


Dell Latitude 14 Rugged – typový rad5404

Príručka Začíname



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie počítača.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.

 **POZNÁMKA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

Kapitola 1: Hľadanie informácií a zdrojov.....	4
Kapitola 2: Pohľad spredu a zozadu.....	5
Kapitola 3: Rýchle nastavenie.....	7
Kapitola 4: Demontáž a inštalácia komponentov.....	9
Otvorenie dvierok rámu pevného disku.....	9
Zatvorenie dvierok rámu pevného disku.....	9
Vybratie batérie.....	9
Vloženie batérie.....	10
Demontáž pevného disku.....	10
Inštalácia pevného disku.....	10
Kapitola 5: Používanie podsvietenej klávesnice.....	11
Zapnutie a vypnutie podsvietenia klávesnice alebo nastavenie jasu.....	11
Zmena farby podsvietenia klávesnice.....	11
Prispôbenie podsvietenej klávesnice v nástroji System Setup (BIOS).....	12
Vlastnosti uzamknutia funkčného klávesu Fn.....	12
Kapitola 6: Neviditeľný režim.....	13
Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu.....	13
Zakázanie neviditeľného režimu v nástroji System Setup (BIOS).....	13
Kapitola 7: Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi).....	14
Kapitola 8: Karty „smart“.....	15
Kapitola 9: Technické údaje.....	16
Information para NOM (únicamente para México).....	20
Kapitola 10: Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	21

Hľadanie informácií a zdrojov

V dokumentoch s bezpečnostnými pokynmi a predpismi dodaných s počítačom a na stránke o súlade s predpismi na adrese **www.dell.com/regulatory_compliance** nájdete ďalšie informácie o týchto témach:

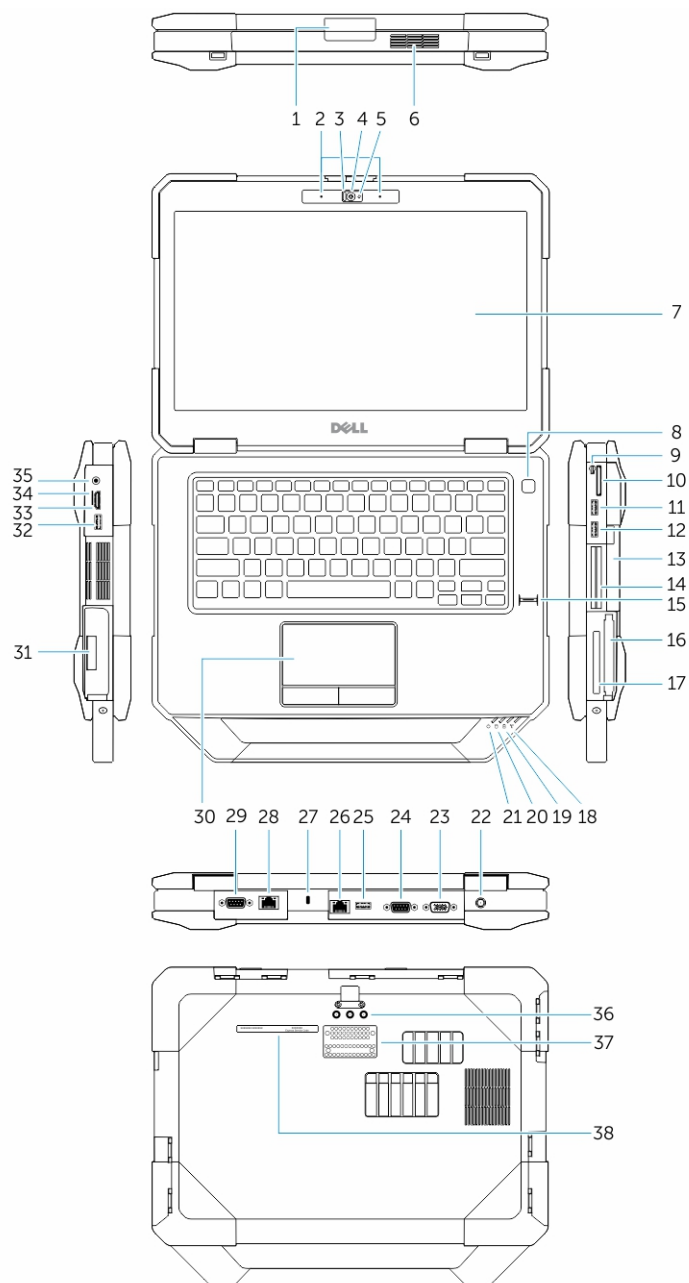
- Osvedčené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na adrese **www.dell.com** nájdete ďalšie informácie o týchto témach:

