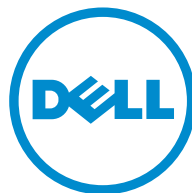





Inspiron 15 5000

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 15-5567
Regulační model: P66F
Regulační typ: P66F001



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 - 08

Rev. A00

Obsah

Nastavení počítače.....	5
Pohledy.....	8
Vpředu.....	8
Vlevo.....	8
Vpravo.....	9
Základna.....	10
Displej.....	11
Technické údaje.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Systémové informace.....	12
Paměť.....	12
Komunikace.....	13
Audio.....	13
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	15
Displej.....	16
Porty a konektory.....	16
Grafika.....	17
Okolí počítače.....	17
Klávesové zkratky.....	19

Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	21
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	21
Kontaktování společnosti Dell.....	22

Nastavení počítače

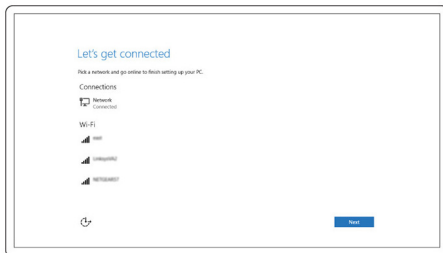
- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



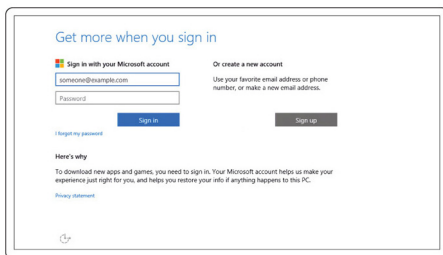
2 Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Windows:

a) Připojte se k síti.



b) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte místní účet.



V systému Ubuntu:

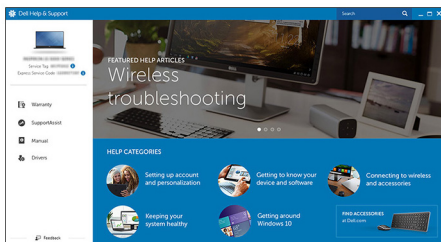
Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

3 Vyhledejte aplikace Dell.



Zaregistrujte počítač

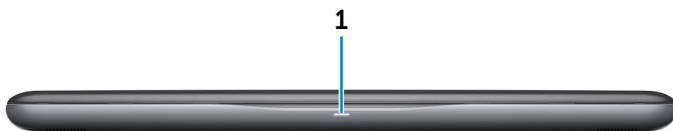
Nástroj Dell Help & Support



SupportAssist — Zkontrolujte a aktualizujte počítač.


Pohledy

Vpředu



1 Indikátor stavu napájení a baterie / indikátor aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

 **POZNÁMKA:** Stisknutím kombinace kláves Fn+H přepnete tento indikátor mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku.

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.

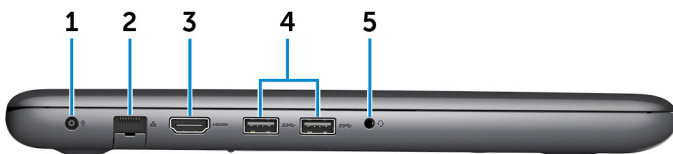
Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabita na více než 5 %.

Žlutá – Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na méně než 5 %.

Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabita.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabita 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 **Síťový port**

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu pro přístup k síti nebo internetu.

3 **Port HDMI**

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

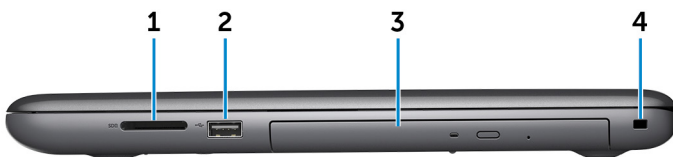
4 **Porty USB 3.0 (2)**

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Rychlost přenosu přes toto rozhraní může činit až 5 Gb/s.

