


# Inspiron 27-7700

## 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.

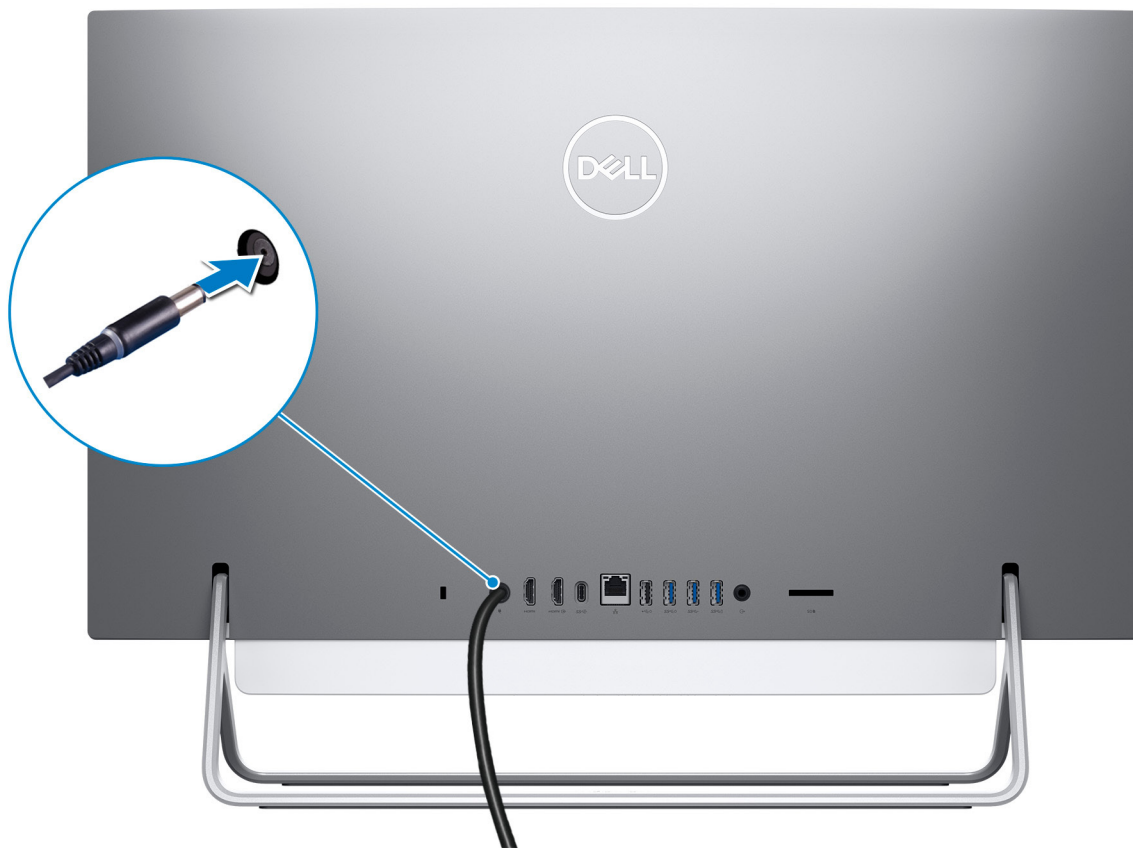
<b>Kapitola 1: Nastavení počítače.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 27-7700.....</b>	<b>7</b>
Vpředu.....	7
Zasouvací kamera.....	8
Vzadu.....	9
Zadní panel.....	9
Spodní část.....	11
Naklonění.....	12
<b>Kapitola 3: Zasouvací kamera.....</b>	<b>15</b>
<b>Kapitola 4: Parametry zařízení Inspiron 27-7700.....</b>	<b>16</b>
Stojan.....	16
Rozměry a hmotnost.....	18
Procesor.....	18
Čipová sada.....	19
Operační systém.....	19
Paměť.....	19
Porty a konektory.....	20
Ethernet.....	20
Bezdrátový modul.....	21
Zvuk.....	21
Skladovací.....	22
Čtečka paměťových karet.....	22
Kamera.....	22
Displej.....	23
Napájecí adaptér.....	24
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	24
Grafická karta – samostatná.....	25
Provozní a skladovací podmínky.....	25
<b>Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell Technologies.....</b>	<b>26</b>

