

Inspiron 22 3263

Servisní příručka

Model počítače: Inspiron 22-3263
Regulační model: W17B
Regulační typ: W17B002



Poznámky, upozornění a varování



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.



UPOZORNĚNÍ: 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.

Copyright © 2017 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

2017 - 07

Rev. A02

Obsah

Před manipulací uvnitř počítače.....	11
Než začnete	11
Bezpečnostní pokyny.....	12
Doporučené nástroje.....	13
Seznam šroubů.....	13
Po manipulaci uvnitř počítače.....	15
Technický přehled.....	16
Pohled dovnitř počítače.....	17
Součásti základní desky.....	18
Demontáž podstavce.....	20
Malířský stojan.....	20
Podstavec.....	23
Postup demontáže podložky podstavce ze základny podstavce.....	24
Montáž podstavce.....	27
Malířský stojan.....	27
Podstavec.....	27
Postup montáže podložky podstavce na základnu podstavce.....	28
Demontáž zadního krytu.....	29
Přípravné kroky.....	29
Postup.....	29



Montáž zadního krytu.....	31
Postup.....	31
Následné kroky.....	31
Montáž optické jednotky.....	32
Přípravné kroky.....	32
Postup.....	32
Demontáž optické jednotky.....	35
Postup.....	35
Následné kroky.....	36
Vyjmutí pevného disku.....	37
Přípravné kroky.....	37
Postup.....	37
Instalace pevného disku.....	40
Postup.....	40
Následné kroky.....	41
Demontáž krytu základní desky.....	42
Přípravné kroky.....	42
Postup.....	42
Montáž krytu základní desky.....	44
Postup.....	44
Následné kroky.....	44
Vyjmutí paměťového modulu.....	45
Přípravné kroky.....	45
Postup.....	45

Instalace paměťového modulu.....	47
Postup.....	47
Následné kroky.....	49
Demontáž bezdrátové karty.....	50
Přípravné kroky.....	50
Postup.....	50
Instalace bezdrátové karty.....	52
Postup.....	52
Následné kroky.....	54
Demontáž desky ovládacích tlačítek.....	55
Přípravné kroky.....	55
Postup.....	55
Montáž desky ovládacích tlačítek.....	57
Postup.....	57
Následné kroky.....	57
Demontáž mikrofону.....	58
Přípravné kroky.....	58
Postup.....	58
Montáž mikrofону.....	60
Postup.....	60
Následné kroky.....	60
Demontáž kamery.....	61
Přípravné kroky.....	61
Postup.....	61



Instalace kamery.....	64
Postup.....	64
Následné kroky.....	64
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	65
Přípravné kroky.....	65
Postup.....	65
Vložení knoflíkové baterie.....	67
Postup.....	67
Následné kroky.....	67
Vyjmutí ventilátoru.....	68
Přípravné kroky.....	68
Postup.....	68
Výměna ventilátoru.....	70
Postup.....	70
Následné kroky.....	70
Demontáž chladiče.....	71
Přípravné kroky.....	71
Postup.....	71
Výměna chladiče.....	73
Postup.....	73
Následné kroky.....	73
Vyjmutí reproduktorů.....	75
Přípravné kroky.....	75
Postup.....	75

Instalace reproduktorů.....	77
Postup.....	77
Následné kroky.....	77
Demontáž základní desky.....	78
Přípravné kroky.....	78
Postup.....	79
Montáž základní desky.....	82
Postup.....	82
Následné kroky.....	83
Demontáž sestavy displeje.....	84
Přípravné kroky.....	84
Postup.....	85
Montáž sestavy displeje.....	89
Postup.....	89
Následné kroky.....	90
Vyjmutí kabelu displeje.....	91
Přípravné kroky.....	91
Postup.....	92
Výměna kabelu displeje.....	93
Postup.....	93
Následné kroky.....	93
Demontáž pryžových montážních noh.....	95
Přípravné kroky.....	95
Postup.....	96



Montáž pryžových noh.....	97
Postup.....	97
Následné kroky.....	97
Program nastavení systému BIOS.....	99
Přehled systému BIOS.....	99
Přístup k programu nastavení systému BIOS.....	99
Vymazání zapomenutých hesel.....	100
Přípravné kroky.....	100
Postup.....	100
Následné kroky.....	101
Vymazání nastavení CMOS.....	102
Přípravné kroky.....	102
Postup.....	102
Následné kroky.....	103
Aktualizace systému BIOS.....	104
Technologie a součásti.....	105
Audio.....	105
Stažení ovladače zvuku.....	105
Určení řadiče zvuku.....	106
Změna nastavení zvuku.....	106
Kamera.....	106
Určení webové kamery ve správci zařízení.....	107
Spuštění aplikace kamery.....	107
Získání softwaru Dell Webcam Central.....	108
Displej.....	108
Úprava jasu.....	108
Změna rozlišení obrazovky.....	109

Čištění displeje.....	110
Konektor HDMI.....	111
Grafická karta.....	111
Stažení ovladače grafické karty.....	111
Identifikace adaptéru zobrazení.....	112
Změna displeje a ovládací panel grafiky.....	112
Intel WiDi.....	113
Stažení aplikace WiDi.....	114
Nastavení bezdrátového displeje.....	114
USB.....	115
Stažení ovladače karty USB 3.0.....	115
Aktivace a deaktivace rozhraní USB v programu nastavení systému BIOS.....	116
Řešení problému se spouštěním způsobeného emulací USB.....	116
Wi-Fi.....	117
Zapnutí a vypnutí připojení Wi-Fi.....	117
Stažení ovladače karty Wi-Fi.....	117
Konfigurace připojení Wi-Fi.....	118
Bluetooth.....	118
Zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth.....	119
Párování zařízení s technologií Bluetooth.....	119
Odpojení zařízení s Bluetooth.....	120
Přenos souborů mezi zařízeními pomocí připojení technologií Bluetooth.....	121
pevný disk.....	121
Určení pevného disku.....	122
Rozpoznání pevného disku v programu nastavení BIOS.....	122
Čtečka paměťových karet.....	122
Stažení ovladače čtečky paměťových karet.....	123
Procházení paměťové karty.....	123
Napájecí adaptér.....	123
Čipové sady.....	124



Stažení ovladače čipové sady.....	124
Určení čipové sady.....	125
Paměť.....	126
Kontrola systémové paměti v systému Windows.....	126
Ověření paměti systému v programu nastavení systému BIOS.....	126
Testování paměti nástrojem ePSA.....	126
Procesory.....	127
Informace o využití procesoru ve správci úloh.....	127
Určení procesorů v systému Windows.....	128
Operační systém.....	128
Umístění výrobního čísla.....	128
Ovladače zařízení.....	129
Nástroj Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.....	129
Intel Chipset Software Installation Utility.....	129
Grafická karta.....	130
Ovladač Intel Serial IO.....	131
Ovladač Intel Trusted Execution Engine Interface.....	132
Ovladač Intel Virtual Button.....	133
Ovladače připojení Wi-Fi a Bluetooth pro kartu Intel Wireless 3165..	134
Přehled systému BIOS.....	135
Spuštění programu pro nastavení systému BIOS.....	135
Spouštěcí nabídka.....	136
Rozšíření spouštěcí nabídky.....	136
Načasování stisknutí kláves.....	136

Indikátory diagnostiky systému..... 137

Pomoc a kontakt na společnost Dell..... 139

Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	139
Kontaktování společnosti Dell.....	140

Identifier GUID-5D3B1051-9384-409A-8D5B-9B53BD496DE8

Status Translated

Před manipulací uvnitř počítače

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

Identifier GUID-C14D0317-10FD-4E97-A38E-3CBEFADF7229

Status Translated

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 na tlačítko: **Start** →  **Napájení** → **Vypnout**.
- Windows 8.1: Na obrazovce **Start** klikněte na ikonu napájení  → **Vypnout**.
- Windows 7: Klikněte 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 všechna připojená síťová a periferní zařízení, jako například klávesnici, myš a monitor.

5 Vyjměte z počítače všechny paměťové karty nebo optické disky (pokud je potřeba).

6 Po odpojení počítače uzemněte základní desku stisknutím tlačítka napájení a jeho přidržením po dobu 5 sekund.

 **UPOZORNĚNÍ:** Položte počítač na rovný, měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.










7 Položte počítač čelem dolů.

Identifier	GUID-71128823-CE64-4E17-9439-DEE95AF668C4
Status	Translated

Bezpečnostní pokyny

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

-  **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem. Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **VAROVÁNÍ:** Než otevřete kryt počítače nebo jeho panely, odpojte veškeré zdroje napájení. Poté co dokončíte práci uvnitř počítače, namontujte všechny kryty, panely a šrouby a teprve poté připojte počítač k elektrické zásuvce.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li předejít poškození počítače, ujistěte se, že je pracovní plocha rovná a čistá.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Abyste předešli poškození komponent a karet, držte je vždy pouze za hrany a nedotýkejte se jejich kolíků a kontaktů.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Odstraňování problémů a opravy byste měli provádět pouze po autorizaci nebo výzvě tým technické pomoci Dell. Na škody způsobené neoprávněným servisním zásahem se nevztahuje záruka. Více informací najdete v bezpečnostních pokynech dodávaných s produktem nebo na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te elektrostatický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete kovového předmětu, například některé kovové části na zadní straně počítače. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřeného kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při odpojování kabelu tahejte za konektor nebo pásek pro vytahování, 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 postupujte opatrně, aby nedošlo k ohnutí kolíků. Při připojování kabelů se ujistěte, že jsou porty a konektory správně otočeny a vyrovnány.

 **UPOZORNĚNÍ:** Stiskem vysuňte všechny karty vložené ve čteče paměťových karet.

Identifier	GUID-DEA55279-6FE6-4A1F-A152-21F8A5572B33
Status	Translated

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat použití následujících nástrojů:

- křížový šroubovák
- plastová jehla

Identifier	GUID-FFA1C62A-469B-462E-9F35-D424DF69695C
Status	Translated

Seznam šroubů

Součástka	Přípevněna k	Typ šroubu	Množství
držák uchycení MB	Hlavní držák uchycení	M3×5	4
Hlavní deska	Hlavní držák uchycení	M3×5	4
Ventilátor	Hlavní držák uchycení	M3×5	2
Deska stojanu	Hlavní držák uchycení	M3×5	4
Držák pevného disku	Hlavní držák uchycení	M3×5	1
Držák panelu ODD	Hlavní držák uchycení	M3×5	1
Pevný disk	Držák pevného disku	M3×5	3
Hlavní držák uchycení	Střední rám	M3×5	15



Součástka	Přípevněna k	Typ šroubu	Množství
Hlavní držák uchycení	Držák uchycení panelu	M3×5	4
Chladicí modul	Hlavní držák uchycení	M3×5	1
Spodní držák uchycení	Střední rám	M3×5	4
Výklopný stojan	Deska stojanu	M4×8	2
Podstavec	Deska stojanu	M4×8	4
Držák uchycení panelu	Panel	M3X3	4
Držák panelu ODD	ODD	M2×2,5	2
NGFF	Hlavní deska	M2×2,5	1
DUMMY ODD (Optická jednotka SATA)	KRYT BAČL	M3X6 (SAMOŘEZNÝ ŠROUB)	2

Identifíer

GUID-06588814-2678-4667-9FF9-C009F4BCE185

Status

Translated

Po manipulaci uvnitř počítače

 **UPOZORNĚNÍ: 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.



Identifiaer	GUID-93575C2B-9DA3-42EF-B01E-9C841B3CE7F5
Status	Translated

Technický přehled

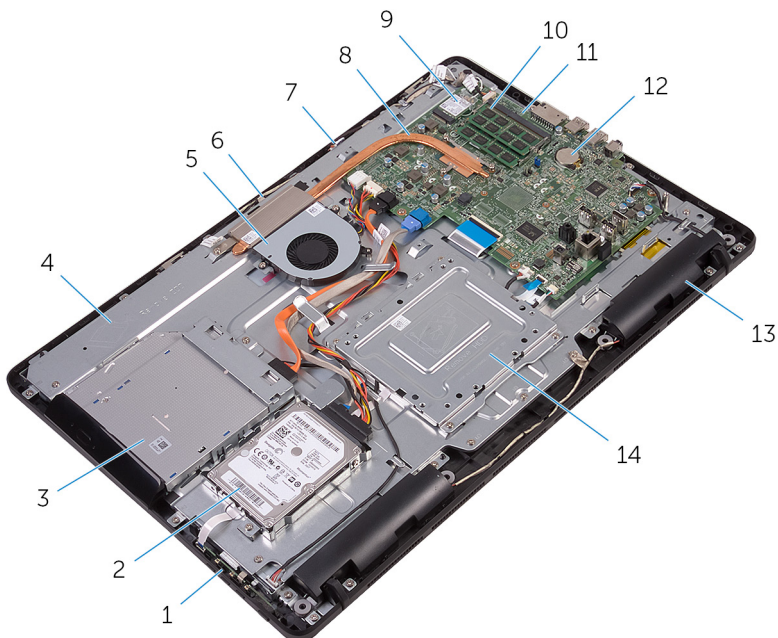


VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace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

Identifier GUID-BA0F601D-0234-40AD-AE48-529C9C4D7352

Status Translated

Pohled dovnitř počítače



1 deska ovládacích tlačítek

3 sestava optické jednotky

5 ventilátor,

7 deska mikrofonu

9 bezdrátová karta

11 základní deska

13 reproduktory (2)

2 sestava pevného disku

4 základna sestavy displeje

6 modul kamery

8 chladič

10 paměťový modul

12 knoflíková baterie

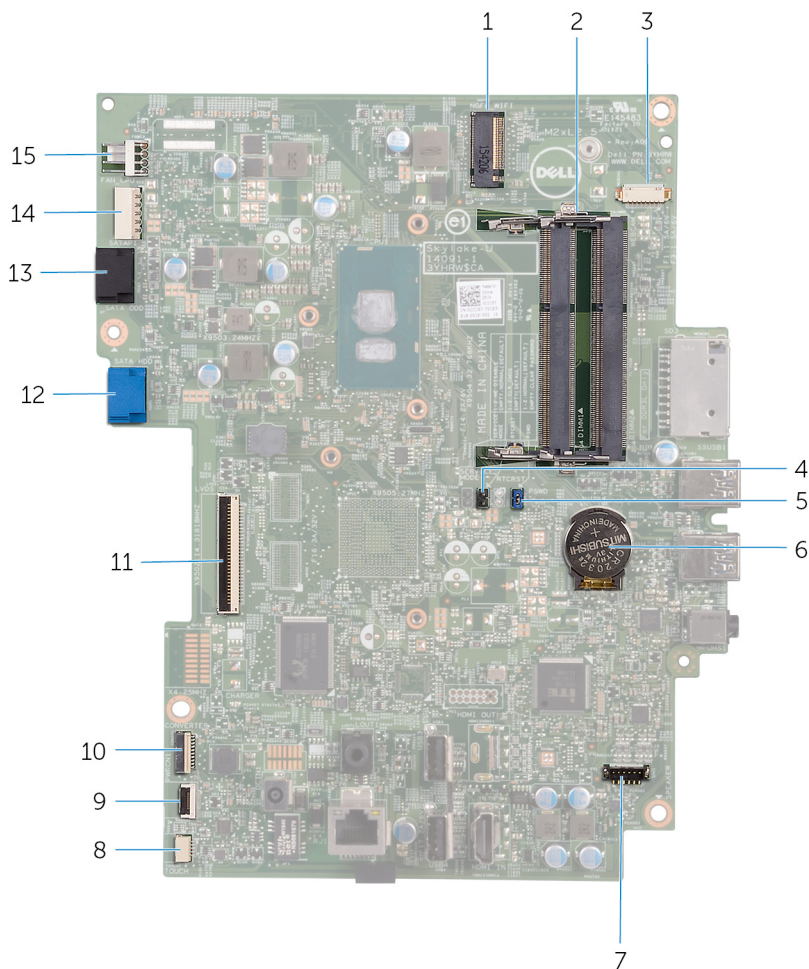
14 montážní držák VESA



Identifier GUID-71CA7A0B-2C0E-47EE-9075-58F24330F19E

Status Translated

Součásti základní desky



1 slot bezdrátové karty (NGFF_WI-FI) 2 sloty pro paměťový modul (2)

3	konektor kabelu kamery (WEBCAM)	4	propojka pro vymazání CMOS (RTCRST)
5	propojka pro vymazání hesla (PSWD)	6	knoflíková baterie
7	konektor kabelu reproduktorů (SPEAKER)	8	konektor kabelu desky dotykového displeje (TOUCH)
9	konektor kabelu desky ovládacích tlačítek	10	konektor napájecího kabelu displeje (PWRCN1)
11	konektor kabelu displeje	12	konektor datového kabelu pevného disku (SATA HDD)
13	konektor datového kabelu optické jednotky (SATA ODD)	14	konektor napájecího kabelu pevného disku a optické jednotky (SATAP1)
15	konektor kabelu ventilátoru (FAN_CPU)		



Identifíer	GUID-4BBD3587-8BDA-47F1-ACEB-3CE6AB50FBB3
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž podstavce



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

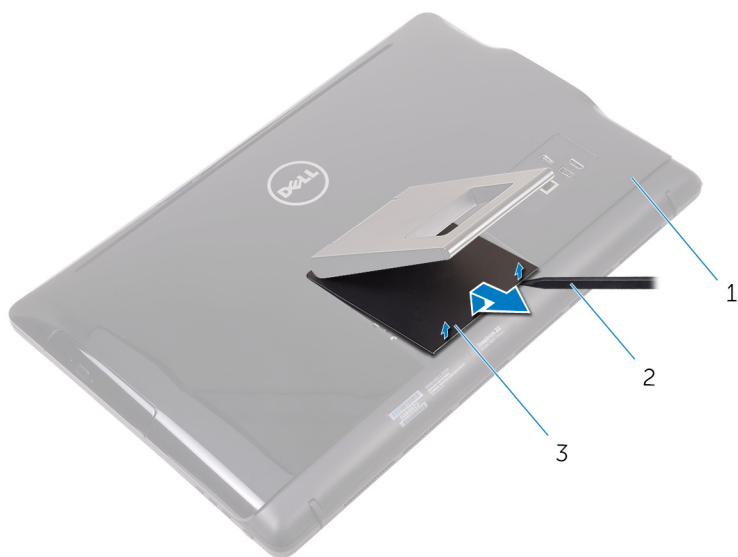
Identifíer	GUID-91924229-BD57-4DB9-BA07-0E70899CCB45
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Malířský stojan

- 1 Pomocí plastové jehly uvolněte kryt podstavce od zadního krytu.

