




# Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

[Funkcie počítača Tablet-PC](#)  
[Práca s počítačom Tablet-PC](#)  
[Prídavanie a výmena častí](#)  
[Technické údaje](#)  
[Diagnostika](#)  
[Systém BIOS](#)

---

## Poznámky, upozornenia a výstrahy

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využiť počítač.
-  **UPOZORNENIE:** UPOZORNENIE označuje možnosť poškodenia hardvéru alebo straty údajov, ak sa nebudete riadiť príslušnými pokynmi.
-  **VAROVANIE:** VAROVANIE označuje možnosť poškodenia majetku, osobného zranenia alebo smrti.

Ak ste si kúpili počítač radu Dell™ n, žiadne odkazy na operačné systémy Microsoft® Windows®, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, sa na tento počítač nevzťahujú.

---

Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.  
Autorské práva © 2009 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky v texte: *Dell*, logo spoločnosti *DELL*, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher*, a *ExpressCharge* sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc.. *Intel*, *Pentium*, *Celeron* a *Core* sú registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation. *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Dell ju používa na základe licencie. *TouchStrip* je ochranná známka spoločnosti Zvetco Biometrics, LLC. *Blu-ray Disc* je ochranná známka spoločnosti Blu-ray Disc Association. *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista* a tlačidlo *Start* operačného systému *Windows Vista* sú buď ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sa v tejto príručke môžu používať ako odkazy na spoločnosti vlastniace tieto známky a názvy ich výrobkov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných než vlastných ochranných známk a obchodných názvov.

Model PP12S

September 2009 Rev. A01

# System BIOS

Servisná príručka k zariadeniu Dell™; Latitude™; XT2

- [Navigačné klávesy na obrazovke systému BIOS](#)
- [<F12> Ponuka](#)
- [Ponuka zavádzania systému](#)
- [Vstup do nastavení systému](#)


Počítač Tablet-PC ponúka nasledujúce možnosti systému BIOS:

- 1 Otvorenie ponuky zavádzania systému po stlačení klávesu <F12>
- 1 Prístup do pomôcky Nastavenie systému po stlačení klávesu <F2>

## Navigačné klávesy na obrazovke systému BIOS

Na navigáciu obrazovkami systému BIOS používajte nasledujúce klávesy.

Navigačné klávesy	
Akcia	Kláves
Rozbalenie a zbalenie poľa	<Enter>, klávesy so šípkou doľava a doprava alebo klávesy +/-
Rozbalenie alebo zbalenie všetkých poľí	< >
Ukončenie systému BIOS	<Esc> – pokračovanie nastavovania, Uložiť/Koniec, Zrušiť/Koniec
Zmena nastavenia	Klávesy so šípkami doľava a doprava
Výber poľa, ktoré chcete zmeniť	<Enter>
Zrušenie úpravy	<Esc>
Resetovanie predvolených nastavení	<Alt><F> alebo možnosť ponuky <b>Načítať predvolené nastavenia</b>

 **POZNÁMKA:** v závislosti od počítača a nainštalovaných zariadení sa položku uvádzané v tejto časti môžu, ale nemusia zobrazíť.

## <F12> Ponuka

Keď sa zobrazí logo spoločnosti Dell™, stlačením klávesu <F12> spustíte ponuku zavádzania systému so zoznamom platných zariadení na zavedenie v systéme. **Súčasťou tejto ponuky sú aj možnosti Diagnostika a Otvoriť nastavenie.** Zariadenia uvedené v ponuke zavádzania závisia od zariadení v systéme, ktoré možno zaviesť. Táto ponuka je užitočná vtedy, keď sa pokúšate zaviesť konkrétne zariadenie a alebo spustiť diagnostiku systému. Používanie ponuky zavádzania nevedie k žiadnym zmenám poradia zavádzania uloženého v systéme BIOS.

## Ponuka zavádzania

Počítač Tablet-PC disponuje vylepšenou jednorazovou ponukou zavádzania. Táto vylepšená ponuka obsahuje nasledujúce vylepšenia:

- 1 **Jednoduchší prístup** – do ponuky môžete vstúpiť stlačením klávesu <F12> počas zavádzania systému.
- 1 **Systémové výzvy pre používateľa** – chýbajúce stlačenia klávesov (klávesy) sa zobrazujú na obrazovke systému BIOS.
- 1 **Pridané možnosti diagnostiky** – ponuka zavádzania obsahuje dve nové možnosti: **Nastavenie systému BIOS** a **Diagnostika**.

## Vstup do nastavení systému

Po stlačení klávesu <F2> vstúpite do ponuky Nastavenie systému a môžete zmeniť používateľom definovateľné nastavenia. Ak sa vám nepodarilo vstúpiť do ponuky Nastavenie systému po stlačení tohto klávesu, stlačte kláves <F2>, keď diódy LED na klávesnici prvý raz bliknú.

Podľa pokynov na obrazovke si zobrazte alebo zmeňte požadované nastavenia. Na každej obrazovke sú možnosti nastavenia systému uvedené vľavo. Vpravo od každej možnosti sa nachádza nastavenie alebo hodnota tejto možnosti. Nastavenia, ktoré sa na obrazovke zobrazujú bielym písmom, môžete meniť. Možnosti alebo hodnoty, ktoré sa nedajú meniť (pretože sú určené počítačom Tablet-PC), sa zobrazujú menej jasno.

V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazujú informácie pomocníka pre aktuálne zvýraznenú možnosť. Pravý dolný roh zobrazuje informácie o počítači. Kľúčové funkcie nastavenia systému sú uvedené v dolnej časti obrazovky.

Obrazovky nastavenia systému uvádzajú aktuálne informácie o nastavení a nastavenia počítača, napr.:

- 1 systémovú konfiguráciu,
- 1 poradie zavádzania,
- 1 konfiguráciu zavádzania (spustenia),
- 1 základné konfiguračné nastavenia zariadenia,
- 1 nastavenie zabezpečenia systému a hesla k pevnému disku.

# Diagnostika

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Stav zariadenia](#)
- [Stav batérie](#)
- [Stav klávesnice](#)

## Stavové diódy LED zariadenia

Stavové diódy LED zariadenia sú vhodný prostriedkom diagnostiky bežných problémov, ktoré sa môžu vyskytnúť v počítači Tablet-PC.



Rozsvieti sa po zapnutí počítača Tablet-PC a bliká, keď sa počítač Tablet-PC nachádza v režime riadenia napájania.



Rozsvieti sa vtedy, keď počítač Tablet-PC načítava alebo zapisuje údaje.



Rozsvieti sa alebo bliká a indikuje stav nabitia batérie.



Rozsvieti sa, keď je povolená práca v bezdrôtovej sieti.



Rozsvieti sa, ak je povolená karta s bezdrôtovou technológiou Bluetooth®. Ak chcete vypnúť iba funkciu technológie bezdrôtovej komunikácie Bluetooth, pravým tlačidlom kliknite na ikonu na paneli úloh a vyberte položku **Vypnúť bezdrôtový prenos Bluetooth**.

## Stav batérie

Ak je počítač pripojený k elektrickej zásuvke, kontrolka batérie funguje takto:

- 1 **Striedavo blikajúca žltá a modrá kontrolka** – k počítaču Tablet-PC ste pripojili nepovolený alebo nepodporovaný napájací adaptér, ktorý nevyrobila spoločnosť Dell.
- 1 **Striedavo blikajúca žltá kontrolka a rozsvietená modrá kontrolka** – dočasné zlyhanie batérie s prítomným napájacím adaptérom.
- 1 **Trvalo svietiaci žltá kontrolka** – závažné zlyhanie batérie s prítomným napájacím adaptérom.
- 1 **Kontrolka nesvieti** – batéria je v režime úplného nabitia a napájací adaptér je pripojený.
- 1 **Modrá kontrolka svieti** – batéria je v režime napájania s pripojeným napájacím adaptérom.

## Nabitie a celkový stav batérie

Ak chcete overiť stav nabitia batérie, stlačte a uvoľnite stavové tlačidlo na ukazovateli nabitia batérie, čím rozsvietite kontrolky stavu nabitia batérie. Každá kontrolka predstavuje približne 20 percent celkového nabitia batérie. Ak sa napríklad rozsvietia štyri kontrolky, batéria je nabitá z 80 %. Ak sa nezobrazí žiadna kontrolka, batéria je vybitá.

Ak chcete skontrolovať celkový stav batérie pomocou ukazovateľa nabitia, stlačte a najmenej na 3 sekundy podržte stavové tlačidlo na ukazovateli stavu batérie. Ak sa nezobrazí žiadna kontrolka, batéria je v dobrom stave a je nabitá min. z 80 %. Každá kontrolka predstavuje prírastkové zhoršenie stavu. Ak sa zobrazia päť kontroliek, znamená to, že kapacita nabíjania je nižšia než 60 % a batériu by ste mali vymeniť.

## Stavové diódy LED – klávesnica

Zelené kontrolky nad klávesnicou označujú nasledujúce stavy:



Rozsvieti sa, ak je povolená zámka číselnej klávesnice.



Rozsvieti sa, ak je povolená funkcia veľkých písmen.



Rozsvieti sa, ak je povolená funkcia Scroll Lock.

# Karta Digitizer Options (Možnosti digitalizátora)

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

Karta **Digitizer Options** (Možnosti digitalizátora) sa používa na nasledujúce činnosti:

- 1 výber režimu zadávania,
- 1 dotykové ladenie,
- 1 spúšťanie diagnostiky,
- 1 obnovenie predvolených nastavení.

## Režim zadávania

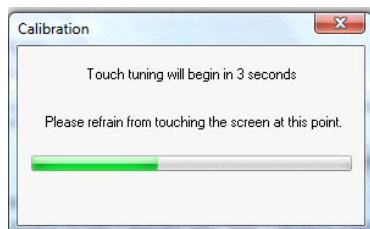
Aplet N-trig má 4 prevádzkové režimy:

- 1 **Pen Only** (Iba pero) – v tomto režime je dotykové pero jediným zariadením, ktoré možno použiť ako zariadenie na zadávanie spolu s digitalizátorom N-trig. Ak chcete prepnúť z režimu Pen Only (Iba pero) do akéhokoľvek iného režimu, kliknite pomocou aktívneho zariadenia na zadávanie na ikonu apletu N-trig na paneli úloh. Keď je aplet otvorený, vyberte požadovaný režim a stlačte tlačidlo OK.
- 1 **Touch Only** (Iba dotyk) – v režime Touch Only (Iba dotyk) je prst jediným zariadením na zadávanie, ktoré možno použiť spolu s digitalizátorom N-trig. Dotykové pero sa nedá používať. Pamätajte, že na správne spúšťanie funkcií je povolený iba kontakt jednej ruky s digitalizátorom. Ak chcete prepnúť z režimu Touch Only (Iba dotyk) do iného režimu, prstom alebo iným aktívnym zariadením na zadávanie sa dotknite ikony apletu N-trig a vyberte požadovaný režim. Výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.
- 1 **Auto Mode** (Automatický režim) – digitalizátor N-Trig dokáže detegovať dotykové pero, ako aj dotyk prsta. Účelom automatického režimu je umožniť používateľovi intuitívne prepínať medzi režimami Pen Only (Iba pero) a Touch Only (Iba dotyk). Predvoleným zariadením na zadávanie v automatickom režime je dotykové pero, ak sa nachádza v povolenej vzdialenosti od obrazovky počítača (v blízkosti alebo v kontakte s obrazovkou). Základným princípom automatického režimu je ten, že detekcia dotykového pera v blízkosti digitalizátora prepne digitalizátor do režimu Pen Only (Iba pero) s prioritou vyradenia. Dvojitý dotyk obrazovky prstom (podobne ako v prípade dvojitého kliknutia tlačidla myši) prepne digitalizátor z režimu Pen Only (Iba pero) do režimu Touch Only (Iba dotyk). Systém ostane prepnutý do režimu Touch Only (Iba dotyk) dovtedy, kým sa bude dotykové pero nachádzať mimo povoleného rozsahu od zariadenia. Po detekcii dotykového pera v povolenom rozsahu sa systém automaticky prepne do režimu Pen Only (Iba pero).
- 1 **Dual Mode** (Duálny režim – iba systém Vista) – duálny režim je jedinečný prevádzkový režim, ktorý funguje iba v prípade používania operačného systému Vista od spoločnosti Microsoft. V tomto režime operačný systém automaticky prepína medzi dostupným ukazovacím zariadením podľa internej priority a atribútov.

## Dotykové ladenie

Ak si myslíte, že funkcia detekcie prsta počítačom Tablet-PC nefunguje správne, je pravdepodobné, že bude potrebné znova nakalibrovať funkciu dotyku. Postupujte takto: kliknite na tlačidlo **Reset** (Resetovať) a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

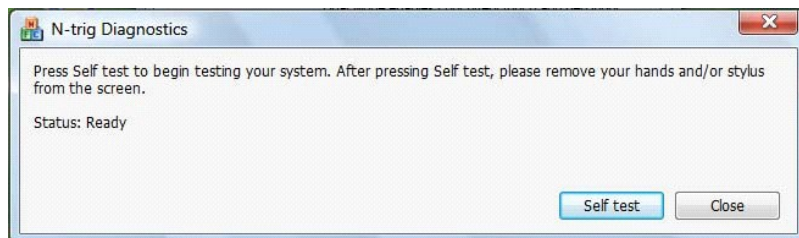
 **UPOZORNENIE: NEDOTÝKAJTE sa obrazovky počas resetovania.**



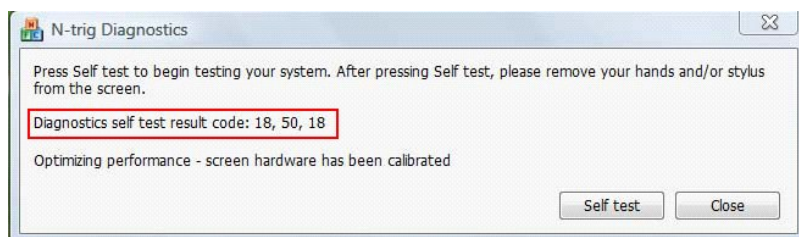
Po dokončení resetovania sa zobrazí hlásenie s informáciou o úspešnom alebo neúspešnom resetovaní. Ak resetovanie zlyhalo, pokúste sa spustiť diagnostiku.

## Diagnostika

Spustenie diagnostiky pomáha určiť funkčnosť digitalizátora. Začnite kliknutím na tlačidlo **Troubleshoot** (Odstraňovanie problémov). Stlačením tlačidla **Self Test** (Samočinný test) v následne otvorenom kontextovom okne spustíte diagnostiku.



Po dokončení testu sa zobrazia výsledky (pozri nižšie).



Nasledujúcu tabuľku použite na definovanie kódov výsledkov.

<b>Kódy výsledkov samočinného testu digitalizátora</b>			
<b>Kód</b>	<b>Test</b>	<b>Podrobnosti o chybe</b>	<b>Symptómy</b>
7	Pripojenie A-trigs	Zlyhanie analógového procesora digitalizátora.	Digitalizátor nedokáže inicializovať alebo načítať vzorky z analógového procesora. Nevykazuje sa žiadna pozícia pera alebo dotyku.
11	Budenie pera.	Žiadne budenie pera.	Signály prijaté počas testu budenia dotykového pera sa nachádzajú pod určitým limitom. Pero nemusí byť funkčné alebo nemusí byť detegovaný iba jeho hrot.
14	Odpojenie antény snímača.	Odpojenie mriežky digitalizátora.	Odpojené vedenia. V špecifickej oblasti displeja môže zlyhať dotykové pero alebo ovládanie dotykcom.
15	Skrat antény snímača.	Skrat mriežky digitalizátora.	Skrat vedení. V špecifickej oblasti displeja môže zlyhať dotykové pero alebo ovládanie dotykcom.
18	Nevyváženosť kanála.	Zhoršenie kvality činnosti digitalizátora.	Nevyvážený kanál. V špecifickej oblasti displeja môže zlyhať dotykové pero alebo ovládanie dotykcom.
19	Kalibrácia kondenzátora.	Zhoršenie kvality kalibrácie digitalizátora.	Kalibračný kondenzátor v niektorom kanáli je nastavený na maximálnu alebo minimálnu hodnotu. V špecifickej oblasti displeja môže zlyhať dotykové pero alebo ovládanie dotykcom.
47	Interná chyba firmvéru.	Interná chyba firmvéru.	Problém prostriedkov firmvéru pri spúšťaní diagnostiky. Diagnostický nástroj je nefunkčný.
48	Kritické zlyhanie.	Chyba zariadenia.	Vyskytlo sa kritické zlyhanie a test nemôže pokračovať.
49	Chyba časového limitu hostiteľského počítača.	Chyba časového limitu hostiteľského počítača.	Problém komunikácie hostiteľského počítača alebo prostriedkov pri spúšťaní diagnostiky.
50	Vyžaduje sa kalibrácia kondenzátora.	Vyžaduje sa kalibrácia hardvéru.	S cieľom získať maximálny výkon sa vyžaduje kalibrácia hardvéru.

# Funkcie počítača Tablet-PC

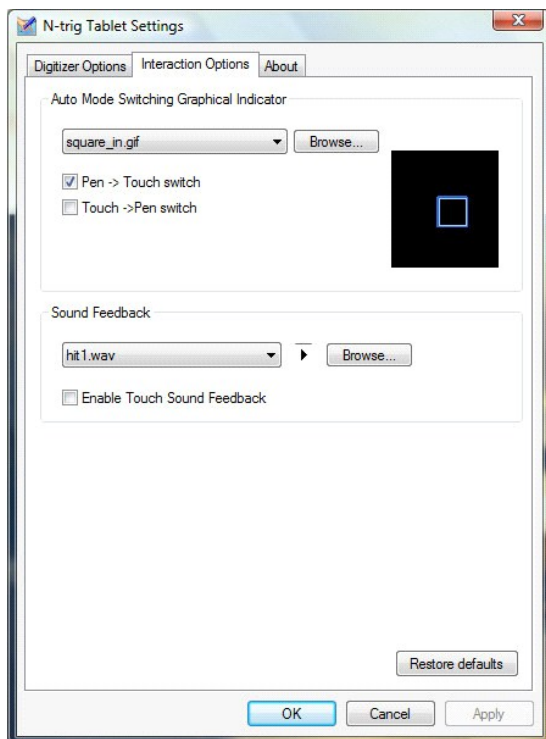
## Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Režimy počítača Tablet-PC](#)
  - [Tlačidlá počítača Tablet-PC](#)
  - [Rozhranie počítača Tablet-PC](#)
  - [Nastavenia počítača Tablet-PC](#)
  - [Dotykové pero počítača Tablet-PC](#)
  - [Aplikačná matrica](#)
-

## Karta Interaction Options (Možnosti interakcie)

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

Karta **Interaction Options** (Možnosti interakcie) sa používa na ovládanie vizuálnych a zvukových efektov, ktoré môžu zmeniť skúsenosti používateľa počas používania rôznych režimov systému.



