




Latitude 13-7350 Series

Průručka používateľa

Regulačný model: P58G
Regulačný typ: P58G001



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.

2014 -12


Rev. A01

Obsah

1 Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	5
2 Prehľad systému.....	6
3 Odpojenie/Zapojenie vášho tabletu do doku	8
Používanie doku tabletu Dell.....	8
4 Vloženie karty SD.....	10
5 Inštalácia karty micro-SIM.....	11
6 Inštalácia tabletu.....	12
Nabíjanie tabletu.....	12
Zapnutie vášho tabletu.....	13
Vypnutie obrazovky.....	14
Pomocou tlačidla napájaniaPomocou klúčových tlačidiel.....	14
Vypnutie vášho tabletu.....	14
Pomocou tlačidla napájaniaPomocou klúčových tlačidiel.....	14
7 Používanie vášho tabletu.....	16
Orientácia obrazovky.....	16
Ako uzamknúť/odomyknúť orientáciu obrazovky.....	16
Nastavenie jasú obrazovky.....	16
Gestá.....	17
Kliknutie pravým tlačidlom.....	19
Obrazovka Štart systému Windows.....	19
Prístup k obrazovke Štart.....	19
Zoznámte sa so systémom Windows 8.1.....	20
Pohyb prstom vpravo.....	20
Pohyb prstom doľava.....	20
Pohyb prstom nahor/nadol.....	20
Rozdelená obrazovka.....	21
Používanie náhlavnej súpravy.....	21
8 Spravovanie nastavení vášho tabletu.....	23
Nastavenie siete Wi-Fi.....	23
Zapnutie/vypnutie siete Wi-FiPripojenie do siete.....	23
Nastavenie mobilnej širokopásmovej siete.....	24

Zapnutie/vypnutie mobilnej širokopásmovej sietePripojenie na širokopásmovú mobilnú sieťOdpojenie sa od mobilnej širokopásmovej sieteMožnosti mobilnej širokopásmovej sietelInformácie o hardvéri poskytovateľa služiebPovolenie uzamknutia kódom PIN.....	24
Aktualizácia / Obnovenie / Resetovanie vášho tabletu.....	27
Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborovVšetko odstrániť a preinštalovať systém WindowsRozšírené spustenie.....	27
9 Synchronizácia vášho tabletu.....	29
Použitie účtu Microsoft.....	29
Kopírovanie hudby, fotografií a videoklipov.....	29
10 Čistenie vášho tabletu.....	30
11 Troubleshooting.....	31
Problém s batériou.....	31
Problém so systémom.....	32
Problém s dotykovou obrazovkou.....	33
Kontrola bezdrôtovej sieťovej karty.....	33
Nastavenie siete WLAN pomocou bezdrôtového smerovača a širokopásmového modemu.....	34
Problém so sieťou.....	34
12 Program System Setup.....	36
Aktualizácia systému BIOS	36
Možnosti programu System Setup (BIOS).....	37
Technické údaje.....	47

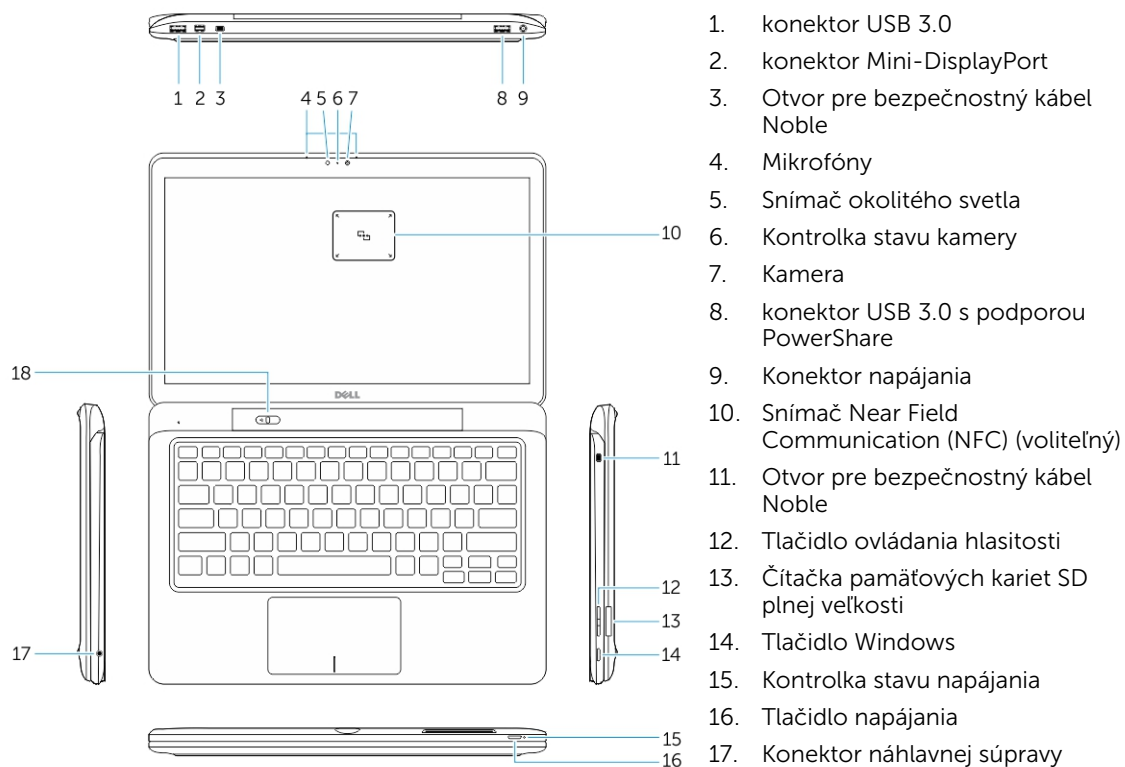
Kontaktovanie spoločnosti Dell

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

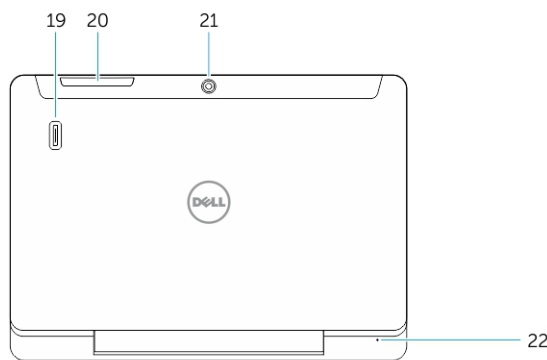
Spoločnosť Dell ponúka niekoľko možností podpory a servisu on-line a telefonicky. Dostupnosť sa však líši v závislosti od danej krajiny a produktu a niektoré služby nemusia byť vo vašej oblasti dostupné. Kontaktovanie spoločnosti Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom:

1. Chodte na stránku **dell.com/support**.
2. Vyberte kategóriu podpory.
3. Overte vašu krajinu alebo región v rozbaľovacej ponuke **Choose a Country/Region** (Vybrať krajinu/región) v spodnej časti stránky.
4. V závislosti od konkrétnej potreby vyberte prepojenie na vhodnú službu alebo technickú podporu.

Prehľad systému

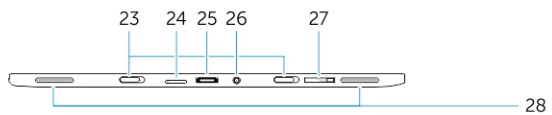


Obrázok 1. Prehľad



Obrázok 2. Pohľad zhora

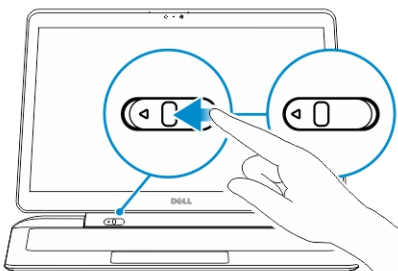
1. konektor USB 3.0
2. konektor Mini-DisplayPort
3. Otvor pre bezpečnostný kábel Noble
4. Mikrofóny
5. Snímač okolitého svetla
6. Kontrolka stavu kamery
7. Kamera
8. konektor USB 3.0 s podporou PowerShare
9. Konektor napájania
10. Snímač Near Field Communication (NFC) (voliteľný)
11. Otvor pre bezpečnostný kábel Noble
12. Tlačidlo ovládania hlasitosti
13. Čítačka pamäťových kariet SD plnej veľkosti
14. Tlačidlo Windows
15. Kontrolka stavu napájania
16. Tlačidlo napájania
17. Konektor náhlavnej súpravy
18. Posuvná poistka odpojenia doku
19. Snímač odtlačkov prstov (voliteľný)
20. Čítačka kariet Smartcard (voliteľná)
21. Zadná kamera (voliteľná)
22. Kontrolka stavu napájania
23. Vodiace zásuvky doku
24. Čítačka kariet micro-SIM (iba modely LTE/HSPA+)
25. Dokovací konektor
26. Konektor napájania
27. Štítok PPID
28. Reprodukory



