

Inspiron 11

3000 Series

Servisní příručka

Model počítače: Inspiron 11–3169
Regulační model: P25T
Regulační typ: P25T002



Poznámky, upozornění a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.



VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

© 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států amerických a mezinárodními právy. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být ochranné známky příslušných společností.

2016–05

Rev. A00

Obsah

Před manipulací uvnitř počítače.....	11
Než začnete	11
Bezpečnostní pokyny.....	11
Doporučené nástroje.....	13
Po manipulaci uvnitř počítače.....	14
Sejmutí spodního krytu.....	15
Postup.....	15
Nasazení krytu základny.....	19
Postup.....	19
Vyjmutí baterie.....	20
Přípravné kroky.....	20
Postup.....	20
Vložení baterie.....	22
Postup.....	22
Následné kroky.....	22
Demontáž desky napájení a tlačítek hlasitosti.....	23
Postup.....	23
Přípravné kroky.....	24
Instalace desky napájení a tlačítek hlasitosti.....	25
Postup.....	25
Následné kroky.....	25

Demontáž portu napájecího adaptéru.....	26
Přípravné kroky.....	26
Postup.....	26
Montáž portu napájecího adaptéru.....	28
Následné kroky.....	28
Postup.....	28
Vyjmutí pevného disku.....	29
Přípravné kroky.....	29
Postup.....	29
Instalace pevného disku.....	32
Postup.....	32
Následné kroky.....	32
Vyjmutí sestavy ventilátoru procesoru a chladiče.....	33
Přípravné kroky.....	33
Postup.....	33
Instalace sestavy ventilátoru procesoru a chladiče.....	35
Postup.....	35
Následné kroky.....	35
Vyjmutí desky V/V.....	36
Přípravné kroky.....	36
Postup.....	37
Montáž desky I/O.....	39
Postup.....	39
Následné kroky.....	39

Demontáž bezdrátové karty.....	40
Přípravné kroky.....	40
Postup.....	40
Instalace bezdrátové karty.....	42
Postup.....	42
Následné kroky.....	44
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	45
Přípravné kroky.....	45
Postup.....	45
Vložení knoflíkové baterie.....	48
Postup.....	48
Následné kroky.....	48
Vyjmutí reproduktorů.....	49
Přípravné kroky.....	49
Postup.....	49
Instalace reproduktorů.....	51
Postup.....	51
Následné kroky.....	51
Vyjmutí dotykové podložky.....	52
Přípravné kroky.....	52
Postup.....	52
Instalace dotykové podložky.....	55
Postup.....	55
Následné kroky.....	55

Demontáž sestavy displeje.....	56
Přípravné kroky.....	56
Postup.....	56
Montáž sestavy displeje.....	62
Následné kroky.....	62
Postup.....	62
Demontáž základní desky.....	64
Přípravné kroky.....	64
Postup.....	64
Montáž základní desky.....	69
Postup.....	69
Následné kroky.....	69
Zadání servisního označení do programu pro nastavení systému BIOS.....	70
Demontáž sestavy opěrky rukou a klávesnice.....	71
Přípravné kroky.....	71
Postup.....	71
Instalace sestavy opěrky rukou a klávesnice.....	73
Postup.....	73
Následné kroky.....	73
Demontáž panelu displeje.....	74
Přípravné kroky.....	74
Postup.....	74
Montáž panelu displeje.....	76
Postup.....	76
Následné kroky.....	76

Demontáž závěsů displeje.....	77
Přípravné kroky.....	77
Postup.....	78
Montáž závěsů displeje.....	80
Postup.....	80
Následné kroky.....	80
Demontáž kamery.....	81
Přípravné kroky.....	81
Postup.....	81
Instalace kamery.....	84
Postup.....	84
Následné kroky.....	84
Vyjmutí desky čidla.....	85
Přípravné kroky.....	85
Postup.....	85
Montáž desky čidla.....	87
Postup.....	87
Následné kroky.....	87
Aktualizace systému BIOS.....	88
Technologie a součásti.....	89
Audio.....	89
Stažení ovladače zvuku.....	89
Určení řadiče zvuku.....	89
Změna nastavení zvuku.....	90
Kamera.....	90
Určení webové kamery ve správci zařízení.....	90
Spuštění aplikace kamery.....	90

Získání softwaru Dell Webcam Central.....	91
Displej.....	92
Úprava jasu.....	92
Změna rozlišení obrazovky.....	92
Otáčení obrazovky.....	93
Čištění displeje.....	93
Konektor HDMI.....	94
Připojení k externím zobrazovacím zařízením.....	94
Obrázky.....	96
Stažení ovladače grafické karty.....	96
Identifikace adaptéru zobrazení.....	96
Změna nastavení zobrazení na ovládacím panelu grafiky HD Intel.....	97
Intel WiDi.....	97
Stažení aplikace WiDi.....	98
Nastavení bezdrátového displeje.....	98
USB.....	99
Stažení ovladače karty USB 3.0.....	99
Aktivace a deaktivace rozhraní USB v programu nastavení systému.....	99
Řešení problému se spouštěním způsobeného emulací USB.....	100
WiFi.....	100
Zapnutí a vypnutí připojení WiFi.....	100
Stažení ovladače karty WiFi.....	101
Konfigurace sítě Wi-Fi.....	101
Bluetooth.....	102
Zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth.....	102
Párování zařízení s technologií Bluetooth.....	102
Odpojení zařízení s Bluetooth.....	103
Přenos souborů mezi zařízeními pomocí připojení technologií Bluetooth.....	104
Pevný disk.....	105
Určení pevného disku.....	105
Rozpoznání pevného disku v programu nastavení BIOS.....	106
Čtečka paměťových karet.....	106
Stažení ovladače čtečky paměťových karet.....	106

Procházení paměťové karty.....	106
Klávesnice.....	107
Změna jazyka klávesnice.....	107
Klávesové zkratky.....	107
Dotyková podložka.....	108
Určení dotykové podložky.....	108
Gesta dotykové podložky.....	109
Napájecí adaptér.....	109
Baterie.....	110
Čipové sady.....	110
Stažení ovladače čipové sady.....	110
Určení čipové sady.....	111
Paměť.....	112
Kontrola systémové paměti v systému Windows.....	112
Kontrola systémové paměti v nastavení systému.....	112
Testování paměti nástrojem ePSA.....	112
Procesory.....	112
Informace o využití procesoru ve správci úloh.....	112
Určení procesorů v systému Windows.....	113
Operační systém.....	114
Umístění výrobního čísla.....	114
Ovladač zařízení.....	114
Nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.....	114
Ovladač Intel HD Graphics 515.....	114
Intel Chipset Software Installation Utility.....	114
Ovladač Intel Serial IO.....	115
Ovladač Intel Trusted Execution Engine Interface.....	117
Ovladač Intel Virtual Button.....	118
Ovladače připojení WiFi a Bluetooth pro kartu Intel Wireless 3165.....	119
Přehled systému BIOS.....	120
Spuštění programu pro nastavení systému BIOS.....	120
Spouštěcí nabídka.....	120
Rozšíření spouštěcí nabídky.....	120
Načasování stisknutí kláves.....	120

Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	122
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	122
Kontaktování společnosti Dell.....	123

Před manipulací uvnitř počítače



POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

Než začnete

- 1 Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Vypněte počítač.
Pokyny k vypnutí se liší v závislosti na operačního systému nainstalovaném v počítači.

- Windows 10: Klikněte nebo klepněte na tlačítko: **Start** →  **Napájení** → **Vypnout**.
- Windows 8.1: Na obrazovce **Start** klikněte nebo klepněte na ikonu napájení  → **Vypnout**.
- Windows 7: Klikněte nebo klepněte na položky **Start** → **Vypnout**.



POZNÁMKA: Používáte-li jiný operační systém, vyhledejte pokyny ohledně jeho vypnutí v příslušné dokumentaci.

- 3 Odpojte počítač a všechna připojená zařízení od elektrických zásuvek.
- 4 Odpojte od počítače všechny kabely (například telefonní kabel, síťový kabel atp.).
- 5 Odpojte od počítače všechna připojená periferní nebo jiná zařízení (například klávesnici, myš, monitor a podobně).
- 6 Vyjměte z počítače všechny paměťové karty nebo optické disky (pokud je potřeba).

Bezpečnostní pokyny

Dodržováním následujících bezpečnostních zásad zabráníte možnému poškození počítače a zajistíte vlastní bezpečnost.

-  **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními součástmi počítače si přečtěte bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o vzorových bezpečnostních postupech naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **VAROVÁNÍ:** Před otevřením panelů nebo krytu počítače odpojte všechny zdroje napájení. Po dokončení práce uvnitř počítače nainstalujte zpět všechny kryty, panely a šrouby předtím, než zařízení připojíte k elektrické zásuvce.
-  **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít poškození počítače, ujistěte se, že je pracovní plocha rovná a čistá.
-  **VÝSTRAHA:** Abyste předešli poškození komponent a karet, držte je vždy pouze za hrany a nedotýkejte se jejich kolíků a kontaktů.
-  **VÝSTRAHA:** Odstraňování problémů a opravy smíte provádět pouze po schválení týmem technické podpory společnosti Dell nebo podle jeho pokynů. Záruka se nevztahuje na škody způsobené servisními zásahy, které nebyly společností Dell schváleny. Přečtěte si bezpečnostní pokyny, které jste obdrželi s produktem nebo které najdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **VÝSTRAHA:** Před manipulací s vnitřními součástmi počítače proveďte uzemnění tím, že se dotknete nenatřené kovové plochy, jako například kovové části na zadní straně počítače. Během práce se opětovně dotýkejte nenatřeného kovového povrchu, abyste vybili statickou elektřinu, která by mohla interní součásti počítače poškodit.
-  **VÝSTRAHA:** Při odpojování kabelu tahejte za konektor nebo vytahovací poutko, nikoli za samotný kabel. Některé kabely mohou být opatřeny konektory se západkami nebo přitlačnými šrouby, které je třeba před odpojením kabelu uvolnit. Při odpojování kabelů udržíte konektory vyrovnané, aby nedošlo k ohnutí kolíků konektorů. Při připojování kabelů se ujistěte, že jsou porty a konektory správně otočeny a vyrovnány.
-  **VÝSTRAHA:** Stiskem vysuňte všechny karty vložené ve čtečce paměťových karet.

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat použití následujících nástrojů:

- křížový šroubovák,
- plochý šroubovák,
- plastová jehla.

Po manipulaci uvnitř počítače



VÝSTRAHA: Pokud šrouby uvnitř počítače zůstanou uvolněné nebo volně ležet, můžete počítač vážně poškodit.

- 1 Našroubujte všechny šrouby a ujistěte se, že žádné nezůstaly volně uvnitř počítače.
- 2 Připojte všechna externí zařízení, periferní zařízení a kabely, které jste odpojili před prací uvnitř počítače.
- 3 Vraťte zpět všechny karty, disky a ostatní části, které jste odebrali před prací v počítači.
- 4 Připojte počítač a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
- 5 Zapněte počítač.

Sejmutí spodního krytu

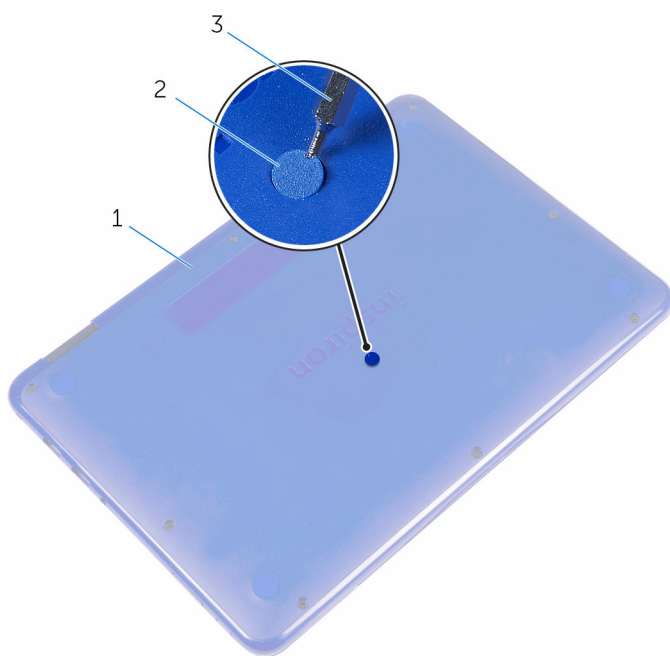


VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.

- 2** Pomocí šroubováku sejměte kryt šroubu umístěného uprostřed spodního krytu.

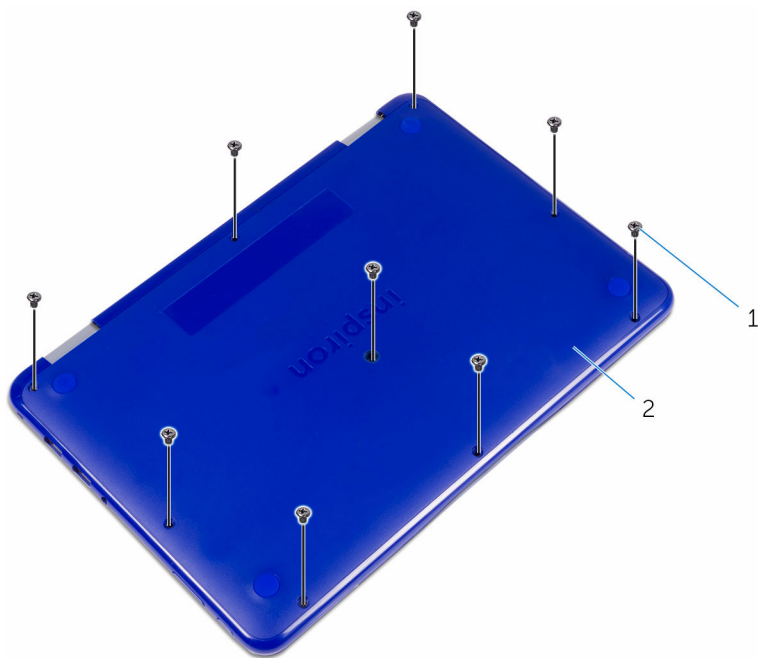


1 spodní kryt

2 kryt šroubu

3 šroubovák

- 3** Vyšroubujte šrouby, kterými je spodní kryt připevněn k sestavě opěrky rukou a klávesnice.



1 šrouby (9)

2 spodní kryt

- 4 Pomocí plastové jehly vyrýpněte spodní kryt ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 plastová jehla

2 spodní kryt

Nasazení krytu základny



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zasuňte výčnělky na spodním krytu do slotů na sestavě opěrky rukou a klávesnice a zacvakněte spodní kryt na místo.
- 2 Zašroubujte šrouby, kterými je připevněn spodní kryt k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Nasaďte kryt šroubu do slotu na spodním krytu.