### Grafický indikátor zapínania automatického režimu

Táto časť umožňuje vybrať súbor typu .gif (obrázok) na zobrazenie vždy vtedy, keď je detegovaná udalosť zapínania automatického režimu. Môžete si vybrať udalosť, ktoré vedie k zobrazeniu grafického indikátora:

- 1 **Pero → Dotyk**: pero sa deteguje po použití prsta.
- 1 **Dotyk → Pero**: dotyk sa deteguje po použití prsta.

### Zvuková spätná väzba

Táto časť umožňuje vybrať súbor .wav (zvuk), ktorý sa prehrá po dotknutí sa obrazovky prstom. Zvuk možno odskúšať pomocou tlačidla prehrávania. Pomocou špecifickeho prepínača môžete túto funkciu povoliť alebo zakázať.

## Aplikačná matrica

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

Nasledujúca matrica uvádza gestá podporované operačným systémom a špecifickými softvérovými aplikačnými balíkmi. Ďalšie aplikácie môžu taktiež reagovať na tieto gestá.

Operačný systém		Microsoft™ Windows Vista™			Microsoft Windows™ XP		
Aplikačný rad	Názov aplikácie	Pripnutie/Priblíženie	Horizontálny posun	Vertikálny posun	Pripnutie/Priblíženie	Horizontálny posun	Vertikálny posun
Windows	Prieskumník	Áno	Áno	Áno	Nie	Áno	Áno
	Galéria fotografií	Áno	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie
Windows Live	Galéria fotografií	Áno	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie
Virtual Earth		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Microsoft Office 2007	Outlook®	Áno	Áno	Nie	Áno	Áno	Nie
	Word	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
	Excel®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
	Power Point®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	One Note®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
	Picture Manager	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Microsoft Office 2003	Outlook®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	Word	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	Excel®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	Power Point®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	One Note®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	Picture Manager	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Webové prehľadávače	Internet Explorer 6®	Nie	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno
	Internet Explorer 7®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
	FireFox®	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno



# Funkcia Multi-Touch Gestures (Viacdotykové gestá)

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

## Gestá

Gestá sú výrazy vykonávané počas dotýkania sa obrazovky počítača Tablet PC dvomi prstami. Interpretujú sa ako používateľské príkazy pre operačný systém alebo aplikačný softvér. Keď operačný systém rozpozná gesto, na obrazovke sa zobrazí ikona potvrdzujúca gesto. Táto viacdotyková aktualizácia obsahuje tri gestá: gesto posúvania, gesto priblíženia a gesto dvojitého dotknutia sa dvomi prstami. Tu uvádzané funkcie gest a opisné ikony zabezpečuje N-trig.

### Gesto posúvania

Umiestnenie dvoch prstov na obrazovku a ich horizontálny alebo vertikálny pohyb vedie k posunu v stanovenom smere: doľava, doprava, nahor alebo nadol.



### Gesto priblíženia

Ak sa dotknete dvomi prstami obrazovky a prsty spojíte alebo oddelíte od seba, dochádza k priblíženiu alebo oddialeniu zobrazeného obrázka.



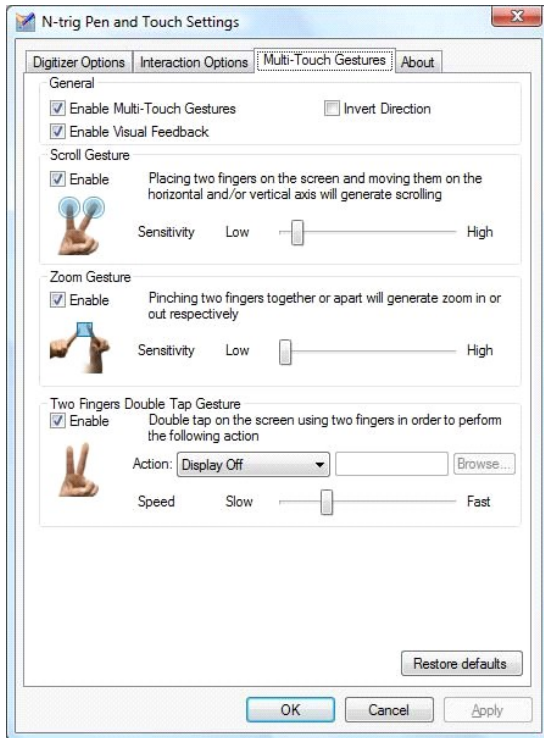
### Gesto dvojitého dotknutia sa dvomi prstami

Po dvojitom dotknutí sa obrazovky dvomi prstami sa odošle príkaz operačného systému, ktorý možno konfigurovať. Možno ho použiť na vykonávanie akcií, ako napríklad vypnutie displeja a zakázanie dotykových gest (predvolená možnosť) alebo na spustenie spustiteľného programu (napr. programu, ktorý otvára prehľadávač Internet Explorer).



### Nastavenie citlivosti

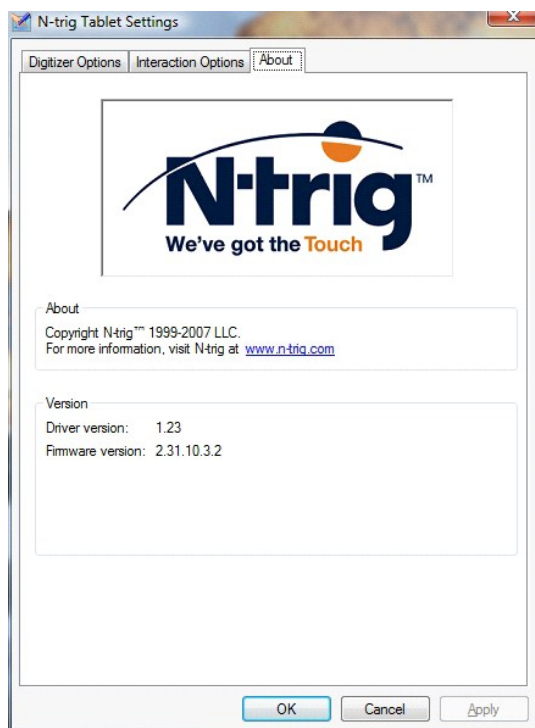
Ak chcete upraviť citlivosť dvojprstových gest, dvakrát kliknite na ikonu N-trig (  ) na paneli úloh a dotknite sa karty Multi-Touch Gestures (Viacdotykové gestá). Podľa potreby nastavte posúvače pre každé gesto.



## Karta About (Informácie o programe)

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

Karta About (Informácie o programe) sa používa na vyhľadanie informácií o programe, napríklad informácií o verzii ovládača a čísla verzii firmvéru. Číslo verzie firmvéru získate aj podržaním ukazovateľa nad ikonou nastavení počítača N-trig na paneli úloh.



## Pridávanie a výmena častí

Používateľská príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Hlavná batéria](#)
  - [Kryt pamäte a miniatúrnej karty](#)
  - [Pamäť](#)
  - [Pevný disk](#)
  - [Miniatúrna karta](#)
  - [Systémová doska](#)
  - [Chladič a ventilátor](#)
  - [Poistka batérie](#)
  - [Batéria tvaru mince](#)
  - [Kryt držadla](#)
  - [Displej](#)
  - [Opierka dlani](#)
  - [Reproduktor](#)
  - [Interná karta s bezdrôtovou technológiou Bluetooth®](#)
  - [Kryt závesu](#)
  - [Klávesnica](#)
-

## Dotykové pero počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Kalibrácia dotykového pera](#)
- [Odstraňovanie problémov](#)



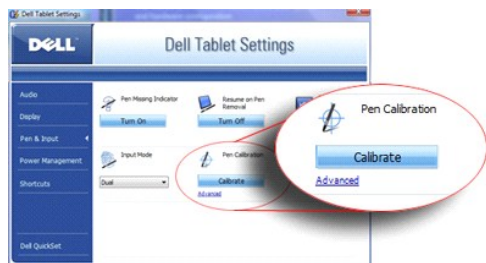
1	dotykové pero	2	mazacie tlačidlo pera
3	pravým tlačidlom myši kliknite na tlačidlo pera	4	hrot dotykového pera

Počítač Tablet-PC používa špecificky navrhnuté elektrostatické pero, ktoré sa nazýva aj ako *stylus* a používa sa v režime Tablet PC. Namiesto napájania pomocou batérie je energetickým zdrojom dotykového pera magnetická energia, vytvorená budiacou cievkou, ktorá je vstavaná do digitalizátora. Signál z cievky preberá dotykové pero – tento signál spustí prenos elektrického poľa dotykovým perom (stylusom).

Prenášané elektrické pole sníma matrica vodivých čiar. Presná poloha dotykového pera sa stanovuje pomocou signálov s nízkou amplitúdou prijímaných vertikálnymi a horizontálnymi vodičmi, a príslušný signál sa prenáša do vstavaného procesora digitalizátora.

Hroty sa dodávajú v dvoch farbách – modré a čierne. Modré hroty sú určené na písanie, kedy používateľ vyžaduje „mäkší“ pocit pri písaní. Čierne hroty sú určené na „tvrdšie“ písanie. Systém sa dodáva s 5 hrotmi (3 modré a dva čierne). Hroty možno jednoducho vymeniť pomocou nástroja na výmenu hrotov (tento nástroj vyzerá ako väčšie kliešte). Tento nástroj tvorí súčasť dodávky počítača Tablet-PC.

**POZNÁMKA:** v prípade podozrenia na zlyhanie digitalizátora je potrebné preskúmať hrot pera. Ak je hrot poškodený, je potrebné ho vymeniť. Tento krok často pomáha odstrániť problém s digitalizátorom.



## Kalibrácia dotykového pera

Pero môže fungovať s použitím predvolenej kalibrácie alebo kalibrácie nastavenej vami (alebo iným používateľom). Odporúčame, aby ste používali pero nakalibrované na vaše osobné nastavenia kalibrácie. Kalibrácia optimalizuje výkon pera pre každého používateľa.

Postup pri kalibrácii pera:

1. Otvorte časť **QuickSet**.
2. Kliknite na položku **System** (Systém) → **Tablet Settings** (Nastavenia počítača Tablet).
3. V okne **Dell Tablet Settings** (Nastavenie počítača Tablet Dell) kliknite na položku **Pen & Input** (Pero a zadávanie) a potom kliknite na položku **Calibrate** (Kalibrovať).
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Kalibračné značky sa zobrazujú na obrazovke vo forme znamienok plus (+). Dotknite sa perom presného stredy každej kalibračnej značky.

**POZNÁMKA:** pero nakalibrujte na použitie s orientáciou displeja na výšku aj na šírku.

## Odstraňovanie problémov


Pero je prvou súčasťou, ktorú treba preskúmať, keď sa vyskytne predpokladaný problém s digitalizátorom. Overte, či má hrot pera správny tvar (bez šupínok, nadmerného opotrebovania ap.). Ak máte pochybnosti, vymeňte hrot za nový alebo taký, o ktorom viete, že je v poriadku.

Overte fungovanie dotykových funkcií. Prepnite zariadenie do dotykového režimu a overte, či problém pretrváva. Ak sa v dotykovom režime nevyskytli žiadne symptómy, pravdepodobnou príčinou problému je hrot pera. Ak problém v dotykovom režime pretrváva, spustíte diagnostiku a v závislosti od výsledkov vykonajte požadované kroky.

## Technické údaje

- [Procesory](#)
- [Informácie o systéme](#)
- [ExpressCard™](#)
- [Karta SD™](#)
- [Pamäť](#)
- [Smart Card](#)
- [Porty a konektory](#)
- [Komunikácia](#)
- [Obraz](#)


- [Zvuk](#)
- [Displej](#)
- [Klávesnica](#)
- [Dotykový panel](#)
- [Batéria](#)
- [Napájací adaptér](#)
- [Čítačka odtláčkov prstov](#)
- [Fyzické charakteristiky](#)
- [Nároky na prostredie](#)

 **POZNÁMKA:** ponuky sa môžu líšiť podľa oblasti. Ďalšie informácie o konfigurácii počítača

Tablet-PC získate po kliknutí na položku **Štart**  (alebo **Štart** v systéme Windows XP) → **Pomoc a podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači Tablet-PC.

Procesor	
Typ procesora	Intel® Core™ 2 Duo ULV
Vyrovnávacia pamäť L2	3 MB
Frekvencia externej zbernice	800 MHz

Informácie o systéme	
Systémová čipová súprava	Čipová súprava Intel SFF
Šírka dátovej zbernice	64 bitov
Šírka zbernice DRAM	Dvojkanálové (2) 64-bitové zbernice
Šírka adresnej zbernice procesora	36 bitov
Flash EPROM	4 MB
Zbernica PCI	32 bitov

ExpressCard™	
 <b>POZNÁMKA:</b> zásuvka na kartu ExpressCard je určená iba pre karty ExpressCard. Táto zásuvka NEPODPORUJE karty PC Card.	
Konektor na kartu ExpressCard	Zásuvka na kartu ExpressCard (podporuje rozhranie USB aj PCIe)
Podporované karty	34-mm karty ExpressCard
Frekvencia externej zbernice	800 MHz

Čítačka pamäťových kariet Secure Digital (SD)	
Podporované karty	SD, SDIO, SD HC, Mini SD (s adaptérom) MMC, MMC+, Mini MMC (s adaptérom)

Pamäť	
Konektor pamäťového modulu	Jedna zásuvka SODIMM dostupná pre používateľa
Veľkosti pamäťových modulov	1 GB, 2 GB, 4 GB
Typ pamäte	DDR3 SODIMM
Minimálna pamäť	1 GB (pamäť integrovaná na základnej doske)
Maximálna pamäť	Rozšíriteľná na 5 GB (vyžaduje sa 64-bitový operačný systém Windows Vista®)

Smart Card	
Možnosti čítania/zapisovania	Čítanie a zapisovanie na všetky mikroprocesorové karty podľa štandardu ISO 7816 1/2/3/4 (T = 0, T = 1)
Podporované karty	3 V a 5 V

Podporovaná programová technológia	Karty Java
Rýchlosť rozhrania	9 600 – 115 200 b/s
Úroveň EMV	Certifikovaná úroveň 1
Certifikácia WHQL	PC/SC
Kompatibilita	Kompatibilita v rámci prostredia PKI
Cykly vkladania a vysúvania	Certifikované až na 100 000 cyklov

<b>Porty a konektory</b>	
Zvuk	Konektor na mikrofón, stereo zásuvka na slúchadlá/reproduktory
IEEE 1394	4-košíkový sériový konektor
E-dock	Štandardná zásuvka E-Dock pre zariadenia, ako napríklad E-Dock replikátory portov Advanced Port Replicator alebo rozširujúce stanice Do zásuvky E-Dock možno pripojiť voliteľnú mediálnu základňu.
Miniatúrna karta	Jedna vyhradená zásuvka pre kartu „half-mini-card“ pre WLAN Jedna vyhradená zásuvka pre kartu „full-mini-card“ pre WWAN (mobilná širokopásmová sieť)
Sieťový adaptér	Port RJ-45
USB	Dva 4-košíkové konektory kompatibilné s režimom USB 2.0
Napájané rozhranie USB	5-košíkový zdroj napájania a 4-košíkový konektor USB kompatibilný s režimom 2.0
USB	Dva 4-košíkové konektory kompatibilné s režimom USB 2.0 Jeden USB konektor možno použiť ako konektor eSATA. Druhý USB konektor s výstupom PowerShare možno použiť na nabíjanie zariadenia USB, keď je počítač zapnutý alebo vypnutý.
Obraz	Konektor s 15 otvormi

<b>Komunikácia</b>	
Sieťový adaptér	10/100/1 000 Ethernet LAN na systémovej doske
Bezdrôtové rozhrania	Podpora interných sietí WLAN, WWAN a bezdrôtovej technológie Bluetooth® (ak sa zakúpa voliteľné karty)

<b>Obraz</b>	
Typ obrazu	Integrovaný
Radič grafiky	Grafický radič Mobile Intel® GMA X4500
Dátová zbernica	Integrovaná
Obrazová pamäť	Max. 256 MB zdieľanej pamäte

<b>Zvuk</b>	
Typ zvuku	Dvojkanálový zvuk s vysokým rozlíšením
Radič zvuku	IDT 92HD71B
Stereo konverzia	24-bitová (analog-digitál a digitál-analog)
Rozhrania:	
Interné	Zvuk s vysokým rozlíšením
Externé	Konektor na mikrofón, minikonektor na stereofónne slúchadlá/reproduktory
Reproduktor	Jeden 4-ohmový reproduktor
Interný zosilňovač pre reproduktory	2 W kanál, 4 ohmy
Ovládanie hlasitosti	Tlačidlá ovládania hlasitosti a ponuky programov

<b>Displej</b>	
Typ (s aktívnou matricou TFT)	
Aktívny X/Y	12,1 palca, WXGA

<b>Rozmery</b>	
Výška	261,12 mm (10,28")
Šírka	163,2 mm (6,43")
Uhlopriečka	307,34 mm (12,1")
Maximálne rozlíšenia	1 280 x 800, 262 tis. farieb
Prevádzkový uhol	0x (zatvorený) do 160°
Obnovovacia frekvencia	60 Hz (40 Hz v režime nepretržitého používania batérie (ADBL))
<b>Pozorovacie uhly</b>	
Horizontálny	40/40°
Vertikálny	15/30°
Rozstup pixelov	0,204
Spotreba energie (panel s podsvietením, typická)	3,0 W (max.)