- 2** Vysuňte a vyjměte kryt podstavce ze zadního krytu.



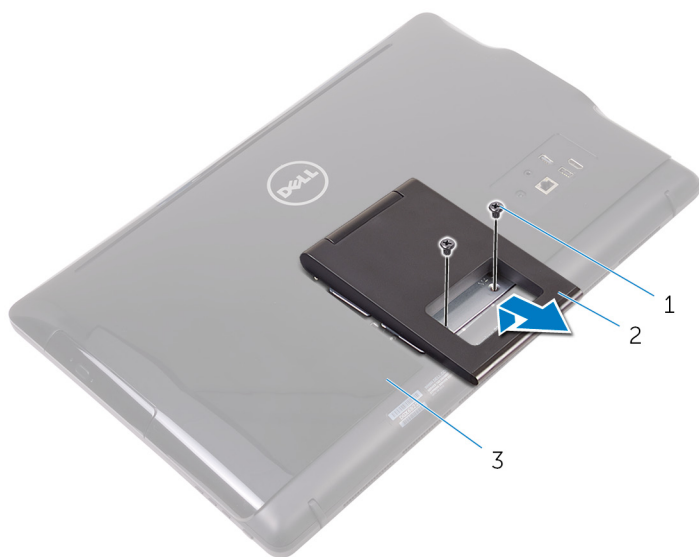
1 zadní kryt,

2 plastová jehla

3 kryt podstavce

- 3** Zavřete podstavec a odšroubujte šrouby, které připevňují podstavec k zadnímu krytu.

- 4 Vysuňte a vyjměte podstavec ze zadního krytu.



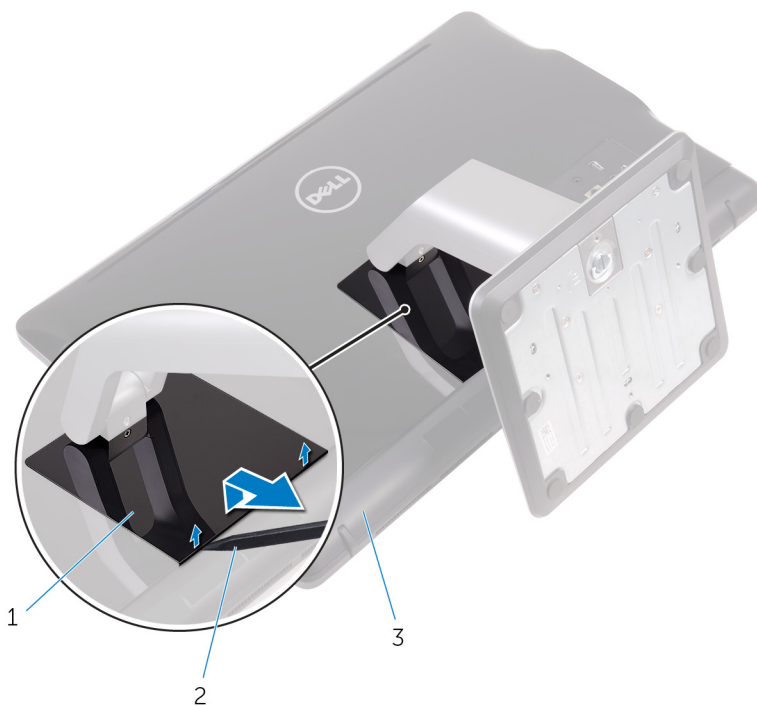
- 1 šrouby (2)
3 zadní kryt,

- 2 malířský stojan

Identifier	GUID-1C8386C0-91A8-4906-BB15-A37345DCA9E6
Status	Translated

Podstavec

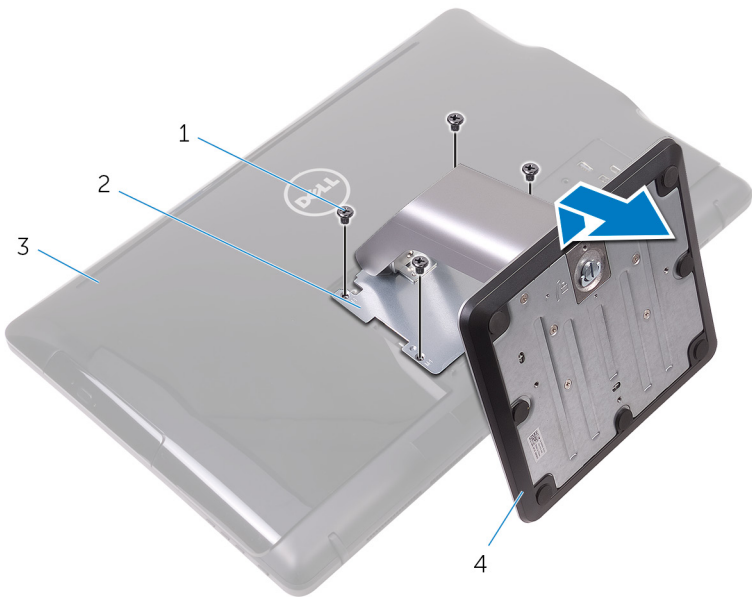
- 1 Pomocí plastové jehly uvolněte kryt podstavce od zadního krytu.



- | | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 1 | kryt podstavce | 2 | plastová jehla |
| 3 | zadní kryt, | | |

- 2 Odšroubujte šrouby, které připevňují držák stojanu k zadnímu krytu.

3 Zvedněte rukojeť a vysuňte ji ze zadního krytu.



1 šrouby (4)

2 držák stojanu

3 zadní kryt,

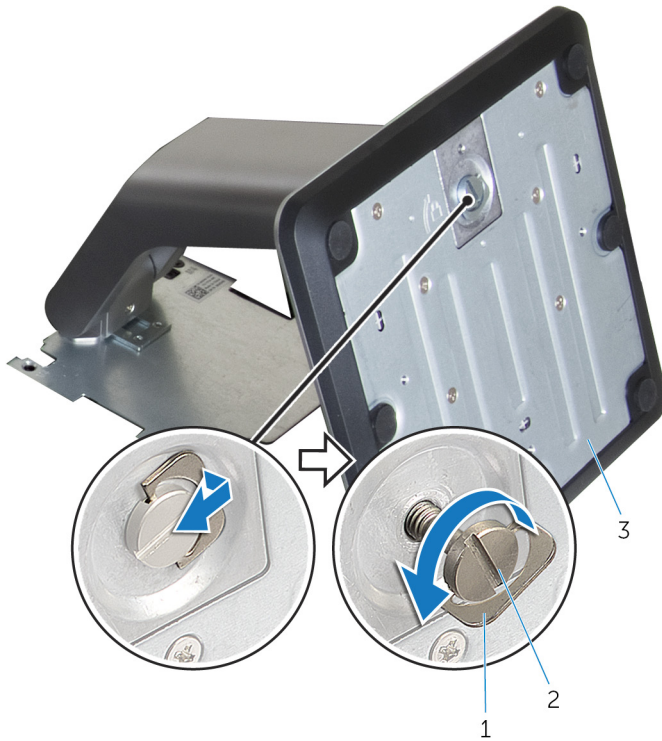
4 podstavec

Identifíer	GUID-28E70593-FE66-4BE0-A45B-1ED6DC4A0793
Status	Translated

Postup demontáže podložky podstavce ze základny podstavce

1 Zvedněte madlo šroubu v základně podstavce.

- 2 Pomocí madla šroubu uvolněte křídlový šroub, který upevňuje základnu podstavce k podložce podstavce.

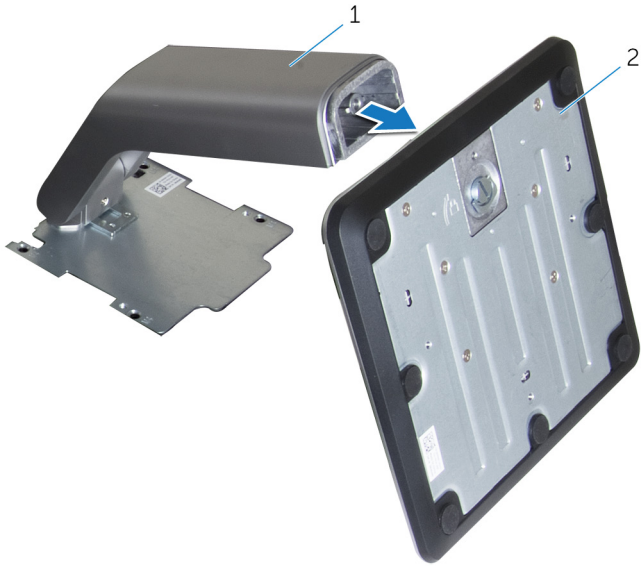


1 madlo šroubu

3 základna podstavce

2 upevňovací křídlový šroub

3 Vysuňte základnu podstavce z podložky podstavce.



1 podložka podstavce

2 základna podstavce

Identifler	GUID-A1A7E0D7-52BF-4F80-84FE-DF5301AE97BA
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž podstavce



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifler	GUID-42D208D5-6D62-4FF8-9B8A-A16D1680E48B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Malířský stojan

- 1 Zasuňte západky na držáku podstavce do slotů na zadním krytu.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na podstavci s otvory pro šrouby na zadním krytu.
- 3 Zašroubujte šrouby, které připevňují podstavec k zadnímu krytu.
- 4 Nasad'te kryt podstavce.

Identifler	GUID-0E484F8A-7D9B-42DD-919C-97B99CB9D159
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Podstavec

- 1 Zasuňte západky na držáku podstavce do slotů na zadním krytu.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na podstavci s otvory pro šrouby na zadním krytu.
- 3 Zašroubujte šrouby, které připevňují držák stojanu k zadnímu krytu.
- 4 Nasad'te kryt podstavce.




Identifíer	GUID-F1070E3C-258D-4752-BBBC-09CE684D2692
Status	Translated

Postup montáže podložky podstavce na základnu podstavce

- 1 Zasuňte základnu podstavce do otvoru na podložce podstavce.
- 2 Utáhněte upevňovací křídlový šroub a složte madlo šroubu na základnu stojanu.

Identifider	GUID-AE7F608F-4CAF-464A-B977-4C4D9BB3963A
Status	Translated

Demontáž zadního krytu

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifider	GUID-74108014-1EAD-4BCF-9331-D7B648EE352A
Status	Translated

Přípravné kroky

Demontujte [podstavec](#).

Identifider	GUID-423CAEF2-B17E-4113-B290-551FDD892BC2
Status	Translated

Postup

 **UPOZORNĚNÍ:** Neodnímejte kryt počítače, ledaže byste potřebovali nainstalovat nebo vyměnit interní součásti počítače.

1. Palcem zatlačte slot na zadní kryt.
2. Špičkami prstů vyvrápněte a uvolněte západky ze zadního krytu.



- 3** Vyměňte zadní kryt ze základny sestavy displeje.



- 1 zadní kryt,

Identifier	GUID-411D5FFA-086D-432E-9CE3-0ECBF9B7BA71
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž zadního krytu



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-B09C2A74-DDC8-4BDA-BE56-8F6C93C29728
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

Zarovnejte západky na zadním krytu se sloty na základně sestavy displeje a upevněte zadní kryt na místo (musí zapadnout).



POZNÁMKA: Zajistěte, aby mezi zadním krytem a základnou sestavy displeje nebyl přiskřípnutý žádný kabel.

Identifier	GUID-B7F1DD12-31C6-41E7-A374-0DF385824232
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Následné kroky

Namontujte [podstavec](#).



Identifier	GUID-01750DAC-3408-4912-B936-7DAA79351AA9
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž optické jednotky



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-C757835D-253A-4476-A0D4-8D97D3E4204A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

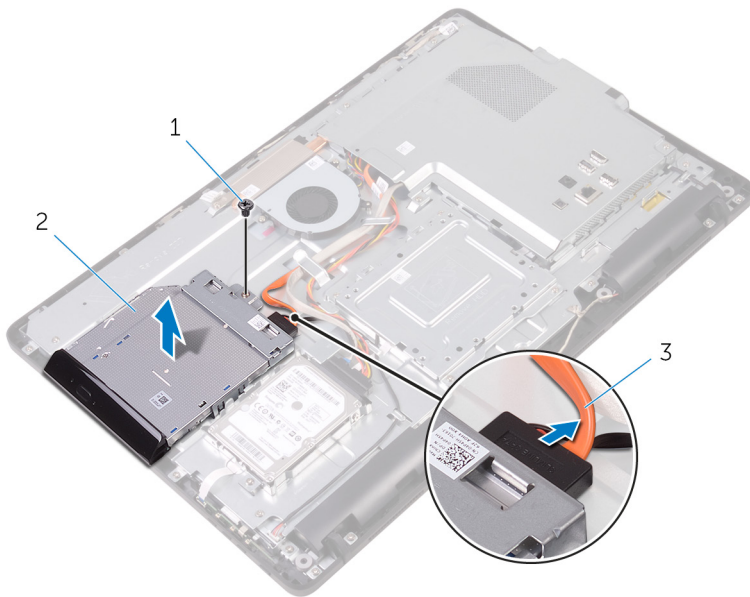
Identifier	GUID-A6E07ACE-7295-4C15-8D81-13ECC7BD3117
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Odpojte kabel optické jednotky od jednotky.
- 2 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněn držák optické jednotky k základně sestavy displeje.

- 3** Držák optické jednotky zvedněte ze základny sestavy displeje.



1 šroub

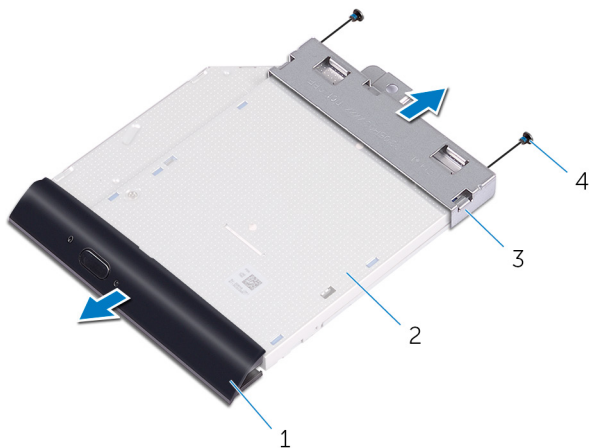
2 optická mechanika

3 kabel optické jednotky

- 4** Opatrně páčením vysuňte rámeček optické jednotky a vyjměte jej z optické jednotky.
- 5** Vyšroubujte šrouby, které upevňují optickou jednotku k držáku optické jednotky.

6 Vyměte držák optické jednotky z optické jednotky.

 **POZNÁMKA:** Poznačte si orientaci držáku optické jednotky, abyste ho mohli správně nainstalovat.



1 rámeček optické jednotky

2 optická mechanika

3 držák optické jednotky

4 šrouby (2)

Identifler GUID-5F25DB7E-BE9A-49D8-A32A-AAD2A7EDBB9E

Status Translated

Demontáž optické jednotky



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifler GUID-1A57CC0D-F532-4B57-9C1F-D501A1AC2CFD

Status Translated

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby na optické jednotce s otvory na optické jednotce.



POZNÁMKA: Pro správné upevnění optické jednotky v počítači je třeba správně zarovnat držák optické jednotky. Informace o správné orientaci naleznete v kroku 6 v části „[Demontáž optické jednotky](#)“.

- 2 Našroubujte šrouby, které k optické jednotce připevňují držák optické jednotky.
- 3 Do optické jednotky jemně zatlačte její rámeček.
- 4 Držák optické jednotky položte na základnu sestavy displeje.
- 5 Zašroubujte šroub, kterým je držák optické jednotky připevněn k základně sestavy displeje.
- 6 K optické jednotce připojte její kabel.



Identifíer	GUID-EF5FB1B1-6BF2-4334-BB58-7CE96D3B77FC
Status	Translated


Následné kroky

- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).

Identifler GUID-5DE1E07B-4633-4536-ACBF-4A3067007FE0

Status Translated

Vyjmutí pevného disku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

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

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

Identifler GUID-D4C61B2A-BA89-49DB-80CA-A59F234F91D5

Status Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

Identifler GUID-54E82CAC-A3D1-486D-A649-403AC96991AE

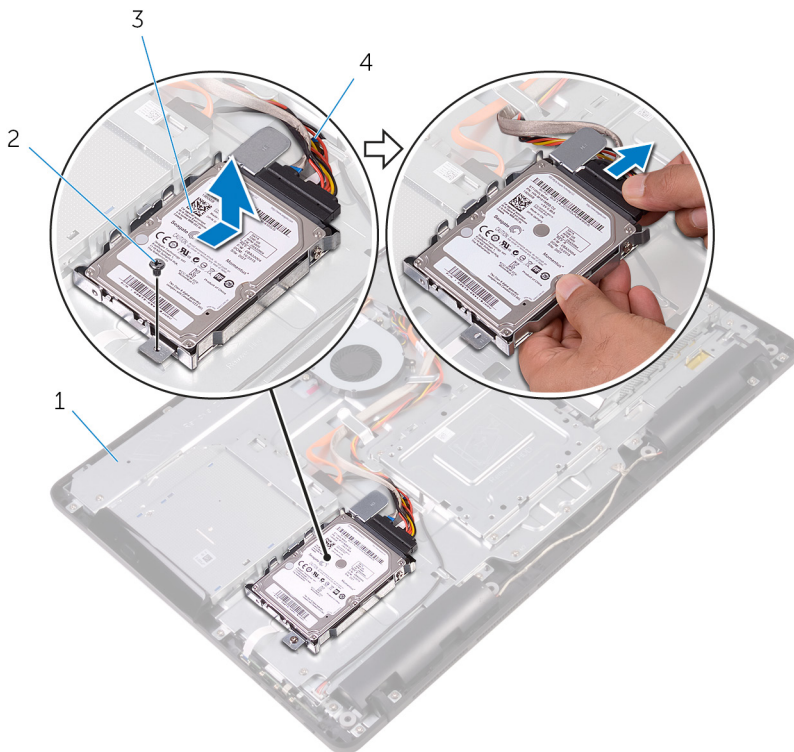
Status Translated

Postup

- 1 Odpojte od pevného disku kabel.
- 2 Vyšroubujte šroub připevňující sestavu pevného disku k základně sestavy displeje.
- 3 Vysuňte sestavu pevného disku tak, aby se zajišťovací výčnělky uvolnily ze slotů na základně sestavy displeje.