Vyjmutí baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

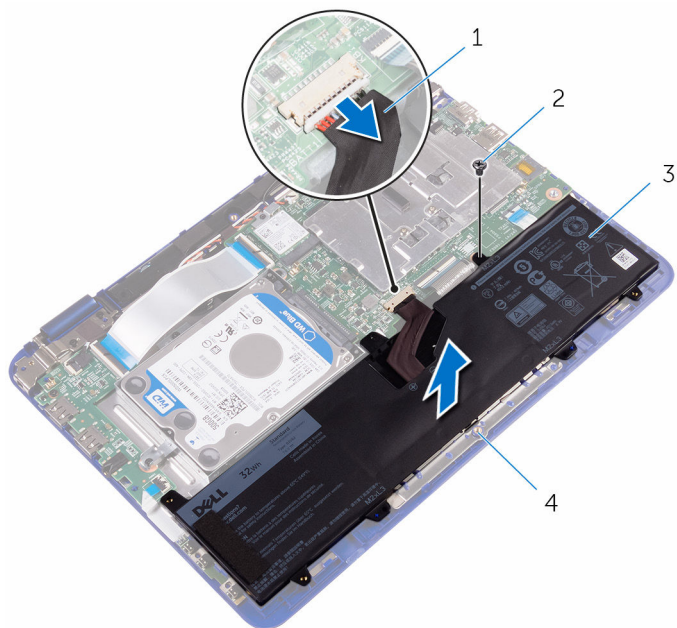
Přípravné kroky

Sejměte [spodní kryt](#).

Postup

- 1 Odšroubujte šroub, kterým je baterie připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Odpojte kabel baterie od základní desky.

- 3** Zvedněte baterii ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 kabel baterie

2 šroub

3 baterie

4 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 4** Otočte počítač spodní stranou nahoru.
- 5** Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 5 sekund uzemněte základní desku.

Vložení baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Otvor pro šroub na baterii srovnajte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zašroubujte šroub, kterým je baterie připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Připojte kabel baterie k základní desce.

Následné kroky

Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž desky napájení a tlačítek hlasitosti

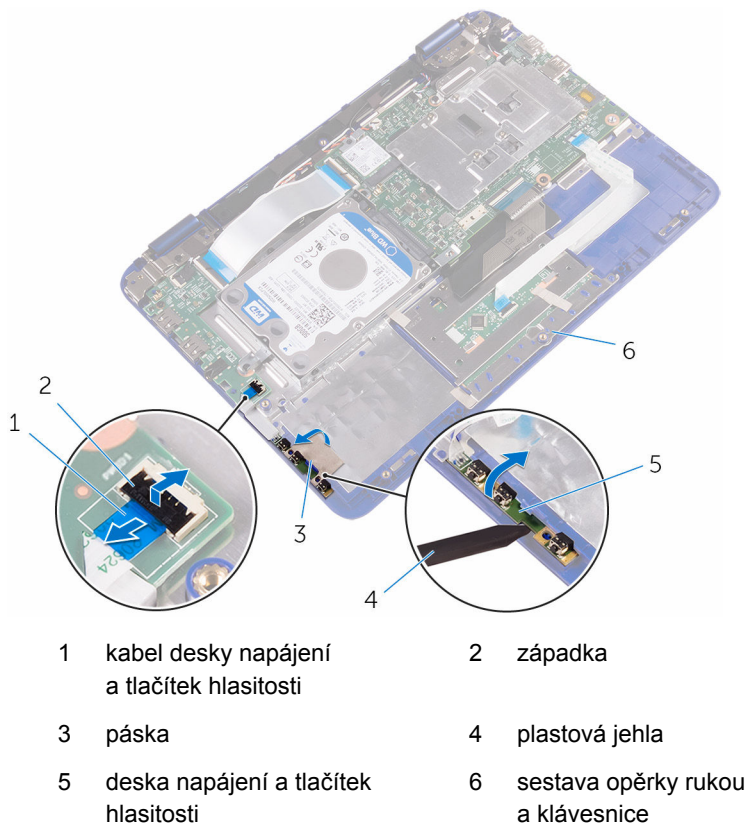


VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti od desky I/O.
- 2 Sloupněte pásku, kterou je deska napájení a tlačítek hlasitosti připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 3 Pomocí plastové jehly vyrýpněte spolu s kabelem desku napájení a tlačítek hlasitosti ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).

Instalace desky napájení a tlačítek hlasitosti



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Položte desku napájení a tlačítek hlasitosti do slotu na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Nalepte pásku, kterou je připevněna deska napájení a tlačítek hlasitosti k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Připojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti k desce I/O.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž portu napájecího adaptéru



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

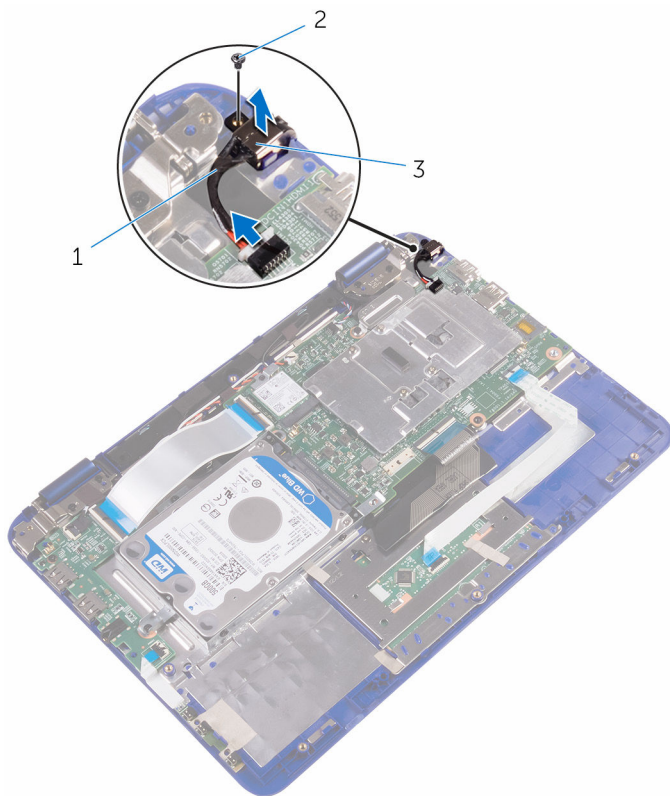
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.
- 2 Odšroubujte šroub, který připevňuje portu adaptéru napájení k opěrce rukou a sestavě klávesnice.

- 3** Vyměňte port napájecího adaptéru spolu s kabelem ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



- 1 kabel portu napájecího
adaptéru
- 3 port napájecího adaptéru

- 2 šroub

Montáž portu napájecího adaptéru



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasaďte [spodní kryt](#).

Postup

- 1 Vložte port adaptéru napájení do slotu na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Otvory pro šroub na portu napájecího adaptéru vyrovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Přišroubujte šroub, který připevňuje port adaptéru napájení k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Připojte kabel portu adaptéru napájení k základní desce.

Vyjmutí pevného disku



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



VÝSTRAHA: Pevné disky jsou křehké. Při manipulaci s pevným diskem buďte opatrní.



VÝSTRAHA: Chcete-li předejít ztrátě dat, nevyjímejte pevný disk, pokud je počítač v režimu spánku nebo zapnutý.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup



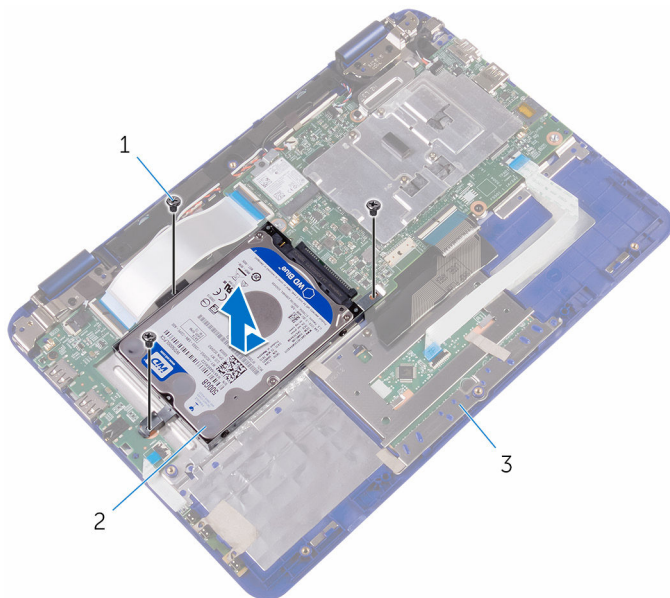
POZNÁMKA: Následující postup se provádí pouze, když je počítač dodáván s pevným diskem.

- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je sestava pevného disku připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Vyšroubujte šroub, kterým je sestava pevného disku připevněna k základní desce.
- 3 Vyšroubujte šroub, kterým je sestava pevného disku připevněna k desce I/O.

- 4 Vyzvedněte sestavu pevného disku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



POZNÁMKA: Obrázky v této kapitole se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na procesoru, který jste si objednali.



- | | |
|--|-------------------------|
| 1 šrouby (3) | 2 sestava pevného disku |
| 3 sestava opěrky rukou
a klávesnice | |

- 5 Odstraňte šrouby, kterými je k pevnému disku upevněn jeho držák.

6 Zvedněte pevný disk z držáku pevného disku.



1 šrouby (4)

2 držák pevného disku

3 pevný disk

Instalace pevného disku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Pevné disky jsou křehké. Při manipulaci s pevným diskem buďte opatrní.

Postup

- 1 Zarovnejte zdíčky pro šroubky v pevném disku se zdíčkami v držáku pevného disku.
- 2 Zašroubujte šrouby upevňující držák pevného disku k pevnému disku.
- 3 Otvory pro šrouby na sestavě pevného disku zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice, základní desce a desce I/O.
- 4 Našroubujte šrouby, kterými je připevněna sestava pevného disku k sestavě opěrky rukou a klávesnice, základní desce a desce I/O.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí sestavy ventilátoru procesoru a chladiče



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



VAROVÁNÍ: Chladič se může za běžného provozu zahřát. Než se dotknete chladiče, nechte ho po dostatečnou dobu vychladnout.



VÝSTRAHA: Abyste zajistili maximální chlazení procesoru, nedotýkejte se oblastí přenosu tepla na chladiči. Mastnota na vaší pokožce může snížit schopnost teplovodivé pasty přenášet teplo.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

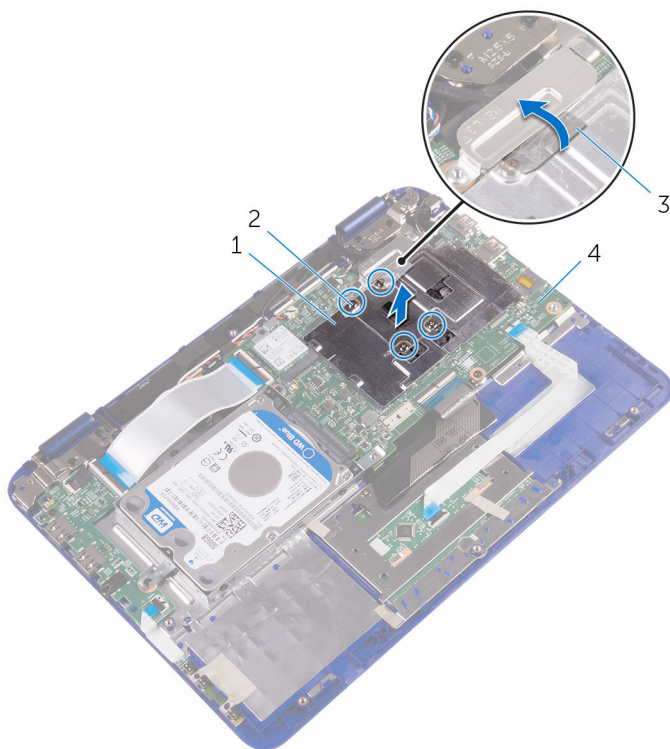
Postup



POZNÁMKA: Vzhled chladiče a počet šroubů se liší, pokud jste počítač zakoupili s integrovanou grafickou kartou.

- 1 Sloupněte pásku, kterou je ventilátor procesoru připevněn k držáku kabelu displeje.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) uvolněte šrouby upevňující chladič procesoru k základní desce.

- 3** Vyjměte sestavu ventilátoru procesoru a chladiče ze základní desky.



1 sestava ventilátoru a
chladiče procesoru

2 jisticí šrouby (4)

3 páska

4 základní deska

Instalace sestavy ventilátoru procesoru a chladiče



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Vyrovnejte otvory pro šrouby na sestavě ventilátoru procesoru a chladiče s otvory pro šrouby na základní desce.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) dotáhněte jisticí šrouby, které připevňují sestavu ventilátoru a chladiče procesoru k základní desce.
- 3 Nalepte pásku, kterou je připevněn ventilátor procesoru k držáku kabelu displeje.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky V/V



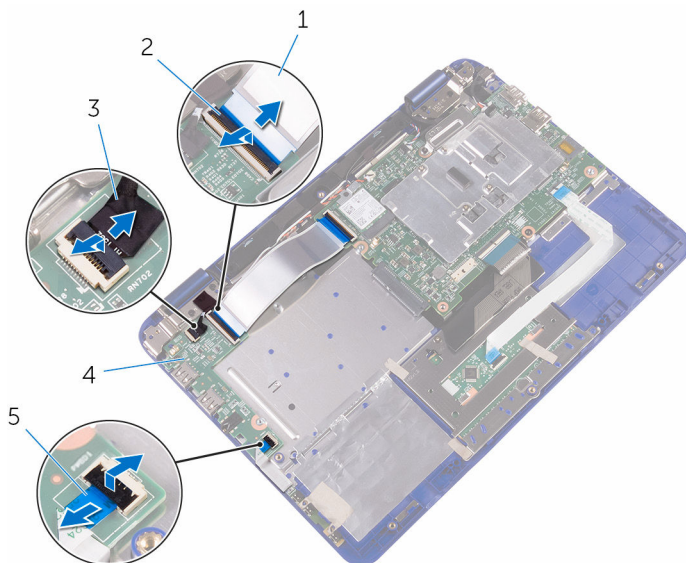
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“ (pouze u počítačů dodávaných s pevným diskem).