# Nastavení počítače

1. Nastavte klávesnici a myš.

**i** **POZNÁMKA:** Informace ohledně nastavení naleznete v dokumentaci dodávané ke klávesnici a myši.

2. Připojte napájecí kabel.



3. Stiskněte vypínač.






4. Dokončete nastavení systému Windows.

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

5. 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>Dell Update</b> Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o používání funkce Dell Update naleznete v příručkách k produktům a v licenčních dokumentech třetích stran na <a href="#">stránce podpory Dell 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 ve znalostní bázi na <a href="#">stránce podpory Dell Support</a> .

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

Zdroje informací	Popis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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. Další informace naleznete v <i>uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist for Home PCs</i> v <a href="#">části Nástroje pro servis na stránce podpory Dell Support</a>. Klikněte na možnost <b>SupportAssist</b> a poté na možnost <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>

## Pohledy na zařízení Inspiron 27-7700

### Vpředu



#### 1. Montáž zasouvací kamery

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzáce, pořizovat fotografie a nahrávat videa. Tuto kameru můžete zasunout a ochránit tak své soukromí.

#### 2. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

#### 3. Digitální mikrofony (2)

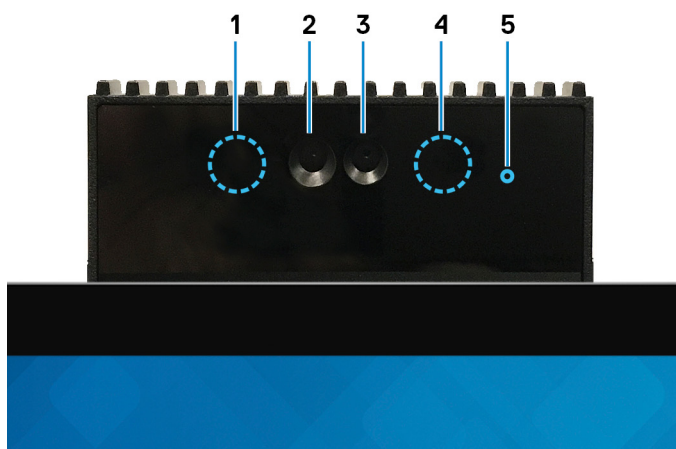
Poskytují digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

#### 4. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

# Zasouvací kamera

Zasouvací kamera pro počítače dodávané s infračervenou kamerou



## 1. Infračervený emitor

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

## 2. Infračervená kamera

Zlepšuje zabezpečení při spárování s ověřením pomocí rozeznávání tváře v systému Windows Hello.

