




Dell Latitude 12 Rugged Tablet – 7202

Průručka Začínáme

Regulační model: T03H
Regulační typ: T03H001



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

Copyright © 2015 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Tento produkt je chránený zákonmi USA a ďalšími medzinárodnými zákonmi o autorských právach a duševnom vlastníctve. Dell™ a logo Dell sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a/alebo ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2015 - 06

Rev. A00

Obsah

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Hľadanie informácií a zdrojov..... | 5 |
| 2 Pohľad spredu a zozadu..... | 7 |
| 3 Rýchla inštalácia..... | 11 |
| 4 Demontáž a inštalácia komponentov..... | 13 |
| Vybratie batérie..... | 13 |
| Vloženie batérie..... | 14 |
| Vloženie karty SIM..... | 14 |
| 5 Aplikácia Dell Rugged Control Center..... | 17 |
| Použitie možnosti nastavenia v aplikácii Rugged Control Center..... | 19 |
| Inštalácia aplikácie Dell Rugged Control Center..... | 21 |
| Zapnutie alebo vypnutie podsvietenia klávesnice..... | 22 |
| Zmena farieb podsvietenia klávesnice | 22 |
| 6 Neviditeľný režim..... | 25 |
| Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu pomocou voliteľnej klávesnice | 25 |
| Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu pomocou aplikácie RCC..... | 26 |
| Úprava nastavení neviditeľného režimu..... | 26 |
| 7 Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi)..... | 27 |
| Povolenie alebo zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi) pomocou voliteľnej klávesnice..... | 27 |
| Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi) pomocou aplikácie RCC..... | 27 |
| 8 Karty „smart“..... | 29 |
| 9 Technické údaje..... | 31 |

10 Kontaktovanie spoločnosti Dell.....37

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:

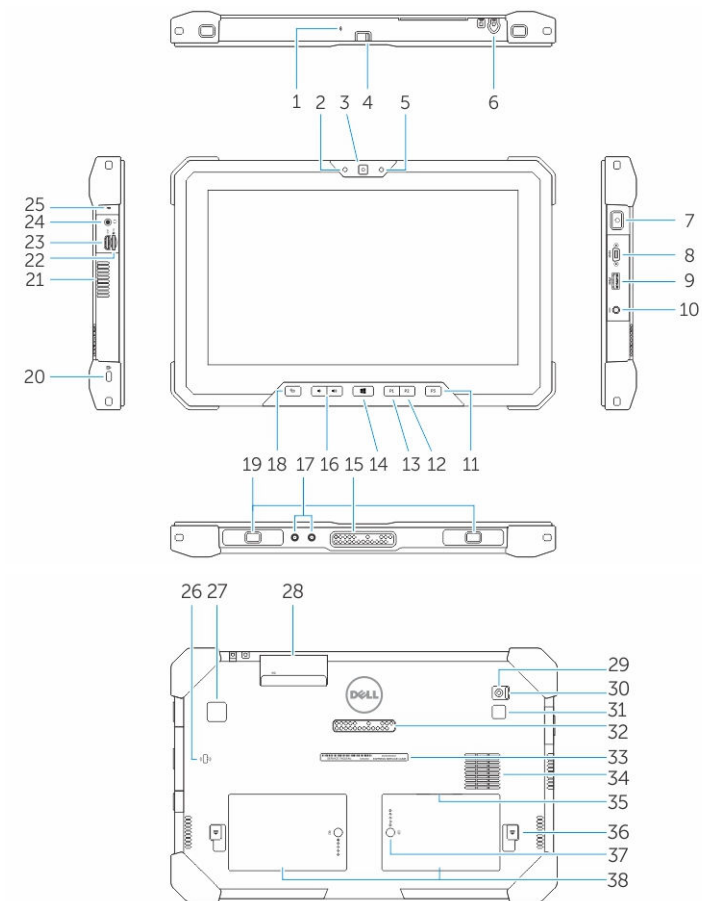
- Osvedčené bezpečnostné postupy
- Záonné osvedčenie
- Ergonómia

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

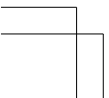
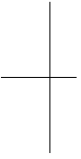
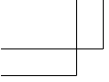