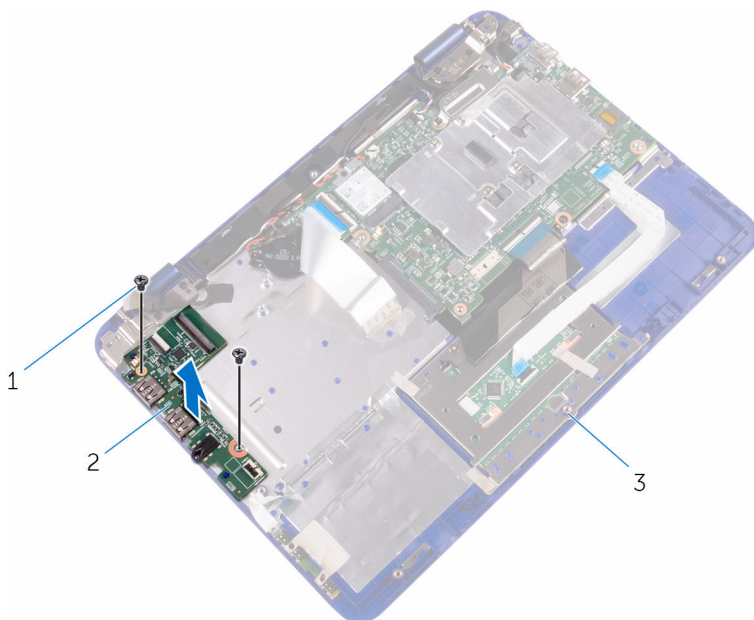
Postup

- 1 Otevřete západky a odpojte kabel desky I/O, kabel napájení a tlačítek hlasitosti a kabely desky čidla od desky I/O.



- | | | | |
|---|---|---|-----------|
| 1 | kabel desky I/O | 2 | západka |
| 3 | kabel desky čidla | 4 | deska I/O |
| 5 | kabel desky napájení
a tlačítek hlasitosti | | |

- 2** Vyšroubujte šroub, který připevňuje desku I/O k sestavě opěrky rukou a klávesnice.



1 šroub

2 deska I/O

3 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 3** Zvedněte desku I/O ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.

Montáž desky I/O



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Položte desku I/O na sestavu opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Otvor pro šroub na desce I/O napájení srovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Zašroubujte šroub, který upevňuje desku I/O k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Zasuňte kabely desky napájení a tlačítek hlasitosti, desky čidla a desky I/O do příslušných slotů na desce I/O a zajistěte je pomocí západky.

Následné kroky

- 1 Proved'te kroky 3 až 4 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 Nasaďte [spodní kryt](#).

Demontáž bezdrátové karty



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

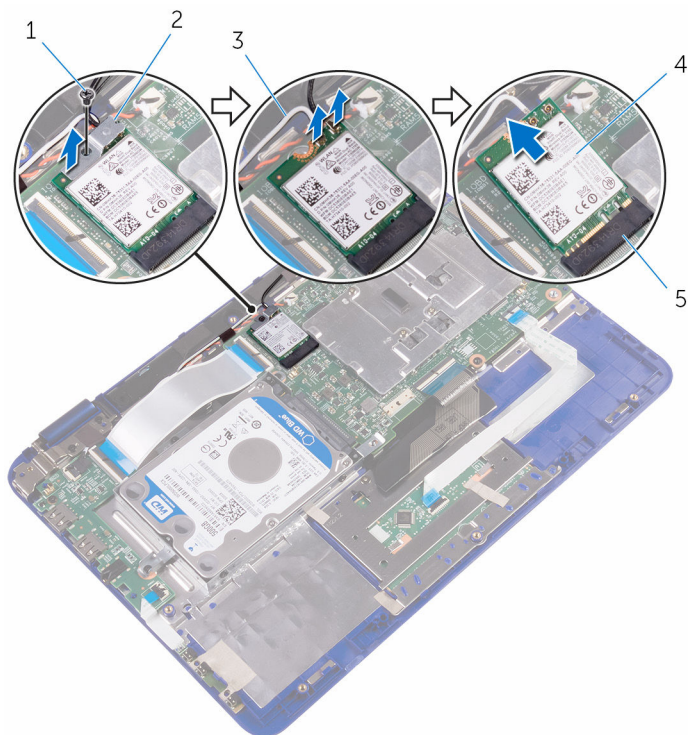
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Z držáku bezdrátové karty uvolněte šroub.
- 2 Odpojte anténní kabely od bezdrátové karty.
- 3 Vyšroubujte šroubek, který připevňuje bezdrátovou kartu k základní desce.

- 4 Vysuňte bezdrátovou kartu ze slotu pro bezdrátovou kartu na základní desce.



- | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------|
| 1 | šroub | 2 | držák bezdrátové karty |
| 3 | anténní kabely (2) | 4 | bezdrátová karta |
| 5 | slot pro bezdrátovou kartu | | |

Instalace bezdrátové karty



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup



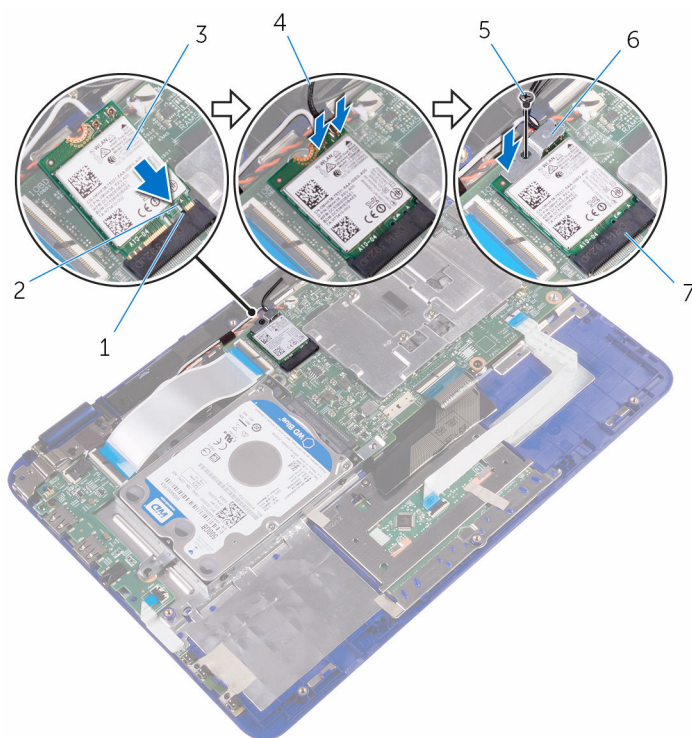
VÝSTRAHA: Abyste zamezili poškození bezdrátové karty, neumísťujte pod ni žádné kabely.

- 1 Zarovnejte drážku na bezdrátové kartě s výstupkem na slotu karty na základní desce.
- 2 Vložte pod úhlem bezdrátovou kartu do slotu bezdrátové karty.
- 3 Otvor pro šroub na bezdrátové kartě zarovnejte s otvorem pro šroub na základní desce.
- 4 Zašroubujte šroubek, který připevňuje bezdrátovou kartu k základní desce.
- 5 Připojte anténní kabely k bezdrátové kartě.

- 6 Zarovnejte zdíčku pro šroub na držáku bezdrátové karty se zdíčkou pro šroub na bezdrátové kartě a upevněte držák bezdrátové karty k bezdrátové kartě pomocí šroubu.

Následující tabulka uvádí barevné schéma anténních kabelů pro bezdrátové karty podporované tímto počítačem.

Konektory na bezdrátové kartě	Barva anténního kabelu
Hlavní (bílý trojúhelník)	bílá
Pomocný (černý trojúhelník)	černá



- | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------|
| 1 | západka | 2 | zářez |
| 3 | bezdrátová karta | 4 | anténní kabely (2) |
| 5 | šroub | 6 | držák bezdrátové karty |
| 7 | slot pro bezdrátovou kartu | | |

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí knoflíkové baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



VÝSTRAHA: Vyjmutím knoflíkové baterie dojde k vynulování nastavení systému BIOS na výchozí hodnoty. Doporučujeme, abyste si před vyjmutím knoflíkové baterie poznačili nastavení systému BIOS.

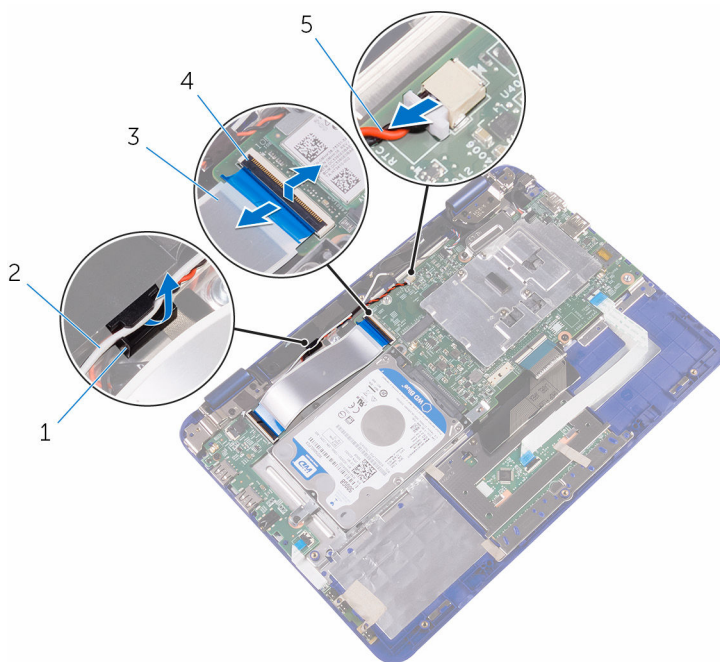
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel knoflíkové baterie od základní desky.
- 2 Vyjměte kabely antény a knoflíkové baterie z vodítka na pravém reproduktoru.

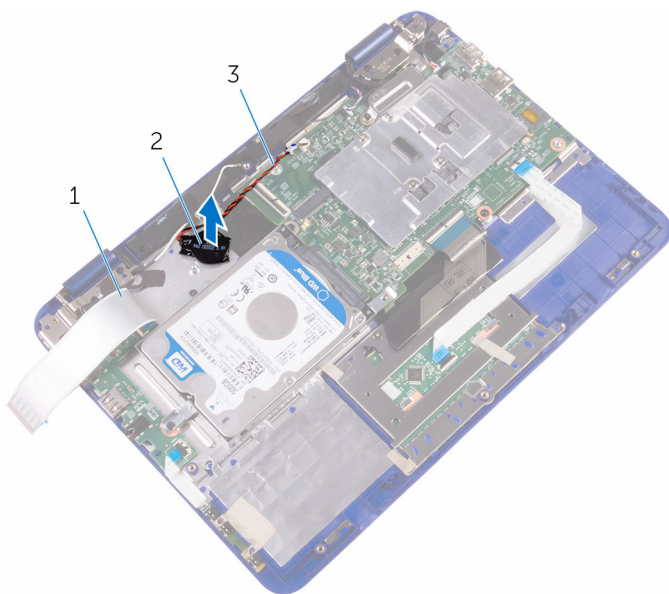
- 3** Otevřete západku a odpojte kabel desky I/O od základní desky.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------|
| 1 | vodítko | 2 | kabel antény |
| 3 | kabel desky I/O | 4 | západka |
| 5 | kabel knoflíkové baterie | | |

- 4** Otočte kabel desky I/O, abyste se ke knoflíkové baterii dostali.

- 5** Vypačte knoflíkovou baterii ze sestavy opěrky rukou.



1 kabel desky I/O

2 knoflíková baterie

3 kabel knoflíkové baterie

Vložení knoflíkové baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Vložte knoflíkovou baterii znakem „+“ nahoru do patice na základní desce.
- 2 Protáhněte kabel knoflíkové baterie vodičky na pravém reproduktoru.
- 3 Připojte kabel knoflíkové baterie k základní desce.
- 4 Otočte kabel desky I/O, abyste se dostali ke knoflíkové baterii.
- 5 Zasuňte kabel desky I/O do slotu na základní desce a zajistěte ho zatlačením na západku.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí reproduktorů



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

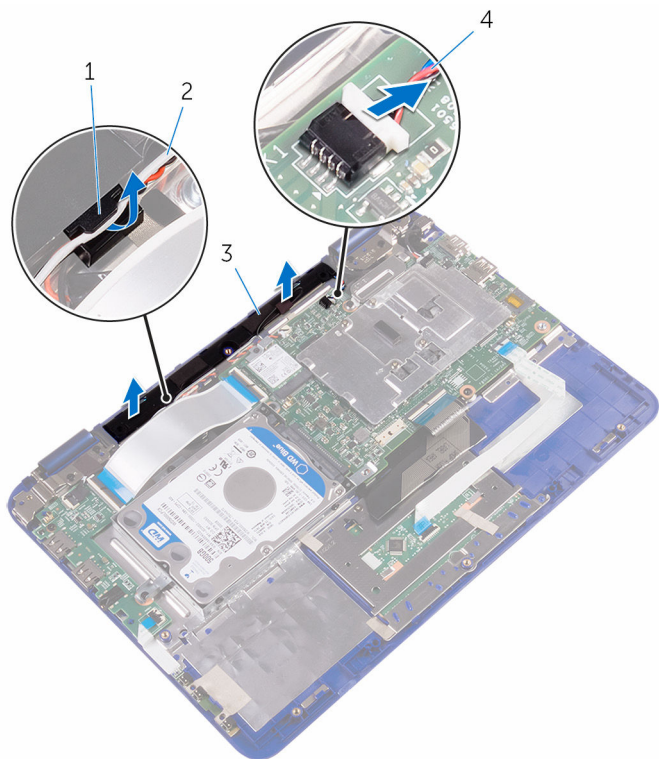
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel reproduktoru od základní desky.
- 2 Vyjměte knoflíkovou baterii a kabely antény z vodiček na pravém reproduktoru.

- 3** Uvolněte reproduktory ze zarovnávacích výčnělků a zvedněte je ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 vodítko

2 kabely knoflíkové baterie
a antény

3 reproduktory (2)

4 kabel reproduktoru

Instalace reproduktorů



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Pomocí zarovnávacích výčnělků na sestavě opěrky rukou a klávesnice umístěte reproduktory na sestavu opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Protáhněte kabel knoflíkové baterie a kabel antény vodítky na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Připojte kabel reproduktoru k základní desce.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí dotykové podložky



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

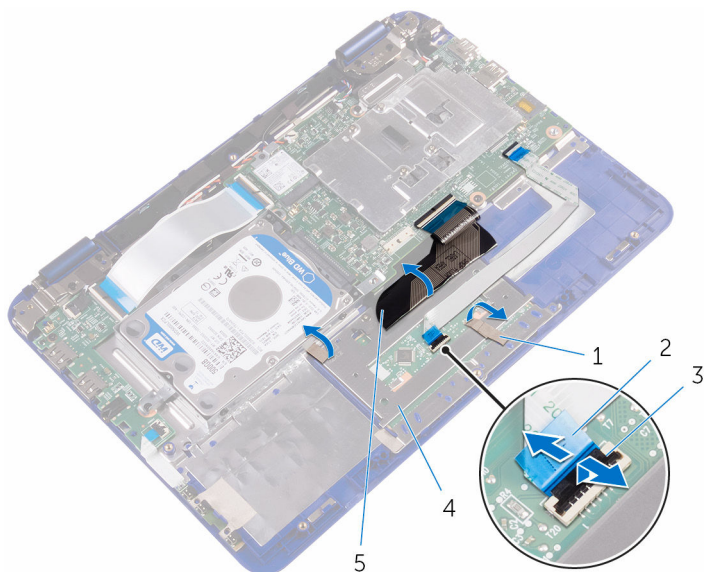
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

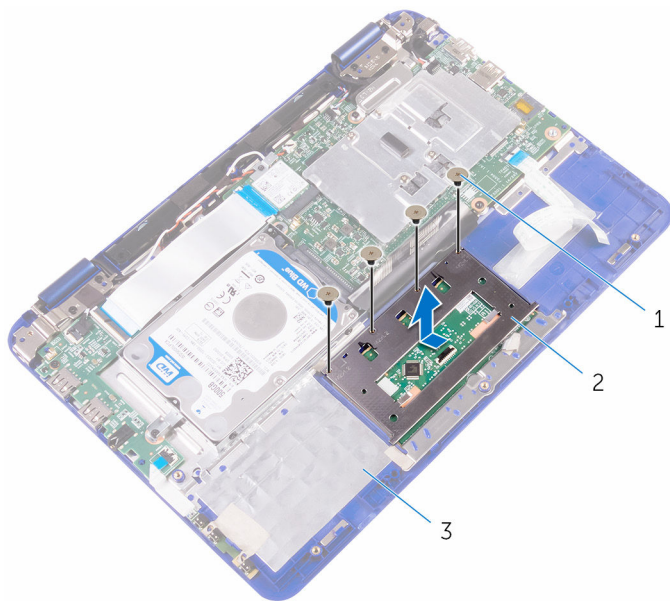
- 1 Otevřete západku a odpojte kabel dotykové podložky od dotykové podložky.
- 2 Z dotykové podložky sloupněte pásky.

