

# Inspiron 5584

## Konfigurace a technické údaje



## Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače, Inspiron 5584.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Kapitola 3: Pohledy na zařízení Inspiron 5584.....</b>	<b>7</b>
Vpředu.....	7
Vpravo.....	7
Vlevo.....	8
Základna.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 4: Parametry zařízení Inspiron 5584.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikace.....	12
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Paměť Intel Optane (volitelné příslušenství).....	14
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	15
Gesta dotykové podložky.....	15
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	18
Grafika.....	18
Okolí počítače.....	18
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>21</b>

# Nastavení počítače, Inspiron 5584

**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 zapnete.

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
	<b>Můj Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  <b>POZNÁMKA:</b> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)**

Zdroje informací	Popis
	<b>Aplikace Dell Update</b> Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku <a href="#">SLN305843</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Služba Dell Digital Delivery</b> Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku <a href="#">153764</a> ve znalostní databázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

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 zařízení Inspiron 5584

## Vpředu



**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.

## Vpravo



**1. Slot karty SD**

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

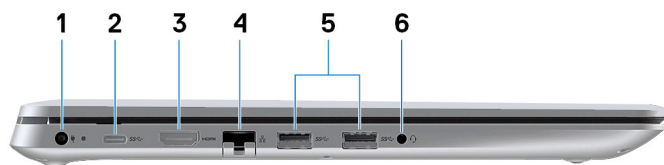
**2. Port USB 2.0**

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. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)

Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

**POZNÁMKA:** This port does not support video/audio streaming.

**POZNÁMKA:** This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration.

### 3. Port HDMI

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

### 4. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

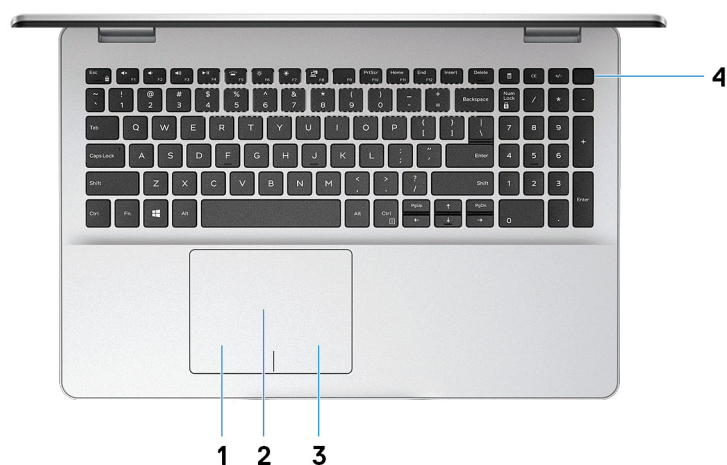
### 5. 2 porty USB 3.1 1. generace

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

### 6. Port pro náhlavní soupravu

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

## 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.

**i** **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).

# 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.

# Parametry zařízení Inspiron 5584

## Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	18 mm (0,71")
Vzadu	22,45 mm (0,88")
Šířka	365 mm (14,3")
Hloubka	249 mm (9,8 palce)
Hmotnost (maximální)	2,05 kg (4,52 libry)
	 <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

## Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	Procesor Intel Core i3 8. generace	Procesor Intel Core i5 8. generace	Procesor Intel Core i7 8. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4
Počet vláken	4	8	8
Rychlost	Až 3,9 GHz	Až 3,9 GHz	Až 4,6 GHz
Mezipaměť	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

## Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel PCH-LP

**Tabulka 4. Čipová sada (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generace
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

## Operační systém

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

## Paměť

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost	Až 2400 MHz
Maximální velikost paměti	16 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 8 GB)</li> <li>• 12 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 8 GB + 1 × 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (2 × 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 16 GB)</li> </ul>

## Porty a konektory

**Tabulka 6. Externí porty a konektory**

Popis	Hodnoty
<b>Externí:</b>	
Síť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty USB 3.1 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 2.0</li> <li>• Jeden port USB 3.1 1. generace (typ C)</li> </ul>

