

Inspiron 17

7000 Series 2-in-1

Nastavení a technické údaje

Model počítače: Inspiron 17-7778
Regulační model: P30E
Regulační typ: P30E001



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.....	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
Displej.....	18
Baterie.....	18
Okolí počítače.....	19
 Klávesové zkratky.....	 20
 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	 22
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	22
Kontaktování společnosti Dell.....	23

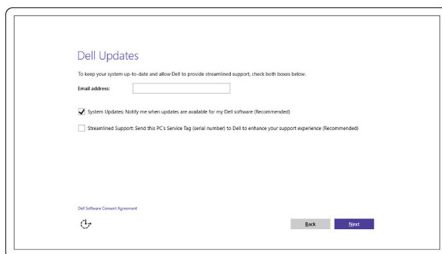
Nastavení počítače

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

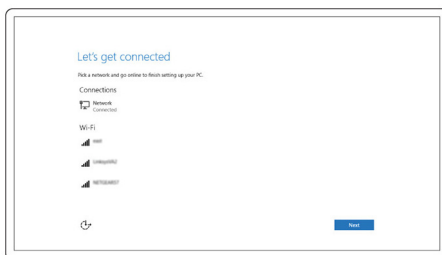


2 Dokončete nastavení systému Windows podle pokynů na obrazovce.

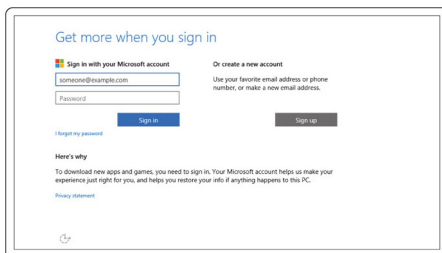
a) Povolte zabezpečení a aktualizace Dell.



b) Připojte se k bezdrátové síti.



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

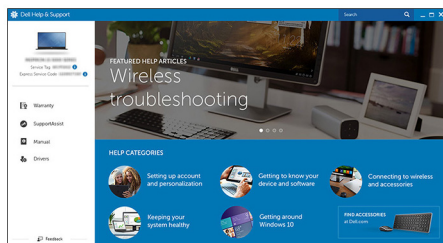


- 3 Prozkoumejte na svém stolním počítači zdroje společnosti Dell.



Zaregistrujte počítač

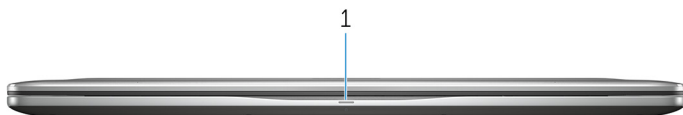
Nástroj Dell Help & Support



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

Rozsvítí se, když počítač čte nebo zapisuje na pevný disk.

Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a nabití baterie.

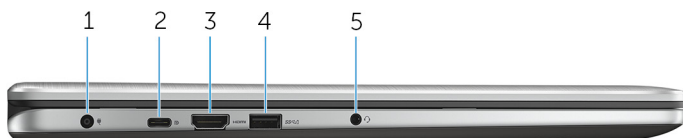
Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabita na více než 5 %.

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

Připojením napájecího adaptéru poskytnete počítači napájení a nabijete baterii.

2 port Type-C řadiče USB

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

Podporuje technologii Power Delivery, která umožňuje obousměrné dodávání napájení mezi zařízeními. Poskytuje až 15W výstup napájení, který umožňuje rychlejší nabíjení.



POZNÁMKA: Pro připojení zařízení se standardním rozhraním USB a DisplayPort jsou potřeba adaptéry (prodávané zvlášť).

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0 s technologií PowerShare

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

Technologie PowerShare umožňuje nabíjet zařízení USB i po dobu, kdy je počítač vypnutý.



POZNÁMKA: Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace a chcete nabíjet zařízení pomocí portu s technologií PowerShare, musíte připojit napájecí adaptér. Tuto funkci je nutno aktivovat v 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.

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.

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.

2 Tlačítka ovládání hlasitosti

Stisknutím hlasitost zvýšíte nebo snížíte.

3 Čtečka paměťových karet

Čte a zapisuje na paměťové karty.

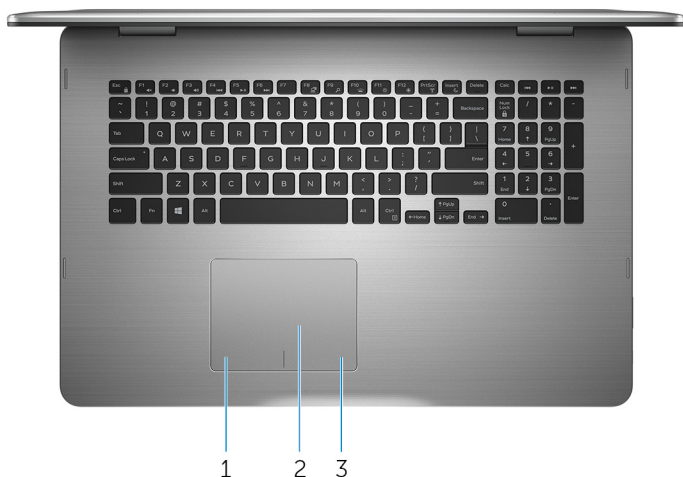
4 port USB 2.0

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.