- 3** Otočte kabel klávesnice a položte ho na základní desku.



- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------|
| 1 | pásky | 2 | kabel dotykové podložky |
| 3 | západka | 4 | dotykové podložky, |
| 5 | kabel klávesnice | | |
- 4** Odšroubujte šrouby, kterými je dotyková podložka připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 5** Vysuňte a vyjměte dotykovou podložku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--------------------|
| 1 | šrouby (4) | 2 | dotykové podložky, |
| 3 | sestava opěrky rukou
a klávesnice | | |

Instalace dotykové podložky



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zasuňte výčnělky na dotykové podložce do slotů na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na dotykové podložce s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Zašroubujte šrouby, kterými je dotyková podložka připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Položte kabel klávesnice na dotykovou podložku.
- 5 Na dotykovou podložku nalepte pásky.
- 6 Zasuňte kabel dotykové podložky do slotu na dotykové podložce a zajistěte ho zatlačením na západku.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž sestavy displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

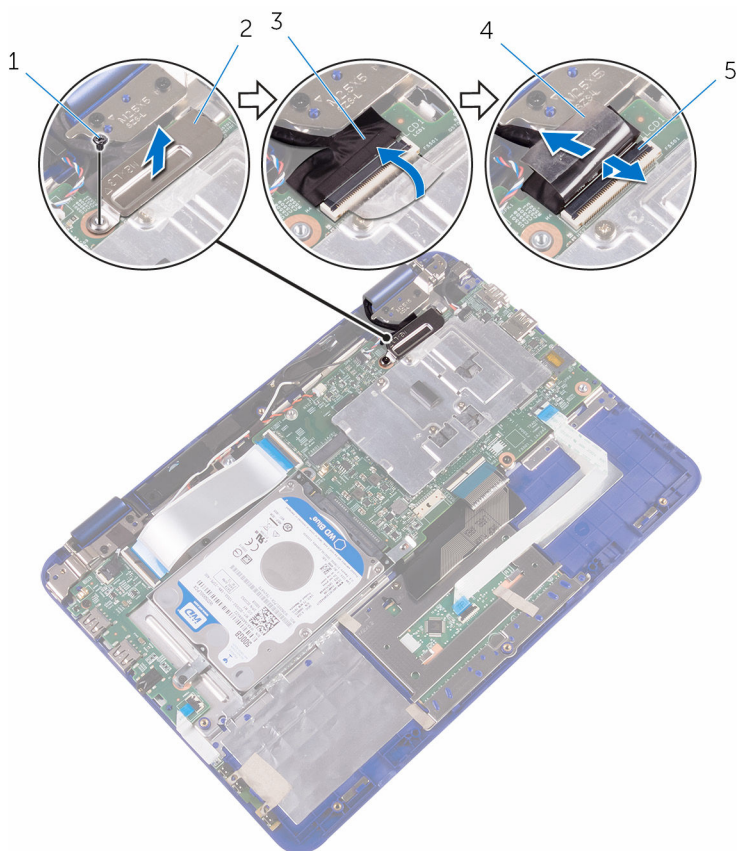
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněn držák kabelu displeje k základní desce.
- 2 Vyjměte držák kabelu displeje ze systémové desky.
- 3 Sloupněte pásku pro přístup ke kabelu displeje.

- 4** Otevřete západku a odpojte kabel displeje.



1 šroub

2 držák kabelu displeje

3 kabel displeje

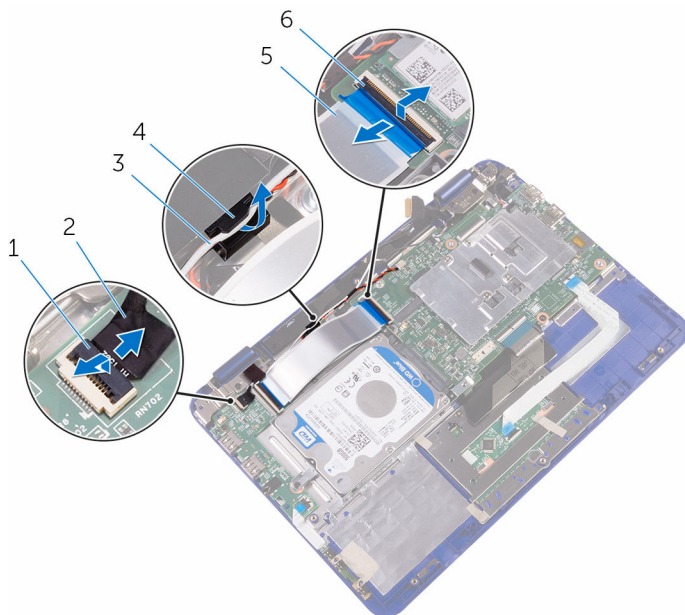
4 páska

5 západka

- 5** Otevřete západku a odpojte kabel desky čidla od desky I/O.

- 6** Vyjměte kabel antény z vodiček na pravém reproduktoru.

7 Otevřete západku a odpojte kabel desky I/O od základní desky.



1 západka

3 kabel antény

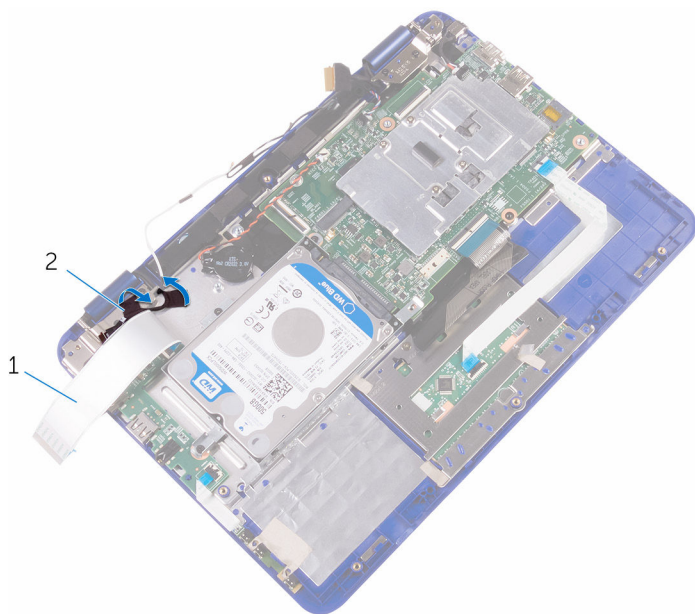
5 kabel desky I/O

2 kabel desky čidla

4 vodičko

6 západka

8 Ze závěsů displeje sloupněte pásky.

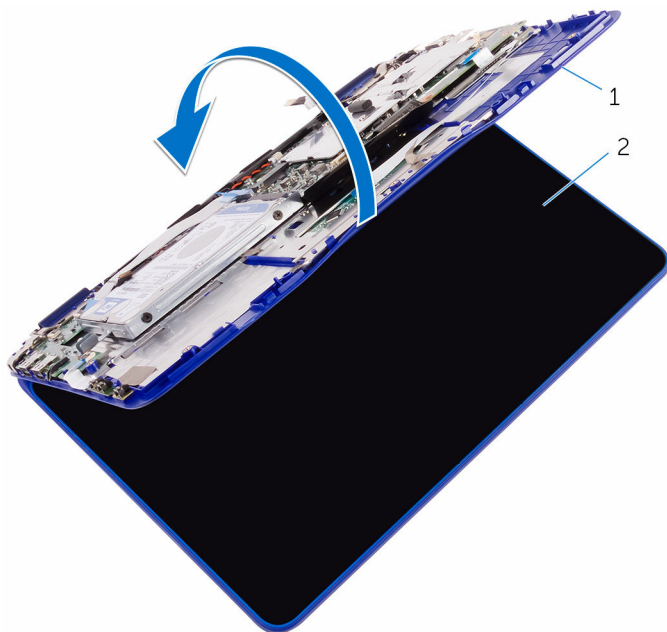


1 kabel desky I/O

2 pásky

- 9 Otočte počítač vzhůru nohama a otevřete displej, co nejvíce je to možné.

△ VÝSTRAHA: Položte počítač na měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

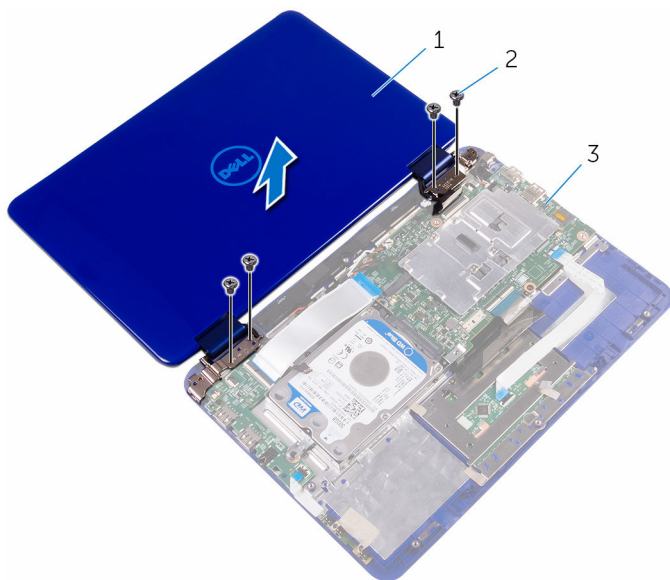


1 sestava displeje

2 sestava opěrky rukou

- 10 Položte počítač čelem dolů na plochý povrch.
- 11 Našroubujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

12 Zvedněte sestavu displeje z opěrky rukou a sestavy klávesnice.



- 1 sestava displeje
- 3 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 2 šrouby (4)

Montáž sestavy displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Následné kroky

- 1 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 Nasadte [spodní kryt](#).

Postup



VÝSTRAHA: Položte počítač na měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

- 1 Položte sestavu displeje na sestavu opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Otvory pro šrouby na závěsech displeje zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Namontujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Otočte počítač a zavřete displej.
- 5 Zasuňte kabel desky I/O do slotu na základní desce a připevněte ho pomocí západky.
- 6 Protáhněte kabel antény vodičkem na pravém reproduktoru.
- 7 Zasuňte kabel desky čidla do slotu na desce I/O a připevněte ho pomocí západky.
- 8 Zasuňte kabel displeje do slotu na základní desce a připevněte ho pomocí západky.
- 9 Na kabel displeje přilepte pásku.
- 10 Zarovnejte zdířku pro šroub na držáku kabelu displeje se zdířkou pro šroub na základní desce.

- 11** Našroubujte zpět šroub, kterým je připevněn držák kabelu displeje k základní desce.

Demontáž základní desky



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



POZNÁMKA: Výrobní číslo vašeho počítače je umístěno na základní desce. Po výměně základní desky je nutné výrobní číslo zadat v programu pro nastavení systému BIOS.



POZNÁMKA: Při výměně základní desky dojde k odstranění veškerých změn, které jste v programu pro nastavení systému BIOS v tomto systému udělali. Po výměně základní desky je třeba příslušné změny provést znovu.



POZNÁMKA: Před odpojením kabelů od systémové desky si zapamatujte jejich umístění, abyste je po výměně systémové desky zapojili správně.

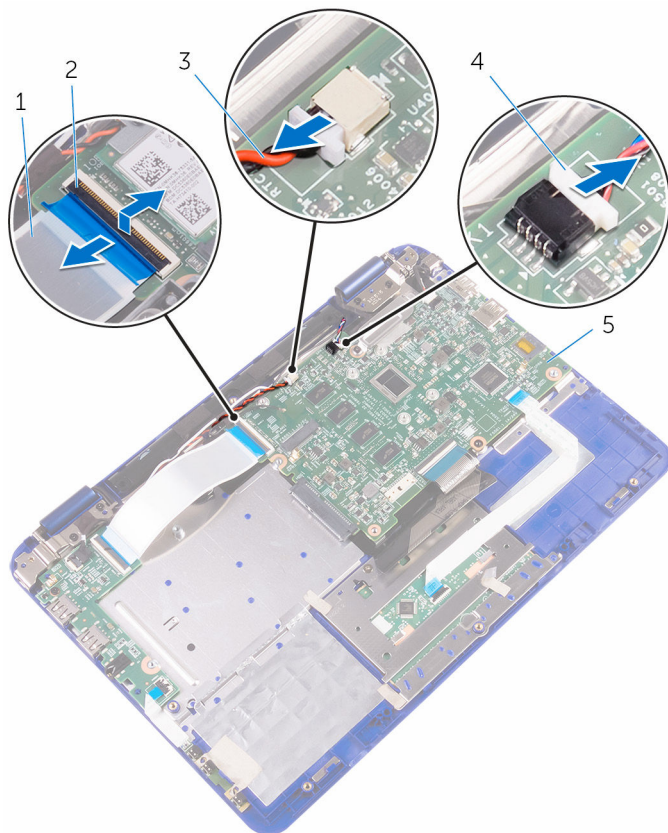
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Postupujte podle kroků v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“ (pouze u počítačů dodávaných s pevným diskem).
- 5 Demontujte [sestavu procesoru a chladiče](#).

Postup

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel desky I/O od základní desky.