- Záruka
- Zmluvné podmienky (platí len pre USA)
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

Ďalšie informácie o produkte nájdete na webovej stránke **www.dell.com/support/manuals**

Pohľad spredu a zozadu



- | | |
|--|--|
| 1. Západka displeja | 2. Mikrofón |
| 3. Kryt kamery (voliteľný) | 4. Kamera (voliteľná) |
| 5. Kontrolka stavu kamery (voliteľná) | 6. Reproduktor |
| 7. Outdoor readable display/touchscreen (optional) | 8. Tlačidlo napájania |
| 9. Dotykové pero | 10. Čítačka kariet SD |
| 11. USB 2.0 zásuvka | 12. Konektory USB 3.0 (2) |
| 13. Optická jednotka | 14. Čítačka kariet Smartcard (voliteľná) |

- | | |
|--|---|
| 15. Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná) | 16. Pevný disk |
| 17. Čítačka kariet ExpressCard | 18. Indikátor stavu bezdrôtovej siete |
| 19. Indikátor stavu batérie | 20. Indikátor stavu pevného disku |
| 21. Stavová kontrolka napájania | 22. Konektor napájania |
| 23. Výstup VGA | 24. Konektor sériového rozhrania |
| 25. USB 2.0 zásuvka | 26. Sieťový konektor |
| 27. Slot pre bezpečnostný kábel | 28. Secondary Network Connector (optional) |
| 29. Secondary serial connector (optional) / Fischer power connector (optional) | 30. Dotykový panel |
| 31. Batéria | 32. Konektor USB 3.0 s |
| 33. zásuvka HDMI | 34. zásuvka pre kartu SIM Card |
| 35. Audio output | 36. External antenna pass-through interface |
| 37. Docking interface | 38. Etiketa servisného tagu |

i **POZNÁMKA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

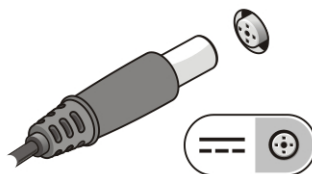
Rýchle nastavenie

Požiadavky

- i **POZNÁMKA:** Skôr ako začnete ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodávané spolu počítačom. Ďalšie informácie o overených postupoch nájdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance
- i **POZNÁMKA:** Napájací adaptér funguje s elektrickými zásuvkami na celom svete. Elektrické konektory a rozvodky sa však v jednotlivých krajinách líšia. Používanie nekompatibilného kábla alebo nevhodné pripojenie kábla k elektrickej rozvodke alebo elektrickej zásuvke môže spôsobiť požiar alebo poškodenie zariadenia.
- △ **VAROVANIE:** Pri odpájaní kábla napájacieho adaptéra od počítača uchopte zástrčku, nie samotný kábel, a silno ju potiahnite, no s citom, aby ste predišli poškodeniu kábla. Pri navíjaní kábla napájacieho adaptéra zachovávajte uhol konektora na napájacom adaptéri, aby ste predišli poškodeniu kábla.
- i **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

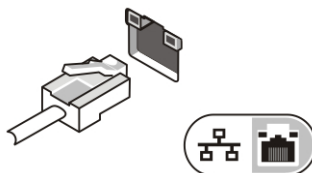
Postup

1. Napájací adaptér zapojte do zásuvky napájacieho adaptéra na počítači a do elektrickej zásuvky.



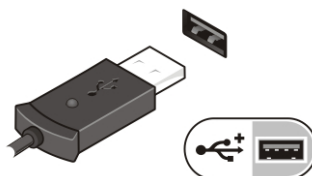
Obrázok 1. Napájací adaptér

2. Pripojte sieťový kábel (voliteľné).



Obrázok 2. Sieťový konektor

3. Pripojte USB zariadenia, napr. myš alebo klávesnicu (voliteľné).




Obrázok 3. Konektor USB

4. Otvorte obrazovku počítača a zapnite počítač stlačením vypínača napájania.



Obrázok 4. Tlačidlo napájania

Ľalší postup

 **POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste počítač pred inštalovaním kariet alebo jeho pripojením k dokovaciemu zariadeniu alebo inému externému zariadeniu, ako napríklad tlačiarne, aspoň raz zapli a vypli.

