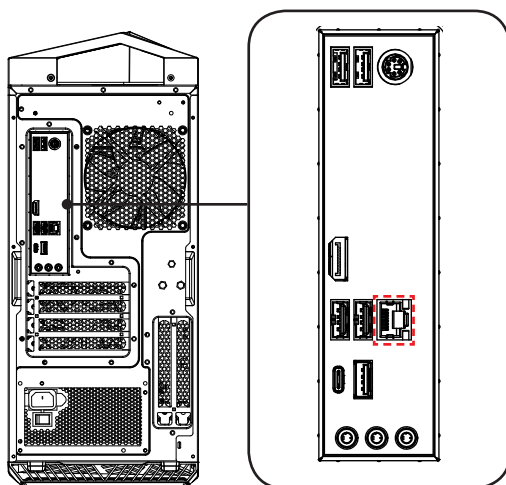
Infinite (7A82)

► Pripojenie sieťového zariadenia

Konektor RJ-45 systému osobného počítača umožňuje pripojenie zariadení v rámci lokálnej siete LAN, ako sú rozbočovač, prepínač a brána, na vytvorenie sieťového prepojenia. O ďalšie pokyny alebo podrobné kroky týkajúce sa pripojenia do LAN môžete požiadať svojich pracovníkov MIS alebo správcu siete.



Infinite A (7A70)



Infinite (7A82)

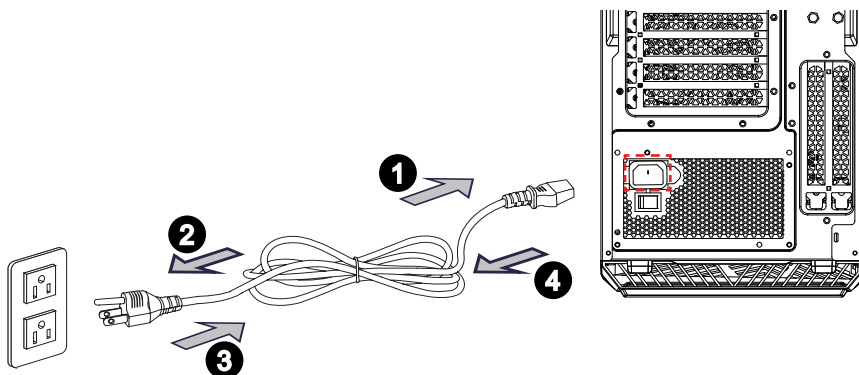
Inštalácia hardvéru

► Pripojenie zdroja striedavého napájania

1. Z balíka vybaľte napájaciu šnúru. Jeden koniec sieťového napájacieho kábla zapojte do systému osobného počítača.
2. Koncovú zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky.