<b>Klávesnica</b>	
Počet klávesov	87 (USA a Kanada), 88 (Európa), 91 (Japonsko)
Rozloženie	QWERTY/AZERTY/Kanji

<b>Dotykový panel</b>	
Rozlišovacia schopnosť polohy v smere osí X/Y (grafický stolový režim)	240 cpi
Veľkosť	
Šírka	73,0 mm (2,9") citlivá plocha snímača
Výška	42,9 mm (1,7") obdĺžnik

<b>Batéria</b>	
Typ	4-článková: 28 Wh/14,8 V 6-článková: 58 Wh/11,1 V Plochá: 48 Wh/11,1 V
<b>Rozmery:</b>	
<b>Hĺbka</b>	
4-článková lítium-iónová batéria	210 mm (8,27")
6-článková lítium-iónová batéria	210 mm (8,27")
Plochá	9,5 mm (0,38")
<b>Výška</b>	
4-článková lítium-iónová batéria	18 mm (0,71")
6-článková lítium-iónová batéria	23,2 mm (0,91")
Plochá	186 mm (7,32")
<b>Šírka</b>	
4-článková lítium-iónová batéria	46,5 mm (1,83")
6-článková lítium-iónová batéria	68,5 mm (2,7")
Plochá	279 mm (10,98")
<b>Hmotnosť</b>	
4-článková lítium-iónová batéria	0,2 kg (0,44 libry)
6-článková lítium-iónová batéria	0,37 – 0,38 kg (0,82 – 0,84 libry)
Plochá	0,59 – 0,61 kg (1,3 – 1,34 libry)
Napätie	11,1 V DC (6-článková, plochá) 14,8 V DC (4-článková)
<b>Nabíjacia doba (približná)</b>	
Vypnutý počítač	Približne za 1 h na 80 % kapacity (4-článková batéria) Približne za 2 h na 100 % kapacity (4-článková batéria)
Životnosť (približná)	300 nabíjajících/vybíjajících cyklov
<b>Teplotný rozsah</b>	
Prevádzková teplota	0° až 35 °C (32° až 95 °F)
Skladovacia teplota	-10° až 60 °C (14° až 140 °F)
Batéria tvaru mince	CR-2032



<b>Napájací adaptér</b>	
Vstupné napätie	90 – 264 V AC
Vstupný prúd (maximálny)	1,1 A
Vstupná frekvencia	47 – 63 Hz
Výstupný prúd	3,3 A (max. pri impulze 10 ms) 2,3 A (kontinuálny)
Výstupný výkon	45 W alebo vyšší
Menovité výstupné napätie	19,5 ±1,0 V DC
Rozmery:	
Výška	16 mm (0,63")
Šírka	63 mm (2,48")
Hĺbka	88 mm (3,46")
Teplotný rozsah	
Prevádzková teplota	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Skladovacia teplota	-10° až 70 °C (-50° až 158 °F)

<b>Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná)</b>	
Typ	Pruhový snímač UPEK TCS3 TouchStrip™ s technológiou CMOS aktívneho kapacitného snímání pixelov
Veľkosť poľa	248 x 2 pixely

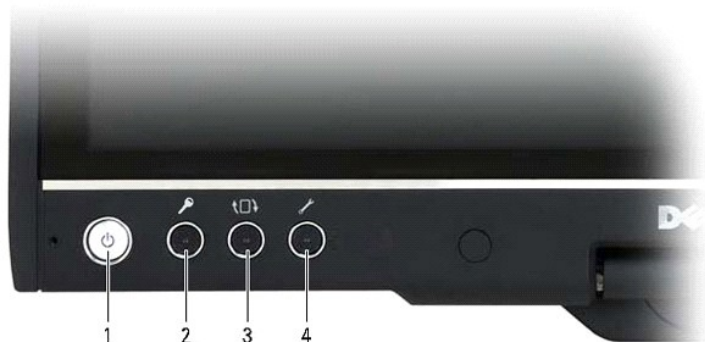
<b>Fyzické charakteristiky</b>	
Výška	19,95 – 26,82 mm (0,79 – 1,06")
Šírka	290,6 mm – 296,6 mm (11,44 – 11,68")
Hĺbka	204 mm – 226 mm (8,03 – 8,9")
Hmotnosť	1 kg (2,2 libry)

<b>Nároky na prostredie</b>	
Teplotný rozsah	
Prevádzková teplota	0° až 35 °C (32° až 95 °F)
Skladovacia teplota	-40° až 65 °C (-40° až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna):	
Prevádzková	10 % až 90 % (bez kondenzácie)
Skladovacia	5 % až 95 % (bez kondenzácie)
Maximálna vibrácia (použitie náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje používateľské prostredie):	
Prevádzková	0,66 GRMS
Skladovacia	1,3 GRMS
Maximálny náraz (meraný s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms):	
Prevádzková	143 G
Skladovacia	163 G
Nadmorská výška (maximálna):	
Prevádzková	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stôp)
Skladovacia	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stôp)
Úroveň vzduchom prenášaných kontaminantov	G2 alebo nižšia (podľa definície v norme ISA-S71.04-1985)

## Tlačidlá počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

Počítač Tablet-PC má tri tlačidlá, ktoré sa nachádzajú vedľa tlačidla napájania. Aby mohli uvedené tlačidlá fungovať správne, je nevyhnutné, aby bola v zariadení nainštalovaná aplikácia Dell Control Point System Manager.



1	Tlačidlo napájania	3	Tlačidlo rotácie obrazovky
2	Tlačidlo zabezpečenia systému Windows	4	Tlačidlo Dell Control Point

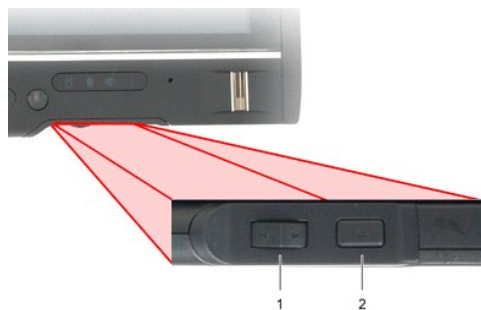
**Tlačidlo napájania** – používa sa na zapnutie a vypnutie systému.

**Tlačidlo Zabezpečenie systému Windows** – ak používate počítač Tablet-PC v režime tablet, stlačením tohto tlačidla získate prístup do dialógového okna Správca úloh systému Windows alebo na prihlasovaciu obrazovku (postupujte rovnako, ako v prípade použitia klávesov <Ctrl><Alt><Del> v režime prenosného počítača).

**Tlačidlo rotácie obrazovky** – keď je počítač prepnutý do režimu počítača Tablet-PC, toto tlačidlo sa používa na zmenu orientácie displeja z režimu na výšku do režimu na šírku. Po každom stlačení a uvoľnení tlačidla rotácie obrazovky sa obrázok na obrazovke otočí o 90 stupňov v smere chodu hodinových ručičiek.

**Tlačidlo nastavenia počítača QuickSet** – stlačením tohto tlačidla zobrazíte a môžete nakonfigurovať možnosti počítača Tablet-PC a pera pomocou aplikácie Dell Control Point System Manager. Toto tlačidlo môžete nakonfigurovať na vykonávanie iných činností (pomocou nastavení počítača Tablet-PC v systéme Windows Vista™).

## Tlačidlá posúvania



1	Ovládanie posúvania	2	Tlačidlo Naspäť
---	---------------------	---	-----------------

### Používanie ovládania posúvania

- 1 Ak sa chcete postupne presúvať zoznamom položiek alebo súborom strán, potlačte ovládač nahor alebo nadol a pustite ho. Po uvoľnení sa ovládač automaticky vráti do stredovej (neutrálnej) polohy.
- 1 Ak sa chcete rýchlo presúvať zoznamom položiek alebo súborom strán, potlačte ovládač nahor alebo nadol a podržte ho. Pustíte ho až vtedy, ak chcete presúvanie zastaviť.
- 1 Ak chcete vyberať objekty, stlačte a uvoľnite ovládanie presúvania v stredovej polohe.
- 1 Ak chcete spustiť kontextové ponuky, stlačte a podržte ovládanie presúvania dovedy, kým sa na displeji nezobrazí úplný kruh – potom ovládač pustite. Táto činnosť je ekvivalentom kliknutia pravým tlačidlom myši na prenosnom počítači.

Tlačidlo Naspäť používajte na posun vzad v rámci aplikácií, ktoré podporujú navigáciu (napríklad webové prehľadávače alebo program Windows Prieskumník). Používa sa aj na zatvorenie aktívneho okna.

- 1 Ak sa chcete presunúť späť, stlačte a uvoľnite tlačidlo Naspäť.
- 1 Ak chcete zavrieť aktívne okno, stlačte a podržte tlačidlo Naspäť.
- 1 Ak chcete prispôbiť fungovanie tlačidla Naspäť, v systéme Windows Vista použite nastavenia počítača Tablet a pera.

# Rozhranie počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Porovnanie rozhrania počítača Tablet-PC so systémom Microsoft™ Windows Vista™/XP](#)
- [Windows Vista](#)
- [Windows™ XP](#)

## Porovnanie rozhrania počítača Tablet-PC so systémom Windows Vista/XP

V závislosti od objednanej konfigurácie sa počítač Tablet-PC dodáva buď s operačným systémom Windows Vista, alebo Windows XP. V rozhraní počítača Tablet PC existuje v rámci používania uvedených dvoch operačných systémov niekoľko rozdielov. Nižšie uvádzame základné rozdiely.

Tabuľka porovnania rozhraní počítača Tablet PC			
Funkcia	Opis	Vista	XP
Dotyk	Možnosť používania prsta ako zariadenia na ovládanie.	ÁNO	ÁNO
Windows Journal	Natívna aplikácia na zaznamenávanie poznámok so zadávaním pomocou pera alebo prsta.	ÁNO	ÁNO
Nástroj na orezávanie	Nástroj používaný na záznam častí vizuálnych údajov (dokumentov, obrázkov ap.) pomocou pera alebo dotyku prsta.	ÁNO	ÁNO*
Akcie	Gestom ovládané odkazy (akcie) na bežné úlohy.	ÁNO	NIE
Začiarkavacie políčka	Vizuálny identifikátor v priečinkoch na výber súborov.	ÁNO	NIE
Spätná väzba kurzora	Vizuálny identifikátor miesta „ŕuknutia“.	ÁNO	NIE
Panel na zadávanie údajov do počítača Tablet PC	Nástroj používaný na zadávanie údajov pomocou pera alebo dotyku prsta, ktoré preberajú funkciu klávesnice.	ÁNO	ÁNO
Nástroje prispôbujúce sa zariadeniu na zadávanie	Panel na zadávanie údajov do počítača Tablet PC a ikona menia veľkosť podľa toho, či sa používa pero alebo dotyk prsta.	ÁNO	NIE
Kurzor počítača Tablet	Špeciálny kurzor počítača Tablet, ktorý sa používa pre funkcie počítača Tablet PC (na rozdiel od štandardného ukazovateľa myši).	ÁNO	NIE
Dotyková pomôcka	Osobitný nástroj, ktorý sa zobrazí v režime dotyku prsta a používa sa na účely kliknutia pravým tlačidlom myši.	ÁNO	NIE
Spätná väzba kurzora	Schopnosť vidieť, či ste sa dotkli cieľa s použitím vizuálnej spätnej väzby ako potvrdenia úspešného kroku.	ÁNO	NIE
Spätná väzba kurzora	Schopnosť vidieť, či ste sa dotkli cieľa s použitím vizuálnej spätnej väzby ako potvrdenia úspešného kroku.	ÁNO	NIE

\* Dostupné ako samostatná položka na prevzatie od spoločnosti Microsoft.




## Windows Vista

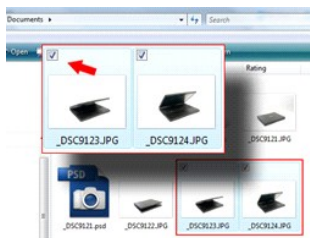
### Používanie pera

#### Používanie pera ako myši

Pero môžete používať rovnako ako používate myš alebo dotykový ovládač prenosného počítača. Ak priblížite pero k displeju, zobrazí sa malý kurzor. Keď začnete pohybovať perom, kurzor sa tiež začne pohybovať.

Nižšie uvedená tabuľka opisuje spôsob používania pera.

Používanie elektrostatického pera		
Vzhľad	Akcia	Funkcia
	Opatrne sa dotknite hrotom pera obrazovky počítača Tablet PC.	Ekvivalent jedného kliknutia tlačidlom myši.
	Opatrne sa dvakrát rýchlo po sebe dotknite obrazovky počítača Tablet-PC.	Ekvivalent dvojitého kliknutia tlačidlom myši.
	Dotknite sa perom obrazovky a chvíľu podržte pero v danej polohe, kým systém Windows nenakreslí kruh okolo kurzora.	Ekvivalent kliknutia pravým tlačidlom myši.



## Práca so súbormi

Výberom viacerých položiek zo zoznamu môžete naraz otvárať, odstraňovať alebo premiestňovať mnohé súbory alebo priečinky. Ak používate dotykové pero, podržte ho vždy nad jednou položkou a začiarknite začiarkavacie políčko, ktoré sa zobrazí vedľa každej položky.

Začiarknutie políčok:


1. Prejdite do časti **Folder Options** (Možnosti priečinka).
2. Kliknite na kartu **View** (Zobrazíť).
3. V časti **Advanced settings** (Pokročilé nastavenia) začiarknite políčko **Use check boxes to select items** (Na výber položiek použiť začiarkavacie políčka) a potom kliknite na položku **OK**.

## Používanie dotykového pera ako pera

Softvér na rozpoznávanie rukou písaného textu v systéme Windows Vista zjednodušuje zadávanie textu do aplikácií pomocou pera. Niektoré aplikácie (napríklad Windows Journal) umožňujú písať perom priamo do aplikačného okna.

### Panel na zadávanie údajov do počítača Tablet-PC

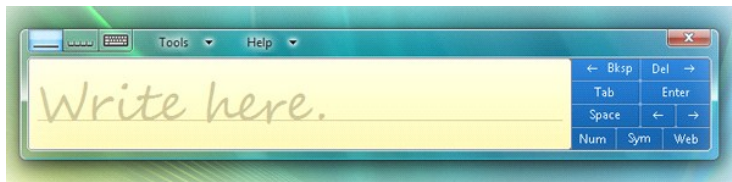
Keď aplikácia priamo nepodporuje zadávanie údajov pomocou pera, na zadávanie textu do aplikácie môžete použiť **panel na zadávanie údajov do počítača**

**Tablet PC**. Ak sa dotknete oblasti, ktorú možno upravovať, zobrazí sa ikona panela na zadávanie údajov do počítača  Tablet PC. Po dotknutí sa tejto ikony sa panel na zadávanie údajov vysunie z okraja displeja.




Panel na zadávanie údajov môžete otvoriť aj dotknutím sa karty **Input Panel** (Panel na zadávanie), ktorá je umiestnená na okraji obrazovky, keď je panel na zadávanie údajov skrytý.



Kartu **Input Panel** (Panel na zadávanie) môžete premiestňovať jej presúvaním nahor alebo nadol pozdĺž okraja obrazovky. Keď sa jej potom dotknete, panel na zadávanie sa otvorí v rovnakej horizontálnej orientácii na obrazovke, ako karta.

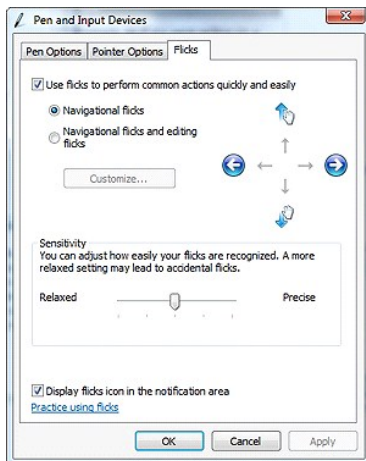


Na zadávanie textu môžete použiť písaciu plochu, znakovú plochu alebo klávesnicu na obrazovke. Písacia plocha a znaková plocha konvertujú rukou písané údaje na text. Klávesnica na obrazovke funguje rovnako ako štandardná klávesnica (jediným rozdielom je dotýkanie sa klávesov pomocou dotykového pera). Nasledujúca tabuľka opisuje rôzne možnosti na používanie panela na zadávanie údajov.

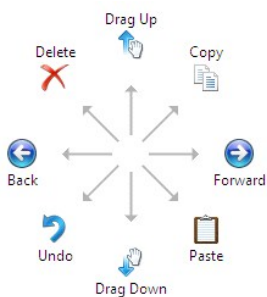
Ikony panela na zadávanie		
ikona	Názov	Funkcia
	<b>Písacia plocha</b>	Pomocou písacej plochy môžete kontinuálne písať (tak, ako keby ste písali rukou na riadkovaný papier).
	<b>Znaková plocha</b>	Znaková plocha slúži na konverziu písaného textu na strojovo písaný text (vždy po jednom písmene, číslici alebo symbole).
	<b>Klávesnica na obrazovke</b>	Klávesnica na obrazovke je podobná ako štandardná klávesnica.

Písacia plocha a znaková plocha majú číselnú klávesnicu, symbolovú klávesnicu a webové klávesy na rýchle a presné zadávanie tohto typu textu. Uvedené klávesy sú skryté, keď začínate písať; zobrazia sa však vtedy, keď napíšete text alebo ho odstránite.

## Akcie pera



Akcie pera umožňujú vykonávať činnosti, ktoré obvykle vyžadujú použitie klávesnice, ako napríklad stlačenie klávesu <Page Up> alebo používanie klávesov so smerovými šípkami. Akcie pera sú rýchle smerové gestá. Jednoducho nakreslíte krátku čiaru v jednom z ôsmich smerov. Po rozpoznaní akcie pera vykoná počítač Table PC priradenú činnosť. Nižšie uvedený obrázok uvádza predvolené nastavenia akcií pera. Nastavenia možno prispôbiť v časti **Start** (Štart) > **Control Panel** (Ovládací panel) > **Pen and Input Devices** (Pero a zariadenia na zadávanie) – potom kliknite na kartu **Flicks** (Akcie pera).



## Používanie dotykového ovládania

Jednou z výhod počítača Tablet PC Latitude XT2 je jednoduché prepnutie z režimu ovládania pomocou pera do režimu ovládania pomocou dotyku.



Keď vyberiete dotykový režim, pod prstom pláva priesvitný obrázok počítačovej myši, ktorý je známy ako dotykový ukazovateľ. Dotykový ukazovateľ má ľavé a pravé tlačidlo myši, ktorého sa môžete dotknúť prstom. Na pohyb dotykového ukazovateľa sa používa oblasť pod tlačidlami.

## Windows XP

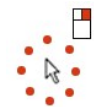
### Používanie pera

#### Používanie pera ako myši

Pero môžete používať rovnako ako používate myš alebo dotykový ovládač prenosného počítača. Ak priblížite pero k displeju, zobrazí sa malý kurzor. Keď začnete pohybovať perom, kurzor sa tiež začne pohybovať.

Jedno dotknutie sa obrazovky je rovnaké ako kliknutie tlačidlom myši. Dvojitú dotknutie sa obrazovky predstavuje dvojité kliknutie tlačidlom myši.

Kliknutie pravým tlačidlom pomocou pera sa vykonáva podržaním hrotu pera na obrazovke dovtedy, kým sa okolo hrotu pera nezobrazí červený kruh (pozri obrázok vpravo). Ak zdvihnete pero z obrazovky, otvorí sa príslušná vedľajšia ponuka.