Demontáž a inštalácia komponentov

Táto časť obsahuje podrobné informácie o odstraňovaní alebo inštalácii komponentov vášho počítača.

Témy:

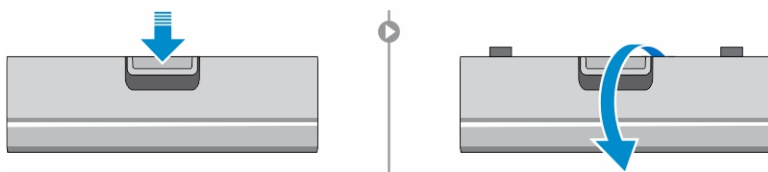
- Otvorenie dvierok rámu pevného disku
- Zatvorenie dvierok rámu pevného disku
- Vybratie batérie
- Vloženie batérie
- Demontáž pevného disku
- Inštalácia pevného disku

Otvorenie dvierok rámu pevného disku

Na výrobku je šesť dvierok s prítlačnou poistkou. Dvoje na pravej strane, dvoje na ľavej strane a dvoje na zadnej strane počítača.

Postup

1. Podržte stlačený poistný gombík.
2. Otvorte dvierka a odnímte ich z počítača.



Zatvorenie dvierok rámu pevného disku

Pri zatváraní dvierok s prítlačnou poistkou postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Postup

1. Otočte dvierka smerom k počítaču.
2. Zatlačte silno na dvierka, kým nepočujete kliknutie a poistka sa neuchytí.

Vybratie batérie

O tejto úlohe

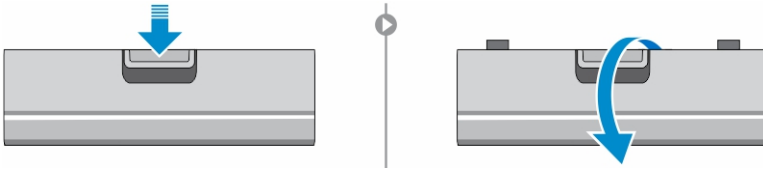
⚠ VÝSTRAHA: Použitie nekompatibilnej batérie môže zvýšiť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Batériu vymieňajte iba za kompatibilnú batériu zakúpenú u spoločnosti Dell. Batéria je určená na používanie v počítači Dell. Vo svojom počítači nepoužívajte batériu z iných počítačov.

⚠ VÝSTRAHA: Pred vybratím alebo výmenou batérie vypnite počítač, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky a počítača, odpojte modem od zásuvky na stene a od počítača a odpojte všetky ostatné vonkajšie káble od počítača.

⚠ VÝSTRAHA: Nepoužívajte v nebezpečnom prostredí. Prečítajte si pokyny pre inštaláciu.

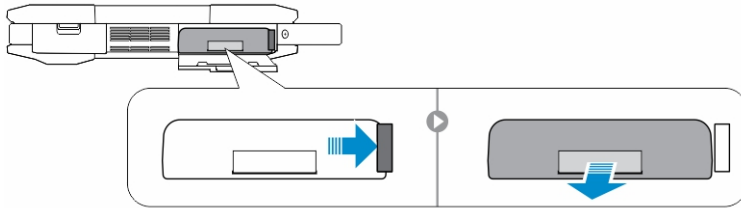
Postup

1. Podržte stlačený poistný gombík.
2. Otvorte dvierka a odnímite ich a počítača, aby ste sa dostali k zásuvke pre batériu.



3. Vybratie batérie:

- a. Stlačte a podržte stlačený uvoľňovací gombík batérie vpravo, pritom ťahajte plastovú úchytку batérie.



