

Inspiron 17 7000

2-in-1

Servisní příručka

Model počítače: Inspiron 17-7779
Regulační model: P30E
Regulační typ: P30E001



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.

2016-07

Rev. A00

Obsah

Před manipulací uvnitř počítače.....	13
Než začnete	13
Bezpečnostní pokyny.....	13
Doporučené nástroje.....	15
Seznam šroubů.....	15
Po manipulaci uvnitř počítače.....	17
Sejmutí spodního krytu.....	18
Postup.....	18
Nasazení krytu základny.....	20
Postup.....	20
Vyjmutí baterie.....	21
Přípravné kroky.....	21
Postup.....	21
Vložení baterie.....	23
Postup.....	23
Následné kroky.....	23
Vyjmutí paměťových modulů.....	24
Přípravné kroky.....	24
Postup.....	25
Montáž paměťových modulů.....	27
Postup.....	27
Následné kroky.....	28

Demontáž disku SSD.....	30
Přípravné kroky.....	30
Postup.....	30
Montáž disku SSD.....	32
Postup.....	32
Následné kroky.....	33
Vyjmutí pevného disku.....	34
Přípravné kroky.....	34
Postup.....	34
Instalace pevného disku.....	37
Postup.....	37
Následné kroky.....	37
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	38
Přípravné kroky.....	38
Postup.....	38
Vložení knoflíkové baterie.....	40
Postup.....	40
Následné kroky.....	40
Demontáž bezdrátové karty.....	41
Přípravné kroky.....	41
Postup.....	41
Instalace bezdrátové karty.....	43
Postup.....	43
Následné kroky.....	44

Demontáž dceřiné desky klávesnice.....	45
Přípravné kroky.....	45
Postup.....	45
Výměna dceřiné desky klávesnice.....	47
Postup.....	47
Následné kroky.....	47
Vyjmutí reproduktorů.....	48
Přípravné kroky.....	48
Postup.....	48
Instalace reproduktorů.....	50
Postup.....	50
Následné kroky.....	50
Vyjmutí desky indikátoru stavu.....	51
Přípravné kroky.....	51
Postup.....	52
Montáž desky indikátoru stavů.....	54
Postup.....	54
Následné kroky.....	54
Vyjmutí dotykové podložky.....	55
Přípravné kroky.....	55
Postup.....	55
Instalace dotykové podložky.....	59
Postup.....	59
Následné kroky.....	59

Vyjmutí ventilátoru.....	60
Přípravné kroky.....	60
Postup.....	60
Výměna ventilátoru.....	62
Postup.....	62
Následné kroky.....	62
Demontáž chladiče.....	63
Přípravné kroky.....	63
Postup.....	63
Výměna chladiče.....	65
Postup.....	65
Následné kroky.....	65
Demontáž portu napájecího adaptéru.....	66
Přípravné kroky.....	66
Postup.....	66
Montáž portu napájecího adaptéru.....	68
Postup.....	68
Následné kroky.....	68
Demontáž desky napájení a tlačítek hlasitosti.....	69
Přípravné kroky.....	69
Postup.....	69
Instalace desky napájení a tlačítek hlasitosti.....	71
Postup.....	71
Následné kroky.....	71

Demontáž dceřiné desky grafiky.....	72
Přípravné kroky.....	72
Postup.....	72
Montáž dceřiné desky grafiky.....	75
Postup.....	75
Následné kroky.....	75
Vyjmutí desky V/V.....	76
Přípravné kroky.....	76
Postup.....	76
Montáž desky I/O.....	78
Postup.....	78
Následné kroky.....	78
Demontáž sestavy displeje.....	79
Přípravné kroky.....	79
Postup.....	79
Montáž sestavy displeje.....	83
Postup.....	83
Následné kroky.....	83
Demontáž základní desky.....	84
Přípravné kroky.....	84
Postup.....	84
Montáž základní desky.....	89
Postup.....	89
Následné kroky.....	90
Zadání servisního označení do programu pro nastavení systému BIOS.....	90

Demontáž klávesnice.....	91
Přípravné kroky.....	91
Postup.....	91
Instalace klávesnice.....	94
Postup.....	94
Následné kroky.....	94
Demontáž opěrky rukou.....	96
Přípravné kroky.....	96
Postup.....	97
Instalace opěrky rukou.....	98
Postup.....	98
Následné kroky.....	98
Demontáž panelu displeje.....	100
Přípravné kroky.....	100
Postup.....	100
Montáž panelu displeje.....	103
Postup.....	103
Následné kroky.....	103
Vyjmutí zadního krytu displeje a sestavy antény.....	104
Přípravné kroky.....	104
Postup.....	104
Montáž zadního krytu displeje a sestavy antény.....	106
Postup.....	106
Následné kroky.....	106

Demontáž kamery.....	107
Přípravné kroky.....	107
Postup.....	107
Instalace kamery.....	109
Postup.....	109
Následné kroky.....	109
Vyjmutí desky dotykové obrazovky.....	110
Přípravné kroky.....	110
Postup.....	110
Montáž desky dotykové obrazovky.....	112
Postup.....	112
Následné kroky.....	112
Vyjmutí desky čidla.....	113
Přípravné kroky.....	113
Postup.....	113
Montáž desky čidla.....	115
Postup.....	115
Následné kroky.....	115
Vyjmutí kabelu displeje.....	116
Přípravné kroky.....	116
Postup.....	116
Výměna kabelu displeje.....	118
Postup.....	118
Následné kroky.....	118
Aktualizace systému BIOS.....	119

Technologie a součásti.....	120
Audio.....	120
Stažení ovladače zvuku.....	120
Určení řadiče zvuku.....	120
Změna nastavení zvuku.....	121
Kamera.....	121
Určení webové kamery ve správci zařízení.....	121
Spuštění aplikace Kamera.....	121
Získání softwaru Dell Webcam Central.....	122
Displej.....	123
Upravení jasu.....	123
Změna rozlišení obrazovky.....	123
Otáčení obrazovky.....	124
Čištění displeje.....	124
Konektor HDMI.....	125
Připojení k externím zobrazovacím zařízením.....	125
Obrázky.....	126
Stažení ovladače grafiky.....	127
Identifikace adaptéru zobrazení.....	127
Změna nastavení zobrazení na ovládacím panelu grafiky HD Intel.....	128
USB.....	128
Stažení ovladače rozhraní USB 3.0.....	129
Povolení nebo zakázání rozhraní USB v nastavení systému BIOS.....	129
Oprava problému s nefunkčním zaváděním způsobeným emulací rozhraní USB.....	130
Wi-Fi.....	130
Zapnutí nebo vypnutí připojení Wi-Fi.....	130
Stažení ovladače karty Wi-Fi.....	130
Konfigurace sítě Wi-Fi.....	131
Bluetooth.....	132
Zapnutí a vypnutí rozhraní Bluetooth.....	132
Párování se zařízeními s technologií Bluetooth.....	132
Odebrání zařízení Bluetooth.....	133

Přenášení souborů mezi zařízeními pomocí rozhraní Bluetooth.....	134
Pevný disk.....	135
Určení pevného disku.....	135
Identifikace pevného disku v nastavení systému BIOS.....	136
Čtečka paměťových karet.....	136
Stažení ovladače čtečky paměťových karet.....	136
Procházení paměťové karty.....	136
Klávesnice.....	137
Změna jazyka klávesnice.....	137
Klávesové zkratky.....	137
Dotyková podložka.....	138
Určení dotykové podložky.....	139
Gesta dotykové podložky.....	139
Napájecí adaptér.....	140
Baterie.....	140
Čipová sada.....	140
Stažení ovladače čipové sady.....	141
Určení čipové sady.....	141
Paměť.....	142
Kontrola systémové paměti v systému Windows.....	142
Kontrola systémové paměti v nastavení systému BIOS.....	143
Testování paměti nástrojem ePSA.....	143
Procesory.....	143
Určení procesorů v systému Windows.....	143
Informace o využití procesoru ve správci úloh.....	144
Operační systém.....	145
Umístění výrobního čísla.....	145
Ovladače zařízení.....	145
Nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.....	145
Intel Chipset Software Installation Utility.....	145
Ovladače videa.....	146
Ovladač Intel Serial IO.....	147
Ovladač Intel Trusted Execution Engine Interface.....	148
Ovladač Intel Virtual Button.....	149

Ovladače připojení Wi-Fi a Bluetooth pro kartu Intel Wireless 3165.....	150
Přehled systému BIOS.....	151
Přístup k programu nastavení systému BIOS.....	151
Spouštěcí nabídka.....	151
Rozšíření spouštěcí nabídky.....	151
Načasování stisknutí kláves.....	151

Indikátory diagnostiky systému..... 153

Pomoc a kontakt na společnost Dell..... 155

Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	155
Kontaktování společnosti Dell.....	156

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 a síťové kabely).
- 5 Odpojte od počítače všechna připojená periferní nebo jiná zařízení (například klávesnici, myš a monitor).
- 6 Vyměňte 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,
- plastová jehla.

Seznam šroubů

Součástka	Přípevněna k	Typ šroubu	Množství
Port napájecího adaptéru	Sestava opěrky rukou	M2x3	1
Bezdrátová karta	Sestava opěrky rukou	M2x3	1
držák disku I/O	Sestava opěrky rukou	M2x3	1
Disk SSD	Sestava opěrky rukou	M2x3	1
Deska napájení a tlačítek hlasitosti	Sestava opěrky rukou	M2x3	1
Baterie	Sestava opěrky rukou	M2x3	2
Ventilátor	Sestava opěrky rukou	M2x3	2
deska I/O	Sestava opěrky rukou	M2x3	2
Držák pevného disku	Sestava opěrky rukou	M2x3	3
Dceřiná deska grafiky	Sestava opěrky rukou	M2x3	4
Řídicí deska	Sestava panelu displeje	M2x2 s velkou hlavou	1
Základní deska	Sestava opěrky rukou	M2x2 s velkou hlavou	4
Dceřiná deska grafiky	Sestava opěrky rukou	M2x2 s velkou hlavou	1
Dceřiná deska grafiky	Sestava opěrky rukou	M2x2 s velkou hlavou	1
Držák klávesnice	Sestava opěrky rukou	M2x2 s velkou hlavou	17

Součástka	Přípevněna k	Typ šroubu	Množství
Držák dotykové podložky	Sestava opěrky rukou	M2x2,5	5
Závěs displeje	Zadní kryt displeje a sestava antény	M2,5x6 s velkou hlavou	4
Spodní kryt	Sestava opěrky rukou	M2,5x8	10
Závěs displeje	Sestava opěrky rukou	M2x2,5	2
Závěs displeje	Zadní kryt displeje a sestava antény	M2,5x3	6
Dotyková podložka	Sestava opěrky rukou	M2x2 s velkou hlavou (prům. 5)	4
Sestava klávesnice	Sestava opěrky rukou	M1,2x1,4	20
Pevný disk	Držák pevného disku	M3x3	4

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.

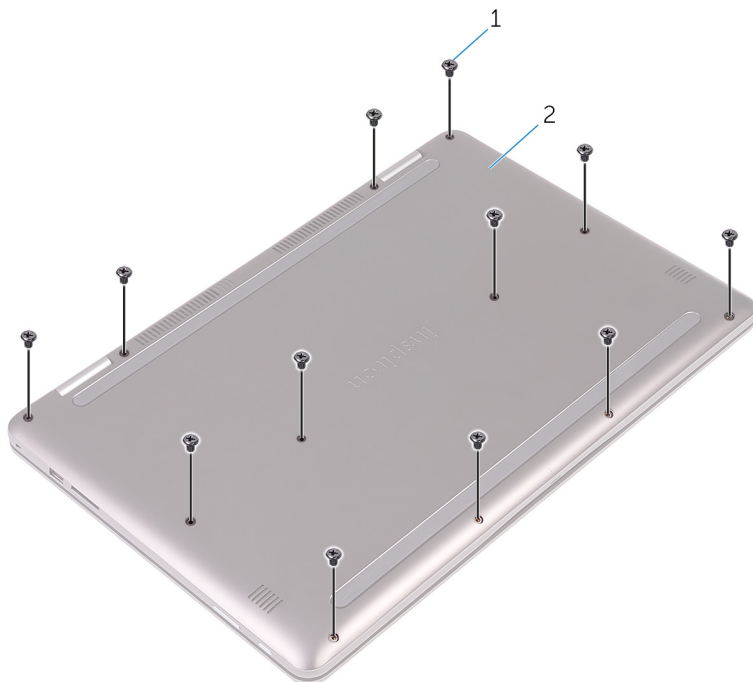
Sejmutí spodního krytu



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 Vyšroubujte šroubky, které připevňují kryt základny k sestavě opěrky rukou.



1 šrouby (12)

2 spodní kryt

- 3** Konečky prstů vypačte spodní kryt ze sestavy opěrky rukou.



1 sestava opěrky rukou

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 Zarovnejte spodní kryt se sestavou opěrky rukou a zaklapněte jej na místo.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují kryt základny k sestavě opěrky rukou.

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.

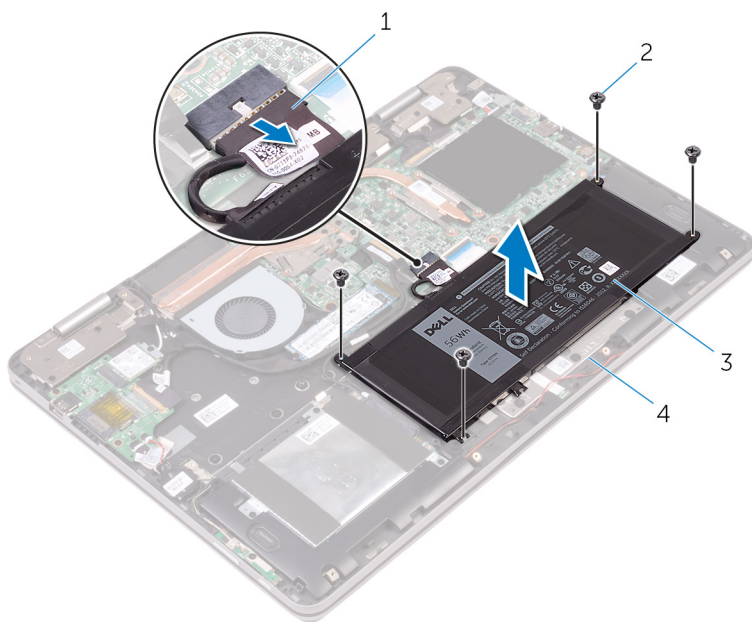
Přípravné kroky

Sejměte [spodní kryt](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel baterie od základní desky.
- 2 Vyšroubujte šrouby, které připevňují baterii k sestavě opěrky rukou.

- 3** Zvedněte baterii ze sestavy opěrky rukou.



1 kabel baterie

2 šrouby (4)

3 baterie

4 sestava opěrky rukou

- 4** Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu pěti sekund uzemněte základní desku.

Vložení 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.

Postup

- 1 Otvary pro šrouby na baterii vyrovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují baterii k sestavě opěrky rukou.
- 3 Připojte kabel baterie k základní desce.

Následné kroky

Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí paměťových modulů



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 Zvedněte mylarový pásek, získáte tak přístup k paměťovému modulu.

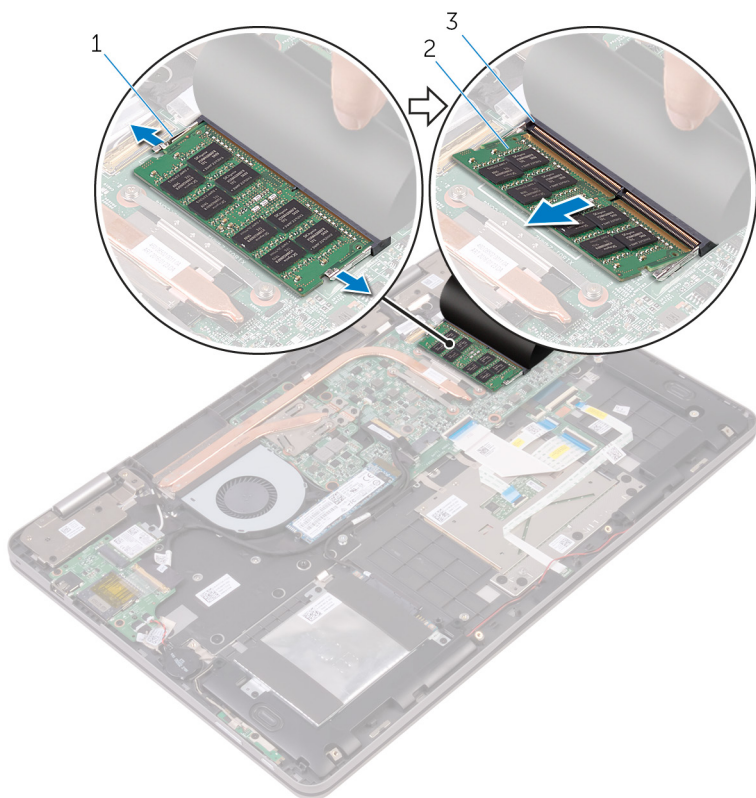


1 paměťový modul

2 mylarový pásek

- 2 Prsty opatrně roztáhněte zajišťovací spony na každém konci slotu paměťového modulu tak, aby modul lehce vyskočil.