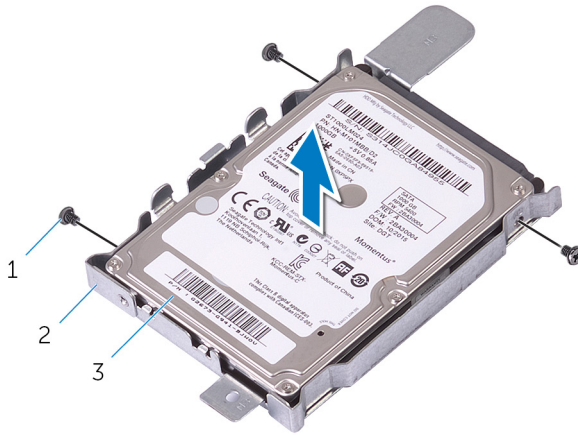
- 4** Vysuňte a vyjměte sestavu pevného disku ze základny sestavy displeje.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------|
| 1 | základna sestavy displeje | 2 | šroub |
| 3 | sestava pevného disku | 4 | kabel pevného disku |

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

6 Vyměňte pevný disk z držáku.



1 šrouby (3)


2 držák pevného disku

3 pevný disk

Identifíer	GUID-8D72BB77-0F8B-428E-A98E-FF7DA2CDA899
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Instalace pevného disku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

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

Identifíer	GUID-EE16FAD2-DD7B-4D9E-9010-D701453BBB74
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Zarovnejte zdiřky pro šroubky v pevném disku se zdiřkami v držáku pevného disku.
- 2 Zašroubujte šrouby upevňující držák pevného disku k pevnému disku.
- 3 Zarovnejte západky na sestavě pevného disku se sloty na základně sestavy displeje.
- 4 Zarovnejte zajiřtovací západky na sestavě pevného disku se sloty na základně sestavy displeje.
- 5 Zašroubujte šroub připevňující sestavu pevného disku k základně sestavy displeje.
- 6 Připojte k disku kabel pevného disku.

Identifíer	GUID-A5BF3120-078A-4C99-BF68-3BEECA5C5F58
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).



Identifíer GUID-342B5CBF-63A8-4038-B670-4F7C53E1E5DE

Status Translated

Demontáž krytu základní desky



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer GUID-6D02C005-0F7C-4C34-86A7-9394C331D4C7

Status Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

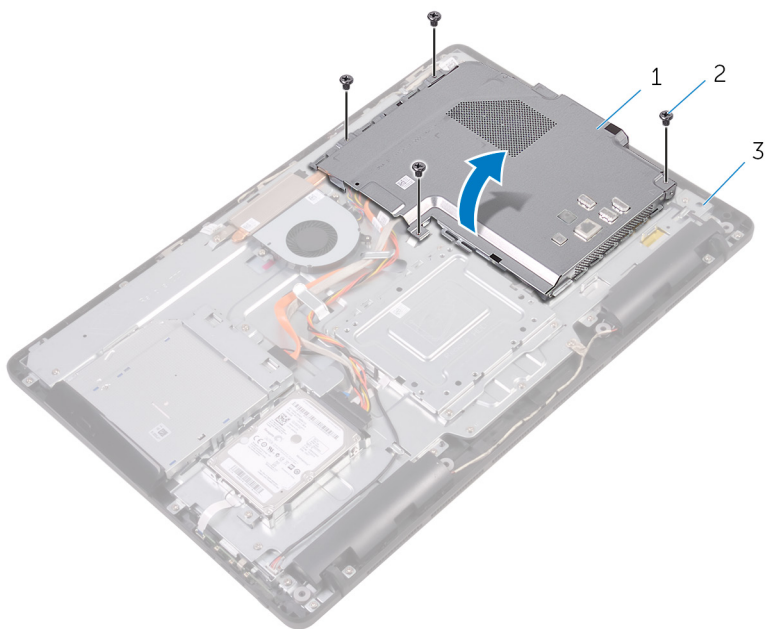
Identifíer GUID-0A588D80-8A8E-4463-897F-B40BF9CDE7BA

Status Translated

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, které upevňují kryt základní desky k základně sestavy displeje.

- 2 Zvedněte kryt základní desky ze základny sestavy displeje.



- 1 kryt základní desky, 2 šrouby (4)
3 základna sestavy displeje

Identifier	GUID-5274B19C-AEEA-4EF8-952E-C1CDE89980E4
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž krytu základní desky



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-84688C2F-42F3-448D-8FCD-13A9544A9739
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Zarovnejte sloty na krytu základní desky s porty na základní desce a umístěte kryt základní desky na základnu sestavy displeje.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na krytu základní desky s otvory pro šrouby na základně sestavy displeje.
- 3 Zašroubujte šrouby, které upevňují kryt základní desky k základně sestavy displeje.

Identifier	GUID-A807BA3C-B992-40F9-B997-855DD85964C3
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Následné kroky

- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).

Identifier	GUID-4290FDC0-A098-4D76-91B1-4DB14D54CD01
Status	Translated

Vyjmutí paměťového modulu



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50
Status	Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

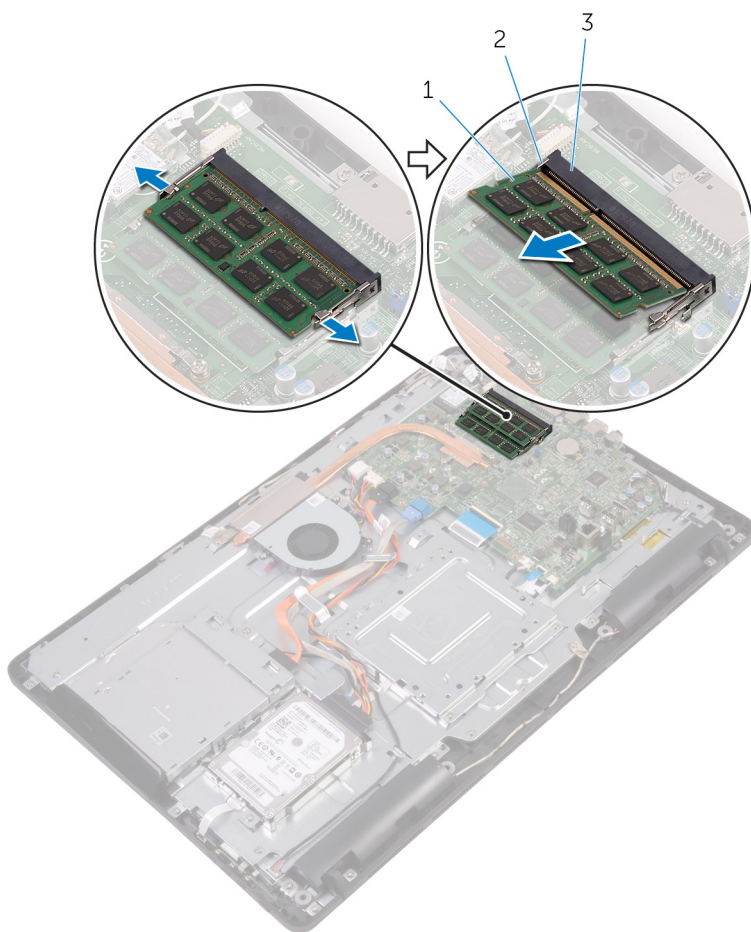
Identifier	GUID-6F85AE7F-6A12-4365-9D61-32ECC6DFF2FC
Status	Translated

Postup

- 1 Prsty roztáhněte pojistné svorky na každém konci slotu paměťového modulu tak, aby paměťový modul vyskočil z pozice.



2 Vysuňte paměťový modul ze slotu paměťového modulu.



1 paměťový modul

2 zajišťovací spony (2)

3 slot paměťového modulu

Identifíer	GUID-74047A37-7618-4FC3-8768-7B6A31495EB9
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Instalace paměťového modulu



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-D714B10D-E34E-4213-B3D6-7DDE79BC9E44
------------	---

Status	Translated
--------	------------

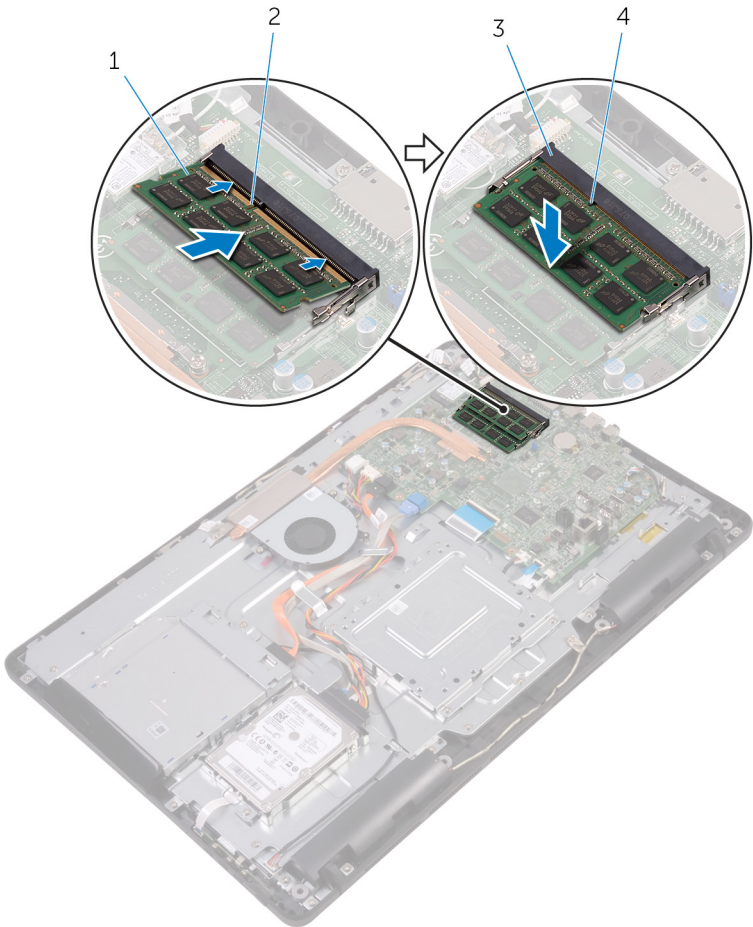
Postup

- 1 Zarovnejte zářez na hraně paměťového modulu s výčnělkem na slotu paměťového modulu.



- 2 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 slot paměťového modulu

- 2 zářez
4 západka

Identifíer	GUID-DB95AA6E-3B13-4919-94A2-5EFFDD98C006
Status	Translated

Následné kroky


- 1 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).



Identifier	GUID-4AF7A7F4-79DC-43F4-A4DF-63362F890FB6
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž bezdrátové karty

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-DEB49A4A-2873-4A78-B5D7-3C8390AED8AD
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

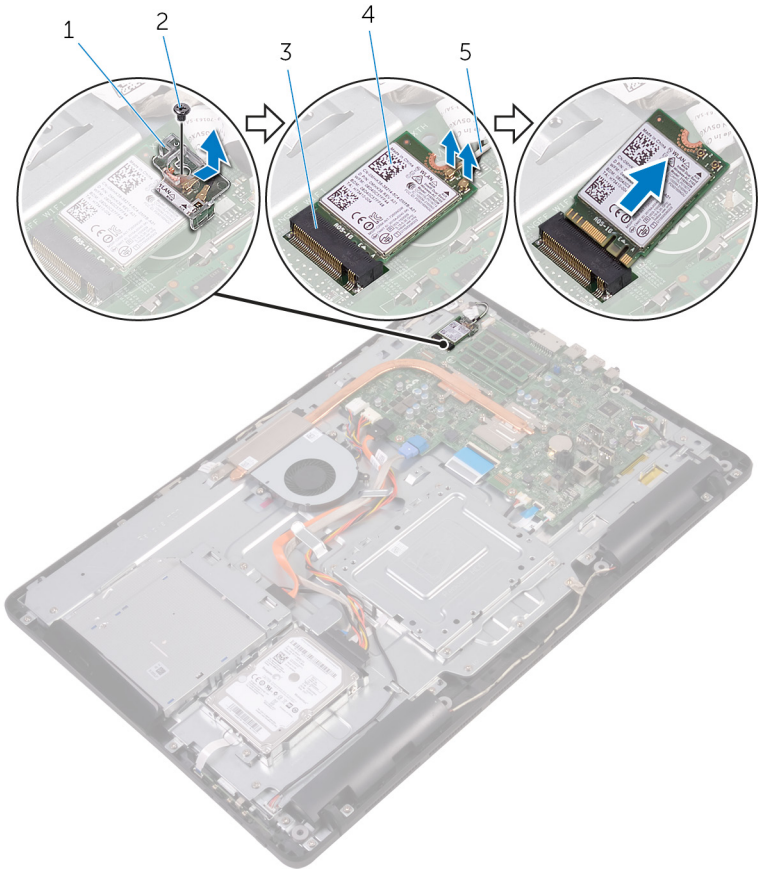
Identifier	GUID-415A9C67-73EC-4518-824B-C87037E945F6
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub upevňující držák bezdrátové karty a bezdrátovou kartu ze základní desky.
- 2 Vysuňte držák bezdrátové karty z bezdrátové karty.
- 3 Odpojte anténní kabely od bezdrátové karty.

4 Vysuňte bezdrátovou kartu ze slotu bezdrátové karty.



1 držák bezdrátové karty

2 šroub

3 slot pro bezdrátovou kartu

4 bezdrátová karta

5 kabely antény



Identifler GUID-94E88AEC-6F12-4B0E-AA6A-B28D8E200225

Status Translated

Instalace bezdrátové karty



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifler GUID-54E3CE34-48CE-46C2-A754-E8BA45007D5D

Status Translated

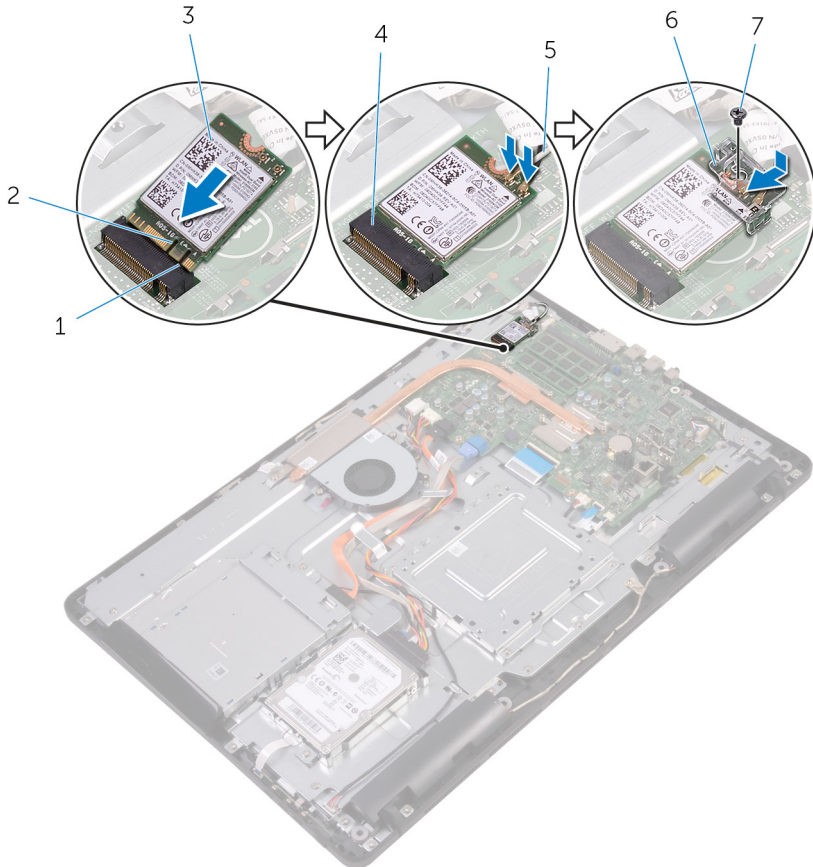
Postup

- 1 Zarovnejte drážku na bezdrátové kartě s výstupkem na slotu karty.
- 2 Zasuňte 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 Zatlačte druhý konec bezdrátové karty dolů a zarovnejte otvor pro šroub na držáku bezdrátové karty a na bezdrátové kartě s otvorem pro šroub na základní desce.

- 5** Zašroubujte šroub upevňující držák bezdrátové karty a bezdrátovou kartu k základní desce.



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

Identifiaer	GUID-0DFA44BB-03F1-4580-8E9D-DE570A29FF71
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).



Identifíer	GUID-6499A898-3261-4277-87BF-27281542210D
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž desky ovládacích tlačítek



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-451BBF45-A1DA-4FFB-B60D-D3119DC46215
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

Identifíer	GUID-B4896F66-2452-4CDB-ABEB-E518E1285A9F
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Pomocí plastové jehly zatlačte na zajišťovací spony na slotu desky ovládacích tlačítek.

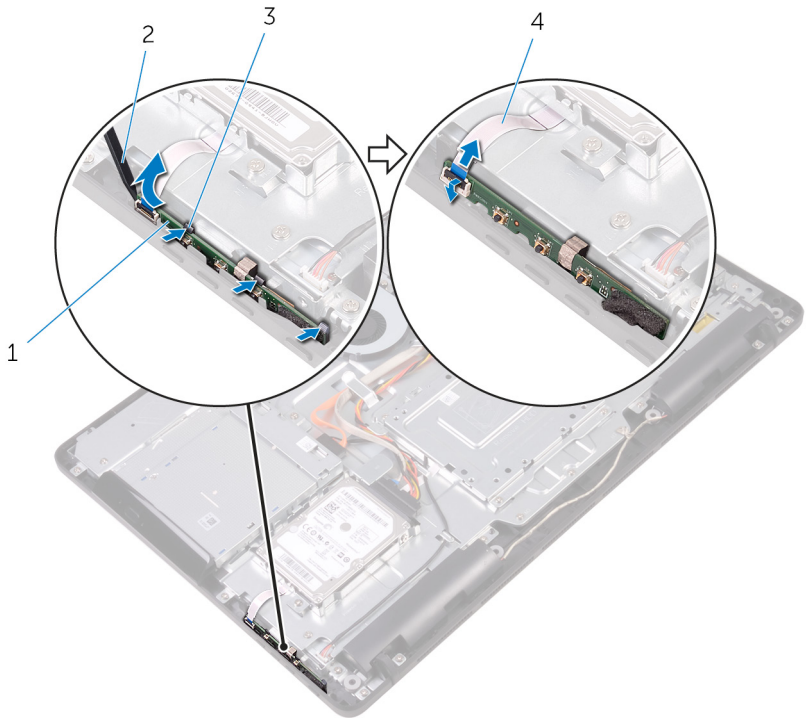


POZNÁMKA: Poznačte si orientaci desky ovládacích tlačítek, abyste ji mohli správně nainstalovat.

