




Inspiron 17 5000

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 17-5767
Regulační model: P32E
Regulační typ: P32E001



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
Technické údaje.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Systémové informace.....	12
Paměť.....	12
Porty a konektory.....	13
Komunikace.....	13
Grafika.....	13
Audio.....	14
Skladovací.....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	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

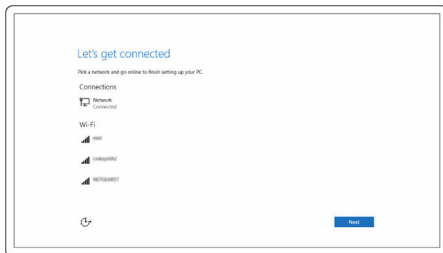
- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



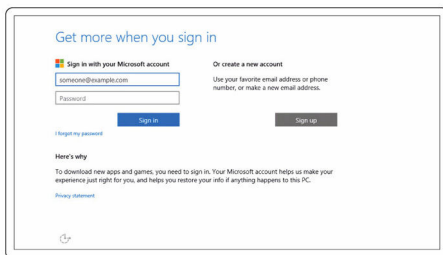
2 Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Windows:

a) Připojte se k síti.



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



V systému Ubuntu:

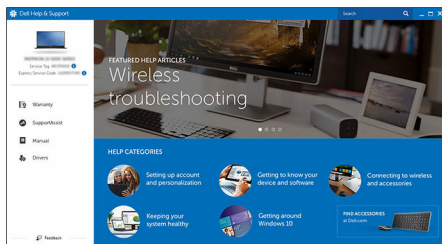
Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

3 Vyhledejte aplikace Dell.



Zaregistrujte počítač

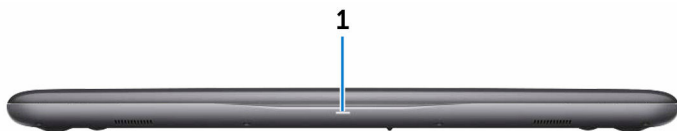
Nástroj Dell Help & Support



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

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

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

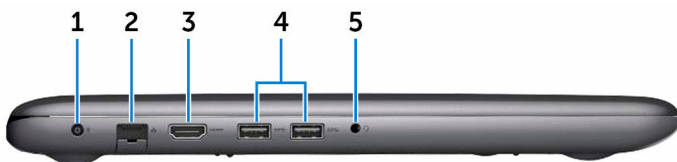
Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabita na více než 5 %.

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

Nesvítí

- 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.

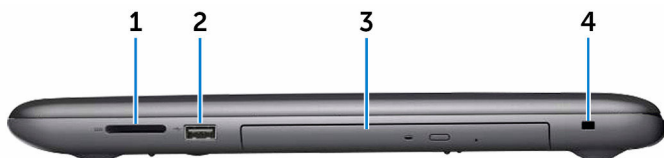
4 **Porty USB 3.0 (2)**

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.

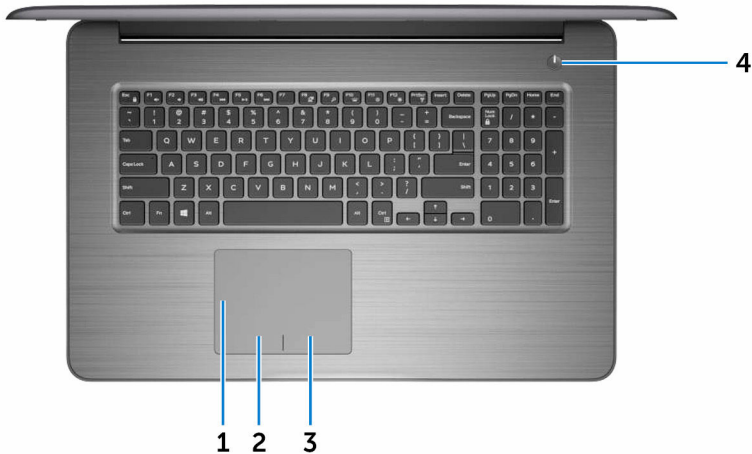
3 **Optická mechanika**

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 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.

