


Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Příručka Začínáme



Poznámky, upozornění a varování

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

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

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

Kapitola 1: Vyhledání informací a zdrojů informací.....	5
Kapitola 2: Přehled systému.....	6
Kapitola 3: Rychlé nastavení.....	8
Kapitola 4: Demontáž a instalace součástí.....	10
Otevření dvířek se západkou.....	10
Zavření dvířek se západkou.....	10
Vyjmutí baterie.....	10
Vložení baterie.....	11
Vyjmutí pevného disku.....	11
Montáž pevného disku.....	11
Kapitola 5: Manipulace uvnitř počítače.....	13
Použití podsvícené klávesnice.....	13
Zapnutí/vypnutí podsvícení klávesnice a úprava jasu.....	13
Změna barvy podsvícení klávesnice.....	13
Přizpůsobení podsvícené klávesnice v systému BIOS.....	14
Funkce zámku funkčních kláves Fn.....	14
Aktivace zámku funkčních kláves (Fn)	15
Zapnutí/vypnutí nenápadného režimu.....	15
Zakázání nenápadného režimu v nastavení systému (BIOS).....	15
Povolení a zakázání funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi).....	15
Vytvoření tabletu z notebooku a naopak	16
Kapitola 6: Konektor QD (rychlé odpojení).....	17
Instalace konektoru QD.....	17
Odpojení konektoru QD.....	17
Kapitola 7: Technické specifikace.....	18
Specifikace systémových informací.....	18
Specifikace procesoru.....	18
Specifikace paměti.....	19
Specifikace audia.....	19
Specifikace grafické karty.....	19
Specifikace komunikace.....	19
Specifikace portů a konektorů.....	20
Specifikace obrazovky.....	20
Specifikace klávesnice.....	20
Specifikace dotykové podložky.....	21
Specifikace baterie.....	21
Specifikace adaptéru.....	21
Specifikace fyzických rozměrů.....	22

Specifikace prostředí.....	22
Kapitola 8: Kontaktování společnosti Dell.....	23
Kapitola 9: Údaje NOM (pouze Mexiko).....	24
Kapitola 10: Tchaj-wan RoHS.....	25

Vyhledání informací a zdrojů informací

Přečtěte si bezpečnostní a regulační dokumenty dodané s počítačem a také webové stránky o souladu s předpisy na adrese **Dell.com/regulatory_compliance**, kde najdete další informace o těchto tématech:

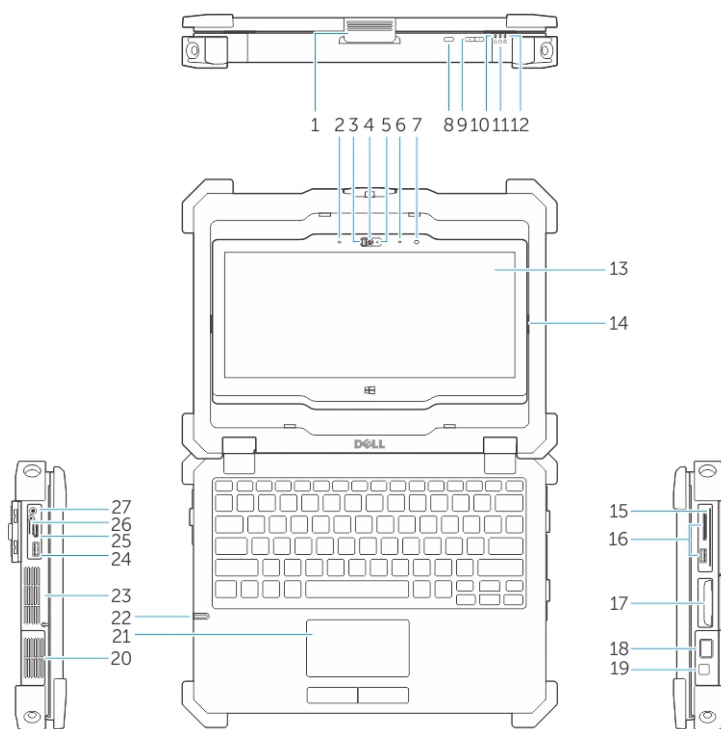
- Doporučená bezpečnostní opatření
- Zákonná potvrzení
- Ergonomie

Pokud chcete získat další informace o následujících tématech, přejděte na stránky **Dell.com**:

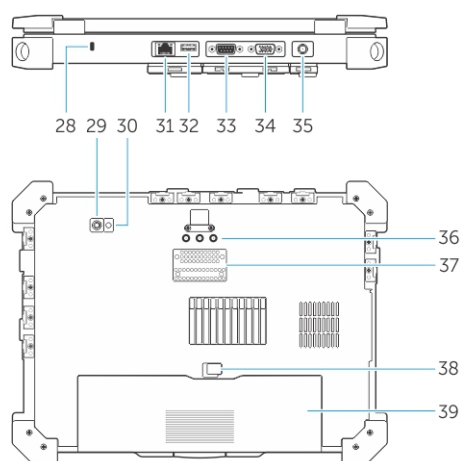
- Záruka
- Podmínky (jen USA)
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Další informace o vašem produktu naleznete na stránkách **Dell.com/support/manuals**.