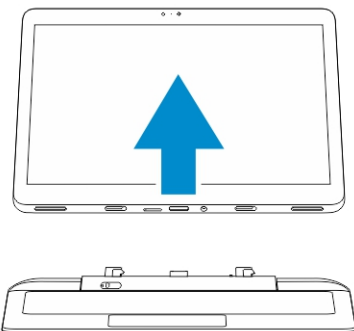
Obrázok 3. Pohľad z boku

Odpojenie/Zapojenie vášho tabletu do doku

1. Ak chcete vybrať tablet zo základne, posuňte gombík doľava.



2. Nadvihnutím a odňatím dokončíte proces vybratia tabletu z doku.



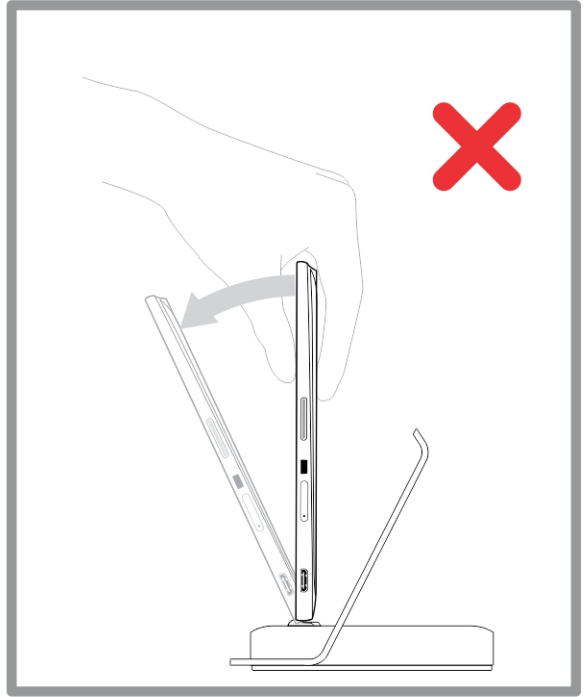
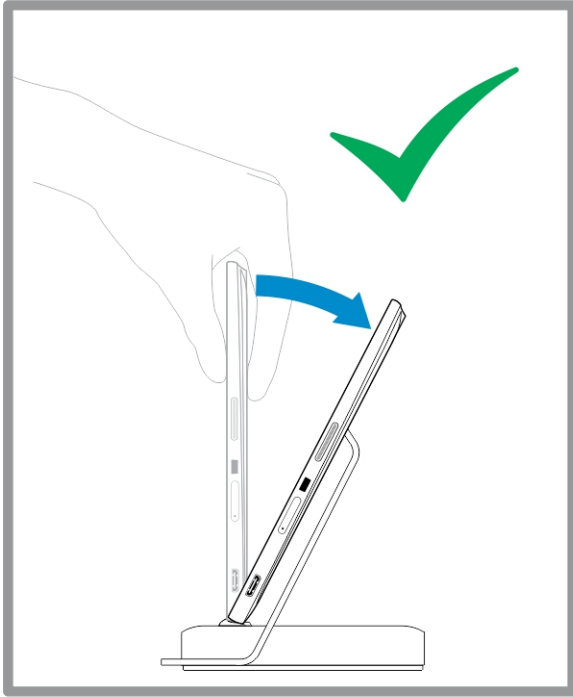
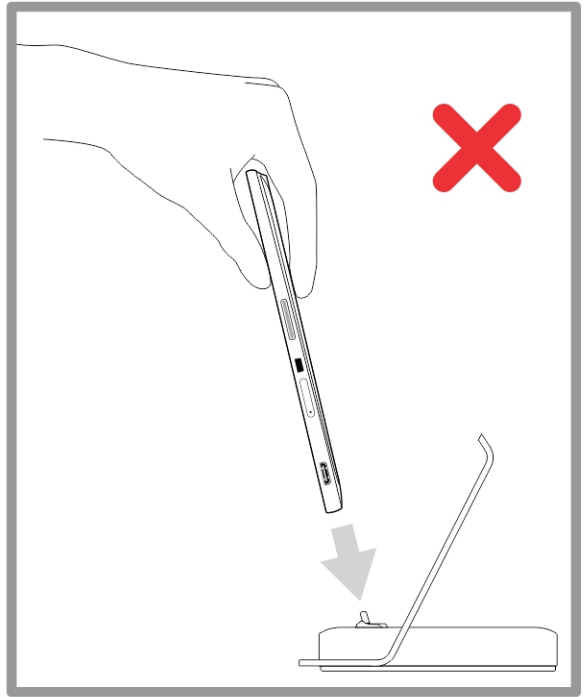
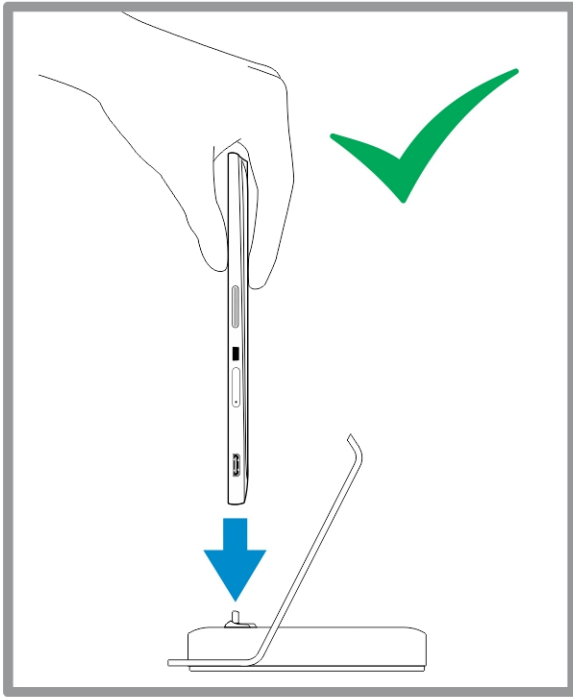
3. Ak chcete ukotviť tablet v podstavci, posuňte gombík doľava, aby ste sa uistili, že je háčik vo vnútri kolíku.



POZNÁMKA: Nadmerný tlak môže spôsobiť poškodenie dokovacích konektorov.

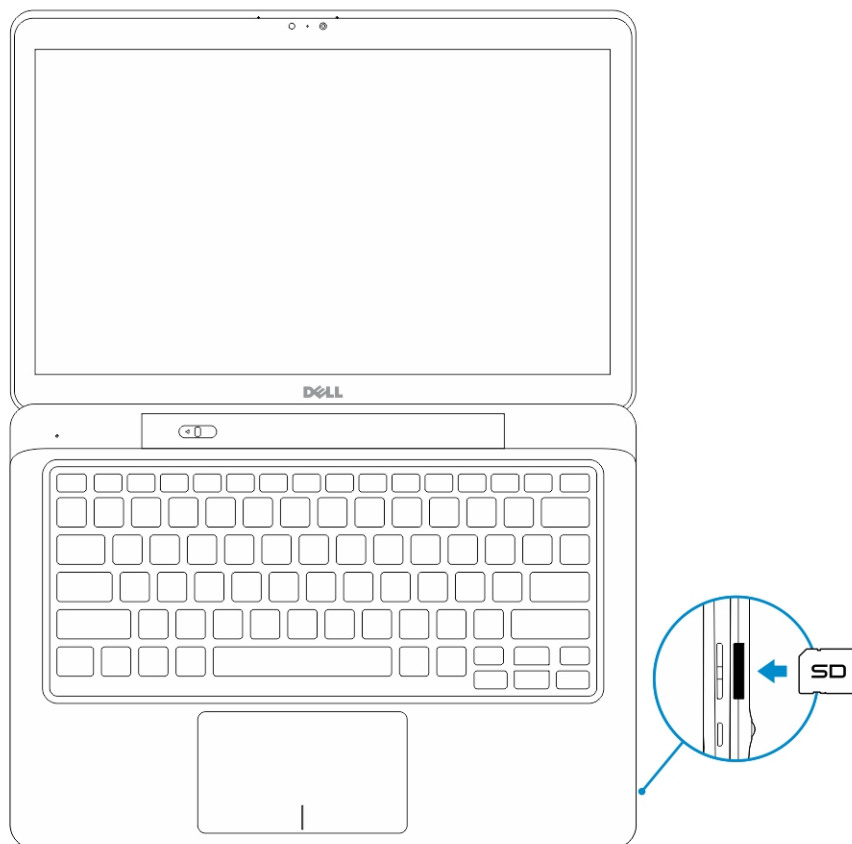
Používanie doku tabletu Dell

Nasledujúce obrázky znázorňujú postup dokovania tabletu:



Vloženie karty SD

1. Vložte kartu SD do zásuvky pre kartu SD na podstavci klávesnice.

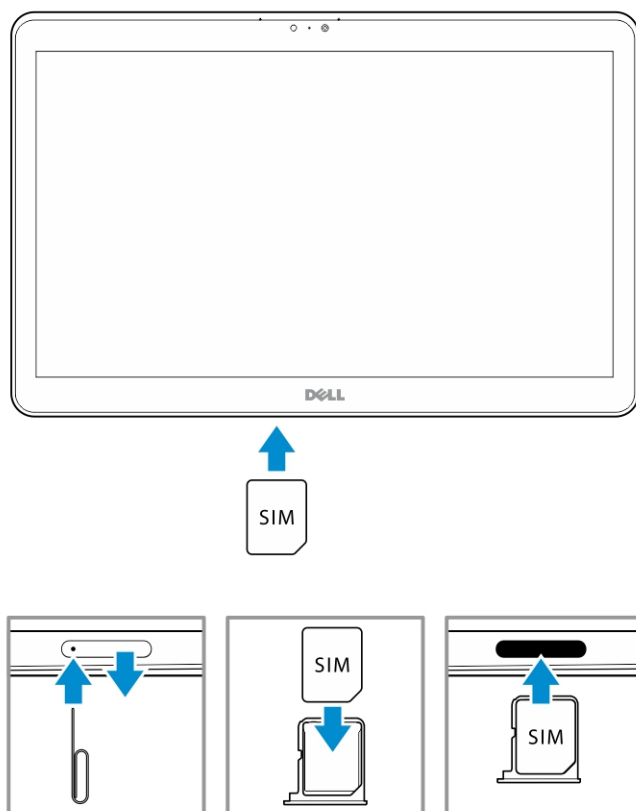


 **POZNÁMKA:** Pred vloženíím karty SD musíte vybrať plastovú vložku.

Inštalácia karty micro-SIM




VAROVANIE: Vybratie karty micro-SIM v zapnutom stave tabletu môže spôsobiť stratu údajov alebo poškodenie karty. Uistite sa, že váš tablet je vypnutý alebo sieťové pripojenia sú zakázané.

1. Vsunutím spinky alebo nástroja na odstránenie karty SIM odstráňte zásuvku na kartu SIM z tabletu.
2. Vložte karty SIM do zásuvky.
3. Zásuvku karty SIM spolu s kartou SIM zasuňte do otvoru na tablete, až kým nezacvakne na svoje miesto.

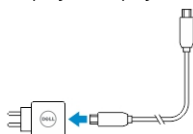


Inštalácia tabletu


Nabíjanie tabletu

-  **VAROVANIE:** Batériu nabíjajte pri teplote prostredia 0 °C až 40 °C.
-  **VAROVANIE:** Používajte iba napájací adaptér a napájací kábel, ktoré sa dodávajú spolu s počítačom. Použitie neautorizovaných napájacích adaptérov alebo napájacích káblov môže spôsobiť vážne poškodenie vášho tabletu.
-  **POZNÁMKA:** Batéria nie je úplne nabitá v čase rozbalenia tabletu.

1. Pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru.



2. Pripojte napájací adaptér k elektrickej zásuvke a nabíjajte tablet, kým nie je batéria úplne nabitá.

 **POZNÁMKA:** Úplné nabitie tabletu batérie trvá približne 4 hodiny.







Stav nabitia batérie tabletu môžete skontrolovať pomocou:


- Kontrolka nabíjania batérie na prednej strane tabletu:

LED, správanie sa	Popis
Neprerušovane svieti biele svetlo	Batéria sa nabíja.
Nesvieti	Batéria sa nenabíja. Napájací adaptér nie je pripojený alebo je batéria úplne nabitá.
Prechodne svieti oranžové svetlo	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrolka LED svieti oranžovou farbou 2 sekundy, potom sa zmení na nepretržité biele. Znamená to, že systém sa nemôže zapnúť pri aktuálnom stave nabitia, ale batéria sa nabíja. – Batéria sa nabíja – Tablet sa nezapne.


 **POZNÁMKA:** Presnú úroveň nabíjania môžete skontrolovať spustením operačného systému.


- Ikony batérie zobrazené na obrazovke:

Ikona batérie	Popis
	Batéria je úplne nabitá a napájací adaptér je pripojený.
	Batéria sa nabíja z napájacieho adaptéra.
	Váš tablet je napájaný z batérie a batéria sa vybíja.
	Tablet je pripojený a batéria sa rozpozna alebo batéria nefunguje správne.
	Úroveň nabitia batérie je nízka.
	Úroveň nabitia batérie je kritická.

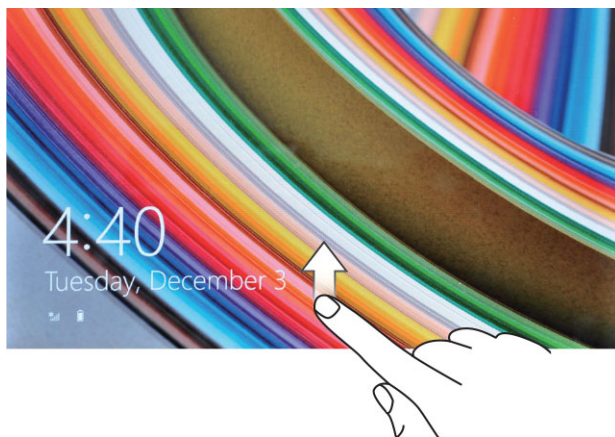
 **POZNÁMKA:** Tablet sa nezapne okamžite, aj je batéria úplne vybitá, ani po pripojení nabíjačky. Tablet musíte nabíjať aspoň po dobu 5 minút pred zapnutím.


Zapnutie vášho tabletu


 **POZNÁMKA:** Tablet používajte pri teplote prostredia medzi 0 °C až 40 °C.

1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo **Napájanie**  na 2 sekundy, aby sa tablet zapol.
2. Ak sa zobrazí obraz obrazovky uzamykania, potiahnutím prsta z dolného okraja displeja prepnite na prihlasovaciu obrazovku, potom zadaním hesla sa prihláste do systému Windows.