2 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

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.

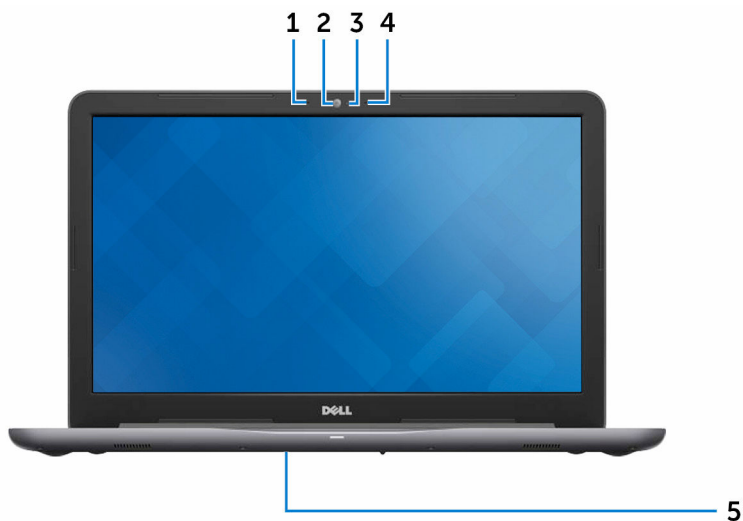
Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

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 Kamera**
Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.
- 3 Kontrolka stavu kamery**
Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.
- 4 Pravý mikrofon**
Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.
- 5 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	25,30 mm (1 palce)
Šířka	424 mm (16,69 palce)
Hloubka	280 mm (11,02 palce)
Hmotnost (maximální)	3,09 kg (6,81 lb)



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

Systemové informace

Model počítače	Inspiron 17-5767
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generace procesoru Intel Core i3/i5/i7• Procesor Intel Core i3 6. generace• Intel Pentium Dual Core
Čipová sada	Integrovaná v procesoru

Paměť

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Paměť DDR4 Single nebo Dual-channel
Rychlost	Až 2 133 MHz
Podporované konfigurace	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Externí:

Síť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 3.0• Jeden port USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону)

Interní:

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

Komunikace

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

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	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445

	Integrovaný	Samostatná
	s procesorem Intel Core i3/i5/i7	
Paměť	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> • Až 2 GB DDR3 • Až 4 GB GDDR5

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 a disk SSD • Rozhraní SATA 1,5 Gb/s pro optickou jednotku
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Disk SSD	Jeden 2,5palcový disk
Optická mechanika	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> <p> POZNÁMKA: Primární chování klávesových zkratk je možné změnit stisknutím kláves Fn+Esc nebo změnou nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.</p>

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Rozlišení	<ul style="list-style-type: none">• Statický obrázek: 0,92 megapixelů• Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)
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	5,90 mm (0,23 palce)
Hmotnost (maximální)	0,2 kg (0,44 lb)
Napětí	11,40 V ss.

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

Displej

	HD+	FHD
Typ		17,3 inch
Rozlišení (max.)	1 600 x 900	1920 × 1080
Rozteč pixelů	0,2388 mm	0,1989 mm
Obnovovací frekvence		60 Hz
Provozní úhel		0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Ovládací prvky		Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk
Rozměry:		
Výška (včetně čelního krytu (bezel))		279,54 mm (11,01 palce)
Šířka (včetně čelního krytu (bezel))		422,95 mm (16,65 palce)
Úhlopříčka (bez čelního krytu (bezel))		438,38 mm (17,26 palce)

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‡
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.

‡ 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
	Funkce Pause/Break
	Spánek
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku

Klávesy	Popis
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	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

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.