

Inspiron 13 5000




2 v 1

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 13-5378
Regulační model: P69G
Regulační typ: P69G001



Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.
 -  **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
 -  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.
-

© 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států amerických a mezinárodními právy. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být ochranné známky příslušných společností.

2016-06

Rev. A00

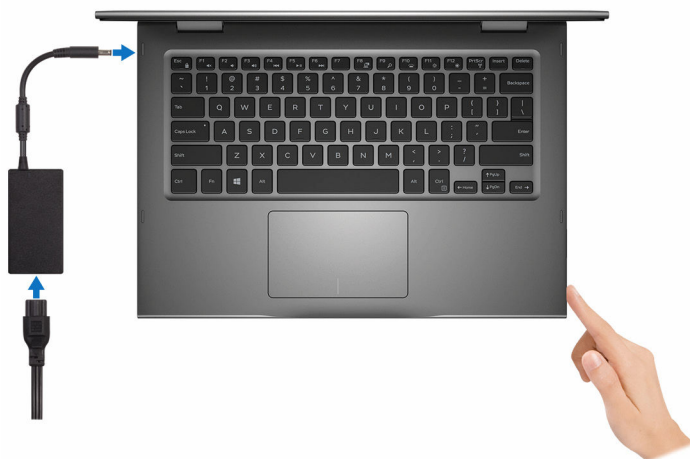
Obsah

Nastavení počítače.....	5
Pohledy.....	8
Vpředu.....	8
Vlevo.....	8
Vpravo.....	9
Základna.....	10
Displej.....	11
Režimy.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Stojan.....	12
Stan.....	13

Technické údaje.....	14
Rozměry a hmotnost.....	14
Systémové informace.....	14
Paměť.....	14
Porty a konektory.....	15
Komunikace.....	15
Grafika.....	15
Audio.....	16
Skladovací.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Klávesnice.....	16
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	17
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	18
Displej.....	18
Prostředí počítače.....	19
Klávesové zkratky.....	20
Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	22
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	22
Kontaktování společnosti Dell.....	22

Nastavení počítače

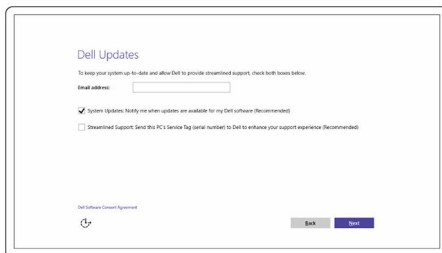
- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



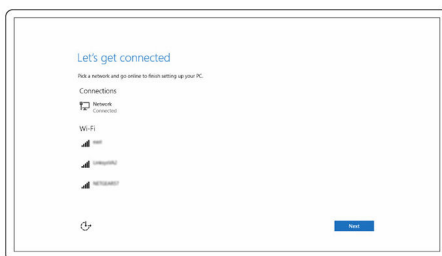
2 Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Windows:

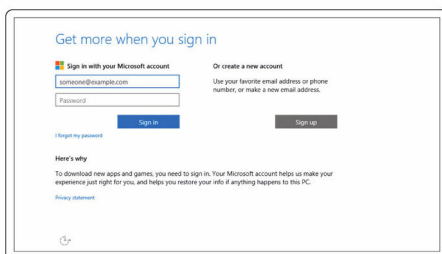
a) Aktivujte zabezpečení a aktualizace Dell.



b) Připojte se k bezdrátové síti.



c) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte nový.



V systému Ubuntu:

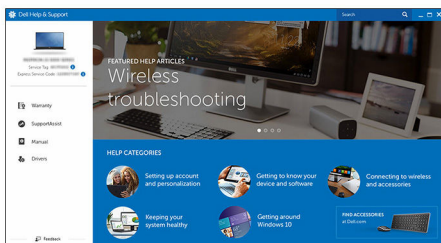
Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

3 Prozkoumejte prostředky Dell na ploše.



Zaregistrujte si počítač

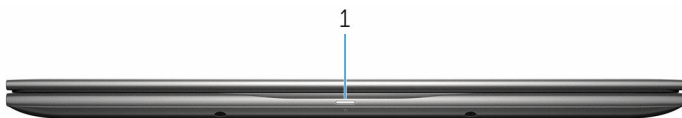
Nápověda a podpora Dell



SupportAssist – Proveďte kontrolu a aktualizaci počítače.


Pohledy

Vpředu



1 Indikátor stavu baterie / činnosti pevného disku

Indikuje stav nabíjení baterie nebo činnosti pevného disku.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li tento indikátor přepnout mezi označováním stavem nabíjení a baterie a označováním činnosti pevného disku, stiskněte klávesy Fn+H.

Indikátor aktivity pevného disku

Svítlí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

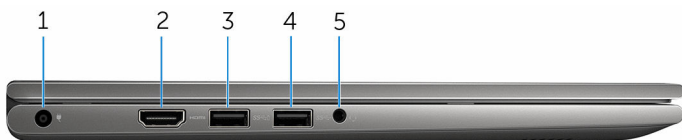
Svítlí bíle — Je připojen napájecí adaptér a baterie je nabitá alespoň na 5 %.