- 3** Vysuňte paměťový modul ze slotu paměťového modulu.



1 zajišťovací spony (2)

2 paměťový modul

3 slot paměťového modulu

Montáž paměťových modulů



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.

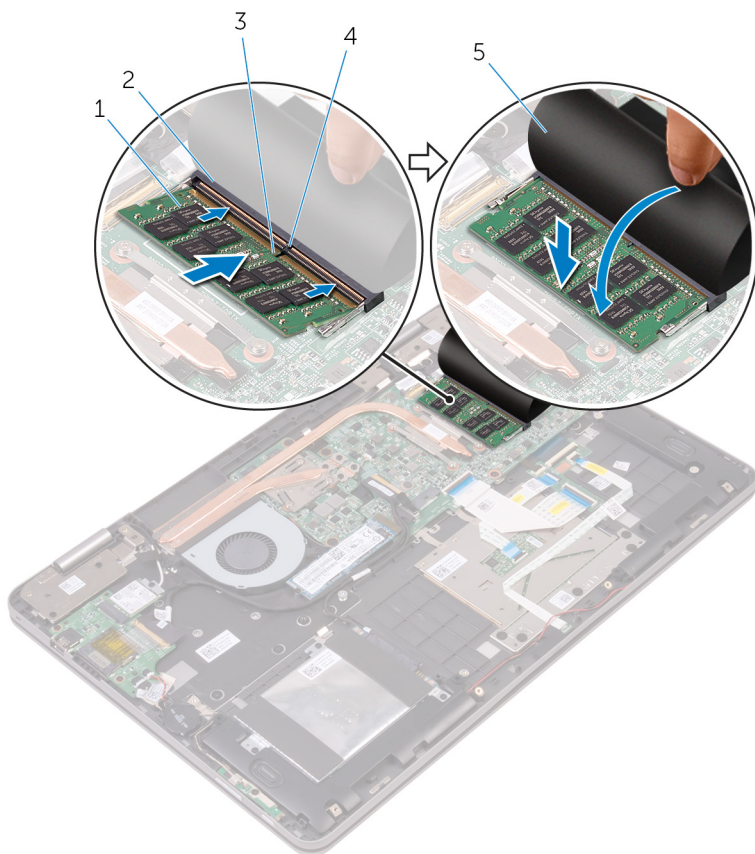
Postup

- 1 Zvedněte mylarový pásek, získáte tak přístup ke slotu paměťového modulu.
- 2 Zarovnejte zářez na hraně paměťového modulu s výčnělkem na slotu paměťového modulu.

- 3 Modul pevně zasuňte pod úhlem do slotu a poté modul zatlačte směrem dolů, dokud nezapadne na místo.



POZNÁMKA: Jestliže neuslyšíte cvaknutí, modul vyjměte a postup vkládání zopakujte.



- 1 paměťový modul
- 3 zářez
- 5 mylarový pásek

- 2 slot paměťového modulu
- 4 západka

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).

2 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž disku SSD



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: Jednotky SSD jsou křehké. Při manipulaci s nimi buďte opatrní.



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

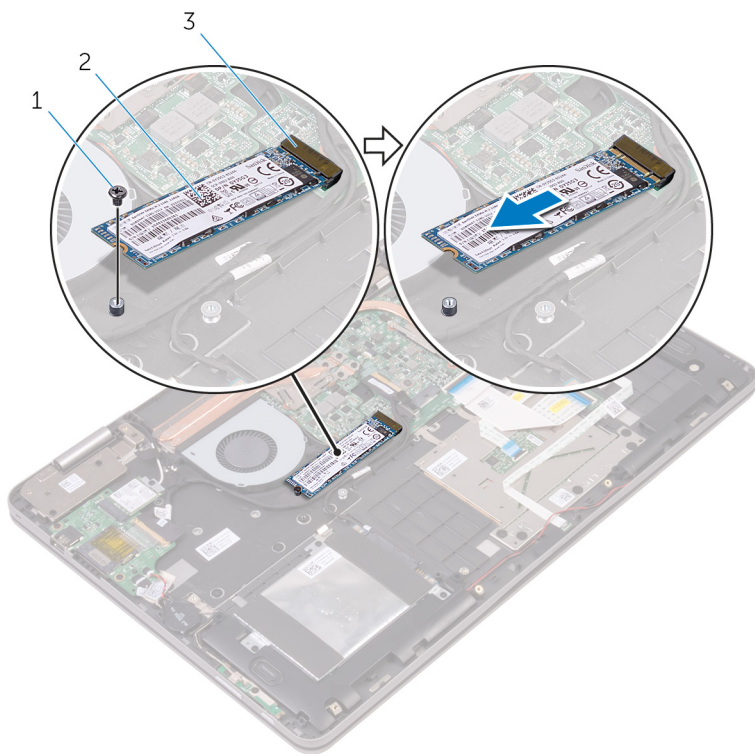
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, který upevňuje disk SSD k sestavě opěrky rukou.

2 Vysuňte disk SSD ze slotu disku SSD.



1 šroub

2 disk SSD

3 slot disku SSD

Montáž disku SSD



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.

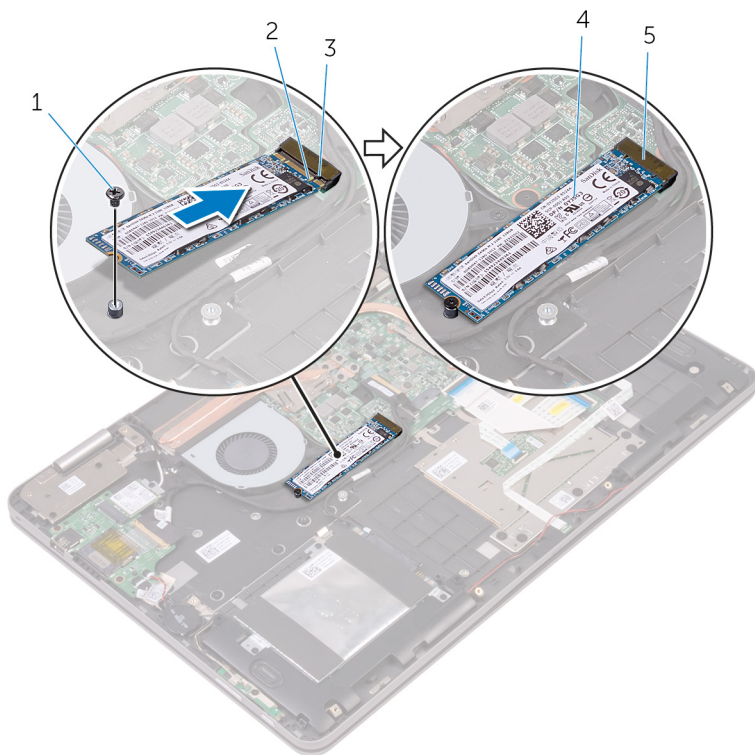


VÝSTRAHA: Jednotky SSD jsou křehké. Při manipulaci s nimi buďte opatrní.

Postup

- 1 Zarovnejte drážky na disku SSD s výstupkem na slotu disku SSD.
- 2 Zasuňte disk SSD pevně pod úhlem do slotu pro disk SSD.

- 3** Zatlačte druhý konec disku SSD a našroubujte šroub, kterým je disk SSD připevněn k sestavě opěrky rukou.



1 šroub

3 západka

5 slot disku SSD

2 zářez

4 disk SSD

Následné kroky

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

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.

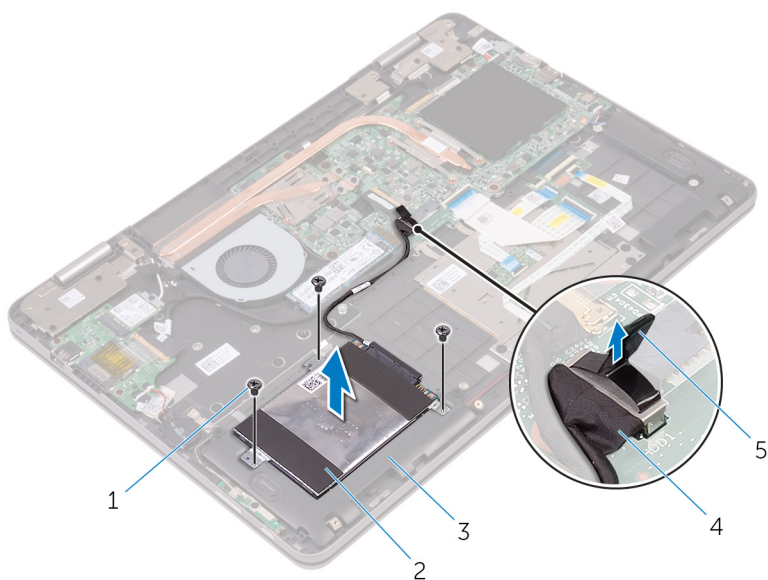
Přípravné kroky

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

Postup

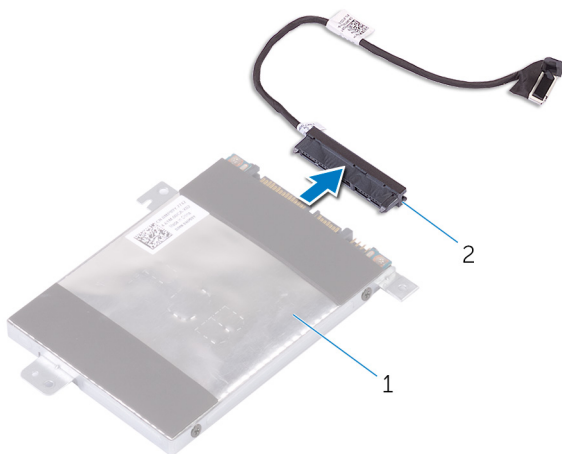
- 1 Vyšroubujte šrouby, které připevňují sestavu pevného disku k sestavě opěrky rukou.
- 2 Odpojte pomocí poutka kabel pevného disku od základní desky.

- 3** Vyjměte sestavu pevného disku společně s kabelem ze sestavy opěrky rukou.



- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| 1 | šrouby (3) | 2 | sestava pevného disku |
| 3 | sestava opěrky rukou | 4 | kabel pevného disku |
| 5 | poutko pro vysunutí | | |

- 4 Odpojte mezikus od sestavy pevného disku.

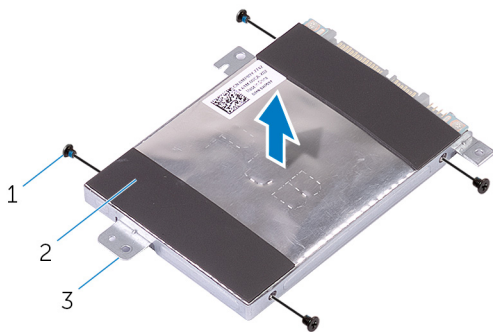


1 sestava pevného disku

2 mezikus

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

- 6 Sejměte držák z pevného disku.



1 šrouby (4)

2 pevný disk

3 držák pevného disku

Instalace 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.

Postup

- 1 Zarovnejte zdíčky pro šrouby na pevném disku se zdíčkami na držáku pevného disku.
- 2 Zašroubujte šrouby upevňující držák pevného disku k pevnému disku.
- 3 Připojte mezikus k sestavě pevného disku.
- 4 Zarovnejte zdíčky pro šroubky v sestavě pevného disku se zdíčkami na sestavě opěrky rukou.
- 5 Zašroubujte šrouby, které připevňují sestavu pevného disku k sestavě opěrky rukou.
- 6 Připojte kabel pevného disku k základní desce.

Následné kroky

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

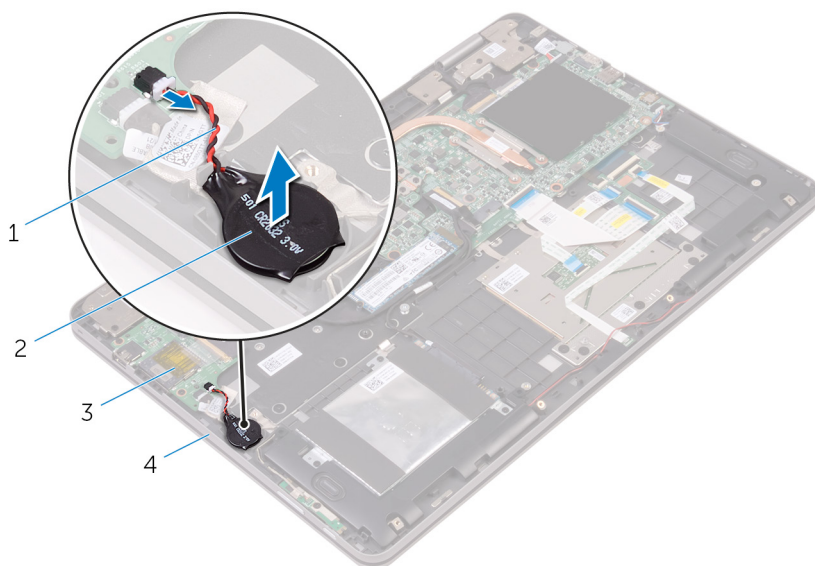
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odpojte kabel knoflíkové baterie od desky I/O.

2 Sejměte knoflíkovou baterii ze sestavy opěrky rukou.



1 kabel knoflíkové baterie

2 knoflíková baterie

3 deska I/O

4 sestava opěrky rukou

Vložení 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.

Postup

- 1 Připevněte knoflíkovou baterii k sestavě opěrky rukou.
- 2 Připojte kabel knoflíkové baterie k desce I/O.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 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.

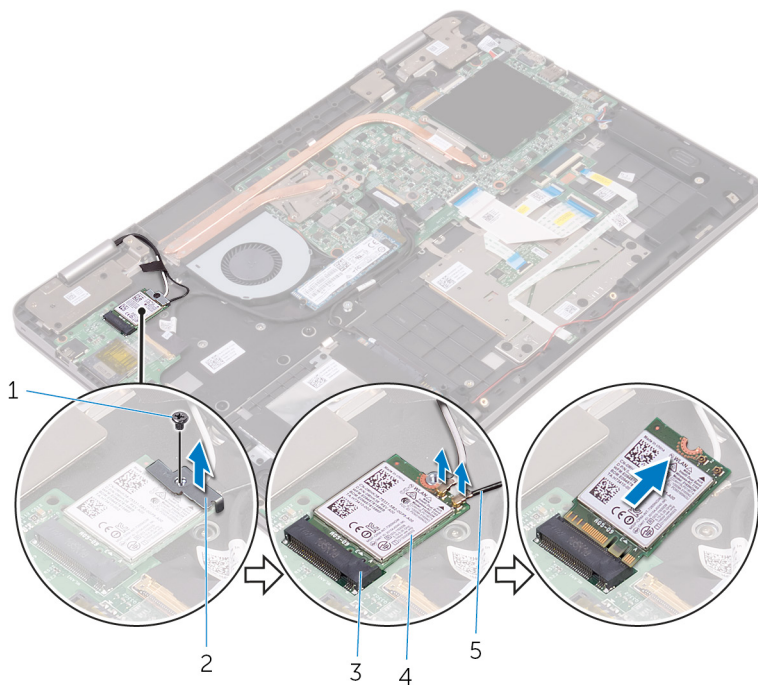
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub připevňující držák bezdrátové karty k bezdrátové kartě a sestavě opěrky rukou.
- 2 Vyjměte držák bezdrátové karty a odpojte od bezdrátové karty anténní kabely.

- 3** Bezdrátovou kartu vysuňte a demontujte ze slotu pro bezdrátovou kartu.



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

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.

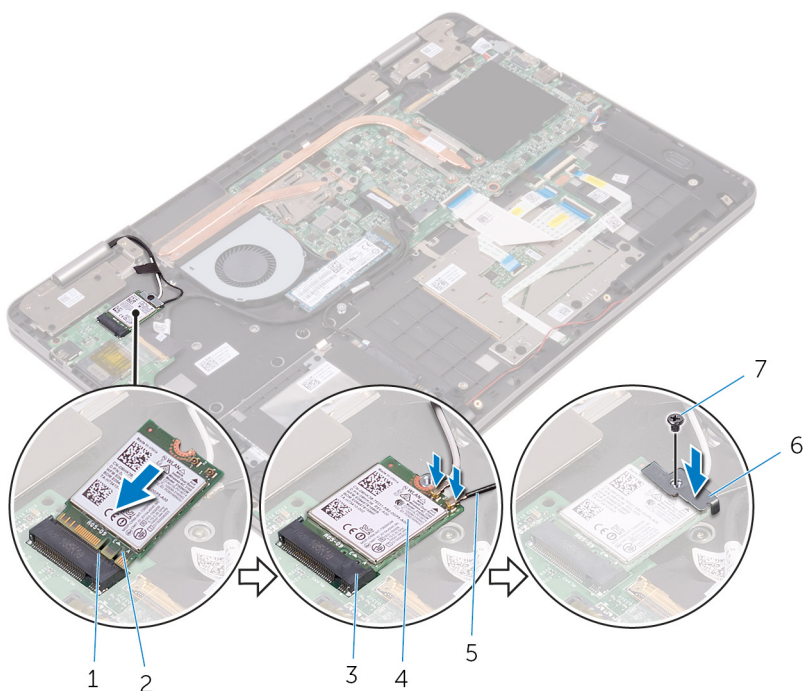
- 1 Zarovnejte drážku na bezdrátové kartě s výstupkem na slotu karty.
- 2 Vložte pod úhlem bezdrátovou kartu do slotu bezdrátové karty.
- 3 Připojte anténní kabely k bezdrátové kartě.