Přehled systému



Obrázek 1. Přehled systému



- | | |
|--|---|
| 1. západka displeje | 2. mikrofon |
| 3. závěrka kamery (volitelná) | 4. kamera (volitelná) |
| 5. kontrolka stavu kamery (volitelné) | 6. mikrofon |
| 7. snímač okolního světla | 8. tlačítko otáčení obrazovky |
| 9. tlačítko hlasitosti | 10. indikátory stavu napájení |
| 11. indikátor činnosti pevného disku | 12. kontrolka stavu baterie |
| 13. otáčecí dotyková obrazovka čitelná za venkovního osvětlení | 14. otáčecí kloub |
| 15. zabezpečená čtečka karet | 16. port USB 3.0 a čtečka paměťových karet / čtečka karet PC / čtečka karet Express (volitelná) |

- 17. pevný disk
- 19. tlačítko napájení
- 21. dotyková podložka
- 23. utěsněná termální komora
- 25. Port HDMI
- 27. konektor zvuku
- 29. zadní kamera
- 31. síťový port
- 33. sériový port
- 35. konektor napájení
- 37. konektor dokovacího zařízení
- 39. baterie
- 18. čtečka otisků prstů
- 20. utěsněná termální komora
- 22. pero
- 24. konektor USB 3.0 s technologií PowerShare
- 26. Čtečka karet SIM
- 28. slot bezpečnostního kabelu
- 30. blesk kamery
- 32. port USB 2.0
- 34. Port VGA
- 36. konektory Pass-Through rádiové frekvence
- 38. západka baterie

⚠ VÝSTRAHA: NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – Externí připojení (port napájecího adaptéru, port HDMI, porty USB, porty RJ-45, sériové porty, zvukový port, slot čtečky čipových karet, slot čtečky karet SD, slot čtečky karty Express Card, slot čtečky karty PC, slot čtečky karty SIM) nesmějí být používány na nebezpečných místech.

ⓘ POZNÁMKA: Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je normální a neznamena problém ventilátoru ani počítače.

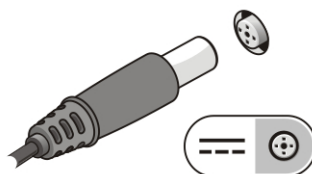
Rychlé nastavení

Požadavky

- i **POZNÁMKA:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o vzorových postupech naleznete na adrese Dell.com/regulatory_compliance.
- i **POZNÁMKA:** Napájecí adaptér lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli na světě. Napájecí konektory a prodlužovací kabely se však mohou v jednotlivých zemích lišit. Použitím nekompatibilního kabelu nebo nesprávným připojením kabelu do zásuvky nebo prodlužovacího kabelu můžete poškodit zařízení nebo způsobit požár.
- △ **VÝSTRAHA:** Při odpojování napájecího adaptéru od počítače uchopte konektor, nikoli kabel, a zatáhněte pevně, ale opatrně, aby nedošlo k poškození kabelu. Při balení kabelu napájecího adaptéru se ujistěte, že udržujete takový úhel konektoru na adaptéru, abyste nepoškodili kabel.
- i **POZNÁMKA:** Některé části zařízení nemusí být dodány, pokud jste si je neobjednali.

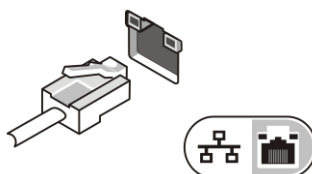
Kroky

1. K portu napájení počítače a do elektrické zásuvky připojte napájecí adaptér.



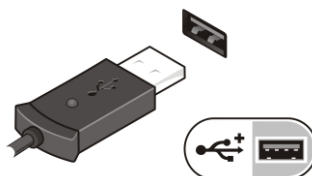
Obrázek 2. Napájecí adaptér

2. Připojte síťový kabel (volitelný).



Obrázek 3. Síťový konektor

3. Připojte zařízení USB, například myš nebo klávesnici (volitelné).



Obrázek 4. Konektor USB

4. Počítač zapnete otevřením jeho displeje a stisknutím tlačítka napájení.



Obrázek 5. Tlačítko napájení

Další kroky

i **POZNÁMKA:** Před instalací karet nebo připojení počítače k dokovacím zařízení nebo jinému externímu zařízení, například k tiskárně, doporučujeme počítač alespoň jednou zapnout a vypnout.

