


# Inspiron 16 Plus 7620

## 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 16 Plus 7620.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 16 Plus 7620.....</b>	<b>7</b>
Vpravo.....	7
Vlevo.....	8
Shora.....	9
Vpředu.....	10
Spodní část.....	11
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 16 Plus 7620.....</b>	<b>12</b>
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesor.....	12
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Externí porty.....	14
Interní sloty.....	15
Bezdrátový modul.....	15
Zvuk.....	16
Úložiště.....	16
Čtečka paměťových karet.....	17
Klávesnice.....	17
Kamera.....	18
Dotyková podložka.....	18
Napájecí adaptér.....	18
Baterie.....	19
Displej.....	20
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	21
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	21
Grafická karta – samostatná.....	22
Provozní a skladovací podmínky.....	22
<b>Kapitola 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky.....</b>	<b>24</b>
<b>Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>26</b>

# Nastavení počítače Inspiron 16 Plus 7620

 **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 vypínač.



 **POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.






2. Dokončete nastavení 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 **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

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

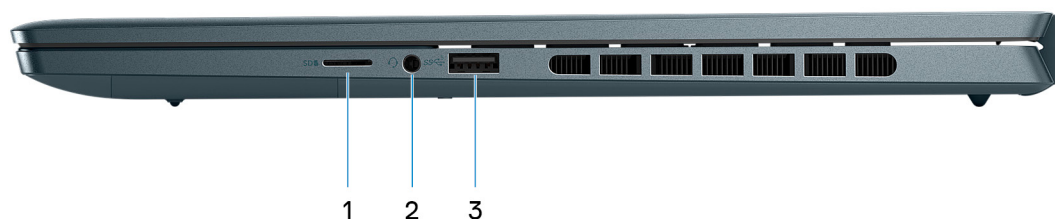
**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

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> Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporu společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Klikněte na možnost <b>SupportAssist</b> a poté na možnost <b>SupportAssist pro domácí počítače</b> .  <b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	<b>Dell Update</b> Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

# Pohledy na zařízení Inspiron 16 Plus 7620

## Vpravo

Počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:



### 1. Slot pro kartu microSD

Slouží ke čtení z karty microSD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

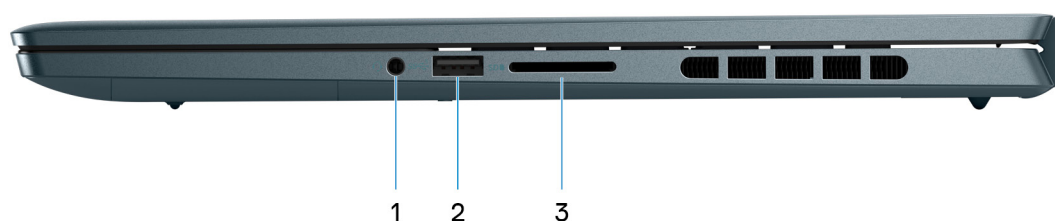
### 2. Univerzální konektor typu Jack pro náhlavní soupravu

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

### 3. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

Počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:



### 1. Univerzální konektor typu Jack pro náhlavní soupravu

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

### 2. Port USB 3.2 1. generace

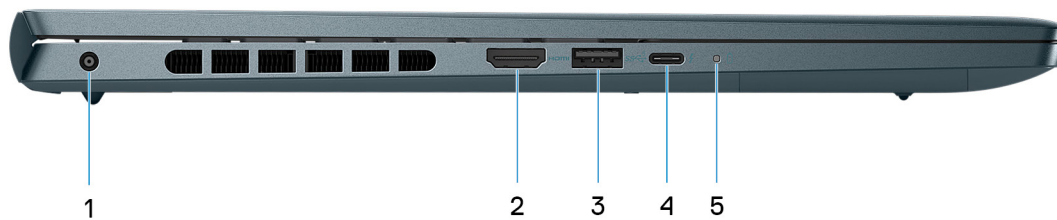
Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

### 3. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

## Vlevo



### 1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

### 2. Port HDMI 2.0

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

### 3. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

### 4. Port Thunderbolt 4.0 s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort

Podporuje rozhraní USB4, DisplayPort 1.4 a Thunderbolt 4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlost přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB4 a Thunderbolt 4.

**POZNÁMKA:** K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete ve znalostní databázi na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**POZNÁMKA:** K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

**POZNÁMKA:** Rozhraní USB4 je zpětně kompatibilní s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.

**POZNÁMKA:** Thunderbolt 4 rovněž podporuje dva 4K displeje a jeden 8K displej.

### 5. Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svídí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie se nabíjí.