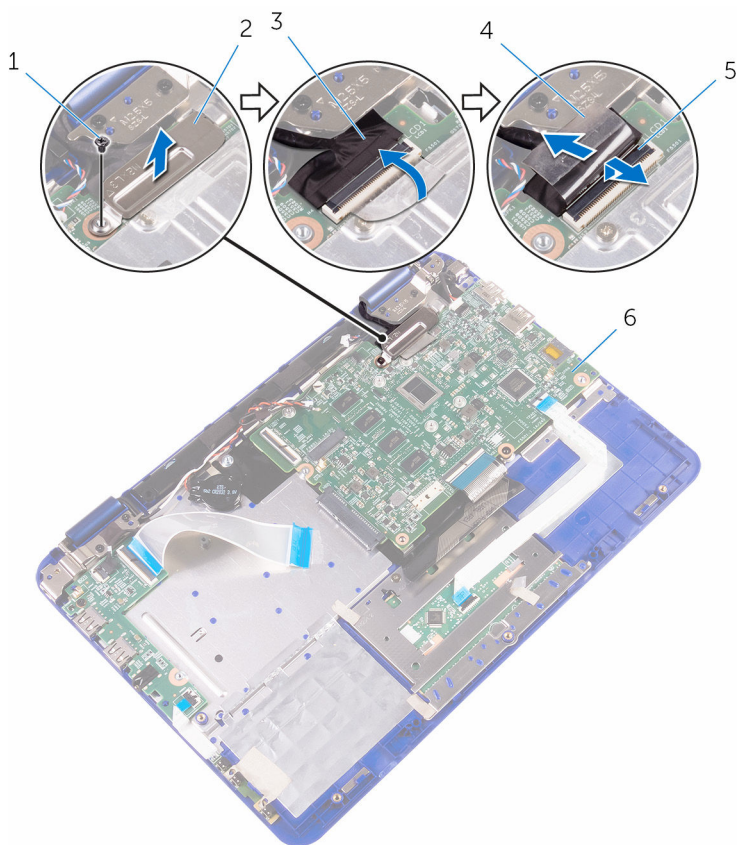
- 2** Odpojte kabely knoflíkové baterie a reproduktoru od základní desky.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------|
| 1 | kabel desky I/O | 2 | západka |
| 3 | kabel knoflíkové baterie | 4 | kabel reproduktoru |
| 5 | základní deska | | |

- 3** Vyšroubujte šrouby, které upevňuje držák kabelu displeje k základní desce a zvedněte držák kabelu displeje ze základní desky.

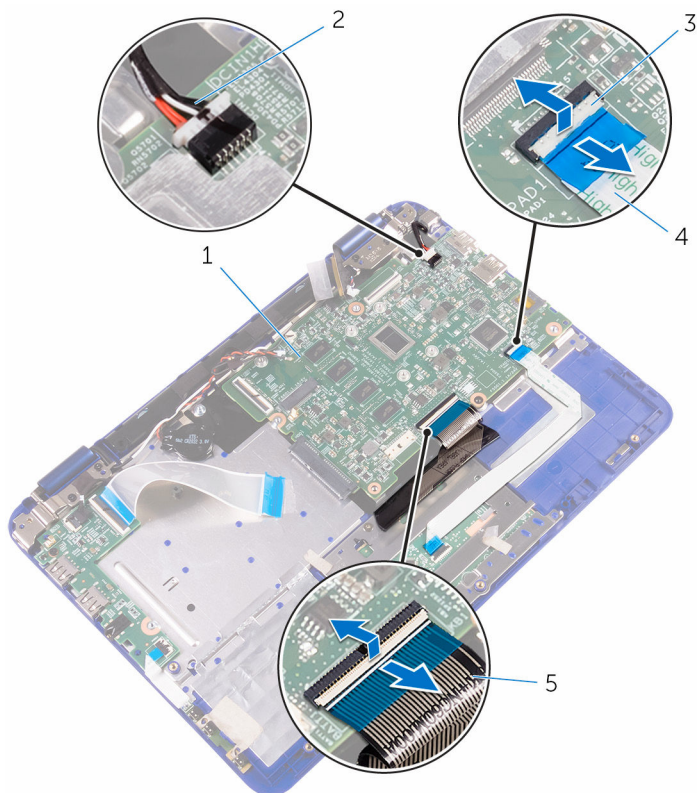
- 4** Odpojte kabel displeje od základní desky.



- | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|
| 1 | šroub | 2 | držák kabelu displeje |
| 3 | kabel displeje | 4 | páska |
| 5 | západka | 6 | základní deska |

- 5** Uvolněte západku a odpojte kabel dotykové podložky od základní desky.
- 6** Otevřete západku a odpojte kabel klávesnice od základní desky.

- 7** Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.



1 základní deska

2 kabel portu napájecího adaptéru

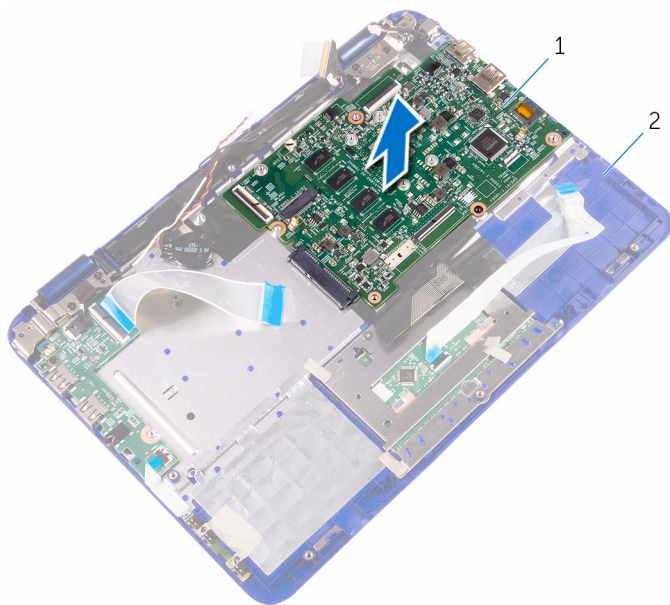
3 západka

4 kabel dotykové podložky

5 kabel klávesnice

- 8** Vyšroubujte šroub, který upevňuje základní desku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 9 Zvedněte základní desku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 základní deska

2 sestava opěrky rukou
a klávesnice

Montáž základní desky



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



POZNÁMKA: Výrobní číslo vašeho počítače je umístěno na základní desce. Po výměně základní desky je nutné výrobní číslo zadat v programu pro nastavení systému BIOS.



POZNÁMKA: Při výměně základní desky dojde k odstranění veškerých změn, které jste v programu pro nastavení systému BIOS v tomto systému udělali. Po výměně základní desky je třeba příslušné změny provést znovu.

Postup

- 1 Otvory pro šrouby na základní desce zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zašroubujte šroubek, který připevňuje základní desku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Připojte kabel portu napájecího adaptéru a kabel reproduktoru k základní desce.
- 4 Zasuňte kabel dotykové podložky do slotu na základní desce a zajistěte ho zatlačením na západku.
- 5 Zasuňte kabel klávesnice do slotu na základní desce a zajistěte ho zatlačením na západku.
- 6 Zasuňte kabel desky I/O do slotu na základní desce a zajistěte ho zatlačením na západku.
- 7 Připojte kabel displeje k základní desce.
- 8 Připojte kabely knoflíkové baterie a reproduktorů k základní desce.

Následné kroky

- 1 Namontujte [sestavu ventilátoru procesoru a chlazení](#).

- 2 Proved'te kroky 3 až 4 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasad'te [spodní kryt](#).

Zadání servisního označení do programu pro nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
- 3 Přejděte na **hlavní kartu** a do pole **Service Tag Input (Zadání servisního označení)** zadejte servisní označení.

Demontáž sestavy opěrky rukou a klávesnice



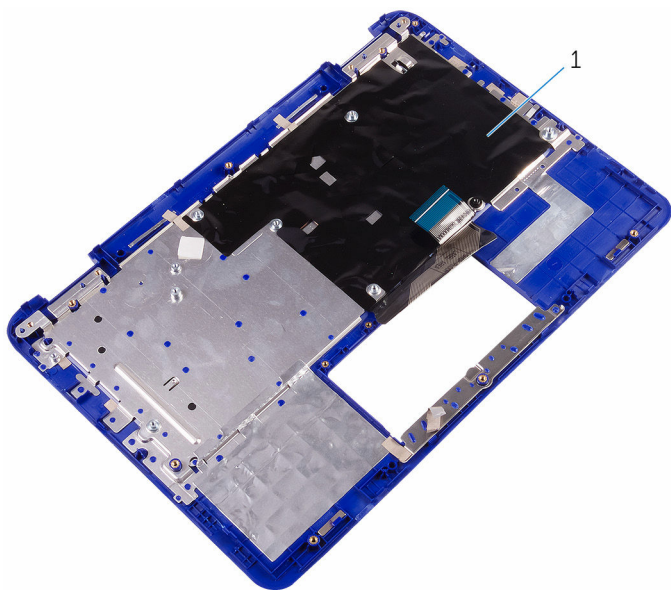
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Vyměňte [desku napájení a tlačítek hlasitosti](#).
- 4 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 5 Postupujte podle kroků v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“ (pouze u počítačů dodávaných s pevným diskem).
- 6 Demontujte [desku I/O](#).
- 7 Demontujte [port napájecího adaptéru](#).
- 8 Vyměňte [dotykovou podložku](#).
- 9 Vyměňte [reproduktory](#).
- 10 Demontujte [sestavu ventilátoru procesoru a chladiče](#).
- 11 Demontujte [základní desku](#).
- 12 Demontujte [sestavu displeje](#).

Postup

Po provedení přípravných kroků nám zbývá sestava opěrky rukou a klávesnice.



- 1 sestava opěrky rukou
a klávesnice

Instalace sestavy opěrky rukou a klávesnice



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

Položte sestavu opěrky rukou a klávesnice na rovný povrch klávesnicí směrem dolů.

Následné kroky

- 1 Nasadíte [sestavu displeje](#) zpět.
- 2 Vložíte [základní desku](#).
- 3 Namontujete [sestavu ventilátoru procesoru a chlazení](#).
- 4 Namontujete [reproduktory](#).
- 5 Namontujete kryt [dotykové podložky](#).
- 6 Nainstalujete [port napájecího adaptéru](#).
- 7 Namontujete [desku I/O](#).
- 8 Provedte kroky 3 až 4 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 9 Namontujete [bezdrátovou kartu](#).
- 10 Vložíte [desku napájení a tlačítek hlasitosti](#).
- 11 Vložíte [baterii](#).
- 12 Nasadíte [spodní kryt](#).

Demontáž panelu displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).

Postup

- 1 Uvolněte kabel desky čidla z vodička na pravém závěsu.
- 2 Uvolněte kabel displeje z vodiček na levém závěsu.

- 3** Pomocí plastové jehly opatrně vypačte panel displeje ze zadního krytu displeje.



- | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 1 | panel displeje. | 2 | závěsy displeje (2) |
| 3 | vodítko | 4 | kabel desky čidla |
| 5 | plastová jehla | 6 | kabel displeje |
| 7 | zadní kryt displeje | | |

Montáž panelu displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup



VÝSTRAHA: Položte počítač na měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

- 1 Zarovnejte panel displeje se zadním krytem displeje a zacvakněte ho na místo.
- 2 Ved'te kabel displeje jeho vodičkem na levém závěsu.
- 3 Ved'te kabel desky čidla jeho vodičkem na pravém závěsu.

Následné kroky

- 1 Nasad'te [sestavu displeje](#) zpět.
- 2 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 3 Vložte [baterii](#).
- 4 Nasad'te [spodní kryt](#).

Demontáž závěsů displeje



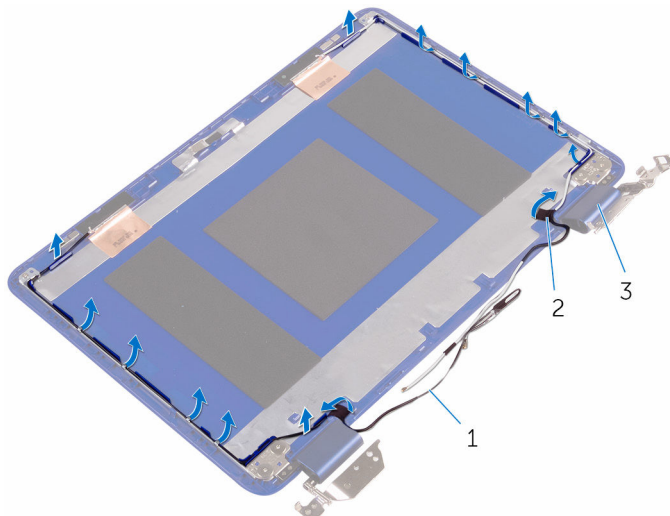
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Vyjměte [panel displeje](#).

Postup

- 1 Sloupněte pásky a z vodítka na krytce závěsu vyjměte kabely antény.



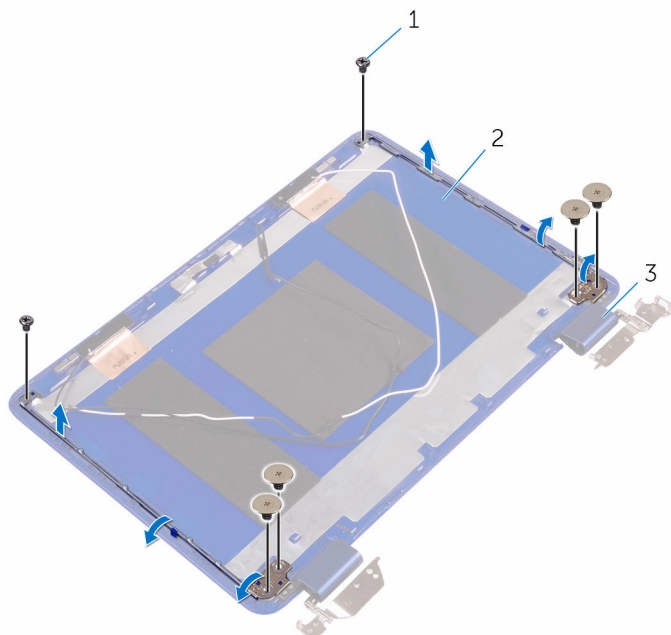
1 anténní kabely (2)

2 páska

3 krytka závěsu (2)

- 2 Odstraňte šrouby, které upevňují závěsy displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě antény.

- 3** Zvedněte závěsy displeje ze zadního krytu displeje a sestavy antény.



1 šrouby (6)

2 zadní kryt displeje
a sestava antény

3 závěsy (2)

Montáž závěsů displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby v závěsech displeje s otvory pro šrouby v zadním krytu displeje a sestavě antény.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují závěsy displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě displeje.
- 3 Protáhněte kabely antény vodičky na krytu závěsu a upevněte je na místo.

Následné kroky

- 1 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž kamery



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Vyjměte [panel displeje](#).