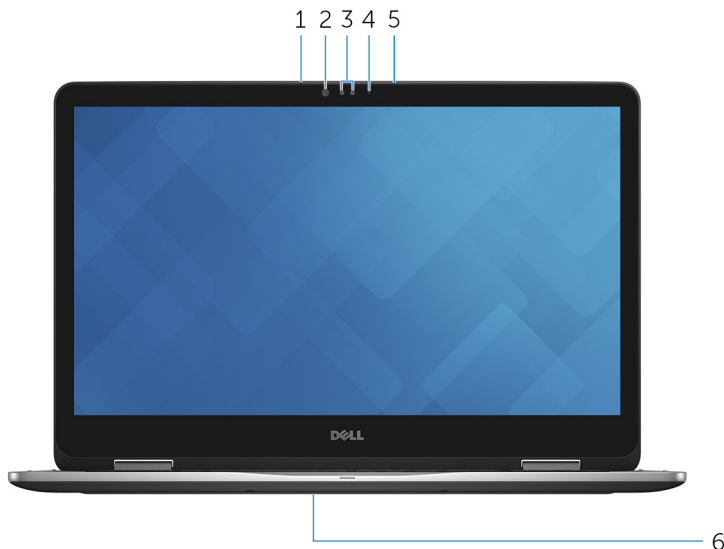
2 **Dotyková podložka**

Chcete-li pohybovat 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.

Displej



1 **Levý mikrofon**

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

2 **Infračervený emitor**

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

3 **Infračervená kamera**

Umožňuje používat video konverzaci, pořizovat fotografie a nahrávat video. 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, hlasová volání atd.

6 **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	22,10 mm (0,87 palce)
Šířka	412,50 mm (16,24 palce)
Hloubka	277,50 mm (10,92 palce)
Hmotnost	2,94 kg (6,49 libry)



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

Systémové informace

Model počítače	Inspiron 17-7778
Procesor	• Procesor Intel Core i5 6. generace • Procesor Intel Core i7 6. generace
Čipová sada	integrovaná v procesoru

Paměť

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

Porty a konektory

Externí:

USB

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

Audio/Video

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

Interní:

Karta M.2

Jeden slot M.2 pro kartu s diskem SSD

Komunikace

Bezdrátové připojení

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

Grafika

	Integrovaný	Samostatná
Řadič	Grafika Intel HD 520	Grafická karta NVIDIA GeForce 940M
Paměť	Sdílená systémová paměť	• 2 GB DDR5 • 4 GB DDR5

Audio

Řadič	Realtek ALC3234CG s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup	• Průměrný – 2 W • Maximální – 2,5 W
Mikrofon	Mikrofony s digitálním polem v sestavě kamery
Ovládání hlasitosti	Zkratkové klávesy ovládání médií a tlačítka ovládání hlasitosti

Skladovací

Rozhraní	SATA – 6 Gb/s
Disk SSD	• Disk M.2 • 2,5palcový disk
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk

Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot karty SD
-----	---------------------

Klávesnice

Typ	Podsvícená klávesnice
Zkratkové klávesy	Některé klávesy na klávesnici mají vyobrazeny dva symboly. Pomocí těchto kláves lze psát alternativní znaky nebo provádět sekundární funkce. 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) můžete změnit změnou nastavení **Function Key Behavior (Chování funkčních kláves)** v nastavení systému BIOS.

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Rozlišení

- Statický obraz: 0,92 megapixelu
- Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s

Diagonální zobrazovací úhel

74 stupňů

Dotyková podložka

Rozlišení

- Vodorovné: 1 260
- Svislé: 960

Rozměry

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

Napájecí adaptér

Typ

65 W

Vstupní napětí

100 až 240 V stř.

Vstupní frekvence

50 až 60 Hz

Vstupní proud (max.)

1,60 A / 1,70 A

Výstupní proud (nepřerušovaný)

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)

Displej

Typ	17,3palcový displej s rozlišením FHD
Rozlišení (max.)	1920 × 1080
Rozteč pixelů	0,1989 mm
Obnovovací frekvence	60 Hz
Provozní úhel	Od 0° (zavřený) do 360°
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí zkratkových kláves
Výška	252,50 mm (9,94 palce)
Šířka	400 mm (15,75 palce)
Úhlopříčka	439,42 mm (17,30 palce)

Baterie

Typ	• 3článeková lithium iontová baterie „smart“ (42 Wh) • 4článeková lithium iontová baterie „smart“ (56 Wh)	
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	

	3článeková	4článeková
Hmotnost (maximální)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Napětí	11,40 V ss.	15,20 V ss.

Šířka	97,15 mm (3,82 palce)	98,20 mm (3,87 palce)
Hloubka	184,15 mm (7,25 palce)	233,37 mm (9,19 palce)
Výška	5,90 mm (0,23 palce)	5,90 mm (0,23 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)	-15,20 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,20 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

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

† Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byl pevný disk v provozu.

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

Klávesové zkratky

Ikony	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
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	Funkce Pause/Break
	Spánek
	Funkce System request

Ikony	Popis
	Otevřít nabídku aplikace
	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity 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

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.