

# Inspiron 22

## Řada 3000




# Nastavení a technické údaje

**Model počítače: Inspiron 22-3263**  
**Regulační model: W17B**  
**Regulační typ: W17B002**



# Poznámky, upozornění a varování

---

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.
  -  **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
  -  **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.
- 

© 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států amerických a mezinárodními právy. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být ochranné známky příslušných společností.

2016-04

Rev. A00

# Obsah

<b>Nastavení počítače.....</b>	<b>4</b>
<b>Pohledy.....</b>	<b>8</b>
Vpředu.....	8
Vlevo.....	9
Vpravo.....	10
Vzadu.....	11
<b>Technické údaje.....</b>	<b>12</b>
Rozměry a hmotnost.....	12
Systémové informace.....	12
Paměť.....	13
Porty a konektory.....	13
Komunikace.....	13
Grafika.....	14
Audio.....	14
Skladovací.....	14
Čtečka paměťových karet.....	14
Displej.....	15
Kamera.....	15
Stojan.....	15
Napájecí adaptér.....	16
Okolí počítače.....	16
<b>Pomoc a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>17</b>
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	17
Kontaktování společnosti Dell.....	17

# Nastavení počítače

---

- 1 Nastavte stojan/podstavec.

## Podstavec



## Malířský stojan



- 2 Nastavte klávesnici a myš.

Informace naleznete v dokumentaci dodávané ke klávesnici a myši.

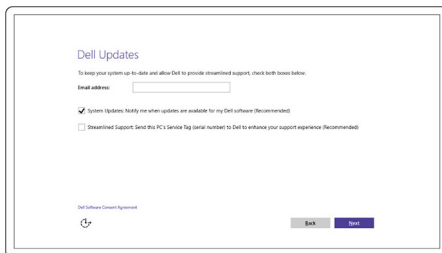
- 3 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



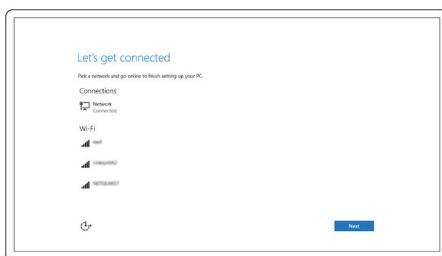
#### 4 Dokončete nastavení operačního systému.

##### **V systému Windows:**

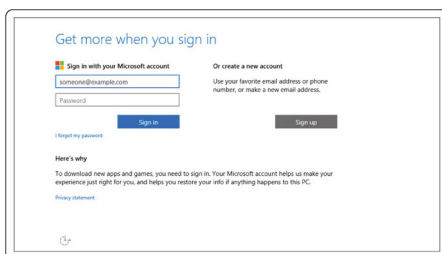
a) Zapněte aktualizace Dell.



b) Připojte se k síti.



c) Přihlaste se k účtu Microsoft nebo vytvořte místní účet.



##### **V systému Ubuntu:**

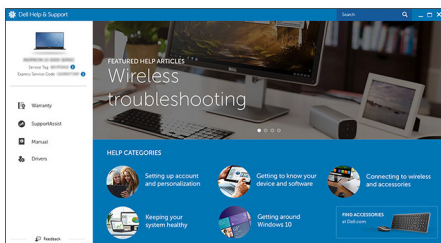
Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

5 Prozkoumejte na svém stolním počítači zdroje společnosti Dell.



Zaregistrujte počítač

Nástroj Dell Help & Support

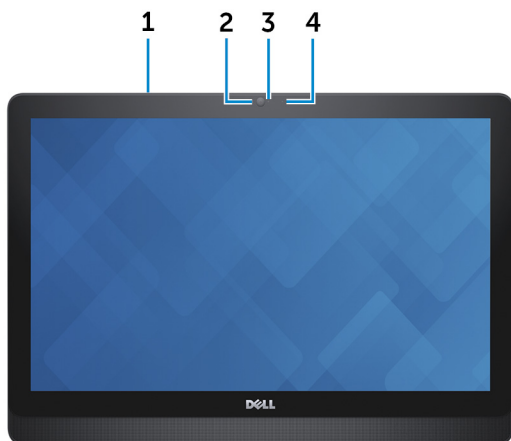


SupportAssist — Zkontrolujte a aktualizujte počítač.