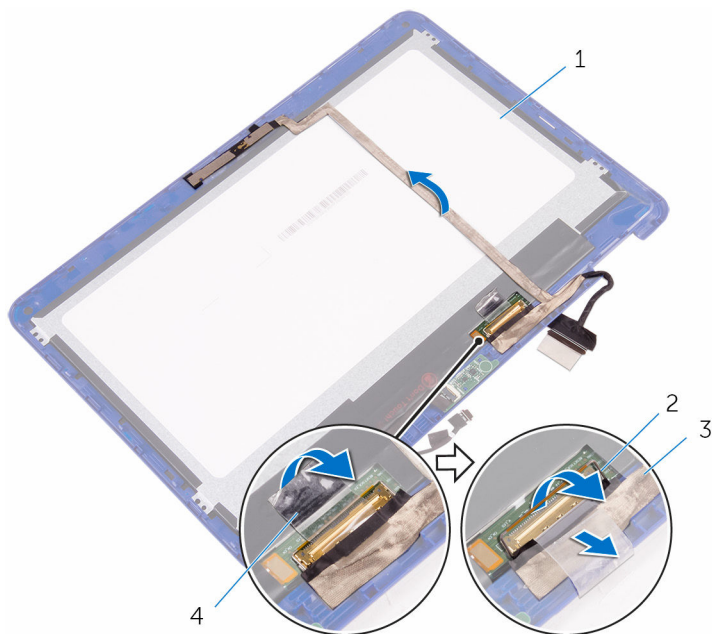
Postup



VÝSTRAHA: Položte sestavu panelu displeje na rovný, měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

- 1 Sloupněte pásku, abyste se dostali k západce kabelu displeje.
- 2 Otevřete západku a odpojte kabel displeje.

- 3** Sloupněte pásku, kterou je kabel displeje připevněn k panelu displeje.



1 panel displeje.

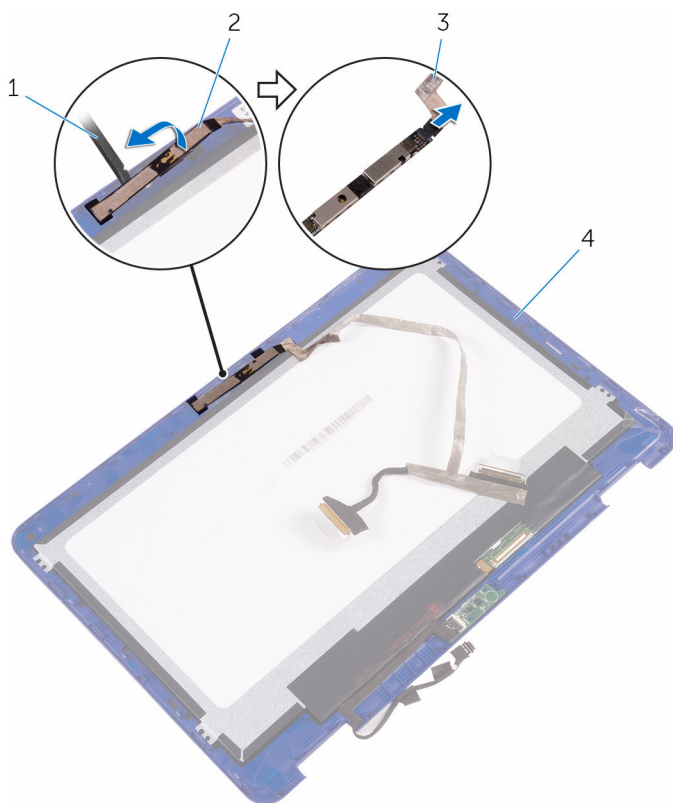
2 západka

3 kabel displeje

4 páska

- 4** Pomocí plastové jehly vypačte kameru ze zadního krytu displeje.

5 Otočte kameru a odpojte z kamery její kabel.



1 plastová jehla

2 kamera

3 Kabel kamery

4 zadní kryt displeje

Instalace kamery



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Připojte kabel kamery ke kameře.
- 2 Pomocí zarovnávacího výčnělku položte kameru na zadní kryt displeje a zacvakněte ho na místo.
- 3 Zasuňte kabel displeje do slotu na zadním krytu displeje a připevněte ho pomocí západky.
- 4 Na konektor kabelu displeje přilepte pásku.
- 5 Pomocí pásky připevněte kabel displeje k panelu displeje.

Následné kroky

- 1 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky čidla



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Vyjměte [panel displeje](#).

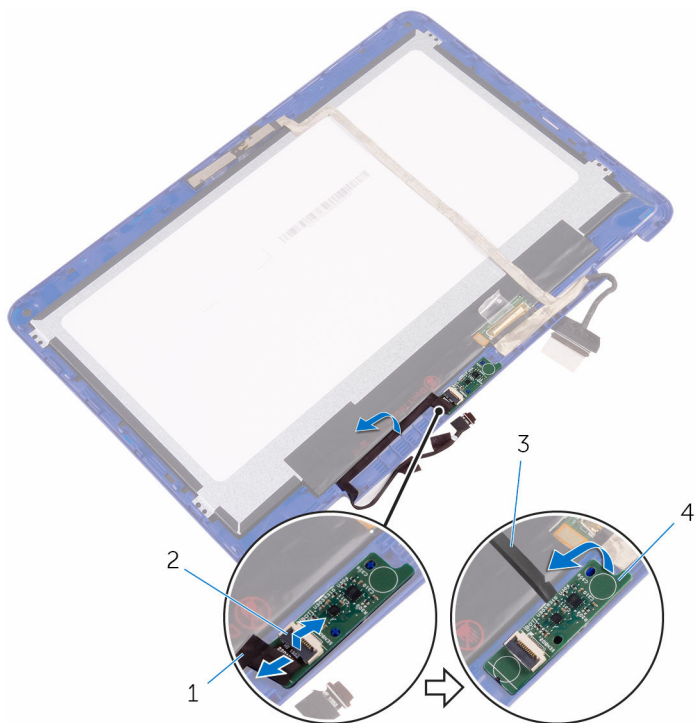
Postup



VÝSTRAHA: Položte sestavu panelu displeje na rovný, měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel desky čidla od desky čidla.

- 2 Pomocí plastové jehly vypačte desku čidla ze zadního krytu displeje.



Montáž desky čidla



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zarovnejte desku čidla se zadním krytem displeje a zacvakněte ji na místo.
- 2 Zasuňte kabel desky čidla do slotu na desce čidla a zajistěte ho zatlačením na západku.

Následné kroky

- 1 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Aktualizace systému BIOS

Aktualizaci systému BIOS je vhodné provést v případě, že je k dispozici jeho nová verze, nebo v případě výměny systémové desky. Postup aktualizace systému BIOS:

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Vyberte operační systém nainstalovaný v počítači.
- 6 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **BIOS (Systém BIOS)**.
- 7 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Download (Stáhnout)** a stáhněte si nejnovější verzi systému BIOS pro váš počítač.
- 8 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s aktualizací systému BIOS uložili.
- 9 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru s aktualizací systému BIOS a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Technologie a součásti

Audio

Počítač Inspiron 11-3169 je dodáván se zvukovou kartou Realtek ALC3246 s technologií Waves MaxxAudio. Tato technologie je nástrojem, který umožňuje úpravy různých nastavení zvuku.



POZNÁMKA: Ovladače zvuku jsou při dodání počítače již nainstalovány.

Stažení ovladače zvuku

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

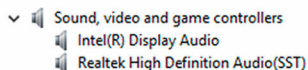
- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Audio (Zvuk)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Download (Stahování)** a stáhněte ovladač zvuku pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače zvuku.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače zvuku a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Určení řadiče zvuku

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.

- 3 Rozbalte položku **Řadiče zvuku, videa a her**. Zobrazí se řadič zvuku.

Před instalací



Změna nastavení zvuku

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Dell Audio.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Dell Audio** a podle potřeby změňte nastavení zvuku.

Kamera

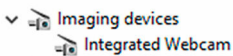
Počítač Inspiron 11-3169 je dodáván s integrovanou 0,92megapixelovou vysokorychlostní kamerou s maximálním rozlišením 1 280 × 720 HD při 30 snímcích/s. Kamera má vestavěné digitální mikrofony.

Funkce snímání hloubky zvyšuje zabezpečení při párování pomocí technologie Windows Hello.

 **POZNÁMKA:** Pokud dojde k nějakým potížím se zabudovanými mikrofony, je třeba vyměnit modul kamery.

Určení webové kamery ve správci zařízení

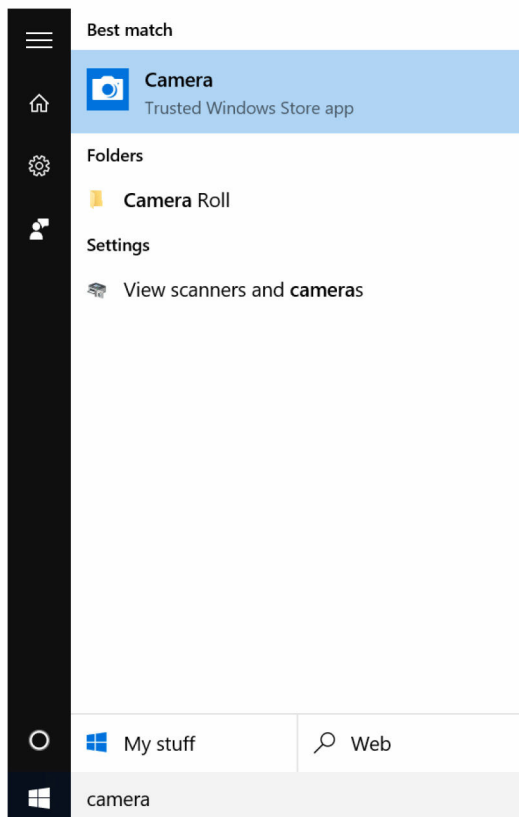
- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte možnost **Zařízení pro zpracování obrázků**.



Spuštění aplikace kamery

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Camera.

2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Kamera**.



Získání softwaru Dell Webcam Central

S počítačem je dodáván disk CD, který obsahuje software Dell Webcam Central. Pokud software nemáte, můžete si ho stáhnout prostřednictvím registrace v části Můj účet na webu společnosti Dell.



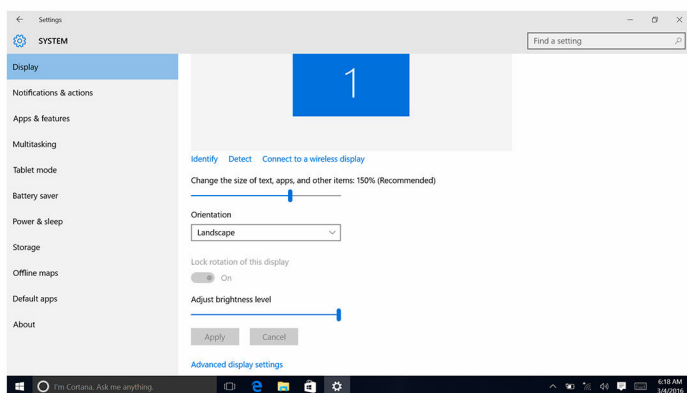
POZNÁMKA: Software Dell Webcam Central není k dispozici ke stažení na webu podpory ani na CD s prostředky.

Displej

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s 11,6palcovým dotykovým displejem Full HD s rozlišením 1 366 × 768.

Úprava jasu

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu nebo na ní podržte prst a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
- 2 Myší nebo prsty potáhněte posuvník **Adjust brightness level (Upravit úroveň jasu)** a upravte jas.

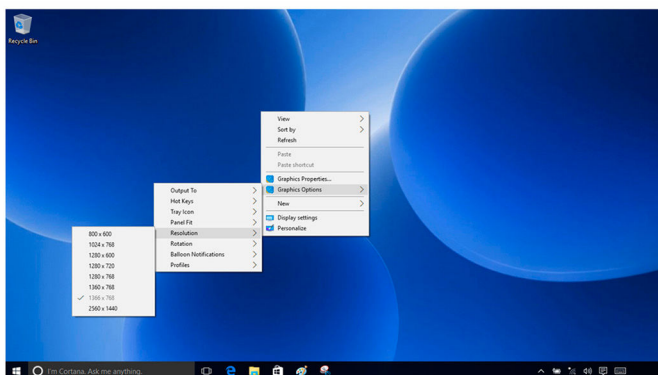


Jas můžete také snížit pomocí klávesy F11 a zvýšit pomocí klávesy F12.

Změna rozlišení obrazovky

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu nebo na ní podržte prst a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Rozšířené nastavení zobrazení**.

- 3 Z rozevřacího seznamu vyberte požadované rozlišení.



Otáčení obrazovky

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu nebo na ní podržte prst.
- 2 Vyberte možnost **Vlastnosti grafického adaptéru** → **Otočení** a vyberte z následujících možností.

- ✓ Rotate to 0 Degrees
- Rotate to 90 Degrees
- Rotate to 180 Degrees
- Rotate to 270 Degrees

Obrazovku lze otočit také těmito klávesovými zkratkami:

- Ctrl + Alt + Nahoru (Otočit do 0 stupňů)
- Ctrl + Alt + Doprava (Otočit do 90 stupňů)
- Ctrl + Alt + Dolů (Otočit do 180 stupňů)
- Ctrl + Alt + Doleva (Otočit do 270 stupňů)

Čištění displeje

- △ **VÝSTRAHA:** Abyste displej nepoškodili, nevyvíjejte při čištění nadměrnou sílu.
- △ **VÝSTRAHA:** Abyste displej nepoškodili, nenechávejte po čištění na obrazovce žádné kapaliny ani nadměrnou vlhkost.

- 1 Vypněte počítač.
- 2 Najděte šmouhy a nevyčištěné oblasti.
- 3 Hadříkem z mikrovláken odstraňte viditelný prach a jemně setřete částičky špíny.

- 4 Na hadr nastříkejte destilovanou vodu nebo čisticí roztok.



POZNÁMKA: Doporučujeme čistit displej pomocí kvalitních čisticích sad, které umožní udržet ho v optimálním stavu.

- 5 Kruhovými pohyby obrazovku opatrně otřete.
- 6 Na místech, která nejdou snadno očistit, tento postup opakujte vícekrát, dokud nebude displej čistý.
- 7 Před zapnutím nechte displej důkladně vyschnout.

Konektor HDMI

Zařízení Inspiron 11-3169 pro připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupním portem HDMI podporuje rozhraní HDMI, které poskytuje video a audio vstup. Port HDMI je umístěn na levé straně počítače.



POZNÁMKA: Pro připojení zařízení standardním rozhraním DVI a DisplayPort jsou potřeba příslušné konvertory (prodávané zvlášť).