► Odpojenie zdroja striedavého napájania

3. Najprv odpojte striedavého napájania zo zdroja striedavy AC kábel.
4. Odpojte striedavy AC kábel od tohto systému.

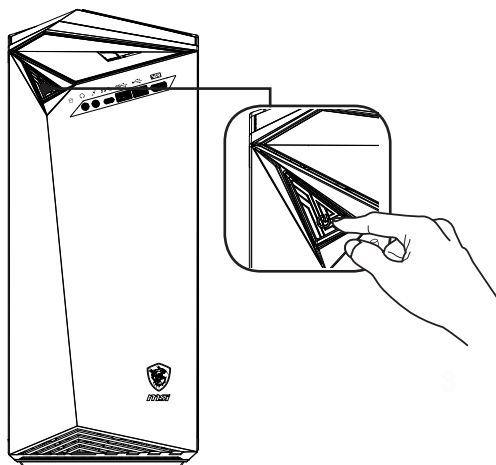


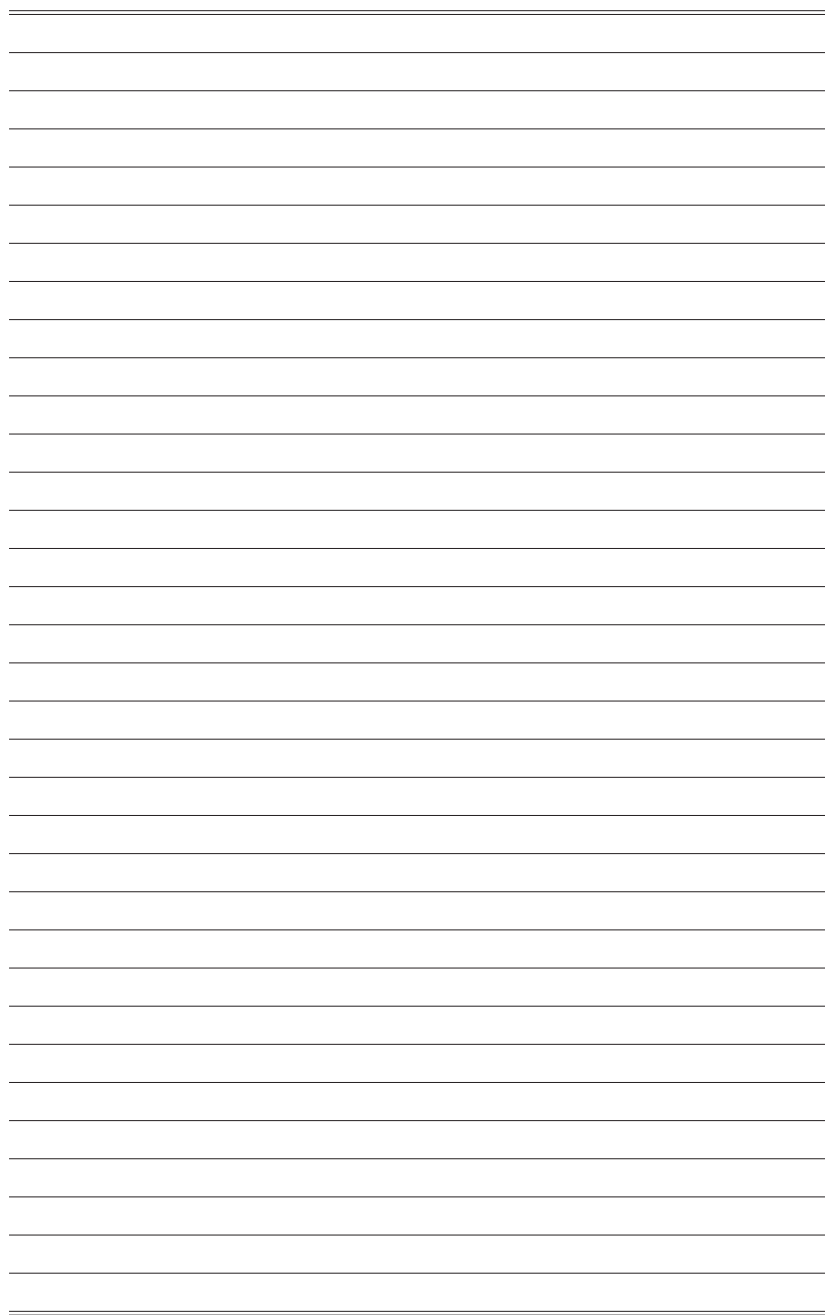
Dôležité

Pri odpájaní striedavy AC kábel vždy ťahajte za konektor. Nikdy netahajte priamo za kábel.

► Zapnutie systému

Systém zapnete stlačením hlavného vypínača.





3

Systémové operácie

Táto kapitola uvádza základné informácie o používaní systému.

Dôležité

Všetky informácie podliehanú zmenám bez predbežného oznámenia.

Riadenie napájania

Riadenie napájania osobných počítačov (PC) a monitorov má potenciál ušetriť značné množstvo elektrickej energie a je aj prínosom pre životné prostredie.

Kvôli energetickej efektívnosti po určitej dobe nečinnosti zo strany používateľa vypne displej alebo prepne PC do režimu spánku.

► Riadenie napájania v Windows 10

- [Power Options] (Možnosti napájania) v OS Windows vám umožňujú ovládať funkcie riadenia napájania displeja, pevnej jednotky a batérie. Pravým tlačidlom kliknite na tlačidlo [Start] (Štart) , zo zoznamu vyberte položku [Control Panel] (Ovládací panel) a potom kliknite na položku [System and Security] (Systém a zabezpečenie).

Adjust your computer's settings



System and Security

Review your computer's status

Save backup copies of your files with File History

3-2

Vyberte [Power Options] (Možnosti napájania) a potom vyberte plán napájania, ktorý vyhovuje vašim osobným potrebám. Kliknutím na možnosť [Change plan settings] (Zmeniť nastavenia plánu) môžete tiež jemne vyladiť nastavenia.

- V ponuke Vypnúť počítač sa uvádzajú možnosti ako Spiaci režim (S3/S4) a Vypnúť (S5) na rýchle a ľahké riadenie výkonu vášho systému.