Demontáž a instalace součástí

V této části naleznete podrobné informace o postupu demontáže a montáže součástí z počítače.

Témata:

- Otevření dvířek se západkou
- Zavření dvířek se západkou
- Vyjmutí baterie
- Vložení baterie
- Vyjmutí pevného disku
- Montáž pevného disku

Otevření dvířek se západkou

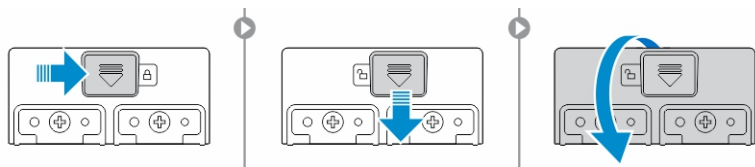
O této úloze

Součástí počítače je šest dvířek se západkou:

- Tři na zadní straně počítače,
- dvě na pravé straně počítače,
- jedny na levé straně počítače.

Kroky

1. Posuňte západku tak, aby se objevila ikona odemčení.
2. Zatlačte na západku a otevřete dvířka se západkou směrem dolů.



Zavření dvířek se západkou

Kroky

1. Dvířka se západkou zavřete jejich posunutím směrem k počítači.
2. Zamknete je posunutím západky tak, aby se objevila ikona zamčení.

Vyjmutí baterie

O této úloze

VAROVÁNÍ: Použití nekompatibilní baterie může zvýšit riziko vzniku požáru nebo exploze. Baterii nahrazujte jen kompatibilní baterií zakoupenou od společnosti Dell. Tato baterie je určena pro konkrétní počítač Dell. Nepoužívejte v počítači baterii z jiných počítačů.

VAROVÁNÍ: Před vyjmutím nebo výměnou baterie:

1. Vypněte počítač.
2. Z elektrické zásuvky i z počítače odpojte napájecí adaptér.

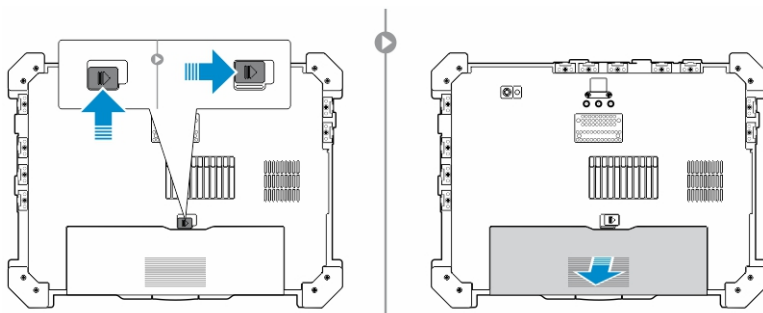
3. Ze zásuvky i počítače odpojte modem.
4. Odpojte od počítače všechny externí kabely.

VAROVÁNÍ: V zájmu prevence proti vznícení v nebezpečném prostředí je nutné baterie vytahovat, vyměňovat nebo nabíjet pouze na bezpečných místech.

POZNÁMKA: Baterii nelze instalovat ani vyjmát s nainstalovaným volitelným držadlem. Nejprve je třeba nainstalované držadlo odmontovat.

Kroky

1. Odemkněte pojistku baterie zatlačením na ni směrem nahoru.
2. Posunutím pojistky vpravo baterii uvolněte.
3. Vyjměte baterii z počítače.



Vložení baterie

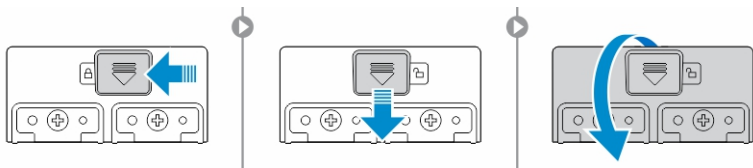
Kroky

1. Zasuňte baterii do slotu.
2. Zatlačením pojistky baterie dolů baterii zajistěte.

Vyjmutí pevného disku

Kroky

1. Chcete-li otevřít dvířka pevného disku s pojistkou, zatlačte tlačítko pojistky vlevo (pokud je v uzamčené poloze).
2. Zatlačením pojistky dolů otevřete dvířka pevného disku.