Připojení k externím zobrazovacím zařízením

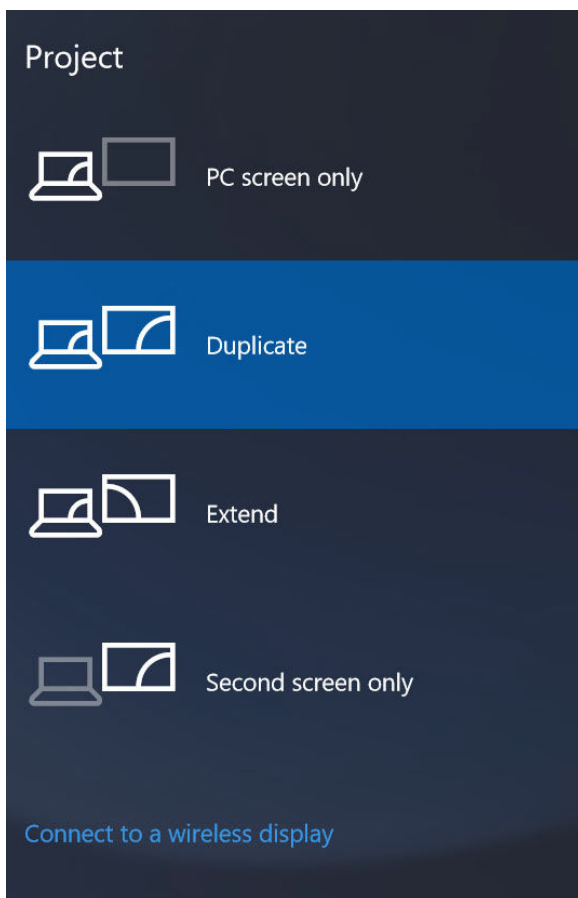
- 1 Připojte kabel HDMI k počítači a externímu zobrazovacímu zařízení.
- 2 Stisknutím tlačítka F8 zobrazíte různé režimy zobrazení.

3 Vyberte si jeden z následujících režimů zobrazení:

- Pouze obrazovka počítače
- Dvojité
- Prodloužit
- Pouze druhá obrazovka



POZNÁMKA: Další informace naleznete v dokumentaci dodané se zobrazovacím zařízením.



Obrázky

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s grafickou kartou Intel HD Graphics 515 – Intel Core i3.

Stažení ovladače grafické karty

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.

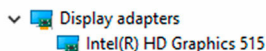


POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnosti **Ovladače a soubory ke stažení** → **Najdu to sám**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Video (Grafika)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Download (Stahování)** a stáhněte ovladač grafické karty pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače grafické karty.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače grafiky a postupujte podle pokynů na obrazovce.

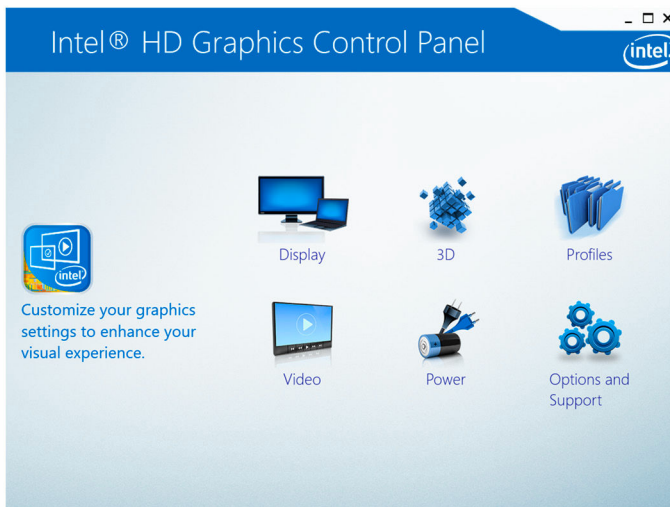
Identifikace adaptéru zobrazení

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte seznam **Grafické adaptéry**.



Změna nastavení zobrazení na ovládacím panelu grafiky HD Intel.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu nebo na ní podržte prst a vyberte možnost **Vlastnosti grafiky**, a spusťte tak **Ovládací panel grafiky HD Intel**.



- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Zobrazení**.
- 3 Podle potřeby změňte nastavení zobrazení.

Intel WiDi

Díky funkci bezdrátové obrazovky můžete sdílet obrazovku počítače s kompatibilním televizorem bez použití kabelů. Před nastavením bezdrátové obrazovky musíte do televizoru připojit adaptér bezdrátové obrazovky. Zda televizor tuto funkci podporuje, zjistíte v dokumentaci, která je k němu dodávána.

V následující tabulce jsou uvedeny základní požadavky na systém pro použití bezdrátové obrazovky.

Procesor	Procesor Intel Core i3 6. generace
Grafický adaptér	Intel HD Graphics
karta WLAN	Intel 2230 nebo Intel 6150

Operační systém	Windows 7 nebo novější
Ovladač	Stáhněte si a nainstalujte nejnovější ovladač pro nástroj „Intel Wireless Display Connection Manager“, který je k dispozici na adrese www.dell.com/support

Stažení aplikace WiDi

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnosti **Ovladače a soubory ke stažení → Najdu to sám**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Video (Grafika)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Stáhnout** a stáhněte aplikaci Intel WiDi pro váš počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s aplikací WiDi uložili.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru aplikace a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení bezdrátového displeje

- 1 Zapněte počítač.



POZNÁMKA: Zapněte připojení Wi-Fi.

- 2 Připojte adaptér bezdrátové obrazovky k televizoru.
- 3 Zapněte televizor a adaptér bezdrátové obrazovky.
- 4 Vyberte příslušný zdroj videa v televizoru, např. HDMI1, HDMI2 nebo S-Video.
- 5 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu **Bezdrátová obrazovka Intel** na ploše.
Zobrazí se okno **Bezdrátová obrazovka Intel**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Vyhledat dostupné obrazovky**.
- 7 Ze seznamu **Rozpoznané bezdrátové obrazovky** vyberte příslušný adaptér bezdrátové obrazovky.

- 8 Zadejte bezpečnostní kód, který je zobrazen na televizoru.

USB

V následující tabulce jsou uvedeny porty USB, které jsou v zařízení Inspiron 11–3169 k dispozici.

Porty	Umístění
Port USB 3.0	Levá strana
Porty USB 2.0 (2)	Pravá strana



POZNÁMKA: Port USB 3.0 vyžaduje instalaci ovladače USB, než dokáže rozpoznávat zařízení USB.

Stažení ovladače karty USB 3.0

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Drivers & Downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Chipset (Čipová sada)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Download (Stahování)** a stáhněte příslušný ovladač karty USB 3.0 pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem rozhraní USB 3.0 uložili.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktivace a deaktivace rozhraní USB v programu nastavení systému

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro System Setup (Nastavení systému)
Otevře se stránka System Setup (Nastavení systému).

- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) → System Configuration (Konfigurace systému) → USB Configuration (Konfigurace USB)**.
Konfigurace USB je uvedena v pravém podokně.
- 4 Zaškrtněte políčko **Enable External USB Port (Povolit externí port USB)**, a tak funkci aktivujete nebo deaktivujete.
- 5 Uložte nastavení systému a program ukončete.

Řešení problému se spouštěním způsobeného emulací USB

Někdy se v počítači nespustí operační systém, když jsou během spouštění do počítače připojena zařízení USB. To je způsobeno tím, že počítač hledá na zařízeních USB spustitelné soubory. Problém se spouštěním vyřešíte následovně:

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro System Setup (Nastavení systému)
Otevře se stránka System Setup (Nastavení systému).
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) → System Configuration (Konfigurace systému) → USB Configuration (Konfigurace USB)**.
Konfigurace USB je uvedena v pravém podokně.
- 4 Změnou zaškrtnutí políčka **Enable Boot Support (Povolit podporu spouštění)** ji zapnete nebo vypnete.
- 5 Uložte nastavení a program ukončete.

WiFi

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s adaptérem Wi-Fi 802.11 ac.

Zapnutí a vypnutí připojení WiFi



POZNÁMKA: V počítači není žádný fyzický vypínač pro zapnutí a vypnutí připojení WiFi. Je třeba to provést prostřednictvím nastavení počítače.

- 1 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 2 Chcete-li zapnout nebo vypnout rozhraní Wi-Fi, klikněte nebo klepněte na možnost **Wi-Fi**.

Stažení ovladače karty WiFi

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



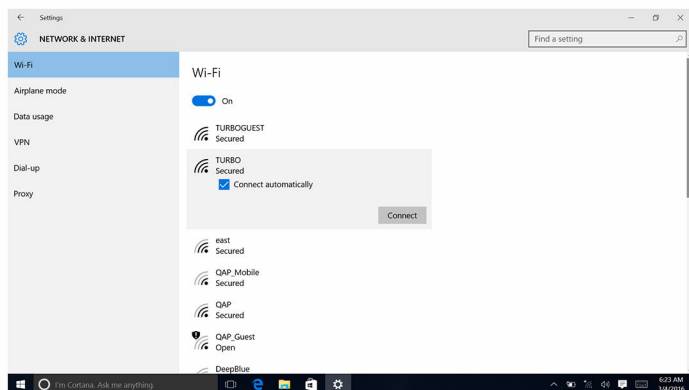
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnosti **Ovladače a soubory ke stažení** → **Najdu to sám**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Network (Sít)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Download (Stahování)** a stáhněte ovladač karty WiFi pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem karty WiFi uložili.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače karty Wi-Fi a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Konfigurace sítě Wi-Fi

- 1 Zapněte rozhraní Wi-Fi. Více informací najdete v části [Zapnutí nebo vypnutí rozhraní Wi-Fi](#).
- 2 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 3 Stiskněte možnost **Wi-Fi** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Přejít do nastavení**.
Zobrazí se seznam dostupných sítí.

- 4 Vyberte požadovanou síť a klikněte nebo klepněte na možnost **Připojit**.



 **POZNÁMKA:** Pokud jste k tomu vyzváni, zadejte bezpečností klíč sítě.

Bluetooth

Počítač Inspiron 11-3169 je dodáván s rozhraním Bluetooth 4.0.

Zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth

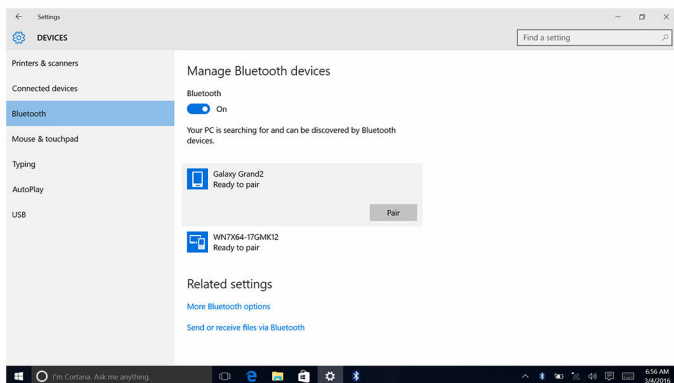
 **POZNÁMKA:** V počítači není žádný fyzický vypínač pro zapnutí a vypnutí funkce Bluetooth. Je třeba to provést prostřednictvím nastavení počítače.

- 1 Chcete-li otevřít Centrum akcí, přejeďte prstem od pravého okraje displeje směrem do středu nebo na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Bluetooth**, a připojení Bluetooth tak vypněte nebo zapněte.

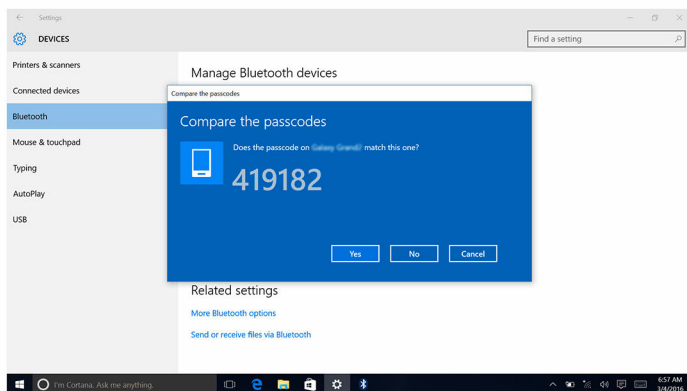
Párování zařízení s technologií Bluetooth

- 1 Zapněte rozhraní Bluetooth. Více informací najdete v části [Zapnutí nebo vypnutí rozhraní Bluetooth](#).
- 2 Chcete-li otevřít Centrum akcí, přejeďte prstem od pravého okraje displeje směrem do středu nebo na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**.
- 3 Podržte možnost **Bluetooth** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Go to settings (Přejít do nastavení)**.

- 4 Vyberte požadované zařízení s Bluetooth.
- 5 Klikněte nebo klepněte na možnost **Párovat**, a spárujte tak zařízení s technologií Bluetooth.



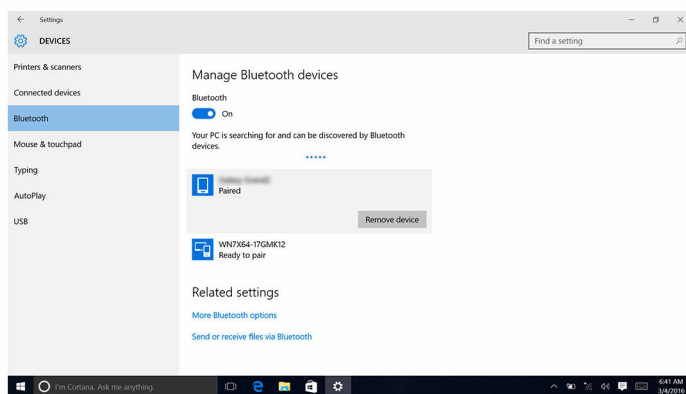
- 6 Klikněte nebo klepněte na možnost **Ano**, a potvrďte tak hesla na obou zařízeních.



Odpojení zařízení s Bluetooth

- 1 Chcete-li otevřít Centrum akcí, přejeďte prstem od pravého okraje displeje směrem do středu nebo na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**.
- 2 Podržte možnost **Bluetooth** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Go to settings (Přejít do nastavení)**.

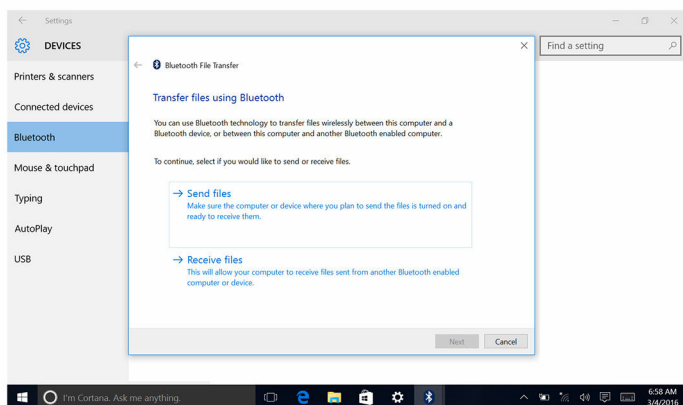
- 3 Klikněte nebo klepněte na zařízení, které chcete odebrat, a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Remove device (Odebrat zařízení)**.