Oranžová – Počítač je napájen z baterie, která je nabitá na méně než 5 %.

Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

Vlevo



1 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.


2 Port HDMI


Slouží k připojení televizoru nebo jiného zařízení s podporou rozhraní HDMI. Poskytuje obrazový a zvukový výstup.

3 Konektor USB 3.0 s technologií PowerShare

Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

Díky technologii PowerShare je možné nabíjet zařízení USB, i když je počítač vypnutý.

 **POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace, musíte připojit napájecí adaptér, abyste mohli prostřednictvím portu PowerShare nabíjet jiná zařízení. Tuto funkci je třeba zapnout v programu nastavení systému BIOS.

 **POZNÁMKA:** Některá zařízení USB se nemusí nabíjet, když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku. V takových případech počítač zapněte, aby se zařízení nabíjelo.

4 Port USB 3.0

Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

5 Port náhlavní soupravy

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).

Vpravo



1 Tlačítko napájení

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku.

Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

Podržením na 4 sekundy vynutíte vypnutí počítače.



POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení můžete upravit v nabídce Možnosti napájení. Další informace naleznete v části *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.

2 Tlačítka ovládání hlasitosti (2)

Stisknutím hlasitost zvýšíte nebo snížíte.

3 Čtečka paměťových karet

Slouží ke čtení z mediálních karet a zápisu na ně.

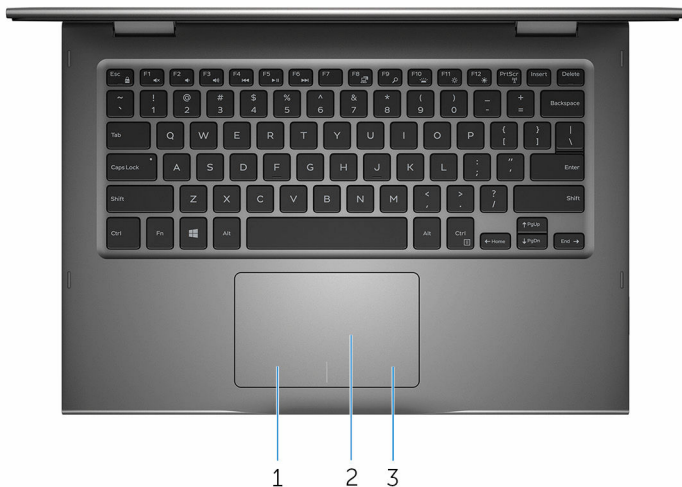
4 Port USB 2.0

Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

5 Slot bezpečnostního kabelu

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Základna



1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

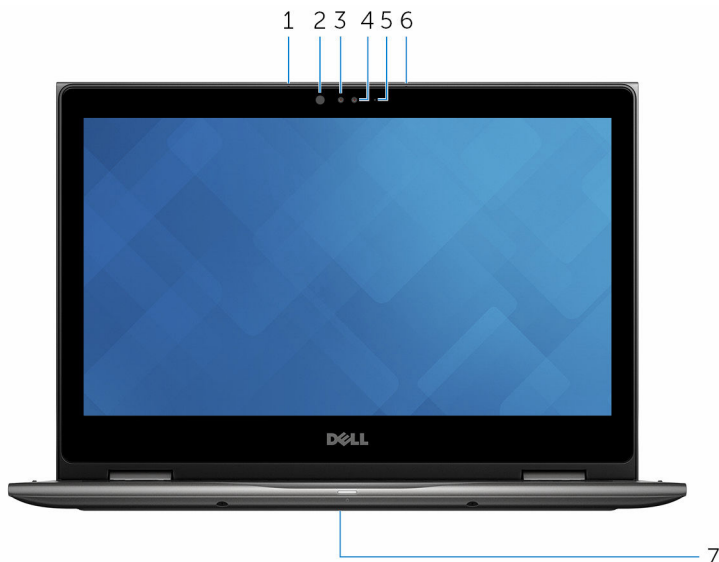
2 Dotyková podložka

Chcete-li pohybovat kurzorem myši, pohybujte prstem po dotykové podložce. Klepnutím provedete kliknutí levým tlačítkem a klepnutím dvěma prsty kliknutí pravým tlačítkem.

3 Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

2 Infračervený vysílač (volitelný)

Vyzařuje infračervené světlo, díky kterému dokáže infračervená kamera rozpoznat hloubku a sledovat pohyb.

3 Infračervená kamera (volitelná)

Umožňuje používat video konverzaci, pořizovat fotografie a nahrávat video. Funkce snímání hloubky zvyšuje zabezpečení při párování pomocí technologie Windows Hello.

4 Kamera

Umožňuje konverzovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

5 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

6 Právý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

7 Umístění výrobního čísla

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Režimy

Notebook



Tablet



Stojan



Stan



Technické údaje

Rozměry a hmotnost

Výška	19,50 mm (0,77 palce)
Šířka	324 mm (12,76 palce)
Hloubka	224,70 mm (8,85 palce)
Hmotnost (maximální)	1,68 kg (3,70 libry)



POZNÁMKA: Hmotnost počítače se liší v závislosti na objednané konfiguraci a ve variaci při výrobě.

