

# Inspiron 3582

Nastavení a technické údaje



## Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

 **UPOZORNĚNÍ:** 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.

© 2018 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

<b>1 Nastavení počítače Inspiron 3582.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Pohledy na počítač Inspiron 3582.....</b>	<b>7</b>
Vpravo.....	7
Pro počítače s optickou jednotkou.....	7
Pro počítače bez optické jednotky.....	7
Vlevo.....	8
Základna.....	8
Displej.....	9
Spodní část.....	10
<b>4 Specifikace počítače Inspiron 3582.....</b>	<b>11</b>
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesory.....	11
Čipová sada.....	12
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Porty a konektory.....	13
Komunikace.....	13
Bezdrátový modul.....	13
Audio.....	14
Skladovací.....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	16
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	17
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	19
Grafika.....	19
Okolí počítače.....	19
<b>5 Klávesové zkratky.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>23</b>
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	23
Kontaktování společnosti Dell.....	23

# Nastavení počítače Inspiron 3582

**POZNÁMKA:** Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapněte.

- 2 Dokončete nastavení operačního systému.

#### V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článcích ve znalostní databázi [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

**POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Support and Protection** (Podpora a ochrana) zadejte kontaktní údaje.

- 3 Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

#### Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
------------------	-------



Můj Dell

Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.

### SupportAssist



Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.**

### Aplikace Dell Update



Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku [SLN305843](#) ve znalostní databázi na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### Služba Dell Digital Delivery



Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku [153764](#) ve znalostní databázi na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- 4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.



**POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.**

Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](#).

# Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Vytvořte jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.

**POZNÁMKA:** Dokončení procesu může trvat až hodinu.

**POZNÁMKA:** Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

- 1 Připojte jednotku USB k počítači.
- 2 Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte Obnovení.
- 3 Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**.  
Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
- 4 Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**.  
Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
- 5 Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
- 6 Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**.  
Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
- 7 Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).
- 8 Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Více informací o opakované instalaci systému Windows pomocí jednotky USB pro obnovení naleznete v části *Odstraňování problémů* v *servisním manuálu* k vašemu produktu na stránce [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Pohledy na počítač Inspiron 3582

## Vpravo

### Pro počítače s optickou jednotkou



**1 Slot karty SD**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

**2 Port USB 2.0**

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

**3 Optická mechanika**

Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

**POZNÁMKA:** Podpora Blu-ray je k dispozici pouze v určitých regionech.

**4 Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)**

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

### Pro počítače bez optické jednotky



**1 Slot karty SD**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

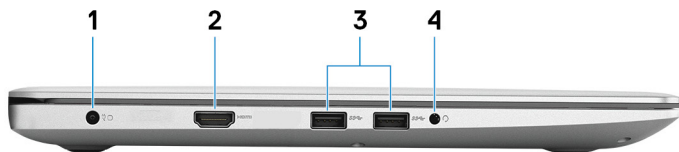
**2 Port USB 2.0**

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

### 3 Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

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

## Vlevo



#### 1 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

#### 2 Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

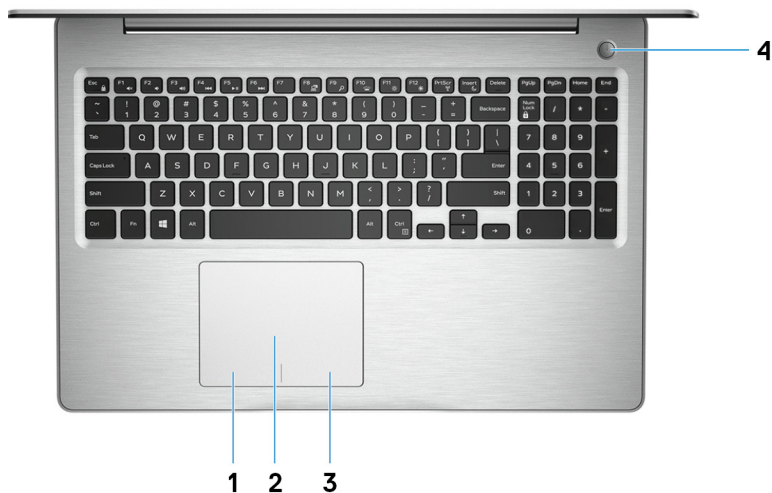
#### 3 2 porty USB 3.1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

#### 4 Port náhlavní soupravy

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

## Základna



#### 1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

#### 2 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

### 3 **Oblast kliknutí pravým tlačítkem**

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

### 4 **Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů**

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

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

**POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Displej



### 1 **Kamera**

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

### 2 **Kontrolka stavu kamery**

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

### 3 **Mikrofon**

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

# Spodní část



## 1 **Levý reproduktor**

Zajišťuje zvukový výstup.