## 3. Kamera

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

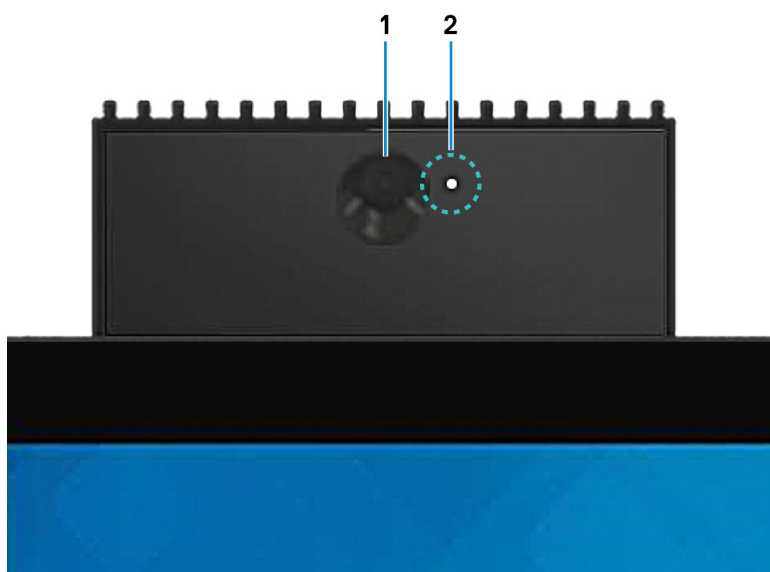
## 4. Infračervený emitor

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

## 5. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

Zasouvací kamera pro počítače dodávané s kamerou HD



## 1. Kamera

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

## 2. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## Vzadu

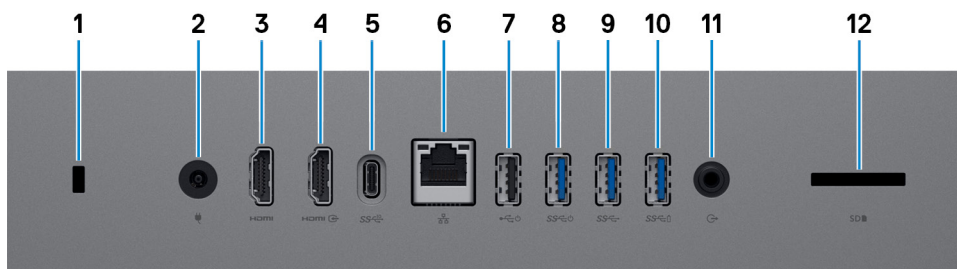


### 1. Zadní panel

Slouží k připojení zařízení USB, video a zvukových zařízení a dalších zařízení.

Další informace o zadních portech naleznete v části [Zadní panel](#).

## Zadní panel



### 1. Slot bezpečnostního kabelu (pro zámký Kensington)

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

## 2. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

## 3. Port HDMI

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


## 4. Port vstupu HDMI

Slouží k připojení herní konzole, přehrávače Blu-ray nebo jiných zařízení s výstupem HDMI.

## 5. Port USB 3.1 Type-C 2. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny).

Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s. Funkce PowerShare umožňuje nabíjet připojená zařízení USB.

 **POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý, připojená zařízení USB se nenabíjejí. Chcete-li zařízení nabíjet, když je počítač vypnutý, v systému BIOS zakažte funkci Deep Sleep.

## 6. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k internetu s přenosovou rychlostí 10/100/1000 Mb/s.

## 7. Port USB 2.0 s podporou funkcí Power on / Wake-up

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s. Probudte počítač z pohotovostního režimu pomocí klávesnice nebo myši připojené k tomuto portu.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li umožnit probouzení vypnutého počítače, v systému BIOS zakažte funkci Deep Sleep.

## 8. Port USB 3.1 1. generace s podporou funkcí Power on / Wake-up

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Probudte počítač z pohotovostního režimu pomocí klávesnice nebo myši připojené k tomuto portu.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li umožnit probouzení vypnutého počítače, v systému BIOS zakažte funkci Deep Sleep.


## 9. Port USB 3.1 1. generace

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

## 10. Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny).

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Funkce PowerShare umožňuje nabíjet připojená zařízení USB.

 **POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý, připojená zařízení USB se nenabíjejí. Chcete-li zařízení nabíjet, když je počítač vypnutý, v systému BIOS zakažte funkci Deep Sleep.