Přenos souborů mezi zařízeními pomocí připojení technologií Bluetooth

- 1 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 2 Podržte možnost **Bluetooth** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Go to settings (Přejít do nastavení)**.
- 3 Vyberte zařízení s Bluetooth.
- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Odesílání nebo příjem souborů přes Bluetooth**.

- 5 V okně **Přenos souborů Bluetooth** klikněte nebo klepněte na možnost **Odeslat soubory** a vyberte požadovaný soubor.



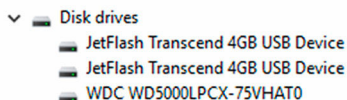
Pevný disk

V následující tabulce jsou uvedeny možnosti pevných disků, které jsou v zařízení Inspiron 11-3169 k dispozici.

Možnosti	Rozměry
SSD	Pevná jednotka SSD
Pevný disk	2,5palcový disk

Určení pevného disku

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte položku **Diskové jednotky**.



Rozpoznání pevného disku v programu nastavení BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.

Seznam pevných disků je uveden v části **System Information (Informace o systému)** ve skupině **General (Obecné)**.

Čtečka paměťových karet

Slot karty microSD je v zařízení Inspiron 11-3169 umístěný na pravé straně počítače.

Stažení ovladače čtečky paměťových karet

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Chipset (Čipová sada)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Stáhnout** a stáhněte ovladač čtečky paměťových karet pro váš počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače čtečky paměťových karet.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače čtečky paměťových karet a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Procházení paměťové karty

- 1 Vložte paměťovou kartu kovovými kontakty směrem dolů.
Karta se automaticky spustí a na obrazovce se zobrazí oznámení.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Klávesnice

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s podsvícenou klávesnicí.

Změna jazyka klávesnice

- 1 Klikněte nebo klepněte na tlačítko Start .
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Nastavení** .
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Čas a jazyk** → **Oblast a jazyk**.
- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Přidat jazyk**.
- 5 Vyberte jazyk, který chcete přidat, a vyberte zemi pro tento jazyk.
- 6 V části **Jazyky** klikněte nebo klepněte na jazyk, který chcete vybrat jako výchozí.
- 7 Klikněte nebo klepněte na možnost **Vybrat jako výchozí**.

Klávesové zkratky

Ikony	Popis
	Ztlumení zvuku
	Snížení hlasitosti
	Zvýšení hlasitosti
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly
	Přehrát/pozastavit
	Přehrání další skladby/kapitoly
	Přepnutí na externí obrazovku
	Vyhledávání
	Snížení jasu

Ikony	Popis
	Zvýšení jasu
	Pozastavení/přerušení
	Přepnutí zámku Fn Lock
	Spánek
	Vypnutí/zapnutí bezdrátové sítě
	Scroll lock

Dotyková podložka

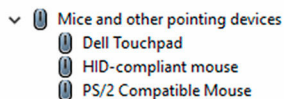
Model Inspiron 11-3169 je dodáván s dotykovou podložkou Precision.

Dotyková podložka Precision je nová třída vstupních zařízení, která poskytuje vysoce přesný vstup ukazatele a funkci gest. Dotykové podložky Precision pracují s operačním systémem přímo bez ovladače.

Operační systém se stará o celkovou funkčnost dotykové podložky a k dispozici ke stažení tak nejsou žádné zvláštní ovladače.

Určení dotykové podložky

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte možnost **Myši a jiná polohovací zařízení**.



Gesta dotykové podložky

Gesto	Postup	Výsledek
Kliknutí klepnutím	Klepnutí na dotykovou podložku	Vybere položku
Výběr nebo přetažení klepnutím, klepnutím a posunutím	Klepnutí, klepnutí a posunutí po dotykové podložce	Vybere text a přetáhne položku
Procházení posunutím	Položte dva prsty na dotykovou podložku a přejeďte jimi.	Slouží k posunu stránek. Stránky se mohou posouvat doleva a doprava, nahoru a dolů nebo obojí.
Přiblížením nebo oddálením dvou prstů změníte přiblížení	Položte na dotykovou podložku dva prsty a pohybujte jimi směrem k sobě nebo od sebe	Přiblíží nebo oddálí obsah pomocí dotykové podložky.
Otevření centra akcí přejetím	Přejeďte prstem z pravého okraje	Otevře se centrum činností. Dalším přejetím se centrum akcí skryje.
Přidání nové plochy přejetím	Přejeďte prstem z levého okraje	Kliknutím nebo klepnutím na možnost Nová plocha přidáte novou plochu.

Napájecí adaptér

Počítač Inspiron 11-3169 je dodáván s 45W nebo 65W napájecím adaptérem.



VAROVÁNÍ: Když kabel napájecího adaptéru odpojujete od počítače, zatáhněte za konektor a ne přímo za kabel. Při odpojování kabelu ho udržujte zarovnaný, aby se neohnuly žádné kolíky. Při připojování kabelu dávejte pozor, aby byly port a konektor správně orientovány a zarovnaný.



VAROVÁNÍ: Napájecí adaptér lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli na světě. Napájecí konektory a prodlužovací kabely se však mohou v jednotlivých zemích lišit. Použitím nekompatibilního kabelu nebo nesprávným připojením kabelu do zásuvky nebo prodlužovacího kabelu můžete poškodit zařízení nebo způsobit požár.

Baterie

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s 2čláňkovou 32Wh lithium-iontovou baterií smart.



POZNÁMKA: Baterie mají záruku jeden rok od data na faktuře, není-li na ní uvedeno jinak.

Čipové sady

Čipová sada je virtuálně rozdělena na dvě části – Northbridge a Southbridge. Všechny komponenty počítače komunikují s procesorem prostřednictvím čipové sady.

Počítač Inspiron 11-3169 je dodáván s čipovou sadou integrovanou s procesorem.

Stažení ovladače čipové sady

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Product support (Podpora produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte nebo klepněte na možnost **Submit (Odeslat)**.



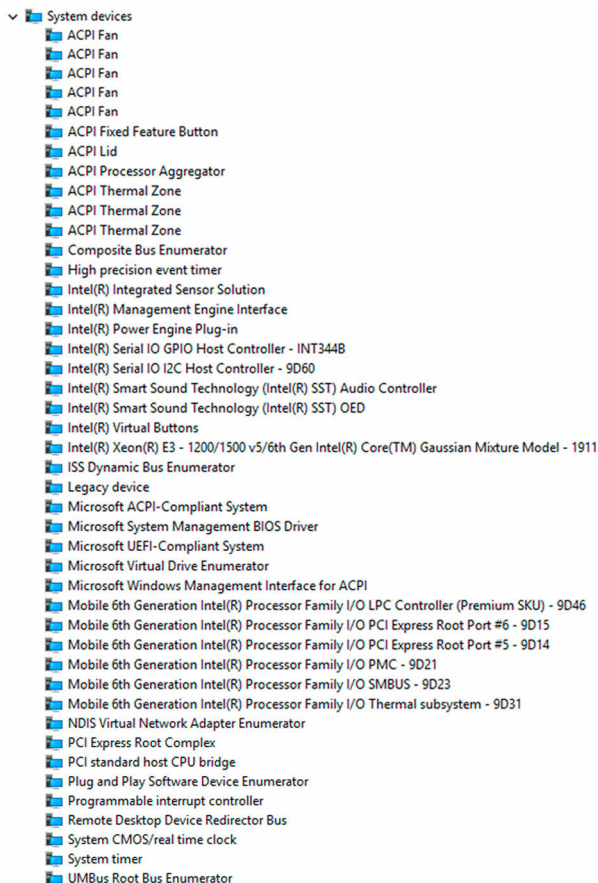
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnosti **Ovladače a soubory ke stažení** → **Najdu to sám**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Chipset (Čipová sada)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Stáhnout** a stáhněte ovladač čipové sady pro váš počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače čipové sady.

- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače čipové sady a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Určení čipové sady

- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte položku **Systémová zařízení**.



Paměť

Počítač podporuje 4GB paměť DDR3L s frekvencí až 1 600 MHz.

Kontrola systémové paměti v systému Windows

- 1 Klikněte nebo klepněte na tlačítko **Start** .
- 2 Vyberte možnost **Nastavení** .
- 3 Klikněte nebo klepněte na možnost **Systém** → **O systému**.

Kontrola systémové paměti v nastavení systému

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro System Setup (Nastavení systému)
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení)** → **General (Obecné)** → **System Information (Informace o systému)**.
Informace o paměti jsou uvedeny v pravém podokně.

Testování paměti nástrojem ePSA

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spuštění.
- 3 Pomocí kláves šipek vyberte možnost nabídky **Diagnostics (Diagnostika)** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Podle pokynů na obrazovce dokončete vyhodnocení systému před spuštěním ePSA.



POZNÁMKA: Když se zobrazí logo operačního systému, počkejte, než se zobrazí plocha. Vypněte počítač a akci opakujte.

Procesory

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s procesorem Intel Core i3 6. generace.

Informace o využití procesoru ve správci úloh.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na lištu úloh nebo na ni poklepejte.

- Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce úloh**.
Zobrazí se okno **Správce úloh**.
- Chcete-li zobrazit podrobnosti o výkonu procesoru, klikněte nebo klepněte na kartu **Výkon**.

Task Manager

File Options View

Processes	Performance	App history	Startup	Users	Details	Services
	2%	48%	0%	0%		
Name	CPU	Memory	Disk	Network		
Apps (2)						
> Task Manager	0.5%	10.4 MB	0 MB/s	0 Mbps		
> Windows Explorer (2)	0.1%	38.4 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Background processes (63)						
> 64-bit Synaptics Pointing Enhanc...	0%	0.2 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Application Frame Host	0%	2.9 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Cortana	0%	73.8 MB	0 MB/s	0 Mbps		
> DCCService (32 bit)	0%	0.9 MB	0 MB/s	0 Mbps		
> Dell Digital Delivery Windows S...	0%	14.1 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Dell Update (32 bit)	0%	16.2 MB	0 MB/s	0 Mbps		
> Dell Update Windows Service (3...	0%	8.6 MB	0 MB/s	0 Mbps		
> Dell.DFS.Agent.WinService	0%	11.4 MB	0 MB/s	0 Mbps		
DFS.Common.Agent (32 bit)	0%	4.9 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Dropbox Update (32 bit)	0%	0.3 MB	0 MB/s	0 Mbps		
DropboxOEM (32 bit)	0%	3.9 MB	0 MB/s	0 Mbps		
HD Audio Background Process	0%	1.8 MB	0 MB/s	0 Mbps		
HD Audio Background Process	0%	0.2 MB	0 MB/s	0 Mbps		
HD Audio Background Process	0%	1.0 MB	0 MB/s	0 Mbps		
Host Process for Windows Tasks	0%	39.5 MB	0 MB/s	0 Mbps		

Fewer details

Určení procesorů v systému Windows

- Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.

3 Rozbalte možnost **Procesory**.



Operační systém

Zařízení Inspiron 11-3169 je dodáváno s tovární instalací systému Windows 10.

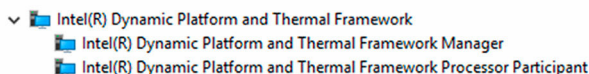
Umístění výrobního čísla

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Ovladač zařízení

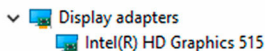
Nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač funkce Intel Dynamic Platform and Thermal Framework. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.



Ovladač Intel HD Graphics 515

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač videa. Nainstalujte aktualizaci ovladače videa ze stránky www.dell.com/support.



Intel Chipset Software Installation Utility

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač čipové sady. Nainstalujte aktualizace ovladačů čipové sady Intel ze stránky www.dell.com/support.

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3448
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) Audio Controller
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) OED
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D46
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

Ovladač Intel Serial IO

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač Intel Serial IO. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  GPIO Dock Mode Indicator Driver
 -  GPIO Laptop or Slate Indicator Driver
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Portable Device Control device
 -  Synaptics HID Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device

- ▼  Mice and other pointing devices
 -  Dell Touchpad
 -  HID-compliant mouse
 -  PS/2 Compatible Mouse

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3448
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) Audio Controller
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) OED
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D46
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

Ovladač Intel Trusted Execution Engine Interface

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač rozhraní modulu Intel Trusted Execution. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3448
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) Audio Controller
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) OED
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D46
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

Ovladač Intel Virtual Button

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač Intel Virtual Button. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.

- ▼ System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT3448
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) Audio Controller
 - Intel(R) Smart Sound Technology (Intel(R) SST) OED
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D46
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

Ovladače připojení WiFi a Bluetooth pro kartu Intel Wireless 3165

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač síťové karty. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.

- ▼ Network adapters
 - Bluetooth Device (Personal Area Network)
 - Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
 - Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač rozhraní Bluetooth. Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.



Přehled systému BIOS

Systém BIOS spravuje tok dat mezi operačním systémem počítače a připojenými zařízeními, jako je pevný disk, grafický adaptér, klávesnice, myš nebo tiskárna.

Spuštění programu pro nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.

Zde můžete změnit uživatelem definovaná nastavení v programu pro nastavení systému BIOS.

Spouštěcí nabídka

Zařízení Inspiron 11-3169 je vybaveno jednorázovou spouštěcí nabídkou. Pomocí této funkce můžete změnit pořadí zařízení, ze kterých se počítač pokouší spouštět systém, např. disketa, CD-ROM nebo pevný disk.

Rozšíření spouštěcí nabídky

Spouštěcí nabídka je v několika směrech vylepšená:

- **Snazší přístup** – stisknutím klávesy F12 přistoupíte k nabídce výběru spouštění.
- **Výzvy uživatele** – uživatel je na obrazovce systému BIOS vyzván ke stisknutí kláves.
- **Diagnostické možnosti** – spouštěcí nabídka zahrnuje diagnostické možnosti ePSA.

Načasování stisknutí kláves

Klávesnice není první zařízení inicializované během nastavení. Pokud tedy stisknete klávesu příliš brzy, klávesnice se uzamkne. V takovém případě se na

obrazovce zobrazí zpráva o chybě klávesnice a počítač nelze restartovat kombinací kláves Ctrl + Alt + Del.

Abyste zabránili uzamčení klávesnice, počkejte na úplnou inicializaci klávesnice. Klávesnice je inicializována poté, co se stane jedna z následujících věcí:

- Kontrolka klávesnice blikne.
- Během spouštění se v pravém horním rohu obrazovky objeví výzva „F2=Setup“.

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

Operační systém Windows 8.1 a Windows 10

aplikaci Dell Help & Support



Windows 10

Aplikace Začínáme



Windows 8.1

Aplikace Nápověda + tipy



Přístup k nápovědě v systémech Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10

V hledání Windows zadejte text Help and Support a poté stiskněte klávesu Enter.

Přístup k nápovědě v systému Windows 7

Klikněte na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**.

Nápověda k operačnímu systému online

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.

www.dell.com/support

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu www.dell.com/contactdell.



POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.



POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.