#### Používanie dotykového pera ako pera

Natívny softvér na rozpoznávanie rukou písaného textu zjednodušuje zadávanie textu do aplikácií pomocou pera. Niektoré aplikácie (napríklad Windows

Journal) umožňujú písať perom priamo do aplikačného okna.




### Panel na zadávanie údajov do počítača Tablet PC

Keď aplikácia priamo nepodporuje zadávanie údajov pomocou pera, na zadávanie textu do aplikácie môžete použiť **panel na zadávanie údajov do počítača**

**Tablet PC**. Ak sa dotknete oblasti, ktorú možno upravovať, zobrazí sa ikona panela na zadávanie údajov do počítača  Tablet PC. Po dotknutí sa ikona sa zobrazí panel na zadávanie údajov.

Kartu Input Panel (Panel na zadávanie) môžete premiestňovať jej presúvaním nahor alebo nadol pozdĺž okraja obrazovky. Keď sa jej potom dotknete, panel na zadávanie sa otvorí v rovnakej horizontálnej orientácii na obrazovke, ako karta.

Na zadávanie textu môžete použiť písaciu plochu, znakovú plochu alebo klávesnicu na obrazovke. Písacia plocha a znaková plocha konvertujú rukou písané údaje na text. Klávesnica na obrazovke funguje rovnako ako štandardná klávesnica (jediným rozdielom je dotýkanie sa klávesov pomocou dotykového pera). Nasledujúca tabuľka opisuje rôzne možnosti na používanie panela na zadávanie údajov.

Ikony panela na zadávanie		
ikona	Názov	Funkcia
	<b>Písacia plocha</b>	Pomocou písacej plochy môžete kontinuálne písať (tak, ako keby ste písali rukou na riadkovaný papier).
	<b>Znaková plocha</b>	Znaková plocha slúži na konverziu písaného textu na strojovo písaný text (vždy po jednom písmene, číslici alebo symbole).
	<b>Klávesnica na obrazovke</b>	Klávesnica na obrazovke je podobná ako štandardná klávesnica.

Písacia plocha a znaková plocha majú číselnú klávesnicu, symbolovú klávesnicu a webové klávesy na rýchle a presné zadávanie tohto typu textu. Uvedené klávesy sú skryté, keď začínate písať; zobrazia sa však vtedy, keď napíšete text alebo ho odstránite.

### Používanie dotykového ovládania

Jednou z kľúčových výhod počítača Tablet PC je možnosť jednoduchého prepnutia z režimu ovládania pomocou pera na režim ovládania pomocou dotyku. Dotykové ovládanie je podobné ako v prípade použitia pera. Jedno dotknutie sa obrazovky je rovnaké, ako kliknutie tlačidlom myši. Dvojité dotknutie sa obrazovky predstavuje dvojitú kliknutie tlačidlom myši.

Kliknutie pravým tlačidlom myši v režime dotykového ovládania sa vykonáva tak, že podržíte prst na obrazovke dovtedy, kým sa okolo ukazovateľa nezobrazí červený kruh. Ukazovateľ nemusí byť niekedy viditeľný, pretože ho môže zakrývať prst používateľa. Po odťahnutí prsta z obrazovky sa zobrazí príslušná vedľajšia ponuka.

### Nastavenie počítača Tablet PC a pera

Väčšina nastavení počítača Tablet PC a pera sa nachádza v časti Control Panel (Ovládací panel) a Tablet and Pen Settings (Nastavenia počítača Tablet PC a pera). Prístup k týmto nastaveniam možno získať aj pomocou aplikácie Dell Control Point System Manager.

# Používateľské režimy počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2



## Režim prenosného počítača

Počítač Tablet-PC možno používať v režime prenosného počítača alebo v režime počítača Tablet PC. Ak chcete používať počítač Tablet-PC v režime prenosného počítača, otvorte displej do pohodlného uhla zobrazenia (pozri obrázok vpravo) a používajte klávesnicu a displej tak, ako by ste ich používali na akomkoľvek inom prenosnom počítači.

## Režim počítača Tablet PC

Počítač Tablet-PC možno zmeniť z režimu prenosného počítača do režimu počítača Tablet PC otočením otočného čapu displeja o 180 stupňov v smere chodu hodinových ručičiek.

**UPOZORNENIE:** násilné otáčanie čapu o viac než 180 stupňov poškodí počítač Tablet PC.

<p>1</p>  <p>Otvorte displej počítača Tablet-PC do 90-stupňového uhla (kolmo na podstavec).</p>	<p>2</p>  <p>Uchopte podstavec jednou rukou za opierku na ruku, druhou rukou uchopte hornú časť displeja a podľa smerovej šípky na kryte čapu otáčajte otočným čapom do pozície 180 stupňov v smere chodu hodinových ručičiek, kým sa displej riadne neupevní.</p>	<p>3</p>  <p>Položte displej na podstavec – zobrazovacia časť displeja musí smerovať nahor.</p>
---	--	---

Keď meníte režimy počítača Tablet PC z režimu Tablet PC na režim prenosného počítača, orientácia počítača Tablet-PC sa automaticky zmení podľa nastavení, ktoré ste zadali v aplikácii Dell Control Point System Manager alebo v nastaveniach počítača Tablet PC a pera v operačnom systéme Windows Vista (spravidla z orientácie na šírku (režim prenosného počítača) na orientáciu na výšku (režim počítača Tablet PC)).

# Nastavenia počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

## Inštalácia

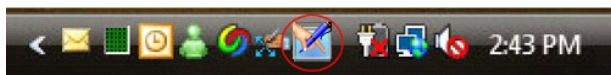
Aplet nastavenia počítača Tablet N-trig je súčasťou balíka ovládača. Môžete ho nainštalovať priamo z disku ResourceCD alebo na webovej adrese [support.dell.com](http://support.dell.com) môžete získať aktuálnu verziu. Po extrahovaní súboru vás bude sprievodca inštaláciou InstallShield sprevádzať procesom inštalácie softvéru. Vzhľad ikony N-trig označuje úspešnosť inštalácie.

## Porovnanie systémov Windows™ XP a Windows Vista™

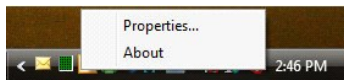
Medzi apletom N-trig pri používaní operačných systémov XP a Vista existuje iba jeden zásadný rozdiel. Na karte Digitizer Options (Možnosti digitalizátora) v časti Input Mode (Režim zadávania) nie je uvedená možnosť Dual Mode (Duálny režim) vo verzii s operačným systémom XP. Operačný systém Windows XP umožňuje používať pero a prsty na ovládanie, ale systém prepínania, ktorý je k dispozícii v operačnom systéme Windows Vista, nie je v systéme Windows XP k dispozícii.

## Aplet N-trig

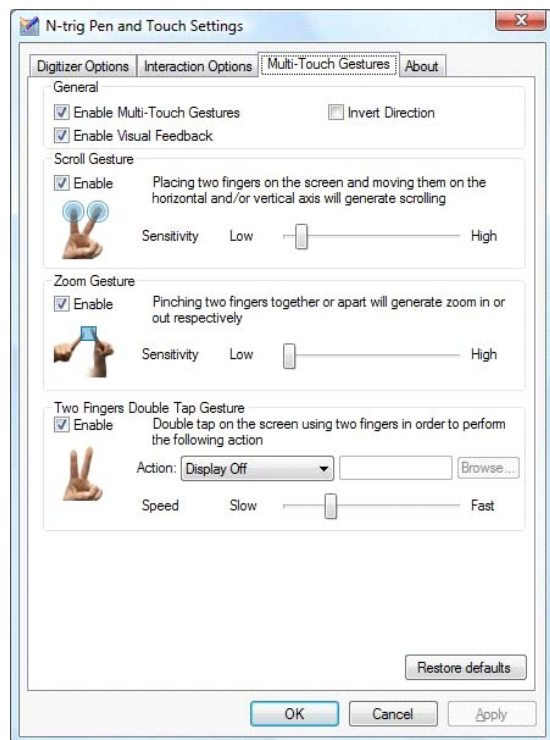
Aplet nastavenia počítača Tablet N-trig sa používa na úpravu niektorých nastavení digitalizátora. Po načítaní ovládačov N-trig sa na paneli úloh zobrazí ikona.



Ak podržíte ukazovateľ nad ikonou, zobrazí sa číslo verzie firmvéru. Kliknutím pravým tlačidlom myši na ikonu sa zobrazí nižšie uvedená vedľajšia ponuka.



Kliknutím na položku Properties (Vlastnosti) sa otvorí okno N-trig Tablet Settings (Nastavenia počítača Tablet N-trig).



V okne N-trig Tablet Settings (Nastavenia počítača Tablet N-trig) sa nachádzajú štyri karty:

- 1 [Digitizer Options \(Možnosti digitalizátora\)](#)
- 1 [Interaction Options \(Možnosti interakcie\)](#)
- 1 [Multi-Touch Gestures \(Viacdotykové gestá\)](#)
- 1 [About \(Informácie o programe\)](#)



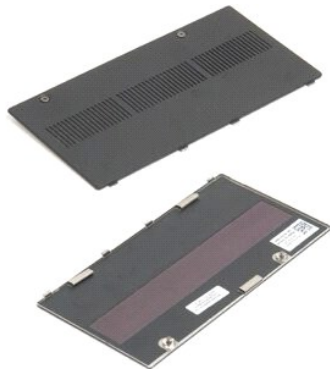
## Kryt pamäte a miniatúrnej karty

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie krytu pamäte a miniatúrnej karty](#)
- [Inštalácia krytu pamäte a karty Mini-Card](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

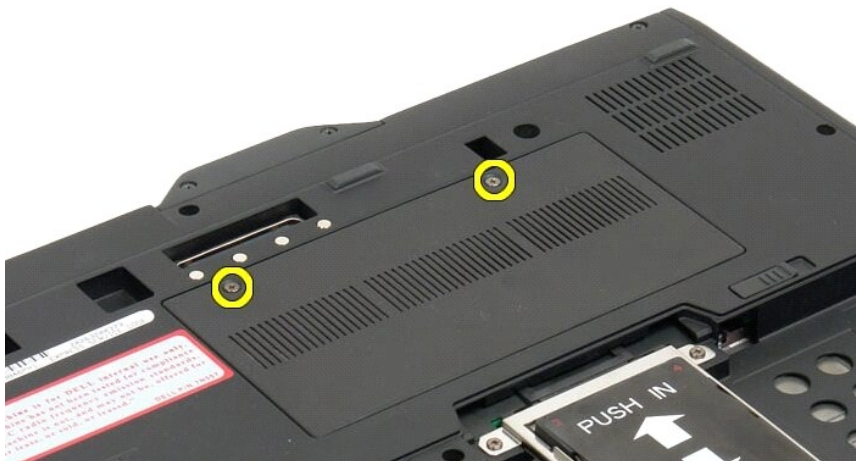
### Odpojenie krytu pamäte a miniatúrnej karty



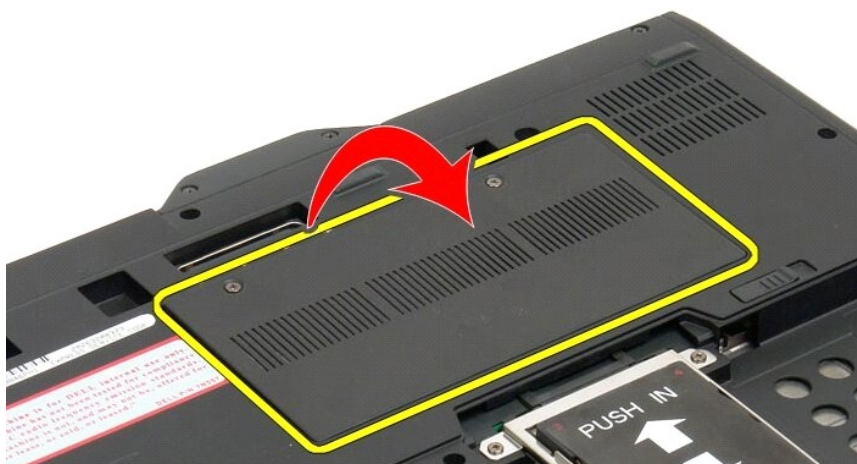
1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) z počítača Tablet-PC.



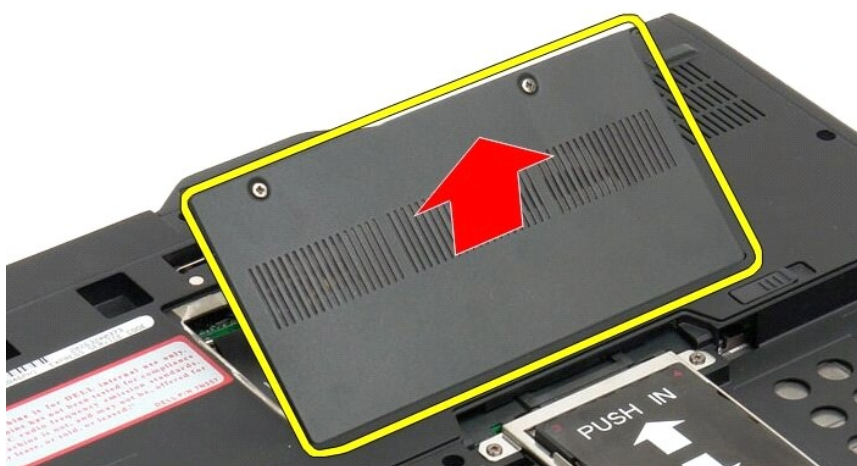
3. Povoľte dve skrutky so zapustenou hlavou na kryte pamäte a miniatúrnej karty.



4. Sklopte kryt smerom k prednej časti počítača Tablet-PC.



5. Zdvihnite kryt pod uhlom a odpojte ho od počítača Tablet-PC.



## Inštalácia krytu pamäte a karty Mini-Card

1. Západky krytu pamäte a minikarty vložte do otvorov na základni.

2. Kryt sklopte nadol na miesto.
3. Uťahnite dve skrutky so zapustenou hlavou na kryte pamäte a minikarty.
4. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).

## Hlavná batéria

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Vyberanie hlavnej batérie](#)
- [Vloženie hlavnej batérie](#)

---

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



### Vyberanie hlavnej batérie

1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).



2. Posuňte dve poistky na zaistenie batérie v spodnej časti počítača Tablet-PC do príslušnej strany.



3. Batériu vysuňte z otvoru pre batérie.



4. Odpojte batériu z počítača Tablet-PC.



## Vloženie hlavnej batérie

1. Novú batériu vsuňte do šachty pre batérie.
2. Batériu tlačte, kým sa nezachytí na svojom mieste.

Ak je batéria správne vložená, je zarovnaná s dolným okrajom počítača a západky šachty batérie sú vo vnútornej polohe, pozrite krok 4 vyššie.

## Poistka batérie

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

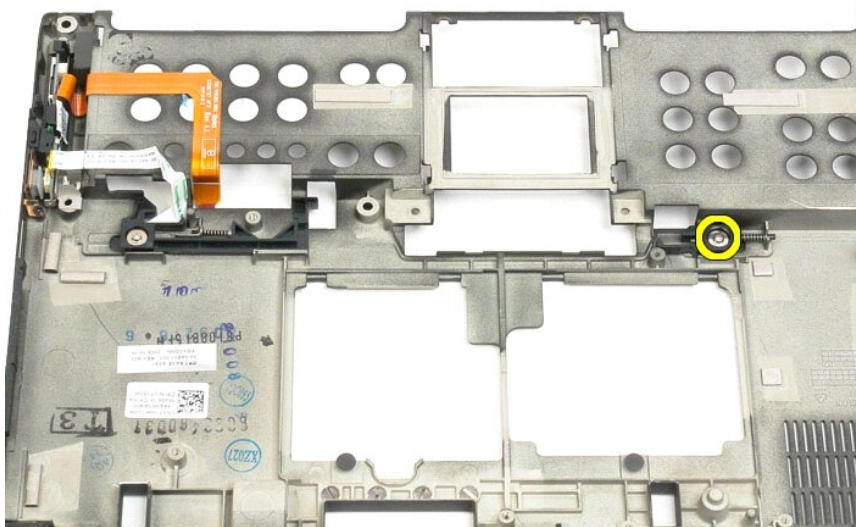
## Odpojenie poistky batérie



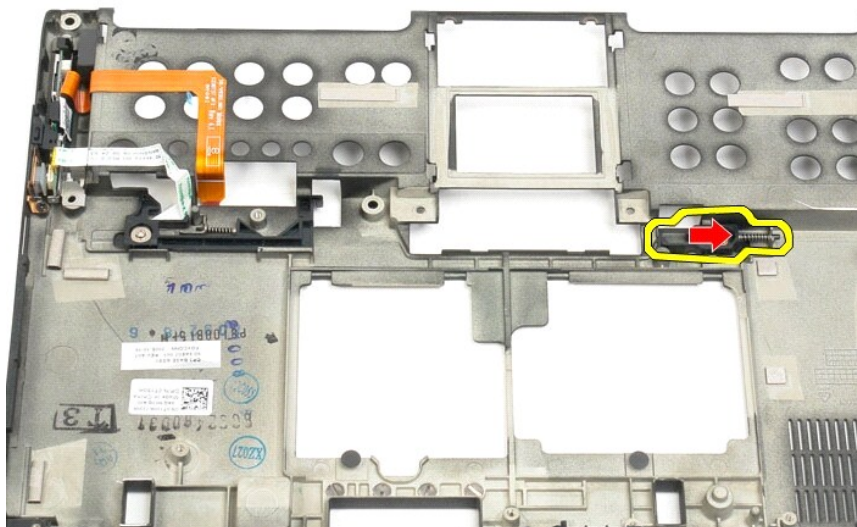
1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) z počítača Tablet-PC.
3. Vyberte [pevný disk](#) z počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [počítač](#) z počítača Tablet-PC.
6. Odpojte [miniatúrnu kartu](#) z počítača Tablet-PC.
7. Odpojte [čip systému BIOS](#) z počítača Tablet-PC.
8. Odpojte [modul Bluetooth](#) od počítača Tablet-PC.
9. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
10. Odpojte [klávesnicu](#) od počítača Tablet-PC.
11. Odpojte [sústavu displeja](#) od počítača Tablet-PC.
12. Odpojte [opierku dlane](#) od počítača Tablet-PC.
13. Odpojte [systémovú dosku](#) od počítača Tablet-PC.