Vloženie batérie

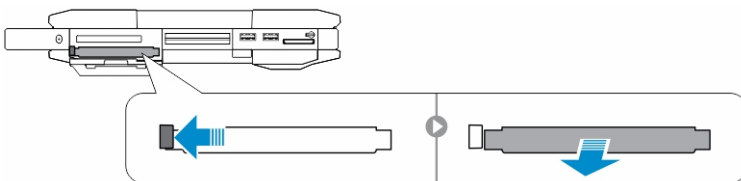
Postup

1. Batériu zasuňte do otvoru, kým nezacvakne na miesto.
2. Zatlačte silno na dvierka, kým nepočujete kliknutie a poistka sa neuchytí.

Demontáž pevného disku

Postup

1. Stlačte poistný gombík.
2. Otvorte dvierka a odnímite ich a počítača, aby ste sa dostali k zásuvke pre pevný disk
3. Demontáž pevného disku:
 - a. Stlačte a podržte stlačený uvoľňovací gombík pevného disku vľavo, pritom ťahajte plastovú úchytку pevného disku.



Inštalácia pevného disku

Postup

1. Zasuňte pevný disk do priechodu, až kým sa neuchytí na mieste.
2. Zatlačte silno na dvierka, kým nepočujete kliknutie a poistka sa neuchytí.

Používanie podsvietenej klávesnice

Typový rad robustných modelov Latitude je vybavený podsvietenou klávesnicou, ktorú je možné prispôbovať. Systém ponúka nasledujúce farby:

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

V nástroji System Setup (BIOS) môžete konfigurovať 2 ďalšie vlastné farby navyše

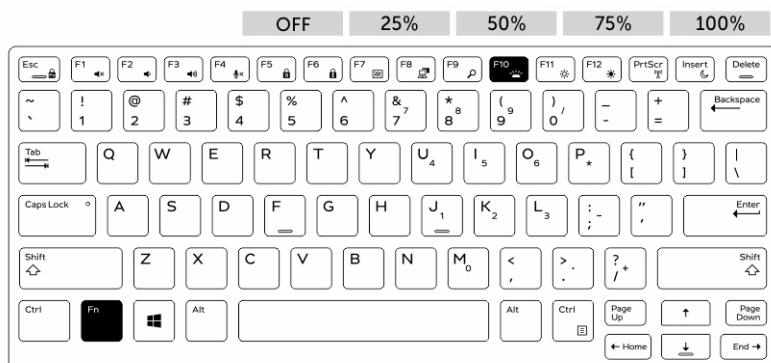
Témy:

- [Zapnutie a vypnutie podsvietenia klávesnice alebo nastavenie jasů](#)
- [Zmena farby podsvietenia klávesnice](#)
- [Prispôbenie podsvietenej klávesnice v nástroji System Setup \(BIOS\)](#)
- [Vlastnosti uzamknutia funkčného klávesu Fn](#)

Zapnutie a vypnutie podsvietenia klávesnice alebo nastavenie jasů

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť podsvietenie alebo nastaviť jas podsvietenia, vykonajte tieto kroky:

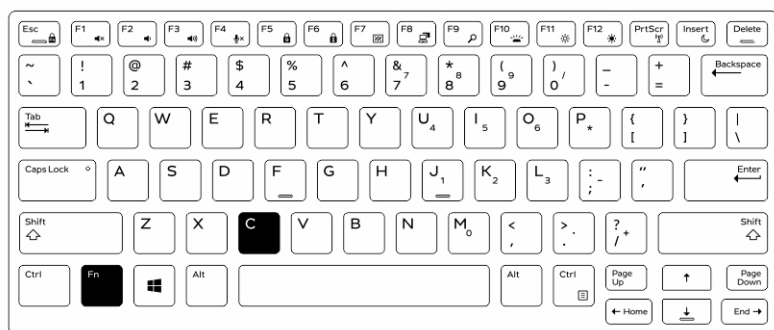
1. Stlačte **<Fn> + <F10>** (ak je aktívne uzamknutie klávesu <Fn>, stlačenie Fn nie je nutné) pre inicializáciu spínača podsvietenia klávesnice.
2. Pri prvom použití uvedenej kombinácie sa podsvietenie zapne s najnižším nastavením.
3. Opakovaným stlačením kombinácie klávesov cyklicky nastaví nastavenie jasů na 25 %, 50 %, 75 % a 100 % .
4. Cyklickým nastavovaním pomocou kombináciou klávesov sa nastaví jas alebo úplne vypne podsvietenie klávesnice.



