

# Inspiron 27-7700

## Nastavenie a technické údaje

## Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

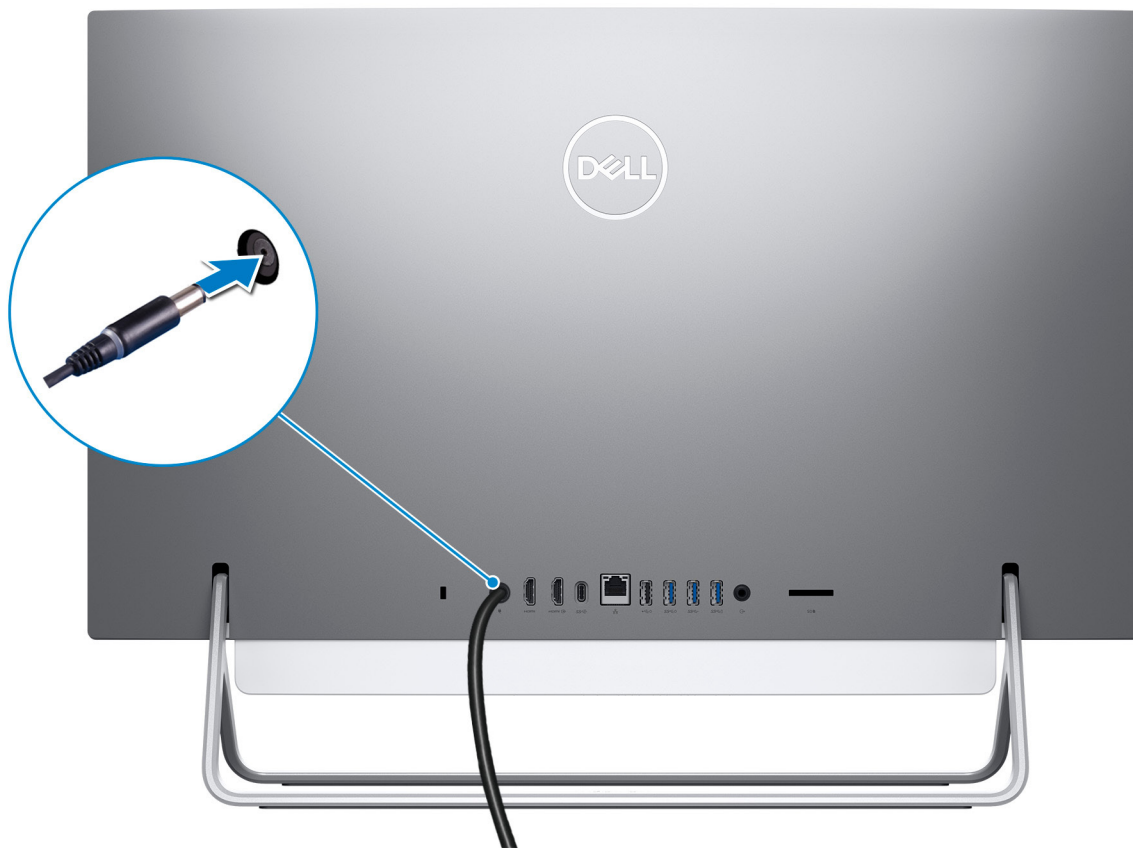
<b>Kapitola 1: Nastavenie počítača.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 27-7700 z rôznych pohľadov.....</b>	<b>7</b>
Predná strana.....	7
Vysúvateľná kamera.....	8
Zadná strana.....	9
Zadný panel.....	9
Pohľad zospodu.....	11
Sklon.....	12
<b>Kapitola 3: Vysúvateľná kamera.....</b>	<b>15</b>
<b>Kapitola 4: Technické údaje o zariadení Inspiron 27-7700.....</b>	<b>16</b>
Podstavec.....	16
Rozmery a hmotnosť.....	18
Processor.....	18
Čipová súprava.....	19
Operačný systém.....	19
Pamäť.....	19
Porty a konektory.....	20
Ethernet.....	20
Bezdrôtový modul.....	21
Zvuk.....	21
Dátové úložisko.....	22
Čítačka pamäťových kariet.....	22
Kamera.....	22
Obrazovka.....	23
Napájací adaptér.....	24
Integrovaný grafický procesor.....	25
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	25
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	25
<b>Kapitola 5: Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell Technologies.....</b>	<b>26</b>

# Nastavenie počítača

1. Nastavte klávesnicu a myš.

**i** **POZNÁMKA:** Návod na nastavenie nájdete v dokumentácii dodávanej spolu s klávesnicou a myšou.

2. Pripojenie napájacieho kábla



3. Stlačenie tlačidla napájania





4. Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell Technologies odporúča:




- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
  - ❗ **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

5. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa.

**Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell**

Zdroje	Opis
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v príručkách k produktom a licenčných dokumentoch tretích strán na <a href="#">webovej lokalite podpory firmy Dell</a>.</p>

**Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)**

Zdroje	Opis
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o používaní služby Dell Digital Delivery nájdete v databáze poznatkov na <a href="#">webovej lokalite podpory firmy Dell</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Aplikácia SupportAssist proaktívne a prediktívne identifikuje problémy s hardvérom a softvérom vášho počítača a automatizuje proces komunikácie s Oddelením technickej podpory firmy Dell. Aplikácia adresuje problémy s výkonom a stabilitou systému, zabraňuje bezpečnostným hrozbám a monitoruje a odhaľuje zlyhania hardvéru. Viac informácií nájdete v <i>Používateľskej príručke nástroja SupportAssist for Home PCs</i> na <a href="#">webovej lokalite podpory firmy Dell v časti s nástrojmi na servis zariadení</a>. Kliknite na položku <b>SupportAssist</b> a potom na položku <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</p>

# Zariadenie Inspiron 27-7700 z rôznych pohľadov

## Predná strana



**1. Zostava vysúvateľnej kamery**

Umožňuje videokonverzácie, fotografovanie a nahrávanie videí. Túto kameru možno zasunúť dovnútra pre lepšiu ochranu súkromia.

**2. Ľavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

**3. Digitálne mikrofónové pole (2)**

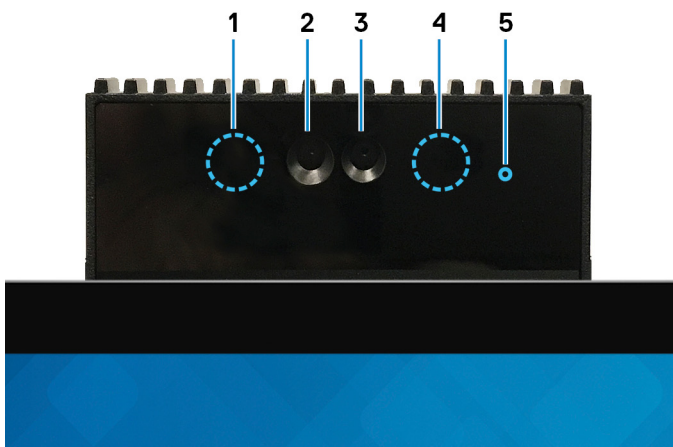
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

**4. Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Vysúvateľná kamera

Vysúvateľná kamera – počítače dodávané s infračervenou kamerou



## 1. Vysielač infračervených vln

Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať a sledovať pohyb.

## 2. Infračervená kamera

Zlepšuje bezpečnosť pri spárovaní s overovaním tváre Windows Hello.