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

- 4 Zarovnejte otvor pro šroub na držáku bezdrátové karty s otvorem pro šroub na bezdrátové kartě a sestavě opěrky rukou.

- 5 Zašroubujte šroub, kterým je připevněn držák bezdrátové karty k bezdrátové kartě a sestavě opěrky rukou.



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

Následné kroky

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

Demontáž dceřiné desky 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.

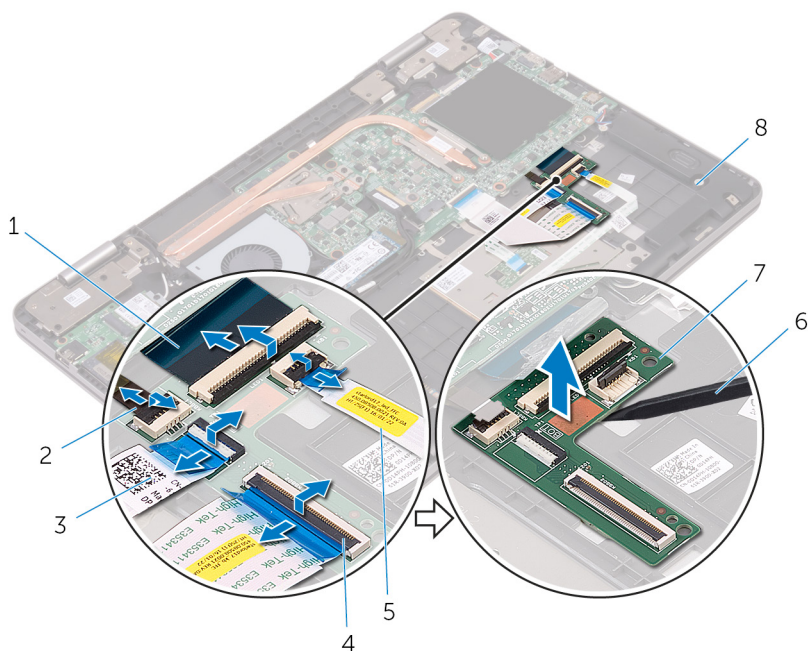
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Otevřete západky a odpojte kabely klávesnice, kabel podsvícení klávesnice, kabel panelu indikátorů stavu a kabel dotykové podložky od dceřiné desky klávesnice.

- 2 Pomocí plastové jehly opatrně vypačte dceřinou desku klávesnice ze sestavy opěrky rukou.



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 kabely klávesnice (2) | 2 kabel podsvícení klávesnice |
| 3 kabel dotykové podložky | 4 západky (5) |
| 5 kabel panelu indikátorů stavu | 6 plastová jehla |
| 7 dceřiná deska klávesnice | 8 sestava opěrky rukou |

Výměna dceřiné desky klávesnice



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 Přilepte dceřinou desku klávesnice k sestavě opěrky rukou.
- 2 Zasuňte kabely klávesnice, kabel podsvícení klávesnice, kabel panelu indikátorů stavu a kabel dotykové podložky do příslušných konektorů na dceřiné desce klávesnice a zavřením západek kabely zajistěte.

Následné kroky

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

Vyjmutí 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.

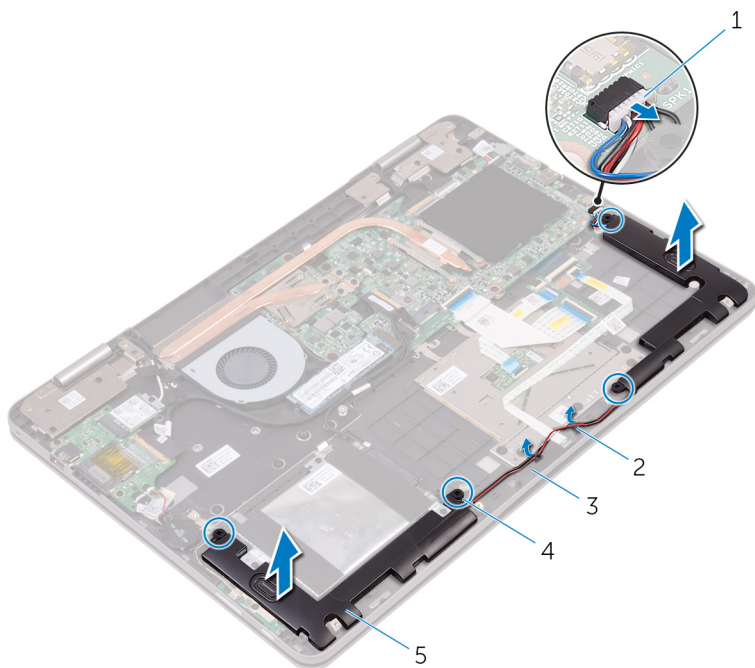
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odpojte kabel reproduktoru od základní desky.
- 2 Vyjměte kabel reproduktoru z vodiček na sestavě opěrky rukou.

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



- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------|
| 1 | kabel reproduktoru | 2 | vodítka (2) |
| 3 | sestava opěrky rukou | 4 | zarovnávací výčnělky (4) |
| 5 | reproduktory (2) | | |

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 umístěte reproduktory do sestavy opěrky rukou.
- 2 Ved'te kabel reproduktoru vodičky na sestavě opěrky rukou.
- 3 Připojte kabel reproduktoru k základní desce.

Následné kroky

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

Vyjmutí desky indikátoru stavu



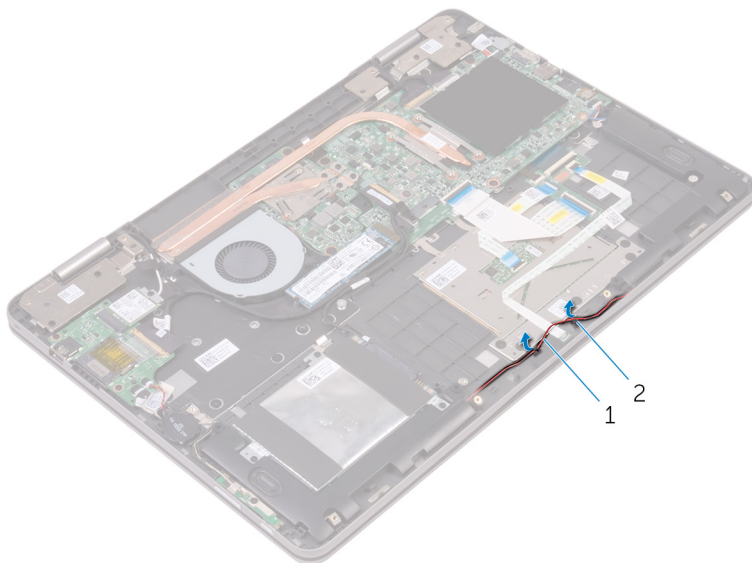
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy 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 Vyjměte kabel reproduktoru z vodiček na sestavě opěrky rukou.

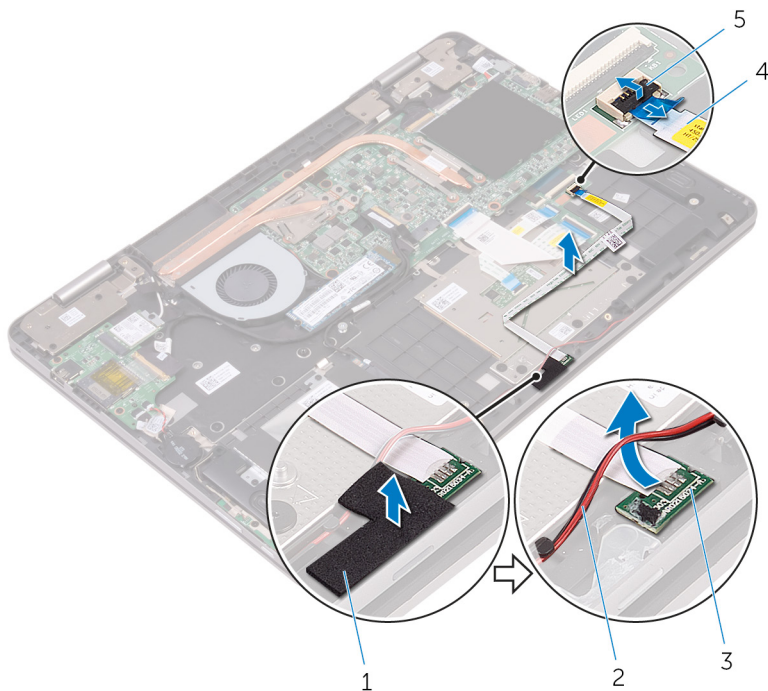


1 kabel reproduktoru

2 vodička (2)

- 2 Otevřete západku a odpojte kabel panelu indikátoru stavu od dceřiné desky klávesnice.
- 3 Vyjměte kabel reproduktoru z vodiček na sestavě opěrky rukou.
- 4 Odlepte pěnu, která upevňuje panel indikátorů stavu k sestavě opěrky rukou.

- 5** Zasuňte panel indikátorů stavu pod kabel reproduktoru a vyjměte panel indikátorů stavu ze sestavy opěrky rukou.



- | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | pěna | 2 | kabel reproduktoru |
| 3 | panel indikátorů stavu | 4 | kabel panelu indikátorů stavu |
| 5 | západka | | |

Montáž desky indikátoru stavů



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 panel indikátorů stavu pod kabel reproduktoru.
- 2 Vložte panel indikátorů stavu do slotu na sestavě opěrky rukou.
- 3 Přilepte pěnu, která upevňuje panel indikátorů stavu k sestavě opěrky rukou.
- 4 Zasuňte kabel panelu indikátorů stavu do konektoru na dceřiné desce klávesnice a zavřením západky kabel zajistěte.
- 5 Vedďte kabel reproduktoru vodičky na sestavě opěrky rukou.

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.

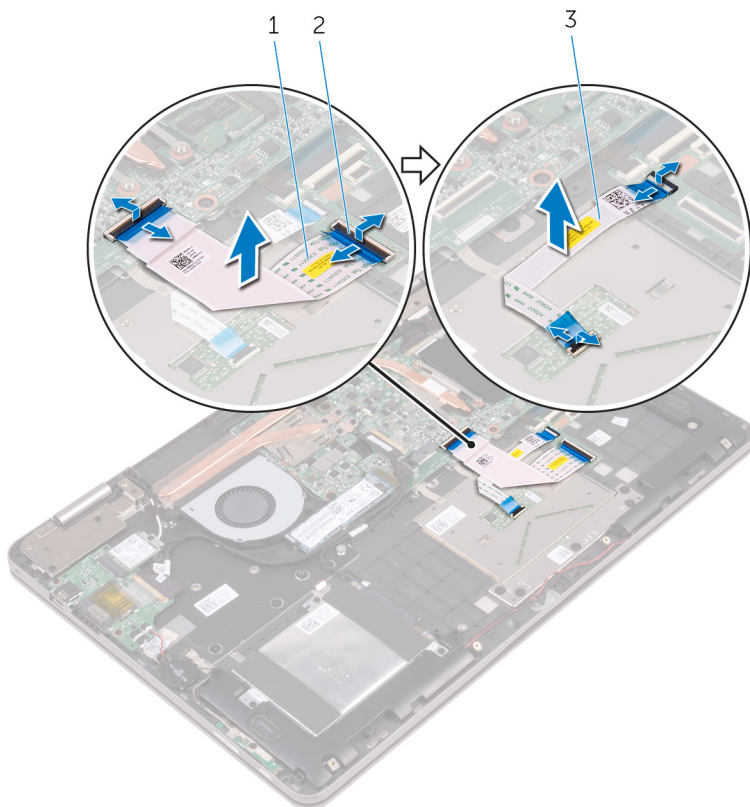
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [desku indikátorů stavu](#).

Postup

- 1 Otevřete západky a odpojte kabel klávesnice od dceřiné desky klávesnice a od základní desky.

- 2** Otevřete západky a odpojte kabel dotykové podložky od dceřiné desky klávesnice a od sestavy dotykové podložky.



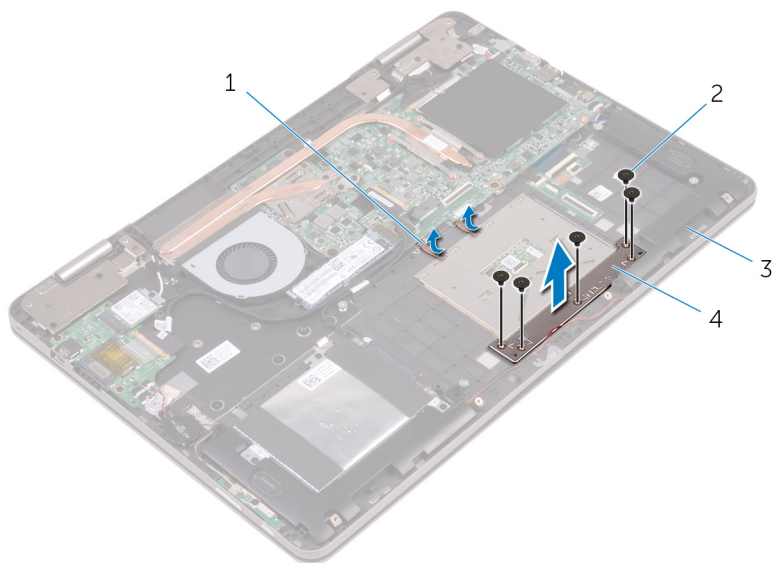
1 kabel klávesnice

2 západky (4)

3 kabel dotykové podložky

- 3** Odlepte pásku, která připevňuje sestavu dotykové podložky k sestavě opěrky rukou.
- 4** Odšroubujte šrouby, které upevňují držák dotykové podložky k sestavě opěrky rukou.

- 5** Zvedněte držák dotykové podložky ze sestavy opěrky rukou.



1 pásky (2)

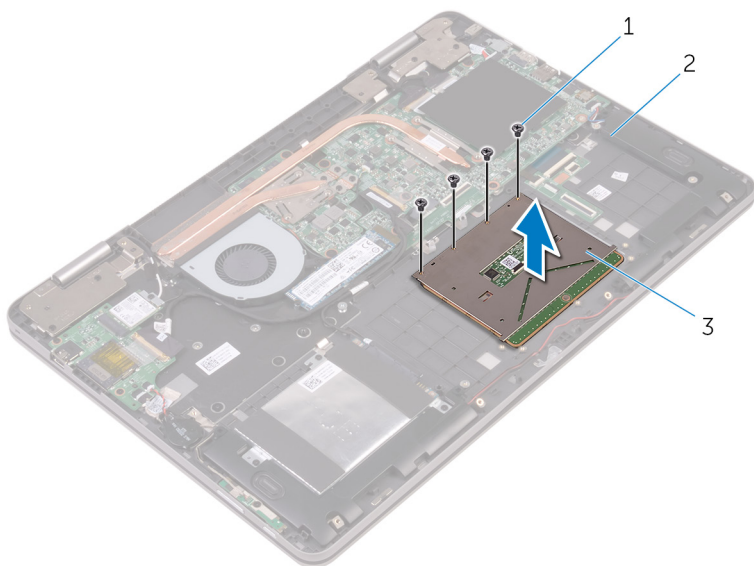
2 šrouby (5)

3 sestava opěrky rukou

4 držák dotykové podložky

- 6** Vyšroubujte šrouby upevňující dotykovou podložku k sestavě opěrky rukou.

- 7 Zvedněte dotykovou podložku ze sestavy opěrky rukou.



1 šrouby (4)

2 sestava opěrky rukou

3 dotykové podložky,

Instalace dotykové podložky



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtete 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 na dotykové podložce s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Našroubujte šrouby, kterými je dotyková podložka připevněna k sestavě opěrky rukou.
- 3 Zarovnejte otvory pro šrouby na držáku dotykové podložky s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 4 Zašroubujte šrouby, které připevňují držák opěrky rukou k sestavě opěrky rukou.
- 5 Přilepte pásku, která připevňuje sestavu dotykové podložky k sestavě opěrky rukou.
- 6 Zasuňte oba konce kabelu dotykové podložky do příslušných konektorů a zajistěte kabel západkami.
- 7 Zasuňte oba konce kabelu klávesnice do příslušných konektorů a zajistěte kabel západkami.

Následné kroky

- 1 Nainstalujte [desku indikátorů stavu](#).
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí ventilátoru



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.