- 2 Stiskněte zajišťovací spony a desky ovládacích tlačítek vyzvedněte ze základny sestavy displeje.



- 3** Otevřete západku a odpojte kabel desky ovládacích tlačítek od desky ovládacích tlačítek.



- 1 deska ovládacích tlačítek
3 zajišťovací spony (3)

- 2 plastová jehla
4 kabel desky ovládacích tlačítek

Identifler GUID-7F36DE85-2CD8-46A6-8EA2-D030494EF2FD

Status Translated

Montáž desky ovládacích tlačítek



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifler GUID-3EF1C902-F245-4B80-BB6E-6D70970A11AC

Status Translated

Postup

- 1 Zasuňte kabel desky ovládacích tlačítek do konektoru na desce ovládacích tlačítek a závěrem západky kabel zajistěte.



POZNÁMKA: Abyste zajistili správné upevnění desky ovládacích tlačítek k základně sestavy displeje, musíte ji správně zarovnat. Správnou orientaci naleznete v kroku 1 v části „[Vyjmutí desky ovládacích tlačítek](#)“.

- 2 Zasuňte desku ovládacích tlačítek do slotu na základně sestavy displeje tak, aby pojistné svorky zapadly na místo.

Identifler GUID-DA47DE6D-09F3-4050-B6DF-7E1585DF12E5

Status Translated

Následné kroky

- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).



Identifier	GUID-40BED609-5C54-43CE-8A78-711A44EDC539
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž mikrofону



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-03ACB5B7-9DEE-4240-8019-4AB734E3F6EE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

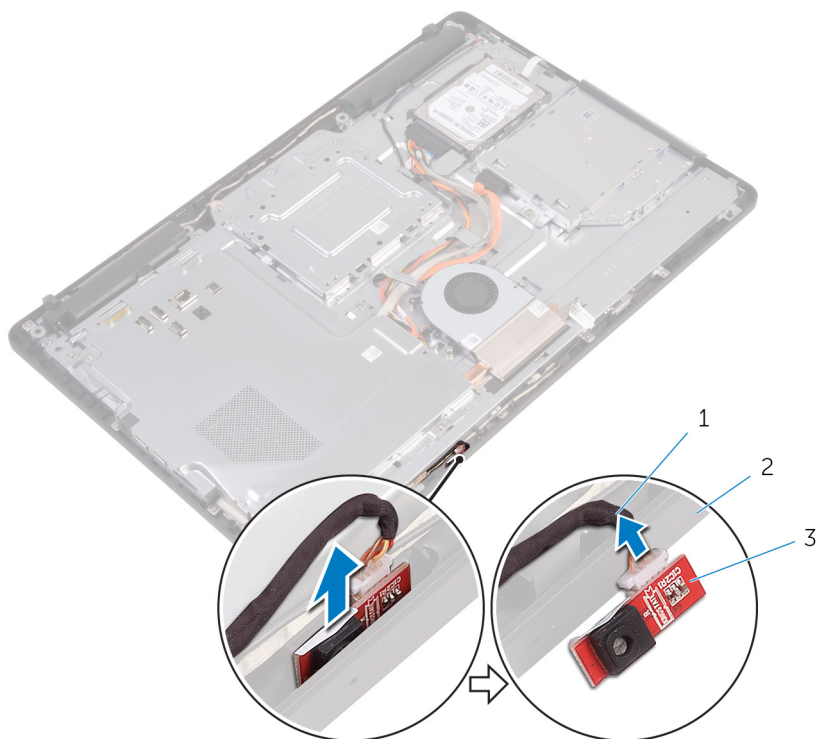
Identifier	GUID-DD26A263-D2C1-47B3-983F-07506B71A81B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Zvedněte modul mikrofону ze základny sestavy displeje.

- 2 Odpojte kabel mikrofону od modulu mikrofónu.




- 1 kabel mikrofónu
3 modul mikrofónu

- 2 základna sestavy displeje

Identifíer	GUID-A4E56AEC-57E8-4FC7-B625-FA028B97B6D3
Status	Translated

Montáž mikrofonu

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-A8AD1613-A9F6-44BD-95D4-942E06624534
Status	Translated

Postup

- 1 Připojte kabel mikrofonu k modulu mikrofonu.
- 2 Zasuňte modul mikrofonu do slotu na základně sestavy displeje.

Identifíer	GUID-184E2BC7-9FA3-45ED-80BC-69AF1CA2569C
Status	Translated


Následné kroky

- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).

Identifíer	GUID-1FB16E7C-AF0C-4FA0-8736-EAD91D8969A8
------------	---

Status	Translated
--------	------------


Demontáž kamery

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-16869522-10B3-4495-A89F-570EC3F983B0
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

 **POZNÁMKA:** Tato kapitola platí jen pro systémy s dotykovým displejem. U systémů s displejem bez dotykového ovládání budou mikrofony integrovány v sestavě kamery.

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).

Identifíer	GUID-3D7F8DEC-53C9-4978-912C-39E301A1E96A
------------	---

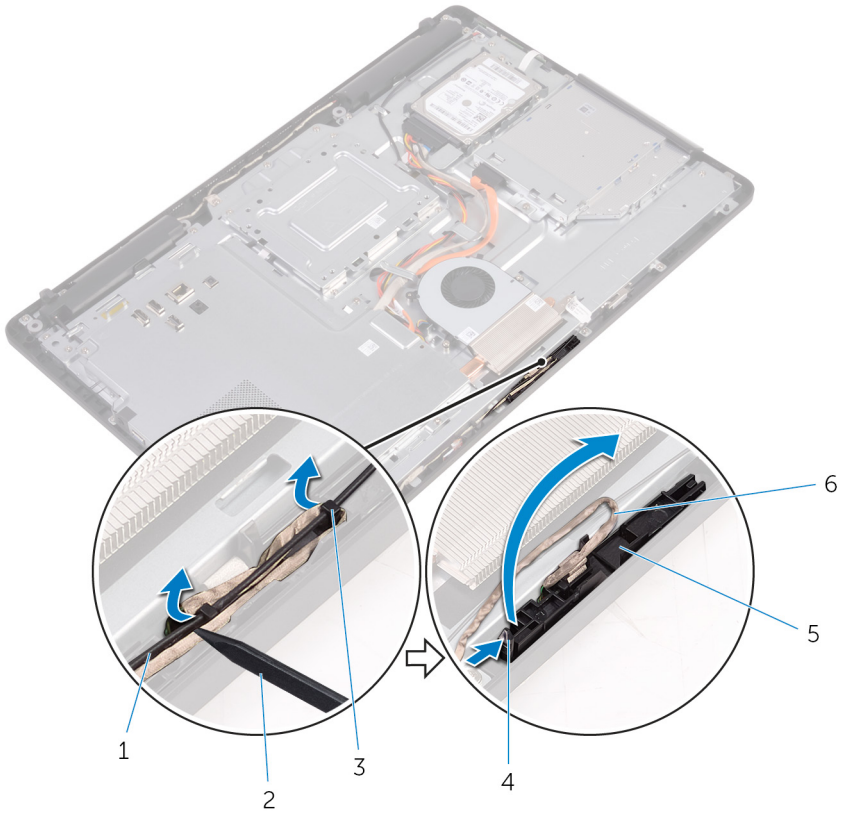
Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Poznačte si vedení kabelu kamery a kabelu antény a pomocí plastové jehly ho vyjměte z vodítek.



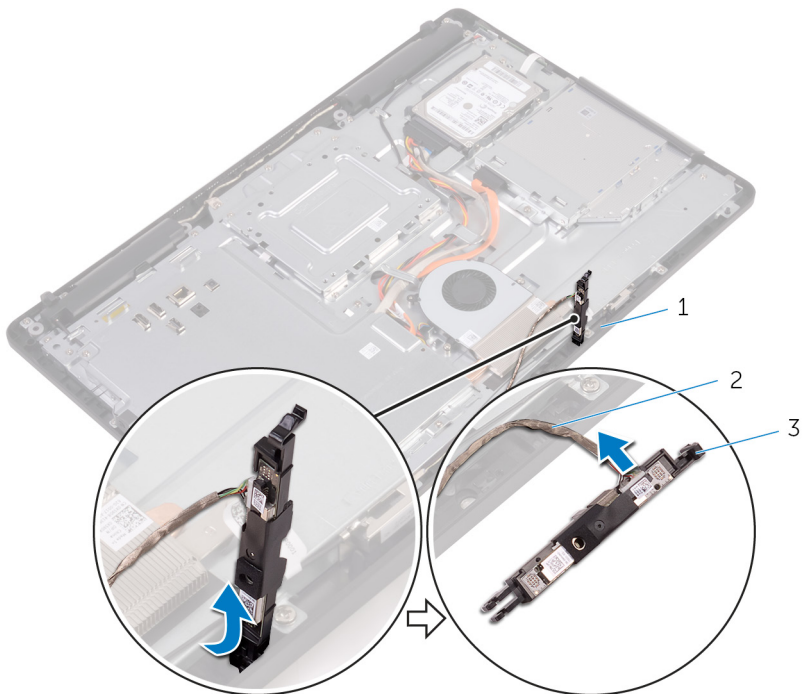
- 2** Zatlačením na pojistnou svorku uvolníte rám kamery ze západky na základně sestavy displeje a vyzvednete ji.



- 1 kabel antény
- 3 vodítka
- 5 rám kamery

- 2 plastová jehla
- 4 pojistná svorka
- 6 Kabel kamery

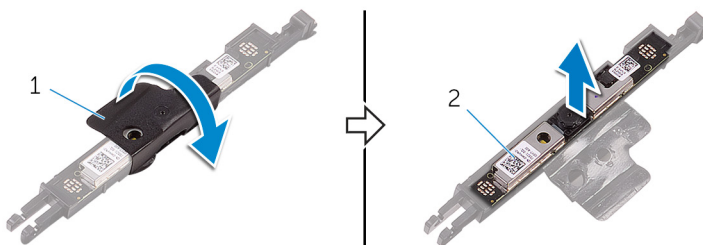
3 Kameru otočte a ze západky na zadní straně rámu vyjměte kabel kamery.



1 západka
3 rám kamery

2 Kabel kamery

4 Sloupněte a vyzvedněte kameru z rámu kamery.




1 rám kamery

2 kamera

Identifíer	GUID-690FF12D-2581-4326-8270-C4B813388FD3
Status	Translated

Instalace kamery

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-A3426A6A-40C0-4536-B098-224610C99295
Status	Translated

Postup

- 1 Položte kameru na rám kamery a zajistěte ji.
- 2 Připojte kabel k modulu kamery.
- 3 Zatlačte rám kamery dolů do slotu na základně sestavy displeje (musí zapadnout do pozice).
- 4 Ved'te kabel kamery a kabel antény vodičky na základně sestavy displeje.

Identifíer	GUID-769FDA2B-FBA5-4DE8-8554-DB95069B4933
Status	Translated


Následné kroky


- 1 Namontujte [zadní kryt](#).
- 2 Namontujte [podstavec](#).

Identifier	GUID-30EEBC49-DE3E-4C3F-8226-86CE5F32F388
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Vyjmutí knoflíkové baterie

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

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

Identifier	GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

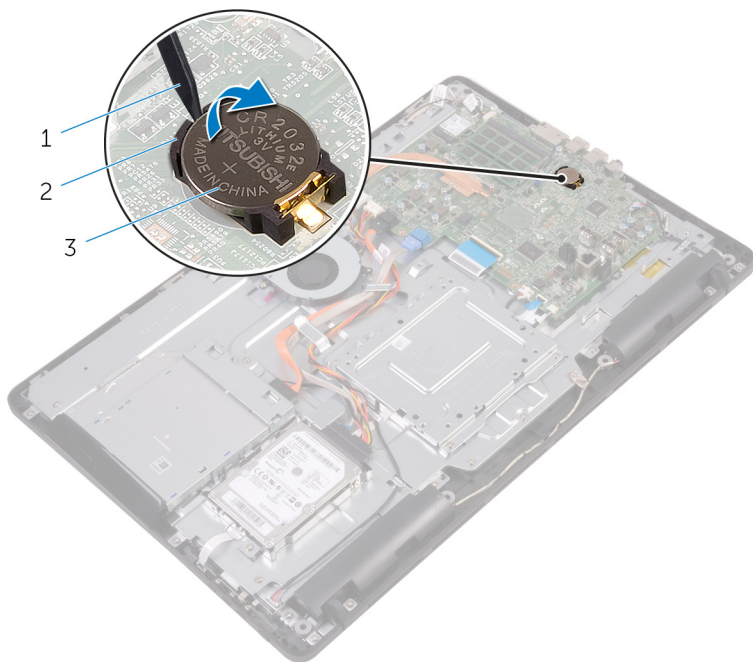
Identifier	GUID-A22AD47E-C2BD-4C18-BA4B-5FC12C11E1D2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

Pomocí plastové jehly opatrně vyjměte knoflíkovou baterii ze socketu na základní desce.






- 1 plastová jehla
- 3 socket baterie

- 2 knoflíková baterie

Identifier	GUID-5E22F4A0-F01F-4522-8155-BE22A8CA6E5F
Status	Translated

Vložení knoflíkové baterie

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-59C6EC8A-F793-4807-8A50-1693C3811916
Status	Translated

Postup

Vložte novou knoflíkovou baterii kladnou stranou nahoru do lůžka baterie a zatlačte ji na místo.

Identifier	GUID-B3D8576C-007C-403E-9A42-F42EAAC733FB
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).



Identifier	GUID-FAA962E5-AD4D-4E85-BCA3-D99993D9AFD2
Status	Translated

Vyjmutí ventilátoru



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-32DAD65C-19CD-4C11-B210-2FF837128F00
Status	Translated

Přípravné kroky

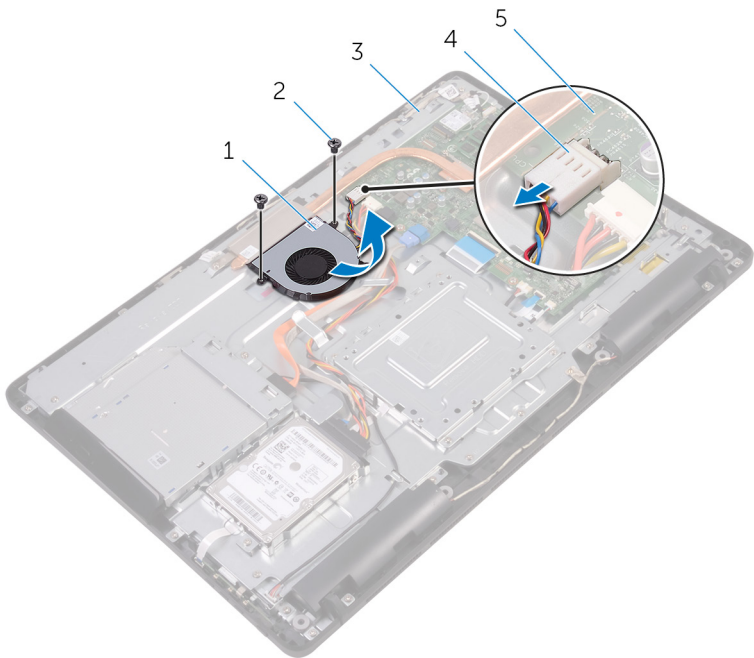
- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

Identifier	GUID-624F32D2-C908-4949-B908-1C2758C51488
Status	Translated

Postup

- 1 Odpojte kabel ventilátoru od základní desky.
- 2 Odšroubujte šrouby upevňující ventilátor k základně sestavy displeje.

3 Zvedněte a vysuňte ventilátor zpod chladiče.



1 ventilátor,

3 základna sestavy displeje

5 základní deska


2 šrouby (2)

4 kabel ventilátoru

Identifider	GUID-2596AFC0-F1E8-4A0E-A603-7D2CFE582ECE
-------------	---

Status	Translated
--------	------------

Výměna ventilátoru

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifider	GUID-562CC150-545F-49A6-9E0A-6D8D8933950E
-------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Zasuňte ventilátor pod chladič a uložte jej na základnu sestavy displeje.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na ventilátoru s otvory pro šrouby na základně sestavy displeje.
- 3 Zašroubujte šrouby upevňující ventilátor k základně sestavy displeje.
- 4 Připojte kabel ventilátoru k základní desce.

Identifider	GUID-F17B53A7-1234-45B9-8EC4-D3D950946A26
-------------	---

Status	Translated
--------	------------


Následné kroky

- 1 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).


Identifier GUID-3AE08A92-614C-4411-90FB-8693F1DE2634

Status Translated

Demontáž chladiče

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VAROVÁNÍ:** V průběhu běžného provozu může být chladič velice horký. Než se ho dotknete, nechte chladič dostatečně dlouho vychladnout.

 **UPOZORNĚNÍ:** Maximální chlazení procesoru zajistíte tím, že se nebudete dotýkat teplovodivých oblastí chladiče. Oleje obsažené v pokožce dokážou snížit teplovodivost teplovodivé pasty.