# Pohledy

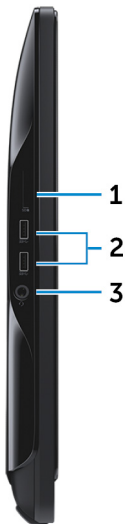
---

## Vpředu



- 1 Mikrofon (pouze u modelu s dotykovou obrazovkou)**  
Poskytuje digitální zvukový vstup vysoké kvality pro záznam zvuku, hlasová volání atd.
- 2 Kamera**  
Umožňuje konvertovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa.
- 3 Kontrolka stavu kamery**  
Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.
- 4 Mikrofon (pouze u modelu s nedotykovou obrazovkou)**  
Poskytuje digitální zvukový vstup vysoké kvality pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

# Vlevo



1 **Čtečka paměťových karet**

Čte a zapisuje na paměťové karty.

2 **Porty USB 3.0 (2)**

Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3 **Port náhlavní soupravy**

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).

# Vpravo



**1 Optická jednotka (volitelná)**

Čte a zapisuje na disky CD a DVD.

**2 Tlačítka pro zvýšení jasu (2)**

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte jas obrazovky.

**3 Tlačítko zapnutí/vypnutí obrazovky**

Podržením vypnete obrazovku. Dalším stisknutím ji zapnete.

**4 Tlačítko napájení**

Slouží k zapnutí počítače a změně stavu jeho napájení.

Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

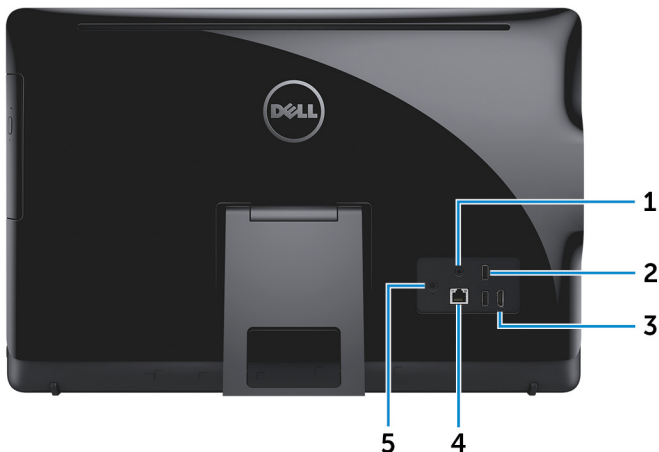
Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.



**POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení můžete upravit v nabídce

Možnosti napájení. Další informace naleznete v části *Já a můj Dell* na webu [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Vzadu



## 1 Port výstupu audia

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

## 2 Porty USB 2.0 (2)

Můžete připojit různá periferní zařízení, například paměťová zařízení, tiskárny atd. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

## 3 Port vstupu HDMI

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

## 4 Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu pro přístup k síti nebo internetu.

Dva indikátory vedle konektorů značí stav připojení a činnost sítě.

## 5 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

# Technické údaje

---

## Rozměry a hmotnost

Výška	<ul style="list-style-type: none"><li>• Malířský stojan – 349,55 mm (13,76 palců)</li><li>• Podstavec – 402,54 mm (15,85 palců)</li></ul>		
Šířka	526,20 mm (20,72 palců)		
Hloubka	<b>S malířským stojanem</b>	<b>S podstavcem</b>	<b>Bez stojanu</b>
Dotyková obrazovka	55,85 mm (2,20 palců)	205,60 mm (8,09 palců)	33,10 mm (1,30 palců)
Nedotyková obrazovka	56,95 mm (2,24 palců)	205,60 mm (8,09 palců)	34,20 mm (1,35 palců)
Hmotnost (maximální)			
Dotyková obrazovka	5,35 kg (11,78 liber)	7,18 kg (15,81 liber)	5,37 kg (11,80 liber)
Nedotyková obrazovka	4,91 kg (10,81 liber)	6,26 kg (13,79 liber)	4,44 kg (9,79 liber)



