

# Inspiron 3505

## 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 modelu Inspiron 3505.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 3505 z rôznych pohľadov.....</b>	<b>6</b>
Vpravo.....	6
Vľavo.....	6
Vrch.....	7
Predná strana.....	8
Spodná strana.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje modelu Inspiron 3505.....</b>	<b>10</b>
Rozmery a hmotnosť.....	10
Processor.....	10
Čipová súprava.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Externé porty.....	12
Sloty v počítači.....	12
Ethernet.....	12
Bezdrôtový modul.....	13
Zvuk.....	13
Dátové úložisko.....	14
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	14
Kamera.....	15
Dotykový panel.....	15
Napájací adaptér.....	16
Batéria.....	16
Obrazovka.....	17
Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná).....	18
Integrovaný grafický procesor.....	18
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	19
<b>Kapitola 4: Klávesové skratky.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b>	<b>23</b>

# Nastavenie modelu Inspiron 3505

**POZNÁMKA:** Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania



**POZNÁMKA:** Počítač môže prejsť počas prepravy kvôli šetreniu batérie do režimu úspory energie. Preto je dôležité, aby bol k nemu pred tým, ako ho prvýkrát zapnete, pripojený napájací kábel.



2. Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell 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.

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

## Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

Zdroje	Popis
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 aplikácie SupportAssist pre počítače</i>

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

Zdroje	Popis
	<p>v <i>domácnostiach</i>, ktorá je dostupná na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Kliknite na položku <b>SupportAssist</b> a potom na položku <b>SupportAssist pre počítače v domácnostiach</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</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 článku databázy poznatkov s číslom <a href="#">000149088</a> na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<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 službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom <a href="#">000129837</a> na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Zariadenie Inspiron 3505 z rôznych pohľadov

## Vpravo



### 1. Slot na kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD. Počítač podporuje tieto typy kariet:

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

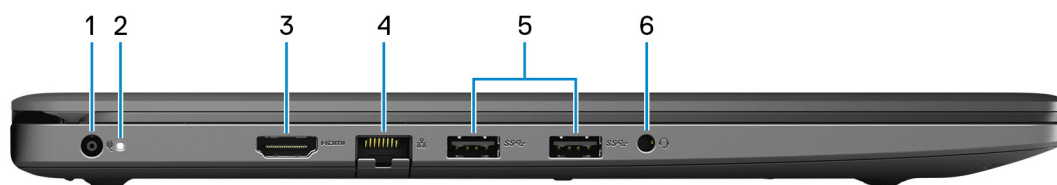
### 2. Port USB 2.0

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

### 3. Slot pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

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

## Vľavo



### 1. Port napájacieho adaptéra

Napájací adaptér pripojte do počítača, aby mal zdroj napätia a nabíala sa jeho batéria.

### 2. Kontrolka stavu napájania a batérie / kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

**POZNÁMKA:** Stlačením kombinácie klávesov Fn + H môžete prepínať medzi kontrolkou napájania, kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

#### Kontrolka aktivity pevného disku

Rozsvieti sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.

#### Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

**Neprerušované biele svetlo** – napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

**Oranžové svetlo** – spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

## Nesvieti

- Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.
- Počítač je v stave spánku, v stave hlbokého spánku alebo je vypnutý.