► Riadenie výkonu prostredníctvom monitorov s označením ENERGY STAR (voliteľné)

Funkcia riadenia výkonu umožňuje počítaču prepínať medzi režimami s malým výkonom alebo „Sleep“ (Spiaci režim), keď používateľ dlhšiu dobu nestlačí žiadny kláves. Keď sa používa s externým monitorom s označením ENERGY STAR, táto funkcia tiež podporuje podobné funkcie monitora na riadenia výkonu. Ak chcete využiť tieto potenciálne úspory energie, funkcia riadenia výkonu je prednastavená tak, aby sa v systéme napájanom zo siete správala nasledovnými spôsobmi:

- Vypnutie displeja po 10 minútach
- Spustenie režimu Sleep (Spiaci režim) po 30 minútach



ENERGY STAR

► Zobudenie systému

Počítač sa z režimu úspory energie zobudí v rámci reakcie na príkaz z jedného z nasledujúcich zariadení:

- sieťový vypínač,
- sieť (zobudiť v LAN),
- myš,
- klávesnica.



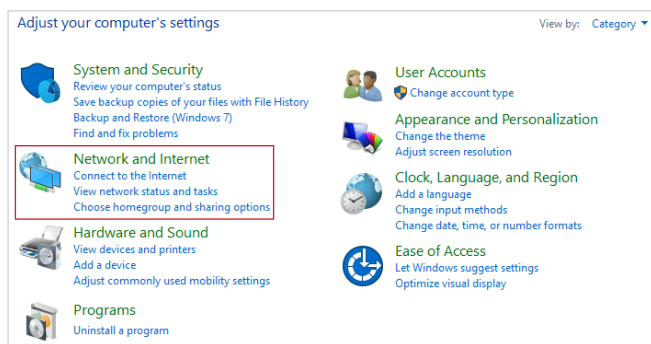
Rady pre úsporu energie:

- Po dobe nečinnosti zo strany používateľa vypnite monitor stlačením sieťového tlačidla na LCD.
- Kvôli optimalizovaniu riadenia napájania PC dolad'te nastavenia v rámci Power Options (Možnosti napájania) v operačnom systéme Windows.
- Nainštalovaním softvéru na riadenie napájania regulujte spotrebu energie vášho PC.
- Aby ste dosiahli nulovú spotrebu energie počas určitej doby nečinnosti počítača, vždy odpojte sieťový kábel alebo vypnite stenovú zásuvku.

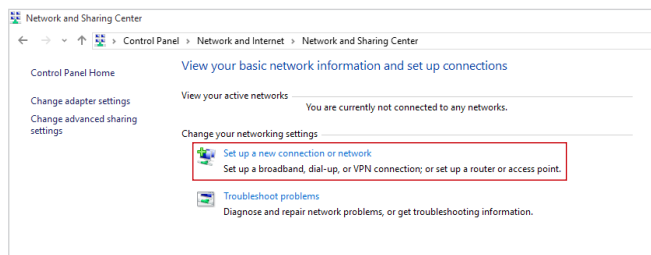
Sieťové pripojenie (Windows 10)

► Káblová sieť

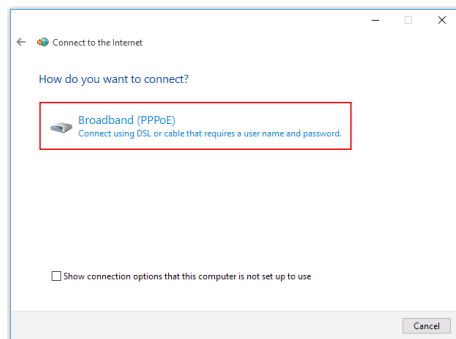
1. Pravým tlačidlom kliknite na tlačidlo [Start] (Štart)  a zo zoznamu vyberte položku [Control Panel] (Ovládací panel).
2. V položke [Network and Internet] (Sieť a internet) zvolíte [View network status and tasks] (Zobraziť stav siete a úlohy).



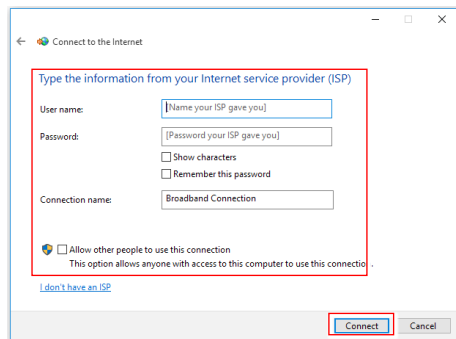
3. Zvoľte [Set up a new connection or network] (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť).



4. Zvoľte [Connect to the Internet] (Pripojiť k internetu) a potom kliknite na tlačidlo [Next] (Ďalej).
5. Na pripojenie pomocou DSL alebo kábla, pre ktoré je potrebné používateľské meno a heslo, vyberte položku [Broadband (PPPoE)] (Široké pásmo (PPPoE)).