Zmena farby podsvietenia klávesnice

Zmena farby podsvietenia klávesnice:

1. Stlačte klávesy **<FN> + <C>** pre cyklickú zmenu farby podsvietenia z dostupných možností.
2. V predvolenom nastavení sú aktívne biela, červená, zelená a modrá; do cyklu je možné pridať dve vlastné farby v nástroji System Setup (BIOS).



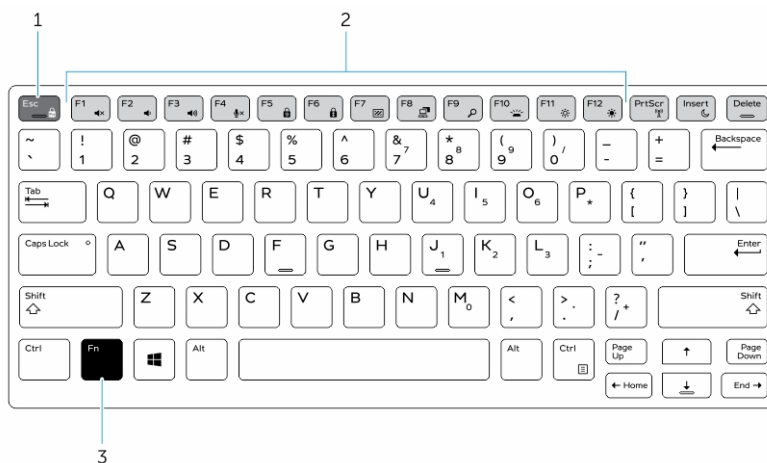
Prispôsobenie podsvietenej klávesnice v nástroji System Setup (BIOS)

Postup

1. Vypnite počítač.
2. Zapnite počítač a keď sa objaví logo Dell, opakovane stláčajte kláves <F2>, aby sa otvorila ponuka nastavenia systému.
3. Rozšírte a otvorte ponuku **System Configuration** (Konfigurácia systému).
4. Vyberte možnosť **RGB Keyboard Backlight** (RGB podsvietenie klávesnice).
Môžete povoliť/zakázať štandardné farby (biela, červená, zelená a modrá).
5. Pre zadanie vlastnej hodnoty RGB použite vstupné políčka na pravej strane obrazovky.
6. Kliknite na možnosť **Apply** (Použiť) zmeny a **Exit** (Ukončiť) nastavenie systému.

Vlastnosti uzamknutia funkčného klávesu Fn

POZNÁMKA: Na klávesnici je možné uzamknúť funkčný kláves Fn. Ak je funkcia aktivovaná, predvolene platia sekundárne funkcie horného radu klávesov a nevyžadujú použitie klávesu Fn.



Obrázok 5. Popisky klávesu Fn

1. Uzamknutie klávesu Fn
2. Dotknuté klávesy Fn
3. Kláves Fn

POZNÁMKA: Uzamknutie klávesu Fn má vplyv iba na horný rad klávesov (F1 až F12). Ak je funkcia povolená, na použitie sekundárnych funkcií nie je potrebné stlačiť kláves Fn.

Neviditeľný režim

Plne robustné výrobky Latitude sú vybavené neviditeľným režimom. Neviditeľný režim umožňuje vypnúť displej, všetky kontrolky, vnútorné reproduktory, ventilátor a všetky bezdrôtové vysielacie jedinou kombináciou klávesov.

POZNÁMKA: Tento režim je určený pre používanie počítača v tajných operáciách. Ak je aktivovaný neviditeľný režim, počítač zostáva naďalej funkčný, ale nevydá žiadne svetlo ani zvuk.