1. Mikrofón
2. Kontrolka stavu kamery
3. Kamera
4. Tlačidlo uzávierky fotoaparátu

5. Snímač okolitého svetla
6. Dotykové pero
7. Tlačidlo napájania
8. Sériový port veľkosti mikro
9. konektor USB 3.0 s podporou PowerShare
10. Konektor napájania
11. Tlačidlo programovateľné používateľom 3
12. Tlačidlo programovateľné používateľom 2
13. Tlačidlo programovateľné používateľom 1
14. Tlačidlo Windows
15. Dokovacie kolíky pogo pins
16. Tlačidlá ovládania hlasitosti
17. Rádiofrekvenčný prechodový konektor
18. Tlačidlo uzamykania rotácie obrazovky
19. Vodiace zásuvky doku
20. Otvor pre bezpečnostný kábel
21. Výstup vetrania QuadCool
22. Čítačka pamäťových kariet
23. Zásuvka HDMI
24. Konektor náhlavnej súpravy
25. Mikrofón
26. Bezkontaktná čítačka kariet Smart Card
27. Snímač odtlačkov prstov
28. Čítačka kariet Smart
29. Zadná kamera
30. Tlačidlo uzávierky fotoaparátu
31. Blesk kamery
32. Kolíky pogo pin rozširujúceho modulu
33. Etiketa servisného štítka
34. Vstup vetrania QuadCool
35. Zásuvka SIM (pre prístup odstráňte batériu)
36. Uvoľňovacia poistka batérie
37. Indikátory životnosti batérie
38. Batéria



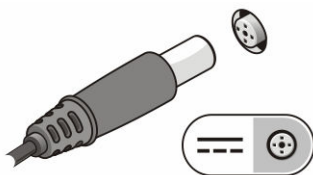
VÝSTRAHA: Váš Dell Rugged Tablet je navrhnutý tak, aby zabránil poškodeniu v dôsledku nečistôt a prachu vo vstupe vetrania QuadCool. Odporúčame však, aby ste kvôli optimálnemu výkonu udržiavali vetracie otvory QuadCool čisté a priechodné.



Rýchla inštalácia

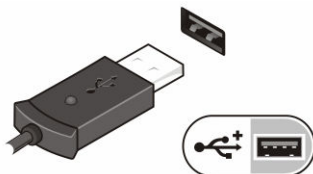
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodávané spolu počítačom. Ďalšie informácie o overených postupoch nájdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance
- ⚠ **VÝSTRAHA:** Napájací adaptér funguje s elektrickými zásuvkami na celom 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.
- 📌 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

1. Napájací adaptér zapojte do konektora pre napájací adaptér na počítači a do elektrickej zásuvky.



Obrázok 1. Napájací adaptér

2. Pripojte zariadenia USB, napríklad myš alebo klávesnicu (voliteľné).




Obrázok 2. Konektor USB

3. Stlačením hlavného vypínača zapnete počítač.






Obrázok 3. Tlačidlo napájania

-  **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.

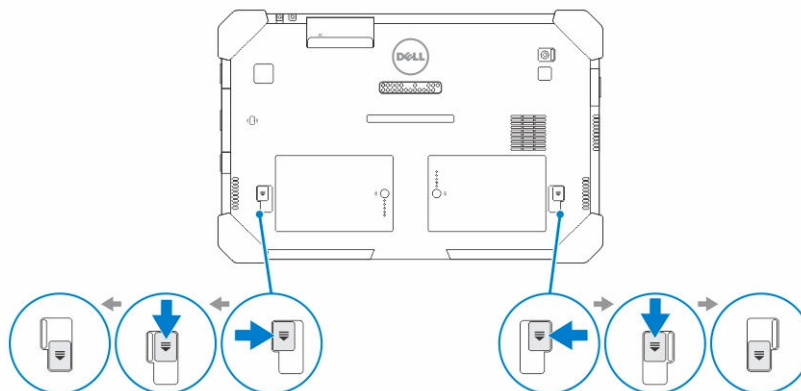
Demontáž a inštalácia komponentov


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

Vybratie batérie

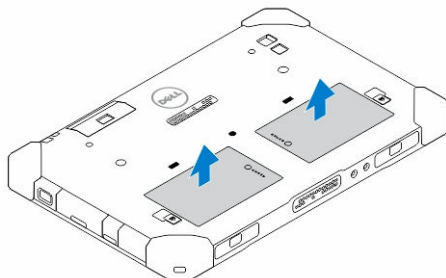
-  **VÝSTRAHA:** Použitie nekompatibilnej batérie môže zvýšiť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Batériu vymieňajte iba za kompatibilnú batériu zakúpenú u spoločnosti Dell. Batéria je určená na používanie v tablete Dell. Vo svojom tablete nepoužívajte batériu z iných tabletov.
-  **VÝSTRAHA:** Pred vybratím alebo výmenou batérie vypnite tablet, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky a tabletu, odpojte modem od zásuvky na stene a od tabletu a odpojte všetky ostatné vonkajšie káble od tabletu.
-  **VÝSTRAHA:** Nepoužívajte v nebezpečnom prostredí. Prečítajte si pokyny pre inštaláciu.