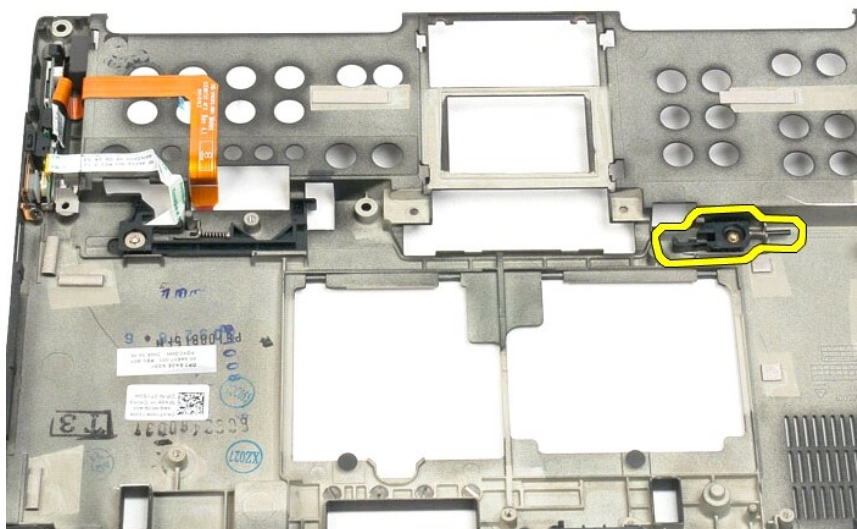
14. Odpojte skrutku upevňujúcu pravú poistku batérie.



15. Posuňte sústavu poistky doprava.

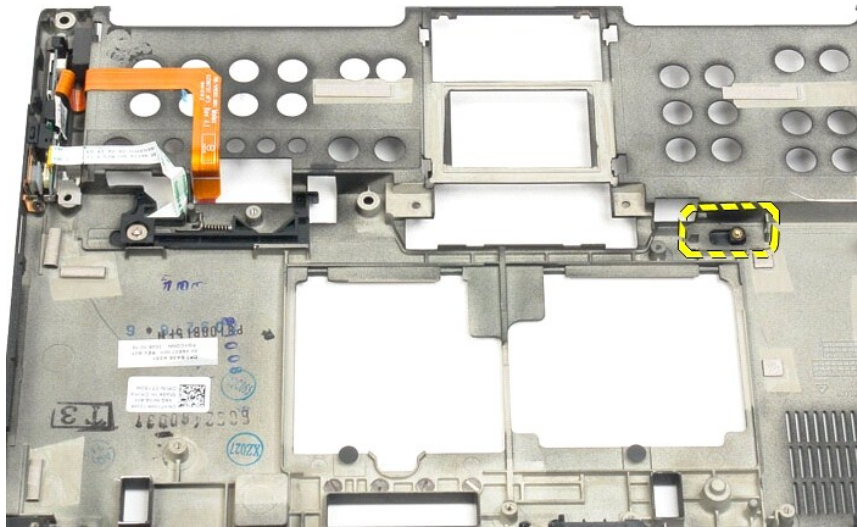


16. Odpojte pravú poistku vo vnútri sústavy od dolnej plastovej časti.

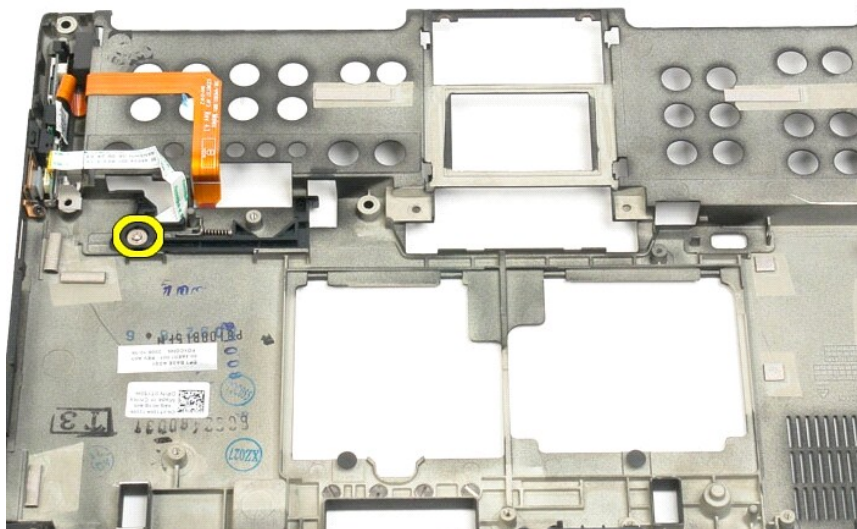


17. Odpojte pravú poistku z vonkajšej časti počítača Tablet-PC.

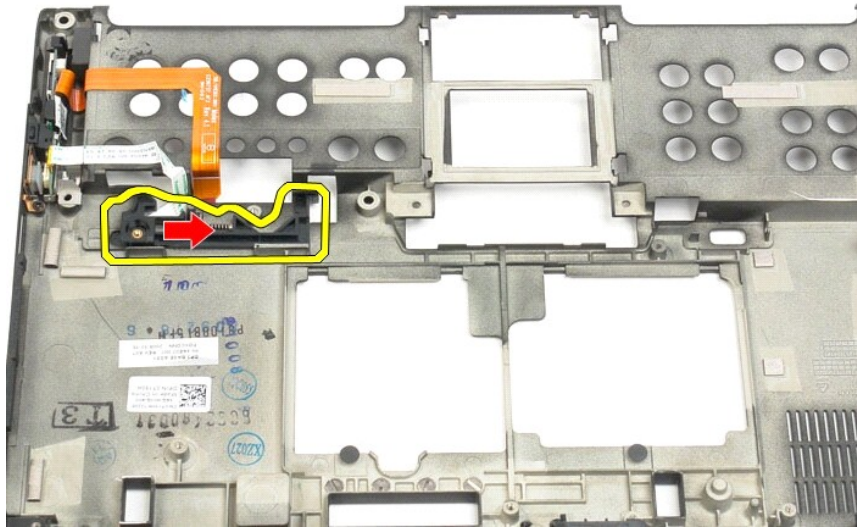




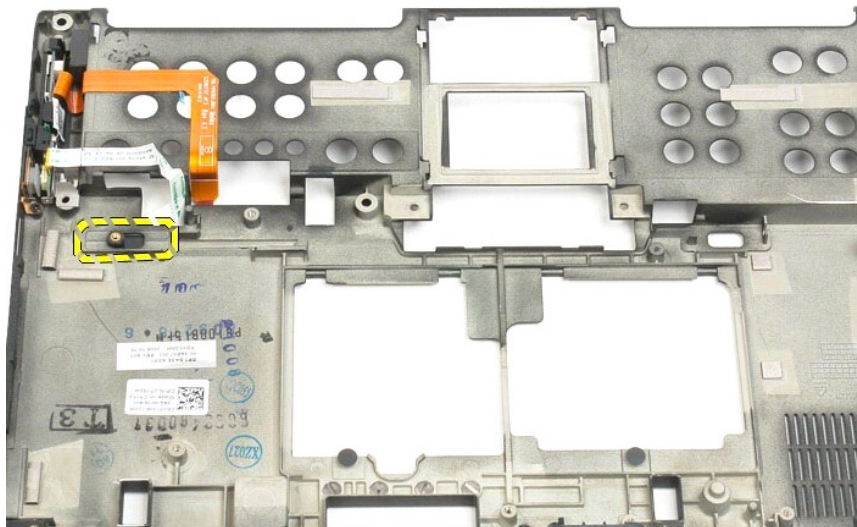
18. Odpojte skrutku upevňujúcu sústavu ľavej poistky k počítaču Tablet-PC.



19. Posuňte sústavu vnútornej poistky doprava a zdvihnite ju z plastovej časti.



20. Odpojte ľavú poistku batérie z vonkajšej časti počítača Tablet-PC.





## Čip systému BIOS

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

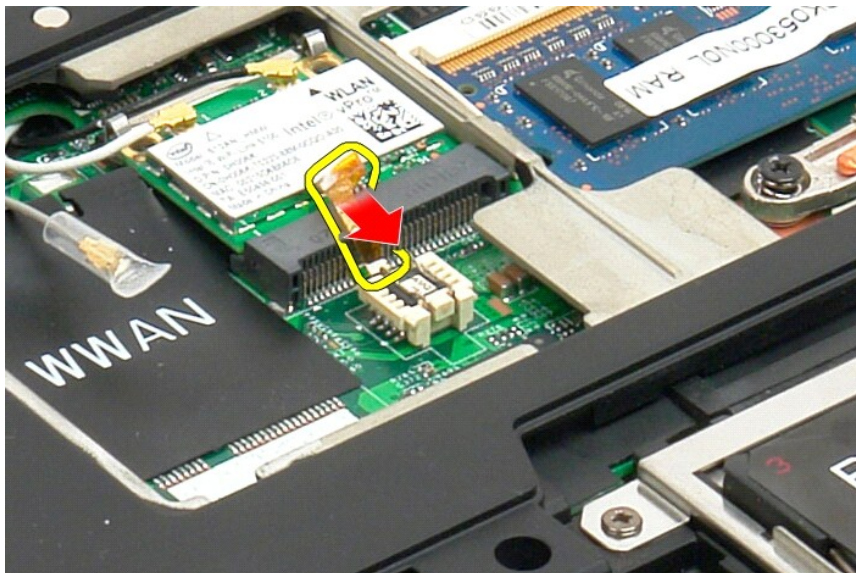
### Odpojenie čipu systému BIOS



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.



4. Pomocou oranžovej poistky otvorte svorku upevňujúcu čip systému BIOS.



5. Prstami alebo malými kliešťami odpojte čip systému BIOS z počítača Tablet-PC.



## Interná karta s bezdrôtovou technológiou Bluetooth®

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie internej karty s bezdrôtovou technológiou Bluetooth](#)
- [Inštalácia internej karty s bezdrôtovou technológiou Bluetooth](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Odpojenie internej karty s bezdrôtovou technológiou Bluetooth



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.



3. Povoľte skrutku so zapustenou hlavou na sústave s technológiou Bluetooth.



4. Opatrne zdvihnite sústavu s technológiou Bluetooth z počítača Tablet-PC.



5. Odpojte kábel Bluetooth od sústavy Bluetooth.



6. Odpojte sústavu Bluetooth od počítača Tablet-PC.



## Inštalácia internej karty s bezdrôtovou technológiou Bluetooth

1. Pripojte kábel Bluetooth k novej zostave Bluetooth.
2. Opatrne vsuňte zostavu Bluetooth do šachty.

 **Poznámka:** Uistite sa, že sa kábel Bluetooth neodpojí od zostavy Bluetooth, keď ju vkladáte do šachty.

3. Zaskrutkovaním skrutky zostavy Bluetooth pripevnite zostavu Bluetooth na svoje miesto.
4. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).



## Batéria tvaru mince

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Vybratie batérie tvaru mince](#)
- [Vloženie mincovej batérie](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

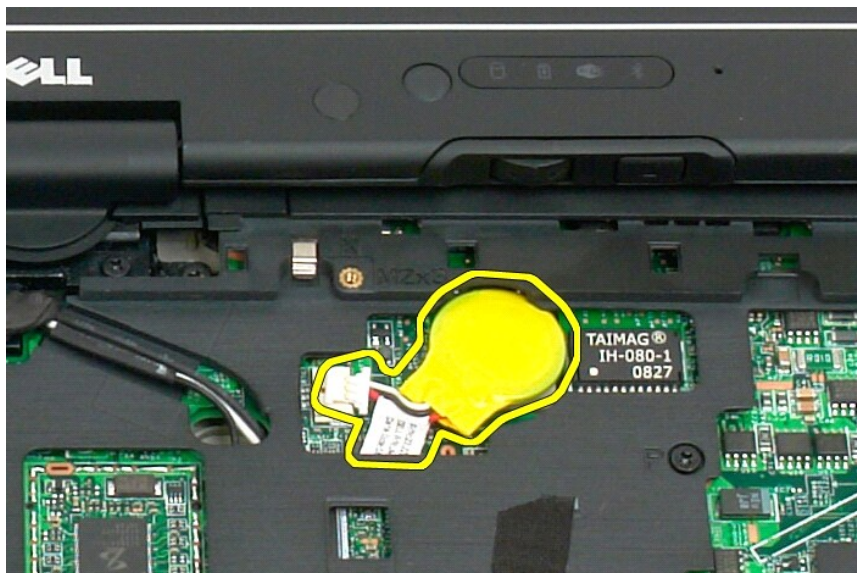
### Vybratie batérie tvaru mince



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Prevráťte počítač a vyberte [hlavnú batériu](#) z Tablet-PC.
3. Prevráťte počítač a odmontujte [kryt pántu](#) z Tablet-PC.
4. Pre prístup k mincovej batérii odmontujte [klávesnicu](#) z Tablet-PC.
5. Odpojte kábel batérie tvaru mince od systémovej dosky.



6. Opatrne uvoľnite batériu tvaru mince od lepidla, ktoré ju upevňuje k systémovej doske a batériu vyberte z počítača Tablet-PC.



## Vloženie mincovej batérie

1. Odlúpte podložku z novej mincovej batérie.
2. Pripojte kábel mincovej batérie k systémovej doske a zatlačte mincovú batériu na svoje miesto na systémovej doske. Pozrite si umiestnenie na diagrame pre krok 6.
3. [Namontujte klávesnicu](#) zaskrutkovaním skrutiek klávesnice.
4. Nasadzte [kryt pántu](#).
5. Prevráťte počítač a vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).

## Kryt držadla

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie krytu držadla](#)
- [Inštalácia obalu úchytky](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Odpojenie krytu držadla



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.



3. Odpojte dve skrutky zo spodnej časti krytu držadla.



4. Zosuníte a odpojte kryt držadla z počítača Tablet-PC.



## Inštalácia obalu úchytky

1. Nový obal úchytky nasuňte na základňu Tablet-PC.
2. Pripevnite obal úchytky dvomi skrutkami obalu úchytky.
3. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).

## Pevný disk

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie pevného disku](#)
- [Spätná inštalácia pevného disku](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Odpojenie pevného disku



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.



3. Povoľte štyri skrutky so zapustenou hlavou na konzole pevného disku.



4. Odpojte konzolu pevného disku.



5. Posuňte pevný disk smerom k okraju počítača Tablet-PC a odpojte ho od systémovej dosky.



6. Vyberte pevný disk z počítača Tablet-PC.





## Spätňá inštalácia pevného disku

1. Opatrne vložte nový pevný disk na svoje miesto, kým sa koniec s konektorom nespojí s konektorom systémovej dosky.
2. Pevný disk zaistíte na svojom mieste tým, že nainštalujete konzolu pevného disku. Konzolu pripevníte ku Tablet-PC štyrmi skrutkami so zapustenými hlavami.
3. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).



## Chladič a ventilátor

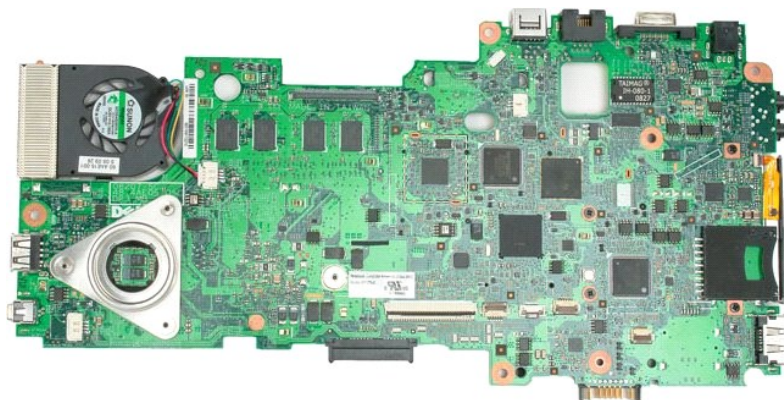
Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

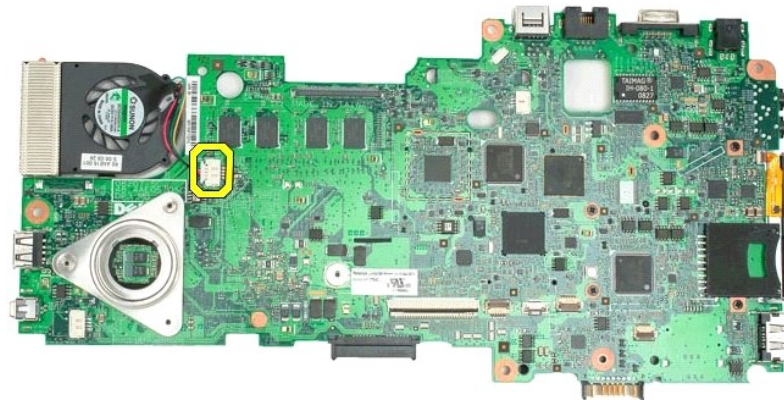
### Odpojenie sústavy chladiča a ventilátora



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Vyberte [pevný disk](#) z počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [počítač](#) od počítača Tablet-PC.
6. Odpojte [miniatúrnu kartu](#) od počítača Tablet-PC.
7. Odpojte [čip systému BIOS](#) z počítača Tablet-PC.
8. Odpojte [modul Bluetooth](#) od počítača Tablet-PC.
9. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
10. Odpojte [klávesnicu](#) od počítača Tablet-PC.
11. Odpojte [sústavu displeja](#) od počítača Tablet-PC.
12. Odpojte [opierku dlane](#) od počítača Tablet-PC.
13. Odpojte [systémovú dosku](#) od počítača Tablet-PC.



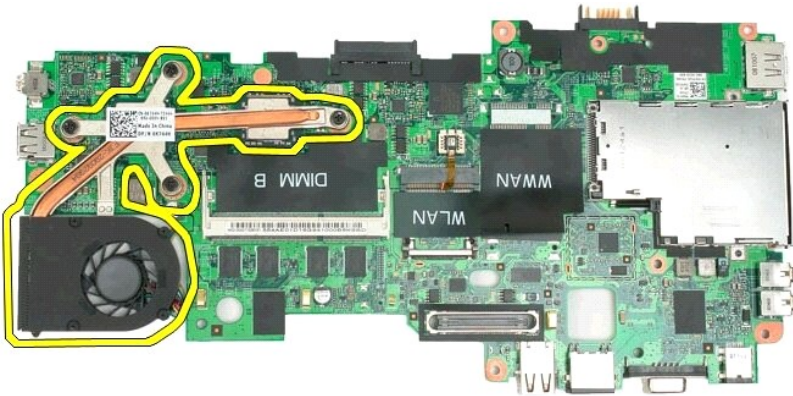
14. Odpojte kábel ventilátora od konektora systémovej dosky a potom vyklapte systémovú dosku.