## 2 **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.

## 3 **Pravý reproduktor**

Zajišťuje zvukový výstup.

# Specifikace počítače Inspiron 3582

## Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,89 mm (0,78" – bez optické jednotky)</li> <li>• 20,66 mm (0,81" – s optickou jednotkou)</li> </ul>
Vzadu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 mm (0,79" – bez optické jednotky)</li> <li>• 22,70 mm (0,89" – s optickou jednotkou)</li> </ul>
Šířka	380 mm (14,96")
Hloubka	258 mm (10,16")
Hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 kg (4,41 lb – bez optické jednotky)</li> <li>• 2,28 kg (5,03 lb – s optickou jednotkou)</li> </ul>
	<p><b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.</p>

## Processory

Tabulka 3. Processory

Popis	Hodnoty	
Processory	Procesor Intel Celeron N4000	Intel Pentium Silver N5000
Výkon	6 W	6 W
Počet jader	2	4
Počet vláken	2	4
Rychlost	Až 1,1 GHz, 2,6 GHz Boost	Až 1,1 GHz, 2,7 GHz Boost
Vyrovnávací paměť L2	Nepodporováno	Nepodporováno
Vyrovnávací paměť L3	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Podporováno	Podporováno

# Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty	
Procesor	Procesor Intel Celeron N4000	Intel Pentium Silver N5000
Čipová sada	Integrováno v procesoru	Integrováno v procesoru
Šířka datové sběrnice	x64	x64
Flash EPROM	16 MB	16 MB
Sběrnice PCIe	Až 2. generace	Až 2. generace
Frekvence externí sběrnice	Nepodporováno	Nepodporováno

## Operační systém

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu

## Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Jeden slot SODIMM
Typ	Jednokanálová paměť DDR4
Rychlost	Až 2 400 MHz
Maximální velikost paměti	8 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB a 8 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB paměti DDR4 (1 x 8 GB)</li></ul>

# Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva porty USB 3.1 1. generace</li><li>• Jeden port USB 2.0</li></ul>
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI 1.4
Čtečka paměťových karet	Jeden slot SD-card
Dokovací port	Nepodporováno
Port adaptéru napájení	4,5 mm
Security (Zabezpečení)	Slot pro klínový bezpečnostní zámek

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Interní:	
M.2	Jeden slot M.2 2280 pro disk SSD

**POZNÁMKA:** Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku [SLN301626](#) ve znalostní databázi.

## Komunikace

### Bezdrátový modul

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty				
Číslo modelu	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Přenosová rychlost	Až 150 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Dvě pásma: 2,4 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	WiFi 802.11 b/g/n	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové/128bitové WEP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové/128bitové WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové/128bitové WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové/128bitové WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64bitové/128bitové WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

Popis	Hodnoty				
	· TKIP				
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

## Audio

Tabulka 9. Parametry audia

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	Audio High Definition
Externí rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu (stereofonní sluchátka / mikrofonní vstup)
Reproduktory	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Podporováno
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Podporováno

## Skladovací

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Pevný disk	Jeden 2,5" pevný disk, SATA 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 500 GB (5 400 ot./min. / 7 200 ot./min.)</li> <li>· 1 TB (5 400 ot./min. / 7 200 ot./min.)</li> <li>· 2 TB (5 400 ot./min.)</li> </ul>
Disk SSD	Jeden disk SSD M.2 2280, třída 40	Až 256 GB
Optická jednotka (volitelná)	9,5 mm DVD-RW	

# Čtečka paměťových karet

Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	Secure Digital (SD)

## Klávesnice

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>Standardní nepodsvícená klávesnice</li><li>Podsvícená klávesnice</li></ul>
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>USA a Kanada: 101 kláves</li><li>Spojené království: 102 kláves</li><li>Japonsko: 105 kláves</li></ul>
Velikost	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím Shift a požadované klávesy napíšete alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.</p> <p><b>POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Function Key Behavior (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.</b></p> <p><a href="#">Klávesové zkratky</a></p>

## Kamera

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná kamera s rozlišením HD
Umístění	Vpředu (nad displejem LCD)
Typ senzoru	Technologie senzoru CMOS

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	78,6 stupňů

## Dotyková podložka

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3 215
Vertikální	2 429
Rozměry:	
Horizontální	105 mm (4,13")
Vertikální	80 mm (3,15")

## Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows 10 naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napájecí adaptér

Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty
Typ	45 W
Průměr (konektor)	4,5 mm
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 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)

Popis	Hodnoty
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

## Baterie

Tabulka 16. Parametry baterie

Popis	Hodnoty
Typ	3článková baterie „smart“ Li-Ion (42 Wh)
Napětí	11,40 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,2 kg (0,44 lb)
Rozměry:	
Výška	5,90 mm (0,24")
Šířka	175,37 mm (6,9")
Hloubka	90,73 mm (3,57")
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
	<p><b>i</b> <b>POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na stránkách <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>.</b></p>
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	CR-2032
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

## Displej

Tabulka 17. Parametry obrazovky

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>15,6palcový displej s rozlišením HD</li> <li>15,6" displej s rozlišením FHD (volitelně)</li> <li>15,6" dotykový displej s rozlišením HD (volitelně)</li> </ul>

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>15,6" dotykový displej s rozlišením FHD (volitelně)</li> </ul>
Technologie panelu	Nematický tekutý krystal (TN)
Osvětlení (typické)	220 nitů
Rozměry (aktivní plocha):	
Výška	344 mm (13,54")
Šířka	194 mm (7,64")
Úhlopříčka	395 mm (15,55")
Nativní rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 366 × 768 (HD)</li> <li>1 920 × 1 080 (FHD, volitelně)</li> <li>1 366 × 768 (dotykový HD, volitelně)</li> <li>1 920 × 1 080 (dotykový FHD, volitelně)</li> </ul>
Počet megapixelů	1.0
Pixely na palec (PPI)	100
Kontrastní poměr (minimální)	400 : 1
Doba odezvy (maximální)	25 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doleva: 40 stupňů</li> <li>Doprava: 40 stupňů</li> </ul>
Svislý pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nahoru: 10 stupňů</li> <li>Dolů: 30 stupňů</li> </ul>
Rozteč pixelů	0,252 mm
Spotřeba energie (maximální)	3,7 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lesklý</li> <li>Antireflexní (volitelně)</li> </ul>
Možnosti dotykového ovládání	Podporováno

# Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 18. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 PPI
Oblast snímače	5,50 mm x 4,50 mm (0,22" x 0,17")
Velikost snímače v pixelech	108 x 88 pixelů

## Grafika

Tabulka 19. Specifikace grafické karty

Samostatná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno

Tabulka 20. Specifikace grafické karty

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD 605/600	Jeden port HDMI	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Pentium Silver N5000</li><li>Procesor Intel Celeron N4000</li></ul>

## Okolí počítače

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 21. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	</Z2></Z4></Z6></Z8></Z10>	0 m až 10 668 m (0 stop 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

**POZNÁMKA:** Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.























Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete klávesu **2**, napíše se 2; jestliže stisknete klávesy **Shift + 2**, napíše se znak **@**.

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.













**POZNÁMKA:** Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Function Key Behavior (Chování funkčních kláves)** v nastavení systému BIOS.

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Behavior
		Ztlumit zvuk
		Snížit hlasitost
		Zvýšit hlasitost
		Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
		Přehrát/pozastavit
		Přehrát další skladbu/kapitolu
		Přepnout na externí displej
		Hledat
		Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
		Snížit jas
		Zvýšit jas

Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk



Funkční klávesa	Behavior
	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
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	Předchozí stránka
	Další stránka
	Začátek řádku
	Konec řádku

# 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.

**Tabulka 24. Zdroje pro vyhledání nápovědy**

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Můj Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <b>Contact Support</b> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Přejděte na web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Do pole <b>Search (Vyhledávání)</b> zadejte předmět nebo klíčové slovo.</li> <li>3 Kliknutím na <b>Search (Vyhledat)</b> načtete související články.</li> </ol>
Zjistěte následující informace o svém produktu:	Viz část <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na webu <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické údaje produktu</li> <li>• Operační systém</li> <li>• Nastavení a používání produktu</li> <li>• Zálohování dat</li> <li>• Řešení problémů a diagnostika</li> <li>• Obnovení továrního a systémového nastavení</li> <li>• Údaje BIOS</li> </ul>	<p>Chcete-li najít pasáž <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolte <b>Detect Product (Rozpoznat produkt)</b>.</li> <li>• Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem <b>Prohlédnout produkty</b>.</li> <li>• Na vyhledávacím panelu zadejte <b>Service Tag number (Číslo servisního označení)</b> nebo <b>Product ID (ID produktu)</b>.</li> </ul>

## 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](http://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.