## 11. Port výstupu zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů, zesilovačů atd.

## 12. Slot karty SD

Čtení a zápis na kartu SD, podpora následujících karet:

- Karta SD
- Karta SD High Capacity (SDHC)
- Karta SD Extended Capacity (SDXC)
- Karta micro Secure Digital (mSD)
- Karta micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Karta micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

# Spodní část



## 1. Vypínač

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 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

**i** **POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows.

## 2. Tlačítko automatického zabudovaného testu displeje / tlačítko výběru vstupního zdroje

Toto tlačítko má dvě funkce:

- Když je počítač zapnutý, toto tlačítko slouží k výběru vstupního zdroje videa.  
Stisknutím tlačítka přepnete mezi interním displejem systému a vstupem HDMI.
- Když je počítač vypnutý (není připojený k napájení a není v režimu spánku ani v režimu hibernace), toto tlačítko slouží ke spuštění automatického zabudovaného testu displeje.  
Stisknutím a podržením tohoto tlačítka a následným stisknutím vypínače zapnete počítač. Na monitoru LCD se zobrazí zabudovaný barevný vzor.

Více informací naleznete v části Odstraňování problémů v servisním manuálu v [části Příručky na stránce podpory Dell Support](#).

## 3. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

## Naklonění

Stojan typu Bipod



## Stojan typu Arch



## Stojan typu A-Frame



## Zasouvací kamera

Kameru lze vysunout nebo zasunout zatlačením na její horní část. Vysuňte kameru před použitím. Když kameru nepoužíváte, zasuňte ji a chráňte tak své soukromí.



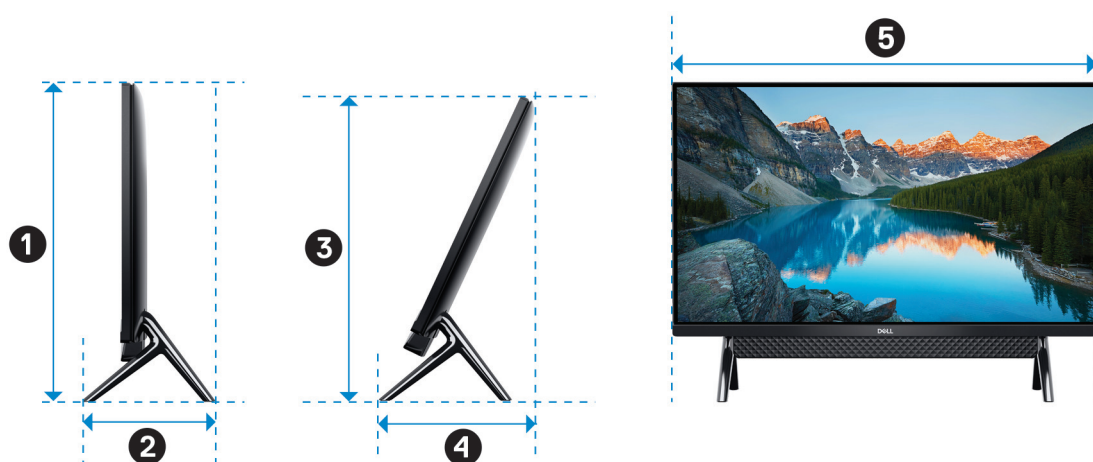
## Parametry zařízení Inspiron 27-7700

### Stojan

Tabulka 2. Stojan

Popis	Stojan typu Bipod	Stojan typu Arch	Stojan typu A-Frame
Výška	132,20 mm (5,20 palce)	127,71 mm (5,02 palce)	135 mm (5,31 palce)
Šířka	477 mm (18,77 palce)	462 mm (18,18 palce)	531,8 mm (20,93 palce)
Hloubka	193,4 mm (7,61 palce)	182 mm (7,16 palce)	202,3 mm (7,96 palce)
Hmotnost	0,38 kg (0,84 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,62 kg (1,36 lb)