**Tabulka 6. Externí porty a konektory (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<b>POZNÁMKA:</b> Port USB 3.1 1. generace (typu C) je volitelný a nachází se pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI 1.4b
Čtečka paměťových karet	Jeden slot SD-card
Dokovací port	Nepodporováno
Port adaptéru napájení	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Security (Zabezpečení)	Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový)

**Tabulka 7. Interní porty a konektory**

Popis	Hodnoty
<b>Interní:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií WiFi a Bluetooth</li> <li>Jeden slot M.2 pro disk SSD 2230/2280 nebo paměť Intel Optane 2280</li> </ul> <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="#">SLN301626</a> ve znalostní databázi.

## Komunikace

### Ethernet

**Tabulka 8. Specifikace ethernetu**

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Ethernetový radič Realtek RTL8107E
Přenosová rychlost	10/100 Mb/s

### Bezdrátový modul

**Tabulka 9. 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

**Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Hodnoty				
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> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

## Zvuk

**Tabulka 10. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič	Realtek ALC3204-CG	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní rozhraní	Zvuk High Definition	
Externí rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu (stereofonní sluchátka / mikrofonní vstup)	
Reproduktory	Dva	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno	
Externí ovládání hlasitosti	Klávesové zkratky	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný	2 W
	Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery	

## Skladovací

**Tabulka 11. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden 2,5palcový pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB

## Paměť Intel Optane (volitelné příslušenství)

Paměť Intel Optane funguje pouze jako akcelerátor úložiště. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

**POZNÁMKA:** Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Nejnovější verze ovladače pro technologii Intel Rapid Storage

Tabulka 12. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Akcelerátor úložiště
Rozhraní	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	16 GB, 32 GB
Kapacita	Až 32 GB

## Čtečka paměťových karet

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

## Klávesnice

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice
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 = 18,70 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	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

**Tabulka 14. Specifikace klávesnice (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<p>napíšete alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení <b>Function Key Behavior (Chování funkčních kláves)</b> v nastavení systému BIOS.</p> <p><a href="#">Klávesové zkratky</a></p>

## Kamera

**Tabulka 15. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná kamera s rozlišením HD
Umístění	Vpředu (nad displejem LCD)
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	78,6 stupně

## Dotyková podložka

**Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3 215
Vertikální	2 429
Rozměry:	
Horizontální	105,00 mm (4,13")
Vertikální	80,00 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 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Hodnoty	
Typ		E4 45 W	E4 65 W
Průměr (konektor)		4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,30 A	1,6 A / 1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		2,31 A	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V stejnosm. nap.	19,50 V stejnosm. nap.
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

# Baterie

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis		Hodnoty
Typ		3članková baterie „smart“ Li-Ion (42 Wh)
Napětí		11,4 V stejn.
Hmotnost (maximální)		0,20 kg (0,44 lb)
Rozměry:		
	Výška	5,90 mm (0,23")
	Šířka	90,73 mm (3,57")
	Hloubka	184,15 mm (7,25")
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Úložišťe	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Doba provozu		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)		4 hodiny (když je počítač vypnutý) <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> 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> .

**Tabulka 18. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis	Hodnoty
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 zkrácena.

## Displej

**Tabulka 19. Specifikace displeje**

Popis	Hodnoty		
Typ	Vysoké rozlišení (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	
Technologie panelu	Nematický tekutý krystal (TN)	Nematický tekutý krystal (TN)	
Osvětlení (typické)	220 nitů	220 nitů	
Rozměry (aktivní plocha):			
	Výška	193,6 mm (8,46")	193,6 mm (8,46")
	Šířka	344,2 mm (15,04")	344,2 mm (15,04")
	Úhlopříčka	438,38 mm (15,6")	438,16 mm (15,6")
Nativní rozlišení	1 366 × 768	1920 × 1080	
Počet megapixelů	1	2	
Pixely na palec (PPI)	100	141	
Kontrastní poměr (minimální)	500 : 1	500 : 1	
Doba odezvy (max.)	25 ms	25 ms	
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz	
Vodorovný pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doleva: 40 stupňů</li> <li>Doprava: 40 stupňů</li> </ul>	<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>Doleva: 10 stupňů</li> <li>Doprava: 30 stupňů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doleva: 10 stupňů</li> <li>Doprava: 30 stupňů</li> </ul>	
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,179 mm	
Spotřeba energie (maximální)	4,0 W	3,7 W	
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dotyková obrazovka: TrueLife (lesklá)</li> <li>Nedytková obrazovka: antireflexní</li> </ul>	
Možnosti dotykového ovládání	Nepodporováno	Podporováno	

# Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 ppi
Oblast snímače	4,06 mm x 3,25 mm (0,16" x 0,13")
Velikost snímače v pixelech	64 x 80 pixelů

## Grafika

Tabulka 21. Specifikace samostatné grafiky

Samostatná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Grafická karta nVIDIA GeForce MX130	Jeden port HDMI 1.4b	2 GB / 4 GB	GDDR5

Tabulka 22. Specifikace integrované grafiky

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Jeden port HDMI 1.4b	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generace

## Okolí počítače

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

Tabulka 23. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °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)	110 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3 048 m (-50 stop až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-50 stop až 35 000 stop)

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

† Měřené pomocí 2ms pulsivního pulzu, když je pevný disk aktivní.

## Klávesové zkratky

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

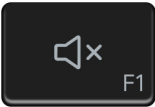
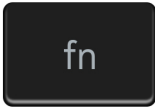
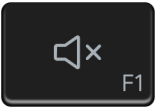
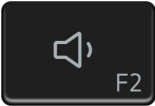
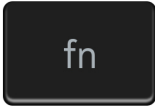
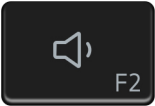
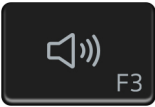

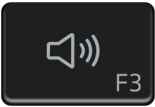
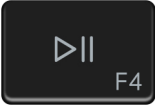
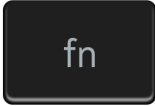
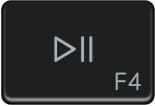
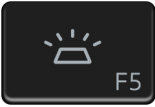
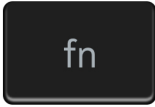
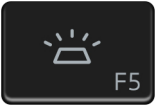
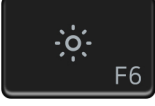

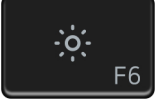
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše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

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).



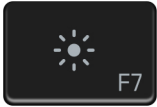
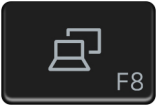

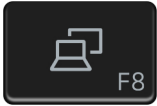



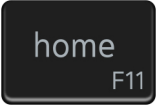
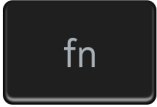
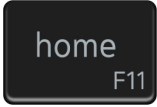
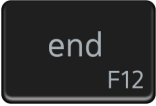
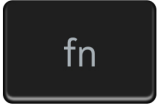
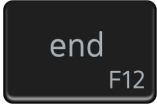
Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

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

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk

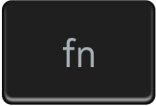



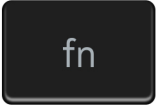

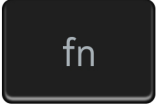
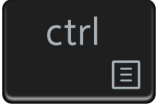
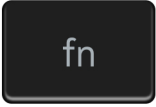
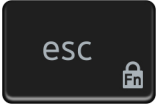
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Ztlumit zvuk
	 + 	Snížit hlasitost
	 + 	Zvýšit hlasitost
	 + 	Přehrát/pozastavit
	 + 	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné) <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy <b>F5</b> ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
	 + 	Snížit jas

**Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Zvýšit jas
	 + 	Přepnout na externí displej
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

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

**Tabulka 25. Seznam klávesových zkratk**



Funkční klávesa	Akce
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn

# Nápověda 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 26. 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 <code>Contact Support</code> 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>
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části <a href="#">Vyhledání výrobního čísla u vašeho notebooku Dell</a> .
Články ze znalostní báze 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. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost <b>Podpora &gt; Znalostní báze</b>.</li> <li>3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.</li> </ol>

## Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.