

# Inspiron 7591

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.

© 2019 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 7591.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Pohledy na počítač Inspiron 7591.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	8
<b>3 Specifikace počítače Inspiron 7591.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikace.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Audio.....	13
Skladovací.....	13
Paměť Intel Optane (volitelně).....	13
Paměť Intel Optane M15.....	14
Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD.....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	16
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	17
Displej.....	18
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	18
Grafika.....	19
Okolí počítače.....	19
<b>4 Klávesové zkratky.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>22</b>
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	22
Společnost Dell – kontakty.....	22

# Nastavení počítače Inspiron 7591

**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.

**POZNÁMKA:** Po prvním zapnutí počítače a nastavení operačního systému jej lze dále zapínat otevřením displeje ze zavřené polohy.

- 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).

# Pohledy na počítač Inspiron 7591

## Vpravo



### 1 Slot pro kartu microSD

Slouží ke čtení z karty microSD a zápisu na ni.

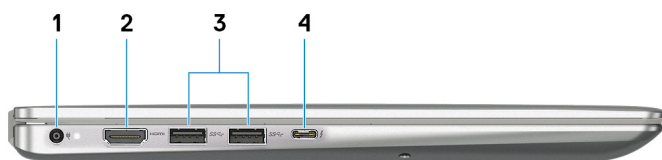
### 2 Port USB 3.1. generace

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

### 3 Port náhlavní soupravy

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

## Vlevo



### 1 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

### 2 Port HDMI

Poskytuje video a audio výstup.

### 3 2 porty USB 3.1. generace

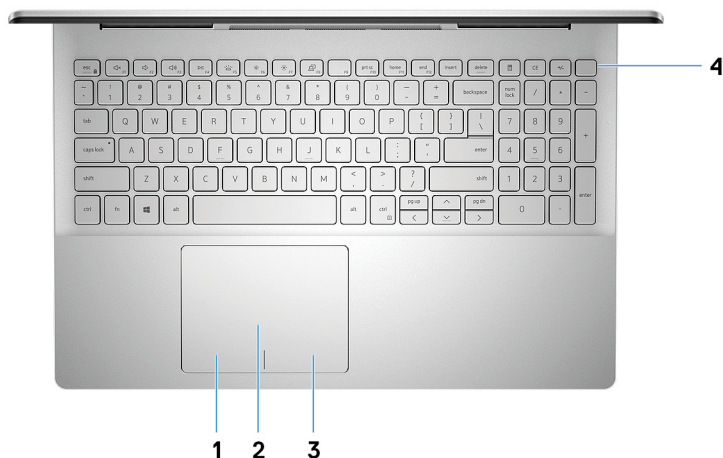
Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

### 4 Port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Podporuje rozhraní USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2 a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím grafického adaptéru.

Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 3.1 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3.

## Základna



### 1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

### 2 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutím provede kliknutí levého tlačítka myši a klepnutím dvěma prsty provedete kliknutí pravého tlačítka myši.

### 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 [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

# Displej



## 1 Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## 2 Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzáce, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

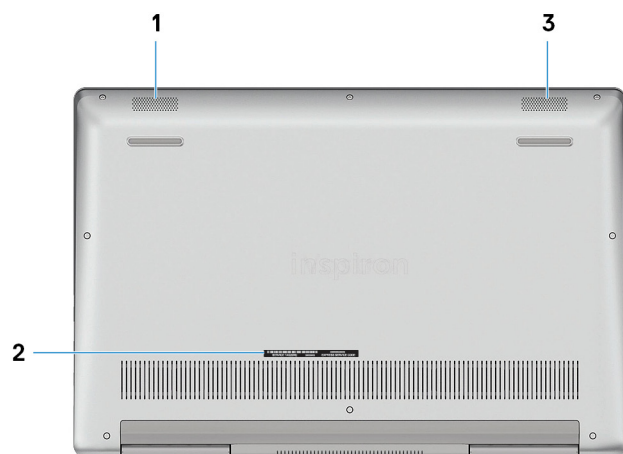
## 3 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## 4 Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

# 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 7591

## Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	17.95 mm (0.71 in.)
Vzadu	19.9 mm (0.78 in.)
Šířka	357.6 mm (14.08 in.)
Hloubka	238.8 mm (9.4 in.)
Hmotnost	2.08 kg (4.59 lb)