Tablet je pripravený na použitie po zobrazení obrazovky Štart systému Windows.



 **POZNÁMKA:** Ak prihlasovacia obrazovka nie je povolená v systéme Windows 8.1, z obrazovky uzamykania sa priamo dostanete na úvodnú obrazovku.






 **POZNÁMKA:** Obrazovka uzamykania sa zobrazuje len po návrate zo stavu spánku.

Vypnutie obrazovky

Pomocou tlačidla napájania

Stlačením tlačidla **Napájanie**  vypnite obrazovku.

Pomocou kľúčových tlačidiel


1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Napájanie**  → **Spánok** aby sa vypla obrazovka.
 **POZNÁMKA:** Ak je váš tablet v stave spánku, stlačením tlačidiel **Napájanie**  alebo **Windows**  raz zapnete obrazovku.

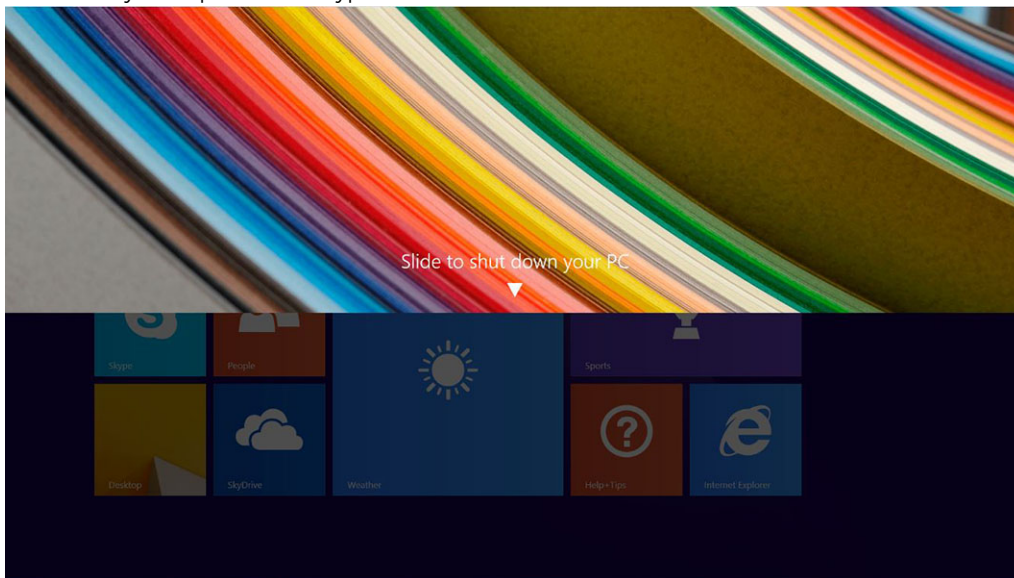
Vypnutie vášho tabletu

Vypnutím vášho tabletu sa tablet úplne vypne. Svoj tablet môžete vypnúť dvomi spôsobmi:

1. Pomocou tlačidla napájania
2. Pomocou ponuky kľúčových tlačidiel



Pomocou tlačidla napájania

1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo **Napájanie**  aspoň na 4 sekundy.
2. Windows vyžiada potvrdenie vypnutia tabletu.



3. Posunutím prsta vypnite svoj tablet.
4. Iným spôsobom vypnutia tabletu je stlačenie a podržanie tlačidla napájania na viac ako 10 sekúnd. Aj pri tomto spôsobe sa zobrazí upozornenie systému Windows. Ak však naďalej tlačíte a držíte tlačidlo napájania, tablet sa vypne a používateľ nemusí urobiť posuvný pohyb v ponuke s upozornením.

Pomocou klúčových tlačidiel


1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila ponuka **klúčových tlačidiel**.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Napájanie**  → **Vypnúť**, aby sa tablet vypoľ.







Používanie vášho tabletu

Orientácia obrazovky

Pre optimálne prezeranie obsahu sa orientácia obrazovky automaticky zmení na formát na výšku alebo na šírku podľa toho, ako držíte tablet.

 **POZNÁMKA:** Niektoré aplikácie nepodporujú automatické otáčanie obrazovky na formát na šírku alebo na výšku.

Ako uzamknúť/odomyknúť orientáciu obrazovky


1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Obrazovka** .
3. Dotykový  prepnete na uzamknutie orientácie obrazovky alebo dotykom  prepnete na odomknutie orientácie obrazovky.


Nastavenie jasov obrazovky

Môžete tu nastaviť aj jas obrazovky pomocou jazdca pod prepínačom  ponuky.



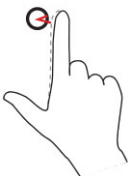

Môžete nastaviť obrazovku aj automaticky. Automatické nastavenie jasú obrazovky:

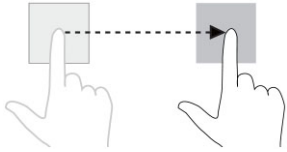
1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Počítač a zariadenia** → **Napájanie a spánok**.
3. Pod položkou Jas posunutím ovládača doľava alebo doprava zapnite/vypnite možnosť automatického nastavovania jasú.

 **POZNÁMKA:** Môžete zapnúť/vypnúť jazdec, ak chcete, aby sa jas obrazovky automaticky nastavoval v závislosti od osvetlenia prostredia.

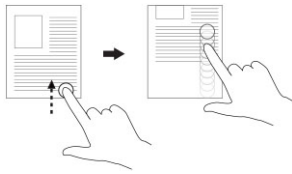
Gestá

Váš tablet má viacdotykový displej. Tablet môžete ovládať dotknutím sa obrazovky.

Ovládanie gestami	Funkcie
Dotykový Jemne sa dotknite displeja špičkou prsta. 	<ul style="list-style-type: none">• Vyberajte položky na obrazovke, vrátane možností, vstupov, obrázkov a ikón• Spúšťajte aplikácie• Dotknite sa tlačidiel na obrazovke• Zadávejte text pomocou klávesnice na obrazovke
Dotyk a podržanie Dotknite sa displeja a podržte na ňom prst 	<ul style="list-style-type: none">• Zobrazte podrobné informácie o položke• Otvorte kontextovú ponuku vzťahujúcu sa na položku pre ďalšie operácie
Presúvanie <ol style="list-style-type: none">1. Dotknite sa položky na obrazovke a podržte na nej prst2. Udržujte kontakt prstom na displeji a pohybujte hrotom prsta na želané miesto3. Zdvihnite prst z displeja, aby sa položka presunula na želané miesto	Presúvajte položky ako sú obrázky a ikony na obrazovke

**Pohyb prstom alebo listovanie**

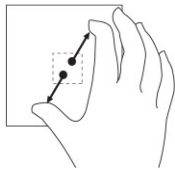
Pohybujte svojím prstom na obrazovke vo zvislom alebo vodorovnom smere



- Rolujte po obrazovke Štart, na webových stránkach, v zoznamoch, položkách, fotografiách, kontaktoch a podobne
- Zatvorte aplikáciu. (Stiahnite aplikáciu ku spodnému okraju displeja.)

Priblíženie

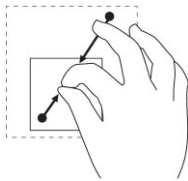
Dotknite sa displeja dvomi prstami a odtiahnite ich od seba



Zväčšíte pohľad na obrázok alebo webovú stránku

Vzdialenie

Dotknite sa displeja dvomi prstami a priblížte ich k sebe

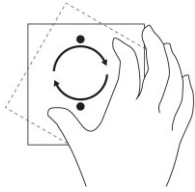


Zmenšíte pohľad na obrázok alebo webovú stránku

Otáčanie

Dotknite sa displeja dvomi prstami a otáčajte ich po oblúku doprava alebo doľava

Otáčajte objekt o 90 stupňov



Kliknutie pravým tlačidlom

Ak chcete vykonať operáciu kliknutia pravým tlačidlom vo svojom tablete, dotknite sa a podržte svoj prst na 2 sekundy na ktorejkoľvek časti obrazovky alebo ikony, potom zdvihnite prst.

Na obrazovke sa objaví ponuka s možnosťami.




Obrazovka Štart systému Windows

Obrazovka Štart systému Windows zobrazuje zoznam predvolených a vlastných živých dlaždíc, ktoré predstavujú skratku k aplikáciám Ovládací panel, Windows Prieskumník, Počasie, RSS, Windows Obchod, Internet Explorer a ďalším nainštalovaným aplikáciám.

Živé dlaždice na vašej obrazovke Štart sa menia a aktualizujú v reálnom čase, preto môžete získať aktuálny zoznam správ alebo športu, sledovať, čím sa zaoberajú vaši priatelia, a získať najnovšie predpovede počasia.



Používateľské rozhranie založené na dlaždiciach vám ponúka priamy prístup k vašim naposledy používaným aplikáciám, e-mailom, fotografiám, hudbe, filmom, kontaktom, novinkám na stránkach Facebook a Twitter a často navštevovaným webovým stránkam. Svoje obľúbené alebo často používané aplikácie si môžete pripnúť ako živé dlaždice a tak si prispôsobiť obrazovku Štart.

Obrazovku Štart môžete prispôsobiť nastavením svojho obľúbeného obrazu ako pozadie.

 **POZNÁMKA:** Živé dlaždice môžete pridávať alebo odoberať pomocou možností Pripnúť  resp. Zrušiť pripnutie .

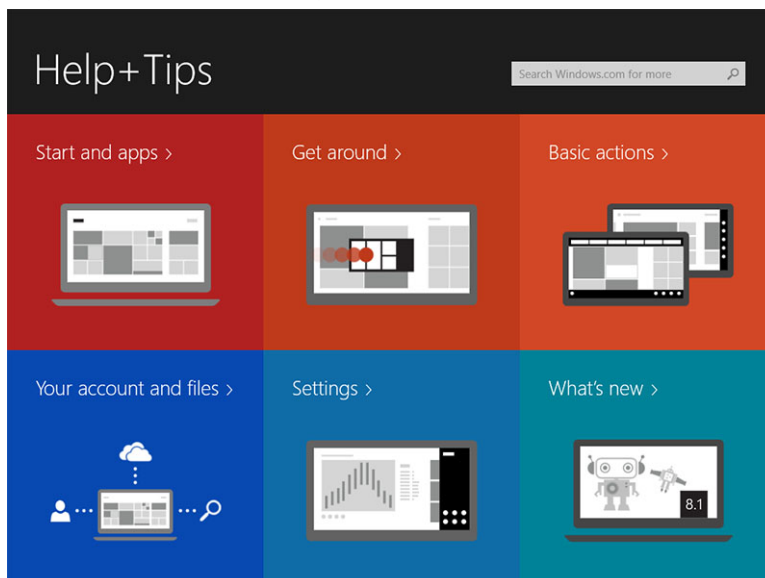
Prístup k obrazovke Štart

Na obrazovku Štart sa dostanete niektorou z nasledujúcich spôsobov:

- Stlačte tlačidlo **Windows** .
- Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel, a dotknite sa ikony **Štart** .

Zoznámte sa so systémom Windows 8.1



Dotknutím sa dlaždice Pomocník+tipy na obrazovke Štart sa vyvolá okno pomocníka a tipov pre



používanie systému Windows 8.1.

Pohyb prstom vpravo

Pohyb prstom od pravého okraja displeja smerom dnu otvorí ponuku kľúčových tlačidiel. Kľúčové tlačidlá poskytujú prístup k systémovým príkazom, ako sú Štart, Vyhľadávanie, Zdieľanie, Zariadenia a Nastavenia.