Témy:

- Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu
- Zakázanie neviditeľného režimu v nástroji System Setup (BIOS)

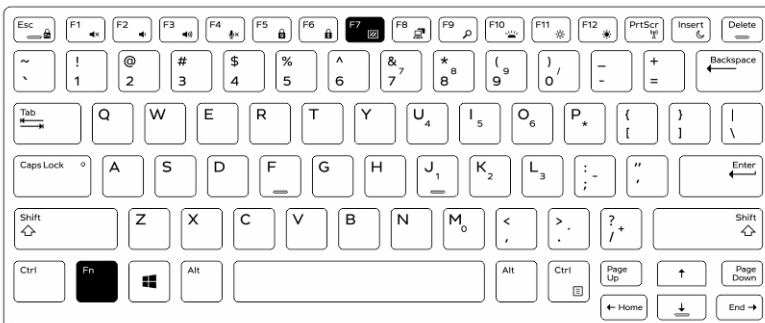
Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu

Postup

1. Stlačte kombináciu klávesov Fn+F7 (ak je povolené uzamknutie klávesu Fn, stlačenie Fn nie je nutné) pre zapnutie neviditeľného režimu.

POZNÁMKA: Neviditeľný režim je sekundárnou funkciou klávesu F7. Ak sa tento kláves spolu s klávesom Fn nepoužíva na povolenie neviditeľného režimu, môže sa využívať na vykonávanie iných funkcií počítača.

2. Všetky svetlá a zvuky sa vypnú.
3. Neviditeľný režim môžete vypnúť opakovaným stlačením kombinácie klávesov Fn+F7.



Zakázanie neviditeľného režimu v nástroji System Setup (BIOS)

Postup

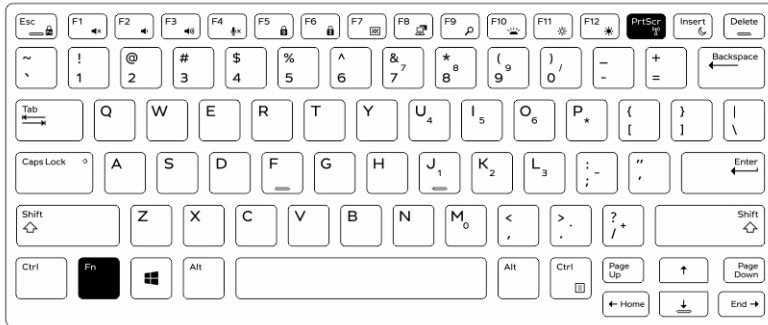
1. Vypnite počítač.
2. Zapnite počítač a keď sa objaví logo Dell, opakovane stláčajte kláves <F2>, aby sa otvorila ponuka nástroja **System Setup**.
3. Rozšírite a otvorte ponuku **System Configuration** (Konfigurácia systému).
4. Vyberte položku **Stealth Mode Control** (Riadenie neviditeľného režimu).

POZNÁMKA: Neviditeľný režim je v predvolenom nastavení povolený.

5. Pre zrušenie neviditeľného režimu vyberte možnosť **Disable** (Zakázať).
6. Po dokončení vyberte **Apply** (Použiť) zmeny a **Exit** (Ukončiť) BIOS alebo nastavenie systému.

Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi)

1. Ak chcete povoliť bezdrôtovú sieť, stlačte klávesy <Fn>+ <PrtScr>.
2. Ak chcete zakázať používanie bezdrôtovej siete, stlačte klávesy <Fn>+ <PrtScr> znova.



Karty „smart“

Existujú dva hlavné typy kariet Smart alebo Common Access Card (CAC):


1. Uzavreté karty „smart“ – Tieto karty majú kontaktnú oblasť s mnohými pozlátenými spojovacími ploškami. Po vložení do snímača kariet sa môže informácia z čipu prečítať alebo naň zapísať.

Vložte kartu do zásuvky pre karty Smart so zlatými kontaktmi nahor a smerujúcim k zásuvke. Kartu zasúvajte do zásuvky, kým sa úplne neuchytí v konektore.

2. Bezkontaktné karty „smart“ – Tieto karty nevyžadujú fyzický kontakt so snímačom. Čip komunikuje so snímačom karty cez indukčnú technológiu RFID.

Tieto karty požadujú len blízkosť k anténe snímača karty, aby dokončili operácie.

Technické údaje

POZNÁMKA: Ponuka sa môže líšiť podľa regiónu. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na ikonu  (ikona **Štart**) > **Pomoc a technická podpora** a potom zvolíte možnosť na zobrazenie informácií o vašom počítači.