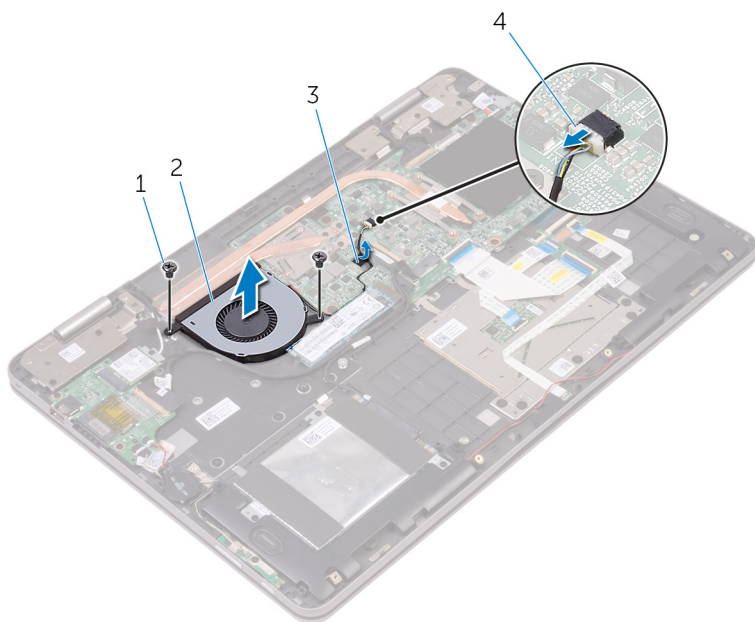
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, kterými je ventilátor připevněn k sestavě opěrky rukou.
- 2 Odpojte kabel ventilátoru od základní desky.
- 3 Odlepte pásku, kterou je kabel ventilátoru připevněn k sestavě opěrky rukou.

4 Zvedněte ventilátor z opěrky rukou.



1 šrouby (2)

3 páska

2 ventilátor,

4 kabel ventilátoru

Výměna ventilátoru



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 Otvory pro šrouby na ventilátoru vyrovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zašroubujte šrouby, kterými je ventilátor připevněn k sestavě opěrky rukou.
- 3 Připojte kabel ventilátoru k základní desce.

Následné kroky

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

Demontáž chladiče

 **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.

 **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.

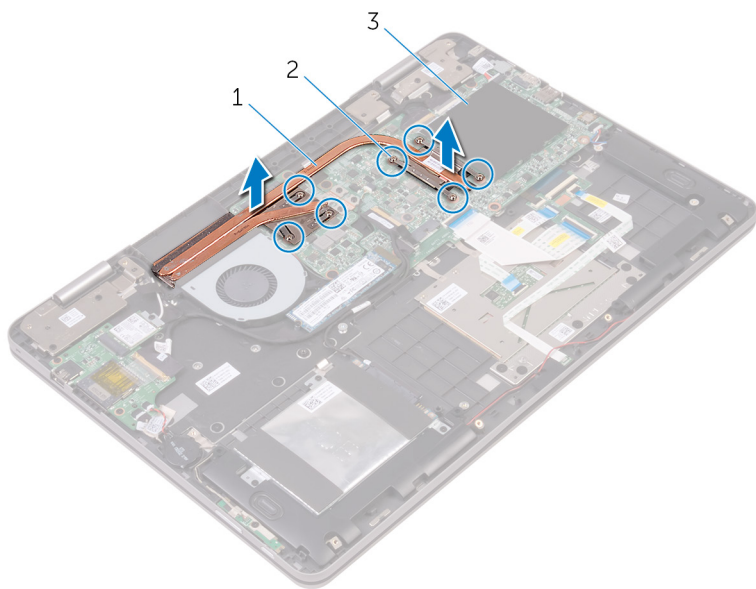
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) odšroubujte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.

2 Vyjměte chladič ze základní desky.



1 chladič

2 jisticí šrouby (7)

3 základní deska

Výměna 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.



VÝSTRAHA: Nesprávné vyrovnaní chladiče může poškodit základní desku a procesor.



POZNÁMKA: Originální teplovodivou pastu lze použít znovu v případě, že společně nainstalujete původní základní desku a chladič. Pokud vyměníte základní desku nebo chladič, použijte termopodložku dodanou v sadě, abyste zajistili dosažení správné teplotní vodivosti.

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby na chladiči s otvory pro šrouby na základní desce.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) zašroubujte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.

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.

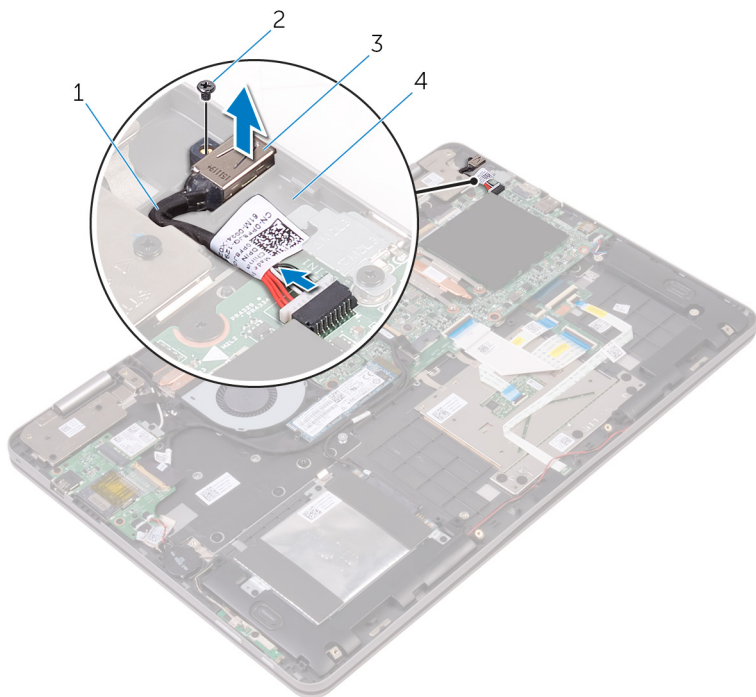
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.
- 2 Vyšroubujte šroub, který připevňuje port napájecího adaptéru k sestavě opěrky rukou.

- 3** Vyjměte port adaptéru napájení ze sestavy opěrky rukou.



1 kabel portu napájecího adaptéru

2 šroub

3 port napájecího adaptéru

4 sestava opěrky rukou

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.

Postup

- 1 Vložte port napájecího adaptéru do sestavy opěrky rukou.
- 2 Otvory pro šroub na portu napájecího adaptéru vyrovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou.
- 3 Zašroubujte šroub, který připevňuje panel tlačítka napájení k sestavě opěrky rukou.
- 4 Připojte kabel portu adaptéru napájení k základní desce.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 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.

Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odlepte lepicí pásku, která připevňuje kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti k sestavě opěrky rukou.
- 2 Odpojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti od desky I/O.
- 3 Vyjměte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti z vodiček na sestavě opěrky rukou.
- 4 Vyšroubujte šroub, který upevňuje desku napájení a tlačítek hlasitosti k sestavě opěrky rukou.

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 Otvor pro šroub na desce napájení a tlačítek hlasitosti vyrovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zašroubujte šroub, který upevňuje desku napájení a tlačítek hlasitosti k sestavě opěrky rukou.
- 3 Protáhněte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti vodičky na sestavě opěrky rukou.
- 4 Připojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti k desce I/O.
- 5 Přilepte pásku, která připevňuje kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti k sestavě opěrky rukou.

Následné kroky

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

Demontáž dceřiné desky grafiky



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.

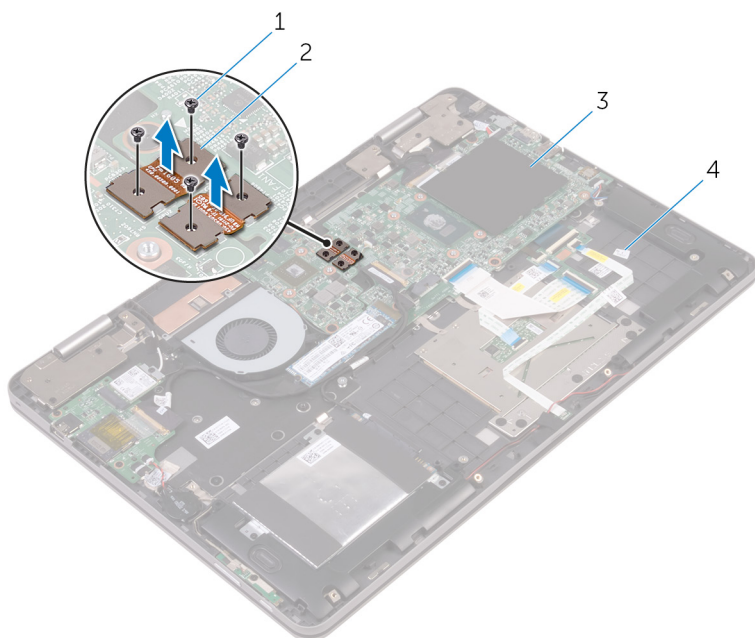
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby z držáků dceřiné desky grafiky, které připevňují dceřinou desku grafiky k základní desce.

- 2** Vyjměte držáky dceřiné desky grafiky ze sestavy opěrky rukou.



1 šrouby (4)

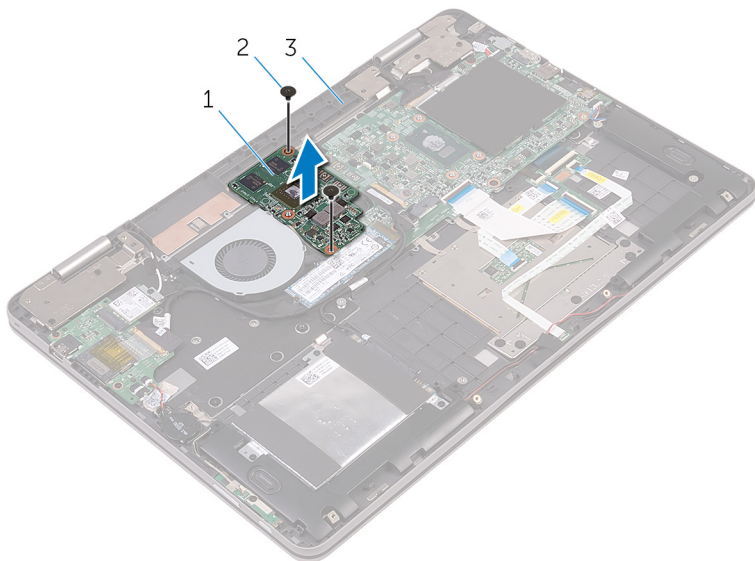
2 držáky dceřiné desky grafiky (2)

3 základní deska

4 sestava opěrky rukou

- 3** Vyšroubujte šrouby, které připevňují dceřinou desku grafiky k sestavě opěrky rukou.

- 4 Vyjměte dceřinou desku grafiky ze sestavy opěrky rukou.



- 1 dceřiná deska grafiky
3 sestava opěrky rukou

- 2 šrouby (2)

Montáž dceřiné desky grafiky



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 Otvory pro šrouby na dceřiné desce grafiky zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují dceřinou desku grafiky k sestavě opěrky rukou.
- 3 Otvory pro šrouby na držácích dceřiné desky grafiky zarovnejte s otvory pro šrouby na dceřiné desce grafiky a základní desce.
- 4 Zašroubujte šrouby, které připevňují držáky dceřiné desky grafiky k dceřiné desce grafiky a základní desce.

Následné kroky

- 1 Namontujte [chladič](#).
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 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.

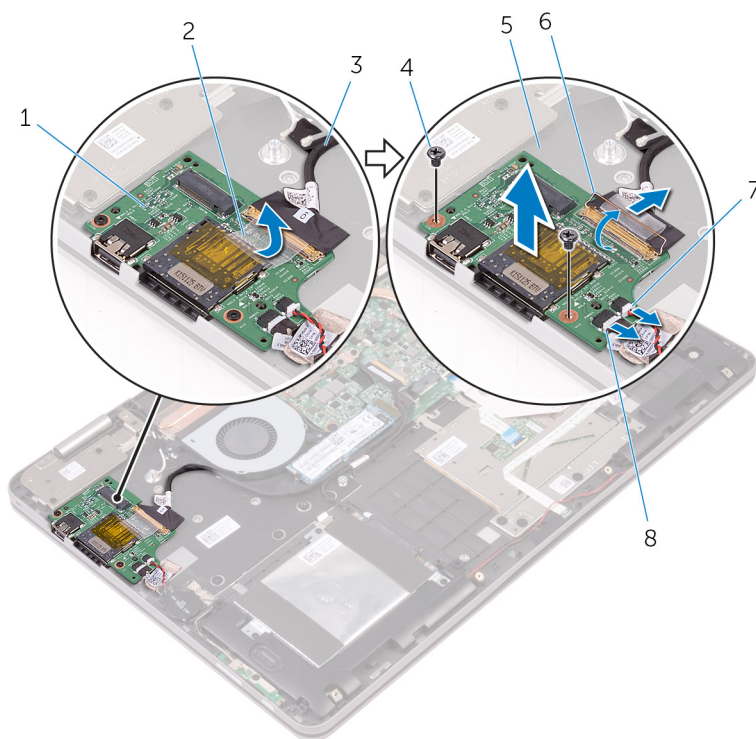
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odlepte pásku, kterou je kabel desky I/O připevněn k desce I/O.
- 2 Otevřete západku a odpojte kabel panelu I/O od desky I/O.
- 3 Odpojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti od desky I/O.
- 4 Odpojte kabel knoflíkové baterie od desky I/O.
- 5 Vyšroubujte šrouby, které připevňují desku I/O k sestavě opěrky rukou.

6 Zdvihněte desku I/O ze sestavy opěrky rukou.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| 1 | deska I/O | 2 | páska |
| 3 | kabel desky I/O | 4 | šroub |
| 5 | sestava opěrky rukou | 6 | západka |
| 7 | kabel knoflíkové baterie | 8 | kabel desky napájení
a tlačítek hlasitosti |

Montáž desky I/O



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 Umístěte pomocí zarovnávacích výčnělků desku I/O do sestavy opěrky rukou.
- 2 Otvory pro šrouby na desce I/O zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 3 Zašroubujte šrouby, které připevňují desku I/O baterie k sestavě opěrky rukou.
- 4 Připojte kabel desky napájení a tlačítek hlasitosti a kabel knoflíkové baterie k desce I/O.
- 5 Připojte kabel desky I/O k desce I/O.
- 6 Přilepte pásku, kterou je kabel desky I/O připevněn k desce I/O.

Následné kroky

- 1 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 Nasaďte [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.

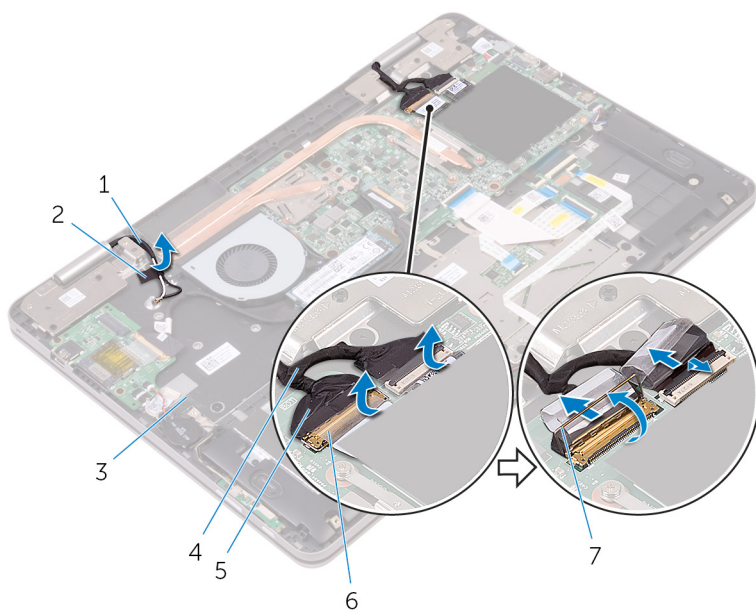
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Odlepte pásku, kterou jsou kabely antény připevněny k sestavě opěrky rukou.
- 2 Odlepte pásky, kterými jsou kabel displeje a kabel desky dotykového displeje připevněny k základní desce.
- 3 Otevřete západky a odpojte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje od základní desky.

- 4 Odlepte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje od základní desky.



- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1 anténní kabely (2) | 2 páska |
| 3 sestava opěrky rukou | 4 kabel desky dotykového displeje |
| 5 kabel displeje | 6 pásy (2) |
| 7 západky (2) | |

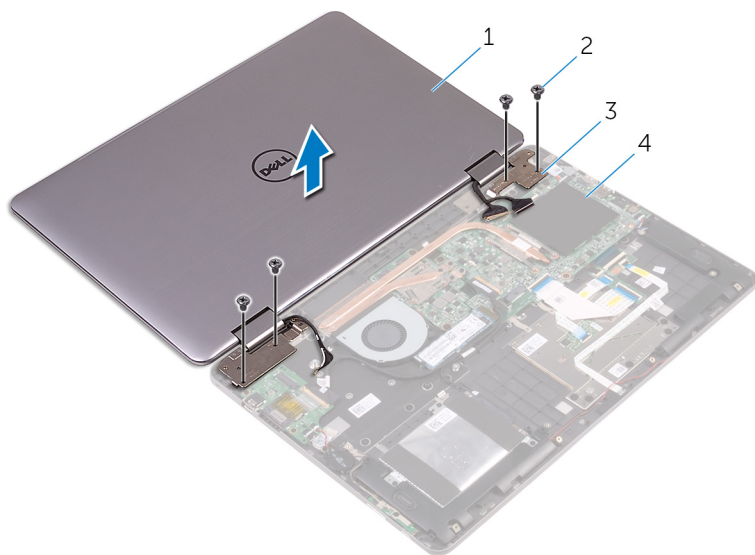
- 5 Otočte počítač vzhůru nohama a otevřete displej, co nejvíce je to možné.



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

- 6 Položte počítač čelem dolů na plochý povrch.

- 7 Našroubujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou.



- 1 sestava displeje
3 závěsy displeje (2)

- 2 šrouby (4)
4 sestava opěrky rukou

- 8 Zvedněte sestavu displeje ze sestavy opěrky rukou.



- 1 sestava displeje

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.

Postup



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

- 1 Umístěte sestavu displeje na sestavu opěrky rukou.
- 2 Otvory pro šrouby na závěsech displeje zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 3 Namontujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou.
- 4 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 5 Přilepte pásku, která připevňuje kabely antény k sestavě opěrky rukou.
- 6 Zasuňte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje do příslušných konektorů na základní desce a zajistěte kabely západkami.
- 7 Nalepte pásky, které zajišťují kabel displeje a kabel desky dotykového displeje k příslušným konektorům na základní desce.

Následné kroky

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

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

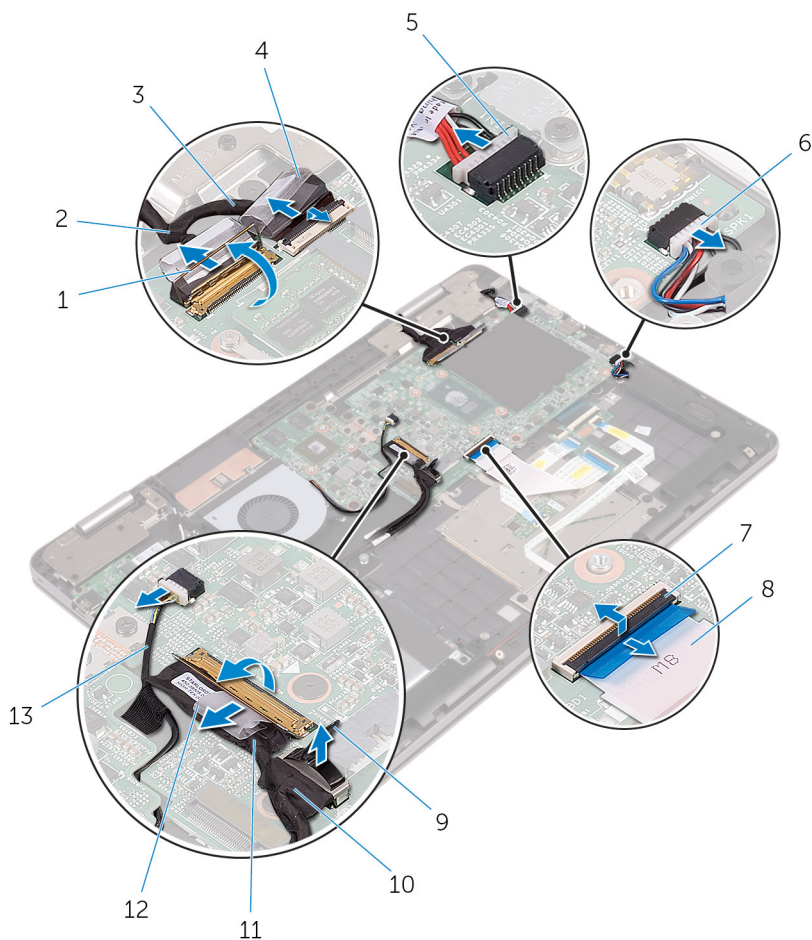
- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Vyjměte [paměťové moduly](#).
- 4 Vyjměte [chladič](#).
- 5 Vyjměte [disk SSD](#).

Postup

- 1 Odlepte kusy pásky, které zajišťují kabel displeje a kabel desky dotykového displeje do konektorů na základní desce.
- 2 Otevřete západky a odpojte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje od základní desky.
- 3 Odlepte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje od základní desky.
- 4 Odpojte kabel napájecího adaptéru a kabel reproduktoru od základní desky.
- 5 Otevřete západku a odpojte kabel klávesnice od základní desky.

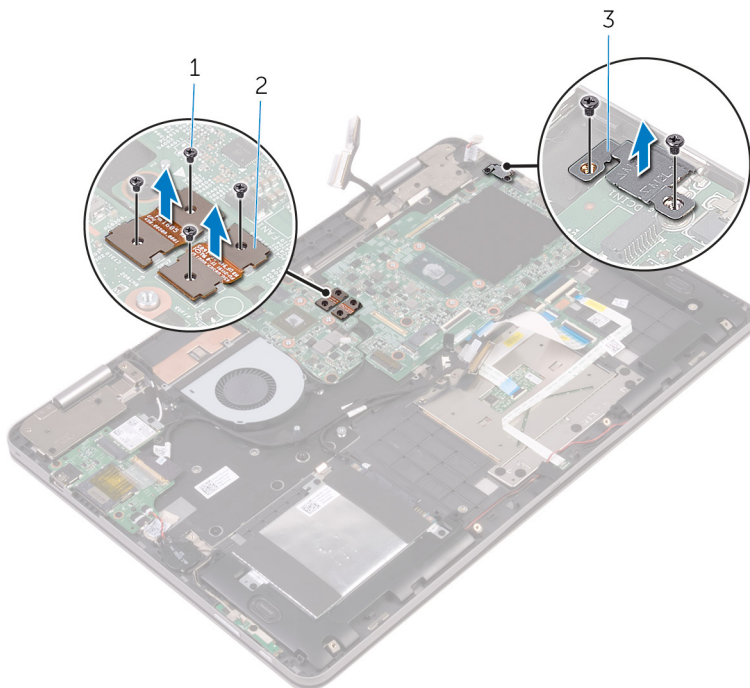
- 6** Odpojte pomocí poutka kabel pevného disku od základní desky.
- 7** Odpojte kabel ventilátoru od základní desky.
- 8** Odlepte pásku, kterou je kabel desky I/O připevněn k základní desce.

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



- | | | | |
|----|---------------------------------|----|---------------------|
| 1 | západky (2) | 2 | kabel displeje |
| 3 | kabel desky dotykového displeje | 4 | pásky (2) |
| 5 | kabel portu napájecího adaptéru | 6 | kabel reproduktoru |
| 7 | západka | 8 | kabel klávesnice |
| 9 | poutko pro vysunutí | 10 | kabel pevného disku |
| 11 | kabel desky I/O | 12 | páska |
| 13 | kabel ventilátoru | | |

- 10 Vyšroubujte šrouby, které připevňují držáky dceřiné desky grafiky k dceřiné desce grafiky a základní desce.
- 11 Vyšroubujte šrouby, které připevňují držák I/O k základní desce a sestavě opěrky rukou.



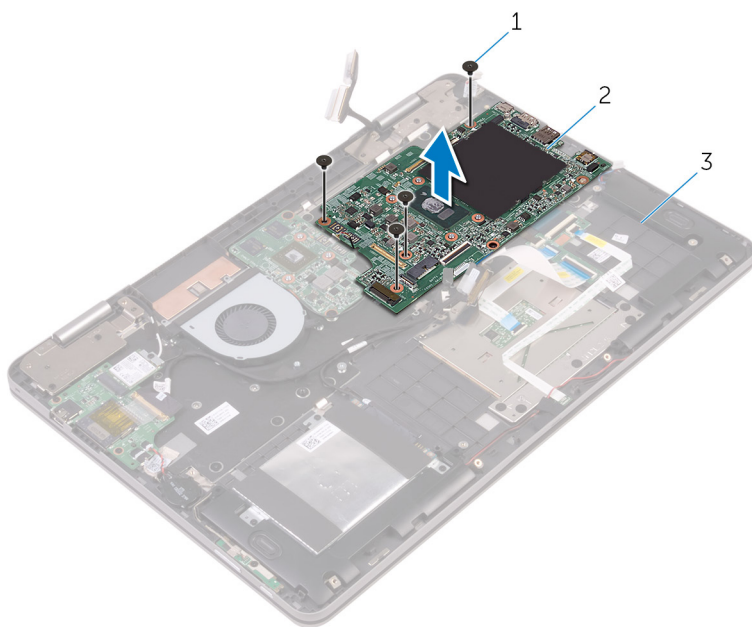
1 šrouby (6)

2 držáky dceřiné desky grafiky

3 držák disku I/O

- 12 Vyšroubujte šrouby, které připevňují základní desku k sestavě opěrky rukou.

13 Vyjměte základní desku ze sestavy opěrky rukou.



1 šrouby (4)

2 základní deska

3 sestava opěrky rukou

Montáž 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.

Postup

- 1 Otvory pro šrouby na základní desce zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují základní desku k sestavě opěrky rukou.
- 3 Otvory pro šrouby na držáku I/O zarovnejte s otvory pro šrouby na základní desce a sestavě opěrky rukou.
- 4 Zašroubujte šrouby, které připevňují držák I/O k základní desce a sestavě opěrky rukou.
- 5 Otvory pro šrouby na držácích dceřiné desky grafiky zarovnejte s otvory pro šrouby na dceřiné desce grafiky a základní desce.
- 6 Zašroubujte šrouby, které připevňují držáky dceřiné desky grafiky k dceřiné desce grafiky a základní desce.
- 7 Zasuňte kabel desky I/O do konektoru na základní desce a připevněte ho pomocí západky.
- 8 Nalepte pásku, kterou je kabel desky I/O připevněn k základní desce.
- 9 Připojte kabel pevného disku a kabel ventilátoru k základní desce.
- 10 Zasuňte kabel klávesnice do konektoru na základní desce a zajistěte jej zajištěním západky.

- 11 Připojte kabel portu napájecího adaptéru a kabel reproduktoru k základní desce.
- 12 Zasuňte kabel displeje a kabel desky dotykového displeje do příslušných konektorů na základní desce a zajistěte kabely západkami.
- 13 Nalepte pásky, které zajišťují kabel displeje a kabel desky dotykového displeje k příslušným konektorům na základní desce.

Následné kroky

- 1 Proveďte instalaci disku [SSD](#).
- 2 Namontujte [chladič](#).
- 3 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [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 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.

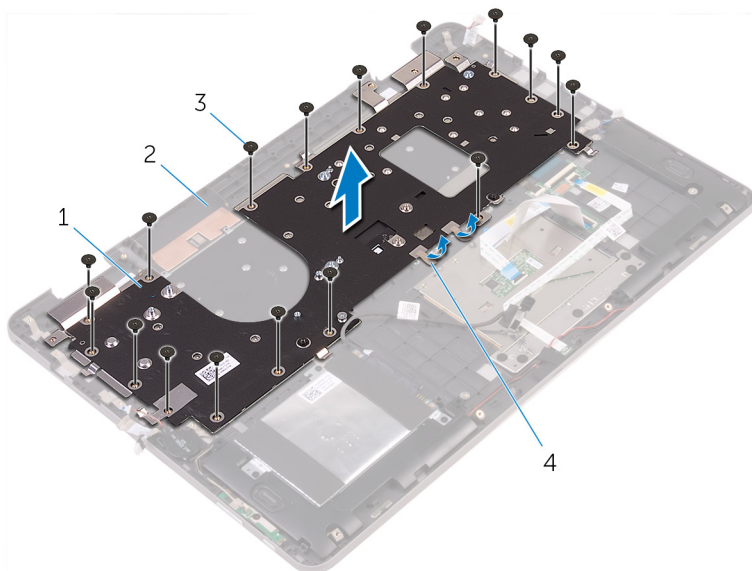
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Vyjměte [paměťové moduly](#).
- 4 Vyjměte [disk SSD](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Demontujte [ventilátor](#).
- 7 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 8 Demontujte [dceřinou desku grafiky](#).
- 9 Vyjměte [chladič](#).
- 10 Demontujte [desku I/O](#).
- 11 Demontujte [port napájecího adaptéru](#).
- 12 Demontujte [základní desku](#).

Postup

- 1 Vyjměte šrouby, které připevňují držák klávesnice k sestavě opěrky rukou.
- 2 Odlepte pásky, které připevňují držák klávesnice k sestavě opěrky rukou.

- 3** Zvedněte držák klávesnice ze sestavy opěrky rukou.



1 držák klávesnice

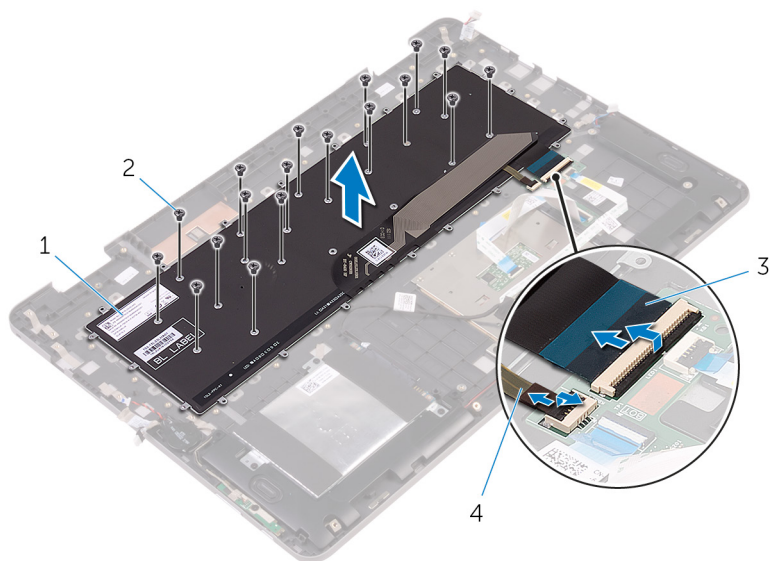
2 sestava opěrky rukou

3 šrouby (17)

4 páska

- 4** Otevřete západky a odpojte kabel klávesnice a kabel podsvícení klávesnice od dceřiné desky klávesnice.
- 5** Vyšroubujte šroubky, které připevňují klávesnici k sestavě opěrky rukou.

6 Zvedněte držák klávesnice ze sestavy opěrky rukou.



1 klávesnice

3 kabel klávesnice

2 šrouby (18)

4 kabel podsvícení
klávesnice

Instalace 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

- 1 Otvory pro šrouby na klávesnici zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 2 Zasuňte kabel klávesnice a kabel podsvícení klávesnice do příslušných konektorů na dceřiné desce klávesnice a zajistěte kabely západkami.
- 3 Vyšroubujte šrouby, které připevňují klávesnici k sestavě opěrky rukou.
- 4 Otvory pro šrouby na držáku klávesnice zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou.
- 5 Zašroubujte šrouby, které připevňují držák klávesnice k sestavě opěrky rukou.
- 6 Přilepte pásky, které připevňují držák klávesnice k sestavě opěrky rukou.

Následné kroky

- 1 Vložte [základní desku](#).
- 2 Nainstalujte [port napájecího adaptéru](#).
- 3 Namontujte [desku I/O](#).
- 4 Namontujte [chladič](#).
- 5 Namontujte [dceřinou desku grafiky](#).
- 6 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 7 Namontujte [ventilátor](#).
- 8 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 9 Proveďte instalaci disku [SSD](#).
- 10 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 11 Vložte [baterii](#).