Ak je vo vašom tablete spustená aplikácia alebo vykonáva akcie, stlačenie ikony **Štart**  vás vráti späť na obrazovku Štart. Ak ste na obrazovke Štart, stlačenie ikony **Štart**  vás vráti do naposledy používanej aplikácie alebo na naposledy zobrazenú obrazovku.

 **POZNÁMKA:** Funkcionalita ikony **Štart**  je totožná s tlačidlom **Windows** .

Pohyb prstom doľava


- Pomalým pohybom prsta od ľavého okraja k pravému okraju obrazovky sa zobrazia miniatúry otvorených aplikácií a rotujú sa miniatúry otvorených aplikácií.
- Pohyb prstom smerom dnu alebo von z ľavého okraja displeja zobrazí zoznam naposledy otvorených aplikácií.

Pohyb prstom nahor/nadol



- Pohyb prstom z dolného alebo horného okraja displeja zobrazí ikonu **Všetky aplikácie** . Dotknutím sa ikony **Všetky aplikácie** sa zobrazí abecedný zoznam všetkých aplikácií inštalovaných do vášho tabletu.
- Pohyb prstom z dolného alebo horného okraja aplikácie smerom dnu ukotví alebo zatvorí aplikáciu.

Ak sa chcete dozvedieť viac o obrazovke Štart systému Windows, navštívte stránku windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial.

Kameru (prednú) môžete povoliť aj keď je obrazovka v uzamknutom režime. Ak chcete povoliť kameru, keď je obrazovka v uzamknutom režime:

1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Kliknite na položky **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Počítač a zariadenia**
3. Rolujte nadol a nájdite položku **Kamera**.
4. Pohybom prstom zapnite funkciu, aby ste mohli používať kameru, keď je obrazovka v uzamknutom režime.


Ak sa chcete uistiť, že môžete používať kameru, keď je obrazovka v uzamknutom režime.

1. Stlačením tlačidla **Napájanie**  vypnite obrazovku.
2. Stlačením tlačidla **Napájanie**  znova povolte režim uzamknutej obrazovky.
3. Pohybom prstom nadol povolte **kameru**.

Rozdelená obrazovka

Možnosť rozdelenia obrazovky umožní otvoriť dve aplikácie na jednej obrazovke, čo pomôže pri práci typu multitasking. Ak chcete rozdeliť obrazovku:

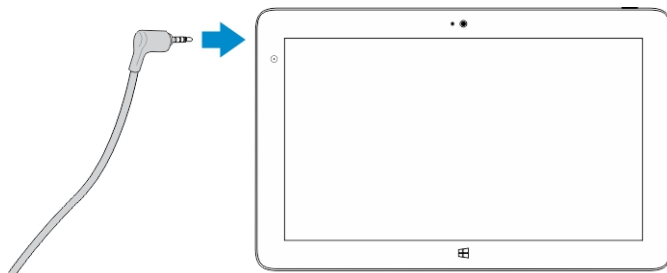
1. Otvorte akékoľvek dve aplikácie, ktorými chcete rozdeliť obrazovku.
2. Potiahnutím prstom od ľavého okraja otvorte druhú aplikáciu a podržte na nej svoj prst, kým sa obrazovka nerozdelí.
3. Zdvihnutím prsta položte druhú aplikáciu.

 **POZNÁMKA:** Windows 8.1 umožní rozdeliť obrazovku na rozličné šírky.


Používanie náhlavnej súpravy


Na počúvanie hudby a zvukov, nahrávanie zvuku a telefonovanie môžete použiť náhlavnú súpravu.

 **VÝSTRAHA:** Dlhodobé počúvanie hlasnej hudby môže viesť k strate sluchu.




1. Pripojte náhlavnú súpravu k zvukovému portu (3,5 mm) na tablete.
2. Vložte slúchadlá do uší a nastavte úroveň hlasitosti na komfortnú úroveň.

 **POZNÁMKA:** Ak pripájate náhlavnú súpravu alebo externé zvukové zariadenie k zvukovému konektoru, reproduktory vstavané do tabletu sa automaticky stlmia.

 **POZNÁMKA:** Podporované sú aj náhlavné súpravy s mikrofónmi.


 **VAROVANIE:** Keď odpájate náhlavnú súpravu od tabletu, ťahajte za konektor a nie za kábel, aby ste predišli ich poškodeniu.

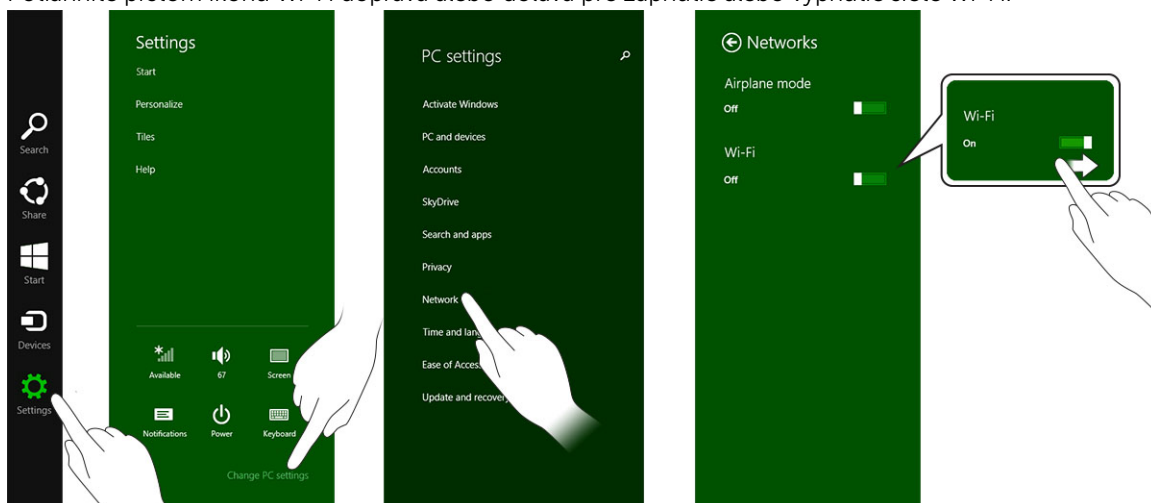
 **POZNÁMKA:** Odporúčame, aby ste stíšili úroveň hlasitosti pred odpojením náhlavnej súpravy, a potom ju nastavili na komfortnú úroveň. Náhle vystavenie sa hlasnému zvuku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Spravovanie nastavení vášho tabletu



Nastavenie siete Wi-Fi

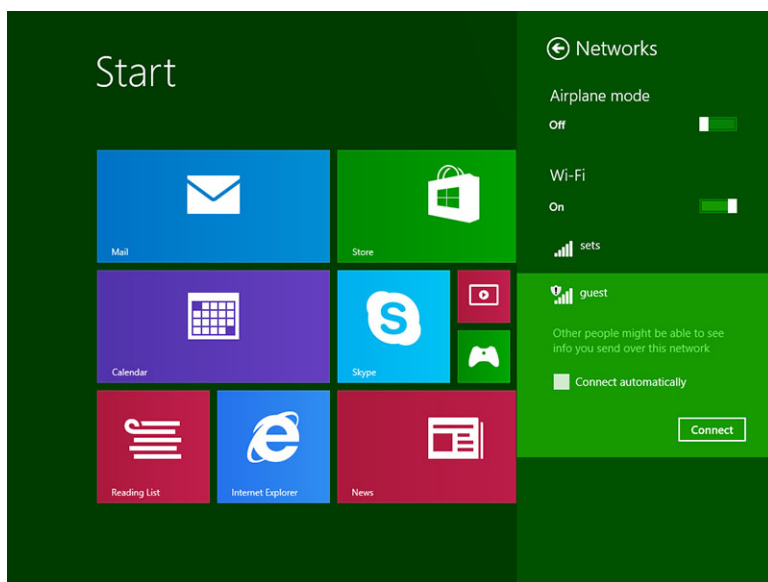
Zapnutie/vypnutie siete Wi-Fi

1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Siete** → **Režim Lietadlo**.
3. Potiahnite prstom ikonu Wi-Fi doprava alebo doľava pre zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi.



Pripojenie do siete

1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Dostupné**  → **Vybrať dostupnú sieť** → **Pripojiť**

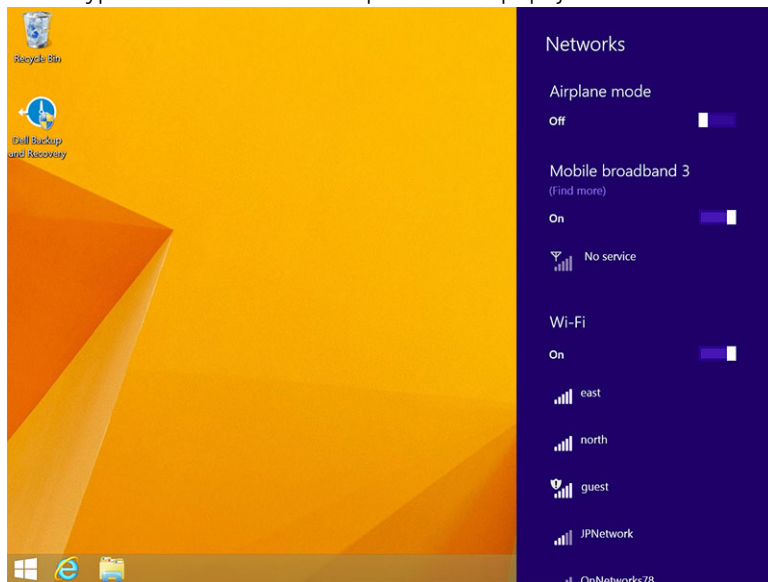


POZNÁMKA: Skryté siete SSID a iné pokročilé konfigurácie môžu vyžadovať otvorenie centra sietí a výberom možnosti manuálnu konfiguráciu pripojenia.



Nastavenie mobilnej širokopásmovej siete

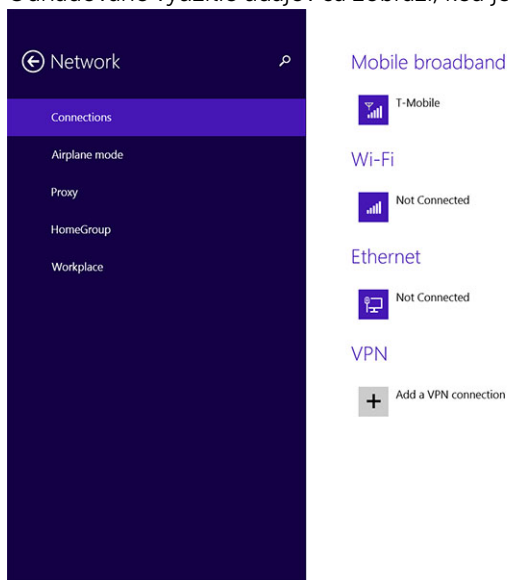
Zapnutie/vypnutie mobilnej širokopásmovej siete



1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie** → **Zmeniť nastavenie PC** → **Siete** → **Režim Lietadlo**.
3. Potiahnite prstom ikonu **Mobilné širokopásmové pripojenie** doľava alebo doprava pre zapnutie alebo vypnutie mobilného širokopásmového pripojenia.





Pripojenie na širokopásmovú mobilnú sieť


1. Skontrolujte, či je karta SIM vložená do tabletu.
2. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
3. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Sieť** → **Pripojenia**  → **Váš poskytovateľ služieb** → **Pripojiť**.
4. Odhadované využitie údajov sa zobrazí, keď je povolená mobilná širokopásmová sieť.