3. Vytáhněte pevný disk směrem ven pomocí úchyty a vyjměte jej z počítače.



Montáž pevného disku

Kroky

1. Vložte pevný disk do slotu pevného disku, aby zacvakl na místo.

 **POZNÁMKA:** Před zavřením dvířek pevného disku se západkou nechte výčnělek na pevném disku volný.

2. Zavřete dvířka se západkou pevného disku.
3. Posuňte západku tak, aby se objevila ikona zamčení.

Manipulace uvnitř počítače

V této části jsou uvedeny informace o podsvícení klávesnice, nenápadném režimu, funkčních klávesách a přepnutí počítače do režimů notebooku a tabletu (jsou-li k dispozici).

Témata:

- Použití podsvícené klávesnice
- Funkce zámku funkčních kláves Fn
- Zapnutí/vypnutí nenápadného režimu
- Zakázání nenápadného režimu v nastavení systému (BIOS)
- Povolení a zakázání funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi)
- Vytvoření tabletu z notebooku a naopak

Použití podsvícené klávesnice

Řada Latitude se zvýšenou odolností je vybavena podsvícenou klávesnicí, kterou lze přizpůsobit. K dispozici jsou následující barvy:

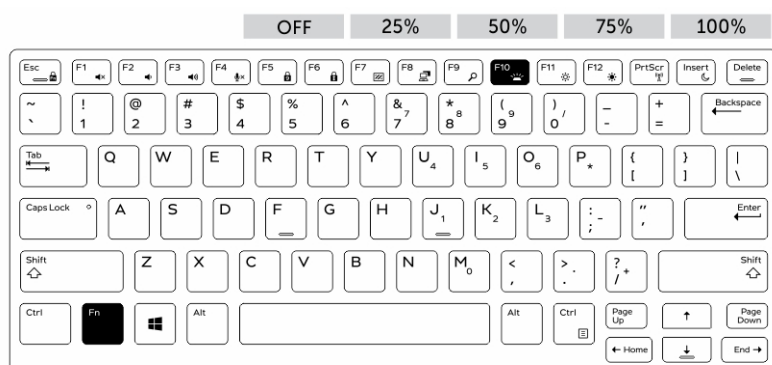
1. Bílá
2. Červená
3. Zelená
4. Modrá

V systému lze také nakonfigurovat další dvě barvy pomocí nastavení systému (BIOS).

Zapnutí/vypnutí podsvícení klávesnice a úprava jasu

Zapnutí/vypnutí podsvícení a úprava nastavení jasu podsvícení:

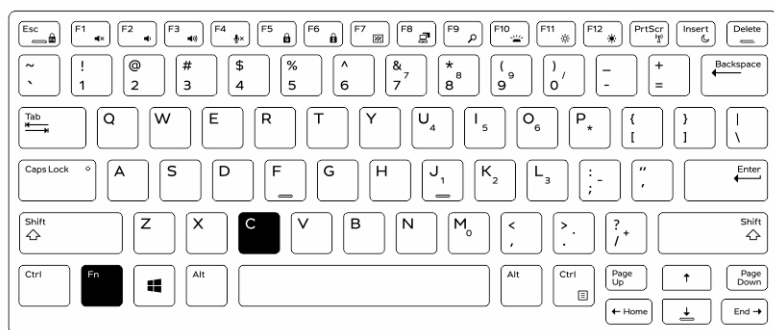
1. Zapněte přepínač podsvícení klávesnice stisknutím kláves Fn+F10 (klávesu Fn není třeba použít, je-li aktivní zámek Fn lock).
2. Prvním stisknutím této kombinace kláves zapnete podsvícení na nejnižší úroveň.
3. Opakovaným použitím kombinace kláves přepínáte nastavení jasu mezi 25 %, 50 %, 75 % a 100 %.
4. Přepínáním nastavení pomocí kombinace kláves můžete jas upravit nebo podsvícení klávesnice vypnout.



Změna barvy podsvícení klávesnice

Změna barvy podsvícení klávesnice:

1. Dostupné barvy podsvícení se přepínají pomocí kláves Fn+C.
2. Ve výchozím nastavení je k dispozici bílá, červená, zelená a modrá. K dostupným barvám lze v systému BIOS (nastavení systému) přidat dvě vlastní barvy.