Identifier GUID-EEFCA49B-44AA-4AE4-A8A9-1A59BCB44E3A

Status Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

Identifier GUID-D9C1BC9A-F3DE-4D6E-BDDD-068107DD292C

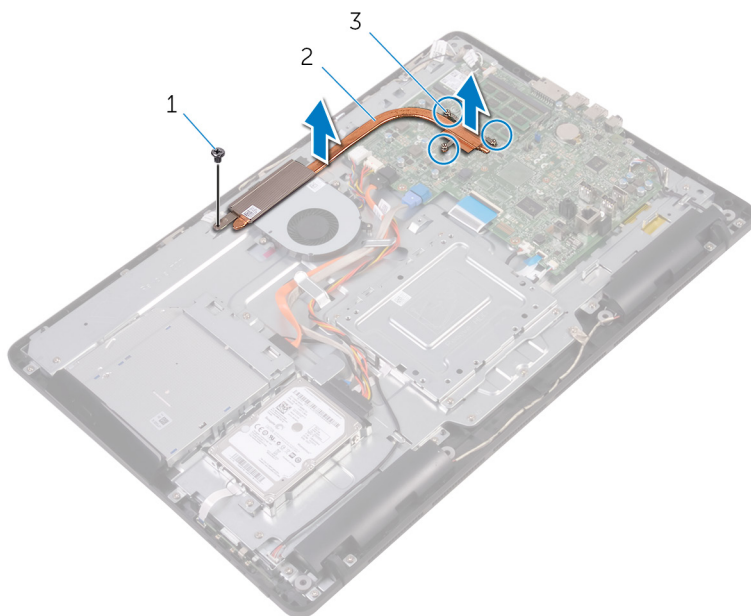
Status Translated

Postup

- 1 Odšroubujte šroub připevňující chladič k základně sestavy displeje.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) odšroubujte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.



3 Vyměňte chladič ze základní desky.



1 šroub


2 chladič

3 upevňovací šrouby (3)


Identifier GUID-69332260-F504-4C70-A535-1E11124CC185

Status Translated

Výměna chladiče

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nesprávné vyrovnání chladiče může poškodit základní desku a procesor.

 **POZNÁMKA:** V případě, že instalujete původní základní desku a chladič zpět společně, můžete znovu použít původní teplovodivou pastu. Pokud vyměňujete základní desku nebo chladič, použijte chladič podložku dodanou v rámci sady. Zajistíte tak dosažení správné tepelné vodivosti.

Identifier GUID-61470C06-B483-4723-BB40-5181C70ECC10

Status Translated

Postup

- 1 Zarovnejte jisticí šrouby na chladiči s otvory pro šrouby na základní desce.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) utáhněte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.
- 3 Zašroubujte šroub připevňující chladič k základně sestavy displeje.

Identifier GUID-D6F49FCC-7D0C-4CD0-B705-C4B8C7055242

Status Translated

Následné kroky

- 1 Nasadte [kryt základní desky](#).



- 2 Namontujte [zadni kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).



Identifier	GUID-BF7F1ECA-BC62-4949-B1BE-EC64E351719E
Status	Translated

Vyjmutí reproduktorů



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-037644AF-A221-4065-B05B-D026D89EEF99
Status	Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

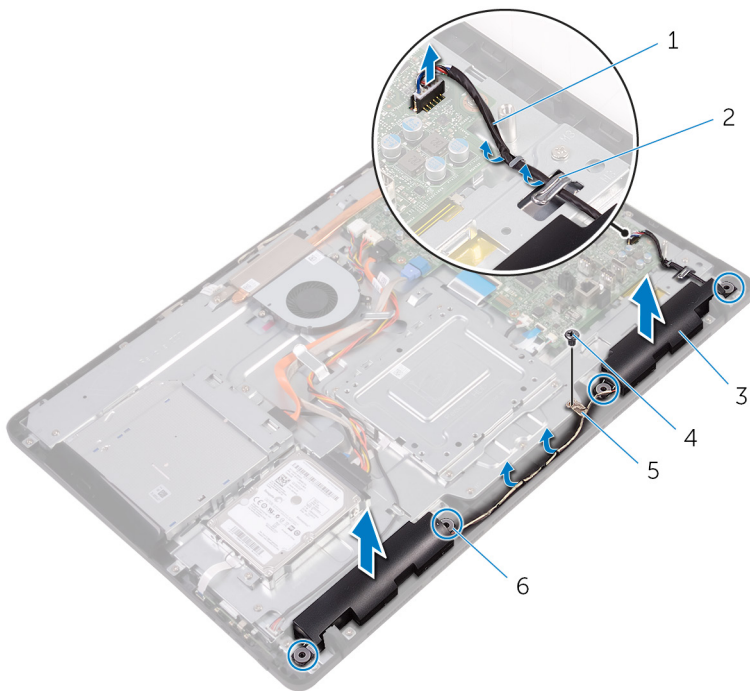
Identifier	GUID-9F98A8D1-31A0-490A-98D6-CF20C11DA85B
Status	Translated

Postup

- 1 Odpojte kabel reproduktoru od základní desky.
- 2 Všimněte si vedení kabelu reproduktoru a pozice pryžových průchodků na čelním krytu počítače.
- 3 Vyjměte kabel reproduktoru z vodiček.
- 4 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněna k základně sestavy displeje páska.
- 5 Odlepte pásku, kterou je připevněn kabel displeje k základně sestavy displeje.



6 Vyměňte reproduktory společně s kabelem reproduktoru ze sestavy displeje.



1 kabel reproduktoru

3 reproduktory (2)

5 páska

2 vodička

4 šroub

6 pryžové průchodky (4)

Identifier	GUID-40DC76F7-B3EC-450A-848E-632D68C352E2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Instalace reproduktorů



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-D570035A-F35C-40B4-8D01-CD9E731D2C85
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Za použití zarovnávacích kolíků a pryžových průchodek na základně sestavy displeje uložte reproduktory na základnu sestavy displeje.
- 2 Ved'te kabel reproduktoru vodítka na základně sestavy displeje.
- 3 Přilepte pásku, kterou je připevněn kabel reproduktoru k základně sestavy displeje.
- 4 Zašroubujte šroub, kterým je připevněna k základně sestavy displeje páska.
- 5 Připojte kabel reproduktoru k základní desce.

Identifier	GUID-2599E002-91C8-4D66-9125-E3D37C304D2A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Následné kroky


- 1 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).





Identifíer GUID-B54497E8-5AD5-4FF9-AD4A-F32FDBEDE1E8

Status Translated

Demontáž základní desky

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je uloženo na základní desce. Po výměně základní desky je třeba v nastavení systému BIOS zadat výrobní číslo.

 **POZNÁMKA:** Výměnou základní desky dojde k odstranění všech změn, které jste v systému BIOS pomocí programu pro jeho nastavení provedli. Po výměně základní desky musíte příslušné změny provést znovu.

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

Identifíer GUID-46B96585-7CA7-48A5-A750-BC2A5475A9C3

Status Translated

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).
- 4 Vyměňte [chladič](#).
- 5 Vyměňte [paměťový modul](#).
- 6 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).

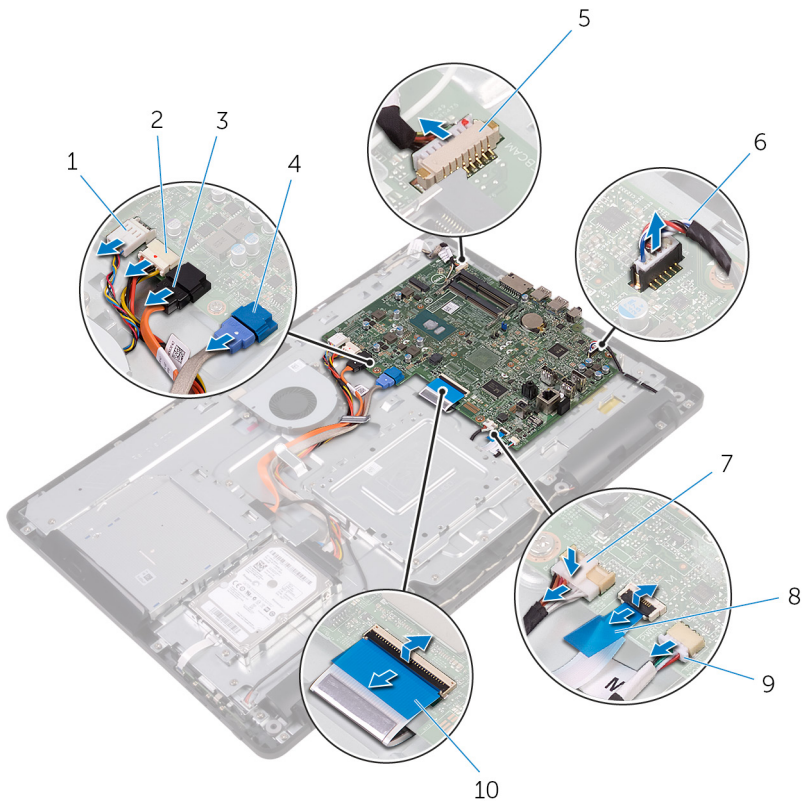
Identifíer	GUID-330C50DC-5065-4950-BF59-11B1517CAA34
Status	Translated

Postup

- 1 Odpojte od základní desky kabel ventilátoru, napájecí kabel pevného disku a optické jednotky, datový kabel optické jednotky, datový kabel pevného disku, kabel mikrofonu a kamery, kabel reproduktorů, napájecí kabel displeje a kabel desky dotykového ovládání.



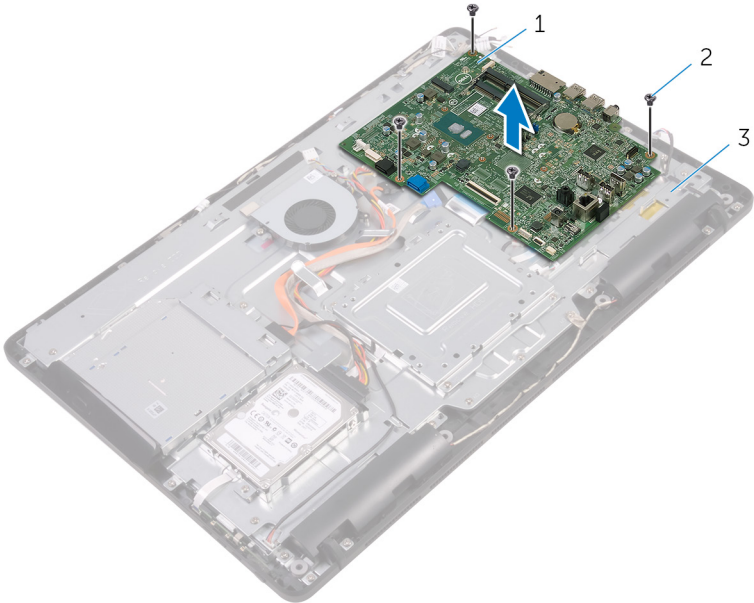
- 2 Otevřete západky a odpojte kabel desky ovládacích tlačítek a kabel displeje od základní desky.



- | | | | |
|---|-------------------------------|----|---|
| 1 | kabel ventilátoru | 2 | napájecí kabel pevného disku a optické jednotky |
| 3 | datový kabel optické jednotky | 4 | datový kabel pevného disku |
| 5 | kabel mikrofonu a kamery | 6 | kabel reproduktorů |
| 7 | napájecí kabel displeje | 8 | kabel desky ovládacích tlačítek |
| 9 | kabel dotykové desky | 10 | kabel displeje |

POZNÁMKA: Kabel desky dotykového ovládacího panelu není dostupný pro systémy bez displejů s dotykovým ovládacím panelem.

- 3 Vyšroubujte šrouby připevňující základní desku k základně sestavy displeje.
- 4 Zvedněte základní desku ze základny sestavy displeje.





- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------|
| 1 | základní deska | 2 | šrouby (4) |
| 3 | základna sestavy displeje | | |


Identifíer GUID-67274E98-E2F1-4B7B-A903-F38BA6B62028

Status Translated

Montáž základní desky

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je uloženo na základní desce. Po výměně základní desky je třeba v nastavení systému BIOS zadat výrobní číslo.

 **POZNÁMKA:** Výměnou základní desky dojde k odstranění všech změn, které jste v systému BIOS pomocí programu pro jeho nastavení provedli. Po výměně základní desky musíte příslušné změny provést znovu.

Identifíer GUID-0AABF4A4-5BBB-4BF8-A1BA-CAD89FCD4A96

Status Translated

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby na základní desce s otvory pro šrouby na základně sestavy displeje.
- 2 Zашroubujte šrouby připevňující základní desku k základně sestavy displeje.
- 3 Zasuňte kabel desky ovládacích tlačítek a kabel displeje do příslušných konektorů na základní desce a zajistěte kabely západkami.
- 4 Připojte k základní desce kabel dotykového ovládaní, napájecí kabel displeje, kabel reproduktorů, kabel mikrofonu a kamery, datový kabel pevného disku, datový kabel optické jednotky, napájecí kabely pevného disku a optické jednotky a kabel ventilátoru.

Identifíer	GUID-4E79B56C-EC67-4A24-898E-12C337D79BF4
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 2 Vložte [paměťový modul](#).
- 3 Namontujte [chladič](#).
- 4 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 5 Namontujte [zadní kryt](#).
- 6 Namontujte [podstavec](#).



Identifíer	GUID-AB1F153B-621B-42FC-89BE-0E1105FF1786
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž sestavy displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-F87B3D2A-F051-4DD3-A614-820B17B1ADEE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

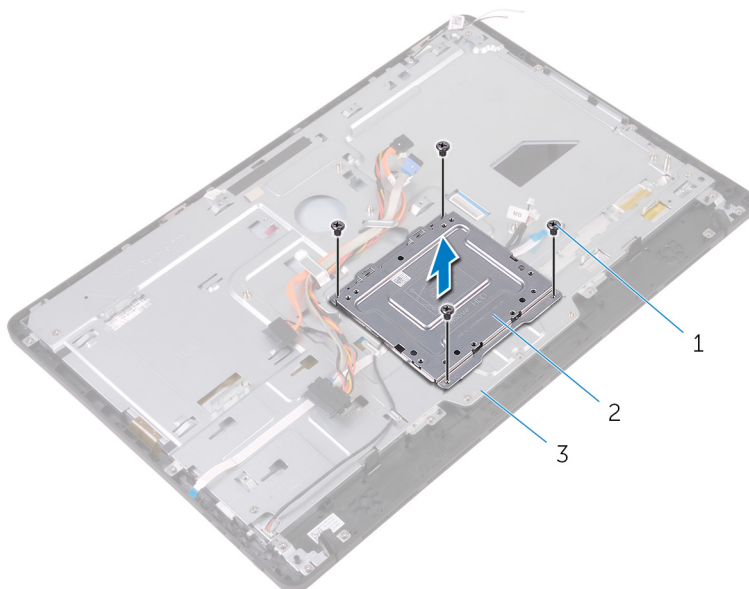
- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Vyměňte [optickou jednotku](#).
- 4 Řiďte se postupem od kroku 1 po krok 4 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 5 Sejměte [kryt základní desky](#).
- 6 Vyměňte [paměťový modul](#).
- 7 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 8 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 9 Demontujte [mikrofon](#).
- 10 Demontujte [kameru](#).
- 11 Demontujte [ventilátor](#).
- 12 Vyměňte [chladič](#).
- 13 Vyměňte [reproduktory](#).
- 14 Demontujte [základní desku](#).

Identifier GUID-84AA8AF4-AEA0-4C93-82FF-8329830049D5

Status Translated

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, které upevňují montážní držák VESA k základně sestavy displeje.
- 2 Zvedněte montážní držák VESA ze základny panelu displeje.



1 šrouby (4)

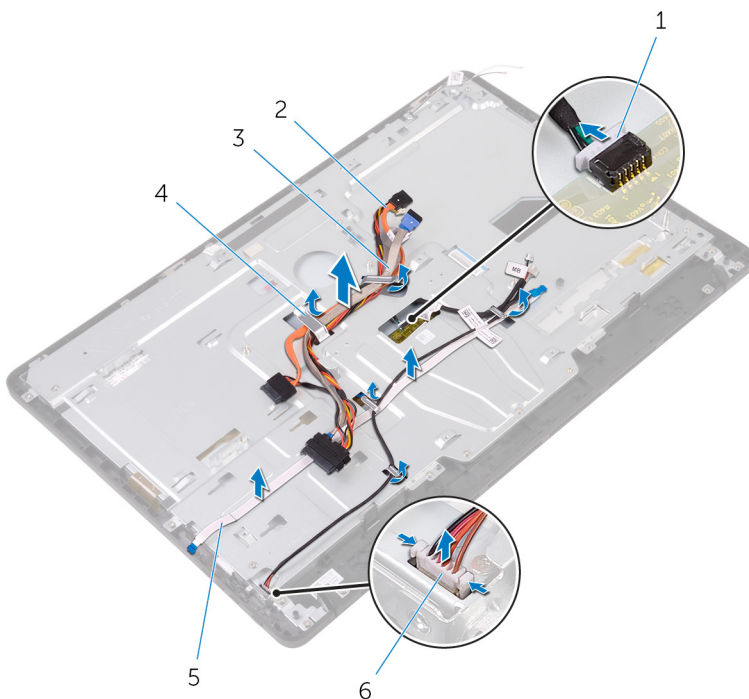
2 montážní držák VESA

3 základna sestavy displeje

- 3 Odpojte kabel desky dotykového displeje a napájecí kabel displeje od příslušných konektorů na základně sestavy displeje.



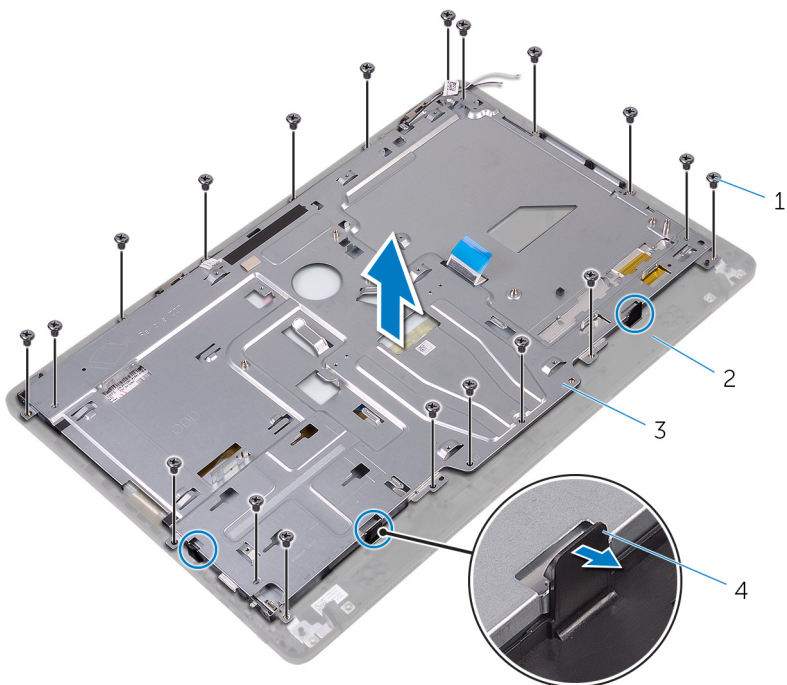
- 4** Všimněte si vedení datového kabelu optické jednotky, kabelu dotykového ovládání, kabelu podsvícení displeje a kabelu desky ovládacích tlačítek a vyjměte tyto kabely z vodiček na základně sestavy displeje.