## 3. Port HDMI

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

**POZNÁMKA:** Maximálne rozlíšenie podporované portom HDMI je 1 920 x 1 080 pri 60 Hz (24-bitové).

## 4. Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

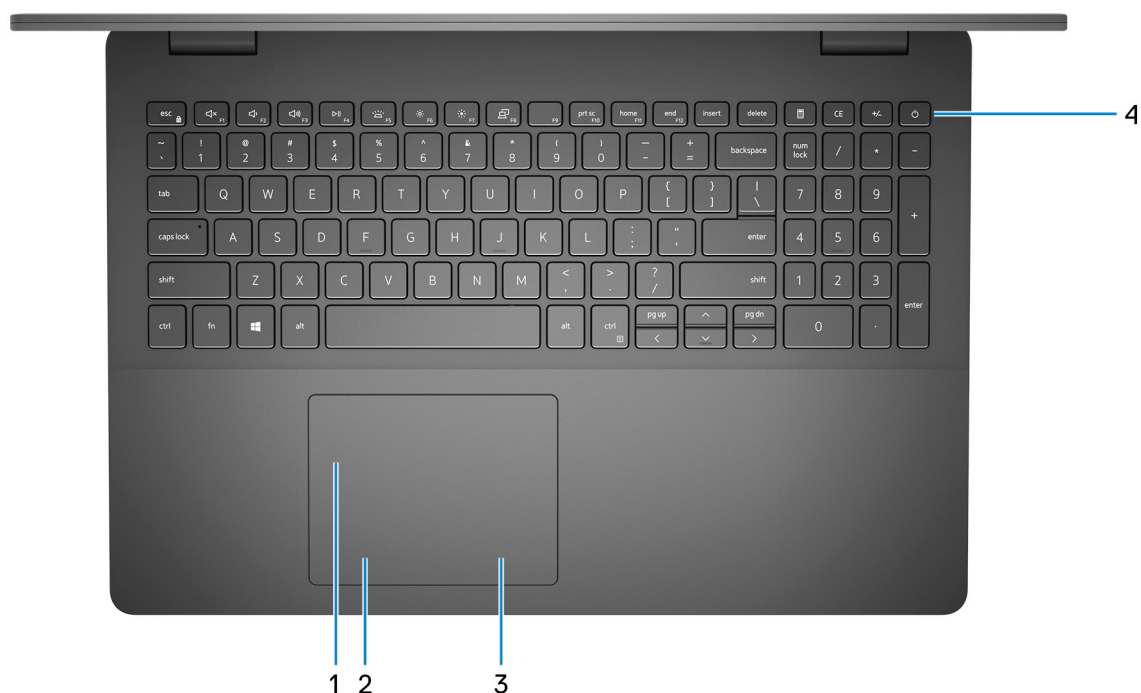
## 5. 2 porty USB 3.2 1. generácie

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

## 6. Konektor na náhlavnú súpravu

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

# Vrch



## 1. Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

## 2. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

## 3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

## 4. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov

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.

Ak je tlačidlo napájania vybavené čítačkou odtlačkov prstov, položte naň prst, aby ste sa prihlásili do systému.

**POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**POZNÁMKA:** Kontrolka stavu napájania na tlačidle napájania je dostupná iba na počítačoch bez čítačky odtlačkov prstov. Počítače dodávané s čítačkou odtlačkov prstov integrovanou v tlačidle napájania nemajú na tlačidle napájania kontrolku stavu napájania.

**POZNÁMKA:** Ak chcete resetovať batériu, stlačte tlačidlo napájania a držte ho 25 sekúnd.

## Predná strana



### 1. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

### 2. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

### 3. Mikrofón

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

## Spodná strana



### 1. **Lavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

### 2. **Etiketa servisného tagu**

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

### 3. **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

# Technické údaje modelu Inspiron 3505

## Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Inspiron 3505.

**Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	18 mm (0,71")
Výška vzadu	19,89 mm (0,78")
Šírka	363,96 mm (14,33")
Hĺbka	249 mm (9,80")
Hmotnosť (maximálna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model s dotykovou obrazovkou: 1,98 kg (4,36 lb)</li> <li>Model bez dotykovej obrazovky: 1,96 kg (4,32 lb)</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Hmotnosť vášho počítača závisí od objedanej konfigurácie a výrobných odchýlok.</p>

## Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Inspiron 3505.

**Tabuľka3. Processor**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4	Možnosť č. 5	Možnosť č. 6
Typ procesora	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U
TDP procesora	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jadier procesora	2	4	4	4	2	2
Počet vlákien procesora	4	8	8	8	2	4
Rýchlosť procesora	Až do 3,5 GHz	Až do 3,5 GHz	Až do 3,7 GHz	Až do 4 GHz	Až do 3,2 GHz	Až do 3,3 GHz
Vyrovňavacia pamäť procesora	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Vega 8 Graphics	AMD Radeon Vega 8 Graphics	AMD Radeon RX Vega 10 Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

# Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Inspiron 3505.

**Tabuľka4. Čipová súprava**

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Integrovaná
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Ryzen 3/5/7</li><li>• AMD Athlon Gold/Silver</li></ul>
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	16 MB
Zbernica PCIe	Až do 3.0

# Operačný systém

Model Inspiron 3505 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 11 Home v režime S, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home v režime S, 64-bitová verzia

# Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 3505.