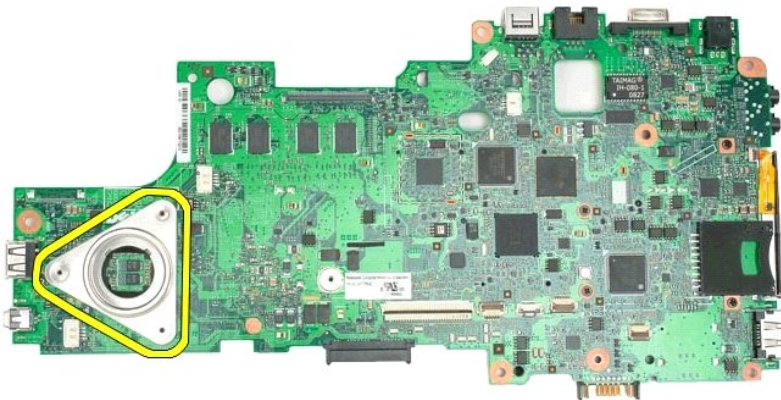
15. Povoľte štyri skrutky so zapustenou hlavou na chladiči.

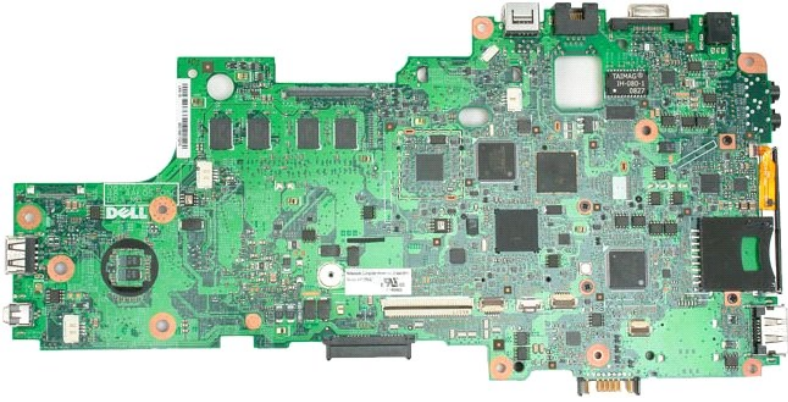


16. Odpojte hornú časť sústavy chladiča zo systémovej dosky a potom znova otočte systémovú dosku.



17. Odpojte dolnú časť sústavy chladiča.





# Klávesnica

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie klávesnice](#)
- [Spätná inštalácia klávesnice](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Odpojenie klávesnice



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.



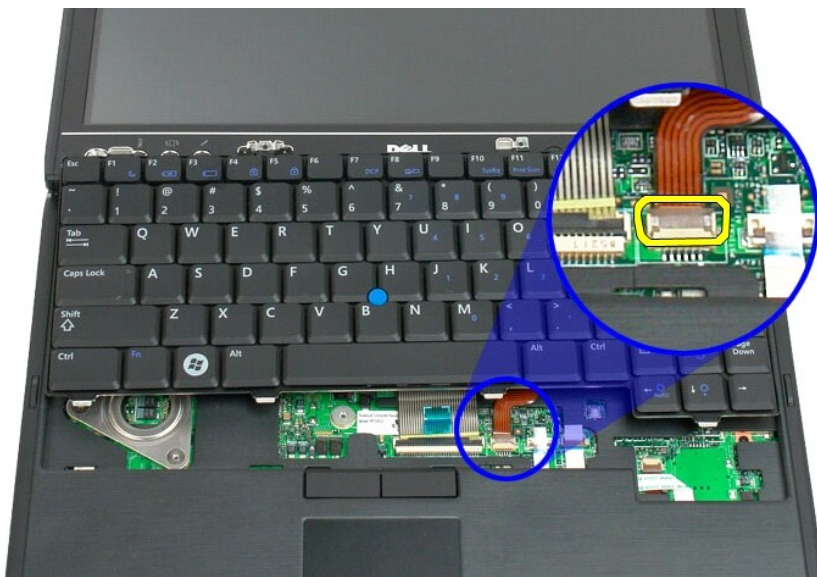
4. Odpojte dve skrutky upevňujúce klávesnicu k počítaču Tablet-PC.



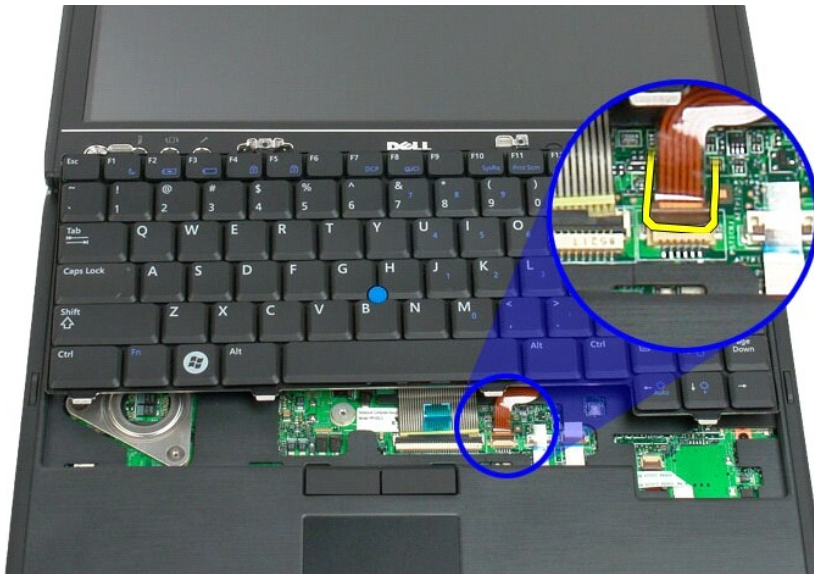
5. Opatrne posuňte klávesnicu smerom k obrazovke, dávajte pritom pozor, aby ste nepoškriabali rám LCD.



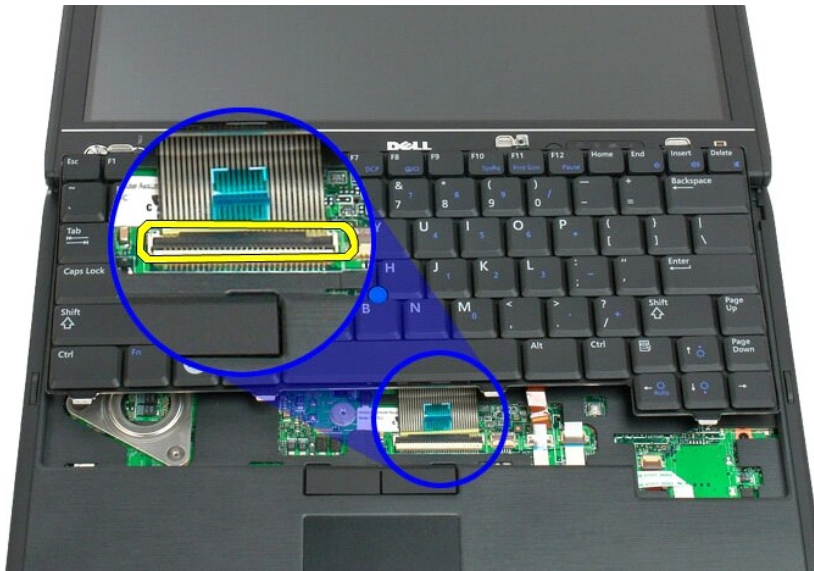
6. Uvolníte konektor ZIF na připojení dotykového ovládače.



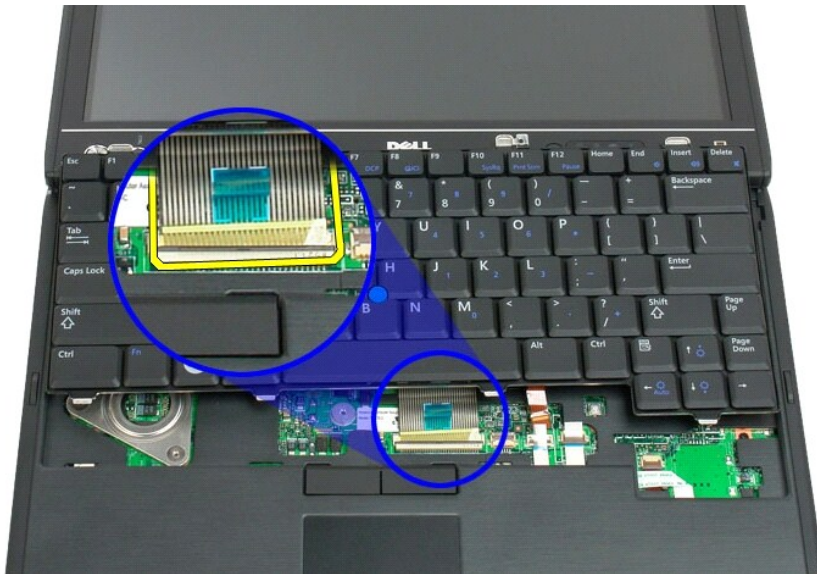
7. Odpojte kábel dotykového ovládače.



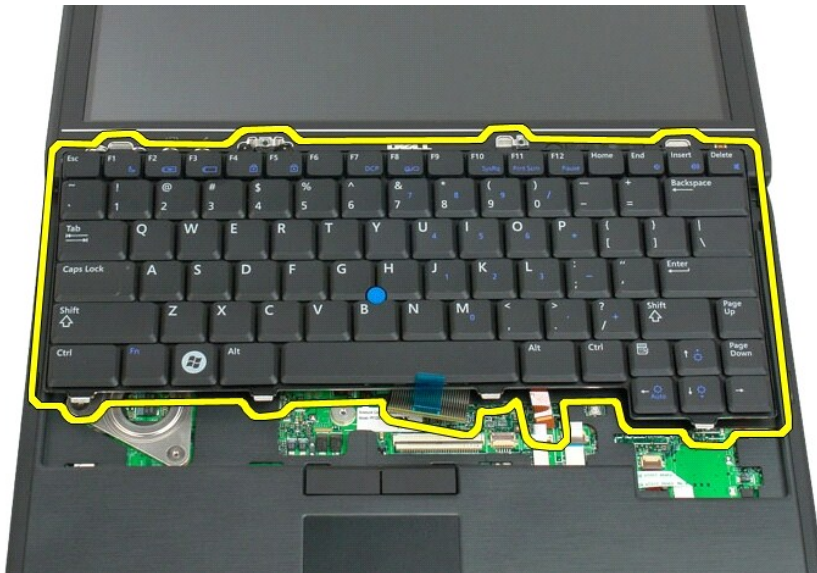
8. Odpojte upevňovaciu svorku na konektore klávesnice.

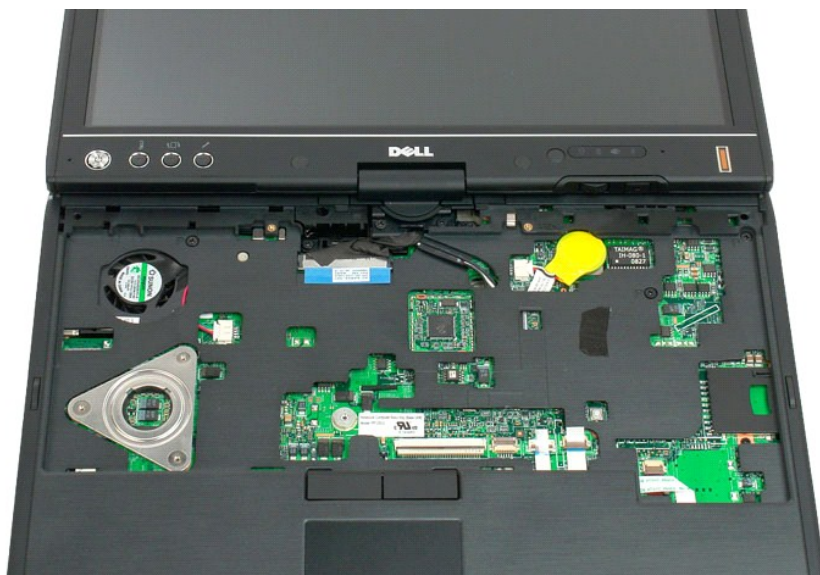


9. Odpojte kábel klávesnice od systémovej dosky.



10. Odpojte klávesnicu od počítača Tablet-PC.





## Spätná inštalácia klávesnice

**VAROVANIE:** Klávesové klobúčiky na klávesnici sú krehké, ľahko sa uvoľnia a ich výmena je časovo náročná. Počas odpájania a manipulácie s klávesnicou buďte opatrní.

1. Držte klávesnicu za hornú časť nad počítačom, pripojte kábel dotykového panelu a kábel klávesnice k systémovej doske.
2. Pozorne pritlačte každú stranu, aby sa klávesnica uchytila na svojom mieste.
3. Pripevnite klávesnicu k Tablet-PC dvomi skrutkami klávesnice podľa ilustrácie ku kroku 4 v postupe Demontáž klávesnice.
4. Nainštalujte [kryt pántu](#).
5. Zatvorte obrazovku a prevráťte počítač.
6. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).



## Displej

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Odpojenie sústavy displeja



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [kryt držiadla](#) od počítača Tablet-PC.



6. Odpojte všetky anténové káble od spodnej časti počítača Tablet-PC.



7. Z hornej časti zatvoreného počítača Tablet-PC odpojte dve skrutky z držiadla závesu sústavy displeja.



8. Z vnútornej časti počítača Tablet-PC odpojte kábel sústavy displeja od systémovej dosky.



9. Vytiahnite anténové káble z vnútornej časti počítača Tablet-PC.



10. Odpojte päť skrutiek upevňujúcich sústavu displeja k počítaču Tablet-PC.



11. Zdvihnite sústavu displeja priamo nahor a odpojte ju od počítača Tablet-PC.



12. Odpojte sústavu displeja.



## Kryt závesu

Servisná příručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie krytu závesu](#)
- [Inštalácia krytu pántu](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. **Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

**UPOZORNENIE:** Aby ste predišli elektrostatickému výboju, uzemnite sa pomocou uzemňovacieho pásika na zápästí alebo sa opakovane dotýkajte nenatretého kovového povrchu (ako napr. zásuvky na zadnej strane počítača).

**UPOZORNENIE:** Kryt pántu je krehký a použitím neprimeranej sily ho môžete poškodiť. Počas demontáže krytu pántu buďte opatrní.

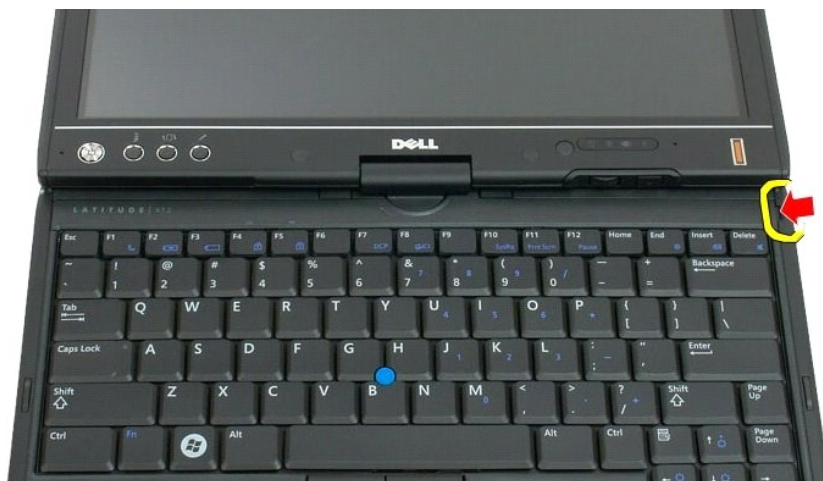
## Odpojenie krytu závesu



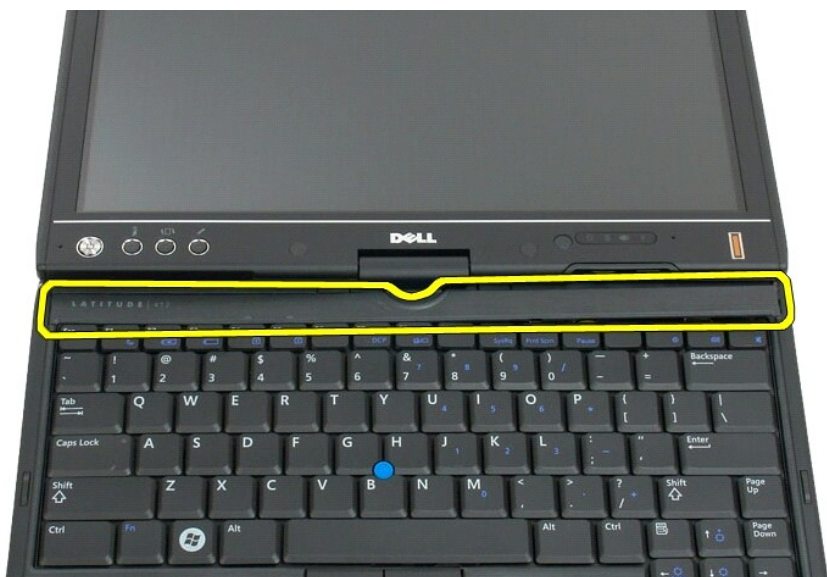
1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Obráťte počítač a úplne otvorte obrazovku (180 stupňov), aby ležala na pracovnej ploche.



3. Vložte plastové páčidlo alebo plochý skrutkovač do otvoru a opatrne vypáčte kryt pántu na pravej strane.



4. Povolte kryt pántu pohybom sprava doľava a odoberte ho.



## Inštalácia krytu pántu

Ak chcete vrátiť kryt pántu, vložte ľavý okraj do otvoru pre kryt pántu a tlačte ho zľava doprava, kým sa neuchytí na mieste.

## Pamäť

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie pamäťového modulu](#)
- [Inštalácia pamäťového modulu](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Odpojenie pamäťového modulu

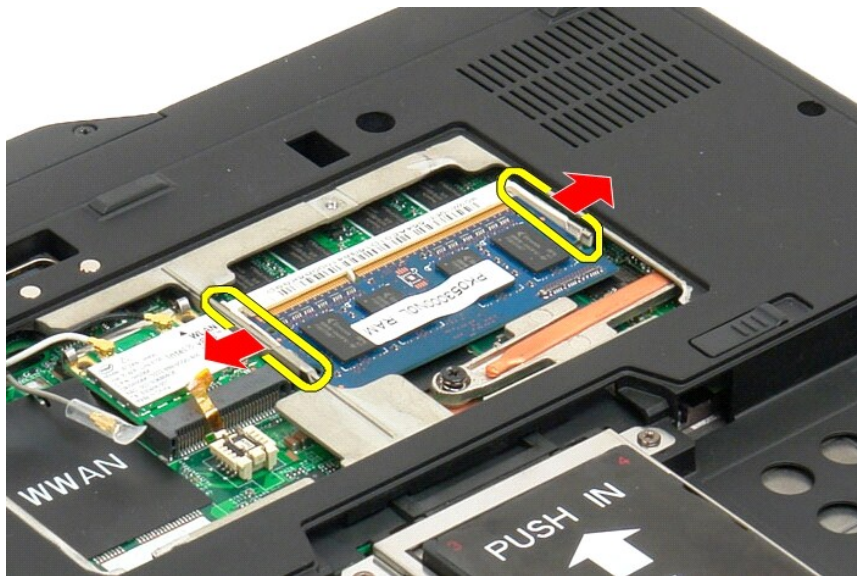


1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.