5 **Port náhlavní soupravy**

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

Vpravo



1 **slot SD-card**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

2 **port USB 2.0**

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Rychlost přenosu přes toto rozhraní může činit až 480 Mb/s.

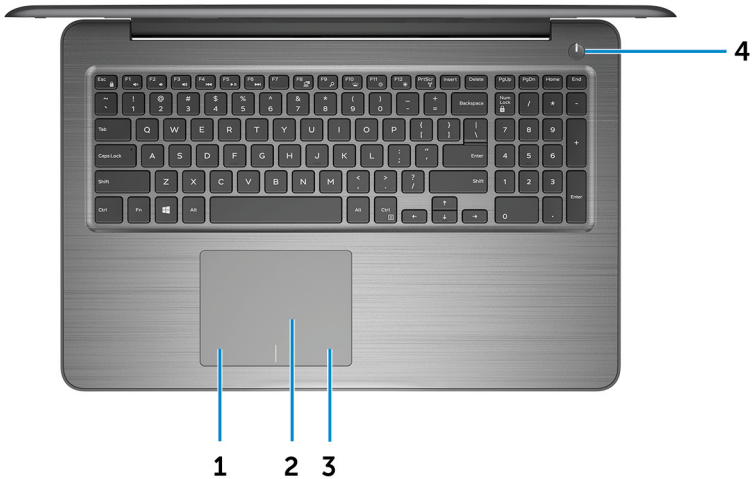
3 **Optická mechanika**

Čte a zapisuje na disky CD a DVD.

4 **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 ukazatelem myši, přejeďte prstem po dotykové podložce. Klepnutí odpovídá kliknutí levým tlačítkem myši a klepnutí dvěma prsty kliknutí pravým tlačítkem myši.

3 Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4 Tlačítko napájení

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

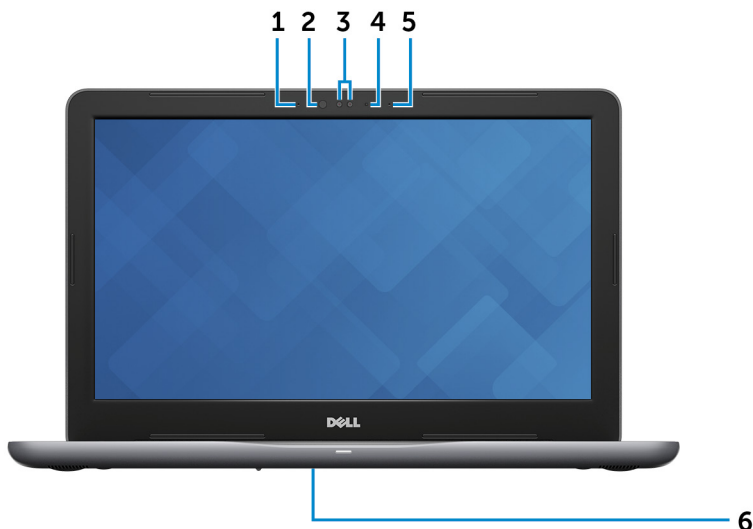
Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.



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

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2 Infračervený vysílač (volitelný)

Vyzařuje infračervené světlo, které umožňuje infračervené kameře snímat hloubku a sledovat pohyb.

3 Infračervená kamera (volitelná)

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa. Funkce snímání hloubky zvyšuje zabezpečení při párování pomocí technologie Windows Hello.