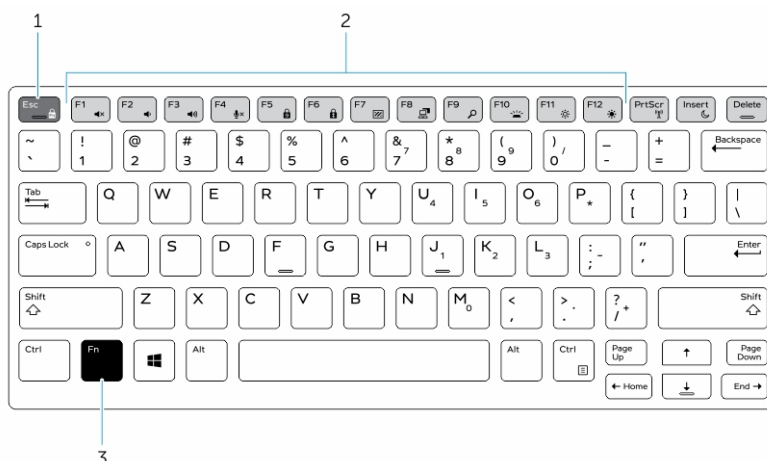
Přizpůsobení podsvícené klávesnice v systému BIOS

Kroky

1. Vypněte počítač.
2. Počítač zapněte a při zobrazení loga Dell opakovaným stisknutím klávesy F2 zobrazte nabídku System Setup (Nastavení systému).
3. V nabídce **System Configuration (Konfigurace systému)** vyberte možnost **RGB Keyboard Backlight. (Podsvícení klávesnice RGB)**.
Můžete povolit či zakázat standardní barvy (bílá, červená, zelená a modrá).
4. Chcete-li nastavit vlastní hodnotu RGB, použijte vstupní pole na pravé straně obrazovky.
5. Změny uložte kliknutím na možnost **Apply changes (Použít změny)** a kliknutím na možnost **Exit (Konec)** ukončíte nastavení systému.

Funkce zámku funkčních kláves Fn

- POZNÁMKA:** Klávesnice je vybavena funkcí zámku funkčních kláves Fn. Je-li aktivována, sekundární funkce horní řady kláves se přemění ve výchozí nastavení a nebudou vyžadovat použití klávesy Fn.



Obrázek 6. Popisky klávesy Fn

1. Zámek klávesy Fn
2. Ovlivněné klávesy Fn
3. Klávesa Fn

- POZNÁMKA:** Zámek funkčních kláves Fn má vliv pouze na výše uvedené klávesy (F1 až F12). Pokud je aktivní, nebudou sekundární funkce vyžadovat stisknutí klávesy Fn.

Aktivace zámku funkčních kláves (Fn)

Kroky

1. Stiskněte klávesy Fn+Esc.

POZNÁMKA: Ostatní klávesy se sekundárními funkcemi pod horní řadou nejsou ovlivněny a vyžadují použití klávesy Fn.

2. Opětovným stisknutím kláves Fn + Esc funkci zámku funkčních kláves deaktivujete.
Pro funkční klávesy se obnoví výchozí akce.

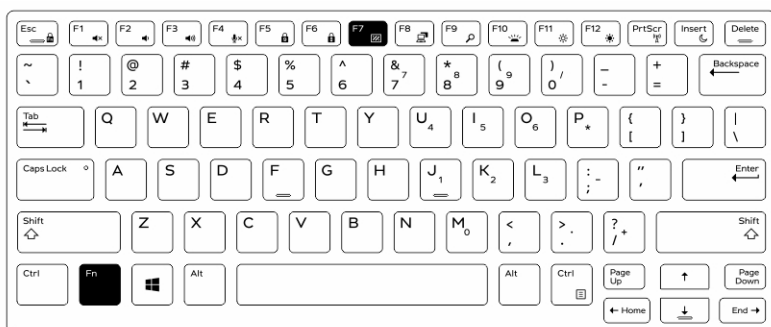
Zapnutí/vypnutí nenápadného režimu

Kroky

1. Nenápadný režim zapnete stisknutím kombinace kláves Fn+F7 (klávesu Fn není třeba použít, je-li zapnutý zámek klávesy Fn).

POZNÁMKA: Nenápadný režim je sekundární funkce klávesy F7. Tuto klávesu lze použít k provádění jiných funkcí počítače, jestliže se nepoužívá s klávesou Fn k aktivaci nenápadného režimu.

2. Všechny zvuky a kontrolky jsou vypnuty.
3. Opětovným stisknutím kombinace kláves Fn + F7 nenápadný režim vypnete.



Zakázání nenápadného režimu v nastavení systému (BIOS)

Kroky

1. Vypněte počítač.
2. Počítač zapněte a při zobrazení loga Dell opakovaným klepnutím na klávesu F2 zobrazte nabídku **System Setup (Nastavení systému)**.
3. Rozbalte a otevřete nabídku **System Configuration (Konfigurace systému)**.
4. Vyberte možnost **Stealth Mode Control (Nastavení nenápadného režimu)**.