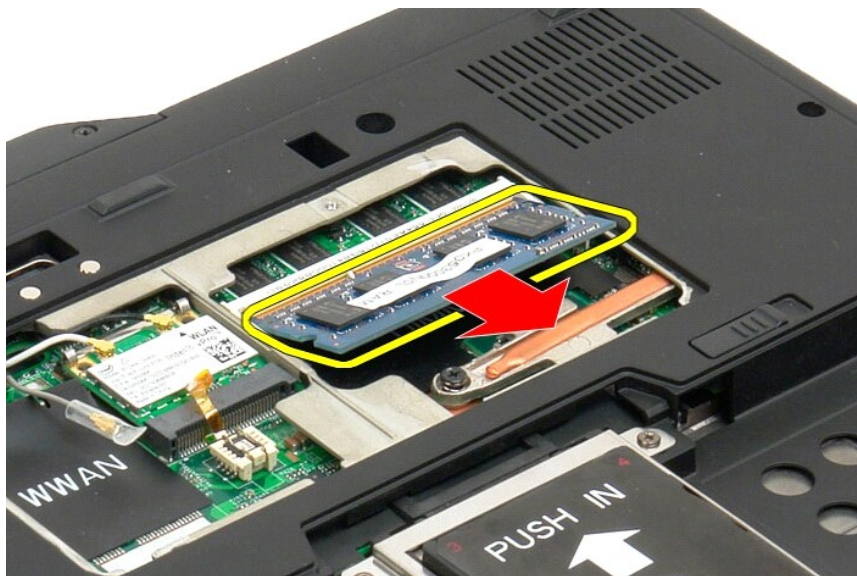


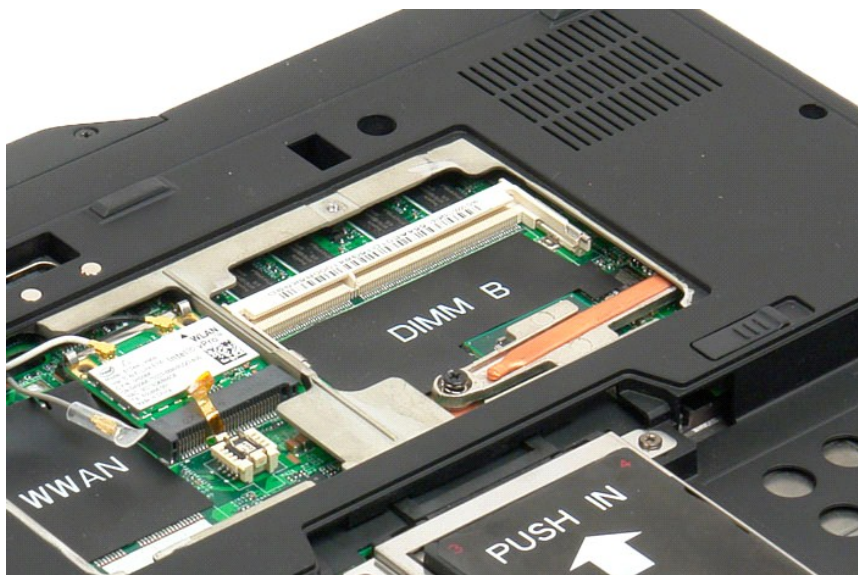
4. Prstami opatrne odpojte upevňovacie svorky od pamäťového modulu.





5. Pod uhlom odpojte pamäťový modul od počítača Tablet PC.





## Inštalácia pamäťového modulu

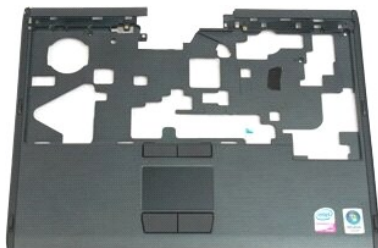
1. Vložte pamäťový modul na svoje miesto počnúc od hornej strany modulu spustením nadol na svoje miesto pod uhlom.
2. Púšťajte pamäťový modul nadol, kým sa kliknutím neuchytí medzi istiacimi sponami.
3. Nainštalujte [kryt pamäte a minikarty](#).
4. Vložte batériu. Pozri [Vloženie hlavnej batérie](#).

## Opierka dlaní

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Odpojenie opierky dlaní



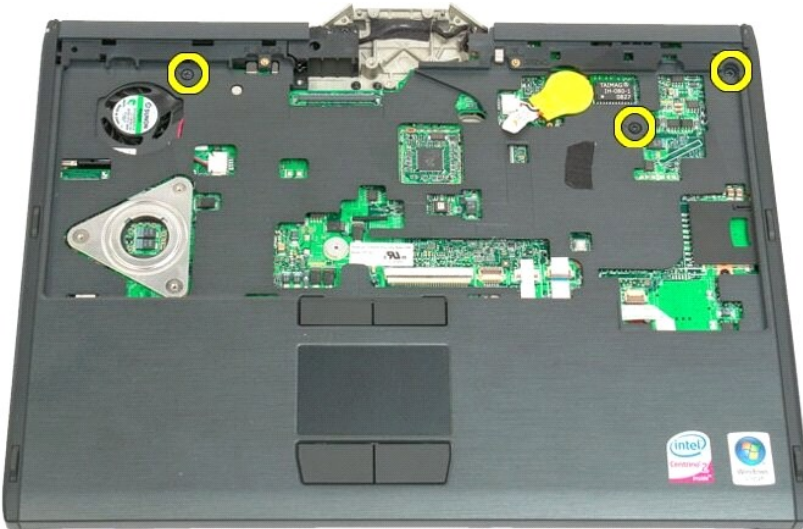
1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Vyberte [pevný disk](#) z počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [klávesnicu](#) od počítača Tablet-PC.
6. Odpojte [sústavu displeja](#) od počítača Tablet-PC.



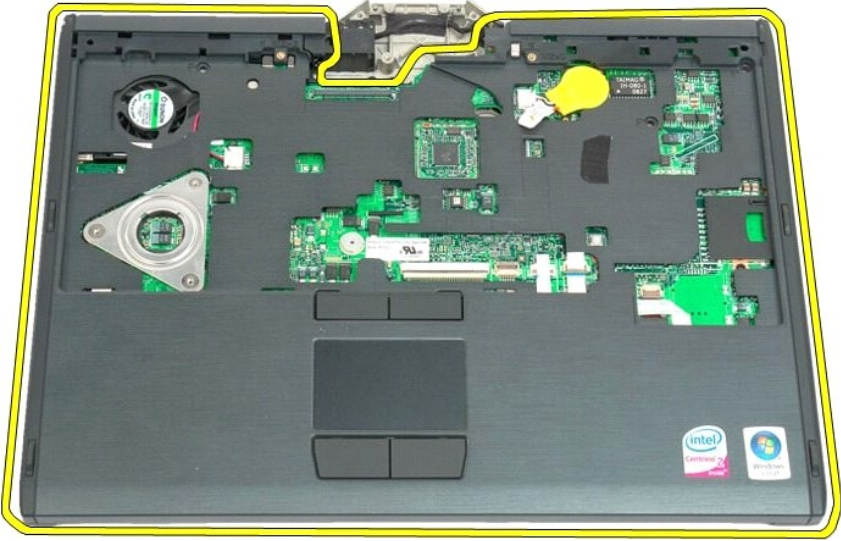
7. Odpojte deväť skrutiek z časti upevňujúcej opierku dlane v spodnej časti počítača Tablet-PC.



8. Prevráťte počítač naopak a odpojte tri skrutky upevňujúce opierku dlane k hornej časti počítača Tablet-PC.



9. Odpojte opierku dlane od počítača Tablet-PC.



# Reproduktor

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Odpojenie reproduktora



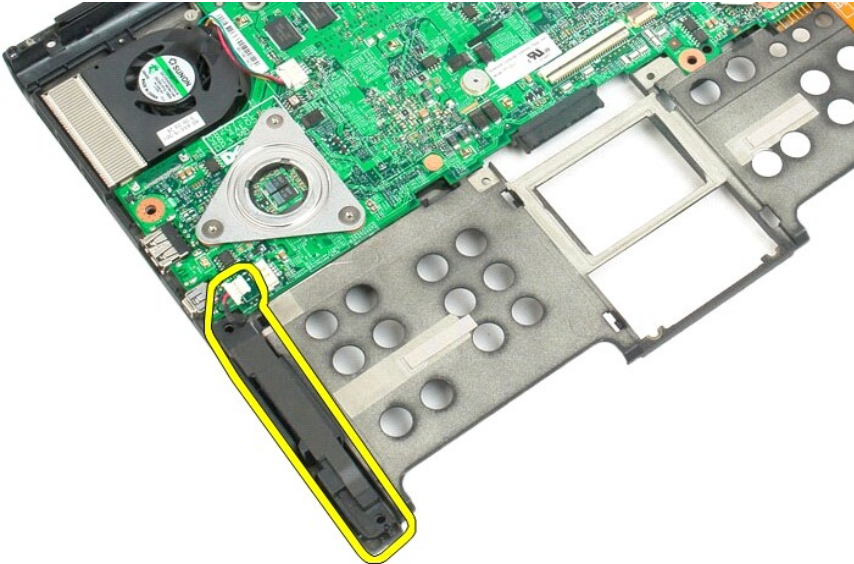
1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Vyberte [pevný disk](#) z počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [počítač](#) od počítača Tablet-PC.
6. Odpojte [miniatúrnu kartu](#) od počítača Tablet-PC.
7. Odpojte [čip systému BIOS](#) z počítača Tablet-PC.
8. Odpojte [modul Bluetooth](#) od počítača Tablet-PC.
9. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
10. Odpojte [klávesnicu](#) od počítača Tablet-PC.
11. Odpojte [batériu tvaru mince](#) z počítača Tablet-PC.
12. Odpojte [sústavu displeja](#) od počítača Tablet-PC.
13. Odpojte [opierku dlane](#) od počítača Tablet-PC.



14. Odpojte kábel reproduktora od systémovej dosky.



15. Odpojte sústavu reproduktora od počítača Tablet-PC.







## Systémová doska

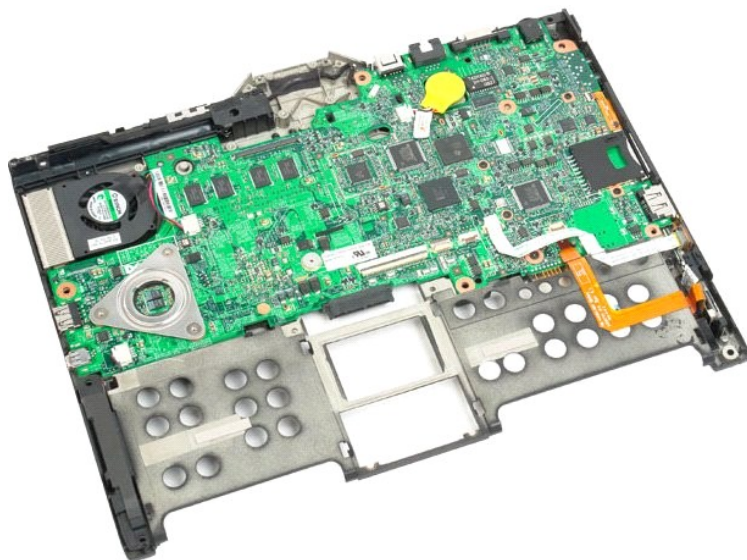
Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

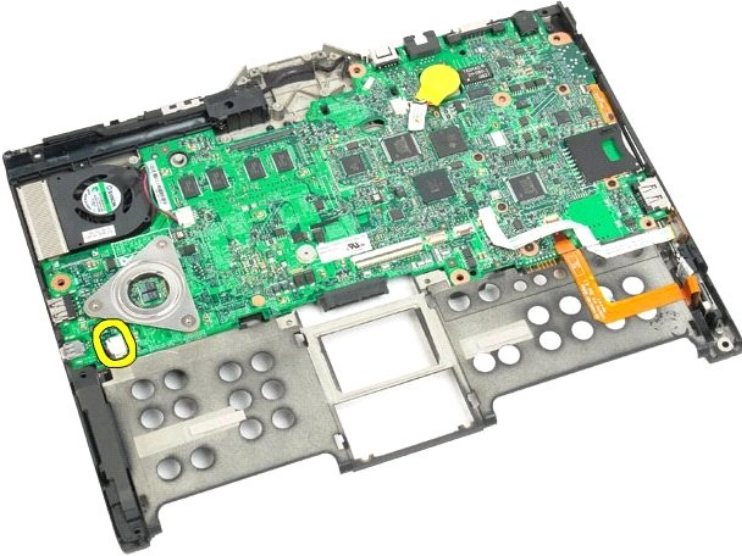
### Odpojenie systémovej dosky



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Vyberte [pevný disk](#) z počítača Tablet-PC.
4. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte [počítač](#) od počítača Tablet-PC.
6. Odpojte [miniatúrnu kartu](#) od počítača Tablet-PC.
7. Odpojte [čip systému BIOS](#) z počítača Tablet-PC.
8. Odpojte [modul Bluetooth](#) od počítača Tablet-PC.
9. Odpojte [kryt závesu](#) od počítača Tablet-PC.
10. Odpojte [klávesnicu](#) od počítača Tablet-PC.
11. Odpojte [batériu tvaru mince](#) z počítača Tablet-PC.
12. Odpojte [sústavu displeja](#) od počítača Tablet-PC.
13. Odpojte [opierku dlane](#) od počítača Tablet-PC.



14. Odpojte kábel reproduktora od systémovej dosky.



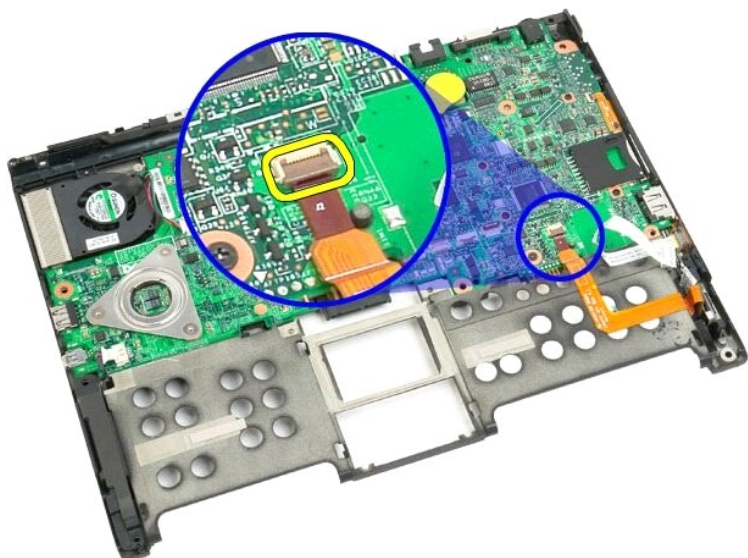
15. Zdvihnite svorku na upevnenie kábla SATA.



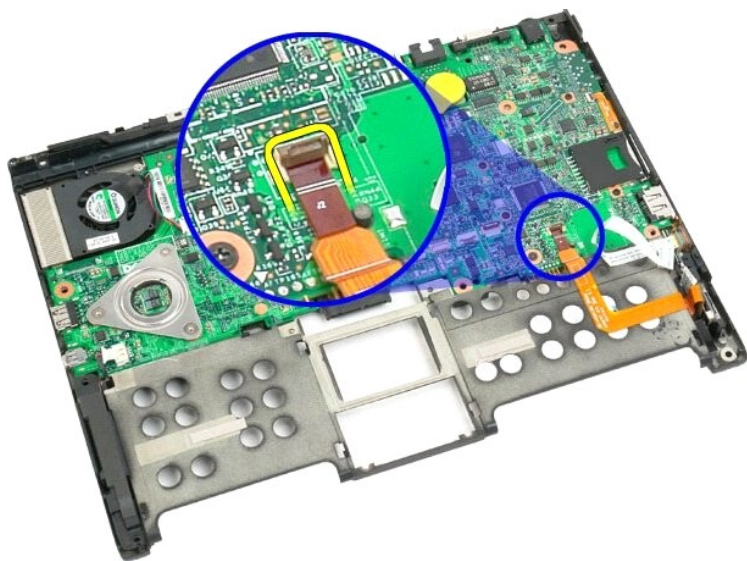
16. Odpojte kábel SATA od systémovej dosky.



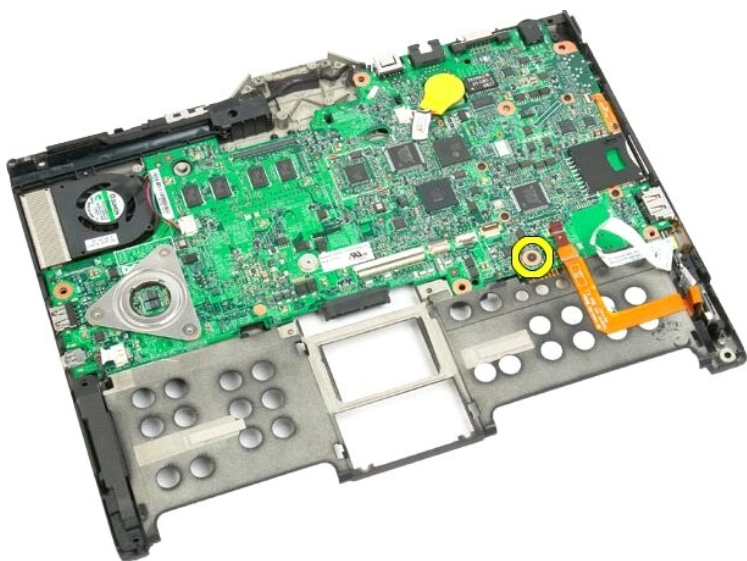
17. Zdvihnite svorku na bezdrôtovom káblovom konektore.