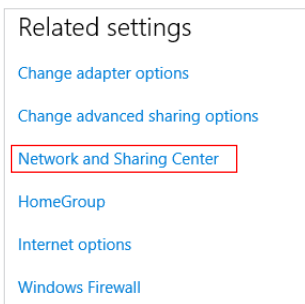


6. Vpíšte informácie od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP) a kliknutím na tlačidlo [Connect] (Pripojiť) vytvorenie svoje pripojenia do LAN.

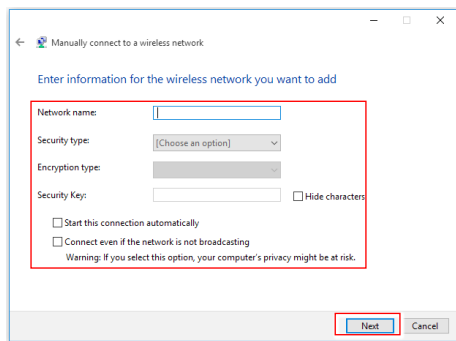


► Bezdrôtová sieť

1. Prejdite na [Start] (Štart) , kliknite na položku [Settings] (Nastavenia) a zvoľte [Network and Internet] (Sieť a internet).
2. Zobrazí sa zoznam dostupných pripojení WLAN. V zozname zvoľte pripojenie.
3. Na vytvorenie nového pripojenia zvoľte [Network and Sharing Center] (Centrum sietí a zdieľania).



4. Zvoľte [Set up a new connection or network] (Nastaviť nové pripojenie alebo sieť).
5. Následne vyberte možnosť [Manually connect to a wireless network] (Manuálne pripojiť do bezdrôtovej siete) a pokračujte kliknutím na tlačidlo [Next] (Ďalej).
6. Vpíšte údaje o bezdrôtovej sieti, ktorú chcete pridať, a pokračujte kliknutím na tlačidlo [Next] (Ďalej).



7. Vytvorilo sa nové pripojenie WLAN.

Obnova systému (Windows 10)

Medzi dôvody na použitie Funkcia Obnova systému môže patriť:

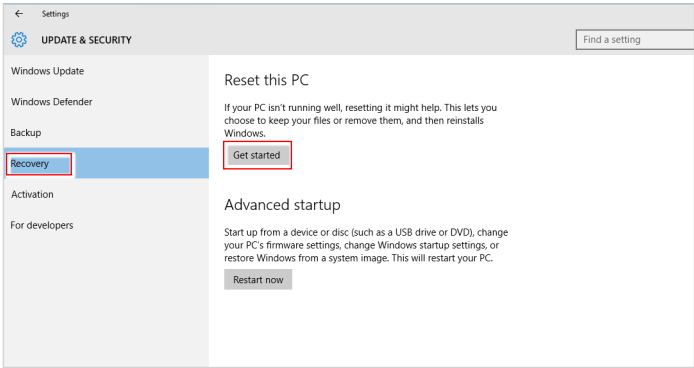
- Obnoviť systém späť na pôvodné štandardné nastavenia z výroby.
- Keď sa v používanom operačnom systéme vyskytnú nejaké chyby.
- Keď je operačný systém napadnutý vírusmi a nemôže normálne fungovať.
- Ak chcete nainštalovať OS s inými zabudovanými jazykmi.

Pred aktivovaním Funkcia Obnova systému si vyzálohujte dôležité údaje uložené na pevnom disku vášho systému na iné pamäťové zariadenia.

Ak zlyhá nasledovné riešenie na obnovu vášho systému, o ďalšiu pomoc požiadajte miestneho autorizovaného obchodného zástupcu alebo servisné stredisko.

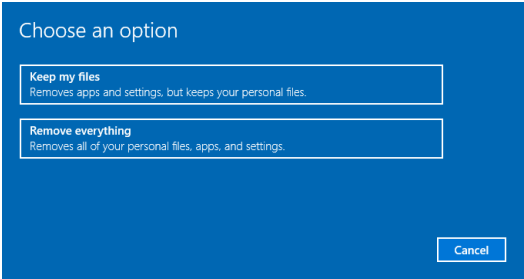
Resetovať tento počítač

1. Prejdite na [Start] (Štart) , kliknite na položku [Settings] (Nastavenia) a zvolíte [Update and security] (Inovovať a zabezpečenie).
2. Zvoľte možnosť [Recovery] (Obnoviť) a kliknutím na položku [Get started] (Začíname) v možnosti [Reset this PC] (Resetovať tento počítač) spustíte obnovenie systému.