1. Vybratie batérie:
 - a. Odistíte poistku batérie posunutím poistky smerom k batérii.
 - b. Šachtu batérie odistíte stlačením gombíka nadol.



 **POZNÁMKA:** Na tablete sú dve uvoľňovacie tlačidlá na odstránenie batérie 1 a batérie 2.

2. Nadvihnite batérie z tabletu.



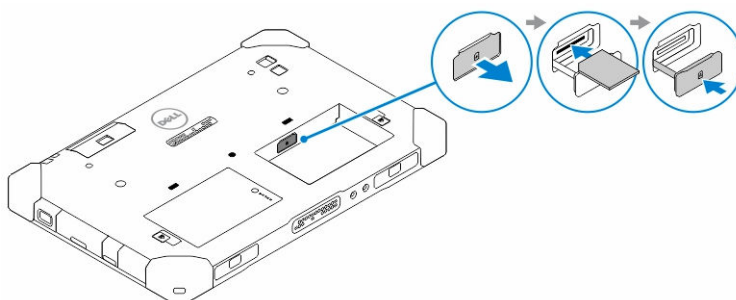
Vloženie batérie

1. Batériu zasunúte do otvoru, kým nezacvakne na miesto.
2. Uzamknite batériu posunutím poistky smerom od nej.

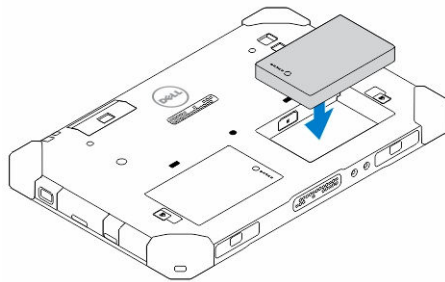
Vloženie karty SIM

 **POZNÁMKA:** Zásuvka pre kartu SIM sa nachádza pod zásuvkou pre batériu 2.

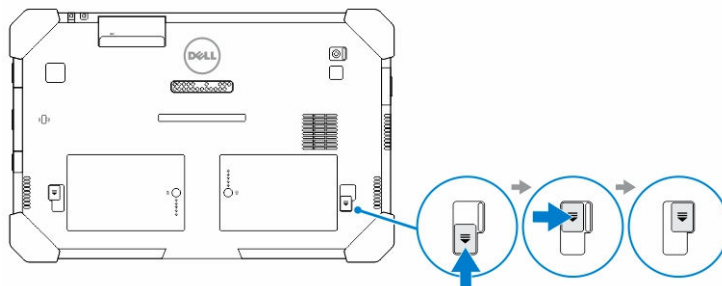
1. Demontujte *batériu*.
2. Inštalácia karty SIM:
 - a. Zatlačte na poistku karty SIM a vytiahnite ju.
 - b. Kartu SIM vložte do zásuvky.
 - c. Zatlačte na západku uvoľnenia karty SIM a uvoľnite ju.

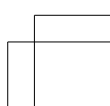
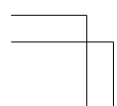
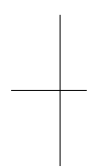


3. Vložte batériu do šachty pre batérie.



4. Posuňte uvoľňovaciu západku batérie nahor a potom doprava pre zamknutie batérie.



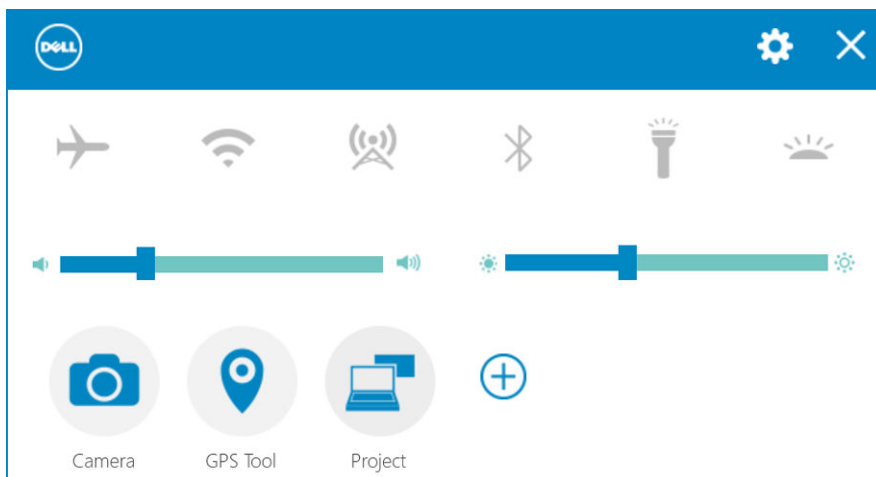


Aplikácia Dell Rugged Control Center










Aplikácia Dell Rugged Control Center (RCC) bola navrhnutá pre váš *Dell Latitude 12 Rugged Tablet* a umožní vykonať viaceré dôležité úlohy v tablete. Po nainštalovaní aplikácie Dell Rugged Control Center do tabletu môžete zobrazit' základné funkcie ako sú napríklad Wi-Fi, Bluetooth, kamera, hlasitosť, jas atď.