**Tabuľka5. Technické údaje pamäte**

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Dva sloty na moduly SODIMM
Typ pamäte	DDR4
Rýchlosť pamäte	2400 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	16 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 2400 MHz, 1x 4 GB</li><li>• 8 GB pamäte DDR4 2400 MHz, 1x 8 GB</li><li>• 16 GB pamäte DDR4 2400 MHz, 1x 16 GB</li><li>• 8 GB pamäte DDR4 2400 MHz, 2x 4 GB</li><li>• 12 GB pamäte DDR4 2400 MHz, 1x 8 GB + 1x 4 GB</li></ul>

### Tabuľka5. Technické údaje pamäte (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 GB (2x 8 GB) pamäte DDR4 2400 MHz</li></ul>

## Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Inspiron 3505.

### Tabuľka6. Externé porty

Popis	Hodnoty
Sieťový port	Jeden port RJ-45
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port USB 2.0</li><li>• 2 porty USB 3.2 Gen 1</li></ul>
Zvukový port	Konektor náhlavnej súpravy <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> 3,5 mm konektor pre náhlavnú súpravu – funkcia sa líši v závislosti od konfigurácie modelu. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, použite zvukové príslušenstvo odporúčané firmou Dell.
Videoport	Jeden port HDMI 1.4 <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Maximálne rozlíšenie podporované portom HDMI je 1 920 x 1 080 pri 60 Hz (24-bitové).
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na karty SD
Port napájacieho adaptéra	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm
Slot pre bezpečnostný kábel	Jeden slot na bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

## Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Inspiron 3505.

### Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth</li><li>• jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD.</li></ul> <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom <a href="#">000144170</a> na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o module na pripojenie ku káblovej sieti LAN (Local Area Network, lokálna sieť) Ethernet v počítači Inspiron 3505.

**Tabuľka8. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia**

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Radič ethernetovej siete Realtek 8106E PCI-e
Prenosová rýchlosť	10/100 Mb/s

## Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam modulov na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN), ktoré podporuje váš počítač Inspiron 3505.

**Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	Realtek RTL8723DE	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Prenosová rýchlosť	Až do 150 Mb/s	Až do 433 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz	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> </ul>	<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>
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 4.2	Bluetooth 5.0

## Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 3505.

**Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach**

Popis	Hodnoty
Zvukový radič	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek ALC3204</li> <li>Cirrus Logic CS8409 (CS42L42+SN005825)</li> </ul>
Stereo konverzia	Podporované
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením
Externá zvuková karta	Konektor na náhlavnú súpravu <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> 3,5 mm konektor pre náhlavnú súpravu – funkcia sa líši v závislosti od konfigurácie modelu. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, použite zvukové príslušenstvo odporúčané firmou Dell.
Počet reproduktorov	Dva
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Podporované
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici

**Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach (pokračovanie)**

Popis		Hodnoty
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	2 W
	Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora		Nepodporované
Mikrofón		Jeden digitálny mikrofón

## Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Inspiron 3505.

Váš počítač Inspiron 3505 podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií úložiska:

- Jeden 2,5-palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 2,5-palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280

Primárny disk vášho počítača Inspiron 3505 závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. Pri počítačoch:

- s diskom formátu M.2 je primárnym diskom disk v slotе M.2
- Napr. bez karty vo formáte M.2 funguje ako primárny disk 2,5-palcový pevný disk.

**Tabuľka11. Technické údaje úložiska**

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcová jednotka pevného disku	SATA AHCI, až do 6 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 512 GB
Disk SSD M.2 2280	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 3505.

**Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet**

Popis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Jeden slot na kartu SD
Podporované pamäťové karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>POZNÁMKA:</b> Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.</p>	

## Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Inspiron 3505.

**Tabuľka13. Technické údaje klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Štandardná klávesnica</li> <li>• Štandardná klávesnica s podsvietením</li> </ul>
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojené štáty a Kanada: 101 klávesov</li> <li>• Spojené kráľovstvo: 102 klávesov</li> <li>• Japonsko: 105 klávesov</li> </ul>
Veľkosť klávesnice	<p>X= vzdialenosť stredov klávesov 18,7 mm</p> <p>Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm</p>
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie <b>Akcie na stlačenie funkčných klávesov</b> v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Viac informácií nájdete v časti <a href="#">Klávesové skratky</a>.</p>

## Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Inspiron 3505.