**i** **POZNÁMKA:** Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

## Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-9300H	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-9750H	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i9-9880H
Výkon	45 W	45 W	45 W
Počet jader	4	6	8
Počet vláken	8	12	16
Rychlost	Up to 4.1 GHz	Up to 4.5 GHz	Up to 4.8 GHz
Mezipaměť	8 MB	12 MB	16 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics	Intel UHD 630 Graphics

# Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel HM370
Procesor	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7/i9
Šířka datové sběrnice	64-bit
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Up to Gen 3.0

## Operační systém

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

## Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Two-SODIMM slots
Typ	Dual-channel DDR4
Rychlost	2666 MHz
Maximální velikost paměti	32 GB
Minimální velikost paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"><li>· 8 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 4 GB)</li><li>· 16 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 8 GB)</li><li>· 16 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 16 GB)</li><li>· 32 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

## Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>· Three USB 3.1 Gen 1 ports</li></ul>

## Externí:

	<ul style="list-style-type: none"><li>One Thunderbolt 3 (USB Type-C) port</li></ul>
Audio	One headset (headphone and microphone combo) port
Grafika	One HDMI 2.0 port
Čtečka paměťových karet	One microSD-card slot
Dokovací port	Not supported
Port adaptéru napájení	One 4.5 mm x 2.9 mm DC-in
Security (Zabezpečení)	Not supported

Tabulka 7. Interní porty a konektory

## Interní:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>One M.2 2230 slot for WLAN</li><li>One M.2 2280/2230/2242 slot for Solid-State Drive (SSD)/ Intel Optane</li><li>One M.2 2280 slot for PCIe SSD</li></ul>
-----	---

**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 QCA61x4A	Intel 9560
Přenosová rychlost	Up to 867 Mbps	Up to 1730 Mbps
Podporovaná frekvenční pásma	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bit/128-bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

# Audio

Tabulka 9. Parametry audia

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC3254
Převod stereofonního signálu	Supported
Interní rozhraní	Intel HDA
Externí rozhraní	Headset Combo Connector
Reproduktory	Two
Interní zesilovač reproduktorů	Supported (Audio codec built-in amplifier)
Externí ovládání hlasitosti	Keyboard shortcut controls
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2.5 W
Výstup subwooferu	Not supported
Mikrofon	Dual-array microphones

## Skladovací

Your computer supports one of the following configurations:

- One 2.5-inch hard-disk drive
- One M.2 2230/2280 Solid-State Drive (SSD)
- One 2.5-inch hard-disk drive and one M.2 2230/2280 Solid-State Drive (SSD)
- One 2.5-inch hard-disk drive and one M.2 2230/2280 Intel Optane storage

The primary drive of your computer varies with the storage configuration. For computers with a M.2 drive, the M.2 drive is the primary drive

Tabulka 10. Parametry úložiště

Malý formát	Typ rozhraní	Kapacita
One 2.5-inch hard-disk drive	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
One M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, up to 32 Gbps	Up to 512 GB
One M.2 2230/2280 Intel Optane Storage	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, up to 32 Gbps	Up to 512 GB

## Paměť Intel Optane (volitelně)

Technologie Intel Optane využívá paměťovou technologii a funkce 3D XPoint jako nevolatilní úložnou paměť cache / akcelerátor a/nebo jako úložné zařízení v závislosti na nainstalované paměti Intel Optane v počítači.

Váš počítač podporuje následující paměť Intel Optane:

- Paměť Intel Optane M15
- Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

## Paměť Intel Optane M15

Paměť Intel Optane M15 funguje pouze jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště a umožňuje dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

**Tabulka 11. Specifikace paměti Intel Optane M15**

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita	32 GB nebo 64 GB

**POZNÁMKA: Paměť Intel Optane M15 podporují počítače splňující následující požadavky:**

- Procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

## Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

Paměť Intel Optane H10 s funkcemi disku SSD funguje jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště (umožňující dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky) i jako řešení SSD. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

**Tabulka 12. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD**

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port PCIe 3.0 x2 pro paměť Optane</li><li>• Jeden port PCIe 3.0 x2 pro disk SSD</li></ul>
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita (paměť Optane)	Až 32 GB
Kapacita (disk SSD)	Až 512 GB

**POZNÁMKA: Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD podporují počítače splňující následující požadavky:**

- Procesory Intel Core i3/i5/i7 9. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