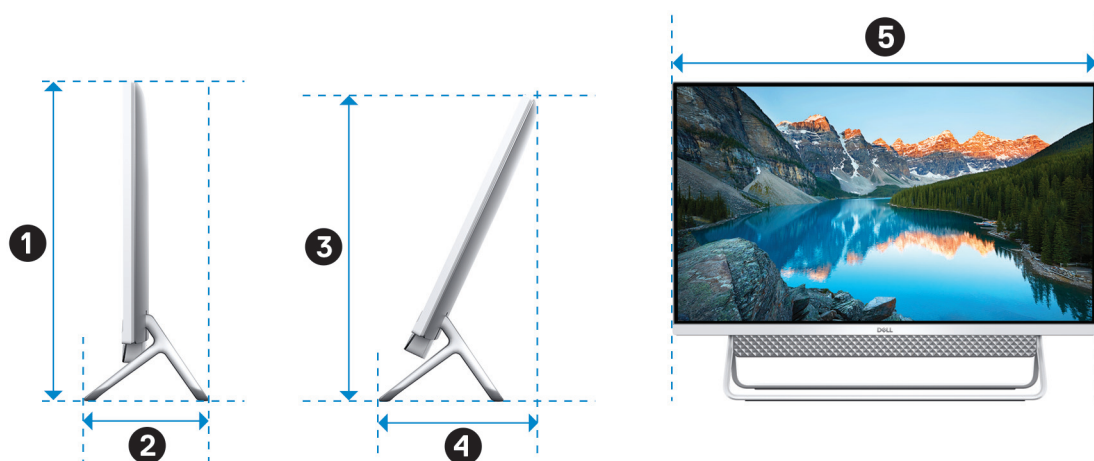
### Stojan typu Bipod



Tabulka 3. Rozměry stojanu typu Bipod

Popis	Rozměry
①	453,20 mm (17,84 palce)
②	193,40 mm (7,61 palce)
③	432,35 mm (17,02 palce)
④	232,64 mm (9,15 palce)
⑤	611,70 mm (24,08 palce)

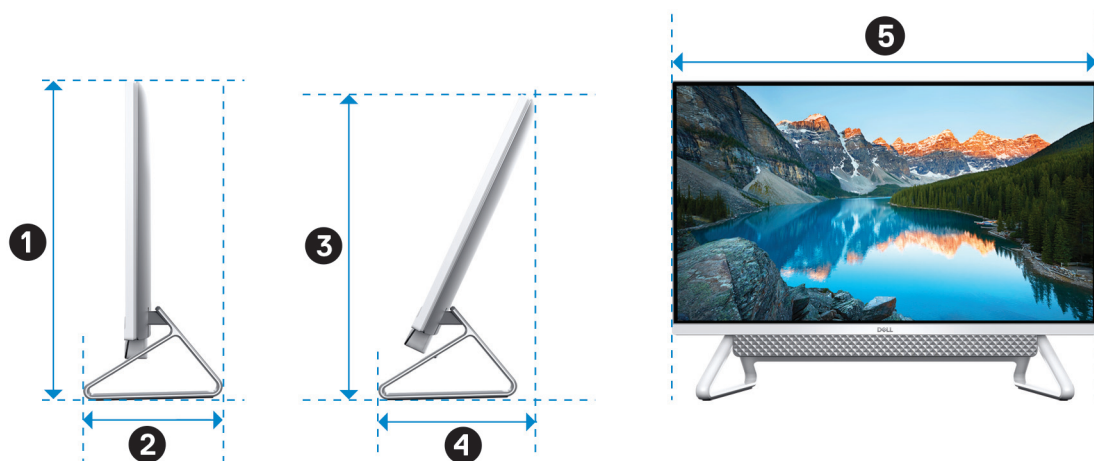
## Stojan typu Arch



Tabulka 4. Stojan typu Arch

Popis	Rozměry
❶	453,20 mm (17,84 palce)
❷	182 mm (7,16 palce)
❸	432,35 mm (17,02 palce)
❹	233,40 mm (9,18 palce)
❺	611,70 mm (24,08 palce)

## Stojan typu A-Frame



Tabulka 5. Rozměry stojanu typu A-Frame

Popis	Rozměry
❶	453,20 mm (17,84 palce)