## 3. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

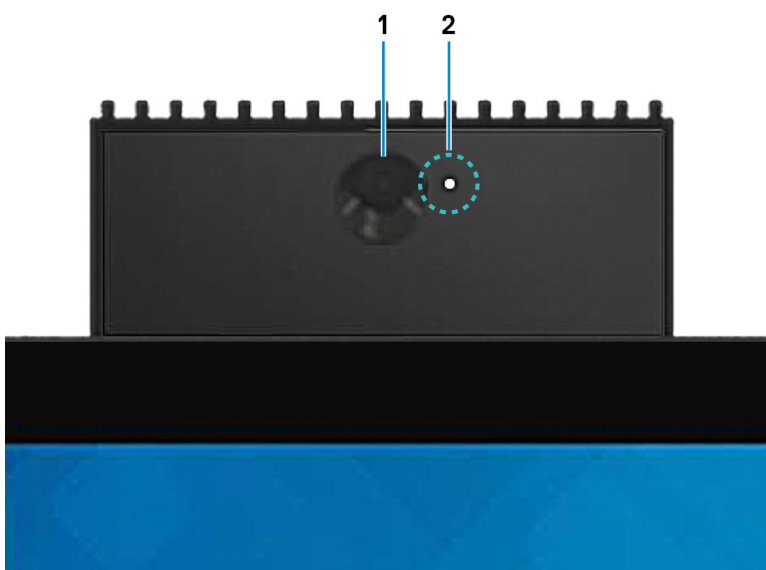
## 4. Vysielač infračervených vln

Vydáva infračervené svetlo, ktoré infračervenej kamere umožňuje snímať a sledovať pohyb.

## 5. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

Vysúvateľná kamera – počítače dodávané s kamerou s rozlíšením HD



## 1. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

## 2. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

## Zadná strana

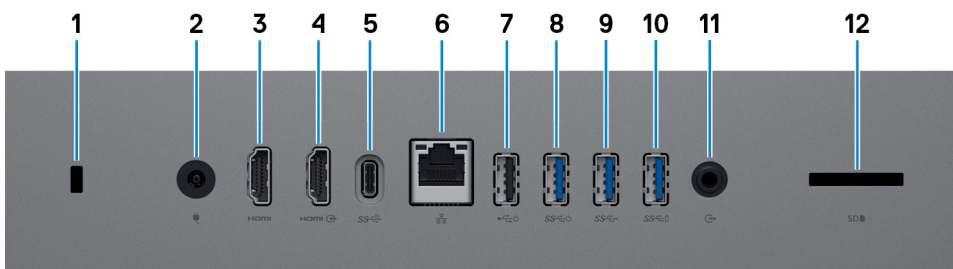


### 1. Zadný panel

Pripojenie USB, audio, video a iných zariadení.

Viac informácií o portoch na zadnej strane nájdete v časti [Zadný panel](#).

## Zadný panel



### 1. Slot pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Kensington)

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

## 2. Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra pre napájanie vášho počítača.

## 3. Port HDMI

Slúži na pripojenie TV, externého monitora alebo iného zariadenia so vstupným portom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

## 4. Port HDMI-in

Na pripojenie hernej konzoly, prehrávača Blu-ray alebo iných zariadení s výstupným portom HDMI.

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

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne.

Poskytuje prenos údajov až do 10 GB/s. Funkcia PowerShare umožňuje nabíjať zariadenia pripojené prostredníctvom portu USB.

**i** **POZNÁMKA:** Pripojené zariadenia s rozhraním USB sa nebudú nabíjať, keď je počítač vypnutý. Ak chcete, aby sa nabíjali aj vtedy, keď je počítač vypnutý, nastavte v systéme BIOS pri položke Ovládanie hlbokého spánku hodnotu Zakázané.

## 6. Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu pre prístup k sieti alebo internetu s rýchlosťou prenosu údajov 10/100/1 000 Mb/s.

## 7. Port USB 2.0 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s. Pomocou klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto portu môžete počítač prebudiť z režimu spánku.

**i** **POZNÁMKA:** Ak chcete, aby bolo možné prebudiť vypnutý počítač, nastavte v systéme BIOS pri položke Ovládanie hlbokého spánku hodnotu Zakázané.

## 8. Port USB 3.1 1. generácie s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Pomocou klávesnice alebo myši pripojenej k tomuto portu môžete počítač prebudiť z režimu spánku.

**i** **POZNÁMKA:** Ak chcete, aby bolo možné prebudiť vypnutý počítač, nastavte v systéme BIOS pri položke Ovládanie hlbokého spánku hodnotu Zakázané.

## 9. Port USB 3.1 1. generácie

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

## 10. Port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne.

Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Funkcia PowerShare umožňuje nabíjať zariadenia pripojené prostredníctvom portu USB.

**i** **POZNÁMKA:** Pripojené zariadenia s rozhraním USB sa nebudú nabíjať, keď je počítač vypnutý. Ak chcete, aby sa nabíjali aj vtedy, keď je počítač vypnutý, nastavte v systéme BIOS pri položke Ovládanie hlbokého spánku hodnotu Zakázané.