Tabuľka1. Informácie o systéme

Funkcia	Technické údaje
Čipová súprava	Intel Mobile Express Series 6 chipset
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	SPI 32 Mb
Zbernica PCIe	100 MHz

Tabuľka2. Procesor

Funkcia	Technické údaje
Typy	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3 • Intel Core i5 • Intel Core i7
Vyrovnávací pamäť 3. úrovne (L3)	až do 4 MB
Taktovací kmitočet externej zbernice	1 600 MHz

Tabuľka3. Pamäť

Funkcia	Technické údaje
Konektor pamäte	2 priečinky SODIMM
Kapacita pamäte	4 GB, 8 GB
Typ pamäte	DDR3 SDRAM 1600 Mhz
Minimálna pamäť	4 GB
Maximálna pamäť	16 GB

Tabuľka4. Zvuk

Funkcia	Technické údaje
Typ	dvojkanálové audio s vysokou rozlišovacou schopnosťou
Radič	Realtek ALC3226
Stereo konverzia	24bitová (analog-digital a digital-analog)
Rozhranie:	
Interné	HD audio
Externé	zásuvka na mikrofón, zásuvky na stereofónne slúchadlá/reproduktory
Reproduktory	one mono speaker
Interný zosilňovač pre reproduktory	2W (RMS)
Ovládanie hlasitosti	Tlačidlo na zvýšenie/zníženie hlasitosti

VAROVANIE: Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel alebo náhlavných slúchadiel môže spôsobiť poškodenie alebo stratu sluchu. Adjustment of the volume control as well as the equalizer to settings other than the center position may

increase the earphone or headphones output voltage, and therefore the sound pressure level. The use of factors influencing the earphones or headphones output other than those specified by the manufacturers (e.g. operating system, equalizer software, firmware, driver etc.) may increase the earphones or headphones output voltage and therefore the sound pressure level. The use of earphones and headphones other than those specified by the manufacturer may lead to heightened sound pressure level.

Tabuľka5. Video

Funkcia	Technické údaje
Typ	integrovaná na základnej doske
Radič	
UMA	
Intel Core i3/i5	Intel HD Graphics 4400 pre
Intel Core i7	Intel HD Graphics 630
Discrete (Optional)	Nvidia GeForce (N14M-GE) Discrete Graphics Card, 2 GB Graphics

Tabuľka6. Komunikačné rozhrania

Funkcia	Technické údaje
Sieťový adaptér	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
Bezdrôtové pripojenie	WLAN with Bluetooth 4.0 karta WWAN

Tabuľka7. Porty a konektory

Funkcia	Technické údaje
Audio (optional)	Jeden konektor na mikrofón/stereofónne slúchadlá/reproduktory
Video	<ul style="list-style-type: none"> 15-pinový konektor VGA jeden 19-kolíkovaný konektor HDMI
Sieťový adaptér	one RJ-45 connector (second optional)
USB 2.0	dva 4-kolíkované konektory USB 2.0
USB 3.0	<ul style="list-style-type: none"> jeden 4-pólový USB 2.0 kompatibilný konektor one 9-pin USB 3.0 compliant connector with PowerShare
Čítačka pamäťových kariet	1 čítačka kariet SD
Rozširovacia karta	<ul style="list-style-type: none"> one ExpressCard reader optional PCMCIA reader (replaces ExpressCard reader)
Sériové	one DB9 serial connector (second optional)
Port na pripojenie dokovacej stanice	jeden
Karta SIM (Subscriber Identity Module)	Jedna zásuvka micro-SIM s bezpečnostnou funkciou

Tabuľka8. Obrazovka

Funkcia	Technické údaje
Typ	displej WLED
Veľkosť	14,0 inches
Rozmery:	
Výška	190,00 mm (7,62 palca)
Šírka	323,5 mm (12,20")
Uhlopriečka	375,2 mm (14,80")

Tabuľka8. Obrazovka

Funkcia	Technické údaje
Aktívna oblasť (X/Y)	309,4 mm x 173,95 mm
Maximálne rozlíšenie	1 366 x 768 pixlov
Prevádzkový uhol	0° (zatvorený) do 180°
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Minimálne pozorovacie uhly:	
Vodorovne	● +/- 70° for HD
Zvislo	● +/- 70° for HD
Rozstup pixlov	1875 mm