Táto aplikácia navyše umožní pridať odkaz na jej ktorúkoľvek funkciu. Pomocou tejto aplikácie môžete priamo riadiť alebo upravovať všetky dôležité funkcie svojho tabletu.



Aplikáciu môžete otvoriť kliknutím na ikonu *Rugged Control Center* na pracovnej ploche. Aplikáciu RCC môžete spustiť aj v pravom dolnom rohu panela nástrojov.




Nasledujúca tabuľka zobrazuje popis funkcií aplikácie Rugged Control Center:

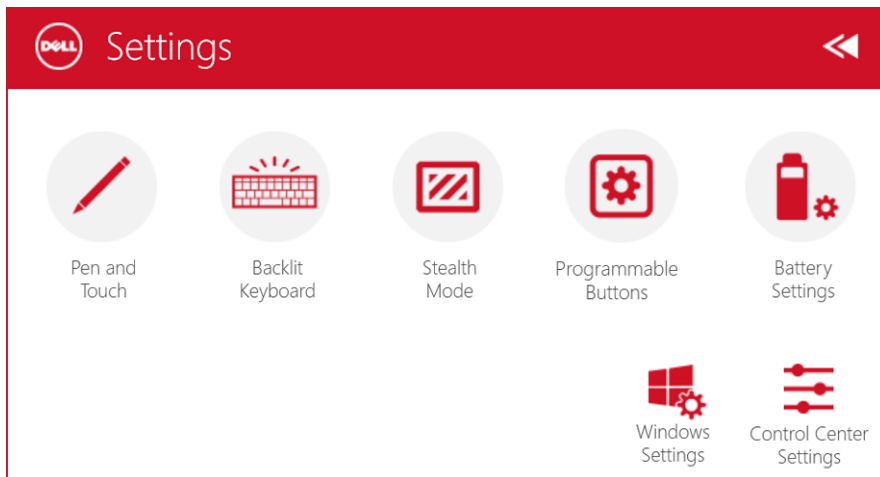
| Vlastnosť | Popis |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Umožňuje zapnúť alebo vypnúť režim Lietadlo. |
|  | Umožňuje povoliť alebo zakázať sieť WLAN.  POZNÁMKA: Ak sa chcete pripojiť k sieti WLAN, uistite sa, že máte nakonfigurovanú sieť. |
|  | Umožňuje povoliť alebo zakázať službu WWAN / širokopásmovej mobilnej siete (ak je nakonfigurovaná). |
|  | Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu Bluetooth. |
|  | Umožňuje zapnúť alebo vypnúť vstavanú baterku. |
|  | Umožňuje povoliť alebo zakázať automatický snímač svetla. |
|  Camera | Spustí aplikáciu kamery. |
|  GPS Tool | Otvorí ovládací panel GPS, ktorý umožní zapnúť alebo vypnúť funkciu GPS. Ak zapnete GPS, ovládací panel zobrazí aj vašu momentálnu lokalitu spolu s časom, dátumom, zemepisnou šírkou a dĺžkou. |

| Vlastnosť | Popis |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Project | Spustí panel Okno pre výber z možností pre zobrazovanie, ak ste pripojení k externému monitoru alebo k inému zdroju. |
|  | Umožňuje zvýšiť alebo znížiť jas obrazovky. |
|  | Umožňuje zvýšiť alebo znížiť hlasitosť reproduktorov. |







 **POZNÁMKA:** Možnosti zobrazené na úvodnej obrazovke RCC sú predvolené nastavenia. Funkciu môžete pridať do aplikácie kliknutím na možnosť  ikonou.

Použitie možnosti nastavenia v aplikácii Rugged Control Center

Môžete sa dotknúť aj položky  v pravom hornom rohu aplikácie RCC a objaviť ďalšie možnosti.