12 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž opěrky rukou



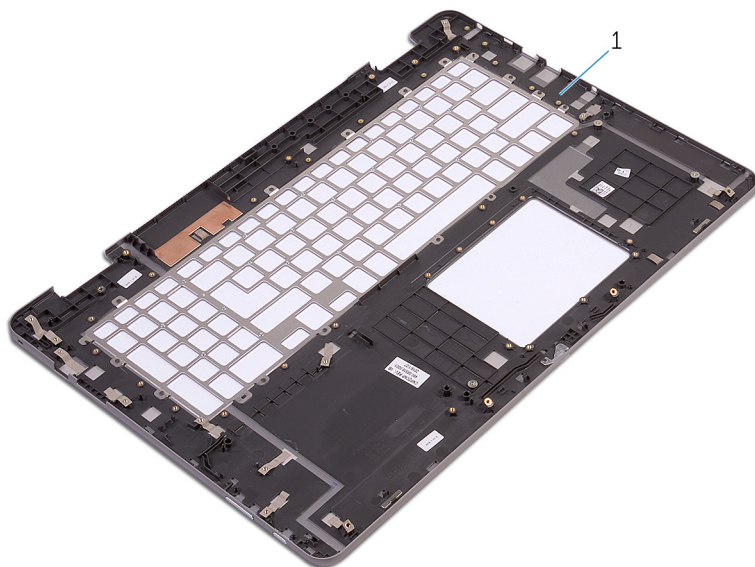
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy 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](#).
- 3 Vyjměte [paměťové moduly](#).
- 4 Vyjměte [knoflíkovou baterii](#).
- 5 Vyjměte [disk SSD](#).
- 6 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 7 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 8 Demontujte [ventilátor](#).
- 9 Demontujte [desku indikátorů stavu](#).
- 10 Vyjměte [dotykovou podložku](#).
- 11 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 12 Demontujte [dceřinou desku grafiky](#).
- 13 Vyjměte [chladič](#).
- 14 Demontujte [desku I/O](#).
- 15 Demontujte [klávesnici](#).
- 16 Demontujte [dceřinou desku klávesnice](#).
- 17 Demontujte [port napájecího adaptéru](#).
- 18 Vyjměte [desku napájení a tlačítek hlasitosti](#).
- 19 Vyjměte [reproduktory](#).
- 20 Demontujte [základní desku](#).

Postup

Po provedení přípravných kroků zbývá pouze opěrka rukou.



- 1 opěrka rukou

Instalace opěrky rukou



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 opěrku rukou na plochý povrch.

Následné kroky

- 1 Vložte [základní desku](#).
- 2 Namontujte [reproduktory](#).
- 3 Vložte [desku napájení a tlačítek hlasitosti](#).
- 4 Nainstalujte [port napájecího adaptéru](#).
- 5 Namontujte [dceřinou desku klávesnice](#).
- 6 Namontujte [klávesnici](#).
- 7 Namontujte [desku I/O](#).
- 8 Namontujte [chladič](#).
- 9 Namontujte [dceřinou desku grafiky](#).
- 10 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 11 Namontujte kryt [dotykové podložky](#).
- 12 Nainstalujte [desku indikátorů stavu](#).
- 13 Namontujte [ventilátor](#).
- 14 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 15 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 16 Proveďte instalaci disku [SSD](#).
- 17 Vložte [knoflíkovou baterii](#).
- 18 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 19 Vložte [baterii](#).

20 Nasad'te [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.

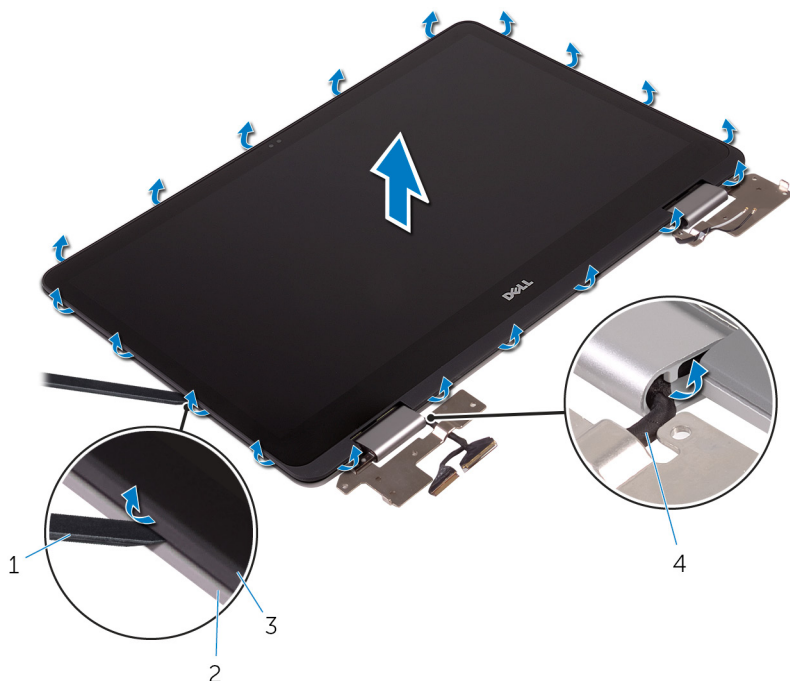
Přípravné kroky

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

Postup

- 1 Vyjměte kabel displeje z vodička v krytu závěsu.
- 2 Pomocí plastové jehly uvolněte západky, kterými je sestava panelu displeje připevněna k zadnímu krytu a sestavě antény.

- 3 Zvedněte sestavu panelu displeje ze zadního krytu displeje a sestavy antény.



1 plastová jehla

2 zadní kryt displeje
a sestava antény

3 sestava panelu displeje

4 kabel displeje

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

- 4 Sestavu panelu displeje otočte a položte ji na rovný povrch displejem dolů.
- 5 Demontujte [kameru](#).
- 6 Vyjměte [desku dotykové obrazovky](#).
- 7 Vyjměte [desku čidla](#).

8 Odpojte [kabel displeje](#).

Po provedení výše uvedených kroků nám zbývá jen panel displeje.



1 panel 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

- 1 Položte panel displeje na rovný povrch.
- 2 Připojte [kabel displeje](#).
- 3 Vložte [desku čidla](#).
- 4 Vložte [desku dotykové obrazovky](#).
- 5 Namontujte [kameru](#).
- 6 Otočte sestavu panelu displeje.
- 7 Provedte kabel displeje vodičky v krytech závěsů.
- 8 Zarovnejte západky na sestavě panelu displeje se sloty na zadním krytu displeje a sestavě antény a sestavu panelu displeje jemně zatlačte na místo.

Následné kroky

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

Vyjmutí zadního krytu displeje a sestavy antény



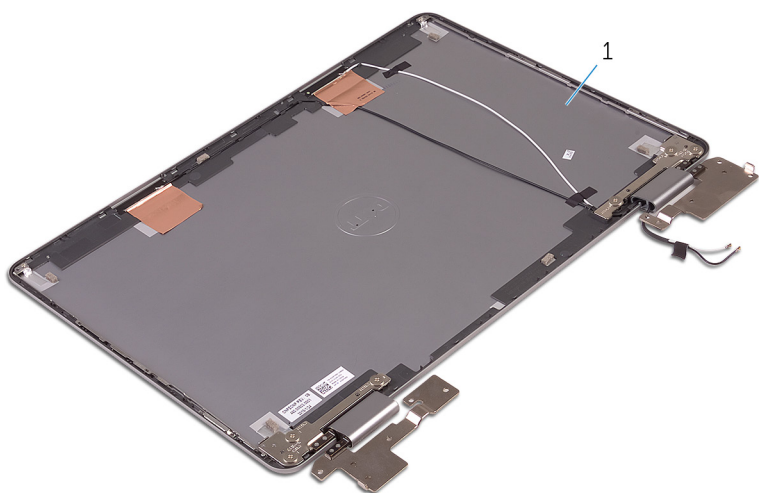
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy 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](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Postupujte podle kroků 1 až 3 v části „[Demontáž panelu displeje](#)“.

Postup

Po provedení přípravných kroků nám zbývá pouze zadní kryt displeje a sestava antény.



- 1 zadní kryt displeje a sestava
antény

Montáž zadního krytu displeje a sestavy antény



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

Položte zadní kryt displeje a sestavu antény na rovný povrch.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle kroků 6 až 8 v části „[Montáž panelu displeje](#)“.
- 2 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasaďte [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.

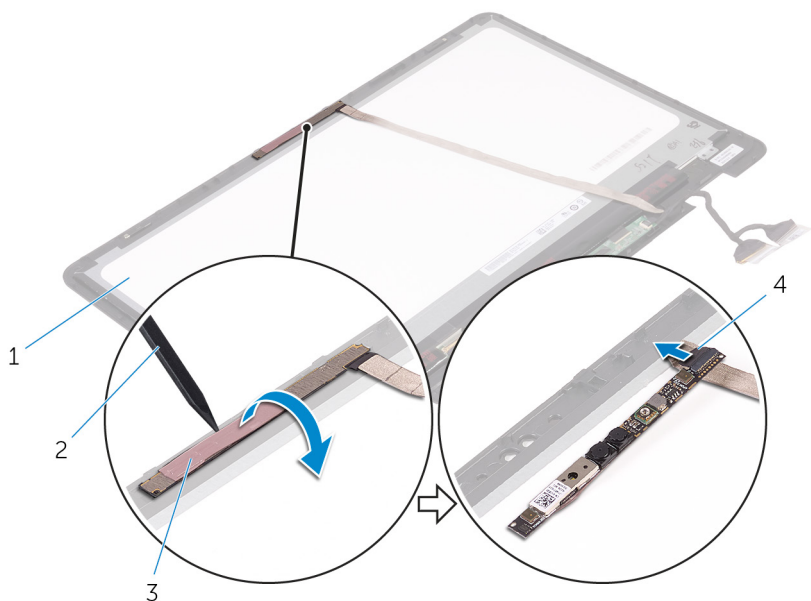
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „[Demontáž panelu displeje](#)“.

Postup

- 1 Pomocí plastové jehly opatrně vypačte modul kamery ze sestavy panelu displeje.
- 2 Otočte modul kamery.

3 Odpojte kabel kamery od modulu kamery.



- 1 sestava panelu displeje
3 modul kamery

- 2 plastová jehla
4 Kabel kamery

Instalace 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.

Postup

- 1 Připojte kabel k modulu kamery.
- 2 Otočte modul kamery.
- 3 Pomocí zarovnávacího výčnělku připevněte kameru k panelu displeje.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle kroků 6 až 8 v části „[Montáž panelu displeje](#)“.
- 2 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasaďte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky dotykové obrazovky



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.

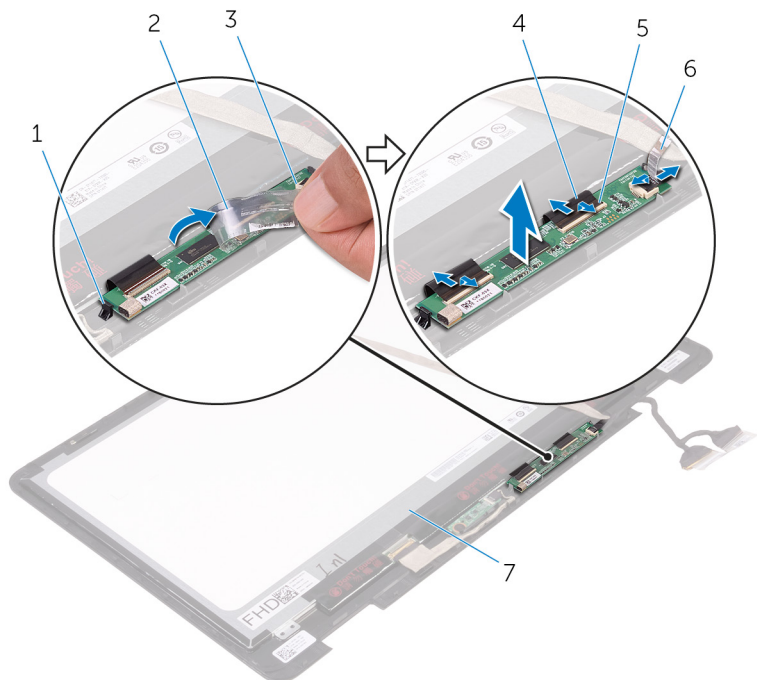
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „[Demontáž panelu displeje](#)“.

Postup

- 1 Odlepte pásky, kterými jsou připevněny kabely displeje k desce dotykové obrazovky.
- 2 Otevřete západky a odpojte kabely displeje od desky dotykové obrazovky.

- 3** Vyrýpněte desky dotykové obrazovky ze západek na sestavě panelu displeje.



1 západky (2)

3 panel dotykové obrazovky

5 západky (3)

2 páska

4 kabely displeje (3)

6 páska

Montáž desky dotykové obrazovky



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 dotykové obrazovky se západkami na sestavě panelu displeje a zacvakněte desku dotykové obrazovky na místo.
- 2 Zasuňte kabely displeje do příslušných konektorů na desce dotykové obrazovky a připevněte je pomocí západky.
- 3 Přilepte pásky, kterými jsou připevněny kabely displeje k desce dotykové obrazovky.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle kroků 6 až 8 v části „[Montáž panelu displeje](#)“.
- 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.

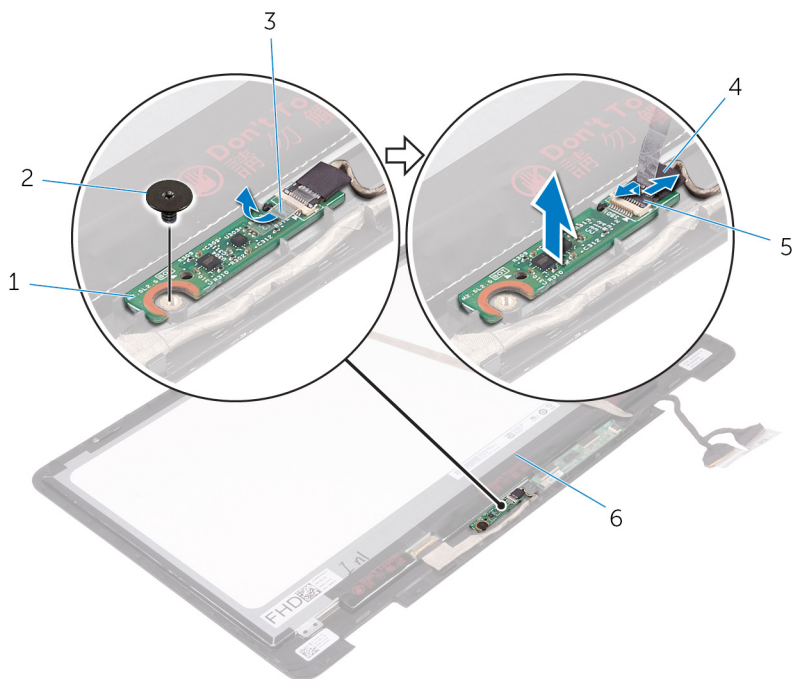
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „[Demontáž panelu displeje](#)“.

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je deska čidla připevněna k sestavě panelu displeje.
- 2 Odlepte pásku, kterou je připevněn kabel desky čidla k desce čidla.
- 3 Uvolněte západku a od desky čidla odpojte kabel desky čidla.

4 Zvedněte desku čidla ze sestavy panelu displeje.



1 deska čidla

3 páska

5 západka

2 šroub

4 kabel desky čidla

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 sestavou panelu displeje a zacvakněte desku čidla na místo.
- 2 Zasuňte kabel desky čidla do konektoru na desce čidla a připevněte ho zatlačením na západku.
- 3 Přilepte pásku, kterou je připevněn kabel desky čidla k desce čidla.
- 4 Zašroubujte šroub, kterým je deska čidla připevněna k sestavě panelu displeje.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle kroků 6 až 8 v části „[Montáž panelu displeje](#)“.
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí kabelu 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.

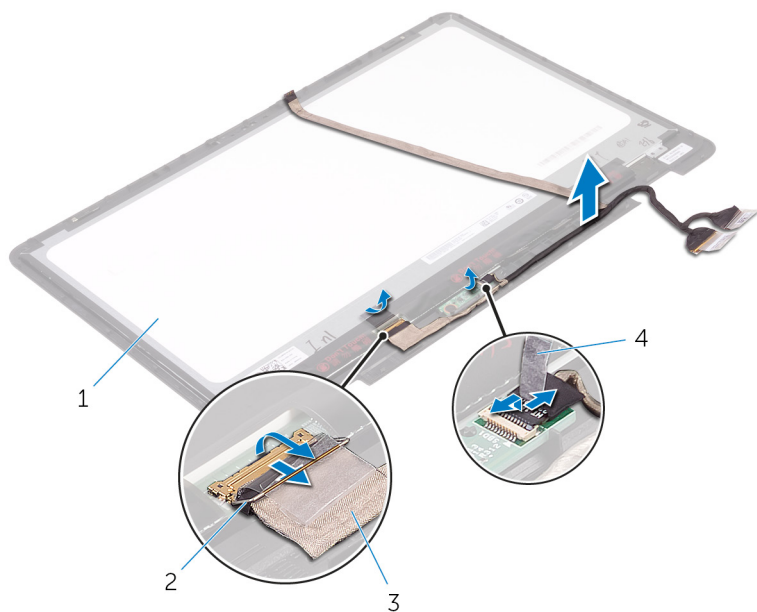
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „[Demontáž panelu displeje](#)“.
- 6 Vyjměte [desku dotykové obrazovky](#).

Postup

- 1 Odlepte pásky, kterými je připevněn kabel displeje k sestavě panelu displeje a desce čidla.
- 2 Uvolněte západky a od sestavy panelu displeje a desky čidla odpojte kabel displeje.

3 Vyzvedněte kabel displeje ze sestavy panelu displeje.



1 sestava panelu displeje

3 kabely displeje (2)

2 západky (2)

4 pásky (2)

Výměna kabelu 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 Zasuňte kabel displeje do příslušných konektorů na sestavě panelu displeje a desce čidla a připevněte ho pomocí západky.
- 2 Nalepte pásky, kterými je připevněn kabel displeje k sestavě panelu displeje a desce čidla.