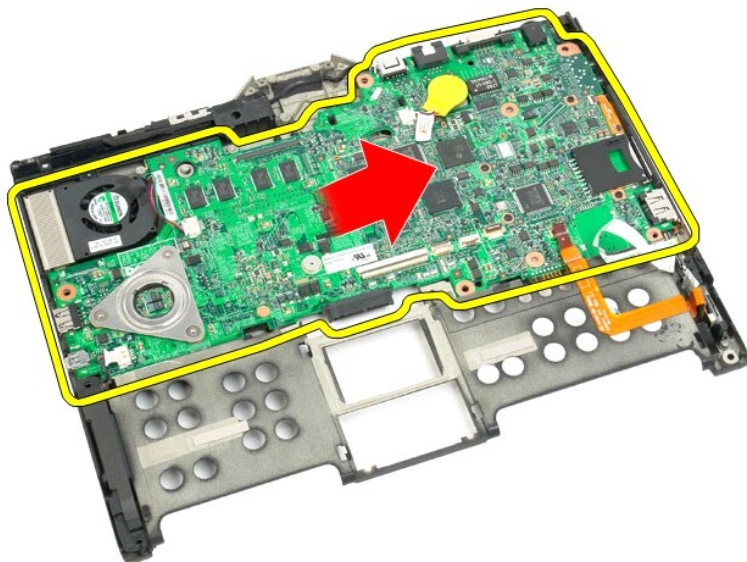
18. Odpojte bezdrôtový káblový konektor od systémovej dosky.



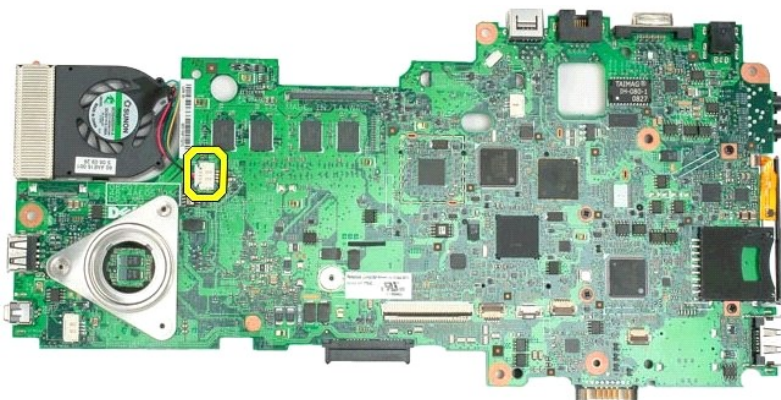
19. Odpojte jednu skrutku upevňujúcu systémovú dosku ku spodnej plastovej časti.



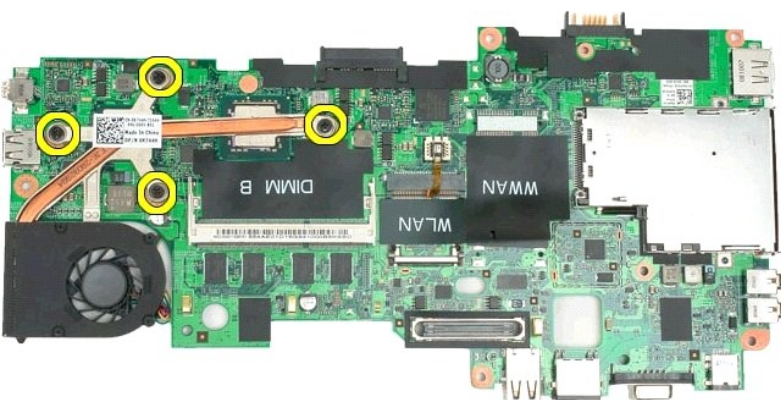
20. Zdvihnite systémovú dosku pod uhlom a odpojte ju od počítača Tablet-PC.



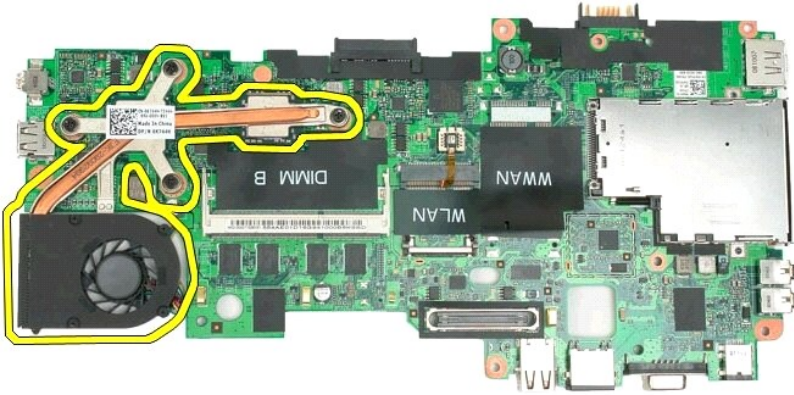
21. Odpojte kábel ventilátora od konektora systémovej dosky a potom vyklopte systémovú dosku.



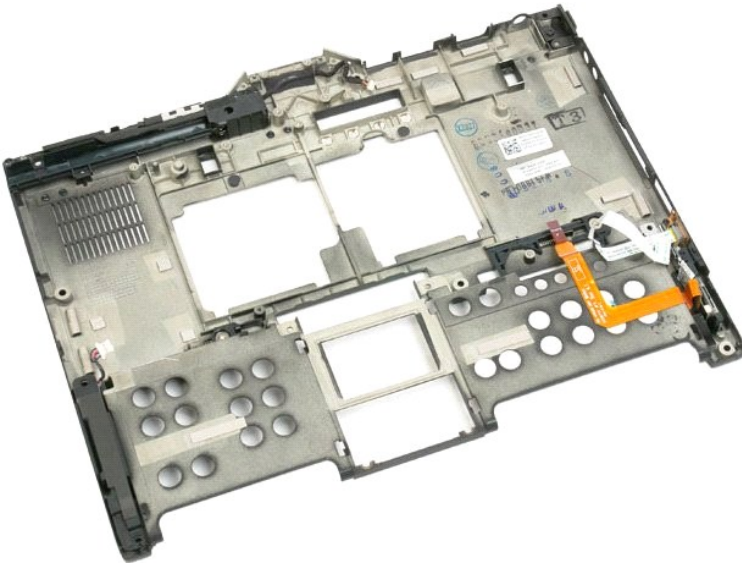
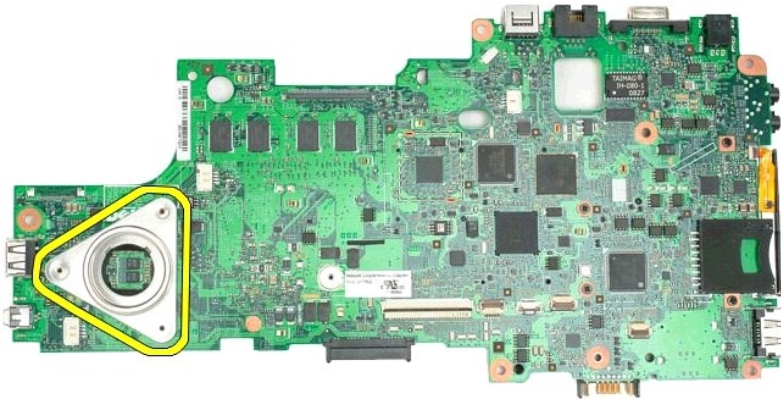
22. Povoľte štyri skrutky so zapustenou hlavou na chladiči.



23. Odpojte hornú časť sústavy chladiča zo systémovej dosky a potom znova otočte systémovú dosku.



24. Odpojte dolnú časť sústavy chladiča.



## Miniaturna karta

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Odpojenie miniatúrnej karty](#)
- [Inštalácia karty Mini-Card](#)

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Odpojenie miniatúrnej karty



1. Postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#).
2. Vyberte [batériu](#) od počítača Tablet-PC.
3. Odpojte [kryt pamäte a miniatúrnej karty](#) od počítača Tablet-PC.



4. Odpojte dva anténové káble od miniatúrnej karty.

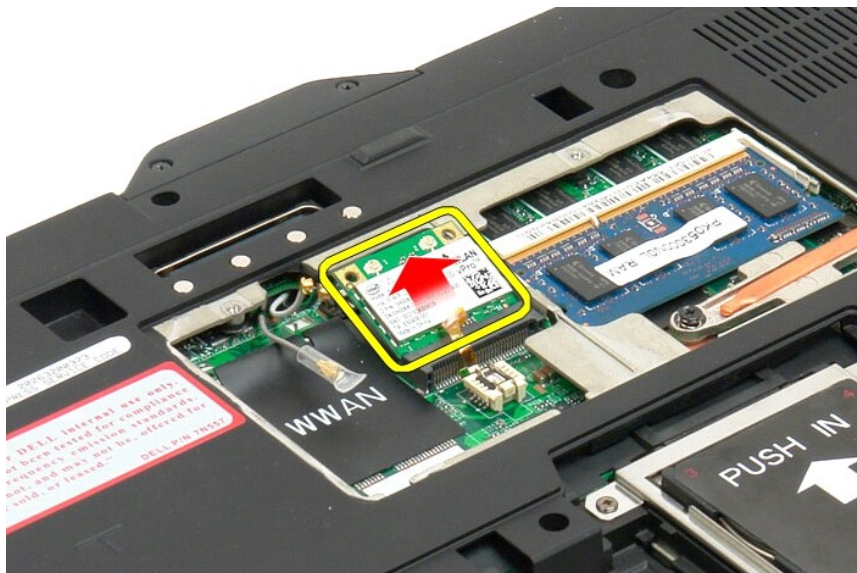


5. Prstom opatrne odistite upevňovacie svorky a uvoľnite miniatúrnu kartu.



6. Pod uhlom odpojte miniatúrnu kartu od počítača Tablet PC.





## Inštalácia karty Mini-Card


**VAROVANIE:** Konektory sú označené, aby sa zabezpečila správna inštalácia. Ak pocítite odpor, overte konektory na karte a na systémovej doske a kartu opäť dorovnajte.

**VAROVANIE:** Keď minikartu ukladáte, uistite sa, že nie sú pod ňou káble, aby ste sa vyhli poškodeniu karty.

**POZNÁMKA:** Otvor pre kartu bude označený sieťotlačou ako WLAN. Minikartu nekladajte do otvoru pre žiadnu inú kartu. Keď inštalujete kartu WWAN, vložte ju do otvoru s označením sieťotlačou ako WWAN.

1. Vsuňte minikartu do otvoru konektora WLAN pod uhlom.
2. Pritlačte kartu na zarovnávacie kolíky a držte ju na mieste.
3. Nasaďte istiace spony, ktoré držia kartu na svojom mieste.
4. Pripojte príslušné anténne káble ku karte, ktorú inštalujete:
  - 1 Ak má karta na štítku dva trojuholníky (biely a čierny), pripojte biely anténny kábel do konektora s označením „main“ (hlavný – biely trojuholník) a čierny anténny kábel do konektora s označením „aux“ (pomocný – čierny trojuholník). Zvyšný šedý kábel vložte do skrinky vedľa držiaka pri karte karty.
  - 1 Ak má karta na štítku tri trojuholníky (biely, čierny a šedý), pripojte biely anténny kábel do bieleho trojuholníka, čierny anténny kábel do čierneho

trojuholníka a šedý anténny kábel do šedého trojuholníka.

 **POZNÁMKA:** Uistite sa, že sú káble vtlačené do vodiaceho kanála káblov.

5. Vráťte [kryt pamäte a minikarty](#) na Tablet-PC.
  6. Namontujte späť batériu (pozri [Vloženie hlavnej batérie](#)).
-

# Režimy počítača Tablet-PC

Servisná príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- Používateľské režimy
- Tlačidlá počítača Tablet
- Rozhranie počítača Tablet-PC
- Nastavenia počítača Tablet

# Práca s počítačom Tablet-PC

Používateľská príručka k zariadeniu Dell™ Latitude™ XT2

- [Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC](#)
- [Odporúčané nástroje](#)
- [Vypnutie počítača Tablet-PC](#)
- [Po dokončení práce vo vnútri počítača Tablet-PC](#)

## Skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC

Nasledujúce bezpečnostné pokyny používajte s cieľom chrániť počítač Tablet PC pred možným poškodením a zaistiť svoju osobnú bezpečnosť. Pokiaľ nie je uvedené inak, každá procedúra uvádzaná v dokumente predpokladá, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- 1 vykonali ste kroky uvedené v časti [Práca s počítačom Tablet-PC](#),
- 1 prečítali ste si bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané spolu s počítačom Tablet PC,
- 1 súčasť môže vymeniť alebo (ak ste ju kúpili osobitne) nainštalovať podľa krokov demontáže v obrátenom poradí.

**VAROVANIE:** skôr než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC, prečítajte si bezpečnostné informácie, ktoré boli dodané s počítačom Tablet-PC. **Ďalšie informácie o bezpečnosti a overených postupoch nájdete na stránke so zákonnými požiadavkami na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

**UPOZORNENIE:** opravy počítača Tablet-PC môže vykonávať iba certifikovaný servisný technik. Poškodenie v dôsledku servisu, ktorý nie je autorizovaný spoločnosťou Dell, nespadá pod ustanovenia záruky.

**UPOZORNENIE:** Aby ste predišli elektrostatickému výboju, uzemnite sa pomocou uzemňovacieho pásika na zápästí alebo opakovaným dotýkaním sa nenatretého kovového povrchu (ako napr. konektora na zadnej strane počítača).

**UPOZORNENIE:** So súčasťami a kartami zaobchádzajte opatrne. Nedotýkajte sa súčastí ani kontaktov na karte. Kartu držte za okraje alebo za kovový nosný držiak. Súčasti (napr. procesor) držte za okraje a nie za kolíky.

**UPOZORNENIE:** keď odpájate kábel, ťahajte za konektor alebo za držiak, nie za kábel. Niektoré káble majú konektor zaistený zarážkami; pred odpojením takéhoto kábla stlačte zarážku. Spojovacie články od seba odpájajte ťahom priamym smerom – zabránite tým ohnutiú kolíkov konektora. Skôr než kábel pripojíte, presvedčte sa, či sú oba konektory správne orientované a vyrovnané.

**POZNÁMKA:** farba počítača Tablet PC a niektorých súčastí sa môže odlišovať od farby uvedenej v tomto dokumente.

S cieľom vyhnúť sa poškodeniu počítača Tablet-PC vykonajte nasledujúce kroky ešte pred tým, než začnete pracovať vo vnútri počítača Tablet-PC.

1. Pracovný povrch musí byť rovný a čistý, aby sa nepoškriabal kryt počítača Tablet PC.
2. Vypnite počítač Tablet-PC (pozri časť [Vypnutie počítača Tablet-PC](#)).
3. Ak je počítač Tablet-PC pripojený dokovaciemu zariadeniu (napríklad voliteľná mediálna základňa alebo tenká batéria), odpojte ho.

**UPOZORNENIE:** Ak chcete odpojiť sieťový kábel, najskôr odpojte kábel z počítača Tablet PC a potom ho odpojte zo sieťového zariadenia.

4. Odpojte všetky sieťové káble od počítača Tablet-PC.
5. Odpojte počítač Table PC a všetky pripojené zariadenia z elektrických zásuviek.
6. Zavrite displej a otočte počítač Tablet PC naopak na rovnom pracovnom povrchu.

**UPOZORNENIE:** Aby ste sa vyhlíli poškodeniu systémovej dosky, musíte vybrať hlavnú batériu pred tým, ako budete na počítači Tablet PC vykonávať servisné zásahy.

7. Vyberte hlavnú batériu (pozri časť [Vyberanie hlavnej batérie](#)).
8. Otočte počítač Tablet-PC hornou stranou nadol.
9. Otvorte displej.
10. Stlačte vypínač, aby ste uzemnili systémovú dosku.

**UPOZORNENIE:** s cieľom chrániť sa pred úrazom elektrickým prúdom vždy odpojte počítač Tablet-PC z elektrickej zásuvky pred tým, než budete otvárať displej.

**UPOZORNENIE:** skôr než sa dotknete akejkoľvek súčasti vo vnútri počítača Tablet-PC, uzemnite sa dotknutím nenalakovaného kovového povrchu (napríklad kovová zadná časť počítača Tablet-PC). Počas práce sa opakovane dotýkajte nenatretého kovového povrchu, aby sa rozptýlila statická elektrina, ktorá by mohla poškodiť vnútorné súčasti.

11. Z príslušných zásuviek vyberte všetky nainštalované karty ExpressCard alebo Smart Card.
12. Odpojte pevný disk (pozri časť [Odpojenie pevného disku](#)).

## Odporúčané nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumente môžu vyžadovať použitie nasledujúcich nástrojov:


- 1 malý plochý skrutkovač,
- 1 krížový skrutkovač č. 0,
- 1 krížový skrutkovač č. 1,
- 1 malé rydlo z umelej hmoty,
- 1 disk CD s aktualizáciou programu systému BIOS (flash).

## Vypnutie počítača Tablet-PC

**UPOZORNENIE:** Skôr než vypnete počítač Tablet PC, uložte a zatvorte všetky otvorené súbory a zatvorte všetky otvorené programy, aby ste zabránili strate údajov.

1. Vypnite operačný systém:

I **Windows Vista:**

Kliknite na položku **Start (Štart)**  , potom kliknite na šípku v dolnom pravom rohu v ponuke **Start (Štart)** (pozri nižšie) a kliknite na položku **Shut Down (Vypnúť)**.



I **Windows XP:**

Kliknite na položku **Start (Štart)** → **Turn Off Computer (Vypnúť počítač)** → **Turn Off (Vypnúť)**.

Počítač Tablet PC sa vypne po ukončení vypínania operačného systému.

2. Skontrolujte vypnutie počítača Tablet PC a všetkých pripojených zariadení. Ak sa počítač Tablet PC a pripojené zariadenia nevypli pri vypínaní operačného systému automaticky, stlačte a podržte hlavný vypínač po dobu asi 4 sekúnd, čím ich vypnete.

---

## Po dokončení práce vo vnútri počítača Tablet-PC

Keď opätovne nainštalujete všetky súčasti, skôr ako zapnete počítač sa presvedčte, či ste pripojili všetky externé zariadenia, karty, káble ap.

**△ UPOZORNENIE:** používajte výlučne batériu určenú pre konkrétny typ počítača Dell; v opačnom prípade sa môže počítač poškodiť. Nepoužívajte batérie určené pre iné počítače spoločnosti Dell.

1. Pripojte všetky externé zariadenia, napríklad replikátor portov, tenkú batériu alebo mediálnu základňu a nainštalujte všetky karty, napríklad ExpressCard.
2. Pripojte k počítaču Tablet PC všetky telefónne alebo sieťové káble.

**△ UPOZORNENIE:** pred zapojením sieťového kábla najskôr zapojte kábel do sieťového zariadenia a potom ho zapojte do počítača.

3. Nainštalujte [hlavnú batériu](#).
4. Pripojte počítač Table PC a všetky pripojené zariadenia do elektrických zásuviek.
5. Zapnite počítač Tablet PC.