**POZNÁMKA:** Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.

## Systemové informace

Model počítače	Inspiron 22-3263
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel Core i3 6. generace</li><li>• Procesor Intel Core i5 6. generace</li></ul>
Čipová sada systému	integrovaná v procesoru

## Paměť

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	až 1600 MHz
Podporované konfigurace	2GB, 4GB, 6GB, 8GB, 10GB, 12GB a 16GB

## Porty a konektory

---

### Externí:

---

Síť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva porty USB 2.0</li><li>• Dva porty USB 3.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden vstupní port HDMI</li><li>• Jeden port výstupní linky audia</li><li>• Jeden port pro náhlavní sadu</li></ul>

---

### Interní:

---

Karta M.2	Jeden slot M.2 pro kombinovanou kartu s technologií WLAN a Bluetooth
-----------	--

## Komunikace

Ethernet	Ovladač pro 10/100/1000Mb/s Ethernet integrovaný na základní desce
Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>

# Grafika

	<b>Integrovaný</b>	<b>Samostatná</b>
Řadič	integrovaná v procesoru	AMD Radeon R5 A335
Paměť	Sdílená systémová paměť	2 GB DDR3L

# Audio

Řadič	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Průměrný – 3 W</li><li>• Maximální – 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Integrovaný jeden digitální mikrofon
Ovládání hlasitosti	Programové nabídky

# Skladovací

Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozhraní SATA 3 Gb/s pro optickou jednotku</li><li>• Rozhraní SATA 6 Gb/s pro pevný disk</li></ul>
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk
Optická mechanika	Jedna jednotka 9,5mm DVD+/-RW (volitelně)

# Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot 4 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• karta SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Karta SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Karta SD High Capacity (SDHC)</li></ul>

## Displej

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 21,5palcová dotyková obrazovka FHD+</li><li>• 21,5palcová nedotyková obrazovka FHD+</li></ul>
Rozlišení (max.)	1920 × 1080
Rozteč pixelů	0,2479 mm × 0,2479 mm
Výška	292,2 mm (11,50 palců)
Šířka	497,6 mm (19,60 palců)
Úhlopříčka	546,1 mm (21,5 palců)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Ovládací prvky	Pomocí tlačítka zvýšení/snížení jasu obrazovky lze nastavovat jas.

## Kamera

Rozlišení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statický obraz: 0,92 megapixelu</li><li>• Video: 1280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)</li></ul>
Diagonální zobrazovací úhel	74 stupňů

## Stojan

	<b>Maliřský stojan</b>	<b>Podstavec</b>
Výška	175 mm (6,89 palců)	228,5 mm (9,0 palců)
Šířka	120 mm (4,72 palců)	225,6 mm (8,88 palců)
Hloubka	22,76 mm (0,90 palců)	205,6 mm (8,09 palců)
Hmotnost	0,63 kg (1,39 libry)	1,81 kg (3,99 libry)

# Napájecí adaptér

Typ	65W	90W
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Vstupní proud (max.)	1,70A	2,50A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	3,34A	4,62A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.	
Teplotní rozsah: provozní	0 až 40 °C (32 až 104 °F)	
Teplotní rozsah: skladovací	-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)	

## Okolí počítače

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

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

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

† Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byl pevný disk v provozu.

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

# Pomoc a kontakt na společnost Dell

---

## Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Informace o produktech a službách společnosti Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

aplikaci Dell Help & Support



Aplikace Začínáme



Přístup k nápovědě v systému Windows 10

V hledání Windows zadejte text **Nápověda podpora** a poté stiskněte klávesu **Enter**.

Nápověda k operačnímu systému online

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.



[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.