**Tabulka 5. Rozměry stojanu typu A-Frame (pokračování)**

Popis	Rozměry
②	202,3 mm (7,96 palce)
③	432,35 mm (17,02 palce)
④	234,95 mm (9,25 palce)
⑤	611,70 mm (24,08 palce)

## Rozměry a hmotnost

**Tabulka 6. Rozměry a hmotnost počítače**

Popis	Hodnoty	
Výška	395,40 mm (15,56 palce) <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Výška počítače se liší v závislosti na nainstalovaném stojanu.	
Šířka	611,70 mm (24,08 palce) se stojanem typu Bipod, A-Frame a Arch <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Šířka počítače se liší v závislosti na nainstalovaném stojanu.	
Hloubka	42 mm (1,65 palce)	
Hmotnost:		
	Dotykový displej	7,16 kg (15,78 lb)
	Nedotykový displej	6,73 kg (14,83 lb)
	<b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače se liší v závislosti na objednané konfiguraci a ve variaci při výrobě.	

## Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 27-7700.

**Tabulka 7. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Intel Core i3 (1115G4) 11. generace	Intel Core i5 (1135G7) 11. generace	Intel Core i7 (1165G7) 11. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	2	4	4
Počet vláken procesoru	4	8	8
Rychlost procesoru	Až 4,1 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,7 GHz
Procesorová cache	6 MB	8 MB	12 MB

**Tabulka 7. Procesor (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 27-7700.

**Tabulka 8. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	PCIe 3.0

## Operační systém

Váš Inspiron 27-7700 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 27-7700.

**Tabulka 9. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 666 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 × 8 GB + 1 × 4 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> </ul>

**Tabulka 9. Specifikace paměti (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2 666 MHz</li> </ul>

## Porty a konektory

V následující tabulce jsou uvedeny externí a interní porty dostupné v počítači Inspiron 27-7700.

**Tabulka 10. Porty a konektory**

Popis	Hodnoty
<b>Externí:</b>	
Sít	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty USB 2.0 s podporou funkcí Power on / Wake-up</li> <li>• Jeden port USB 3.1 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 3.1 s podporou funkcí Power on / Wake-up</li> <li>• Jeden port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 3.1 2. generace (Type-C)</li> </ul>
Zvuk	Port výstupu zvuku
Grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 1.4b</li> <li>• <b>POZNÁMKA:</b> Maximální rozlišení, které tento port HDMI podporuje, je 1 920 × 1 080 při frekvenci 60 Hz (24bitový).</li> <li>• Jeden vstupní port HDMI</li> </ul>
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájení	Jeden port 4,5 mm × 2,9 mm pro vstup ze stejnosměrného napájecího adaptéru
Zabezpečení	Slot pro zámek Kensington
<b>Interní:</b>	
Sloty pro rozšiřující karty PCIe	Nepodporováno
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot pro kombinovanou kartu M.2 rozhraní Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• Jeden slot na disk SSD PCIe M.2 2230</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vlastnostech různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní báze na <a href="#">stránce podpory Dell Support</a>.</p>

## Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Inspiron 27-7700.

**Tabulka 11. Specifikace Ethernetu**

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič Realtek RTL8111HSD-CG PCIe Gigabit (integrováný na základní desce)
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

## Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 27-7700.

**Tabulka 12. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Intel 9462	Intel AX201
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 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 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</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 6 (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 5.0	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 27-7700.

**Tabulka 13. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3289-CG
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor / port HDMI 1.4
Počet reproduktorů	2
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Nepodporováno
Výkon reproduktorů:	
Průměrný výkon reproduktorů	5 W

**Tabulka 13. Parametry zvuku (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Špičkový výkon reproduktorů	6 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Digitální mikrofony

## Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 27-7700.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden 2,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230


**Tabulka 14. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden 2,5palcový pevný disk	SATA AHCI – 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden disk SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 27-7700.