## 11. Port audio výstupu

Slúži na pripojenie zvukových výstupných zariadení, akými sú reproduktory, zosilňovače a pod.

## 12. Slot na kartu SD

Slúži na čítanie kariet SD a zápis na ne, pričom podporuje nasledujúce typy kariet:

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

# Pohľad zospodu



## 1. Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 10 sekúnd možno vynútiť vypnutie počítača.

**i** **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôbiť v systéme Windows.

## 2. Integrované autotestovacie tlačidlo displeja/Tlačidlo na výber vstupného zdroja

Toto tlačidlo má dve funkcie:

- Keď je počítač zapnutý, tlačidlo slúži na výber vstupného zdroja videa.  
Stlačením tlačidla môžete prepínať medzi vstavaným monitorom počítača a vstupom z portu HDMI.
- Keď je počítač vypnutý (nie je vôbec napájaný a nie je v režime spánku ani hibernácie), tlačidlo slúži ako integrované autotestovacie tlačidlo displeja.  
Ak ho chcete použiť, stlačte a podržte ho a následne stlačte tlačidlo napájania, aby sa počítač zapol. Na monitore sa následne zobrazí integrovaný farebný vzor pre váš monitor LCD.

Viac informácií nájdete v časti Riešenie problémov v servisnej príručke svojho počítača, ktorá je dostupná na [webovej lokalite podpory firmy Dell v časti Príručky](#).

## 3. Etiketka servisného tagu

Servisný tag je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získavať záručné informácie.

## Sklon

Nožičkový stojan



## Gondolový stojan



## Stojan s trojuholníkovými nožičkami



## Vysúvateľná kamera

Zatlačením na vrchnú časť kamery môžete kameru vysunúť alebo zasunúť. Keď kameru potrebujete použiť, jednoducho ju vysuňte. Keď ju nepoužívate, chráňte si súkromie a zasunúť ju.



# Technické údaje o zariadení Inspiron 27-7700

## Podstavec

Tabuľka2. Podstavec

Popis	Nožičkový stojan	Gondolový stojan	Stojan s trojuholníkovými nožičkami
Výška	132,20 mm (5,20")	127,71 mm (5,02")	135 mm (5,31")
Šírka	477 mm (18,77")	462 mm (18,18")	531,8 mm (20,93")
Hĺbka	193,4 mm (7,61")	182 mm (7,16")	202,3 mm (7,96")
Hmotnosť	0,38 kg (0,84 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,62 kg (1,36 lb)

