

Inspiron 15

5000 Series 2-in-1

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 15-5568
Regulační model: P58F
Regulační typ: P58F001



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.

2016-05

Rev. A01

Obsah

Nastavení počítače.....	5
Pohledy.....	8
Vpředu.....	8
Vlevo.....	8
Vpravo.....	9
Základna.....	10
Displej.....	11
Režimy.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Stojan.....	13
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
Displej.....	16
Klávesnice.....	17
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	18
Baterie.....	18
Napájecí adaptér.....	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

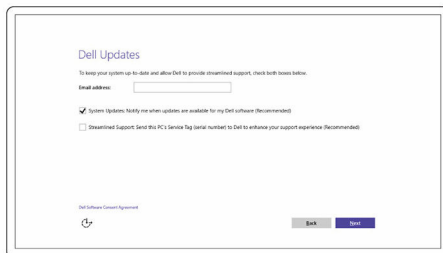
- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



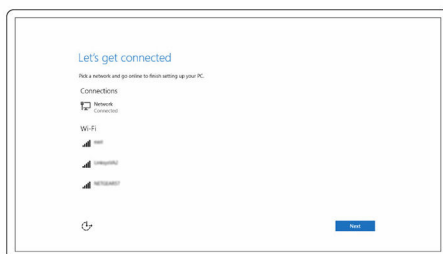
2 Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Windows:

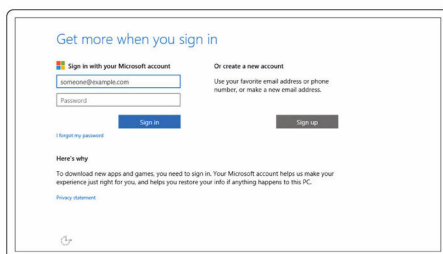
a) Aktivujte zabezpečení a aktualizace Dell.



b) Připojte se k bezdrátové síti.



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



V systému Ubuntu:

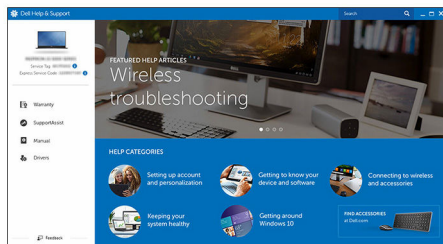
Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

3 Prozkoumejte prostředky Dell na ploše.



Zaregistrujte si počítač

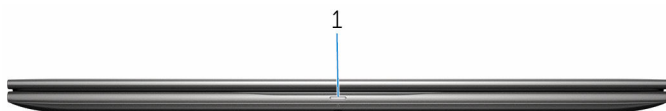
Nápověda a podpora Dell



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

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

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

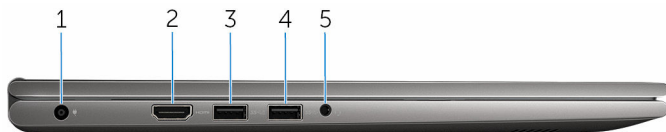
Svítí bíle — Je připojen napájecí adaptér a baterie je nabitá alespoň na 5 %.

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

Nesvítí

- 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

Stisknutím hlasitost zvýšíte nebo snížíte.

3 Čtečka paměťových karet

Slouží ke čtení z mediálních karet a zápisu na ně.

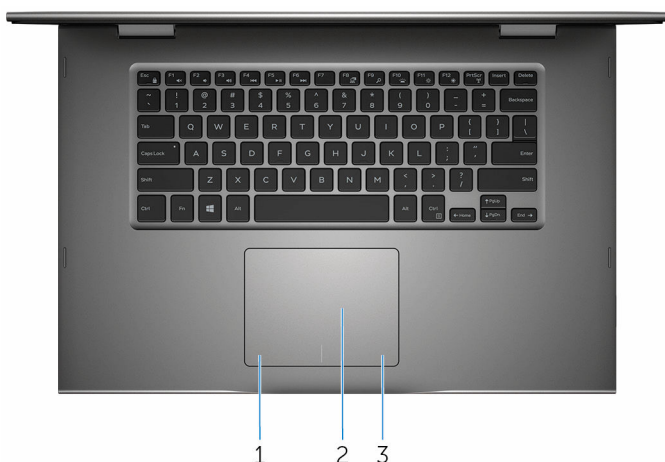
4 Port USB 2.0

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)

Slouží k videochatům, pořizování fotografií a nahrávání videí. Funkce rozpoznávání hloubky kamery zvyšuje bezpečnost při spojení s funkcí Windows Hello.

Kamera

Umožňuje konverzovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

4 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

5 Pravý mikrofon

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

6 Umístění výrobního čísla

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici Dell rozpoznat hardwarové komponenty v počítači a získat přístup k údajům o záruce.

Režimy

Notebook



Tablet



Stojan



Stan



Technické údaje

Rozměry a hmotnost

Výška	20,20 mm (0,80 palce)
Šířka	380,90 mm (15 palce)
Hloubka	253,10 mm (9,96 palce)
Hmotnost (maximální)	2,09 kg (4,61 libry)



POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.

Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15–5568
Procesor	• 6. generace procesoru Intel Core i3/i5/i7 • Dvoujádrový procesor Intel Celeron • Intel Pentium Dual Core
Čipová sada	integrována 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 s technologií PowerShare
- Jeden port USB 3.0
- Jeden port USB 2.0

Audio/Video

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

Interní:

Slot M.2

Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth

Komunikace

Bezdrátové připojení

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (volitelné)
- Miracast
- Intel WiDi

Grafika

Řadič

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron a Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics 540 - Intel Core i7

Paměť

Sdílená systémová paměť

Audio

Řadič	Realtek ALC3253 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup	• 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	Jeden 2,5palcový disk
Disk SSD	Jeden 2,5palcový disk

Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot karty SD
Podporované karty	karta SD

Displej

Typ	15,6palcový dotykový displej FHD
Rozlišení (max.)	1920 × 1080
Rozteč pixelů	0,17925 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	0 stupňů (zavřený) až 360 stupňů
Pozorovací úhel	160 stupňů

Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk
Výška	193,59 mm (7,62 palce)
Šířka	344,16 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,60 palce)

Klávesnice

Typ	• Podsvícená klávesnice • Standardní klávesnice
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 klávesových zkratk je možné změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Rozlišení	• Statický obrázek: 0,92 megapixelů • Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	74 stupňů

Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1260
- Svislé: 960

Rozměry

- Výška: 80 mm (3,15 palce)
- Šířka: 105 mm (4,13 palce)

Baterie

Typ

3čláňková lithium iontová baterie „smart“ (42 Wh)

Rozměry: šířka

97,15 mm (3,82 palce)

Rozměry: hloubka

184,15 mm (7,25 palce)

Rozměry: výška

5,90 mm (0,23 palce)

Hmotnost (maximální)

0,20 kg (0,44 lb)

Napětí

11,40 V stejnosm. nap.

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

Napájecí adaptér

Typ

45 W/65 W

Vstupní napětí

100 až 240 V stř.

Vstupní frekvence

50 až 60 Hz

Vstupní proud (max.)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A/3,34 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)

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)	-15,20 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,20 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

Ikony	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
	Přepnutí zámku Scroll Lock
	Přepnutí zámku Fn Lock
	Pozastavení/přerušení
	Spánek
	Systémový požadavek

Ikony	Popis
	Otevření nabídky aplikací
	Přepnutí indikátoru mezi stavem baterie a činností pevného disku
	Home
	End
	Předchozí stránka
	Další 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.