**Tabulka 15. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta SD</li> <li>• Karta SD High Capacity (SDHC)</li> <li>• Karta SD Extended Capacity (SDXC)</li> <li>• Karta micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Karta micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Karta micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
 <b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 27-7700.

**Tabulka 16. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna

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

Popis		Hodnoty
Typ kamery		<ul style="list-style-type: none"> <li>Barevná kamera s rozlišením FHD</li> <li>Barevná a infračervená kamera s rozlišením FHD</li> </ul>
Poloha kamery		Přední kamera
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,07 megapixelu (kamera s rozlišením FHD)</li> <li>0,30 megapixelu (kamera s rozlišením HD)</li> </ul>
	Grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích za sekundu (kamera s rozlišením FHD)</li> <li>640 × 480 při 30 snímcích za sekundu (kamera s rozlišením HD)</li> </ul>
Rozlišení infračervené kamery:		
	Statický obraz	0,3 megapixelu
	Grafika	640 × 480 (VGA) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		
	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>77,4 stupně (barevná kamera s rozlišením FHD)</li> <li>77,5 stupně (barevná + infračervená kamera s rozlišením FHD)</li> </ul>
	Infračervená kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>77,4 stupně (barevná kamera s rozlišením FHD)</li> <li>82,9 stupně (barevná + infračervená kamera s rozlišením FHD)</li> </ul>

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 27-7700.

**Tabulka 17. Specifikace displeje**

Popis		Hodnoty
Typ displeje		Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje		Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
	Výška	336,31 mm (13,24 palce)
	Šířka	597,89 mm (23,53 palce)
	Úhlopříčka	686 mm (27 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)		250 nitů
Počet megapixelů		2,07
Barevná škála		72 % (NTSC)

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

Popis	Hodnoty
Pixely na palec (PPI)	81
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1
Doba odezvy (max.)	Odezva rise/fall 25 ms
Míra obnovení	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,3114 x 0,3114 mm
Spotřeba energie (max.)	18,80 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní (nedotýkový) / Truelife (dotýkový)
Možnosti dotykového ovládání	Ano

## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 27-7700.

**Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	90 W	130 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4,5 mm	4,5 mm
Vnitřní průměr	2,9 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.)	1,50 A	2,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	4,62 A	6,70 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložišť	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 27-7700.

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

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 11. generace
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3 11. generace

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 27-7700.

**Tabulka 20. Grafická karta – samostatná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Grafika NVIDIA GeForce MX 330	Nelze použít.	2 GB	GDDR5

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 27-7700.

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

**Tabulka 21. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	5 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	20 až 80 % (bez kondenzace)	5 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ráz (maximální)	40 G†	105 G‡
Rozsah nadmořských výšek	3 048	10668

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



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

# Nápověda a kontakt na společnost Dell Technologies

## Zdroje pro vyhledání nápovědy


Informace a nápovědu k produktům a službám společnosti Dell Technologies můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.


**Tabulka 22. Zdroje pro vyhledání nápovědy**

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell Technologies	<a href="#">Stránky společnosti Dell</a>
Aplikace My 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="#">Stránka podpory pro systém Windows</a>
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell Technologies lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Podpůrné zdroje k počítači Dell Technologies naleznete v sekci věnované výrobnímu číslu nebo kódu Express Service Code na <a href="#">stránce podpory společnosti Dell</a> . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části <a href="#">Pokyny, jak najít výrobní číslo nebo sériové číslo</a> .
Články znalostní databáze Dell Technologies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na <a href="#">stránku podpory společnosti Dell</a>.</li> <li>2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost <b>Podpora &gt; Knihovna podpory</b>.</li> <li>3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.</li> </ol>

## Kontaktování společnosti Dell Technologies

Chcete-li kontaktovat společnost Dell Technologies ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb zákazníkům, podívejte se do [části Kontaktování podpory na stránkách podpory společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

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