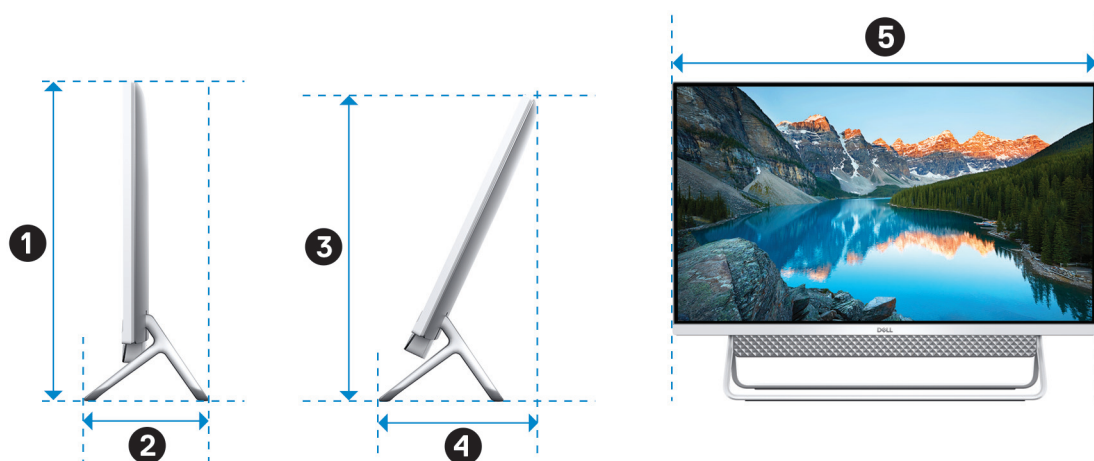
## Nožičkový stojan



Tabuľka3. Rozmery nožičkového stojana

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

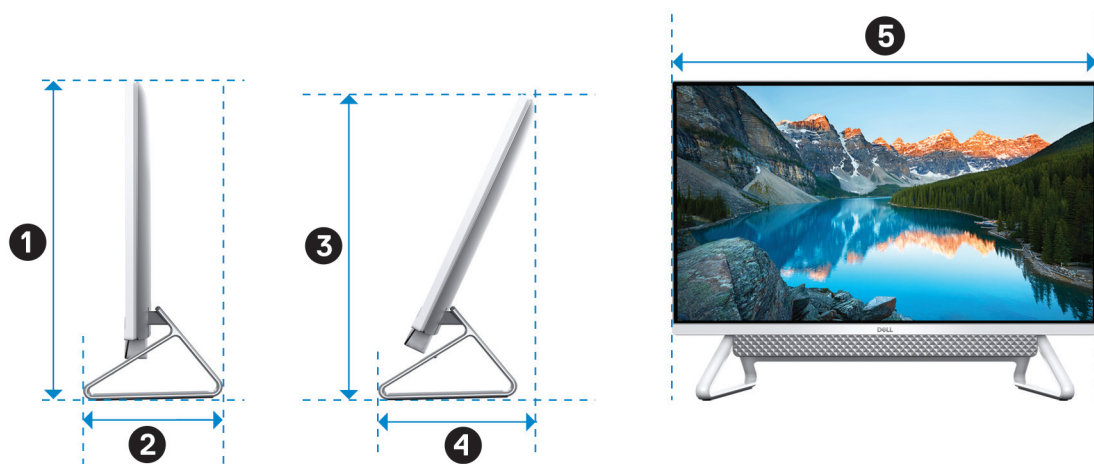
## Gondolový stojan



Tabuľka4. Gondolový stojan

Popis	Rozmery
1	453,20 mm (17,84")
2	182 mm (7,16")
3	432,35 mm (17,02")
4	233,40 mm (9,18")
5	611,70 mm (24,08")

## Stojan s trojuholníkovými nožičkami



Tabuľka5. Rozmery stojana s trojuholníkovými nožičkami

Popis	Rozmery
1	453,20 mm (17,84")

**Tabuľka5. Rozmery stojana s trojuholníkovými nožičkami (pokračovanie)**

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

## Rozmery a hmotnosť:

**Tabuľka6. Rozmery a hmotnosť počítača**

Popis	Hodnoty
Výška	395,40 mm (15,56") <i>i</i> <b>POZNÁMKA:</b> Výška vášho počítača závisí od typu pripevneného stojana.
Šírka	611,70 mm (24,08") s nožičkovým stojanom, gondolovým stojanom a stojanom s trojuholníkovými nožičkami <i>i</i> <b>POZNÁMKA:</b> Šírka vášho počítača závisí od typu pripevneného stojana.
Hĺbka	42 mm (1,65")
Hmotnosť:	
	Dotyková obrazovka 7,16 kg (15,78 lb)
	Nedotyková obrazovka 6,73 kg (14,83 lb)
	<i>i</i> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.

## Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Inspiron 27-7700.

**Tabuľka7. Processor**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ procesora	Intel Core i3 11. generácie (1115G4)	Intel Core i5 11. generácie (1135G7)	Intel Core i7 11. generácie (1165G7)
TDP procesora	15 W	15 W	15 W
Počet jadier procesora	2	4	4
Počet vlákien procesora	4	8	8
Rýchlosť procesora	Až do 4,1 GHz	Až do 4,2 GHz	Až do 4,7 GHz

**Tabuľka7. Procesor (pokračovanie)**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Vyrovnávací pamäť procesora	6 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Inspiron 27-7700.

**Tabuľka8. Čipová súprava**

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	16 MB
Zbernica PCIe	PCIe 3.0

## Operačný systém

Model Inspiron 27-7700 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia

## Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 27-7700.