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | kabel desky dotykového displeje | 2 | datový kabel optické jednotky |
| 3 | kabel pevného desku | 4 | vodítko |
| 5 | kabel desky ovládacích tlačítek | 6 | napájecí kabel displeje |

- 5** Vyšroubujte šrouby, které připevňují základnu sestavy displeje k sestavě displeje.

6 Uvolněte základnu sestavy displeje ze západek na sestavě displeje.



1 šrouby (19)

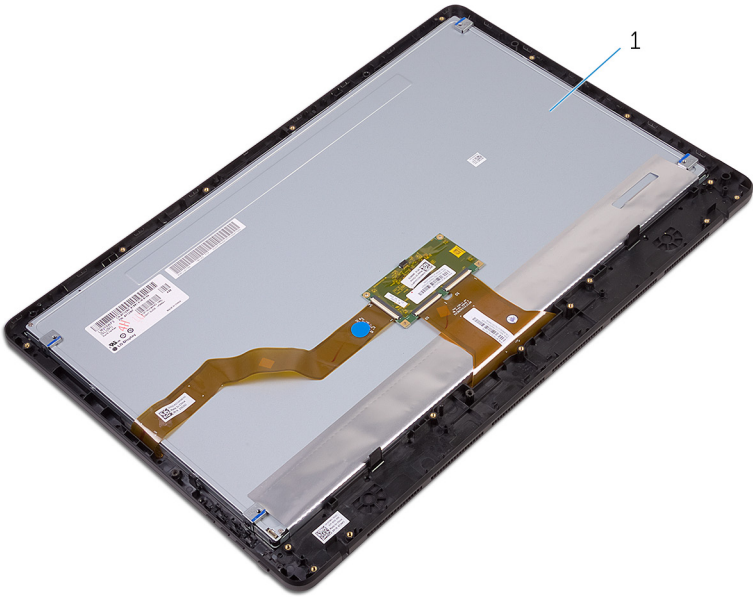
2 sestava displeje

3 základna sestavy displeje

4 západky (3)

7 Zvedněte základnu sestavy displeje ze sestavy displeje.

8 Demontujte [pryžové montážní nohy](#).



1 sestava displeje

Identifler	GUID-2DF70EB1-9D26-4051-8B7C-FB14A89925D8
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž sestavy displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifler	GUID-5854B068-4131-44DB-814F-F8CD42C6F0C0
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Namontujte [pryžové montážní nohy](#).
- 2 Zasuňte západky na sestavě displeje do slotů na základně sestavy displeje.
- 3 Nasadte základnu sestavy displeje na sestavu displeje.
- 4 Zašroubujte šrouby, které připevňují základnu sestavy displeje k sestavě displeje.
- 5 Ved'te vodičky na základně sestavy displeje tyto kabely: datový kabel optické jednotky, kabel desky dotykového ovládání, kabel podsvícení displeje, kabel pevného disku a kabel desky ovládacích tlačítek.
- 6 Připojte kabel desky dotykového displeje a napájecí kabel displeje k příslušným konektorům na základně sestavy displeje.
- 7 Zarovnejte otvory pro šrouby na montážním držáku VESA s otvory pro šrouby na základně sestavy displeje.
- 8 Zašroubujte šrouby, které připevňují montážní držák VESA k základně sestavy displeje.



Identifíer	GUID-337F9BD4-617A-4D07-952D-10ABDEB0CB61
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Vložte [základní desku](#).
- 2 Namontujte [reproduktory](#).
- 3 Namontujte [chladič](#).
- 4 Namontujte [ventilátor](#).
- 5 Namontujte [kameru](#).
- 6 Namontujte [mikrofon](#).
- 7 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 8 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 9 Vložte [paměťový modul](#).
- 10 Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 11 Proved'te kroky 3 až 6 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 12 Namontujte [optickou jednotku](#).
- 13 Namontujte [zadní kryt](#).
- 14 Namontujte [podstavec](#).

Identifier	GUID-166DA787-661F-4E60-8975-5E84EDB0868D
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Vyjmutí kabelu displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-AAE4B82E-A124-4347-B0D0-A82BE9015A04
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

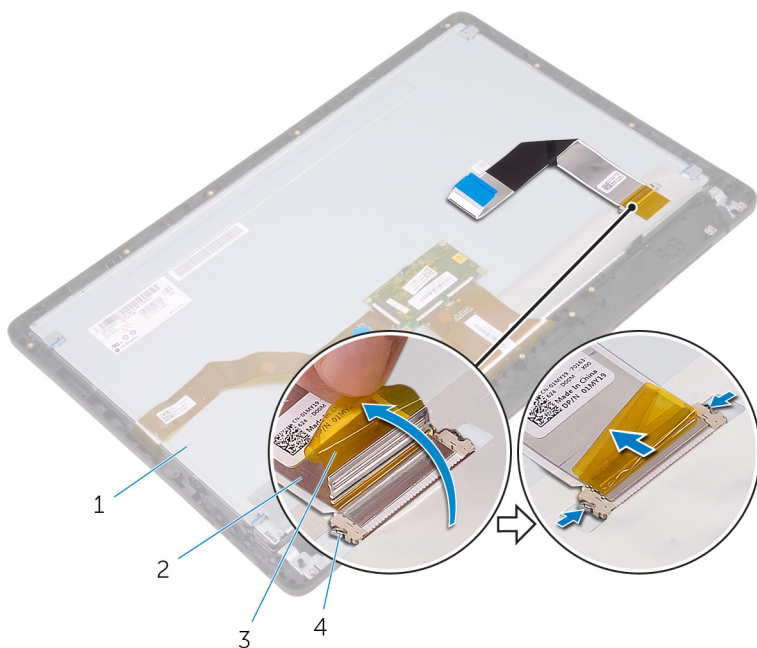
- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Vyměňte [optickou jednotku](#).
- 4 Řiďte se postupem od kroku 1 po krok 4 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 5 Sejměte [kryt základní desky](#).
- 6 Vyměňte [paměťový modul](#).
- 7 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 8 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 9 Demontujte [mikrofon](#).
- 10 Demontujte [ventilátor](#).
- 11 Vyměňte [chladič](#).
- 12 Vyměňte [reproduktory](#).
- 13 Demontujte [základní desku](#).
- 14 Demontujte [sestavu displeje](#).



Identifier	GUID-4B0C2C2C-C311-474F-AC85-E30C2D0450DD
Status	Translated

Postup

- 1 Odlepte pásku, která připevňuje kabel displeje k sestavě displeje.
- 2 Stisknutím svorek odpojte kabel displeje od sestavy displeje.
- 3 Zvedněte kabel displeje ze sestavy displeje.



- | | | | |
|---|------------------|---|----------------|
| 1 | sestava displeje | 2 | kabel displeje |
| 3 | páska | 4 | svorky (2) |

Identifíer	GUID-57172914-AB24-4DCE-BD70-0967C1E82776
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Výměna kabelu displeje



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifíer	GUID-653906DA-4715-43F5-ADAE-DAB205800F7B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Připojte kabel displeje k sestavě displeje a kabel zajistěte zavřením západky.
- 2 Přilepte pásku, která připevňuje kabel displeje k sestavě displeje.

Identifíer	GUID-87293D36-254B-45F1-B929-F99025228D94
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Následné kroky

- 1 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 2 Vložte [základní desku](#).
- 3 Namontujte [reproduktory](#).
- 4 Namontujte [chladič](#).
- 5 Namontujte [ventilátor](#).
- 6 Namontujte [mikrofon](#).
- 7 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 8 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).



- 9** Vložte [paměťový modul](#).
- 10** Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 11** Proveďte kroky 3 až 6 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 12** Namontujte [optickou jednotku](#).
- 13** Namontujte [zadní kryt](#).
- 14** Namontujte [podstavec](#).

Identifiaer	GUID-19CE5907-7DCB-4B1B-9B38-AF6098B810B9
-------------	---

Status	Translated
--------	------------

Demontáž pryřových montážních noh



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifiaer	GUID-5DC5885D-A233-4E13-9225-E959D12F4FB2
-------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přípravné kroky

- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Vyměte [optickou jednotku](#).
- 4 Řiďte se postupem od kroku 1 po krok 4 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 5 Sejměte [kryt základní desky](#).
- 6 Vyměte [paměťový modul](#).
- 7 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 8 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 9 Demontujte [ventilátor](#).
- 10 Vyměte [chladič](#).
- 11 Vyměte [reproduktory](#).
- 12 Demontujte [základní desku](#).
- 13 Postupujte podle kroků 1 až 7 v části „[Demontáž sestavy displeje](#)“.

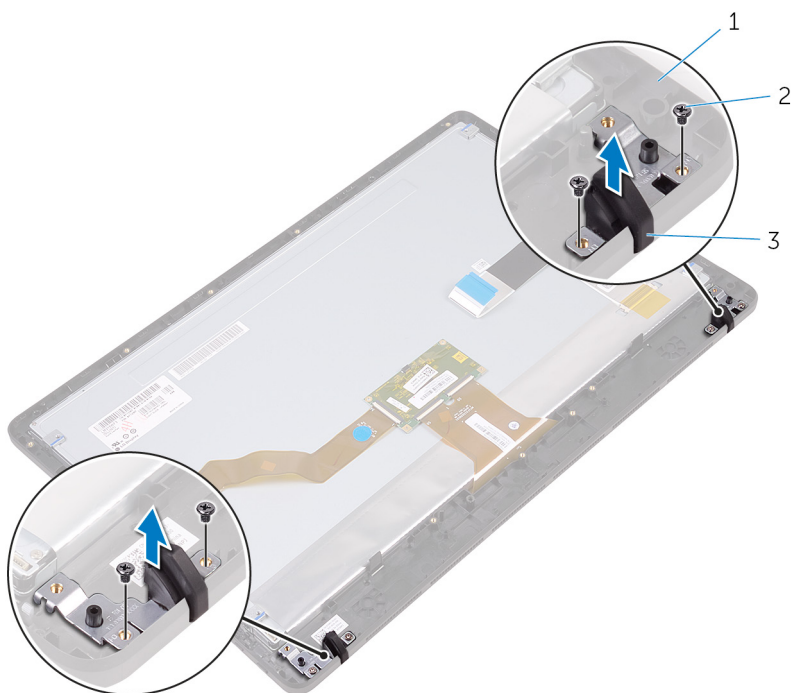


Identifier GUID-C086E667-6EA3-4586-AD9D-7885A09182FF

Status Translated

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, které připevňují pryžové montážní nohy k čelnímu krytu displeje.
- 2 Zvedněte pryžové montážní nohy z čelního krytu displeje.



1 čelní kryt displeje


2 šrouby (4)

3 pryžové montážní nohy (2)

Identifier	GUID-8892629E-AB54-4957-A923-9EBCFF85E2D5
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Montáž pryžových noh

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-49A2D611-3C55-4744-AC89-061F735D1FDC
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby na pryžových montážních nohách s otvory pro šrouby v čelním krytu displeje.
- 2 Našroubujte šrouby připevňující pryžové montážní nohy k čelnímu krytu displeje.

Identifier	GUID-F3CBD3D9-C1AF-4B27-BD9B-EE7AE8E4F862
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Následné kroky

- 1 Postupujte podle kroků 2 až 8 v části „[Montáž sestavy displeje](#)“.
- 2 Vložte [základní desku](#).
- 3 Namontujte [reproduktory](#).
- 4 Namontujte [chladič](#).
- 5 Namontujte [ventilátor](#).
- 6 Demontujte [desku ovládacích tlačítek](#).
- 7 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).



- 8** Vložte [paměťový modul](#).
- 9** Nasad'te [kryt základní desky](#).
- 10** Proveďte kroky 3 až 6 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 11** Namontujte [optickou jednotku](#).
- 12** Namontujte [zadní kryt](#).
- 13** Namontujte [podstavec](#).

Identifier	GUID-7C4079DF-9FF4-48AC-A162-4A939A8B2557
------------	---


Status	Translated
--------	------------

Program nastavení systému BIOS

Identifier	GUID-E8E05C46-BC9D-4CF1-AC84-34B87FDCCFB7
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přehled systému BIOS

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud nejste odborným uživatelem počítače, nastavení konfiguračního programu BIOS neměňte. Některé změny by mohly způsobit nesprávnou funkci počítače.

 **POZNÁMKA:** Než začnete používat konfigurační program systému BIOS, doporučuje se zapsat si informace z obrazovek tohoto programu pro pozdější potřebu.

Konfigurační program BIOS použijte, když chcete:

- získat informace o hardwaru nainstalovaném v počítači, například o množství paměti RAM a velikosti pevného disku,
- změnit informace o konfiguraci systému,
- nastavit nebo změnit uživatelské možnosti, například heslo uživatele, typ nainstalovaného pevného disku a zapnutí nebo vypnutí základních zařízení.

Identifier	GUID-1432A924-49E9-4080-961D-2AFBDAF42039
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Přístup k programu nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte (nebo restartujte) počítač.



- 2 Během testu POST, při zobrazení loga DELL vyčkejte na zobrazení výzvy ke stisknutí klávesy F2 a poté ihned stiskněte klávesu F2.



POZNÁMKA: Výzva F2 signalizuje, že probíhá inicializace klávesnice. Tato výzva se může zobrazit velmi rychle, je tedy nutné se na ni připravit a poté stisknout klávesu F2. Pokud klávesu F2 stisknete před zobrazením výzvy F2, nebude stisk zaregistrován. Pokud čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha. Poté počítač vypněte a opakujte postup.

Identifier	GUID-185C8B9A-D728-4477-99FC-D9276DAD3A15
Status	Translated

Vymazání zapomenutých hesel



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Identifier	GUID-517A49E8-425D-4256-803B-C6D94D8FBD63
Status	Translated

Přípravné kroky

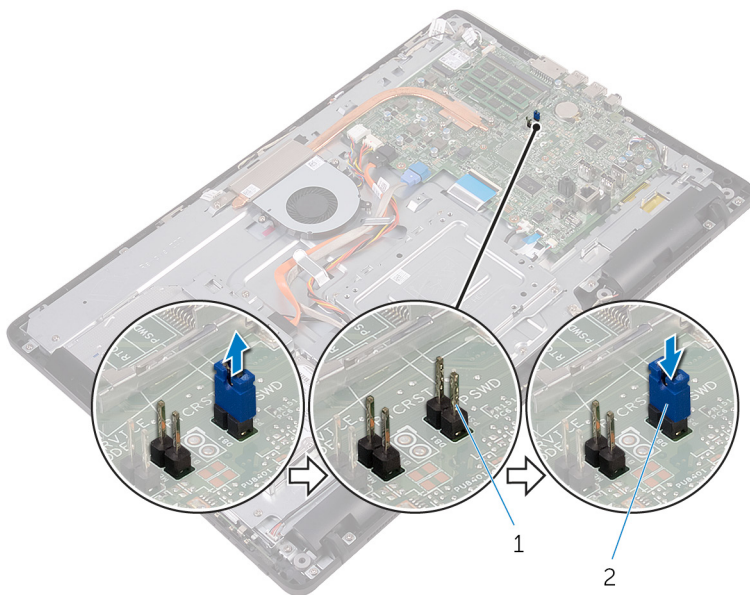
- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

Identifier	GUID-F9A449B8-7E30-4DE5-820A-4E6CD5F92E80
Status	Translated

Postup

- 1 Vyhledejte propojku vymazání hesla (PSWD) na základní desce.
 **POZNÁMKA:** Více informací o umístění propojky najdete v části „[Součásti základní desky](#)“.
- 2 Vytáhněte propojku z kolíků propojky obnovení hesla.

- 3 Počkejte 5 sekund a potom vraťte zástrčku propojky na pôvodní miesto.



1 kolíky propojky hesla

2 propojovací zástrčka

Identifíer	GUID-81F6A564-2B51-4B3A-9AFD-0304A8E74047
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Nasadíte [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujte [zadní kryt](#).
- 3 Namontujte [podstavec](#).

Identifier	GUID-85E904E9-9739-40E9-B16E-44C3F6C759A5
Status	Translated

Vymazání nastavení CMOS



VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními částmi 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 manipulaci uvnitř počítače](#). Další informace o vzorových postupech v oblasti bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-36197AF6-A358-4DDC-9B1D-006660367C4B
Status	Translated

Přípravné kroky

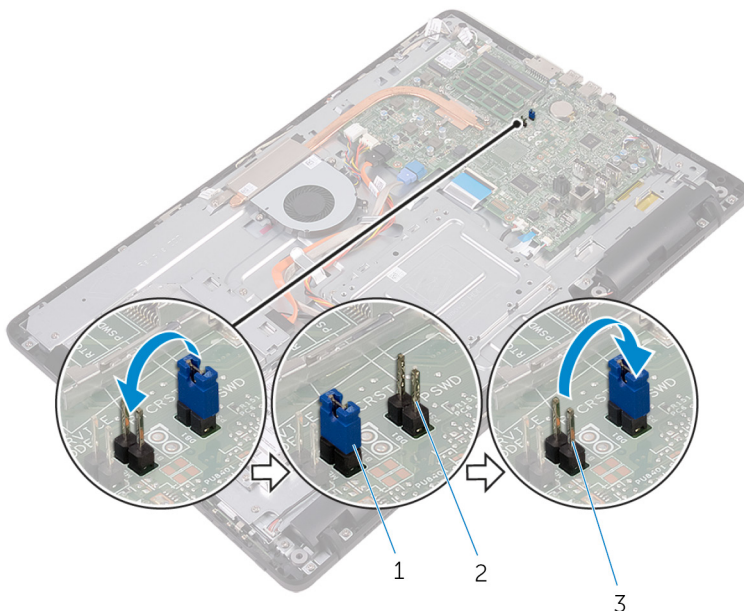
- 1 Demontujte [podstavec](#).
- 2 Demontujte [zadní kryt](#).
- 3 Sejměte [kryt základní desky](#).

Identifier	GUID-BA489833-D5D0-4075-839E-626C9FE9F1B9
Status	Translated

Postup

- 1 Najděte resetovací propojku paměti CMOS (RTCRST) na základní desce.
- 2 Odstraňte zástrčku propojky z kolíků propojky hesla a připojte ji na kolíky propojky CMOS.