POZNÁMKA: Nenápadný režim je ve výchozím nastavení povolený.

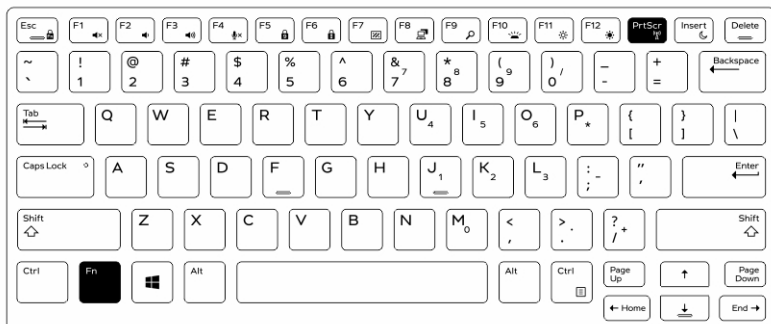
5. Chcete-li zakázat nenápadný režim, zrušte zaškrtnutí možnosti **Enable Stealth Mode (Povolit nenápadný režim)**.
6. Klikněte na možnost **Apply changes (Použít změny)** a poté na možnost **Exit (Zavřít)**.

Povolení a zakázání funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi)

Kroky

1. Funkci bezdrátové sítě povolíte stisknutím kláves Fn+ PrtScr.

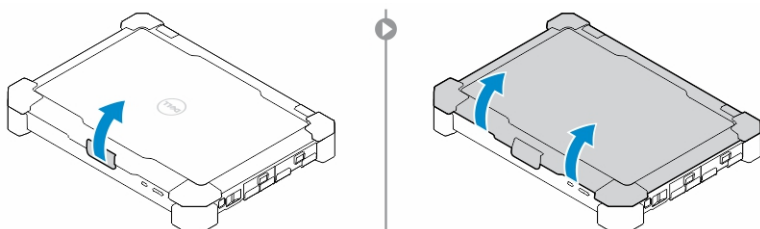
- Opětovným stisknutím kláves Fn + PrtScr bezdrátovou síť zakážete.



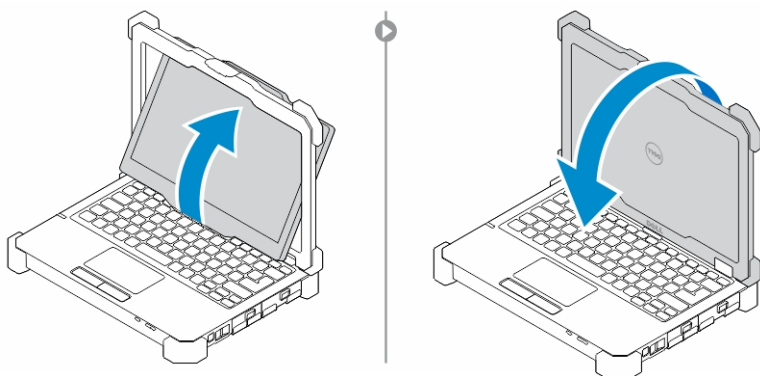
Vytvoření tabletu z notebooku a naopak

Kroky

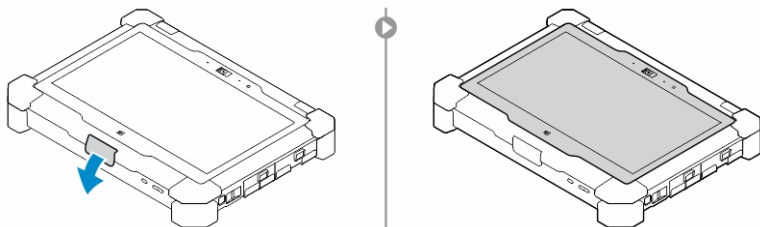
- Odpojte počítač z doku stisknutím pojistky displeje.
- Otevřete víko displeje tak, že je zvednete nahoru.



- Vytvoření tabletu:
 - Jemně zatlačte na panel displeje v naznačeném směru, aby se displej uvolnil z rámu.
 - Otočte displejem o 180 stupňů, dokud nezaklapne zpět na místo.



- Zavřete víko displeje.



- Počítač je nyní možné používat jako tablet. Chcete-li jej přeměnit zpět na notebook, tyto kroky zopakujte a obraťte displej v opačném směru.

Konektor QD (rychlé odpojení)

Vysoce odolné produkty Latitude jsou v rozích vybaveny zásuvkami pro konektory QD (rychlé odpojení). Tyto zásuvky umožňují připojení volitelného příslušenství, například popruhu na rameno.