Následné kroky

- 1 Vložte [desku dotykové obrazovky](#).
- 2 Postupujte podle kroků 6 až 8 v části „[Montáž panelu displeje](#)“.
- 3 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 4 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 5 Vložte [baterii](#).
- 6 Nasaďte [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 17-7779 je dodáván se zvukovou kartou Realtek ALC3253CG s technologií Waves MaxxAudio Pro. 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)**.



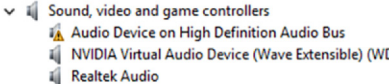
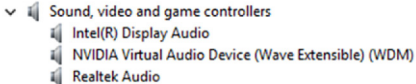
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 4 Klikněte nebo klepněte na možnosti **Ovladače a soubory ke stažení** → **Najdu to sám**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Audio (Zvuk)**.
- 6 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Stáhnout** a stáhněte ovladač zvuku pro váš 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 nainstalujte jej podle pokynů na obrazovce.

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	Po instalaci
	

Změna nastavení zvuku

- 1 Na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na pole hledání a napište výraz **Dell Audio**.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Dell Audio** a změňte nastavení zvuku podle potřeby.

Kamera

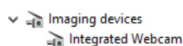
Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s integrovanou 0,92megapixelovou vysokorychlostní kamerou s maximálním rozlišením 1280×720 HD při 30 snímcích/s. Kamera má vestavěné digitální mikrofony.

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

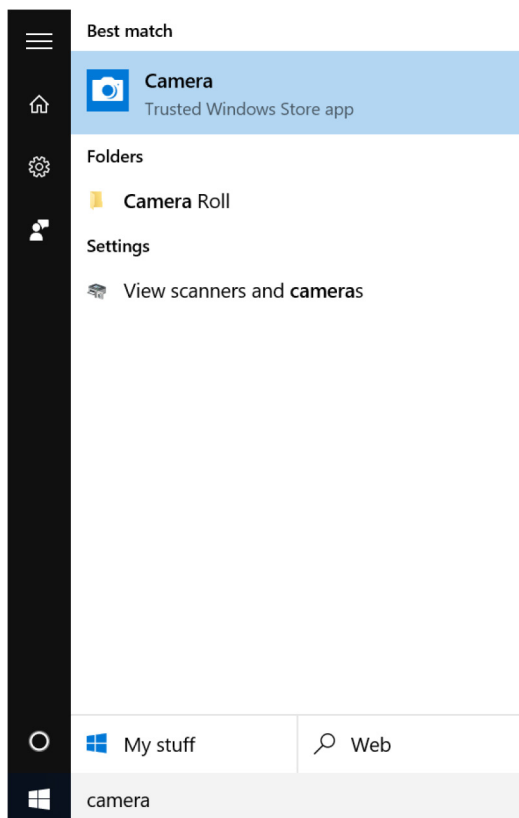
- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte **Device Manager**.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte možnost **Zařízení pro zpracování obrázků**.



Spuštění aplikace Kamera

- 1 Na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na pole hledání a napište výraz **Camera**.

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



Získání softwaru Dell Webcam Central

Společně s počítačem je dodáván disk CD se softwarem Dell Webcam Central. Pokud software nemáte, můžete jej stáhnout po zaregistrování účtu Můj účet na stránkách společnosti Dell.



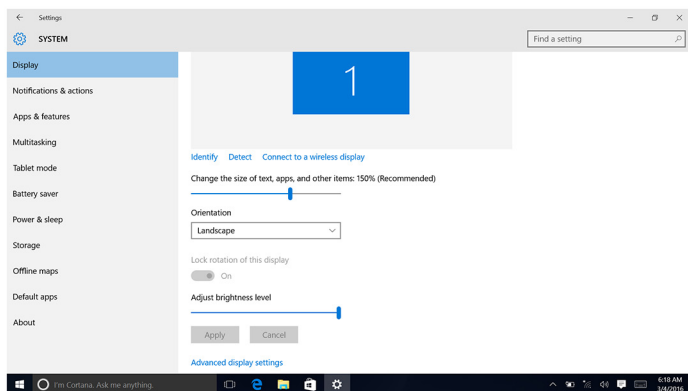
POZNÁMKA: Software Dell Webcam Central není k dispozici ze stránek podpory ani ze zdrojového disku CD.

Displej

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván se 17,3palcovou dotykovou obrazovkou s rozlišením Full HD 1920×1080.

Upravení 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.

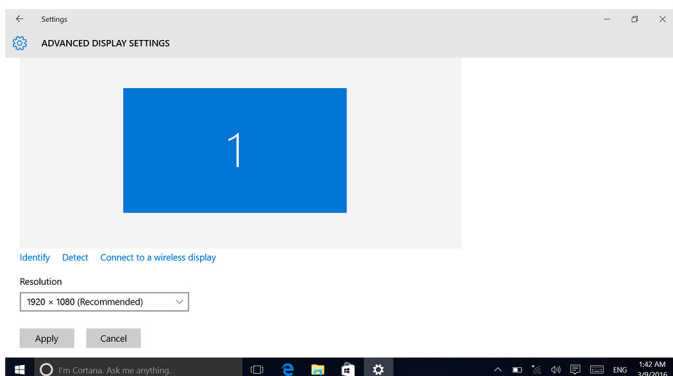


Jas můžete také snížit stisknutím klávesy F11 a zvýšit stisknutím klávesy F12.

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 **Upřesňující nastavení zobrazení**.
- 3 Z rozevíracího seznamu vyberte příslušné rozlišení.

- 4 Klikněte nebo klepněte na tlačítko **Použít**.



Otáčení obrazovky

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu nebo na ní podržte prst.
- 2 Vyberte možnost **Display Settings (Nastavení zobrazení)**.
Zobrazí se okno **Settings (Nastavení)**.
- 3 Z rozevíracího seznamu **Orientation (Orientace)** vyberte jednu z následujících možností:
 - Landscape (Na šířku)
 - Portrait (Na výšku)
 - Landscape (flipped) (Na šířku (překlopená))
 - Portrait (flipped) (Na výšku (překlopená))
- 4 Klikněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

Čištění displeje

- ⚠ **VÝSTRAHA:** K čištění displeje nepoužívejte látky jako je alkohol, chemické látky nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Chcete-li se vyvarovat poškození displeje, netlačte při čištění silou a po čištění utřete veškerou zbývající kapalinu.
- 🧼 **POZNÁMKA:** K čištění je vhodné použít komerční čisticí soupravu na displeje. Pokud ji nemáte k dispozici, použijte měkký hadřík z mikrovlákna navlhčený destilovanou vodou.

- 1 Před čištěním vypněte počítač a displej.

- 2 Krouživým pohybem jemně displej otřete a odstraňte částechy prachu a špíny.
- 3 Před zapnutím nechte displej důkladně vyschnout.

Konektor HDMI

Počítač Inspiron 17-1779 podporuje připojení prostřednictvím rozhraní HDMI k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Toto rozhraní poskytuje video a audio výstup. 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

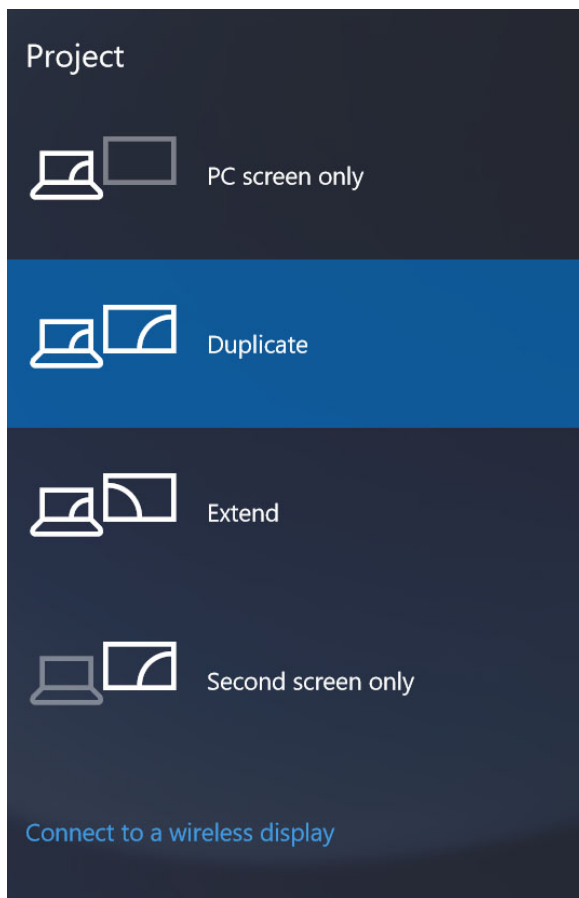
- 1 Připojte kabel HDMI k počítači a externímu zobrazovacímu zařízení.
- 2 Stisknutím tlačítka F8 zobrazíte různé režimy zobrazení.

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

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s těmito variantami:

Integrovaný	Samostatná
Intel HD Graphics 620	Grafická karta NVIDIA GeForce 940M

Stažení ovladače grafiky

- 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)**.

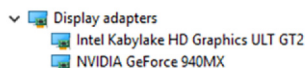


POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

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

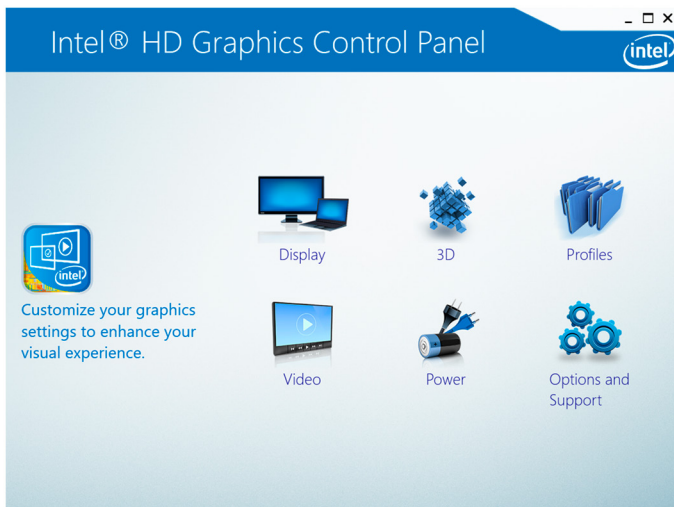
Identifikace adaptéru zobrazení

- 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 **Nastavení grafiky Intel**, a spusťte tak **Ovládací panel grafiky HD Intel**.



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

USB

V následující tabulce jsou uvedeny porty USB dostupné na počítači Inspiron 17-7779.

Porty	Umístění
port Type-C řadiče USB	Levá strana
Port USB 3.0 s technologií PowerShare	Levá strana
port USB 2.0	Pravá strana



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

Stažení ovladače rozhraní 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 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 rozhraní USB 3.0 pro váš 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.

Povolení nebo zakázání rozhraní USB v nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se na obrazovce zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
Zobrazí se nastavení systému BIOS.
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) → System Configuration (Konfigurace systému) → USB Configuration (Konfigurace rozhraní USB)**.
Informace o rozhraní USB jsou uvedeny v pravém podokně.
- 4 Chcete-li povolit nebo zakázat externí port USB, zaškrtněte pole **Enable External USB Port (Povolit externí port USB)** nebo jeho zaškrtnutí zrušte.
- 5 Uložte nastavení systému BIOS a ukončete aplikaci.

Oprava problému s nefunkčním zaváděním způsobeným emulací rozhraní USB

V některých případech, kdy jsou k počítači během spouštění připojena zařízení USB, není v počítači po spuštění zaveden operační systém. K tomuto chování dochází, protože počítač hledá na zařízeních USB zaváděcí soubory. Chcete-li problém s nefunkčním zaváděním opravit, postupujte následovně:

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se na obrazovce zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
Zobrazí se nastavení systému BIOS.
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) → System Configuration (Konfigurace systému) → USB Configuration (Konfigurace rozhraní USB)**.
Informace o rozhraní USB jsou uvedeny v pravém podokně.
- 4 Zrušte zaškrtnutí políčka **Enable Boot Support (Povolit podporu zavádění)**. Tím zavádění z USB zakážete.
- 5 Uložte nastavení a ukončete aplikaci

Wi-Fi

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s rozhraním Wi-Fi 802.11ac.

Zapnutí nebo vypnutí připojení Wi-Fi



POZNÁMKA: Počítač neobsahuje fyzický přepínač aktivace a deaktivace rozhraní Wi-Fi. Je zapotřebí tak učinit 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 Chcete-li zapnout nebo vypnout rozhraní Wi-Fi, klikněte nebo klepněte na možnost **Wi-Fi**.

Stažení ovladače karty Wi-Fi

- 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)**.



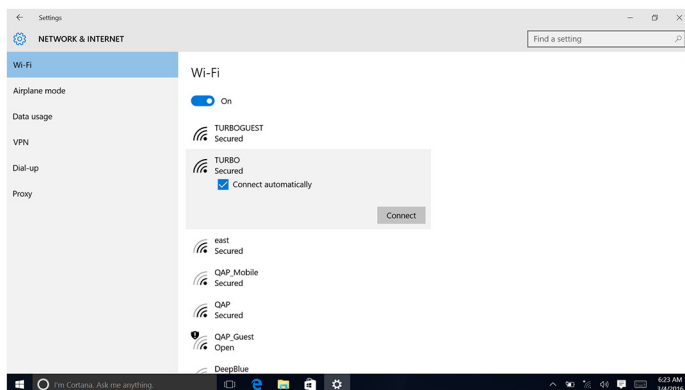
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 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 odkaz **Stáhnout** a stáhněte ovladač rozhraní Wi-Fi pro váš počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem rozhraní Wi-Fi uložili.
- 8 Dvakrát klikněte nebo poklepejte na ikonu souboru ovladače a nainstalujte jej podle pokynů na obrazovce.

Konfigurace sítě Wi-Fi

- 1 Zapněte rozhraní Wi-Fi. Více informací najdete v části [Zapnutí nebo vypnutí rozhraní Wi-Fi](#).
- 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 **Wi-Fi** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Go to settings (Přejít do nastavení)**.
Zobrazí se seznam dostupných sítí.

- 4 Vyberte síť a klikněte nebo klepněte na tlačítko **Connect (Připojit)**.



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

Bluetooth

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s rozhraním Bluetooth 4.0.

Zapnutí a vypnutí rozhraní Bluetooth

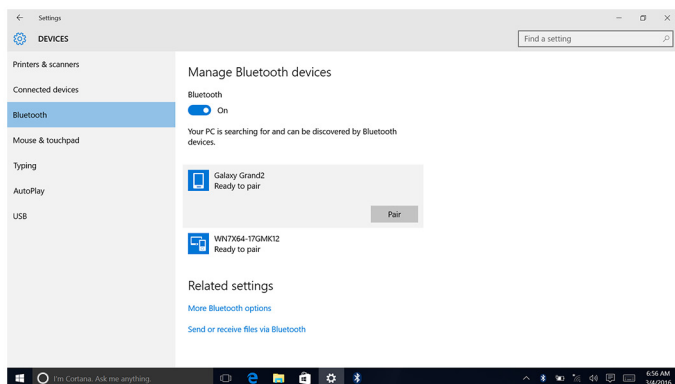
 **POZNÁMKA:** Počítač neobsahuje fyzický přepínač aktivace a deaktivace rozhraní Bluetooth. Je zapotřebí tak učinit prostřednictvím nastavení počítače.

- 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 Chcete-li zapnout nebo vypnout rozhraní Bluetooth, klikněte nebo klepněte na možnost **Bluetooth**.

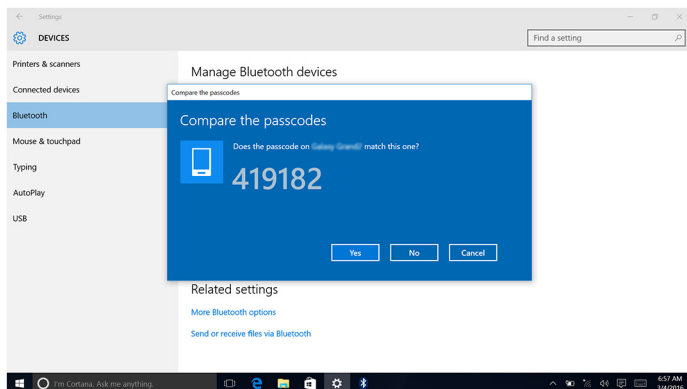
Párování se zařízeními s technologií Bluetooth

- 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 rozhraní Bluetooth k párování.
- 5 Kliknutím nebo klepnutím na možnost **Pair (Párovat)** spárujete zařízení Bluetooth.