**Tabuľka9. Technické údaje pamäte**

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ pamäte	Dvojkanálové DDR4
Rýchlosť pamäte	2666 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	32 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 1 x 4 GB</li> <li>• 8 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 1 x 8 GB</li> </ul>

**Tabuľka9. Technické údaje pamäte (pokračovanie)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 2 x 4 GB</li> <li>• 12 GB pamäte DDR4 2666 MHz, 1x 8 GB + 1x 4 GB</li> <li>• 16 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 1 x 16 GB</li> <li>• 16 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 2 x 8 GB</li> <li>• 32 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 1 x 32 GB</li> <li>• 32 GB pamäte DDR4 2 666 MHz, 2 x 16 GB</li> </ul>

## Porty a konektory

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých a vnútorných portov vášho počítača Inspiron 27-7700.

**Tabuľka10. Porty a konektory**

Opis	Hodnoty
<b>Externé:</b>	
Sieť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty USB 2.0 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku</li> <li>• Jeden port USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Jeden port USB 3.1 s podporou funkcie zapnutia/prebudenia systému z režimu spánku</li> <li>• Jeden port USB 3.1 Gen 1 s funkciou PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 3.1 Gen 2 (Type-C)</li> </ul>
Zvuk	Port audio výstupu
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 1.4b</li> <li>• <b>POZNÁMKA:</b> Maximálne rozlíšenie podporované portom HDMI je 1 920 x 1 080 pri 60 Hz (24-bitové).</li> <li>• Jeden port HDMI-in</li> </ul>
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na karty SD
Napájací port	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm
Zabezpečenie	Otvor na zámok Kensington
<b>Interné:</b>	
Sloty na rozširovacie karty PCIe	Nepodporované
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• 1 slot PCIe M.2 2230 na disk SSD</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typov kariet vo formáte M.2 nájdete v príslušnom článku databázy poznatkov na <a href="#">webovej lokalite podpory firmy Dell</a>.</p>

## Ethernet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o module na pripojenie ku káblovej sieti LAN (Local Area Network, lokálna sieť) Ethernet v počítači Inspiron 27-7700.

### Tabuľka11. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Radič gigabitového Ethernetu Realtek RTL8111HSD-CG PCIe (integrovaný na systémovej doske)
Prenosová rýchlosť	10/100/1 000 Mb/s

## Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam modulov na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN), ktoré podporuje váš počítač Inspiron 27-7700.

### Tabuľka12. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	Intel 9462	Intel AX201
Prenosová rýchlosť	Až do 433 Mb/s	Až do 2 400 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	Dvoj pásmové 2,4 GHz/5 GHz	Dvoj pásmové 2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<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 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 bitov/128 bitov WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 bitov/128 bitov WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 27-7700.

### Tabuľka13. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty	
Zvukový radič	Realtek ALC3289-CG	
Stereo konverzia	Podporované	
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením	
Externá zvuková karta	Univerzálny zvukový konektor / port HDMI 1.4	
Počet reproduktorov	2	
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Podporované	
Externé ovládanie hlasitosti	Nepodporované	
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	5 W

### Tabuľka13. Technické údaje o zvukových zariadeniach (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Maximálny výkon reproduktora	6 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Digitálne mikrofónové pole

## Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Inspiron 27-7700.

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- 1 2,5-palcová jednotka pevného disku
- Jeden disk SSD M.2 2230
- Jeden 2,5-palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230


### Tabuľka14. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
1 2,5-palcová jednotka pevného disku	SATA AHCI, 6 Gb/s	Až do 2 TB
Jeden disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 1 TB

## Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 27-7700.

### Tabuľka15. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamätevej karty	Jeden slot na karty SD
Podporované pamäťové 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>• micro Secure Digital (mSD)</li><li>• micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>
 <b>POZNÁMKA:</b> Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamätevej karty vo vašom počítači.	

## Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Inspiron 27-7700.