- 3 Počkejte 5 sekund a potom vraťte zástrčku propojky na pôvodní miesto.



- | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| 1 | propojovací zástrčka | 2 | kolíky propojky hesla |
| 3 | kolíky CMOS | | |

Identifíer	GUID-FED96DBD-9E49-4FE7-BFF0-FEE601B3CE68
Status	Translated

Následné kroky

- 1 Nasadíte [kryt základní desky](#).
- 2 Namontujete [zadní kryt](#).
- 3 Namontujete [podstavec](#).




Identifíer GUID-F5899359-C2E1-41C0-9663-4C79969506EB

Status Translated

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 na možnost **Product Support (Podpora k produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit (Odeslat)**.
 **POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.**
- 4 Klikněte 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 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 na ikonu souboru s aktualizací systému BIOS a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Identifii GUID-D032BCE0-4E98-4A93-97D1-9454AE9A1814

Status Translated

Technologie a součásti

 **POZNÁMKA:** Snímky obrazovky správce zařízení na vašem počítači se mohou lišit podle objednané konfigurace.

Identifii GUID-7FCD1578-DDB3-42E6-AA7B-F8E294AC3794

Status Translated

Audio

Tento počítač se dodává se zvukovou kartou Realtek ALC3661 s technologií Waves MaxxAudio Pro, která slouží pro různá nastavení zvuku.

 **POZNÁMKA:** Ovladače zvuku jsou při dodání počítače již nainstalovány.

Identifii GUID-368B4205-91D8-40A7-A605-F1B3F7E994C2

Status Translated

Stážení ovladače zvuku

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

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

- 4 Klikněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Audio (Zvuk)**.
- 6 Kliknutím na možnost **Download (Stáhnout)** stáhněte ovladač zvuku.
- 7 Uložte soubor a po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem zvuku uložili.

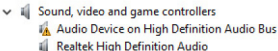
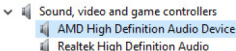


- 8 Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače zvuku a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Identifikátor	GUID-6D587BB5-D5E7-43CA-961B-9EFFAA830F86
Status	Translated

Určení řadiče zvuku

- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte položku **Řadiče zvuku, videa a her**. Zobrazí se řadič zvuku.

Před instalací	Po instalaci
	

Identifikátor	GUID-7CDD5867-A973-4772-B2FB-90D34821EB86
Status	Translated

Změna nastavení zvuku

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

Identifikátor	GUID-5FF8F83A-18A7-419E-A6C0-138210258ABD
Status	Translated

Kamera

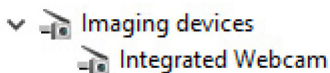
Tento počítač se dodává s integrovanou 0,92megapixelovou vysokorychlostní kamerou s maximálním rozlišením 1 280 × 720 HD při 30 fps.

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

Identifier	GUID-C1B7B7F0-C1F6-443D-8614-3BF0A4E49E9F
Status	Translated

Určení webové kamery ve správci zařízení

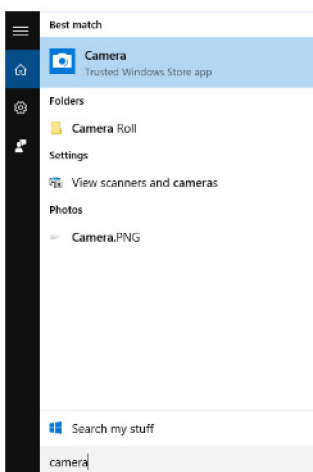
- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte možnost **Zařízení pro zpracování obrázků**.



Identifier	GUID-6353F21B-6F2D-4519-8079-37E7F3F3F329
Status	Translated

Spuštění aplikace kamery

- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte Camera.
- 2 Klikněte na možnost **Kamera**.



Identifíer	GUID-F5FD3685-2FCF-4E6B-8D9F-57E83FF9DC72
Status	Translated

Získání softwaru Dell Webcam Central

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



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

Identifíer	GUID-C24D63F7-4502-4C15-8982-F351F632B7B3
Status	Translated

Displej

Tento počítač se dodává s následujícími možnostmi displeje:

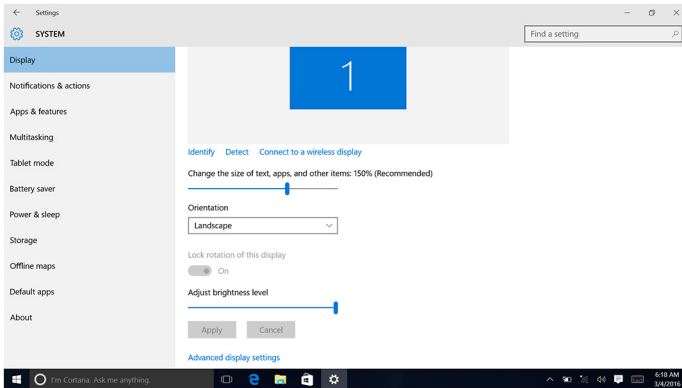
- 21,5palcový dotykový displej FHD s rozlišením 1920×1080
- 21,5palcový nedotykový displej FHD s rozlišením 1920×1080

Identifíer	GUID-2F74EC0D-FC83-479A-A945-B55991EF997E
Status	Translated

Úprava jasů

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.

- 2 Potáhněte posuvník **Adjust brightness level (Upravit úroveň jasu)** a upravte jas.

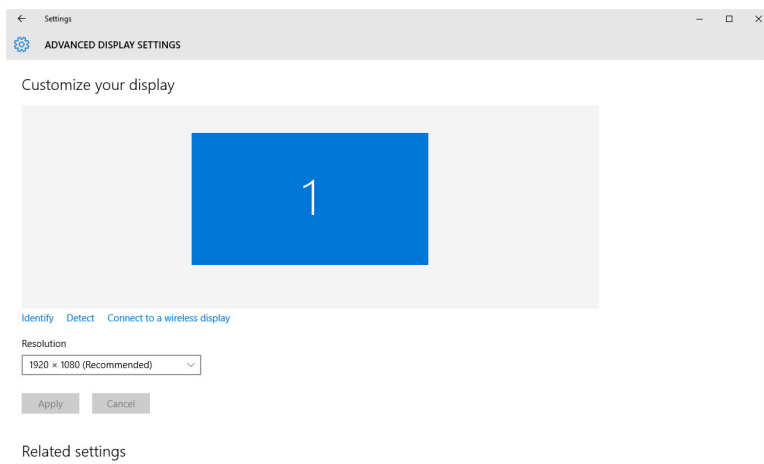


Identifér	GUID-B3D8A656-B546-473A-9827-4001B54F714B
Status	Translated

Změna rozlišení obrazovky


- 1 Klikněte pravým tlačítkem na plochu, tlačítko přidrže a poté vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
- 2 Klikněte na možnost **Upřesňující nastavení zobrazení**.
- 3 Z rozevíracího seznamu vyberte požadované rozlišení.

4 Klikněte na tlačítko **Apply (Použít)**.




Identifier	GUID-2B8C621B-FCB5-4EA1-ACE8-9121D9EFC30B
Status	Translated

Čištění displeje

 **UPOZORNĚNÍ:** K čištění obrazovky nepoužívejte látky, jako jsou alkohol, chemikálie nebo domácí čističe.

 **UPOZORNĚNÍ:** Abyste obrazovku nepoškodili, nepoužívejte při čištění nadměrnou sílu a po čištění setřete veškerou zbývající tekutinu.

 **POZNÁMKA:** K čištění je třeba použít běžně dostupnou sadu na čištění displejů. Pokud ji nemáte k dispozici, použijte vlhkou mikrotěrku lehce postříkanou destilovanou vodou.

- 1 Před čištěním vypněte počítač i displej.
- 2 Kruhovým pohybem jemně otírejte obrazovku, dokud neodstraníte všechny prach a částice nečistot.
- 3 Před zapnutím nechte displej důkladně vyschnout.

Identifier	GUID-3DA1E867-4B59-4E79-8E96-07C6FBF5E2FC
Status	Translated

Konektor HDMI

Na zadní straně počítače se nalézá vstupní port HDMI. Vstupní port HDMI slouží k připojení herní konzole, přehrávače Blu-ray nebo jiných zařízení s výstupem HDMI.

Identifier	GUID-97A74951-C56C-467D-A972-FF73BFAC5F9C
Status	Translated

Grafická karta

Tento počítač se dodává s ovladačem videa AMD Radeon R5 A335.

Identifier	GUID-FE87EF8C-5EC6-4DEA-B301-245BBB8721CB
Status	Translated

Stažení ovladače grafické karty

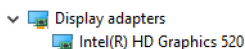
- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte na možnost **Product support (Podpora k produktu)**, zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit (Odeslat)**.
 **POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.**
- 4 Klikněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Video (Grafika)**.
- 6 Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte ovladač grafické karty pro počítač.
- 7 Uložte soubor a po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem grafiky uložili.
- 8 Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače grafické karty a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.



Identifier	GUID-C29C8127-542E-4D1D-B8E2-EFEF800CD245
Status	Translated

Identifikace adaptéru zobrazení

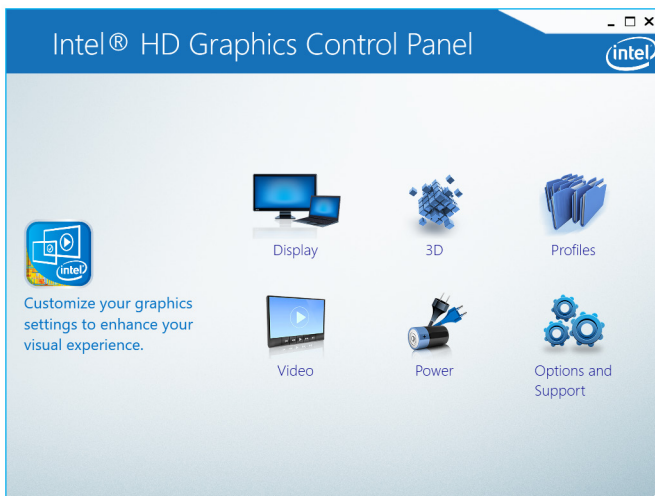
- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte Device Manager.
- 2 Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
- 3 Rozbalte seznam **Display adapters (Grafické adaptéry)**.



Identifier	GUID-DDE4B82D-7FC5-46EE-9F78-6CB696C5E2DA
Status	Translated

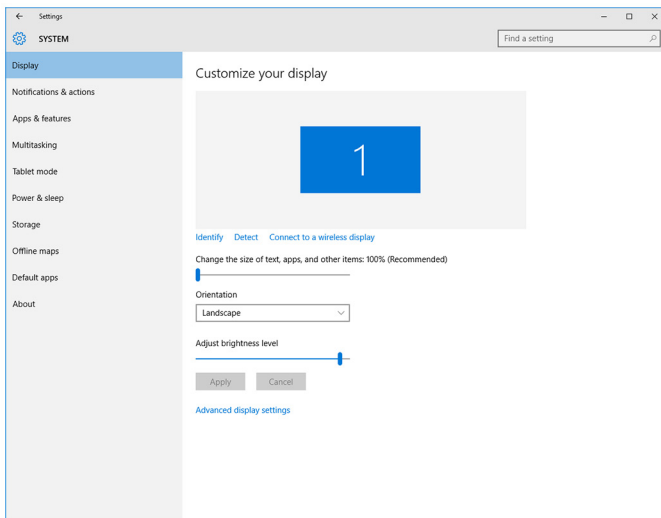
Změna displeje a ovládací panel grafiky

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



- 2 Klikněte na tlačítko **Display (Displej)**.

3 Podle potřeby změňte nastavení zobrazení.



Identifider	GUID-11968972-0672-4B29-AF34-8242B6D2BF36
Status	Translated

Intel WiDi

Funkce Wireless Display vám umožňuje sdílet displej počítače s obrazovkou televizoru bez použití kabelů. Před nastavením funkce Wireless Display je nutné k televizoru připojit adaptér pro funkci Wireless Display. Chcete-li zjistit, zda váš televizor tuto funkci podporuje, přečtěte si dokumentaci k televizoru.

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

Procesor	2. generace procesoru Intel Core i3/i5/i7
Video Controller	Grafika Intel HD
Karta WLAN	Intel 2230 nebo Intel 6150
Operační systém	Windows 7 nebo novější



Ovladač

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

Identifier	GUID-3A0D46A2-D66F-42EF-9564-4976FBD71567
Status	Translated

Stažení aplikace WiDi

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



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

- 4 Klikněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Video (Grafika)**.
- 6 Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte aplikaci Intel WiDi pro váš počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, do které jste aplikaci uložili.
- 8 Dvakrát klikněte na ikonu souboru aplikace a podle pokynů na obrazovce aplikaci nainstalujte.

Identifier	GUID-CBAFE700-D2EA-41FE-84FB-D460B7D22A7C
Status	Translated

Nastavení bezdrátového displeje

- 1 Zapněte počítač.



POZNÁMKA: Zapněte připojení Wi-Fi.

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

- 7 Ze seznamu **Rozpoznané bezdrátové obrazovky** vyberte příslušný adaptér bezdrátové obrazovky.
- 8 Zadejte bezpečnostní kód, který je zobrazen na televizoru.

Identifier	GUID-E488025B-25D5-43B6-9877-ECBBC66D84E2
Status	Translated

USB

Tento počítač se dodává s následujícími porty USB:

Porty	Umístění
Porty USB 2.0 (2)	Zadní strana
Porty USB 3.0 (2)	Levá strana

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

Identifier	GUID-5622F336-78C2-4152-A298-B50340731E28
Status	Translated

Stažení ovladače karty USB 3.0

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web www.dell.com/support.
- 3 Klikněte na možnost **Product Support** (Podpora produktu), zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit** (Odeslat).
 -  **POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.**
- 4 Klikněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Chipset (Čipová sada)**.
- 6 Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte ovladač rozhraní USB 3.0.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem rozhraní USB 3.0 uložili.
- 8 Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače rozhraní USB 3.0 a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Identifier	GUID-31369904-61EF-407E-8881-E84DEBCB9D1D
Status	Translated

Aktivace a deaktivace rozhraní USB v programu nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
Zobrazí se program pro nastavení systému BIOS.
- 3 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) → System Configuration (Konfigurace systému) → USB Configuration (Konfigurace USB)**,
Konfigurace USB je uvedena v pravém podokně.
- 4 Zaškrtněte políčko **Enable External USB Port (Povolit externí port USB)**, a tak funkci aktivujete nebo deaktivujete.
- 5 Uložte nastavení systému BIOS a ukončete aplikaci.

Identifier	GUID-4B41C03D-83C3-4884-ABD4-3D443062DD28
Status	Translated

Řešení problému se spouštěním způsobeného emulací USB

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

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

Identifier	GUID-AE9200BE-C3DE-4060-9701-9C86B03C0F5F
Status	Translated

Wi-Fi

Tento počítač se dodává s následujícím vybavením:

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11 b/g/n

Identifier	GUID-992B27D6-E6BD-4917-A740-F2A235572BC6
Status	Translated

Zapnutí a vypnutí připojení Wi-Fi

 **POZNÁMKA:** Počítač není vybaven žádným fyzickým tlačítkem pro zapnutí či vypnutí rozhraní Wi-Fi. Tento úkon je třeba provést v nastavení počítače.

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

Identifier	GUID-874BAF96-9C4B-48DC-8695-4860772D04F8
Status	Translated

Stažení ovladače karty Wi-Fi

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

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

- 4 Klikněte na možnosti **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Network (Síť)**.
- 6 Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte ovladač karty Wi-Fi pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem karty Wi-Fi uložili.

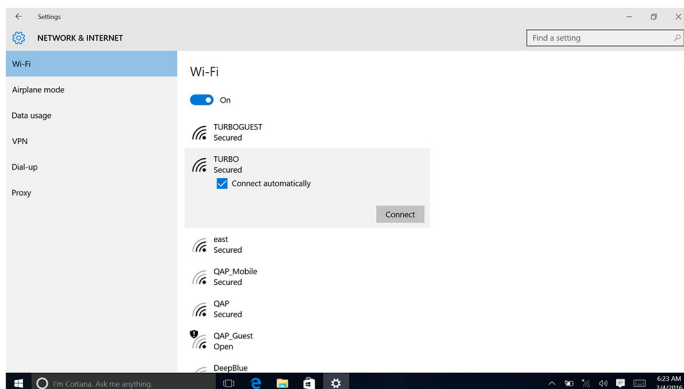



- 8 Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Identifer	GUID-B763DF32-72A4-4B3A-A200-6623E91B50CF
Status	Translated

Konfigurace připojení Wi-Fi

- 1 Zapněte připojení Wi-Fi. Více informací naleznete v části [Zapnutí nebo vypnutí připojení Wi-Fi](#).
- 2 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 3 Klikněte na možnost **Wi-Fi** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**. Zobrazí se seznam dostupných sítí.
- 4 Vyberte síť a klikněte na tlačítko **Connect (Připojit)**.



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

Identifer	GUID-B782B2F0-022D-4783-B647-1435C16C4C4C
Status	Translated

Bluetooth

Tento počítač je dodáván s rozhraním Bluetooth 4.0.

Identifier	GUID-466D83ED-10E8-4BF4-953D-6A364213B15E
Status	Translated

Zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth

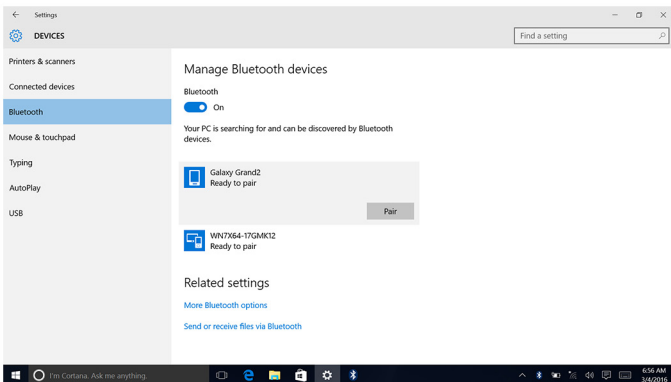
 **POZNÁMKA:** Počítač není vybaven žádným fyzickým tlačítkem pro zapnutí či vypnutí modulu Bluetooth. Tento úkon je třeba provést v nastavení počítače.

- 1 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 2 Kliknutím na možnost **Bluetooth** vypněte nebo zapněte připojení Bluetooth.