Nasledujúca tabuľka zobrazuje popis funkcií, ktoré sú k dispozícii v časti **Nastavenia** aplikácie RCC:

| Vlastnosť | Popis |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p data-bbox="289 324 340 359">Pen and Touch</p> | <p data-bbox="691 225 1078 284">Spustí ovládací panel systému Windows umožňujúci nastavenie pera a dotyku.</p> |
|  <p data-bbox="289 490 340 525">Backlit Keyboard</p> | <p data-bbox="691 391 1085 516">POZNÁMKA: Táto možnosť je kompatibilná iba ak máte pripojenú voliteľnú klávesnicu k svojmu tabletu.</p> |
|  <p data-bbox="289 853 340 889">Stealth Mode</p> | <p data-bbox="691 539 1057 728">Spustí ovládací panel pre úpravu nastavení voliteľnej podsvietenej klávesnice (ak je nakonfigurovaná pre voliteľnú klávesnicu). Ovládací panel umožňuje aj nastavenie farieb podsvietenia, jasú a časového limitu.</p> |
|  <p data-bbox="266 1030 358 1065">Programmable Buttons</p> | <p data-bbox="691 744 1061 904">Spustí ovládací panel pre nastavenie neviditeľného režimu. Ovládací panel umožňuje aj nastavenie výberu, ktoré funkcie majú byť vypnuté po vstupe do neviditeľného režimu.</p> |
|  <p data-bbox="289 1195 340 1231">Battery Settings</p> | <p data-bbox="691 927 1078 1017">Spustí ovládací panel priradenia akcií 3 programovateľným tlačidlám na prednej strane tabletu.</p> |
|  <p data-bbox="271 1337 358 1372">Windows Settings</p> | <p data-bbox="691 1086 1078 1148">Spustí ovládací panel systému Windows umožňujúci nastavenie batérie.</p> <p data-bbox="691 1248 1085 1275">Spustí ovládací panel systému Windows.</p> |

Vlastnosť


Popis

Spustí ovládací panel umožňujúci nastavenie aplikácie RCC.

Inštalácia aplikácie Dell Rugged Control Center


POZNÁMKA:

- Dell Rugged Control Center je kompatibilná iba s operačným systémom Windows 8 alebo novšími verziami.
- Pred inštaláciou tejto aplikácie sa uistite, že máte najnovšiu verziu inštalateľného súboru na adrese *Dell.com/support* pre model *Dell Latitude 12 Rugged Tablet 7202*.
- Po nainštalovaní aplikácie Dell Rugged Control Center na váš tablet alebo jej odinštalovaní sa odporúča reštartovanie systému.

1. Kliknite dvakrát na spustiteľný súbor.
Otvorí sa stránka **Setup Wizard** (Sprievodca inštaláciou).
2. Kliknite na položku **Ďalej**.
Otvorí sa stránka **Language Selection** (Výber jazyka).
3. Z rozbaľovacej ponuky vyberte jazyk a kliknite na možnosť **Next** (Ďalej).
 **POZNÁMKA:** Prednastaveným jazykom je angličtina.
4. Kliknite na možnosť **Install** (Inštalovať).
5. Kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) povoľte oprávnenia správcu a spustite inštaláčny proces.
Spustí sa inštaláčny proces.
6. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).

Na pracovnej ploche sa objaví ikona aplikácie **Rugged Control Center**.

Zapnutie alebo vypnutie podsvietenia klávesnice

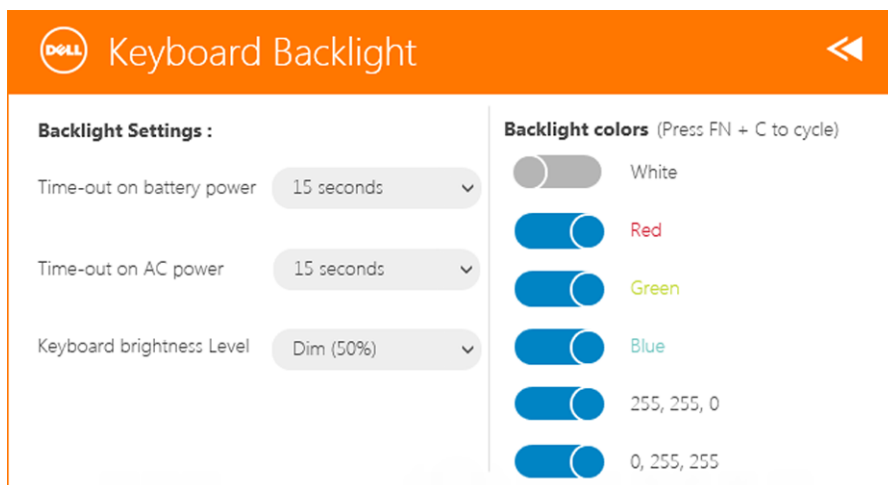
 **POZNÁMKA:** Túto funkciu je možné používať iba ak je tablet pripojený k externej klávesnici (predáva sa samostatne).