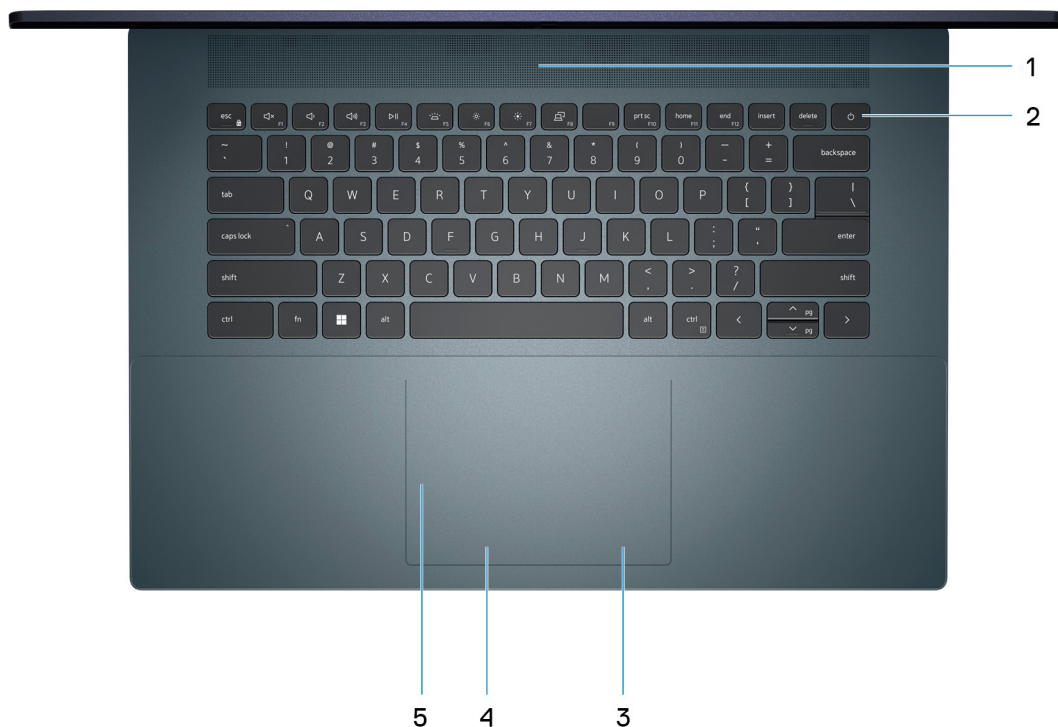
Svídí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvídí – baterie je plně nabitá.

**POZNÁMKA:** Na určitých modelech počítačů se kontrolky napájení a stavu baterie rovněž používají k diagnostice. Více informací naleznete v části *Odstraňování problémů* v *Servisní příručce* k počítači.



# Shora



## 1. Reproduktor (výškový)

Zajišťuje zvukový výstup.

## 2. 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 *Já a můj Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

**i** **POZNÁMKA:** Když se dotknete dotykové podložky, oblast kliknutí pravým tlačítkem je povolena.

## 4. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

**i** **POZNÁMKA:** Když se dotknete dotykové podložky, oblast kliknutí levým tlačítkem je povolena.

## 5. Dotyková podložka Precision

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

# Vpředu



## 1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## 2. Závěrka pro ochranu soukromí

Pomocí závěrky zakryjte kameru a ochraňte své soukromí, když kameru nepoužíváte.

## 3. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

## 4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## 5. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## Spodní část



**1. Levý reproduktor (hloubkový)**

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

**2. Pravý reproduktor (hloubkový)**

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

**3. Výrobní číslo a regulační štítek**


Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce. Regulační štítek obsahuje regulační informace o počítači.

# Technické údaje o notebooku Inspiron 16 Plus 7620

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	16,95 mm (0,67 palce)
Výška vzadu	18,99 mm (0,75 palce)
Šířka	356,78 mm (14,05 palců)
Hloubka	251,90 mm (9,92 palců)
Hmotnost (min.)	<p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,11 kg (4,65 libry)</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,05 kg (4,52 libry)</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.</p>

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Core i5-12500H 12. generace	Intel Core i7-12700H 12. generace
Výkon procesoru	45 W	45 W
Počet jader procesoru	12	14
Počet vláken procesoru	16	20
Rychlost procesoru	Až 4,50 GHz	Až 4,70 GHz
Procesorová cache	18 MB	24 MB

**Tabulka 3. Procesor (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Integrovaná grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Iris X<sup>e</sup> Graphics</li> <li>Intel UHD Graphics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Iris X<sup>e</sup> Graphics</li> <li>Intel UHD Graphics</li> </ul>

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7 12. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen4

## Operační systém

Počítač Inspiron 16 Plus 7620 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Education, 64bitový
- Windows 11 Home, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	<p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dva sloty SODIMM</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden slot SODIMM</li> <li>Jeden 8GB paměťový modul, integrovaný na základní desce</li> </ul>
Typ paměti	DDR5
Rychlost paměti	4 800 MHz
Maximální konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 GB, pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:</li> </ul>