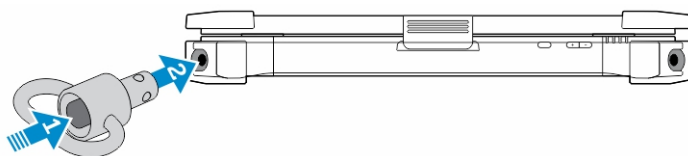
Témata:

- [Instalace konektoru QD](#)
- [Odpojení konektoru QD](#)

Instalace konektoru QD

Kroky

1. Zarovnejte konektor QD se zásuvkou v rohu počítače.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko na horní straně konektoru QD.
3. Držte tlačítko stisknuté a zasuňte konektor QD do zásuvky.



4. Po usazení konektoru v zásuvce tlačítko pusťte. Konektor bude zajištěn v příslušné pozici.



Odpojení konektoru QD

Kroky

1. Stiskněte a přidržte tlačítko na horní straně konektoru QD.
2. Držte tlačítko stisknuté a vytáhněte konektor ze zásuvky.

Technické specifikace

POZNÁMKA: Nabídka se liší podle regionu. Více informací o konfiguraci počítače najdete takto:

- v systému Windows 10 klikněte nebo klepněte na ikonu Start  > Nastavení > Systém > O systému.
- V systému Windows 8.1 a Windows 8 klikněte nebo klepněte v postranním panelu ovládacích tlačítek na možnosti Nastavení > Změnit nastavení počítače. V okně Nastavení počítače vyberte možnost Počítač a zařízení > Informace o počítači.
- V systému Windows 7 klikněte na ikonu Start , pravým tlačítkem klikněte na možnost Tento počítač a vyberte možnost Vlastnosti.

Témata:

- [Specifikace systémových informací](#)
- [Specifikace procesoru](#)
- [Specifikace paměti](#)
- [Specifikace audia](#)
- [Specifikace grafické karty](#)
- [Specifikace komunikace](#)
- [Specifikace portů a konektorů](#)
- [Specifikace obrazovky](#)
- [Specifikace klávesnice](#)
- [Specifikace dotykové podložky](#)
- [Specifikace baterie](#)
- [Specifikace adaptéru](#)
- [Specifikace fyzických rozměrů](#)
- [Specifikace prostředí](#)

Specifikace systémových informací

Funkce	Specifikace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Paměť Flash EPROM	SPI 128 Mbitů
Sběrnice PCIe 3.0	8,0 GHz

Specifikace procesoru

Funkce	Specifikace
Typy	Intel Core řady i3/i5/i7
Vyrovňovací paměť L3	až 4 MB
Frekvence externí sběrnice	2 133 MHz

Specifikace paměti

Funkce	Specifikace
Konektor paměti	Dva sloty SODIMM
Kapacita paměti	4 GB, 8 GB a 16 GB
Typ paměti	DDR4 SDRAM
Rychlost	2 133 MHz
Minimální velikost paměti	4 GB
Maximální velikost paměti	32 GB

Specifikace audia

Funkce	Specifikace
Typ	čtyřkanálový zvuk high definition
Řadič	Kodek HDA – ALC3235
Převod stereofonního signálu	24 bitů (analogový signál na digitální a digitální na analogový)
Rozhraní (vnitřní)	HD Audio
Rozhraní (vnější)	konektor pro mikrofon / stereofonní sluchátka / externí reproduktory
Reproduktory	jeden monofonní reproduktor
Vnitřní zesilovač reproduktorů	2 W (RMS)
Ovládání hlasitosti	Tlačítka zvýšení/snížení hlasitosti

 **VÝSTRAHA:** Úprava nastavení hlasitosti nebo ekvalizéru v operačním systému nebo v softwaru ekvalizéru na jiné hodnoty než na střední pozici může zvýšit výstupní hlasitost sluchátek a způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

Specifikace grafické karty

Funkce	Specifikace
Typ	integrovaná na základní desce
Ovladač (UMA) — Intel core i3/i5/i7	Grafika Intel HD 520

Specifikace komunikace

Funkce	Specifikace
Síťový adaptér	10/100/1000Mb/s Ethernet (RJ-45)
Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none">· WLAN s aktivní funkcí Bluetooth 4.1· WWAN