1. Spustíte aplikáciu **Rugged Control Center**.
2. Stlačte tlačidlo **Nastavenia**  tlačidlo v pravom hornom rohu.




Backlit
Keyboard

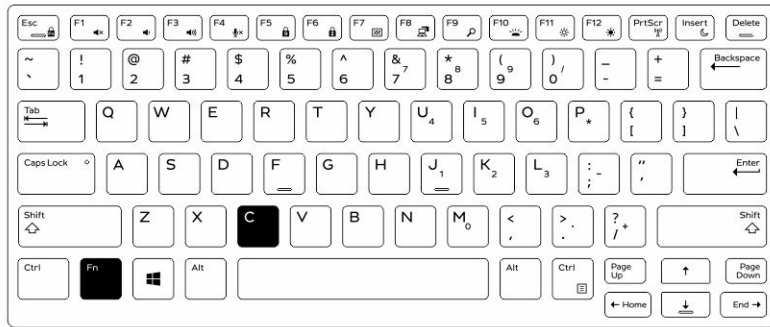
3. Stlačte tlačidlo **Podsvietená klávesnica** pre otvorenie ovládacieho panelu Podsvietená klávesnica.
4. Upravte požadované parametre Nastavenia podsvietenia a Farby podsvietenia.



Zmena farieb podsvietenia klávesnice

1. Stlačte klávesy **<Fn> + <C>** pre cyklickú zmenu farby podsvietenia z dostupných možností.


 **POZNÁMKA:** Stlačte klávesy **<Fn> + <C>** pre cyklickú zmenu farby podsvietenia z dostupných možností.



2. Stlačením tlačidla <Fn> + <F10> nastavte jas.


Neviditeľný režim

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


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

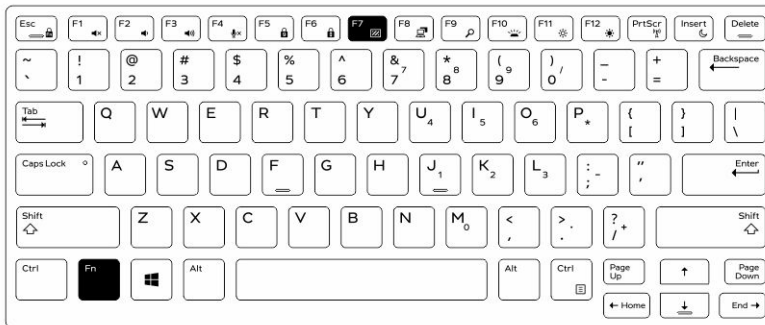
Neviditeľný režim môžete aktivovať použitím aplikácie Rugged Control Center a pomocou klávesnice ako voliteľného príslušenstva.

Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu pomocou voliteľnej klávesnice


 **POZNÁMKA:** Nasledujúce kroky sa vzťahujú len na voliteľnú klávesnicu pripojenú k tabletu. Neviditeľný režim je možné nastaviť z tabletu pomocou aplikácie Rugged Control Center (RCC) predinštalovanej vo vašom zariadení.

1. Stlačte kombináciu klávesov **<Fn> + <F7>** (ak je aktívne 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 aktivovanie 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>**.




Zapnutie a vypnutie neviditeľného režimu pomocou aplikácie RCC

1. Spustíte aplikáciu **Rugged Control Center** vo svojom tablete.
2. Na hlavnej obrazovke stlačíte tlačidlo **Nastavenia**  > **Programovateľné tlačidlá**.
3. Na zapnutie alebo vypnutie neviditeľného režimu nastavíte ktorékoľvek 3 programovateľné tlačidlá.
4. Zvolené programovateľné tlačidlá môžete používať na zapnutie alebo vypnutie neviditeľného režimu.


Úprava nastavení neviditeľného režimu

Úpravou nastavení neviditeľného režimu môžete vypnúť niektoré funkcie. Úprava nastavení neviditeľného režimu:

1. Spustíte aplikáciu **Rugged Control Center** vo svojom tablete.
2. Na hlavnej obrazovke stlačíte tlačidlo **Nastavenia**  > **Neviditeľný režim**.
3. Vyberte funkcie, ktoré chcete vypnúť v neviditeľnom režime. Napríklad: hlasitosť, bezdrôtová komunikácia, displej atď.

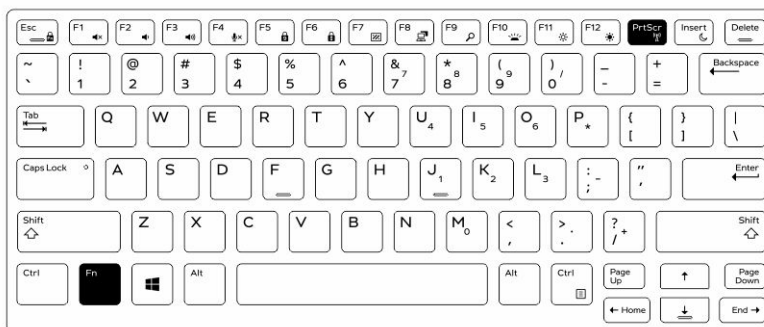
Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi)

Funkciu bezdrôtovej komunikácie (Wi-Fi) môžete povoliť alebo zakázať pomocou voliteľnej klávesnice a programovateľnými tlačidlami v aplikácii RCC.