**Tabulka 5. Specifikace paměti (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 GB, pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:</li> </ul>
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurace paměti	<p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB, 1x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz</li> <li>16 GB, 1x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz</li> <li>16 GB, 2x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>24 GB, 1x 16 GB + 1x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>32 GB, 2x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB, 1 x 8 GB integrovaná paměť DDR5, 4 800 MHz</li> <li>16 GB, 1 x 8 GB integrovaná paměť + 1 x 8 GB , DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>24 GB, 1 x 8 GB integrovaná paměť + 1 x 16 GB , DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>40 GB, 1 x 8 GB integrovaná paměť + 1 x 32 GB , DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> </ul> <p><b>i POZNÁMKA:</b> Podpora dvoukanálové paměti ve smíšených konfiguracích je omezena na velikost nejmenšího nainstalovaného paměťového modulu.</p>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 6. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Síťový port	Nepodporováno
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva porty USB 3.2 1. generace</li> <li>Jeden port Thunderbolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery</li> </ul>
Zvukový port	1 univerzální konektor typu Jack pro náhlavní soupravu
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port HDMI 2.0</li> <li>Jeden port Thunderbolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery</li> </ul> <p><b>i POZNÁMKA:</b> K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).</p>

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

Popis	Hodnoty
Čtečka paměťových karet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden slot karty microSD pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060.</li> <li>Jeden slot na kartu SD pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty.</li> </ul>
Port napájecího adaptéru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port 4,50 mm × 2,90 mm pro vstup stejnosměrného napájení</li> <li>Jeden port Thunderbolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery</li> </ul>
Slot bezpečnostního kabelu	Nepodporováno

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD</li> <li>Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Intel AX201	Intel AX211
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
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>
Bluetooth	Bluetooth 5,2	Bluetooth 5,2

# Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 9. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty				
Řadič zvuku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie Waves MaxxAudio Pro</li><li>• Dolby Atmos</li></ul>				
Převod stereofonního signálu	Podporováno				
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition				
Externí zvukové rozhraní	1 univerzální konektor typu Jack pro náhlavní soupravu				
Počet reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva výškové reproduktory</li><li>• Dva hloubkové reproduktory</li></ul>				
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno				
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk				
Výkon reproduktorů:					
<table border="1"><tr><td>Průměrný výkon reproduktorů</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li></ul></td></tr><tr><td>Špičkový výkon reproduktorů</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li></ul></td></tr></table>	Průměrný výkon reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li></ul>	Špičkový výkon reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li></ul>	
Průměrný výkon reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2 W x 2 = 4 W)</li></ul>				
Špičkový výkon reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výškové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li><li>• Hloubkové reproduktory (2,5 W x 2 = 5 W)</li></ul>				
Výstup subwooferu	Podporováno				
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery				

# Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

Váš počítač Inspiron 16 Plus 7620 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230
- Jeden disk SSD M.2 2280

Primárním diskem počítače Inspiron 16 Plus 7620 je disk M.2, na němž je nainstalován operační systém.

**Tabulka 10. Parametry úložiště**


Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe Gen4 x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, QLC, až 32 Gb/s	Až 1 TB



# Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 16 Plus 7620.


**Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden slot karty microSD pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060.</li><li>• Jeden slot na kartu SD pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty.</li></ul>
Podporované paměťové karty	<p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Micro Secure Digital (microSD)</li><li>• Micro Secure Digital High Capacity (microSDHC)</li><li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (microSDXC)</li></ul> <p><b>Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 / 3050 Ti nebo bez samostatné grafické karty:</b></p> <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>
<p> <b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.</p>	

# Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 12. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardní klávesnice</li><li>• Podsvícená klávesnice</li></ul>
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA a Kanada: 79 kláves</li><li>• Spojené království: 80 kláves</li><li>• Japonsko: 83 kláves</li></ul>
Velikost klávesnice	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 klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat 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>Chování funkčních kláves</b> v konfiguraci systému BIOS.</p> <p>Další informace naleznete v části <a href="#">Klávesové zkratky</a>.</p>

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 13. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením FHD
Poloha kamery	Vpředu
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	2,03 megapixel
Grafika	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	82 stupňů

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1 594
Vertikální	1 107
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	115 mm (4,53 palce)
Vertikální	80 mm (3,15 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .


## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	130W napájecí adaptér	130 W port USB Type-C
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4,50 mm	Nelze použít.