-  **POZNÁMKA:** Môžete zvoliť možnosť **Pripojiť automaticky**, ak chcete pripojiť automaticky mobilnú širokopásmovú sieť automaticky.
-  **POZNÁMKA:** Váš tablet automaticky uprednostní siete Wi-Fi pred mobilnými širokopásmovými sieťami, ak sú obidve k dispozícii. Ak je váš tablet pripojený k mobilnej širokopásmovej sieti a dostávate sa do dosahu niektorého z uložených pripojení Wi-Fi, odpojí sa od mobilnej siete a automaticky sa pripojí k sieti Wi-Fi.

Odpojenie sa od mobilnej širokopásmovej siete


1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Sieť**  → **Váš poskytovateľ služieb** → **Odpojiť**.

-  **POZNÁMKA:** Ak sa váš tablet odpojí od mobilnej širokopásmovej siete, možnosť **Pripojiť automaticky** sa zruší tiež.


Možnosti mobilnej širokopásmovej siete

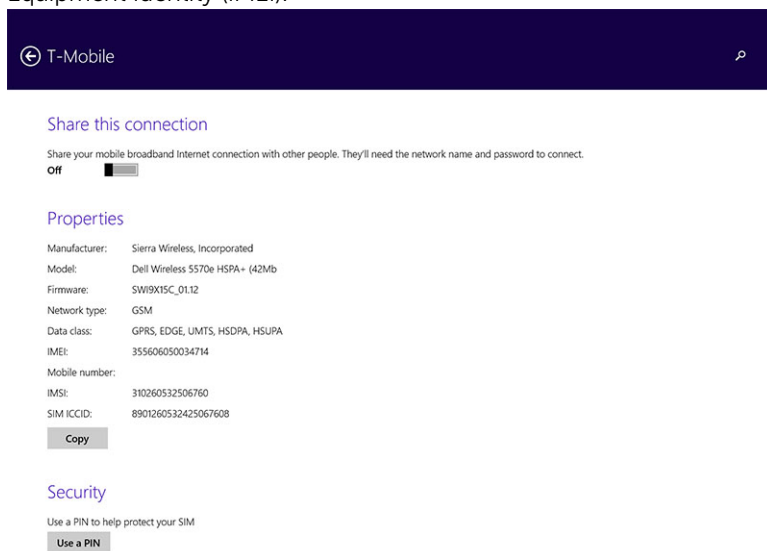
1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Sieť** .
3. Dotknite sa a podržte stlačenú možnosť **Váš poskytovateľ služieb** alebo ak je ukotvený, kliknite pravým tlačidlom myši.

- Dotknite sa položky **Zobraziť odhadované využitie údajov/Skryť odhadované využitie údajov**, ak chcete zobraziť alebo skryť odhadované využitie údajov.
- Dotknite sa položky **Nastaviť ako pripojenie účtované podľa objemu údajov/Neúčtované podľa objemu údajov** ak chcete, aby bolo konkrétne pripojenie nastavené ako účtované/neúčtované podľa objemu údajov.
- Dotknite sa položky **Zobraziť vlastnosti pripojenia** pre zobrazenie vlastností pripojenej mobilnej širokopásmovej siete.



 **POZNÁMKA:** Ak je možnosť **Nastaviť ako pripojenie účtované podľa objemu údajov** povolené, nástroj Windows Update nebude automaticky preberať aktualizácie, len ak sú to kritické bezpečnostné aktualizácie s vysokou prioritou.


Informácie o hardvéri poskytovateľa služieb


1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Sieť**.
3. Dotknite sa položky **Váš poskytovateľ služieb**, ak chcete prezerat informácie o hardvéri, vrátane účastníckych informácií a medzinárodného identifikátora mobilného zariadenia International Mobile Equipment Identity (IMEI).




Povolenie uzamknutia kódom PIN

1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Sieť** .
3. Dotknite sa a podržte stlačenú možnosť **Váš poskytovateľ služieb** alebo ak je ukotvený, kliknite pravým tlačidlom myši.
4. Dotknite sa položky **Zobraziť vlastnosti pripojenia** → **Zabezpečenie** → **Použitie PIN kódu**.
5. Zadajte **PIN kód svojej karty SIM**.


 **POZNÁMKA:** **Váš poskytovateľ služieb** znamená poskytovateľa sieťových služieb dostupného vo vašej lokalite.

 **VAROVANIE:** Ak zadáte nesprávny PIN kód, mobilné širokopásmové pripojenie sa nevytvorí. Ak trikrát zadáte nesprávny kód, vaša karta SIM sa zablokuje. Pre odblokovanie karty SIM kontaktujte svojho poskytovateľa služieb a získajte osobný odblokovací kód Personal Unblocking Key (PUK) a odblokujte kartu SIM.

 **POZNÁMKA:** Pred kontaktovaním svojho poskytovateľa si pripravte svoje číslo IMEI.

Aktualizácia / Obnovenie / Resetovanie vášho tabletu

Svoj tablet môžete aktualizovať / obnoviť / vrátiť do pôvodného stavu z výroby.

1. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila lišta kľúčových tlačidiel.
2. Dotknite sa položiek **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Aktualizácia a obnovenie** → **Obnovenie**.
 - **Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborov**
 - **Všetko odstrániť a preinštalovať systém Windows**
 - **Rozšírené spustenie**
3. Voľbou niektorej možnosti obnovenia dokončíte úlohu.

Obnovenie počítača bez ovplyvnenia súborov

Táto voľba umožní aktualizovať váš tablet bez straty fotografií, hudby, filmov a ostatných osobných súborov. Ak chcete vykonať túto operáciu:

1. Kliknite na možnosť **Začíname**. Otvorí sa okno Obnoviť nastavenie PC.
2. Kliknite na možnosť **Ďalej**.
3. Kliknite na možnosť **Obnoviť**.

Kliknutím na tlačidlo **Zrušiť** sa akcia zruší.


Všetko odstrániť a preinštalovať systém Windows

Táto voľba umožní úplne recyklovať alebo znovu nainštalovať váš tablet a vrátiť predvolené / výrobné nastavenie. Ak chcete vykonať túto operáciu:

1. Kliknite na možnosť **Začíname**. Otvorí sa okno Obnoviť váš PC.
2. Kliknite na položku **Ďalej**.

Po kliknutí na možnosť **Ďalej** musíte vybrať niektorú z nasledujúcich dvoch možností pre dokončenie úlohy:

- **Len odstrániť súbory** – Ak zvolíte túto možnosť, Windows odstráni všetky vaše súbory vrátane fotografií, hudby, filmov a ostatných osobných súborov.
- **Úplne vyčistiť jednotku** – Ak zvolíte túto možnosť, Windows obnoví nastavenia vášho tabletu z výroby.

 **VAROVANIE:** Obnovenie výrobného stavu vášho tabletu odstráni všetky údaje z tabletu, vrátane konfigurácie vášho konta, hudby, obrázkov, súborov a podobne. Pred vykonaním operácie sa uistite, že ste urobili bezpečnostnú kópiu potrebných údajov.

Kliknutím na tlačidlo **Zrušiť** sa akcia zruší.

Rozšírené spustenie

Táto možnosť umožní spustiť systém zo zariadenia alebo kompaktného disku (ako sú disky DVD alebo jednotka USB) a zmeniť nastavenie firmvéru vášho tabletu, zmeniť nastavenia spúšťania systému Windows alebo obnoviť systém Windows z obrazu systému. Ak chcete vykonať túto operáciu, kliknite na možnosť **Reštartovať teraz**.





POZNÁMKA: Aplikácie tretích strán budú odstránené.

Synchronizácia vášho tabletu

Použitie účtu Microsoft

Ak je vo vašom počítači nainštalovaný systém Microsoft Windows 8.1, môžete synchronizovať používateľské nastavenia svojho tabletu so svojím počítačom pomocou konta Microsoft. Ak sa prihlásite so svojím kontom Microsoft do svojho tabletu, môžete automaticky synchronizovať vaše nastavenia, vrátane histórie prezerania internetu, nastavení aplikácií a osobných súborov atď. s ďalšími počítačmi Windows 8.1 a tabletmi Windows 8.1.


 **POZNÁMKA:** Potrebujete bezdrôtové pripojenia pre svoj počítač aj tablet.

1. Otvorte lištu kľúčových tlačidiel, potom kliknutím na možnosti **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Kontá** → **Pripojiť ku kontu Microsoft** prepnite miestne konto svojho počítača na konto Microsoft.
2. Nová možnosť sa pridá do zoznamu **Nastavenie PC** pod názvom **Synchronizácia nastavenia**
3. Kliknutím na položky **Nastavenie**  → **Zmeniť nastavenie PC** → **Ďalšie nastavenia PC** → **Synchronizácia nastavenia** zobrazte všetky druhy prepínačov pre synchronizáciu svojich údajov a nastavení.


Kopírovanie hudby, fotografií a videoklipov

1. Pripojte USB kľúč alebo kartu Micro-SD k počítaču a skopírujte potrebné súbory.
2. Po dokončení kopírovania použite sprievodcu **Bezpečné odstránenie hardvéru** na odstránenie tabletu z počítača.
3. Na kopírovanie hudby, fotografií a videoklipov môžete použiť aj funkciu Skydrive systému Win 8.1.

Čistenie vášho tabletu

 **VAROVANIE:** Pred čistením svojho tabletu odpojte všetky káble. Na čistenie tabletu používajte mäkkú utierku navlhčenú vo vode. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky, ktoré môžu obsahovať horľavé látky.

1. Vypnite svoj tablet. Viac informácií o vypnutí tabletu nájdete v časti **Vypnutie tabletu**.
2. Odpojte všetky pripojené zariadenia, slúchadlá, reproduktory a dok klávesnice od tabletu a odpojte ich z elektrických zásuviek.
3. Odstráňte prípadné vložené karty micro-SD a micro-SIM. Ďalšie informácie o odstránení kariet micro-SD a micro-SIM si prečítajte časti **Vyberte kartu micro-SD** a **Vyberte kartu micro SIM**.
4. Navlhčite mäkkú utierku (ktorá nezanecháva vlákna) vo vode alebo v čistiacom prostriedku na displeje a utrite povrch tabletu dočista. Dbajte, aby sa voda z utierky nestiekla na porty tabletu a tlačidlo **Windows**.

 **POZNÁMKA:** Postupujte podľa pokynov priložených k produktu, aby ste zabránili poškodeniu tabletu alebo displeja.

 **POZNÁMKA:** Klávesnicu nečistite vlhkou utierkou.

Troubleshooting

Problém s batériou

Problémy

Batéria sa nenabíja

Možné príčiny

Teplota tabletu je pod 0 °C alebo nad 40 °C.


Batéria alebo napájací adaptér je poškodený.

Možné riešenia

- Vytiahnite napájací adaptér Dell z elektrickej zásuvky a skontrolujte, že je zásuvka funkčná.
- Skontrolujte všetky káblové spojenia a zasuňte prípojku do elektrickej zásuvky, potom naspäť do tabletu.
- Skontrolujte kontrolku LED na napájacom adaptére, aby ste sa uistili, že napájací adaptér funguje.
- Skontrolujte všetky konektory, aby ste zabezpečili konektivitu.

Ak napájací adaptér funguje a batéria sa nenabíja, skúste nasledovné:

- Vyberte a založte batériu, aby ste sa uistili, že sa konektory správne pripájajú.
- Nahradte ju inou batériou, ak je k dispozícii.

 **POZNÁMKA:** Úplné nabitie tabletu batérie trvá približne 4 hodiny.

Batériu nabíjajte pri teplote prostredia medzi 0 °C až 40 °C.

Kontaktujte autorizovaného predajcu Dell a vymeňte batériu alebo napájací adaptér.