 **POZNÁMKA:** WiFi môžete povoliť/zakázať aj používateľom definovanými programovateľnými tlačidlami tabletu.

Povolenie alebo zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi) pomocou voliteľnej klávesnice

1. Stlačením tlačidiel **<Fn> + <PrtScr>** povolíte funkciu bezdrôtovej komunikácie.
2. Ak chcete zakázať funkciu bezdrôtovej siete, stlačte klávesy **<Fn>+ <PrtScr>** znova.



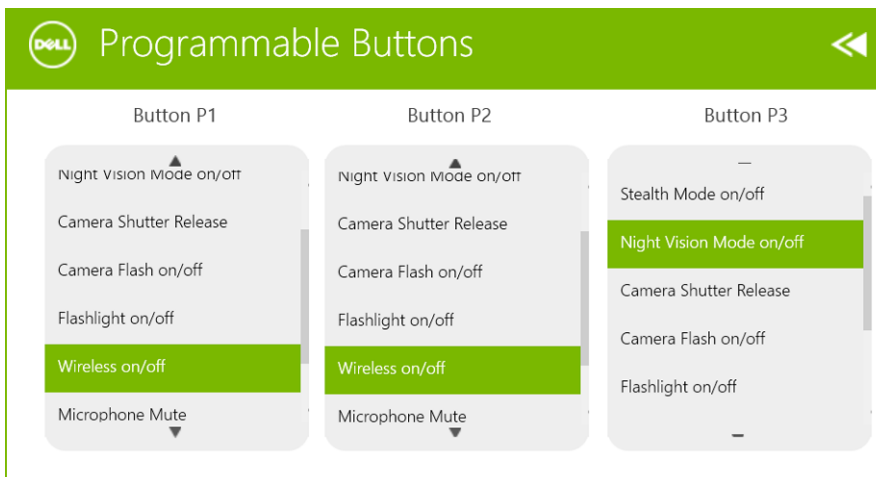
Povolenie a zakázanie funkcie bezdrôtovej siete (WiFi) pomocou aplikácie RCC

1. Spustíte aplikáciu Rugged Control Center vo svojom tablete.
2. Stlačte tlačidlo **Nastavenia**  v pravom hornom rohu.



Programmable
Buttons

3. Stlačte **Programovateľné tlačidlá**
4. Nastavte ktorýkoľvek z 3 programovateľných tlačidiel na možnosť **Zapnúť/vypnúť bezdrôtovú komunikáciu**.



5. Na povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete v tablete použite naprogramované tlačidlá.

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 oblasti. Nasledujúce technické údaje obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom je požadované zákonom. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie počítača získate na stránke **Pomoc a technická podpora** v operačnom systéme Windows a vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

Informácie o systéme

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Čipová sada | Integrovaná v procesore CPU |
| Šírka zbernice DRAM | 128-bitová (64 bitov x 2 kanály) |
| Flash EPROM | 128 Mb Quad-SPI |

Procesor

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Typ | Intel Broadwell Y SOC |
| Frekvencia externej zbernice | SOC bez čipovej sady pripojenej k externej zbernici |

Pamäť

| | |
|-------------------|-------------|
| Kapacita pamäte | 4 GB / 8 GB |
| Typ pamäte | LPDDR3 |
| Frekvencia pamäte | 1600 MHz |
| Minimálna pamäť | 4 GB |
| Maximálna pamäť | 8 GB |

Audio


| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Typ | Smerujúci nabok |
| Stereo konverzia | 24 bitov |
| Reproduktory | AAC 25 x 9 x 3 mm, 1 W, reproduktor |

Video

| | |
|-----------------|------------------|
| Typ videa | integrovaná |
| Dátová zbernica | integrovaná |
| Grafická karta | iGPU GT2 grafika |

Komunikačné rozhrania

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sieťový adaptér | WLAN, LTE, HSPA+ |
| Wireless (Bezdrôtové pripojenie) | BT, NFC <ul style="list-style-type: none">• Bluetooth 4.0 LE |

 **POZNÁMKA:** Voliteľný rozširujúci vstupno-výstupný modul je vybavený ďalším sieťovým portom (Ethernet), ak bol kúpený spolu s tabletom.

