Počítač Inspiron 22 3000 All-in-One
Nastavení a technické údaje
POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

UPOZORNĚNÍ: 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.
Obsah

Nastavení počítače ........................................................ 5
  Nastavení malířského stojanu ........................................ 9
  Nastavení podložky stojanu ........................................... 9

Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows ........................................... 11

Pohledy ................................................................. 12
  Vpředu .................................................................. 12
  Vlevo ................................................................... 13
  Vzadu .................................................................... 14
  Zadní panel ............................................................... 15
  Spodní část ............................................................... 16
  Spodní část ............................................................... 16

Zasouvací kamera .......................................................... 18

Technické údaje ............................................................. 19
  Systémové informace ................................................. 19
  Model počítače ........................................................ 19
  Rozměry a hmotnost .................................................. 19
  Operační systém ....................................................... 20
  Paměť ................................................................. 20
  Porty a konektory ..................................................... 20
  Komunikace ............................................................ 21
Bezdrátové připojení.................................................................21
Audio..........................................................................................21
Skladovací...................................................................................22
Čtečka paměťových karet............................................................22
Kamera..........................................................................................22
Napájecí adaptér.........................................................................22
Displej..........................................................................................23
Grafika..........................................................................................23
Okolí počítače..............................................................................24

Pomoc a kontakt na společnost Dell.................................25
Zdroje pro vyhledání nápovědy....................................................25
Kontaktování společnosti Dell....................................................26
Nastavení počítače

1 Nastavte malířský stojan nebo podstavec.
2 Připojte klávesnici a myš.

⚠️ POZNÁMKA: Informace ohledně nastavení naleznete v dokumentaci dodávané ke klávesnici a myši.
3 Připojení napájecího adaptéru.

**VAROVÁNÍ:** Protáhněte kabel napájecího adaptéru skrze úchyt na stojanu, aby nemohlo dojít k poškození adaptéru a nečekanému vypnutí systému, když upravíte orientaci stojanu.

**Naklápěcí stojan**

**Podstavec**
4 Stiskněte vypínač.

5 Dokončete nastavení operačního systému.

**V systému Ubuntu:**
Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Více informací o konfiguraci instalace systému Ubuntu naleznete v článku SLN151664 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.

**V systému Windows:**
Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojte se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

  **POZNÁMKA:** Pokud se připojíte k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.

- Na obrazovce **Support and Protection** (Podpora a ochrana) zadejte kontaktní údaje.
6 Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název aplikace</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Registrace produktu Dell</td>
<td>Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nástroj Dell Help &amp; Support</td>
<td>Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplikace Dell Update</td>
<td>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.</td>
</tr>
<tr>
<td>Služba Dell Digital Delivery</td>
<td>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

**POZNÁMKA:** Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.

Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](http://windows).
Nastavení malířského stojanu

Zvedněte malířský stojan.

Nastavení podložky stojanu

1. Zvedněte stojan.
2 Připevněte základnu.

3 Dotažením šroubu připevněte základnu k podložce stojanu.
Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Vytvořte jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.

POZNÁMKA: Dokončení procesu může trvat až hodinu.

POZNÁMKA: Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce Podpora společnosti Microsoft.

1. Připojte jednotku USB k počítači.
2. Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte Obnovení.
3. Ve výsledcích vyhledávání klikněte na Vytvořit jednotku pro obnovení systému.
   Zobrazí se okno Řízení uživatelských účtů.
4. Pokračujte kliknutím na tlačítko Ano.
   Zobrazí se okno Jednotka pro obnovení.
5. Zvolte Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení a klikněte na Další.
   Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
Pohledy

Vpředu

1 Zasouvací kamera
Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa. Tuto kameru můžete zasunout a ochránit tak své soukromí.

2 Kontrolka stavu kamery
Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3 Tlačítko napájení
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace. Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý. Stisknutím a přidržením po dobu 10 sekund vynutíte vypnutí počítače.
POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v části Možnosti napájení. Další informace získáte na stránce Me and My Dell (Já a můj Dell) na adrese support.dell.com/manuals.

4 Pravý reproduktor
Zajišťuje zvukový výstup.

5 Mikrofon
Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

6 Levý reproduktor
Zajišťuje zvukový výstup.

Vlevo

1 slot SD-card
Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.
1 **Štítek se směrnicemi pro rádiové frekvence**
Obsahuje informace o směrnicích pro bezdrátové komponenty počítače.

2 **Zadní panel**
Slouží k připojení napájení, zařízení s rozhraním USB, zvukových a dalších zařízení.

3 **Regulatorní štítek**
Obsahuje regulatorní údaje o počítači.
Zadní panel

1 **Port napájecího adaptéru**
Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2 **Port výstupu HDMI**
Připojte TV nebo jiné zařízení s povoleným vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

3 **Síťový port**
Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

4 **2 porty USB 2.0 s podporou funkcí Power on / Wake-up**
Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s. Probuďte počítač z režimu spánku pomocí klávesnice nebo myši připojené k tomuto portu.

5 **2 porty USB 3.1. generace**
Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

6 **Port náhlavní soupravy**
Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).
Spodní část

1 Štítek s výrobním číslem
   Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přístupovat k informacím o záruce.

2 Tlačítko automatického integrovaného testu displeje
   Spusťte automatický integrovaný test displeje.
   Více informací naleznete v části Řešení problémů v servisním manuálu na adrese www.dell.com/support/manuals.

