

Inspiron 3268

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 3268
Regulačný model: D13S
Regulačný typ: D13S002



Poznámky, upozornenia a výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.



VAROVANIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

Autorské práva © 2017 Spoločnosť Dell Inc. alebo jej dcérske spoločnosti. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC a iné ochranné známky sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc. alebo jej dcérskych spoločností. Ostatné ochranné známky môžu byť ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

2016 - 12

Rev. A00

Obsah

Nastavenie počítača.....	4
Pohľady.....	9
Predná strana.....	9
Zadná strana.....	11
Zadný panel.....	12
Technické údaje.....	14
Rozmery a hmotnosť.....	14
Informácie o systéme.....	14
Pamäť.....	14
Porty a konektory.....	15
Čítačka pamäťových kariet.....	15
Komunikačné rozhrania.....	16
Audio.....	16
Skladovanie.....	16
Menovité napájanie.....	17
Video.....	17
Prostredie počítača.....	17
Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	19
Zdroje svojpomoci.....	19
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	20

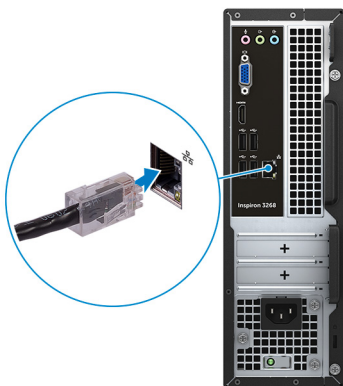


Nastavenie počítača

- 1 Pripojte klávesnicu a myš.
Prečítajte si dokumentáciu dodávanú spolu s klávesnicou a myšou.



- 2 Pripojte sieťový kábel – nepovinné.



3 Připojte obrazovku.



4 Připojte napájecí kabel.



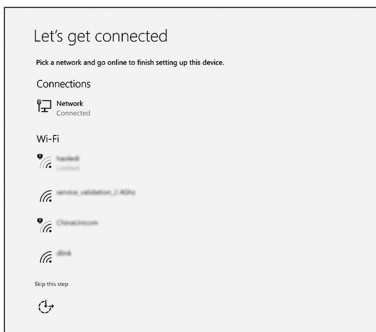
- 5 Stlačte tlačidlo napájania.



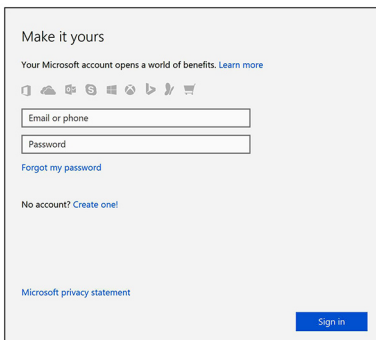
6 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Windows:

a) Pripojte sa k sieti.



b) Prihláste sa k svojmu kontu Microsoft alebo vytvorte nové konto.



Pre Ubuntu:

Pri dokončení nastavovania postupujte podľa pokynov na obrazovke.



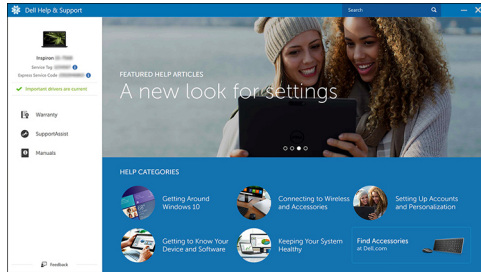
7 Nájdiťte aplikácie Dell v systéme Windows.

Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell



Zaregistrujte svoj počítač

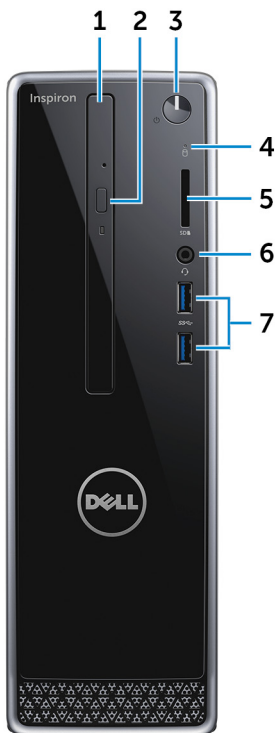
Pomoc a technická podpora Dell



SupportAssist – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

Pohľady

Predná strana



1 **Optická jednotka (voliteľná)**

Umožňuje zapisovanie a čítanie CD a DVD diskov.

2 **Tlačidlo vysunutia optickej jednotky**

Stlačením otvorte alebo zatvorte priečinok optickej mechaniky.

3 **Tlačidlo napájania**

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

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.



Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.



POZNÁMKA: V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

4 **Kontrolka aktivity pevného disku**

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

5 **Čítačka pamäťových kariet**

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.

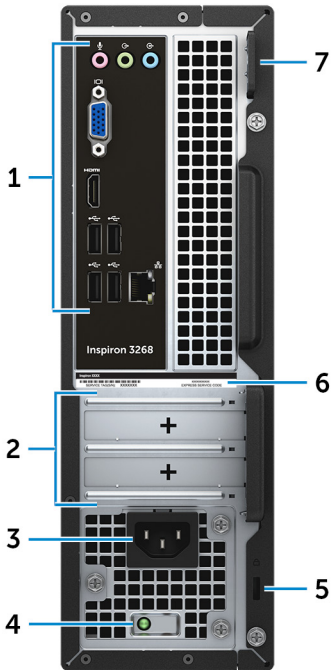
6 **Port náhlavnej súpravy**

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

7 **porty USB 3.0 (2)**

Pripojí periférne zariadenia, ako napríklad ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s.