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Vnitřní průměr	2,90 mm	Nelze použít.
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.)	1,80 A	1,80 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	6,70 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V ss / 6,50 A (nepřetržitě)</li> <li>● 20 V ss / 4,50 A (nepřetržitě)</li> <li>● 15 V ss / 3 A (nepřetržitě)</li> <li>● 9 V ss / 3 A (nepřetržitě)</li> <li>● 5 V ss / 3 A (nepřetržitě)</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V ss.</li> <li>● 15 V ss.</li> <li>● 9 V ss.</li> <li>● 5 V ss.</li> </ul>
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)
 <b>VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		



## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 16. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3člávková polymerová baterie (56 Wh)	6člávková polymerová baterie (86 Wh)
Napětí baterie	13,20 V	13,35 V
Hmotnost baterie (maximum)	0,26 kg (0,57 libry)	0,34 kg (0,75 libry)
Rozměry baterie:		
Výška	7,56 mm (0,30 palce)	7,56 mm (0,30 palce)
Šířka	77,70 mm (3,06 palce)	77,70 mm (3,06 palce)
Hloubka	295,20 mm (11,62 palce)	295,20 mm (11,62 palce)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
Skladovací	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)

**Tabulka 16. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Provozní doba baterie	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 baterie (přibližně)  <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>Já a můj Dell</i> na stránkách <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 hodiny (expres) při vypnutém počítači</li> <li>• 3 hodiny (standard) při vypnutém počítači</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 hodiny (expres) při vypnutém počítači</li> <li>• 3 hodiny (standard) při vypnutém počítači</li> </ul>
Knoflíková baterie	Nepodporováno	Nepodporováno
 <b>VÝSTRAHA:</b> Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 17. Specifikace obrazovky**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje	Rozlišení Full HD (FHD), ComfortView Plus	Rozlišení Full HD Plus (FHD+), ComfortView Plus	3k, ComfortView Plus
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
Výška	344,68 mm (13,57 palce)	344,68 mm (13,57 palce)	344,68 mm (13,57 palce)
Šířka	215,42 mm (8,48 palce)	215,42 mm (8,48 palce)	215,42 mm (8,48 palce)
Úhlopříčka	406,50 mm (16,00 palce)	406,46 mm (16,00 palce)	406,46 mm (16,00 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 200	1 920 × 1 200	3 072 × 1 920
Osvětlení (typické)	300 nitů	300 nitů	300 nitů
Počet megapixelů	2,30	2,30	5,90
Barevná škála	100 % sRGB, obvykle	100 % sRGB, obvykle	100 % sRGB, obvykle
Pixely na palec (PPI)	141	141	226
Kontrastní poměr (obvyklý)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 000 : 1 (minimum)</li> <li>• 1 200 : 1 (typicky)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 000 : 1 (minimum)</li> <li>• 1 200 : 1 (typicky)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 000 : 1 (minimum)</li> <li>• 1 200 : 1 (typicky)</li> </ul>
Doba odezvy (max.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 ms, obvykle</li> <li>• 35 ms, maximum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 ms, obvykle</li> <li>• 35 ms, maximum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 ms, obvykle</li> <li>• 35 ms, maximum</li> </ul>
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz

**Tabulka 17. Specifikace obrazovky (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Vodorovný pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>
Svislý pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, typicky</li> <li>+/- 80 stupňů, minimum,</li> </ul>
Rozteč pixelů	0,18 mm	0,18 mm	0,11 mm
Spotřeba energie (max.)	4,73 W	4,40 W	3,80 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Lesklý	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Dotyková podpora s 10 dotykovými body	Ne	Ne

## Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 18. Specifikace čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Transkapacitní snímání
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	100 x 88

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 16 Plus 7620.

**Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port HDMI 2.0</li> <li>Jeden port Thunderbolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7 12. generace
Intel Iris Xe Graphics <i>i</i> <b>POZNÁMKA:</b> V počítačích v konfiguraci s jednocanálovou pamětí přejde grafická karta Intel Iris Xe automaticky do režimu Intel UHD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port HDMI 2.0</li> <li>Jeden port Thunderbolt 4 s podporou rozhraní DisplayPort a funkcí Power Delivery</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7 12. generace

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 16 Plus 7620.

Tabulka 20. Grafická karta – samostatná

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 16 Plus 7620.

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložišť
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 až 3 048 m (–49,87 stop až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stop až 35 000 stop)
<b>⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

## ComfortView Plus

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

## 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 **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládní multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní 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**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

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

**Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
F1	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné)
F6	fn + F6	Snížit jas
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
F10	fn + F10	Vytisknout obrazovku
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + H	Přepínání mezi režimem kontrolky napájení a stavu baterie
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn + page up	Předchozí stránka



**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**



<b>Funkční klávesa</b>	<b>Akce</b>
fn + page down	Další stránka

# 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 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>
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
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>
Přistupujte 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 podpůrné 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 počítače</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.