Specifikace portů a konektorů

Funkce	Specifikace
Audio	jeden konektor pro mikrofon / stereofonní sluchátka / reproduktory
Grafika	<ul style="list-style-type: none">· jeden 19kolíkový konektor HDMI· jeden 15kolíkový port VGA
Síťový adaptér	jeden konektor RJ45
Sériový port	jeden kolíkový sériový port DB9
Dokovací port	jedna
Porty USB	<ul style="list-style-type: none">· jeden 4kolíkový port USB 2.0· jeden 9kolíkový port USB 3.0 s technologií PowerShare· jeden port USB 3.0 a čtečka paměťových karet / čtečka karet PC / čtečka karet ExpressCard (volitelně)
Slot pro kartu SIM	jeden slot micro-SIM s bezpečnostní funkcí

Specifikace obrazovky

Funkce	Specifikace
Typ	Displej WLED
Velikost	11,6 palců
Výška	190,00 mm (7,48 palce)
Šířka	323,5 mm (12,59 palce)
Úhlopříčka	375,2 mm (14,77 palce)
Aktivní oblast (X/Y)	309,4 × 173,95 mm
Maximální rozlišení	1366 × 768 pixelů
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0° (zavřeno) až 180°
Maximální pozorovací úhly (vodorovně)	Minimálně +/-70° pro HD
Maximální pozorovací úhly (svisle)	Minimálně +/-70° pro HD
Rozteč pixelů	0,1875 mm

Specifikace klávesnice

Funkce	Specifikace
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">· 83 kláves: anglická (USA), thajská, francouzská (Kanada), korejská, ruská, hebrejská, anglická (mezinárodní)· 84 kláves: anglická (VB), francouzská (Kanada, Quebec), německá, francouzská, španělská (Latinská Amerika), severská, arabská, kanadská (dvojazyčná)· 85 kláves: portugalská (Brazílie)· 87 kláves: japonská

Funkce	Specifikace
Rozvržení	QWERTY/AZERTY/Kanji

Specifikace dotykové podložky

Funkce	Specifikace
Aktivní oblast:	
Osa X	99,50 mm
Osa Y	53,00 mm

Specifikace baterie

Funkce	Specifikace
Typ	4čláňková lithium-iontová smart
Hloubka	72,6 mm (2,85 palce)
Výška	16,6 mm (0,65 palce)
Šířka	215 mm (8,46 palce)
Hmotnost	318 g (0,70 libry)
Napětí	14,8 V stejn.
Životnost	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah	
Provozní	<ul style="list-style-type: none"> Nabíjení: 0 až 60 °C (32 až 140 °F) Vybíjení: 0 až 70 °C (32 až 158 °F)
Vypnutý	-51 až 71°C (-60 až 160°F)
	<p>i POZNÁMKA: Baterie je schopná odolat výše uvedeným skladovacím teplotám a zachovat si přitom 100% nabití.</p> <p>i POZNÁMKA: Baterie je také schopná odolat skladovacím teplotám v rozmezí -20 až +60°C, aniž by byl omezen výkon.</p>
Knoflíková baterie	3V lithiová CR2032

Specifikace adaptéru

Funkce	Specifikace
Typ	65 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní proud (max.)	1,7 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní proud	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,5 V stejn.

Funkce	Specifikace
Teplotní rozsah (provozní)	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplotní rozsah (neprovozní)	-40 až 70 °C (-40 až 158 °F)

Specifikace fyzických rozměrů


Funkce	Specifikace
Výška	39 mm (1,54 palců)
Šířka	219 mm (8,62 palců)
Délka	311 mm (12,24 palců)
Hmotnost (minimální konfigurace)	2,72 kg (6,0 liber)

Specifikace prostředí

Funkce	Technické údaje
Teplota – provozní	-29 až 63 °C (-20 až 145 °F)
Teplota – skladovací	-51 až 71°C (-60 až 160°F)
Relativní vlhkost (maximální) – provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Relativní vlhkost (maximální) – skladovací	0 až 95 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška (maximální) – provozní	-15,24 m až 4 572 m (-50 až 15 000 stop)
Nadmořská výška (maximální) – neprovozní	-15,24 až 9 144 m (-50 až 30 000 stop)
Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší	G1 dle normy ISA-71.04–1985

Kontaktování společnosti Dell

Požadavky

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

O této úloze

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

Kroky

1. Přejděte na web **Dell.com/support**.
2. Vyberte si kategorii podpory.
3. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušné servisní služby nebo linku podpory.

Údaje NOM (pouze Mexiko)

K zařízení popsanému v tomto dokumentu se vztahují v souladu s požadavky oficiální mexické normy NOM následující informace:

Vstupní napětí 100 V stř. až 240 V stř.

Vstupní frekvence 50–60 Hz

Příkon 1,7 A/3,34 A

Výstupní napětí 19,50 V CC

Tchaj-wan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						