### Tabuľka16. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden

**Tabuľka16. Technické údaje kamery (pokračovanie)**

Popis		Hodnoty
Typ kamery		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera RGB s rozlíšením Full HD</li> <li>• Kamera RGB s rozlíšením Full HD + infračervená kamera</li> </ul>
Umiestnenie kamery		Predná kamera
Typ snímača kamery		Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie kamery:		
	Fotografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,07 megapixela (kamera s rozlíšením Full HD)</li> <li>• 0,30 megapixela (kamera s rozlíšením HD)</li> </ul>
	Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 920 x 1 080 (Full HD) pri 30 fps (kamera s rozlíšením Full HD)</li> <li>• 640 x 480 pri 30 fps (kamera s rozlíšením HD)</li> </ul>
Rozlíšenie infračervenej kamery:		
	Fotografia	0,3 megapixela
	Video	640 x 480 (VGA) pri 30 fps
Diagonálny zorný uhol:		
	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77,4 stupňa (kamera RGB s rozlíšením Full HD)</li> <li>• 77,5 stupňa (kamera RGB s rozlíšením Full HD + infračervená kamera)</li> </ul>
	Infračervená kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77,4 stupňa (kamera RGB s rozlíšením Full HD)</li> <li>• 82,9 stupňa (kamera RGB s rozlíšením Full HD + infračervená kamera)</li> </ul>

## Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Inspiron 27-7700.

**Tabuľka17. Technické údaje obrazovky**

Popis		Hodnoty
Typ obrazovky		Full High Definition (FHD)
Technológia panela obrazovky		Široký pozorovací uhol (WVA)
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):		
	Výška	336,31 mm (13,24")
	Šírka	597,89 mm (23,53")
	Uhlopriečka	686 mm (27")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky		1 920 x 1 080
Svietivosť (typická)		250 nitov
Megapixlov		2,07
Farebný rozsah		72 % (NTSC)

**Tabuľka17. Technické údaje obrazovky (pokračovanie)**

Popis	Hodnoty
Počet pixlov na palec (PPI)	81
Pomer kontrastu (min)	600 : 1
Čas odozvy (maximálny)	25 ms celkovo
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Vertikálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Rozstup pixlov	0,3114 x 0,3114 mm
Príkon (maximálny)	18,80 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Antireflexný (bez dotykového ovládania)/Truelife (s dotykovým ovládaním)
Konfigurácie s dotykovým displejom	Áno

## Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Inspiron 27-7700.

**Tabuľka18. Technické údaje napájacieho adaptéra**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	90 W	130 W
Rozmery konektora:		
Vonkajší priemer	4,5 mm	4,5 mm
Vnútorňý priemer	2,9 mm	2,9 mm
Vstupné napätie	100 – 240 V~	100 – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,50 A	2,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	4,62 A	6,70 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	19,50 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

## Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač Inspiron 27-7700.

### Tabuľka19. Integrovaný grafický procesor

Radič	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Core i5/i7 11. generácie
Intel UHD Graphics	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Core i3 11. generácie

## Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 27-7700.

### Tabuľka20. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX 330	–	2 GB	GDDR5

## Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 27-7700.

**Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov:** G1 v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

### Tabuľka21. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
Teplotný rozsah	5 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	20 až 80 % (bez kondenzácie)	5 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Náraz (maximálny)	40 G†	105 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	3 048	10 668

\* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.



† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

# Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell Technologies

## Zdroje svojpomoci


Ďalšie informácie a pomoc s produktmi a službami Dell Technologies môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:

**Tabuľka22. Zdroje svojpomoci**

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o produktoch a službách Dell Technologies	<a href="#">Webová lokalita firmy Dell</a>
Aplikácia My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte <b>Contact Support</b> a stlačte kláves <b>Enter</b> .
Online pomocník pre operačný systém	<a href="#">Webová lokalita podpory pre Windows</a>
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	Váš počítač od Dell Technologies má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač od Dell Technologies, navštívte <a href="#">webovú lokalitu podpory firmy Dell</a> a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu.  Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: <a href="#">Návod, ako nájsť servisný tag alebo sériové číslo zariadenia</a> .
Články v databáze poznatkov firmy Dell Technologies	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navštívte <a href="#">webovú lokalitu podpory firmy Dell</a>.</li> <li>2. Na paneli ponuky v hornej časti stránky Podpora vyberte položku <b>Podpora &gt; Knižnica podpory</b>.</li> <li>3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke knižnice podpory zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.</li> </ol>

## Kontaktovanie firmy Dell Technologies

Kontakt na firmu Dell Technologies v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na [webovej lokalite podpory firmy Dell](#) v časti [Kontaktovať podporu](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť služieb sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu a produktu.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell Technologies.