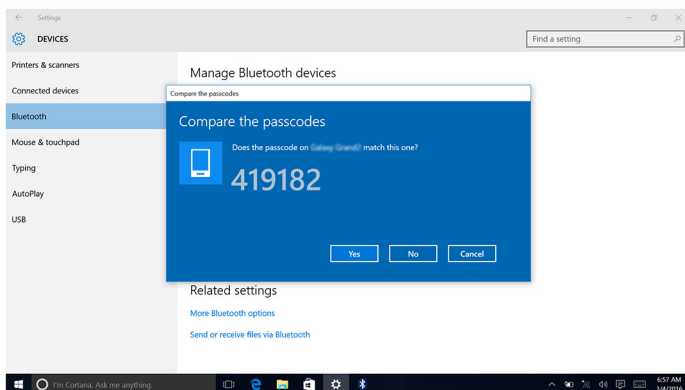
Identifier	GUID-93F8C6D9-E5CF-4E9F-80AA-D59206661DE2
Status	Translated

Párování zařízení s technologií Bluetooth

- 1 Zapněte rozhraní Bluetooth.
Více informací naleznete v části [Zapnutí nebo vypnutí rozhraní Bluetooth](#).
- 2 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 3 Klikněte na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
- 4 Vyberte požadované zařízení s Bluetooth.
- 5 Kliknutím na možnost **Párovat** spárujte zařízení s technologií Bluetooth.



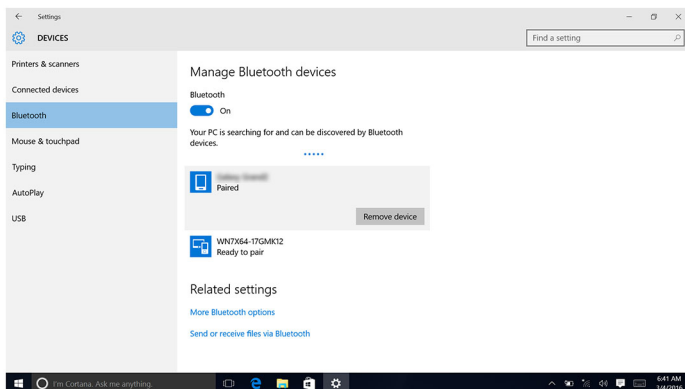
- 6 Kliknutím na možnost **Ano** potvrďte hesla na obou zařízeních.



Identifier	GUID-ED9F6251-D56A-4F49-AC61-4297AFE9D448
Status	Translated

Odpojení zařízení s Bluetooth

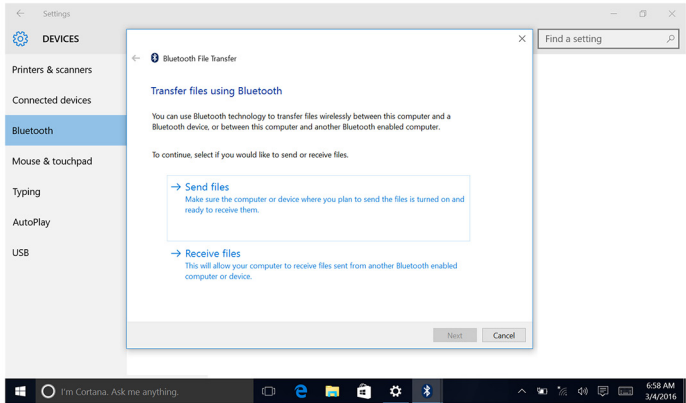
- 1 Přejedte z pravého okraje obrazovky nebo klikněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 2 Klikněte na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
- 3 Klikněte na zařízení, které chcete odebrat, a poté klikněte na možnost **Remove device (Odebrat zařízení)**.



Identifier	GUID-79AF3A02-9F83-4676-9C70-A43D4458F6CB
Status	Translated

Přenos souborů mezi zařízeními pomocí připojení technologií Bluetooth

- 1 Přejed'te z pravého okraje obrazovky nebo klikněte na ikonu **Centrum akcí**, a otevřete tak Centrum akcí.
- 2 Klikněte na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
- 3 Vyberte zařízení s Bluetooth.
- 4 Klikněte na možnost **Send or receive files via Bluetooth (Odeslat nebo přijmout soubory prostřednictvím rozhraní Bluetooth)**.
- 5 V okně **Přenos souborů Bluetooth** klikněte na možnost **Odeslat soubory** a vyberte požadovaný soubor.



Identifier	GUID-EFE020F5-7EA9-4DFB-B322-628DABE93137
Status	Translated

pevný disk

V následující tabulce jsou uvedeny možnosti pevných disků, které jsou v tomto počítači k dispozici.

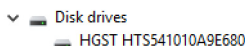
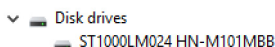


Možnosti	Rozměry
Pevný disk	2,5palcová jednotka

Identifier	GUID-23211171-2011-4E9C-BEBA-0180E62F70E1
Status	Translated

Určení pevného disku

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



Identifier	GUID-1AD7A8D9-265B-4EBD-9337-9CD33162A463
Status	Translated

Rozpoznání pevného disku v programu nastavení BIOS

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
Seznam pevných disků je uveden v části **System Information (Informace o systému)** ve skupině **General (Obecné)**.

Identifier	GUID-DF224EDD-B5BD-42B6-9E2A-ADB5E43595B0
Status	Translated

Čtečka paměťových karet

Na levé straně počítače se nachází jeden slot pro kartu SD.

Identifier	GUID-5360D131-EE2F-4C2A-B118-BF1B88DE1768
Status	Translated

Stažení ovladače čtečky paměťových karet

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



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

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

Identifier	GUID-ECF0B552-D604-420D-B257-2EFF63583524
Status	Translated

Procházení paměťové karty


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


Identifier	GUID-5A43C37D-99C0-48E4-A199-F721C4844277
Status	Translated

Napájecí adaptér

Tento počítač se dodává s 65W nebo 90W napájecím adaptérem.



 **VAROVÁNÍ:** Při odpojování kabelu napájecího adaptéru od počítače tahejte za konektor, nikoli za samotný kabel. Při odpojování držte kabel rovně, aby nedošlo k ohnutí kolků. Při připojování kabelu se ujistěte, že port a konektor jsou správně otočeny a srovnány.

 **VAROVÁNÍ:** Napájecí adaptér je kompatibilní s elektrickými zásuvkami na celém světě. konektory napájení a rozpojovací kabely se však mohou v každé zemi lišit. Použití nekompatibilního kabelu nebo nesprávné zapojení kabelu do rozdvojky nebo elektrické zásuvky může způsobit požár nebo poškodit zařízení.

Identifier	GUID-3CCDE4DC-F6C7-4777-8504-52154C796457
Status	Translated

Čipové sady

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

Počítač se dodává s čipovou sadou integrovanou na procesoru.

Identifier	GUID-D65971DB-8EE2-4440-A088-E2E5628DFDA3
Status	Translated

Stážení ovladače čipové sady

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



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

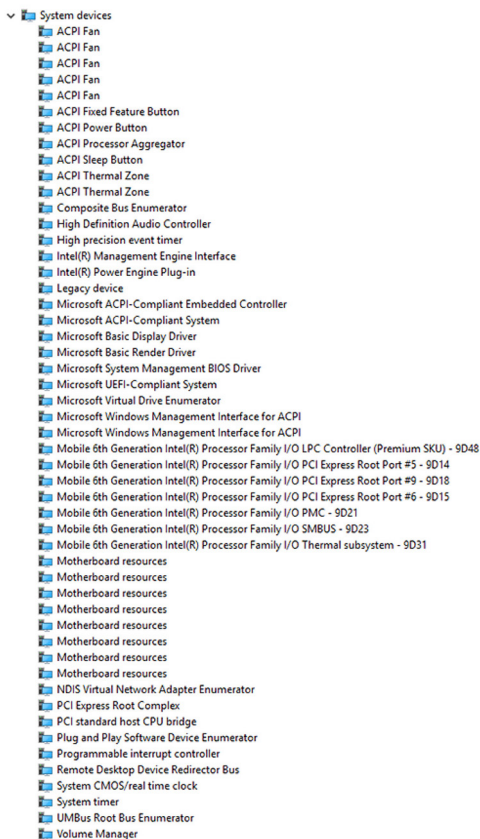
- 4 Klikněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)** → **Find it myself (Najdu to sám)**.
- 5 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **Chipset (Čipové sada)**.
- 6 Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte ovladač čipové sady pro počítač.
- 7 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače čipové sady.

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

Identifikér	GUID-55C7493E-2D1D-4015-88E1-6B2A66C019A8
Status	Translated

Určení čipové sady

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



Identifér	GUID-103CAE5B-5D4B-4CE7-8E55-299080A573D0
Status	Translated

Paměť

Tento počítač má dva sloty na paměť SODIMM (RAM), jež jsou dostupné po demontáži zadního krytu. Podporované konfigurace paměti jsou 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB a 16 GB.

Identifér	GUID-3C76BE89-DFE8-4E74-9C1E-BFD6244EBBD9
Status	Translated

Kontrola systémové paměti v systému Windows

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** .
- 2 Zvolte možnost **Settings (Nastavení)** .
- 3 Klikněte na možnost **System (Systém)** → **About (O aplikaci)**.

Identifér	GUID-5674168C-43BD-48C1-AE76-8E7E766D2521
Status	Translated

Ověření paměti systému v programu 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 V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení)** → **General (Obecné)** → **System Information (Informace o systému)**.
Informace o paměti jsou uvedeny v pravém podokně.

Identifér	GUID-ECCDAEEA-3ACA-4E4B-80A6-881B18014861
Status	Translated

Testování paměti nástrojem ePSA

- 1 Zapněte nebo restartujte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění.
- 3 Pomocí kláves šipek vyberte možnost nabídky **Diagnostics (Diagnostika)** a stiskněte klávesu **Enter**.

- Podle pokynů na obrazovce dokončete vyhodnocení systému před spuštěním ePSA.



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

Identifier	GUID-0C5BC8E1-8A21-47C1-B74D-2A4A78ED67F9
Status	Translated

Procesory

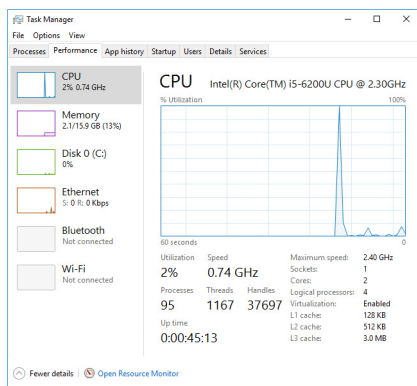
Tento počítač se dodává s následujícími procesory:

- 6. generace procesoru Intel Core i3/i5

Identifier	GUID-CCE95ABB-5EB4-4916-940C-95352A8468CA
Status	Translated

Informace o využití procesoru ve správci úloh.

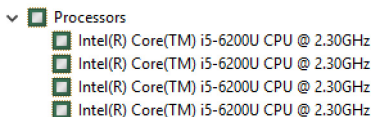
- Klikněte pravým tlačítkem na panel úloh.
- Klikněte na položku **Správce úloh**.
Zobrazí se okno **Správce úloh**.
- Chcete-li zobrazit podrobnosti o výkonu procesoru, klikněte na kartu **Výkon**.



Identifíer	GUID-E3925D1A-EB01-4A1D-9D72-70118E80F4F5
Status	Translated

Určení procesorů v systému Windows

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



Identifíer	GUID-2A8E6EBE-E2B1-4BA5-A235-8707FE3FBA6F
Status	Translated

Operační systém

Tento počítač se dodává s tovární instalací systému Windows 10.

Identifíer	GUID-2065C99C-6E07-497C-BF01-95880916B97C
Status	Translated

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.

Identifíer	GUID-028E5921-4F8C-4DF3-A9F1-2285BDD50153
Status	Translated

Ovladače zařízení

Identifíer	GUID-FD26857E-467E-46F1-88C9-78695F5EC928
Status	Translated

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 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

Identifíer	GUID-3780EB73-01D9-4858-8952-DF57AE4C375D
Status	Translated

Intel Chipset Software Installation Utility

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač čipové sady. Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - 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 LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMIC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-03A1C657-8953-4D56-A3B1-78E49FE6A84A
Status	Translated

Grafická karta

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač grafické karty. Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladače grafické karty.















- Display adapters
 - Intel(R) HD Graphics 520





Identifier	GUID-5DB09EDF-ABC9-4EDF-84C7-530874E24BCF
Status	Translated

Ovladač Intel Serial IO

V okně Správce zařízení zkontrolujte, zda je nainstalovaný ovladač Intel Serial IO. Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.

- ▼  Human Interface Devices
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch screen
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device

- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - 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 LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - 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
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-0CD77B33-0CF8-4272-B18D-2050DA48B7A7
Status	Translated

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 aktualizace ovladačů.



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - 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 LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - 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
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-D5B43058-BF53-48FD-9455-0B251E437254
Status	Translated

Ovladač Intel Virtual Button

Ve Správci zařízení zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač Intel Virtual Button.
 Z webu www.dell.com/support nainstalujte aktualizace ovladačů.



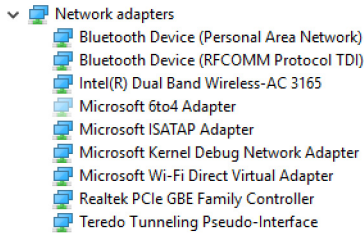
- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - 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 LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - 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
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-5B4DC826-A7CD-40CC-80C2-6454DFD4166C
Status	Translated

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.



Identifier	GUID-0ABF042A-1D2E-41BD-A78C-B3614CCCDCC5
Status	Translated

Přehled systému BIOS

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

Identifier	GUID-0DDFD81F-A0EC-4787-AA24-29744F870B64
Status	Translated

Spuštění programu pro nastavení systému BIOS

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



Identifier	GUID-FC6D72B7-4402-4E83-BEB9-2B6E46A453E7
Status	Translated

Spouštěcí nabídka

Tento počítač je vybaven jednorázovou spouštěcí nabídkou. Pomocí této funkce lze změnit pořadí zařízení, ze kterých se počítač pokouší spouštět systém, např. disketa, CD-ROM nebo pevný disk.

Identifier	GUID-51511F05-5780-432B-A355-A149BDF8C318
Status	Translated

Rozšíření spouštěcí nabídky

Spouštěcí nabídka je v několika směrech vylepšená:

- **Easier Access (Snazší přístup)** – Pomocí klávesy F12 se dostanete do nabídky výběru spouštění.
- **User Prompting (Výzvy uživateli)** – Uživatel je vyzván k použití kláves na obrazovce BIOS.
- **Diagnostics Options (Možnosti diagnostiky)** – Součástí spouštěcí nabídky jsou diagnostické možnosti ePSA.

Identifier	GUID-BA8D51E8-B388-470E-9369-C9CE9C2D2EC3
Status	Translated

Načasování stisknutí kláves

Klávesnice není první zařízení inicializované při nastavení. To znamená, že když stisknete klávesu příliš brzy, klávesnice se zamkne. V takovém případě se na obrazovce zobrazí chybová zpráva klávesnice a počítač není možné restartovat kombinací kláves Ctrl+Alt+Del.

Abyste předešli uzamčení klávesnice, počkejte na její úplnou inicializaci. Klávesnice je inicializována, když nastane jedna z těchto událostí:

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

Identifier**GUID-DDB13D0D-49B1-4243-8E13-A6D28F567BA9****Status****Translated**

Indikátory diagnostiky systému

Indikátor stavu napájení: označuje stav napájení.

Svíí oranzově – Počítač nedokáže spustit operační systém. To znamená, že selhal napájecí zdroj nebo jiné zařízení v počítači.

Bliká oranzově – Počítač nedokáže spustit operační systém. To znamená, že napájecí zdroj je v pořádku, ale jiné zařízení v počítači selhalo nebo není správně nainstalováno.



POZNÁMKA: Podle vzorců blikání můžete poznat, které zařízení selhalo.

Nesvíí – Počítač je ve stavu hibernace nebo vypnutý.

Indikátor stavu napájení bliká oranzově a zároveň pípají kódy značící chyby.

Například indikátor stavu napájení dvakrát blikne oranzově a následuje pauza, poté blikne třikrát bíle a následuje pauza. Tento vzorec (3,3) pokračuje, dokud se počítač nevypne, a znamená, že nebyl nalezen obraz pro obnovení.

V následující tabulce jsou uvedeny různé vzory blikání, co znamenají a navrhovaná řešení.

Vzor blikání	Popis problému	Doporučené řešení
1	Základní deska: došlo k chybě paměti ROM a systému BIOS	Aktualizujte systém BIOS na nejnovější verzi (flash). Pokud problém přetrvává, vyměňte základní desku
2	Nebyla zjištěna žádná paměť/RAM	Zkontrolujte, zda je paměťový modul správně nainstalován. Pokud problém přetrvává, vyměňte paměťový modul.
3	Chyba základní desky nebo čipové sady	Vložte základní desku.
3, 3	Bitová kopie pro obnovení systému nebyla nalezena.	Znovu připojte bitovou kopii systému.



Vzor blikání	Popis problému	Doporučené řešení
3, 4	Bitová kopie pro obnovení systému byla nalezena, ale je neplatná.	Znovu připojte bitovou kopii systému.
4	Chyba paměti/RAM	Vložte paměťový modul.
5	porucha baterie CMOS	Vložte baterii CMOS.
6	Chyba grafické karty nebo čipu	Vložte základní desku.
7	Selhání procesoru	Vložte základní desku.
8	Selhání displeje LCD	Vyměňte displej LCD.

Počítač může při spuštění vydávat pípání, pokud chyby nebo problémy nelze zobrazit. Opakované pípání slouží uživateli k řešení problémů s počítačem.

Indikátor stavu kamery: Označuje, zda se používá kamera.

- Jasně bílá – kamera se používá.
- Nesvíí – kamera se nepoužívá.

Identifier **GUID-574EA373-F57D-4473-ACDF-4F82C184FE30**

Status **Translated**

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.

Tabulka 1. Zdroje pro vyhledání nápovědy.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

Operační systém Windows 8.1 a Windows 10



Aplikace 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

www.dell.com/support



technické nápovědy, ovladače,
aktualizace softwaru atd.

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

Viz část *Me and My Dell (Já a můj Dell)*
na webu [www.dell.com/support/
manuals](http://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.