**Tabuľka14. Technické údaje kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ kamery	Kamera RGB s vysokým rozlíšením
Umiestnenie kamery	Predná kamera
Typ snímača kamery	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie kamery:	
Fotografia	0,92 megapixela
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Diagonálny pozorovací uhol:	78,6 stupňov

## Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o dotykovom paneli vášho počítača Inspiron 3505.


**Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela**

Popis		Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:		
	Vodorovne	1 230
	Zvislo	750
Rozmery dotykového panela		
	Vodorovne	104,40 mm
	Zvislo	64,40 mm
Gestá na dotykovom paneli		Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> na webovej lokalite <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Inspiron 3505.




**Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra**

Popis		Hodnoty
Typ		45 W
Rozmery konektora:		
	Vonkajší priemer	4,50 mm
	Vnútorý priemer	2,90 mm
Vstupné napätie		100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia		50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)		1,30 A
Výstupný prúd (trvalý)		2,31 A
Menovité výstupné napätie		19,50 VDC
Teplotný rozsah:		
	V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 <b>VAROVANIE:</b> Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.		

## Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o batérii vášho počítača Inspiron 3505.

## Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Popis	Hodnoty
Typ batérie	3-článková polymérová, 42 Wh
Napätie batérie	11,40 VDC
Hmotnosť batérie (maximálna)	0,20 kg (0,44 lb)
Rozmery batérie:	
Výška	184,15 mm (7,25")
Šírka	97,15 mm (3,82")
Hĺbka	5,90 mm (0,23")
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Prevádzková doba batérie	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Doba nabíjania batérie (približná)	3 hodiny (pri vypnutom počítači)
 <b>POZNÁMKA:</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Me and My Dell</i> na webovej lokalite <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	 <b>POZNÁMKA:</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Me and My Dell</i> na webovej lokalite <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .
Gombíková batéria	CR2032
 <b>VAROVANIE:</b> Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.	

## Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Inspiron 3505.

### Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Typ obrazovky	Vysoké rozlíšenie (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technológia panela obrazovky	Twisted Nematic (TN)	Široký pozorovací uhol (WVA)	Široký pozorovací uhol (WVA)
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):			
Výška	193,54 mm (7,62")	193,54 mm (7,62")	193,54 mm (7,62")
Šírka	344,23 mm (13,55")	344,23 mm (13,55")	344,23 mm (13,55")
Uhlopriečka	394,90 mm (15,55")	394,90 mm (15,55")	394,90 mm (15,55")

**Tabuľka18. Technické údaje obrazovky (pokračovanie)**

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3
Natívne rozlíšenie panela obrazovky	1366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Svietivosť (typická)	220 nitov	220 nitov	220 nitov
Megapixlov	1,05	2,07	2,07
Farebný rozsah	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Počet pixlov na palec (PPI)	100	141	141
Kontrastný pomer (typický)	400 : 1	400 : 1	600 : 1
Čas odozvy (maximálny)	25 ms	35 ms	35 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	40 +/- stupňov	80 +/- stupňov	80 +/- stupňov
Vertikálny zorný uhol	+10/-30 stupňov	80 +/- stupňov	80 +/- stupňov
Rozstup pixlov	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Príkion (maximálny)	4,20 W	4,2 W	4,6 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom	Nie	Nie	Áno

## Čítačka odtlačkov prstov (voliteľná)

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o voliteľnej čítačke odtlačkov prstov vo vašom počítači Inspiron 3505.

**Tabuľka19. Technické údaje čítačky odtlačkov prstov**

Popis	Hodnoty
Technológia snímača čítačky odtlačkov prstov	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača čítačky odtlačkov prstov	500 dpi
Veľkosť snímača čítačky odtlačkov prstov v pixeloch	64 x 80

## Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač Inspiron 3505.

**Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor**

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
AMD Radeon Vega 8 Graphics	Jeden port HDMI 1.4	Zdieľaná systémová pamäť	AMD Ryzen 5

### Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor (pokračovanie)

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
AMD Radeon RX Vega 10 Graphics	Jeden port HDMI 1.4	Zdieľaná systémová pamäť	AMD Ryzen 7
AMD Radeon Graphics	Jeden port HDMI 1.4	Zdieľaná systémová pamäť	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Ryzen 3</li><li>• AMD Athlon Gold/Silver</li></ul>

## Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 3505.