4 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

5 Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

6 Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Technické údaje

Rozměry a hmotnost

Výška	23,30 mm (0,92 palce)
Šířka	390 mm (15,35 palce)
Hloubka	259 mm (10,20 palce)
Hmotnost	2,36 kg (5,20 liber)



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

Systémové informace

Model počítače	Inspiron 15-5567
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace• Procesor 6. generace Intel Core i3• Procesor Intel Pentium• Procesor Intel Celeron
Čipová sada	integrována v procesoru

Paměť

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost	Až 2 133 MHz
Podporované konfigurace	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB


Komunikace

Ethernet	Ovladač pro 10/100Mb/s Ethernet integrovaný na základní desce
Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Audio

Řadič	Realtek ALC3246 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktorů	<ul style="list-style-type: none">• Průměrný – 2 W• Maximální – 2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky ovládání médií

Skladovací

 **POZNÁMKA:** Počítač se v závislosti na objednané konfiguraci dodává s pevným diskem nebo diskem SSD.

Rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Rozhraní SATA 6 Gb/s pro pevný disk• Rozhraní SATA 6 Gb/s pro disk SSD• Rozhraní SATA 1,5 Gb/s pro optickou jednotku
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Disk SSD	Jeden 2,5palcový disk
Pozice pro optickou jednotku	Jedna 9,5mm jednotka DVD+/-RW nebo jednotka pro disky Blu-ray s funkcí zápisu

Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• karta SD• Karta SD High Capacity (SDHC)• Karta SD Extended Capacity (SDXC)

Klávesnice

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Standardní klávesnice• Podsvícená klávesnice (volitelná)
-----	---

Klávesové zkratky	<p>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.</p>
-------------------	---



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	<ul style="list-style-type: none">• Statický obrázek: 0,92 megapixelů• Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	74 stupňů

Dotyková podložka

Rozlišení	<ul style="list-style-type: none">• Vodorovné: 1228 dpi• Svislé: 928 dpi
Rozměry	<ul style="list-style-type: none">• Výška: 80 mm (3,15 palce)• Šířka: 105 mm (4,13 palce)

Napájecí adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 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)

Baterie

Typ	3čláňková lithium iontová baterie „smart“ (42 Wh)
Rozměry:	
Šířka	97,15 mm (3,82 palce)
Hloubka	184,15 mm (7,25 palce)
Výška	5,9 mm (0,23 palce)
Hmotnost (maximální)	0,2 kg (0,44 lb)
Napětí	11,40 V ss.

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
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Displej

	15,6palcový nedotýkový displej HD	15,6palcový dotýkový/ nedotýkový displej FHD
Rozlišení (max.)	1366 × 768	1920 × 1080
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,179 mm
Obnovovací frekvence	48/60 Hz	
Provozní úhel	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů	
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk	
Rozměry:		
Výška (včetně čelního krytu (bezel))	258,83 mm (10,19 palce)	
Šířka (včetně čelního krytu (bezel))	388,87 mm (15,31 palce)	
Úhlopříčka (bez čelního krytu (bezel))	394,87 mm (15,55 palce)	

Porty a konektory

Externí:

Síť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Dva porty USB 3.0

Externí:

Audio/Video

- Jeden port USB 2.0
- Jeden port HDMI
- Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)

Interní:

Slot M.2

Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií WiFi a Bluetooth

Grafika

	Integrovaný	Samostatná
Řadič	<ul style="list-style-type: none">• Grafika Intel HD Graphics 610 u počítačů s procesorem Intel Pentium/Celeron• Grafika Intel HD Graphics 620 u počítačů s procesorem Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445
Paměť	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none">• Až 2 GB DDR3• Až 4 GB GDDR5

Okolí počítače

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy 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‡


















	Provozní	Skladovací
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 pulsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

† Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

Klávesy	Popis
	Ztlumit zvuk
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
	Přehrát/pozastavit
	Přehrát další skladbu/kapitolu
	Přepnout na externí displej
	Hledat
	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice (volitelné)
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Obrázek: Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	Funkce Pause/Break
	Spánek
	Funkce System request

Klávesy	Popis
	Otevřít nabídku aplikace
	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku

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

Operační systém Windows 8.1 a Windows 10

aplikaci Dell Help & Support



Windows 10

Aplikace Začínáme



Windows 8.1

Aplikace Nápověda + tipy



Přístup k nápovědě v systémech Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10

V hledání Windows zadejte text Help and Support a poté stiskněte klávesu Enter.

Přístup k nápovědě v systému Windows 7

Klikněte na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**.

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.