Porty a konektory

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio | jeden konektor 3,5 mm jack |
| Video | jeden konektor mini HDMI |
| USB | jeden konektor USB 3.0 |
| Čítačka pamäťových kariet | jedna čítačka kariet microSD |
| Port na pripojenie dokovacej stanice | <ul style="list-style-type: none">• jeden port na pripojenie dokovacej stanice• jedno prepojenie WWAN RF• jedno prepojenie WLAN RF |
| Port na kartu SIM (modul identity predplatiteľa) | jedna zásuvka na kartu micro SIM |
| Karta Smart | jedna čítačka kariet Smart |
| Sériové rozhranie | jeden sériový konektor veľkosti mikro |
| Modulárne rozšírenie | jeden modulárny rozširujúci port s kolíkmi pogo pin |

 **POZNÁMKA:** Voliteľný rozširujúci dok je vybavený dvomi ďalšími portmi USB 3.0, ak bol kúpený spolu s tabletom.

Displej

Vlastnosť**Technické údaje**

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | obrazovka a bielymi svetloemitujúcimi diódami (WLED), HD (1366 x 768) |
| Veľkosť | 11,6" |
| Rozmery: | |
| Výška | 158,5 mm (6,24") |
| Šírka | 268,0 mm (10,59") |
| Uhlopriečka | 29,38 mm (1,15") |
| Aktívna oblasť (X/Y) | 256,12 mm×144 mm |
| Maximálne rozlíšenie | 1366 x 768 pixlov |
| Maximálny jas | 730 nitov |
| Prevádzkový uhol | 0° (zatvorený) až 180° |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz |
| Minimálne pozorovacie uhly: | |
| Vodorovný | <ul style="list-style-type: none">• +/- 40° pre HD• +/- 60° pre Full HD |
| Zvislý | <ul style="list-style-type: none">• +10°/-30° pre HD• +/-50° pre Full HD |
| Rozstup pixlov | 0,2265 mm |

Predná kamera

| | |
|------------|-------------------|
| Typ | OV 2724 (2 MP) |
| Rozlíšenie | 1366 x 768 pixlov |

Zadná kamera

| | |
|------------|---------------------------|
| Typ | IMX 134 (8 MP) |
| Rozlíšenie | 3264 pixlov x 2448 pixlov |

Skladovanie

Skladovanie M.2 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB

Batéria

Typ 2-článková lítium-iónová (26 Wh)

Rozmery

Dĺžka 103,60 mm (4,08")

Výška 15,00 mm (0,59")

Šírka 62,70 mm (2,47 mm)

Hmotnosť 145,50 g (typické) (0,32 lb)

Napätie

- 7,4 V= (menovité)
- 8,7 V= (maximálne)

Teplotný rozsah

V prevádzke 0 °C až 50 °C (32 °F až 158 °F)

Mimo prevádzky -20 °C až 65 °C (4 °F až 149 °F)

Gombíková batéria 3 V CR2025 lítium-iónová

Napájací adaptér

Typ

Vstupné napätie 100 V~ až 240 V~

Vstupný prúd (maximálny) 0,60 A

Vstupná frekvencia 50 Hz až 60 Hz

Výstupný výkon 45 W

Výstupný prúd (45 W) 2,31 A

Menovité výstupné napätie 19,5 V=

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)

Fyzické vlastnosti

Typická

| | |
|--------|--------------------|
| Šírka | 312,20 mm (12,29") |
| Výška | 203,00 mm (7,99") |
| Hrúbka | 24,40 mm (0,96") |

Maximálne

| | |
|----------------------|--------------------|
| Šírka | 318,20 mm (12,53") |
| Výška | 209,00 mm (8,23") |
| Hrúbka | 28,90 mm (1,14") |
| Hmotnosť (minimálna) | 1620 g (3,57 lb) |

Nároky na prostredie

Teplota:

| | |
|-------------|-----------------|
| V prevádzke | -29 °C až 63 °C |
| Skladovanie | -51 °C až 71 °C |

Relatívna vlhkosť
(maximálna):


| | |
|-------------|------------------------------------------|
| V prevádzke | V prevádzke 10% až 90% (nekondenzujúca) |
| Skladovanie | Skladovanie 5 % až 95 % (nekondenzujúca) |

Nadmorská výška
(maximálna):

| | |
|----------------|--------------------------------------------|
| V prevádzke | -16 m až 12 192 m (-50 ft až 40 000 ft) |
| Mimo prevádzky | -15,20 m až 12 192 m (-50 ft až 40 000 ft) |

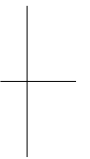
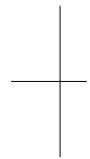
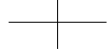
Hladina vzduchom
prenášaných kontaminantov G1 v súlade s definíciou v norme ISA-71.04-1985

Kontaktovanie spoločnosti Dell

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

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**.



0TX46NA00