**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	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (bez kondenzácie)	0 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stôp)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stôp)
<b>VAROVANIE:</b> Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.		

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

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

## Klávesové skratky

**POZNÁMKA:** Znaky klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

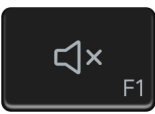
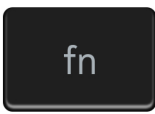
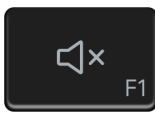
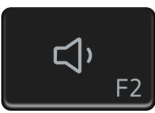
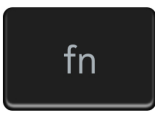
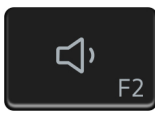
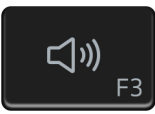
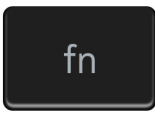
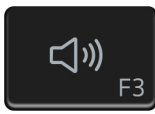
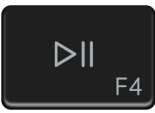
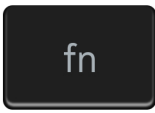
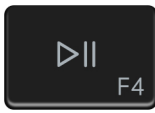

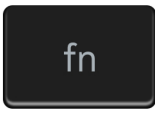
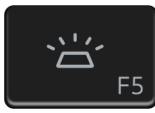
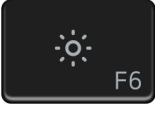
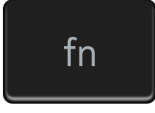
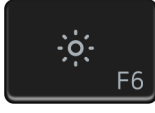
Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy F1 – F12 v najvyššom rade klávesnice sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu F1 stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).




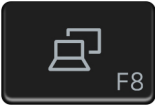





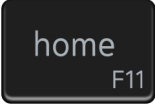
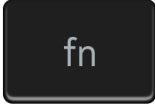
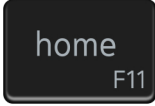
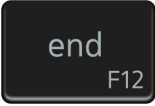
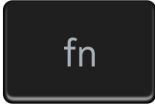
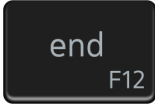
Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

**POZNÁMKA:** Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete tiež zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Správanie funkčných klávesov** v programe na nastavenie systému BIOS.

**Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek**





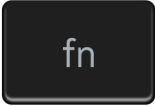

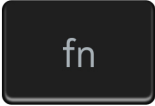

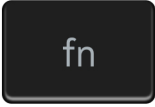
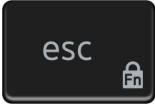
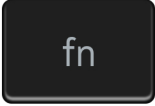

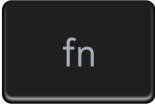
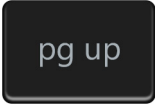
Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F1	 +  F1	Stlmenie zvuku
 F2	 +  F2	Zníženie hlasitosti
 F3	 +  F3	Zvýšenie hlasitosti
 F4	 +  F4	Prehrávanie/pozastavenie
 F5	 +  F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné) <b>POZNÁMKA:</b> Klávesnice bez podsvietenia obsahujú kláves F5 bez ikony podsvietenia, ktorý neumožňuje zapínanie a vypínanie podsvietenia klávesnice.
 F6	 +  F6	Zníženie jasu

**Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)**



Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
	 + 	Zvýšenie jasu
	 + 	Prepnutie na externú obrazovku
	 + 	Vytvorenie snímky obrazovky
	 + 	Home
	 + 	End

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

**Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek**

Funkčný kláves	Funkcie
 + 	Pozastavenie/Prerušenie
 + 	Prepínanie funkcie Scroll lock
 + 	Požiadavka systému
 + 	Otvorenie ponuky aplikácií
 + 	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
 + 	Emotikon
 + 	Strana nahor

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)



Funkčný kláves	Funkcie
 + 	Strana nadol

# Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

## Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:


**Tabuľka24. Zdroje svojpomoci**

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</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="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/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 Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu.  Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: <a href="#">Umiestnenie servisného tagu na počítači</a> .
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navštívte stránku <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky <b>Podpora &gt; Databáza poznatkov</b>.</li> <li>3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.</li> </ol>

## Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

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