Systémové informace

Model počítače	Inspiron 13-5378
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generace procesoru Intel Core i3/i5/i7• Dvujádrový procesor Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core
Čipová sada	Integrovaná v procesoru

Paměť

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dual-channel DDR4
Rychlost	2 133 MHz
Podporované konfigurace	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Externí:

USB

- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 2.0
- Jeden port USB 3.0 s technologií PowerShare

Audio/Video

- Jeden port HDMI
- Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)

Interní:

Karta M.2

Jeden slot M.2 pro kartu SSD

Komunikace

Bezdrátové připojení

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (volitelné)
- Miracast
- Podpora displeje Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)

Grafika

Řadič

- Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron a Pentium
- Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics 640 - Intel Core i7

Paměť

Sdílená systémová paměť

Audio

Řadič	Realtek ALC3253 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktorů	<ul style="list-style-type: none">• Průměrný – 2 W• Maximální – 2,5 W
Mikrofon	Mikrofony digitálního pole v sestavě kamery
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky ovládání médií a tlačítka ovládání hlasitosti

Skladovací

Rozhraní	SATA – 6 Gb/s
Pevný disk	Jedna 2,5palcová jednotka
Disk SSD	Jedna 2,5palcová jednotka

Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot karty SD
Podporované karty	karta SD

Klávesnice

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Podsvícená klávesnice• klávesnice Non-Backlit
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici na sobě mají dva symboly. Tyto klávesy lze používat pro zadávání různých znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Chcete-li napsat alternativní znak, stiskněte klávesu Shift

a požadovanou klávesu. Chcete-li provést sekundární funkci, stiskněte klávesu Fn a požadovanou klávesu.



POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) je možné změnit v nastavení **Chování funkční klávesy** v nastavení systému.

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Rozlišení

- Statický obrázek: 0,92 megapixelů
- Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)

Diagonální zobrazovací úhel

74 stupňů

Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1260
- Svislé: 960

Rozměry

- Výška: 65 mm (2,56 palce)
- Šířka: 105 mm (4,13 palce)

Napájecí adaptér

Typ

45 W

Vstupní napětí

100 až 240 V stř.

Vstupní frekvence

50 až 60 Hz

Vstupní proud (max.)

1,30 A

Výstupní proud (nepřerušovaný)

2,31 A

Jmenovité výstupní napětí

19,50 V stejnosm. nap.

Teplotní rozsah: provozní

0 až 40 °C (32 až 104 °F)

Teplotní rozsah: skladovací

-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)

Baterie

Typ	4čláňková baterie „smart“ Li-Ion (56 Wh)
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 lb)
Napětí	15,20 V stejnosm. nap.
Doba nabíjení (přibližně)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah: provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Teplotní rozsah: skladovací	-40–65 °C (-40–149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032
Výška	5,90 mm (0,23 palce)
Šířka	98,20 mm (3,87 palce)
Hloubka	233,37 mm (9,19 palce)

Displej

Typ	13,3palcový dotykový HD WLED	13,3palcový dotykový Full HD WLED
Rozlišení (max.)	1366 × 768	1920 × 1080
Pozorovací úhel	120 stupňů	160 stupňů
Rozteč pixelů	0,2148 mm	0,1529 mm
Výška	164,97 mm (6,49 palce)	165,10 mm (6,50 palce)
Šířka	293,42 mm (11,55 palce)	293,60 mm (11,56 palce)
Úhlopříčka	337,82 mm (13,30 palce)	337,82 mm (13,30 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz	

Provozní úhel	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk

Prostředí počítače

Úroveň kontaminantů ze vzduchu: G1 podle definice v normě ISA-S71.04-1985

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G [†]	160 G [†]
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)







* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřené pomocí 2ms pulsivního pulzu, když je pevný disk aktivní.

† Měřené pomocí 2ms pulsivního pulzu, když je hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

Klávesy	Popis
	Ztlumení zvuku
	Snížení hlasitosti
	Zvýšení hlasitosti
	Přehrání předchozí skladby/kapitoly
	Přehrát/pozastavit
	Přehrání další skladby/kapitoly
	Přepnutí na externí obrazovku
	Vyhledávání
	Přepnutí podsvícení klávesnice
	Snížení jasu
	Zvýšení jasu
	Vypnutí/zapnutí bezdrátové sítě
	Pozastavení/přerušení
	Spánek
	Přepnutí zámku Scroll Lock
	Přepnutí indikátoru mezi stavem baterie a činností pevného disku
	Systémový požadavek

Klávesy	Popis
	Otevření nabídky aplikací
	Přepnutí zámku Fn Lock
	End
	Home
	Další stránka
	Předchozí stránka

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

aplikaci Dell Help & Support



Aplikace Začínáme



Přístup k nápovědě v systému Windows 10

V hledání Windows zadejte text **Nápověda podpora** a poté stiskněte klávesu **Enter**.

Nápověda k operačnímu systému online

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.



www.dell.com/support

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

-  **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.