3-8

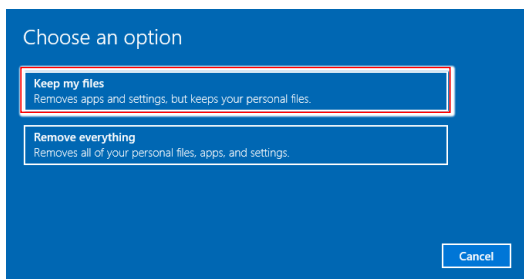
3. Otvri sa obrazovka [Choose an option] (Vybrať možnosť). Môžete zvoliť buď [Keep my files] (Ponechať moje súbory), alebo [Remove everything] (Odstrániť všetko).



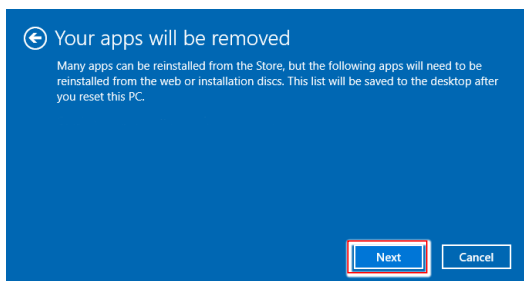
Resetovať tento počítač	Ponechať moje súbory		
	Odstrániť všetko	Iba na diskovej jednotke, kde je nainštalovaný operačný systém Windows	Odstrániť iba moje súbory
			Odstrániť súbory a vymazať diskovú jednotku
		Všetky diskové jednotky	Odstrániť iba moje súbory
			Odstrániť súbory a vymazať diskovú jednotku

► Ponechať moje súbory

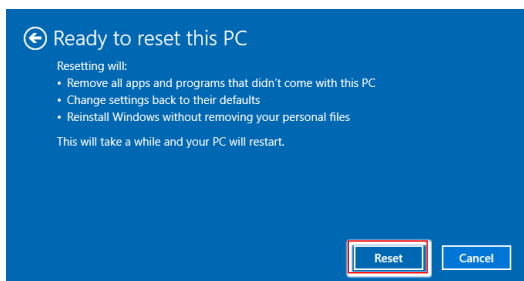
1. Zvoľte [Keep my files] (Ponechať moje súbory).



2. Na obrazovke [Your apps will be removed] (Vaše aplikácie budú odstránené) sa zobrazí zoznam aplikácií, ktoré bude potrebné znovu nainštalovať z webovej stránky alebo z inštalačných diskov. Pokračujte kliknutím na tlačidlo [Next] (Ďalej).

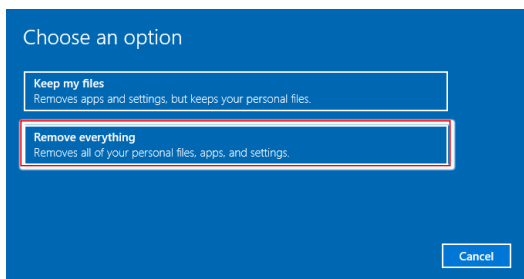


3. Na ďalšej obrazovke sa zobrazia zmeny, ktoré sa počas procesu vykonajú. Ak chcete resetovať systém, kliknite na tlačidlo [Reset] (Resetovať).

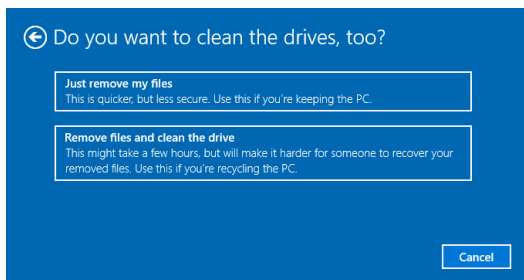


► Odstrániť všetko

1. Zvoľte [Remove everything] (Odstrániť všetko).



2. Ak máte viac pevných diskov, zobrazí sa obrazovka s požiadavkou zvoliť si buď [Only the drive where Windows is installed] (Iba disková jednotka, kde je nainštalovaný operačný systém Windows), alebo [All drives] (Všetky diskové jednotky).
3. Potom zvoľte buď [Just remove my files] (Odstrániť iba moje súbory), alebo [Remove files and clean the drive] (Odstrániť súbory a vymazať diskovú jednotku).



4. Na ďalšej obrazovke sa zobrazia zmeny, ktoré sa počas procesu vykonajú. Ak chcete resetovať systém, kliknite na tlačidlo [Reset] (Resetovať).