Tabuľka9. Klávesnica

Funkcia	Technické údaje
Počet kláves	84 klávesov: anglická (USA), thajská, francúzska (Kanada), kórejská, ruská, hebrejská, anglická (medzinárodná)
Rozloženie	QWERTY/AZERTY/Kanji

Tabuľka10. Dotykový panel

Funkcia	Technické údaje
Aktívna oblasť:	
Os X	99,5 mm
Os Y	53 mm

Tabuľka11. Batéria

Funkcia	Technické údaje
Typ	6-článková „inteligentná“ lítium-iónová
Rozmery:	
Výška	21 mm (0,82 palca)
Šírka	166,9 mm (6,99 palca)
Hĺbka	80 mm (3,14 palca)
Hmotnosť	6-cell : 365.5 g (0.80 lbs) ; 9-cell : 520 g (1.14 lbs)
Napätie	14,8 V DC
Životnosť	300 nabíjacích/vybíjacích cyklov
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	● Nabíjanie: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F) ● Vybíjanie: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
Mimo prevádzky	-51 °C až 71 °C (-60 °F až 160 °F) i POZNÁMKA: Batérie si dokážu uchovať vo vyššie uvedenom skladovacom teplotnom rozsahu 100 % napätia. i POZNÁMKA: Batérie dokážu odolať skladovacím teplotám v rozsahu -20 °C až +60 °C bez zníženia výkonu.
Gombíková batéria	3V CR2032 lítiová gombíková

Tabuľka12. Napájací adaptér

Typ	65 W / 90 W
-----	-------------

Tabuľka12. Napájací adaptér

Vstupné napätie	100 V~ až 240 V~
Vstupný prúd (maximálny)	1,5A/1,7A
Vstupná frekvencia	50 Hz až 60 Hz
Výstupný výkon	65 W / 90 W
Výstupný prúd	3.34 A/4.62 A(continuous)
Menovité výstupné napätie	19,5 +/- 1 V DC
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo prevádzky	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Tabuľka13. Auto-air Adapter

Typ	90 W
Vstupné napätie	11 VDC to 16 VDC
Vstupný prúd (maximálny)	9,0 A
Výstupný výkon	90 W
Výstupný prúd	4,86 A (kontinuálny)
Menovité výstupné napätie	19,5 +/- 1 V DC
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Tabuľka14. Fyzikálne vlastnosti

Funkcia	Technické údaje
Výška	44 mm (1,035 palca)
Šírka	347 mm (13,29 palca)
Hĺbka	243 mm (9,57 palca)
Hmotnosť	2,95 kg (3,42 lb)

Tabuľka15. Požiadavky na prostredie

Funkcia	Technické údaje
Teplota:	
V prevádzke	-29 °C až 63 °C (-20 °F až 140 °F)
Dátové úložisko	-51 °C až 71 °C (-60 °F až 160 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna):	
V prevádzke	10 % až 90 % (nekondenzujúca)
Dátové úložisko	5 % až 95 % (nekondenzujúca)
Nadmorská výška (maximálna):	
V prevádzke	-15,24 m to 4572 (-50 ft to 15,000 ft)3048 2000 (-50 ft to 10,000 ft 6560 ft)
Mimo prevádzky	1-15,24 m to 4572 (-50 ft to 15,000 ft)
Úroveň znečistenia v ovzduší	G1 v súlade s definíciou v norme ISA-71.04-1985

Témy:

- [Information para NOM \(únicamente para México\)](#)

Information para NOM (únicamente para México)

Nasledujúce informácie sa poskytujú pre zariadenia popísané v tomto dokumente v súlade s požiadavkami normy Official Mexican Standard (NOM):

Tabul'ka16. NOM Information

Voltaje de alimentación	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	1,5 A/1,7 A
Voltaje de salida	19,50 V de CC
Intensidad de salida	3,34 A/4,62 A

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Požiadavky

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.

O tejto úlohe

Spoločnosť Dell ponúka niekoľko možností podpory a servisu on-line a telefonicky. Dostupnosť sa však líši v závislosti od danej krajiny a produktu a niektoré služby nemusia byť vo vašej oblasti dostupné. Kontaktovanie spoločnosti Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom:

Navštívte stránku **Dell.com/contactdell**.