<p>Batéria sa rýchlo vybíja, aj keď je tablet v pohotovostnom režime</p>	<p>Ak tablet nie je v dosahu siete, ku ktorej sa môže pripojiť, neustálym vysielaním signálov hľadá základnú stanicu a čerpá energiu z batérie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dočasne vypnite tablet. • Preneste tablet do dosahu siete, ku ktorej sa môže pripojiť, alebo dočasne vypnite bezdrôtové pripojenie vo svojom tablete. • Použite svoj tablet v režime Lietadlo.
--	---	--

Problém so systémom

Problémy	Možné príčiny	Možné riešenia
<p>Tablet sa nezapína</p>	<p>Batéria je úplne vybitá.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabíjajte tablet aspoň na 4 hodiny. 2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo Napájanie na 4 sekundy.
<p>Tablet sa nevypína</p>		<p>Stlačte a podržte stlačené tlačidlo Napájanie na 11 sekúnd pre hardvérové vypnutie.</p>
<p>Tablet zamrzá</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania na 11 sekúnd pre hardvérové vypnutie. 2. Odstráňte napájací zdroj a odpojte/zapojte batériu.
<p>Tablet nereaguje alebo sa správa nepredvídateľne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Porucha ovládača • Chyba operačného systému • Vírus/Škodlivý softvér 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite a reštartujte svoj tablet. 2. Obnovte tablet. 3. Kontaktujte službu podpory spoločnosti Dell. Navštívte stránku dell.com/support alebo dell.com/contactdell.
<p>Softvér alebo funkcia nefunguje podľa očakávania</p>		<p>Reštartujte svoj tablet. Je možné, že sa v pozadí prevzali aktualizácie softvéru. Prejdite prstom od pravého okraja obrazovky, aby sa otvorila ponuka kľúčových tlačidiel a dotknutím sa položiek Nastavenie → Napájanie → Reštart reštartujte tablet.</p>
<p>Dokovacia stanica nefunguje podľa očakávania</p>		<p>Odpojte a pripojte znovu tablet k doku. Ak problém pretrváva, vypnite a zapnite svoj tablet na doku.</p>


Problém s dotykovou obrazovkou

Problémy	Možné príčiny	Možné riešenia
Dotyková obrazovka reaguje pomaly alebo nesprávne	Ochranný kryt zabraňuje tabletu rozpoznávanie vášho vstupu.	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite a reštartujte svoj tablet.• Opatrne utrite displej čistou a suchou utierkou.• Odstráňte ochranné kryty z dotykovej obrazovky.• Ak sa preinštaloval operačný systém, uistite sa, že boli všetky ovládače nainštalované.

Kontrola bezdrôtovej sieťovej karty

V nástroji Správca zariadení si môžete skontrolovať, či je váš počítač vybavený kartou WLAN/WWAN.

Windows 7

1. Kliknite na tlačidlo Štart systému Windows  → Ovládací panel → Správca zariadení. Ak vás systém vyzve na zadanie hesla správcu alebo potvrdenia, zadajte heslo alebo potvrdte tento krok. Zobrazí sa okno Správca zariadení.
2. Rozbaľte zoznam **Sieťové adaptéry**, bezdrôtová sieť bude uvedená pod sieťovým adaptérom, ak je k dispozícii.

Windows 8

1. Kliknite na ikonu Pracovná plocha → Počítač → Otvoriť Ovládací panel → Správca zariadení. Ak vás systém vyzve na zadanie hesla správcu alebo potvrdenia, zadajte heslo alebo potvrdte tento krok. Zobrazí sa okno Správca zariadení.
2. Rozbaľte zoznam **Sieťové adaptéry**, bezdrôtová sieť bude uvedená pod sieťovým adaptérom, ak je k dispozícii.

Počítač má množstvo konfigurácií v závislosti od vášho výberu pri kúpe vášho počítača. Ak chcete zistiť konfiguráciu vášho počítača, pozrite si niektorú z nasledujúcich možností:

- Potvrdenie vašej objednávky
- Centrum pomoci a technickej podpory systému Microsoft Windows
- Pod možnosťou Nástroje kliknite na položky Informácie o počítači → Nájsť informácie o hardvére nainštalovanom v tomto počítači.


Ak chcete skontrolovať kartu Mobile Broadband v Centre pomoci a technickej podpory systému Microsoft Windows:

1. Kliknite na možnosti Štart → Pomoc a technická podpora → Použiť nástroje s zobrazte informácie o svojom počítači a diagnostikujte problémy.


Na obrazovke Informácie o počítači – Hardvér môžete zobrazit typ karty Mobile Broadband nainštalovanej vo svojom počítači, ako aj ďalšie hardvérové komponenty.

Nastavenie siete WLAN pomocou bezdrôtového smerovača a širokopásmového modemu

1. Informácie o špecifických požiadavkách pre širokopásmový modem získate od poskytovateľa internetových služieb (ISP).
2. Skôr než začnete nastavovať bezdrôtové pripojenie na Internet, overte, či máte k dispozícii káblový prístup na Internet prostredníctvom širokopásmového modemu.
3. Nainštalujte všetok softvér potrebný pre bezdrôtový smerovač. K vášmu bezdrôtovému smerovaču môže byť priložené inštalačný CD disk. Inštalačné disky spravidla obsahujú informácie o inštalácii a odstraňovaní problémov. Nainštalujte požadovaný softvér podľa pokynov od výrobcu smerovača.
4. Vypnite svoj počítač a iné počítače s možnosťou využívania bezdrôtovej komunikácie v okolí cez ponuku Štart.
5. Odpojte napájací kábel svojho širokopásmového modemu od elektrickej zásuvky.
6. Odpojte sieťový kábel od počítača a modemu.
7. Odpojte kábel napájacieho adaptéru od bezdrôtového smerovača, aby ste sa uistili, že smerovač sa nenapája.

 **POZNÁMKA:** Počkajte aspoň 5 minút po odpojení širokopásmového modemu pred pokračovaním nastavovania siete.

8. Vložte sieťový kábel do konektora siete (RJ-45) na nenapájanom širokopásmovom modeme.
9. Pripojte druhý koniec sieťového kábla do konektora internetovej siete (RJ-45) na nenapájanom bezdrôtovom smerovači.
10. Uistite sa, že okrem sieťového kábla zapojeného do modemu a bezdrôtového smerovača nie sú žiadne iné sieťové alebo USB káble pripojené k širokopásmovému modemu.

 **POZNÁMKA:** Reštartujte svoje bezdrôtové zariadenie v poradí popísanom v ďalšej časti, aby ste predišli novej chybe pripojenia.

11. Zapnite iba svoj širokopásmový modem a čakajte aspoň 2 minúty, kým sa širokopásmový modem stabilizuje. Po 2 minútach pokračujte krokom 12.
12. Zapnite svoj bezdrôtový smerovač a čakajte aspoň 2 minúty, kým sa bezdrôtový smerovač stabilizuje. Po 2 minútach pokračujte krokom 13.
13. Spustite svoj počítač a čakajte, kým prebehne zavedenie systému.
14. Pre nastavenie bezdrôtového smerovača si v dokumentácii priloženej k bezdrôtovému smerovaču prečítajte pokyny vzťahujúce sa na nasledujúce operácie:
 - Nadviažte komunikáciu medzi svojim počítačom a bezdrôtovým smerovačom.
 - Konfigurujte svoj bezdrôtový smerovač tak, aby komunikoval so širokopásmovým smerovačom.
 - Nájdite názov vysielania svojho bezdrôtového smerovača. Technickým výrazom pre názov vášho smerovača je identifikátor Service Set Identifier (SSID) alebo sieťový názov.
15. Ak je to potrebné, konfigurujte svoju kartu bezdrôtovej siete tak, aby sa pripájala k bezdrôtovej sieti.

Problém so sieťou

Problémy

Neexistuje bezdrôtové pripojenie

Možné príčiny

Možné riešenia

1. Skontrolujte, či je bezdrôtový rádiový modul zapnutý.
2. Skúste sa presunúť bližšie k prístupovému bodu.

Neexistuje mobilná širokopásmová sieť

- Mobilná širokopásmová sieť je obmedzená.
- Chýba signál od poskytovateľa služby.

3. Ak používate súkromnú sieť, resetujte bezdrôtový smerovač; ak používate verejnú sieť, otvorte prehliadač a pozrite si úvodnú stránku.
 4. Obráťte sa pre pomoc na svojho poskytovateľa internetových služieb.
1. Skontrolujte, či je mobilná širokopásmová sieť zapnutá.
 2. Preneste svoj tablet na miesto s lepším príjmom signálu.


Kontaktujte svojho poskytovateľa služieb, aby zmenil váš balík služieb širokopásmovej siete.


Program System Setup

Program System Setup umožní spravovanie hardvéru vášho počítača a zadanie nastavení na úrovni systému BIOS. Z programu System Setup môžete:


- Zmeniť informácie NVRAM po pridaní alebo odstránení hardvéru počítača
- Zobrazíť konfiguráciu systémového hardvéru
- Povolíť alebo zakázať integrované zariadenia
- Nastaviť hraničné hodnoty týkajúce sa výkonu a správy napájania
- Spravovať zabezpečenie vášho počítača


Prístup k možnostiam nástroja na nastavenie systému (BIOS):

1. Pripojte svoj tablet k doku klávesnice alebo pripojte klávesnicu s rozhraním USB k svojmu tabletu.
2. Stlačením tlačidla **Napájanie**  zapnite svoj tablet alebo reštartujte svoj tablet, ak je už zapnutý.
3. Keď sa zobrazí logo Dell, stlačte kláves **F2**.

 **POZNÁMKA:** Je možné, že budete musieť stlačiť kláves **F2** opakovane, kým vás systém Windows presmeruje na možnosti nástroja pre nastavenie systému.

Prístup k možnostiam nástroja na nastavenie (BIOS) bez externej klávesnice:

1. Stlačením tlačidla **Napájanie**  zapnite svoj tablet alebo reštartujte svoj tablet, ak je už zapnutý.
2. Keď sa zobrazí logo Dell, stlačte a podržte stlačené tlačidlo **Zvýšenie hlasitosti**.
3. Keď sa zobrazí ponuka F12 Boot Selection (F12 Voľba možnosti zavedenia systému), stlačením tlačidla **Zvýšenie hlasitosti** zmeňte voľbu zavedenia systému na možnosť BIOS Setup (Nastavenie systému BIOS).


 **POZNÁMKA:** Tlačidlo **Zvýšenie hlasitosti** listuje medzi možnosťami v ponuke (Boot Options, BIOS Setup, Diagnostics atď. Želanú možnosť môžete vybrať stlačením tlačidla **Zvýšenie hlasitosti**.)


4. Stlačením tlačidla **Zníženie hlasitosti** vyberte želanú možnosť.

Aktualizácia systému BIOS

Odporúča sa aktualizovať BIOS (nastavenie systému) v prípade výmeny systémovej dosky alebo ak je k dispozícii aktualizácia. Pre tablety sa uistite, že batéria je úplne nabitá a pripojená k elektrickej zásuvke

1. Reštartujte tablet.
2. Chodte na stránku dell.com/support.
3. Zadajte **Service Tag** (Servisný štítok) alebo **Express Service Code** (Kód expresného servisu) a kliknite na tlačidlo **Submit** (Odoslať).

 **POZNÁMKA:** Ak chcete nájsť svoj servisný štítok, kliknite na možnosť **Where is my Service Tag?** (Kde nájdem svoj servisný štítok?)

