

Inspiron 22 3000

Nastavenie a technické údaje

Model počítača: Inspiron 22-3264
Regulačný model: W17B
Regulačný typ: W17B003



Poznámky, upozornenia a výstrahy



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



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.

© 2016 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/alebo ďalších jurisdikciách. Všetky ostatné tu uvedené značky a názvy môžu byť ochranné známky ich príslušných spoločností.

2016-06

Rev. A00

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Nastavenie počítača..... | 4 |
| Pohľady..... | 9 |
| Predná strana..... | 9 |
| Vľavo..... | 10 |
| Vpravo..... | 11 |
| Zadná strana..... | 12 |
| Technické údaje..... | 13 |
| Rozmery a hmotnosť..... | 13 |
| Informácie o systéme..... | 13 |
| Pamäť..... | 14 |
| Porty a konektory..... | 14 |
| Komunikačné rozhrania..... | 14 |
| Video..... | 15 |
| Audio..... | 15 |
| Skladovanie..... | 15 |
| Čítačka pamäťových kariet..... | 15 |
| Displej..... | 16 |
| Fotoaparát..... | 16 |
| Podstavec..... | 16 |
| Napájací adaptér..... | 17 |
| Prostredie počítača..... | 17 |
| Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell..... | 18 |
| Zdroje svojpomoci..... | 18 |
| Kontaktovanie spoločnosti Dell..... | 19 |

Nastavenie počítača

- 1 Pripravte stojan.

Stĺpik



Stojan



- 2 Nastavte klávesnicu a myš.
Prečítajte si dokumentáciu dodávanú spolu s klávesnicou a myšou.

3 Pripojte sieťový adaptér.

Stálpik



Stojan



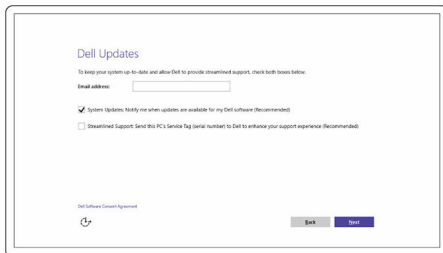
4 Stlačte tlačidlo napájania.



5 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

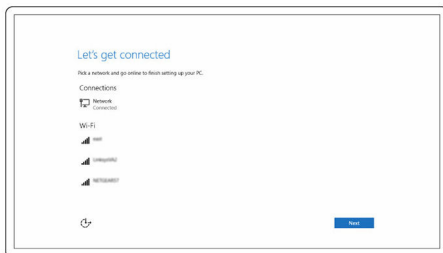
Pre Windows:

a) Zapnite aktualizácie Dell.



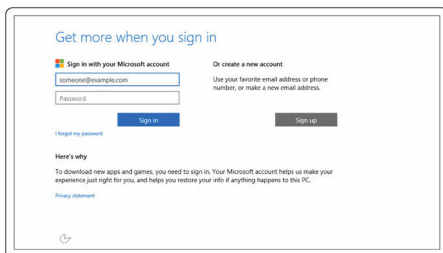
The screenshot shows the 'Dell Updates' window. At the top, it says 'Dell Updates' and 'To keep your system up-to-date and allow Dell to provide streamlined support, check both boxes below.' There is an 'Email address:' field with a text input box. Below that, there are two checkboxes: the first is checked and labeled 'System Updates: Notify me when updates are available for my Dell software (Recommended)', and the second is unchecked and labeled 'Streamlined Support: Send this PC's service tag (serial number) to Dell to enhance your support experience (Recommended)'. At the bottom left is the 'Dell Software License Agreement' with a small icon, and at the bottom right are 'Back' and 'Next' buttons.

b) Pripojte sa na vašu sieť.



The screenshot shows the 'Let's get connected' window. It says 'Let's get connected' and 'Pick a network and get online to finish setting up your PC.' Under 'Connections', there are three options: 'Ethernet' with a network icon, 'Wi-Fi' with a Wi-Fi icon, and 'Mobile network' with a mobile network icon. At the bottom left is the 'Dell' logo, and at the bottom right is a 'Next' button.

c) Prihláste sa k svojmu kontu Microsoft alebo vytvorte lokálne konto.



The screenshot shows the 'Get more when you sign in' window. It has two main sections: 'Sign in with your Microsoft account' and 'Or create a new account'. The first section has an email input field (pre-filled with 'someone@example.com') and a password input field, with a 'Sign in' button below. The second section has a text input field for 'Use your favorite email address or phone number, or make a new email address.' and a 'Sign up' button below. There is a link for 'I forgot my password' and a section titled 'Here's why' with explanatory text and a 'Privacy statement' link. At the bottom left is the 'Dell' logo.

Pre Ubuntu:

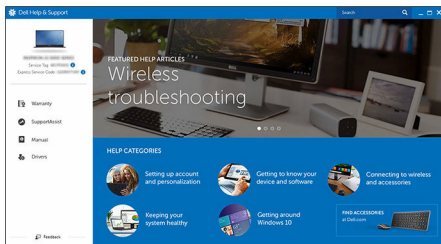
Pri dokončení nastavovania postupujte podľa pokynov na obrazovke.