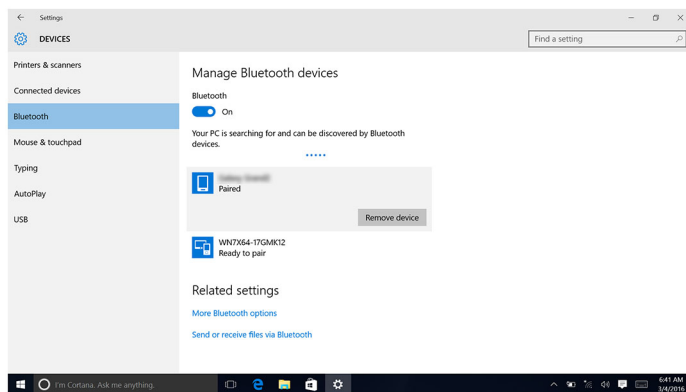
- 6 Kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Yes (Ano)** potvrdíte hesla na obou zařízeních.



Odebrání zařízení Bluetooth

- 1 Chcete-li otevřít Centrum akcí, přejedte prstem od pravého okraje displeje směrem do středu nebo na hlavním panelu klikněte nebo klepněte na ikonu **Centrum akcí**.

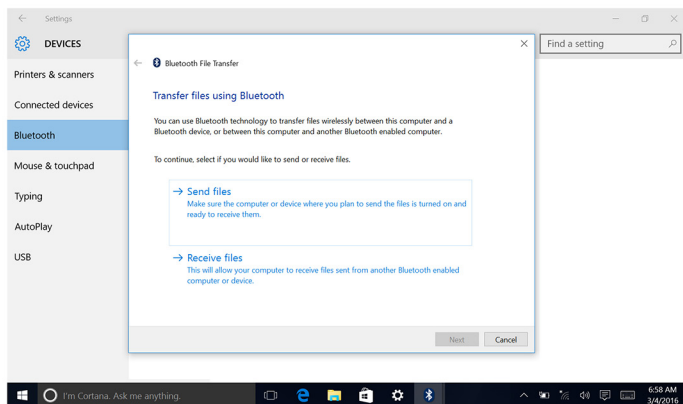
- 2 Podržte možnost **Bluetooth** a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Go to settings (Přejít do nastavení)**.
- 3 Klikněte nebo klepněte na zařízení, které chcete odebrat, a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Remove device (Odebrat zařízení)**.



Přenašení souborů mezi zařízeními pomocí rozhraní 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 Vyberte zařízení Bluetooth.
- 4 Klikněte nebo klepněte na možnost **Send or receive files via Bluetooth (Odeslat nebo přijmout soubory prostřednictvím rozhraní Bluetooth)**.

- 5 V okně **Přenos souborů pomocí rozhraní Bluetooth** klikněte nebo klepněte na možnost **Send files (Odeslat soubory)** a vyberte soubor, který chcete přenést.



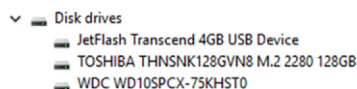
Pevný disk

V následující tabulce jsou uvedeny možnosti pevných disků dostupné na počítači Inspiron 17-7779.

Možnosti	Rozměry
SSD	Disk M.2 / 2,5palcový disk
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**.



Identifikace pevného disku v nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se na obrazovce 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

Na pravé straně počítače Inspiron 17-7779 je umístěn jeden slot pro kartu SD.

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 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 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 bude přečtena automaticky a na obrazovce se zobrazí oznámení.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Klávesnice

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván 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 Zvolte jazyk, který chcete přidat, a vyberte pro daný jazyk příslušnou zemi.
- 6 V části **Jazyky** klikněte nebo klepněte na jazyk, který chcete nastavit jako výchozí.
- 7 Klikněte nebo klepněte na možnost **Nastavit jako výchozí**.

Klávesové zkratky

Ikony	Popis
	Ztlumit zvuk
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
	Přehrát/pozastavit
	Přehrát další skladbu/kapitolu
	Přepnout na externí displej
	Hledat
	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice

Ikony	Popis
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Funkce Pause/Break
	Spánek
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	End
	Home
	Další stránka
	Předchozí stránka

Dotyková podložka

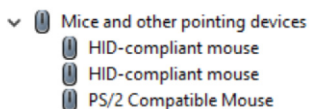
Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s dotykovou podložkou Precision.

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	Klepněte na dotykovou podložku.	Vybere položku.
Označení nebo přetažení klepnutím, klepnutím a posunutím prstem	Klepněte, klepněte a posuňte prstem na dotykové podložce.	Označí text a přetáhne položku.
Posunutí stránky posunutím prstu	Umístěte dva prsty na dotykovou podložku a posuňte jimi.	Posune stránku. Stránky lze posouvat doleva a doprava, nahoru a dolů nebo oběma směry.
Změna velikosti obsahu přisouváním nebo oddalováním prstů	Umístěte dva prsty na dotykovou podložku a posuňte jimi k sobě nebo od sebe.	Přiblíží nebo oddálí obsah pomocí dotykové podložky.
Otevření Centra akcí potažením	Potáhněte prstem směrem od pravého okraje.	Otevře Centrum akcí. Chcete-li Centrum akcí skrýt, potáhněte znovu.

Gesto	Postup	Výsledek
Přidání nové plochy potažením	Potáhněte prstem směrem od levého okraje.	Kliknutím nebo klepnutím na možnost Nová plocha přidáte novou plochu.

Napájecí adaptér

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s 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.

 **POZNÁMKA:** V závislosti na regionu jsou k dispozici dvou- nebo tříkolíkové adaptéry. Před výměnou napájecího adaptéru si ověřte objednací čísla z SPMD.

Baterie

Zařízení Inspiron 17-7779 je dodáváno se 4čláčkovou 56Wh lithium-iontovou baterií smart.

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

Čipová sada

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

Počítač Inspiron 17-7779 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)**.



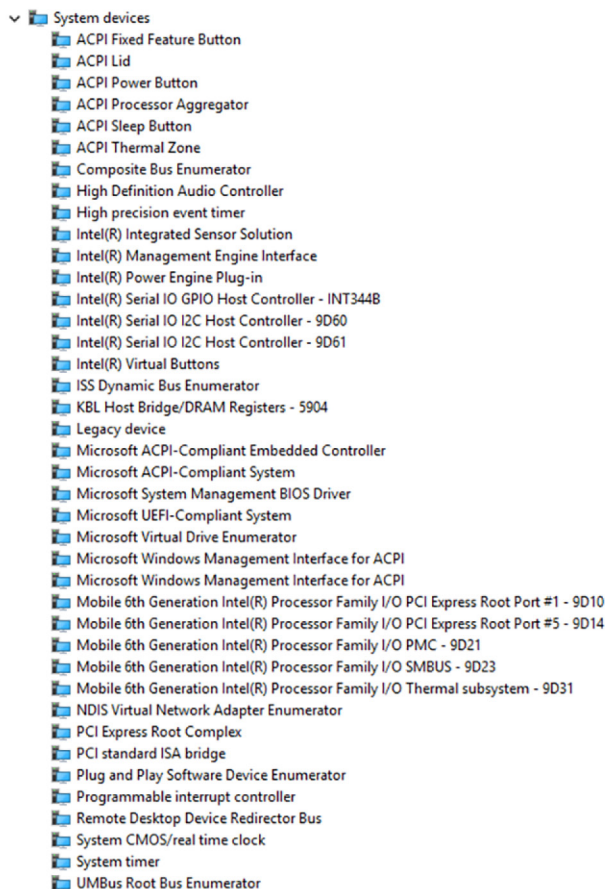
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.

- 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 **Systemová zařízení**.



Paměť

Počítač Inspiron 17-7779 má dva sloty SODIMM (RAM), které jsou přístupné po sejmutí spodního krytu. Počítač podporuje paměť 4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB dual-channel DDR4 na frekvenci 2133 MHz.

Kontrola systémové paměti v systému Windows

- 1 Klikněte nebo klepněte na tlačítko **Start**. 

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

Kontrola systémové paměti v nastavení systému BIOS.

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se na obrazovce zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Nastavení** → **Obecné** → **Informace o systému**,
Informace o paměti jsou uvedeny v pravém podokně.

Testování paměti nástrojem ePSA

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se na obrazovce zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění.
- 3 Pomocí kláves se šipkami označte v nabídce možnost **Diagnostics (Diagnostika)** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete diagnostiku ePSA Pre-boot System Assessment (PSA).



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí logo operačního systému, vyčkejte až do zobrazení plochy. Poté počítač vypněte a zkuste to znovu.

Procesory

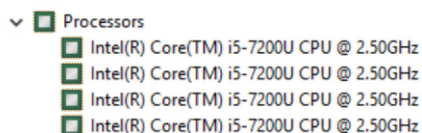
Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván s těmito variantami procesoru:

- Procesor Intel Core i5 7. generace
- Procesor Intel Core i7 7. generace

Určení procesorů v systému Windows

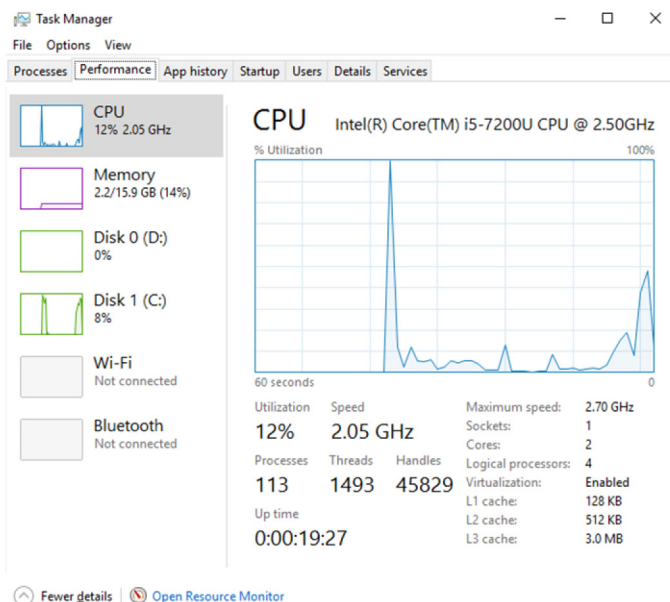
- 1 Na panelu úloh klikněte nebo klepněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.

3 Rozbalte možnost **Procesory**.



Informace o využití procesoru ve správci úloh.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na lištu úloh nebo na ni poklepejte.
- 2 Klikněte nebo klepněte na možnost **Správce úloh**.
Zobrazí se okno **Správce úloh**.
- 3 Klikněte na možnost **Více podrobností**.
- 4 Chcete-li zobrazit podrobnosti výkonu procesoru, klikněte nebo klepněte na kartu **Výkon**.



Operační systém

Počítač Inspiron 17-7779 je dodáván z výroby s nainstalovaným systémem 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.

Ovladače zařízení

Nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.

Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.

- ▼  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
 -  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 -  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Manager
 -  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Memory Participant
 -  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Processor Participant

Intel Chipset Software Installation Utility

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač čipové sady.

Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace čipové sady Intel.

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - 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 - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - 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 ISA 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 videa

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač grafické karty.

Nainstalujte aktualizaci ovladače ze stránky www.dell.com/support.

- ▼ Display adapters
 - Intel Kabylake HD Graphics ULT GT2
 - NVIDIA GeForce 940MX

Ovladač Intel Serial IO

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač Intel Serial IO.

Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  GPIO Buttons Driver
 -  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-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 device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  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
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  Sideband GPIO Buttons Injection Device
 -  USB Input Device
- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse
 -  HID-compliant mouse
 -  PS/2 Compatible Mouse

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - 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 - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - 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 ISA 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.

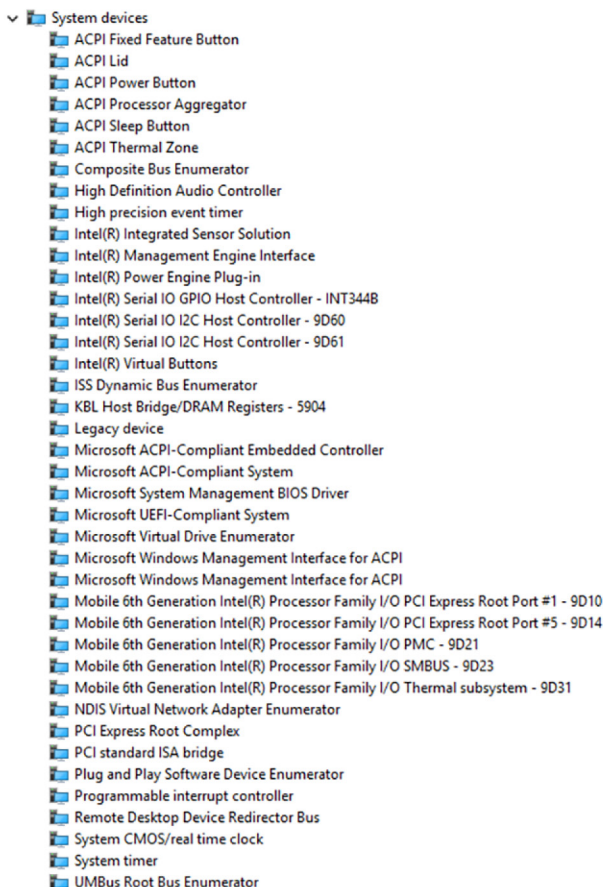
Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizaci ovladače.

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - 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 - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - 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 ISA 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.

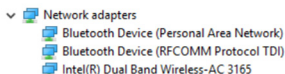
Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.



Ovladače připojení Wi-Fi a Bluetooth pro kartu Intel Wireless 3165

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač síťové karty.

Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.



V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač Bluetooth.

Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.

Přehled systému BIOS

Systém BIOS spravuje přenos dat mezi operačním systémem počítače a připojenými zařízeními, například pevným diskem, grafickým adaptérem, klávesnicí, myší a tiskárnou.

Přístup k programu nastavení systému BIOS

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

V programu nastavení systému BIOS můžete změnit nastavení, která jsou nastavitelná uživatelem.

Spouštěcí nabídka

Počítač Inspiron 17-7779 zahrnuje jednorázovou spouštěcí nabídku. Pomocí této funkce můžete změnit sekvenci zařízení, ze kterých se počítač pokusí spustit systém, například 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 prvním zařízením, které je inicializováno nastavením systému BIOS. Z tohoto důvodu stisknutí klávesy příliš brzy zablokuje klávesnici. V takovém případě je na obrazovce zobrazena chybová zpráva a počítač nelze restartovat kombinací kláves Ctrl+Alt+Del.

Chcete-li předejít zablokování klávesnice, vyčkejte, dokud se klávesnice zcela neinicializuje. Klávesnice je inicializována, když dojde k některé z těchto událostí:

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

Indikátory diagnostiky systému

Indikátor stavu napájení a baterie / indikátor aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.



POZNÁMKA: Stisknutím kombinace kláves Fn+H přepnete tento indikátor mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku.

Indikátor aktivity pevného disku

Rozsvítí se, když počítač čte nebo zapisuje na pevný disk.

Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a nabití baterie.

Svítlí bíle – Je připojen napájecí adaptér a baterie je nabitá alespoň na 5 %.

Oranžová – Počítač je napájen z baterie, která je nabitá na méně než 5 %.

Nesvítí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

Indikátor stavu napájení a baterie bliká oranžově společně se zvukovými kódy indikujícími selhání.

Indikátor stavu napájení a baterie například blikne dvakrát oranžově s následující přestávkou a poté blikne třikrát bíle s následující přestávkou. Tento vzor 2,3 pokračuje, dokud počítač není vypnut a oznamuje, že není zjištěna žádná paměť (ani paměť RAM).

Následující tabulka znázorňuje různé světelné vzory, co tyto vzory oznamují a doporučená řešení.

Světelný vzor	Popis problému	Doporučené řešení
2, 1	Selhání procesoru	Vložte základní desku.
2, 2	Základní deska: došlo k chybě paměti ROM a systému BIOS	Aktualizujte systém BIOS na nejnovější verzi (flash). Pokud problém přetrvává, vyměňte základní desku

Světelný vzor	Popis problému	Doporučené řešení
2, 3	Nebyla zjištěna žádná paměť/RAM	Zkontrolujte, zda je paměťový modul správně nainstalován. Pokud problém přetrvá, vyměňte paměťový modul.
2, 4	Chyba paměti/RAM	Vložte paměťový modul.
2, 5	Nainstalovaná neplatná paměť	Vložte paměťový modul.
2, 6	Chyba základní desky nebo čipové sady	Vložte základní desku.
2, 7	Selhání displeje LCD	Vyměňte displej LCD.
3, 1	porucha baterie CMOS	Vložte baterii CMOS.
3, 2	Chyba PCI nebo grafické karty / čipu	Vložte baterii CMOS.
3, 3	Bitová kopie pro obnovení systému nebyla nalezena.	Znovu připojte bitovou kopii systému.
3, 4	Bitová kopie pro obnovení systému byla nalezena, ale je neplatná.	Znovu připojte bitovou kopii systému.

Indikátor stavu kamery: Oznamuje, zda je kamera používána.

- Svítí bíle – kamera je používána.
- Nesvítí – kamera není používána.

Indikátor stavu funkce Caps Lock: Oznamuje, zda je zapnuta nebo vypnuta funkce Caps Lock.

- Svítí bíle – funkce Caps Lock je zapnuta.
- Nesvítí – funkce Caps Lock je vypnuta.

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.