 **POZNÁMKA:** Ak nemôžete nájsť svoj servisný štítok, kliknite na možnosť **Detect My Product** (Zistiť môj produkt). Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

4. Ak nemôžete nájsť servisný štítok, vyberte svoj produkt zo zoznamu produktov v časti **General Support** (Všeobecná podpora).
5. Vyberte zo zoznamu **Product Type** (Typ produktu).
6. Vyberte model svojho produktu a objaví sa stránka **Product Support** (Podpora produktu) vášho produktu.
7. Kliknite na položku **Get drivers** (Získať ovládače) a kliknite na možnosť **View All Drivers** (Zobraziť všetky ovládače).
Otvorí sa stránka Drivers and Downloads (Ovládače a sťahovateľné súbory).
8. Na obrazovke Ovládače a prevzatia v rozbaľovacom zozname **Operating System** (Operačný systém) vyberte možnosť **BIOS**.
9. Nájdite najnovší súbor BIOS a kliknite na tlačidlo **Download File** (Prevziať súbor).
Môžete analyzovať aj to, ktoré ovládače vyžadujú aktualizáciu. Ak to chcete urobiť pre svoj produkt, kliknite na možnosť **Analyze System for Updates** (Analyzovať systém pre aktualizácie) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
10. V okne **Please select your download method below** (Vyberte spôsob preberania nižšie) vyberte želaný spôsob preberania a kliknite na tlačidlo **Download File** (Prevziať súbor).
Zobrazí sa okno **File Download** (Prevziať súbor).
11. Kliknutím na možnosť **Save** (Uložiť) uložte súbor do svojho tabletu.
12. Kliknutím na možnosť **Run** (Spustiť) nainštalujte aktualizované nastavenia do svojho tabletu.
Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Možnosti programu System Setup (BIOS)

Tabuľka 1. System Information (Informácie o systéme)

Možnosť	Funkcia
BIOS Version	Zobrazí číslo revízie BIOS.
Service Tag	Zobrazí servisný štítok tabletu.
Asset Tag	Zobrazí inventárny štítok tabletu.
Ownership Tag	Zobrazuje informácie o vlastníkovi.
Manufacture Date	Zobrazuje dátum výroby.
Ownership Date	Zobrazuje dátum začiatku vlastníctva.
Express Service Code	Zobrazuje kód expresného servisu tabletu.
Memory Installed	Zobrazí veľkosť pamäte nainštalovanej do tabletu.
Memory Available	Zobrazí veľkosť dostupnej pamäte v tablete.
Memory Speed	Zobrazí rýchlosť pamäte.

Možnosť	Funkcia
Memory Channel Mode	Zobrazí kapacity pamätí v tablete.
Memory Technology	Zobrazuje nový typ súbora zariadení v systéme Linux pre prácu s pamäťou flash.
Processor Type	Zobrazí typ procesora, ktorý je k dispozícii v tablete.
Core Count	Zobrazuje počet jadier tabletu.
Processor ID	Zobrazuje ID procesora v tablete.
Current Clock Speed	Zobrazí aktuálnu taktovaciu frekvenciu tabletu.
Minimum Clock Speed	Zobrazí minimálnu taktovaciu frekvenciu tabletu.
Maximum Clock Speed	Zobrazí maximálnu taktovaciu frekvenciu tabletu.
Processor L2 Cache	Zobrazuje vyrovnávaciu pamäť L2 tabletu.
Processor L3 Cache	Zobrazuje vyrovnávaciu pamäť L3 tabletu.
HT Capable	Zobrazí, či má tablet možnosť pracovať s hypervláknami.
64-bit Technology	Zobrazí funkcie tabletu s 64-bitovou technológiou (Intel EM64T).
miniCard SSD Device	Zobrazuje informácie o zariadení SSD nainštalovanom v tablete.
Video Controller	Zobrazuje radič videa používaného v tablete.
Video BIOS Version	Zobrazí číslo verzie systému BIOS tabletu.

Možnosť	Funkcia
Video Memory	Zobrazuje videopamäť tabletu.
Panel Type	Zobrazuje typ panela používaného v tablete.
Native Resolution	Zobrazuje rozlíšenie tabletu.
Audio Controller	Zobrazuje radič zvuku používaného v tablete.
WiGig Device	Zobrazuje zariadenie WiGig v tablete.
Wi-Fi Device	Zobrazuje zariadenie Wi-Fi v tablete.
Cellular Device	Zobrazuje mobilné zariadenie v tablete.
Bluetooth Device	Zobrazuje zariadenie Bluetooth v tablete.

Tabuľka 2. Battery Information (Informácie o batérii)

Možnosť	Funkcia
AC Adapter	Zobrazuje informácie o napájacom adaptére.
Battery Status	Zobrazuje aktuálny stav batérie.
Battery Charge State	Ukazuje, či sa batéria nabíja alebo vybíja.
Battery Health	Zobrazuje technický stav batérie.

Tabuľka 3. Boot Sequence (Poradie zavádzania operačného systému)

Možnosť	Funkcia
Boot Sequence	Zobrazuje poradie, v ktorom systém BIOS vyhľadáva zariadenia pri hľadaní operačného systému na zavádzanie. Máte tieto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> Windows Boot Manager UEFI
Boot List Option	Umožňuje zmeniť možnosti zavádzania systému. <ul style="list-style-type: none"> Legacy (Starší) UEFI <p>Môžete vykonávať aj iné možnosti. Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Add Boot Option – Umožňuje pridať možnosť zavedenia systému Delete Boot Option – Umožňuje odstrániť možnosť zavedenia systému

Možnosť	Funkcia
	<ul style="list-style-type: none"> View – Umožňuje pozrieť možnosti zavádzania systému

Tabuľka 4. Advanced Boot Options (Rozšírené možnosti štartu)

Možnosť	Funkcia
Enable Legacy Option ROMs	V režime zavádzania UEFI možnosť Enable Legacy Option ROMs (Povoliť staršie pamäte ROM) umožní načítanie starších pamätí ROM. Táto možnosť nie je k dispozícii, keď povolíte funkciu Secure Boot (Zabezpečené zavádzanie).
Enable UEFI Network Stack	Povolí funkciu UEFI Network Stack (sieťový zásobník UEFI) s podporou protokolu IPV4/IPV6 PXE.

Tabuľka 5. Date/Time (Dátum/Čas)

Možnosť	Funkcia
System Date	Zobrazuje dátum systému.
System Time	Zobrazuje čas systému.

Tabuľka 6. System Configuration (Konfigurácia systému)

Možnosť	Funkcia
SATA Operation	Umožňuje konfigurovať prevádzkový režim integrovaného radiča pevného disku SATA.
Drives	Povoľuje alebo zakazuje rôzne jednotky na doske.
SMART Reporting	Toto pole riadi, či majú byť pri štarte systému oznamované chyby pevného disku.
USB Configuration	<p>Umožňuje nakonfigurovať integrovaný radič USB. Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Boot Support (Povoliť podporu zavedenia) Enable USB3.0 Controller (Povoliť radič USB 3.0) Enable External USB Port (Povoliť externý port USB) <p>V predvolenom nastavení sú všetky možnosti povolené.</p>


Možnosť	Funkcia
USB PowerShare	Umožňuje konfigurovať správanie funkcie USB PowerShare. Predvolené nastavenie: Not enabled (Nie je povolené)
Audio	Toto pole umožňuje povoliť alebo zakázať integrovaný radič zvuku. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Audio (Povoliť zvuk). Predvolené nastavenie: Enabled (Povolené)
Keyboard Illumination	Umožňuje vybrať funkcie podsvietenia klávesnice.
Keyboard Backlight with AC	Umožňuje používateľom využívať funkcie podsvietenia klávesnice so zapojeným napájacím adaptérom.
Miscellaneous Devices	Umožňuje aktivovať alebo zakázať rôzne zariadenia na doske. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Povoliť mikrofón). Predvolené nastavenie: Enabled (Povolené) • Enable Camera (Povoliť kameru). Predvolené nastavenie: Enabled (Povolené) • Enable Media Card (Povoliť čítačku pamäťových kariet). Predvolené nastavenie: Enabled (Povolené) • Disable Media Card (Zakázať čítačku pamäťových kariet)

Tabuľka 7. Video

Možnosť	Funkcia
LCD Brightness	Zobrazuje jas panela, keď je vypnutý snímač okolitého osvetlenia. <ul style="list-style-type: none"> • Brightness on Battery (Jas pri napájaní z batérie) • Brightness on AC (Jas pri napájaní z napájacieho adaptéra)


Tabuľka 8. Security (Zabezpečenie)

Možnosť	Popis
Admin Password	<p>Pomocou tohto poľa môžete nastaviť, zmeniť alebo vymazať heslo správcu (známe aj ako heslo nastavenia). Heslo správcu umožňuje nastaviť niekoľko funkcií zabezpečenia.</p> <p>V predvolenom nastavení jednotka nemá nastavené heslo.</p> <p>Pridanie nového hesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Zadať staré heslo) • Enter the new password (Zadať nové heslo) • Confirm the new password (Potvrdiť nové heslo) <p>Po zadaní údajov hesla kliknite na tlačidlo OK.</p>
System Password	<p>Umožní nastaviť, zmeniť alebo vymazať heslo tabletu (predtým sa nazývalo „primárne“ heslo).</p> <p>V predvolenom nastavení jednotka nemá nastavené heslo.</p> <p>Pridanie nového hesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Zadať staré heslo) • Enter the new password (Zadať nové heslo) • Confirm the new password (Potvrdiť nové heslo) <p>Po zadaní údajov hesla kliknite na tlačidlo OK.</p>
Strong Password	<p>Enforce strong password (Presadzovať silné heslá) – Táto možnosť je v predvolenom nastavení zakázaná.</p>
Password Configuration	<p>Toto pole predpisuje minimálny a maximálny počet znakov pre heslo správcu a systémové heslo. Zmeny v týchto poliach budú aktívne až po potvrdení tlačidlom Použiť alebo uložením zmien pred ukončením nastavovania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admin Password Min (Heslo správcu min) • Admin Password Max (Heslo správcu max) • System Password Min (Systémové heslo min) • System Password Max (Systémové heslo max)
Password Bypass	<p>Táto možnosť umožní obísť výzvy na zadanie systémového (zavádzacieho) hesla a hesla interného pevného disku počas reštartu systému.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázané) • Reboot Bypass (Vynechať reštart) (Predvolené nastavenie Enabled (Povolené))
Password Change	<p>Umožňuje určiť, či je zmena hesla systému a hesla pevného disku povolená, keď je nastavené heslo správcu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Non-Admin Password Changes (Povoliť zmeny hesiel bez oprávnenia správcu) (predvolené)
Non-Admin Setup Changes	<p>Táto možnosť umožňuje určiť, či sú zmeny možností nastavenia povolené, keď je nastavené heslo správcu.</p>

Možnosť	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Allow Wireless Switch Changes (Povoliť zmeny bezdrôtového spínača) (predvolené)
TPM Security	<p>Táto možnosť umožní riadiť, či má byť modul Trusted Platform Module (TPM – Modul dôveryhodnej platformy) povolený a viditeľný v systéme. TPM Security (Zabezpečenie TPM) (predvolené)</p> <ul style="list-style-type: none"> TPM ACPI Support (Podpora TPM ACPI) Deactivate (Deaktivovať) Activate (Aktivovať) <p> POZNÁMKA: Načítanie predvolených hodnôt nástroja pre nastavenie nemá vplyv na možnosti aktivácie, deaktivácie a vymazávania. Zmeny v tomto nastavení sa prejavia hneď.</p>
PTT Security	<p>Umožňuje zapnúť alebo vypnúť podporu PTT.</p> <ul style="list-style-type: none"> PTT Security (Zabezpečenie PTT) (predvolené) Revoke Trust (Odvolať dôveru) (predvolené)
Computrace (R)	<p>Toto pole umožňuje aktivovať/deaktivovať alebo zakázať rozhranie modulu BIOS voliteľnej služby <i>Computrace Service</i> od firmy <i>Absolute Software</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Deaktivovať – predvolené nastavenie) Disable (Zakázať) Activate (Aktivovať)
CPU XD Support	<p>Táto možnosť povoľuje alebo zakazuje režim procesora Execute Disable (Zákaz vykonávania).</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable CPU XD Support (Povoliť podporu režimu XD procesora) (Predvolené nastavenie Enable (Povolené))
Admin Setup Lockout	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať možnosť vstupu do nastavení, keď je nastavené heslo správcu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Admin Setup Lockout (Povoliť blokovanie heslom správcu) (predvolené)