6 Objavte zdroje od spoločnosti Dell na pracovnej ploche.



Zaregistrujte svoj počítač

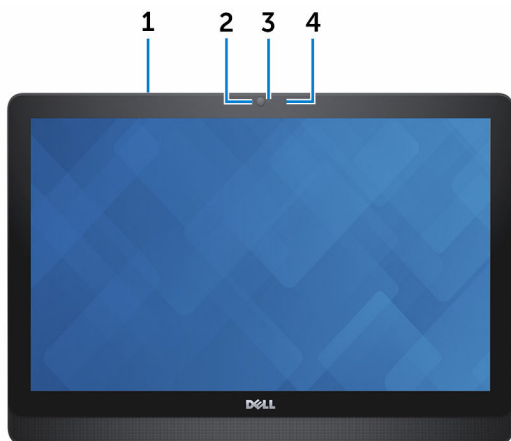
Pomoc a technická podpora Dell



SupportAssist – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

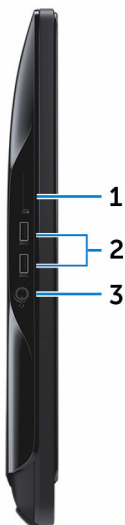
Pohľady

Predná strana



- 1 Mikrofón (len pre modely s dotykovou obrazovkou)**
Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.
- 2 Fotoaparát**
Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.
- 3 Kontrolka stavu kamery**
Zapne sa pri používaní kamery.
- 4 Mikrofón (len pre modely bez dotykovej obrazovky)**
Poskytuje vysokokvalitný digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

Vlavo



- 1 Čítačka pamäťových kariet**
Umožňuje zapisovanie a čítanie pamäťových kariet.
- 2 porty USB 3.0 (2)**
Slúži na pripojenie periférnych zariadení ako sú úložné zariadenia, tlačiarne a podobne. Poskytuje rýchlosti prenosu dát až do 5 Gb/s.
- 3 Port náhlavnej súpravy**
Umožňuje pripojenie slúchadiel, mikrofónu alebo náhlavnej súpravy (slúchadlá kombinované s mikrofónom).

Vpravo

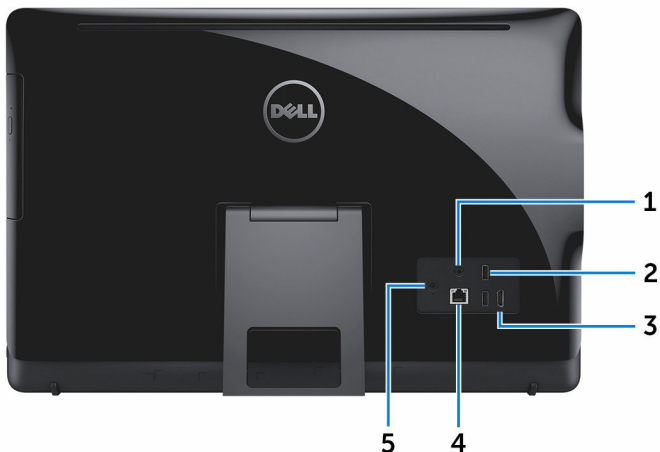


- 1 Optická jednotka (voliteľná)**
Umožňuje zapisovanie a čítanie CD a DVD diskov.
- 2 Tlačidlá zvýšenia jas (2)**
Stlačením možno zvýšiť alebo znížiť jas obrazovky.
- 3 Tlačidlo zap./vyp. obrazovky**
Stlačením a podržaním vypnete obrazovku. Opätovným stlačením obrazovku zapnete.
- 4 Tlačidlo napájania**
Slúži na zapnutie alebo zmenu stavu napájania vášho počítača.
Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.
Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.



POZNÁMKA: Správanie napájacieho tlačidla môžete nastaviť v možnostiach napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

Zadná strana



1 Port audio výstupu

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

2 Porty USB 2.0 (2)

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

3 Port HDMI-in

Slúži na pripojenie hernej konzoly, Blu-ray prehrávača alebo iných zariadení s rozhraním HDMI.

4 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.

5 Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

Technické údaje

Rozmery a hmotnosť:

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Výška | <ul style="list-style-type: none">• Stojan – 349,55 mm (13,76 palca)• Stĺpik – 402,54 mm (15,85 palca) | | |
| Šírka | 526,20 mm (20,72 palca) | | |
| Hĺbka | So stojanom | So stĺpikom | Bez podstavca |
| Dotyková obrazovka | 55,85 mm (2,20 palca) | 205,60 mm (8,09 palca) | 33,10 mm (1,30 palca) |
| Bezdotyková obrazovka | 56,95 mm (2,24 palca) | 205,60 mm (8,09 palca) | 34,20 mm (1,35 palca) |
| Hmotnosť (maximálna) | | | |
| Dotyková obrazovka | 5,35 kg (11,78 lb) | 7,18 kg (15,81 lb) | 5,37 kg (11,80 lb) |
| Bezdotyková obrazovka | 4,91 kg (10,81 lb) | 6,26 kg (13,79 lb) | 4,44 kg (9,79 lb) |