# Čtečka paměťových karet

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	One SD card slot
Podporované karty	Micro Secure Digital (mSD)

## Klávesnice

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Backlit keyboard
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>• United States and Canada: 101 keys</li><li>• United Kingdom: 102 keys</li><li>• Japan: 105 keys</li></ul>
Velikost	X=18.70 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Klávesové zkratky	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> <p><a href="#">Keyboard shortcuts</a></p>

## Kamera

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	One
Typ	RGB HD camera
Umístění	Front camera
Typ senzoru	CMOS sensor technology
Rozlišení:	

Popis	Hodnoty
Statický obraz	0.92 megapixels
Grafika	1280 x 720 (HD) at 30 frames per second
Diagonální zobrazovací úhel	74.9 degrees

## Dotyková podložka

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3211
Vertikální	2431
Rozměry:	
Horizontální	105 mm (4 in.)
Vertikální	80 mm (3 in.)

## 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	E90W	E130W
Průměr (konektor)	4.5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 mm
Vstupní napětí	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Vstupní frekvence	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1.5 A	2.5 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	4.62 A	6.7 A
Jmenovité výstupní napětí	19.5 VDC	19.5 VDC
Teplotní rozsah:		
Provozní	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

**Popis****Hodnoty**

Skladovací

40°C to -40°C (104°F to -40°F)

40°C to -40°C (104°F to -40°F)

# Baterie

**Tabulka 18. Parametry baterie****Popis****Hodnoty**

Popis	Hodnoty	
Typ	3-cell lithium-ion (56 WHr)	6-cell lithium-ion (97 WHr)
Napětí	11.4 VDC	11.4 VDC
Hmotnost (maximální)	0.25 kg (0.55 lb)	0.37 kg (0.82 lb)
Rozměry:		
Výška	223.4 mm (8.8 in.)	330.7 mm (13.02 in.)
Šířka	72 mm (2.83 in.)	72 mm (2.83 in.)
Hloubka	7.2 mm (0.28 in.)	7.2 mm (0.28 in.)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Skladovací	35°C to -40°C (95°F to -40°F)	35°C to -40°C (95°F to -40°F)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
	<b>i</b> <b>POZNÁMKA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>	<b>i</b> <b>POZNÁMKA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	CR2032	CR2032
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

# Displej

Tabulka 19. Parametry obrazovky

Popis	Hodnoty	
Typ	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Technologie panelu	WVA (Wide View Angle)	WVA (Wide View Angle)
Osvětlení (typické)	300 nits	500 nits
Rozměry (aktivní plocha):		
Výška	350.7 mm (13.81 in.)	350.7 mm (13.81 in.)
Šířka	205.7 mm (8.1 in.)	205.7 mm (8.1 in.)
Úhlopříčka	394 mm (15.51 in.)	394 mm (15.51 in.)
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (FHD, non-touch)	3840 x 2160 (UHD, non-touch)
Počet megapixelů	2	8
Barevná škála	72% (NTSC)	100% (Adobe)
Pixely na palec (PPI)	141	282
Kontrastní poměr (minimální)	600:1	800:1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80/80 +/- degrees	80/80 +/- degrees
Svislý pozorovací úhel	80/80 +/- degrees	80/80 +/- degrees
Rozteč pixelů	0.18 mm	0.09 mm
Spotřeba energie (max.)	6.2 W	10 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Anti-glare	Anti-glare
Možnosti dotykového ovládání	Not supported	Not supported

## Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Capacitive
Rozlišení snímače	500 dpi

Popis	Hodnoty
Oblast snímače	10,52 x 7,42 mm
Velikost snímače v pixelech	N/A

## Grafika

Tabulka 21. Specifikace grafické karty

Samostatná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GTX N18P-G0	Not supported	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1	Not supported	3 GB	GDDR5

Tabulka 22. Specifikace grafické karty

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Processor
Intel UHD 630 Graphics	One HDMI 2.0 port	Shared system memory	9 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7/i9

## Okolí počítače

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

Tabulka 23. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativní vlhkost (maximální)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrace (maximální)*	0.66 GRMS	1.3 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	N/A	N/A

\* 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:** Znaky 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)	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

**POZNÁMKA:** Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F10 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.

**Funkční klávesa****Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)****Behavior**

Zvýšit jas

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

**Tabulka 25. 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 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 <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>View Products (Zobrazit 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>

## Společnost Dell – kontakty

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.