



# Stolné počítače Inspiron Micro

Typový rad 3000



Pohľady

Špecifikácie

**Copyright © 2015 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.** Tento produkt je chránený zákonmi USA a ďalšími medzinárodnými zákonmi o autorských právach a duševnom vlastníctve. Dell a logo Dell sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. v Spojených štátoch a ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2015 - 03 Rev. A00

Regulačný model: D12U | Typ: D12U001

Model počítača: Inspiron 3050

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



## Spredu



Spredu



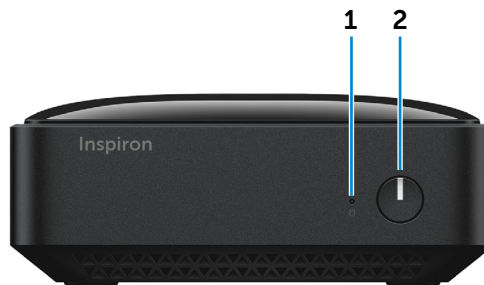
Zozadu



Zľava



Sprava

**1 Kontrolka činnosti pevného disku**

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

**2 Tlačidlo napájania**

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

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

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

**POZNÁMKA:** V časti Možnosti napájania môžete prispôsobiť činnosť tlačidla napájania. Viac informácií nájdete v časti *Ja a môj Dell* na adrese [dell.com/support](https://dell.com/support).



## Zozadu



Spredu



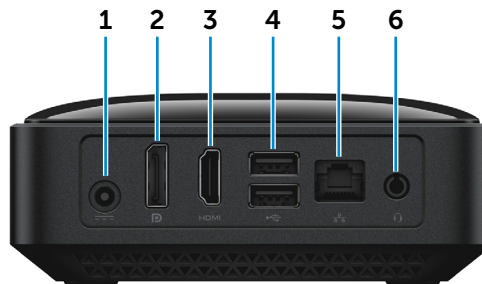
Zozadu



Zľava



Sprava

**1 Port napájacieho adaptéra**

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača a nabíjania batérie.

**2 DisplayPort**

Slúži na pripojenie počítača na externé monitory DisplayPort a projektory.

**3 Port HDMI**

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup pre video a audio.

**4 Porty USB 2.0 (2)**

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosť prenosu až do 480 Mb/s.

**5 Sieťový port**

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.

**6 Port náhlavnej súpravy**

Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo slúchadiel kombinovaných s mikrofónom (náhlavnú súpravu).



Spredú



Zozadu

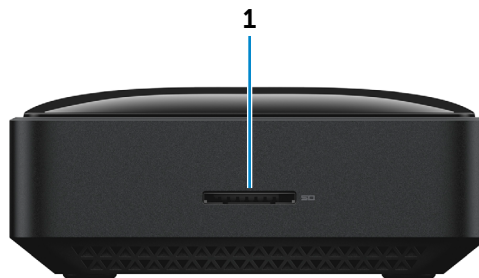


Zľava



Sprava

## Zľava



### 1 Čítačka pamäťových kariet

Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.



Spredú



Zozadu

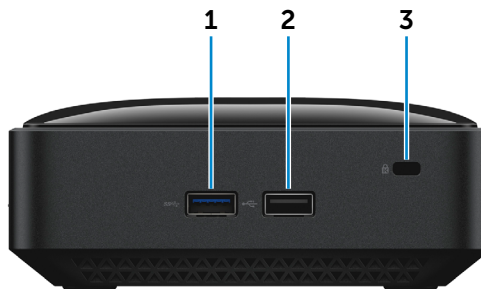


Zľava



Sprava

## Sprava



### 1 Port USB 3.0

Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.

### 2 Port USB 2.0

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

### 3 Otvor pre bezpečnostný kábel

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



## Rozmery a hmotnosť

Výška	52,50 mm (2,07")
Šírka	131 mm (5,16")
Hĺbka	131 mm (5,16")
Hmotnosť (maximálna)	0,59 kg (1,30 lb)

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



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Informácie o systéme

Model počítača

Inspiron 3050

Procesor

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Celeron Quad Core
- Intel Pentium Quad Core

Čipová sada

Integrovaná v procesore



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Pamäť

Zásuvka	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	DDR3L
Rýchlosť	1600 MHz
Podporované konfigurácie	2 GB, 4 GB a 8 GB



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača





## Porty a konektory

### Externé:

Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tri porty USB 2.0</li><li>• Jeden port USB 3.0</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu)</li><li>• Jeden DisplayPort</li><li>• Jeden port HDMI</li></ul>

### Interné:

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



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Komunikačné rozhrania

Ethernet

Radič Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný na systémovej doske

Bezdrôtové pripojenie

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



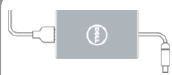
Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



# Špecifikácie

## Video


Radič	Intel HD Graphics
Pamäť	Systémom zdieľaná pamäť




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory



Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk



Ukladacie zariadenia



Čítačka pamäťových kariet



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Zvuk

Radič

Realtek ALC3661 s Waves MaxxAudio



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Ukladacie zariadenia

Rozhranie	SATA 3 Gb/s
Jednotka SSD	Jedna mechanika M.2



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Čítačka pamäťových kariet


Typ	Jedna zásuvka pre kartu SD
Podporovaná karta	Karta SD




Rozmery a hmotnosť



Informácie o systéme



Pamäť




Porty a konektory



Komunikačné rozhrania



Video




Zvuk



Ukladacie zariadenia



Čítačka pamäťových kariet



Napájací adaptér



Prostredie počítača



## Napájací adaptér

Typ	45 W
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A
Výstupný prúd	2,31 A
Menovité výstupné napätie	19,50 V=
Teplotný rozsah:	
Prevádzka	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)



Rozmery  
a hmotnosť



Informácie  
o systéme



Pamäť



Porty a konektory



Komunikačné  
rozhrania



Video



Zvuk



Ukladacie  
zariadenia



Čítačka  
pamätových  
kariet



Napájací adaptér



Prostredie  
počítača



## Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov	G2 alebo nižšia, v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985	
Relatívna vlhkosť (maximálna)	20% až 80% (nekondenzujúca)	
	<b>Prevádzka</b>	<b>Skladovanie</b>
Teplotný rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Vibrácie (maximálna)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Náraz (maximálna)	40 G na 2 ms so zmenou rýchlosti 20 palcov/s (51 cm/s)†	105 G na 2 ms so zmenou rýchlosti 50 palcov/s (127 cm/s)‡
Nadmorská výška (maximálna)	0 m až 3048 m (0 stôp až 10.000 stôp)	0 m až 10.668 m (0 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 sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