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

Informácie o systéme

| | |
|----------------|---|
| Model počítača | Inspiron 22-3264 |
| Procesor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 7. generácie• Intel Core i5 7. generácie |
| Čipová sada | Integrovaná v procesore |

Pamäť

| | |
|--------------------------|--|
| Zásuvky | Dve zásuvky SODIMM |
| Typ | DDR4 |
| Rýchlosť | Až do 2133 MHz |
| Podporované konfigurácie | 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB a 16 GB |

Porty a konektory

Externé:

| | |
|-------------|---|
| Sieť | Jeden port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 2.0• Dva porty USB 3.0 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI-in• Jeden port zvukového výstupu• Jeden port pre náhlavnú súpravu |

Interné:

| | |
|-----------|---|
| Karta M.2 | Jedna zásuvka M.2 pre kombináciu WLAN a Bluetooth |
|-----------|---|

Komunikačné rozhrania

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

Video

| | Integrované | Diskrétny |
|-------|-------------------------|---------------------|
| Radič | Integrovaná v procesore | Nvidia GeForce 920M |
| Pamäť | Systemom zdieľaná pamäť | 2 GB GDDR5 |

Audio

| | |
|----------------------|--|
| Radič | Realtek ALC3661 s Waves MaxxAudio Pro |
| Reproduktory | Dva |
| Výstup reproduktora | <ul style="list-style-type: none">• Priemerná hodnota – 3 W• Špička – 3,5 W |
| Mikrofón | Jeden integrovaný digitálny mikrofón |
| Ovládanie hlasitosti | Programové ponuky |

Skladovanie

| | |
|------------------|---|
| Rozhranie | <ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s pre optickú jednotku• SATA 6 Gb/s pre pevný disk |
| Pevný disk | Jedna 2,5" jednotka |
| Optická jednotka | Jedna DVD+/-RW 9,5 mm jednotka (voliteľná) |

Čítačka pamäťových kariet

| | |
|-------------------|---|
| Typ | Jedna zásuvka 4-v-1 |
| Podporované karty | <ul style="list-style-type: none">• karta SD• MultiMediaCard (MMC)• Karta SD Extended Capacity (SDXC)• Karta SD High Capacity (SDXC) |

Displej

| | |
|------------------------|---|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 21,5" FHD+ dotykový• 21,5" FHD+ bez dotykového ovládania |
| Rozlíšenie (maximálne) | 1920 x 1080 |
| Rozstup pixlov | 0,2479 mm x 0,2479 mm |
| Výška | 292,2 mm (11,50 palca) |
| Šírka | 497,6 mm (19,60 palca) |
| Uhlopriečka | 546,1 mm (21,5 palca) |
| Obnovovacia frekvencia | 60 Hz |
| Ovládacie prvky | Jas možno ovládať prostredníctvom tlačidla na zvýšenie/zníženie jasú obrazovky. |

Fotoaparát

| | |
|----------------------------|---|
| Rozlíšenie | <ul style="list-style-type: none">• Fotografia: 0,92 megapixlov• Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maximálne) |
| Diagonálny pozorovací uhol | 74 stupňov |

Podstavec

| | Stojan | Stípk |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| Výška | 175 mm (6,89 palca) | 228,5 mm (9,0 palca) |
| Šírka | 120 mm (4,72 palca) | 225,6 mm (8,88 palca) |
| Hĺbka | 22,76 mm (0,90 palca) | 205,6 mm (8,09 palca) |
| Hmotnosť | 0,63 kg (1,39 lb) | 1,81 kg (3,99 lb) |

Napájací adaptér

| Typ | 65 W | 90W |
|------------------------------|------------------------------------|-------|
| Vstupné napätie | 100 V~ až 240 V~ | |
| Vstupná frekvencia | 50 Hz až 60 Hz | |
| Vstupný prúd (maximálny) | 1,70A | 2,50A |
| Výstupný prúd (trvalý) | 3,34A | 4,62A |
| Menovité výstupné napätie | 19,50 V= | |
| Teplotný rozsah: V prevádzke | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F) | |
| Teplotný rozsah: Skladovanie | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F) | |

Prostredie počítača

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

| | V prevádzke | Skladovanie |
|-------------------------------|--|---|
| 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% (nekondenzujúca) | 0 % až 95 % (nekondenzujúca) |
| Vibrácie (maximum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Náraz (maximálny) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Nadmorská výška (maximálna) | -15,2 m až 3048 m (-50 až 10 000 stôp) | -15,2 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 sinusovým 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:

Informácie o výrobkoch a službách Dell www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Aplikácia Začíname



Získavanie pomoci v systéme Windows 10

Do funkcie vyhľadávania systému Windows zadajte **Pomoc a technická podpora** 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, inštalačné 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.