Tabuľka 9. Secure Boot (Bezpečné zavádzanie systému)

Možnosť	Funkcia
Secure Boot	Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu zabezpečeného zavádzania. Predvolené nastavenie: Disabled (Zakázané)
Expert Key Management	<p>Umožňuje vám manipulovať s databázami bezpečnostných kľúčov iba vtedy, ak je systém vo vlastnom režime. Možnosť Enable Custom Mode (Povoliť vlastný režim) je štandardne vypnutá. K dispozícii sú tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> PK KEK db


Možnosť	Funkcia
	<ul style="list-style-type: none"> • dbx <p>Ak povolíte Custom Mode (Vlastný režim), zobrazia sa príslušné možnosti pre PK, KEK, db a dbx. K dispozícii sú tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Uložiť do súboru) – kľúč uloží do používateľom vybraného súboru; • Replace from File (Nahradiť zo súboru) – aktuálny kľúč nahradí kľúčom z používateľom definovaného súboru; • Append from File (Pripojiť zo súboru) – do aktuálnej databázy pridá kľúč z používateľom definovaného súboru; • Delete (Vymazať) – vymaže vybraný kľúč; • Reset All Keys (Obnoviť všetky kľúče) – všetky kľúče sa obnovia na predvolené nastavenie; • Delete All Keys (Vymazať všetky kľúče) – vymažú sa všetky kľúče. <p> POZNÁMKA: Ak vlastný režim vypnete, všetky vykonané zmeny sa zrušia a kľúče sa obnovia na predvolené nastavenia.</p>

Tabuľka 10. Performance (Výkon)

Možnosť	Popis
Multi Core Support	<p>Určuje, či bude mať procesor povolené použitie jedného alebo všetkých jadier. Výkon niektorých aplikácií sa využitím ďalších jadier zvýši.</p> <ul style="list-style-type: none"> • All (Všetky – predvolené nastavenie) • 1 • 2
Intel SpeedStep	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať režim Intel SpeedStep procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel(R) SpeedStep (Povoliť Intel(R) SpeedStep) (predvolené)
C States Control	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať ďalšie stavy spánku procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C states (Stavy C) (predvolené)
Intel TurboBoost	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať režim procesora Intel TurboBoost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel TurboBoost (Povoliť Intel TurboBoost) (predvolené) – Umožní, aby ovládač TurboBoost zvýšil výkon procesora CPU alebo grafického procesora.
HyperThread control	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať používanie hypervlákién v procesore. Predvolené nastavenie: Enabled (Povolené)</p>


Tabuľka 11. Power Management (Správa napájania)

Možnosť	Popis
Auto On Time	<p>Umožní nastaviť čas, kedy sa má systém automaticky zapnúť. Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázané – predvolené nastavenie)

Možnosť	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Every Day (Každý deň) • Weekdays (Pracovné dni) • Select Days (Vybrať dni)
Peak Shift	<p>Táto funkcia umožní minimalizovať spotrebu energie v období najvyššieho odberu počas dňa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monday (Pondelok) • Tuesday (Utorok) • Wednesday (Streda) • Thursday (Štvrtok) • Friday (Piatok) • Saturday (Sobota) • Sunday (Nedeľa)
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Táto možnosť uvedie batériu do špeciálneho režimu nabíjania batérie kvôli zvýšeniu technického stavu batérie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monday (Pondelok) • Tuesday (Utorok) • Wednesday (Streda) • Thursday (Štvrtok) • Friday (Piatok) • Saturday (Sobota) • Sunday (Nedeľa)
Primary Battery Charge Configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Adaptívne) • Standard (Štandardné) • ExpressCharge • Primary AC Use (Primárne využívanie striedavého napájacieho prúdu) • Custom (Vlastné) <p> POZNÁMKA: Niektoré nastavenia batérie nemusia byť k dispozícii pre všetky typy batérií. Ak chcete povoliť túto možnosť, zakážte nastavenie Advanced Battery Charge Configuration Mode.</p>
Intel Smart Connect Technology	<p>Ak je táto možnosť zapnutá, systém bude pravidelne sledovať bezdrôtové pripojenia v okolí, kým je tablet v režime spánku. Predvolené nastavenie: Disabled (Zakázané)</p>

Tabuľka 12. POST Behavior (Správanie pri teste POST)

Možnosť	Popis
Adapter Warnings	<p>Umožňuje aktivovať výstražné hlásenia adaptéra pri použití niektorých napájacích adaptérov. Táto možnosť je predvolene povolená.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Povoliť výstrahy adaptéra)
Fastboot	<p>Táto možnosť zrýchli proces spustenia systému tým, že vynechá niektoré kroky testu kompatibility.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimálne) • Thorough (Podrobne)

Možnosť	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Auto (v predvolenom nastavení Enable (Povoliť)) <p> POZNÁMKA: Povolením možnosti Fastboot sa zabráni prístupu k systému BIOS klávesom F2 na klávesniciach USB alebo Thin / Travel. K nástroju BIOS Setup môžete naďalej pristupovať stlačením tlačidla Zvýšenie hlasitosti po zobrazení obrazovky s logom Dell.</p>

Tabuľka 13. Virtualization Support (Podpora technológie Virtualization)

Možnosť	Popis
Virtualization	<p>Táto možnosť určuje, či môže aplikácia Virtual Machine Monitor (VMM) používať prídavné funkcie hardvéru, ktoré ponúkajú technológie Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel Virtualization Technology (Povoliť technológiu Intel Virtualization Technology) (Predvolené)
VT for Direct I/O	<p>Toto pole určuje, či môže monitor virtuálneho prístroja (VMM) používať prídavné funkcie hardvéru, ktoré ponúkajú virtualizačné technológie Intel Virtualization Technology pre priamy I/O.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable VT for Direct I/O (Povoliť technológiu VT pre priamy vstup/výstup) (Predvolené nastavenie)
Trusted Execution	<p>Toto pole určuje, či môže monitor virtuálneho prístroja (MVMM) používať prídavné funkcie hardvéru, ktoré ponúkajú technológie Intel Trusted Execution. Predvolené nastavenie: disabled (zakázané)</p>

Tabuľka 14. Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Možnosť	Popis
Wireless Device Enable	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať bezdrôtové zariadenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • WWAN (v predvolenom nastavení Enable (Povoliť)) • WLAN / WiGig • GPS • Bluetooth
Wireless Switch	<p>Určuje, či je možné bezdrôtové zariadenia ovládať bezdrôtovým spínačom.</p>

Tabuľka 15. Maintenance (Údržba)


Možnosť	Popis
Service Tag	Zobrazí servisný štítok tabletu.
Asset Tag	Umožňuje vytvoriť inventárny štítok systému, ak ešte nebol nastavený. Táto možnosť nie je v predvolenom nastavení nastavená.

Tabuľka 16. System Logs (Systémové záznamy)

Možnosť	Popis
BIOS events	Zobrazí záznam udalostí systému a umožňuje vymazať denník.

Možnosť	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Clear Log (Vymazať záznam)
Power events	Zobrazí záznam udalostí napájania a umožňuje vymazať denník. <ul style="list-style-type: none"> • Clear Log (Vymazať záznam)

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	
Systémová čipová sada	Broadwell PCH
SPI Flash ROM	16 MB SPI ROM
Procesor	
Typ procesora	Intel Broadwell Y Processor s Gen 8 Gfx
Pamäť	
Kapacita pamäte	4 GB / 8 GB (podľa zvolenej konfigurácie)
Typ pamäte	Dvojkanálové DDR3L-RS
Frekvencia pamäte	1600 MHz
Minimálna pamäť	4 GB
Maximálna pamäť	8 GB
Video	
Grafická karta	Integrovaná grafika (iGPU GT2)
Rozlíšenie	1920 x 1080 pixlov
Komunikačné rozhrania	
Sieťový adaptér	LTE, HSPA+
Bezdrôtové pripojenie	WLAN, BT
Porty a konektory	
Zvuk	jeden globálny konektor 3,5 mm jack
Video	jeden Mini DisplayPort na základni tabletu
USB 3.0	dva konektory USB 3.0
SD 4.0	jeden konektor SD 4.0 plnej veľkosti na základni tabletu

Porty a konektory	
Port na pripojenie dokovacej stanice	40-kolíkový konektor Dell pre dok x1
Port na kartu SIM (modul identity predplatiteľa)	čítačka kariet micro-SIM (iba modely LTE/HSPA+)
NFC	jeden snímač NFC (voliteľný)
Snímač odtlačkov prstov	jeden snímač odtlačkov prstov (voliteľný)
čítačka kariet SmartCard	jedna čítačka kariet SmartCard (voliteľná)
Displej	
Typ	Bežne čierny
Veľkosť	13,3"
Rozmery:	
Výška	179,36 mm (maximálne)
Šírka	305,65 mm (maximálne)
Uhlopriečka	Uhlopriečka 13,3"
Aktívna oblasť (X/Y)	293,76 mm / 165,24 mm
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080
Maximálny jas	400 nitov
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Minimálne pozorovacie uhly:	
Vodorovný	160 (80/80)
Zvislý	160 (80/80)
Rozstup pixlov	0,1529 mm x 0,1529 mm
Kamera (predná)	
Typ	OV 2724 (2 MP)
Rozlíšenie	1080p podporované
Kamera (zadná)	
Typ	IMX 134 (8 MP)
Rozlíšenie	1080p podporované
Ukladacie zariadenie	
Ukladacie zariadenie	128 GB / 256 GB / 512 GB SSD
Batéria	
Typ	<ul style="list-style-type: none"> Tablet – 30,5 Wh (nominálna)

Batéria

- Základňa – 20,3 Wh (nominálna)

Rozmery

Hĺbka

Výška

Šírka

Hmotnosť

Napätie

Teplotný rozsah

V prevádzke

Nabíjanie:

0 °C až 50 °C; 32 °F až 158 °F

Vybijanie:

0 °C až 70 °C; 32 °F až 122 °F

Mimo prevádzky

-20 °C až 65 °C; 4 °F až 149 °F

Gombíková batéria

3 V CR1220 lítium-iónová

Napätie: 3 V

Kapacita: 35 mAh (23 +/-3 stupne)

Hmotnosť: 0,8 g

Teplota: -20 ~ +60 stupňov.

Napájací adaptér

Typ

Vstupné napätie

100 V~ až 240 V~

Vstupný prúd (maximálny)

1,3 A

Vstupná frekvencia

50 Hz až 60 Hz

Výstupný výkon

23,4 W / 30 W

Výstupný prúd (30 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 (Notebook)

Výška	320,0 mm
Šírka	229,7 mm
Hĺbka	19,9 mm
Hmotnosť (minimálna)	1668,3 g

Fyzické vlastnosti (Tablet)

Výška	320,0 mm
Šírka	206,0 mm
Hĺbka	10,5 mm
Hmotnosť (minimálna)	904,1 g

Nároky na prostredie

Teplota:

V prevádzke	0 °C až 40 °C
Skladovanie	-40 °C až 65 °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 3048 m (-50 až 10 000 stôp)
Mimo prevádzky	-15,2 m až 10 668 m (-50 stôp až 35 000 stôp)

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

G1 v súlade s definíciou v norme ISA-71.04-1985