Zadná strana



1 **Zadný panel**

Pripojenie USB, audio, video a iných zariadení.

2 **Zásuvky pre rozširujúce karty**

Poskytujú prístup k portom na akejkoľvek nainštalovanej karte PCI Express.

3 **Napájací port**

Pripojenie napájacieho kábla kvôli napájaniu vášho počítača.

4 **Kontrolka diagnostiky sieťového napájania**

Ukazuje stav napájania.

5 **Otvor pre bezpečnostný kábel**

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



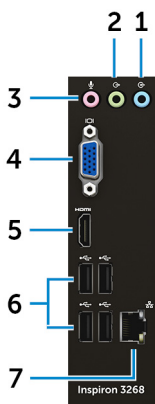
6 Etiketa servisného štítku

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

7 Krúžky pre visiaci zámok

Upevnite štandardný visiaci zámok, aby ste zabránili nepovolenému prístupu do vnútra vášho počítača.

Zadný panel



1 Port zvukového vstupu

Pripojte nahrávacie alebo prehrávacie zariadenia, ako napríklad mikrofón alebo CD prehrávač.

2 Port zvukového výstupu

Pripoja reproduktory.

3 Port pre mikrofón

Pripojenie externého mikrofónu kvôli zvukovému vstupu.

4 port VGA

Pripojenie externého displeja alebo projektora.

5 Port HDMI

Pripojte TV alebo iné zariadenie s podporou HDMI vstupu. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

6 **Porty USB 2.0 (4)**

Slúži na pripojenie periférnych zariadení, ako sú úložné zariadenia a tlačiarne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 480 Mbit/s.

7 **Sieťový port (s kontrolkami)**

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

Dve kontrolné svetlá vedľa konektora indikujú stav pripojenia a aktivitu siete.



Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 2. Rozmery a hmotnosť:

Výška	293,1 mm (11,54 palca)
Šírka	92,6 mm (3,65 palca)
Hĺbka	314,5 mm (12,38 palca)
Hmotnosť (približná)	4,4 kg (9,7 libry)



POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí aj od objednanej konfigurácie a odlišností počas výroby.

Informácie o systéme

Tabuľka 3. Informácie o systéme

Model počítača	Inspiron 3268
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Čipová sada	Intel H110

Pamäť

Tabuľka 4. Technické údaje pamäte

Zásuvky	Dve zásuvky U-DIMM
Typ	DDR4
Rýchlosť	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

Podporované konfigurácie

- 2400 MHz (Intel Pentium a Intel Core i3/i5/i7)

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB a 16 GB

Porty a konektory

Tabuľka 5. Porty a konektory

Externé:

Sieť

Jeden port RJ45

USB

- Štyri porty USB 2.0
- Dva porty USB 3.0

Audio/Video

- Jeden port pre náhlavnú súpravu
- Jeden port pre mikrofón
- Jeden port pre zvukový výstup
- Jeden port pre zvukový vstup
- Jeden port VGA
- Jeden port HDMI

Interné:

Karta M.2

Jedna zásuvka karty M.2 pre kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth

Zásuvky PCIe

- Jeden slot karty PCIe x1
- Jedna zásuvka pre kartu PCIe x16

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 6. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Typ

Jedna zásuvka 5 v 1

Podporované karty

- karta SD



- Karta SD High Capacity (SDXC)
- Karta SD Extended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)
- MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Komunikačné rozhrania

Tabuľka 7. Podporované možnosti komunikácie

Ethernet	Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske
Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	<ul style="list-style-type: none"> • Do Wi-Fi 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Audio

Tabuľka 8. Technické údaje zvuku

Radič	Realtek ALC3820
Typ	Integrované 5.1-kanálové audio Intel s vysokou rozlišovacou schopnosťou

Skladovanie

Tabuľka 9. Technické údaje úložiska

Rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 1,5 Gb/s pre optickú jednotku • SATA 6 Gb/s pre pevný disk
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden 2,5-palcový pevný disk • Jeden 3,5-palcový pevný disk
Jednotka SSD	Jedna 2,5-palcová jednotka SSD
Optická jednotka	Jedna DVD+/-RW 9,5 mm jednotka

Menovité napájanie

Tabuľka 10. Menovité napájanie

Vstupné napätie	100 V~ až 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz až 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	3,0 A

Video

Tabuľka 11. Technické údaje videa

	Integrované	Diskrétny
Radič	Intel HD Graphics	NVIDIA GeForce GT710LP
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť	2 GB DDR3

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G2 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Relatívna vlhkosť (maximálne): 20 % až 80 % (nekondenzujúca)

Tabuľka 12. Prostredie počítača

	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	-40°C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Vibrácie (maximum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Náraz (maximálny)	40 G na 2 ms so zmenou rýchlosti 20 palcov/s (51 cm/s)†	50 G pre 26 ms so zmenou v rýchlosti 320 palcov/s (813 cm/s)‡
Nadmorská výška (maximálna)	-15,24 m až 3048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)	-15,24 m až 10 668 m (-50 stôp až 35 000 stôp)

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

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



‡ Merané s polovičným sinusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.



Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 13. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci

Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte Help and Support a stlačte kláves Enter.

Online pomocník pre operačný systém

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inšalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.

www.dell.com/support

Zistíte viac o svojom operačnom systéme, nastavovaní a používaní svojho počítača, zálohovaní údajov, diagnostike a podobne.

Pozri *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.



Kontaktovanie spoločnosti Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.



POZNÁMKA: Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.



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