Naklonění

Naklápací stojan

14° - 40°

Podstavec
Zasouvací kamera

POZNÁMKA: Vysuňte kameru vždy, když ji používáte, aby nebyla blokovaná.
Technické údaje

Systémové informace

Tabulka 2. Systémové informace

Procesor
- AMD E2-9000E
- AMD A6-9225
- AMD A9-9425

Čipová sada systému
integrovaná v procesoru

Model počítače

Inspiron 3275 AIO

Rozměry a hmotnost

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hmotnost bez stojanu (maximální)</th>
<th>Dotykový: 5,15 kg (11,35 lb)</th>
<th>Nedotykový: 4,73 kg (10,43 lb)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hmotnost bez stojanu (minimální)</td>
<td>Dotykový: 4,67 kg (10,30 lb)</td>
<td>Nedotykový: 4,27 kg (9,41 lb)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

POZNÁMKA: Hmotnost počítače se liší v závislosti na objednané konfiguraci a ve variaci při výrobě.
**Operační systém**

**Tabulka 4. Operační systém**

Podporované operační systémy

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)

**Paměť**

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sloty</th>
<th>Jeden slot SODIMM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typ</td>
<td>DDR4</td>
</tr>
<tr>
<td>Rychlost</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 866 MHz (procesor E2)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 133 MHz (procesory A6 a A9)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Podporované konfigurace:

- Paměť celkem 4 GB, 8 GB, a 16 GB

**Porty a konektory**

**Tabulka 6. Specifikace portů a konektorů**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Externí:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Síť</td>
</tr>
<tr>
<td>USB</td>
</tr>
<tr>
<td>Audio/Video</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

|                  |
|                  |
|                  |

|                  |
| USB              | Dva porty USB 2.0 s podporou funkcí Power on / Wake-up |
|                  | Dva porty USB 3.1 1. generace |
| Audio/Video      | Jeden port pro náhlavní sadu |
|                  | Jeden port HDMI v1.4 |
Komunikace

**Tabulka 8. Specifikace připojení**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ethernet</th>
<th>Ovladač pro 10/100/1000Mb/s Ethernet integrovaný na základní desce</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bezdrátové připojení</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Wi-Fi standardu 802.11 a/b/g/n/ac</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth 4.1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Bezdrátové připojení**

**Tabulka 9. Bezdrátové připojení**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Přenosová rychlost</th>
<th>433 Mb/s</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frekvenční pásma</td>
<td>2,4 GHz / 5 GHz</td>
</tr>
<tr>
<td>šifrování</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>64bitové/128bitové WEP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AES-CCMP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TKIP</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Audio**

**Tabulka 10. Specifikace audia**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Řadič</th>
<th>Realtek ALC3234</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reproduktory</td>
<td>Dva</td>
</tr>
<tr>
<td>Výstup reproduktorů</td>
<td>Průměrný: 3 W</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maximální: 3,5 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Mikrofon
Jeden digitální mikrofon

Skladovací

Tabulka 11. Specifikace úložiště
Rozhraní Rozhraní SATA 6 Gb/s pro pevný disk
Pevný disk Jeden 2,5 palcový disk (SATA)
Podporovaná kapacita Až 2 TB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet
Typ Jeden slot SD-card
Podporované karty karta SD

Kamera

Tabulka 13. Specifikace kamery
Rozlišení

  • Statický obraz: 1 280 x 720 (HD), 0,92 megapixelu
  • Video: 1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s (maximum)

Diagonální zobrazovací úhel 74,6°

Napájecí adaptér

Tabulka 14. Specifikace napájecího adaptéru

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>45 W</th>
<th>65 W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vstupní proud</td>
<td>1,30 A</td>
<td>1,70 A</td>
</tr>
<tr>
<td>(max.)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Výstupní proud</td>
<td>2,31 A</td>
<td>3,34 A</td>
</tr>
<tr>
<td>(trvalý)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45 W</td>
<td>65 W</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vstupní napětí</td>
<td>100 až 240 V stř.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vstupní frekvence</td>
<td>50 až 60 Hz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jmenovité výstupní napětí</td>
<td>19,50 V stejnosm. nap.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teplotní rozsah:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní</td>
<td>0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skladovací</td>
<td>-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Displej**

**Tabulka 15. Specifikace obrazovky**

<table>
<thead>
<tr>
<th>21,5&quot; FHD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozlišení (max.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozteč pixelů</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozměry:</td>
</tr>
<tr>
<td>Výška</td>
</tr>
<tr>
<td>Šířka</td>
</tr>
<tr>
<td>Úhlopříčka</td>
</tr>
<tr>
<td>Obnovovací frekvence</td>
</tr>
<tr>
<td>Ovládací prvky</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Grafika**

**Tabulka 16. Specifikace grafické karty**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Řadič</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>· Grafická karta AMD Radeon R2</td>
</tr>
<tr>
<td>· Grafická karta AMD Radeon R4</td>
</tr>
<tr>
<td>· Grafická karta AMD Radeon R5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Paměť | Sdílená systémová paměť |
# Okolí počítače

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

**Tabulka 17. Okolí počítače**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Provozní</th>
<th>Skladovací</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teplotní rozsah</td>
<td>10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)</td>
<td>−40 °C až 65 °C (−40 °F až 149 °F)</td>
</tr>
<tr>
<td>Relativní vlhkost(max.)</td>
<td>20 až 80 % (bez kondenzace)</td>
<td>5 až 95 % (bez kondenzace)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*POZNÁMKA:* Maximální teplota rosného bodu = 26 °C

<p>| | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vibrace (maximum)*</td>
<td>0,24 GRMS</td>
<td>1,37 GRMS</td>
</tr>
<tr>
<td>Otřesy (max.)</td>
<td>40 G†</td>
<td>105 G‡</td>
</tr>
<tr>
<td>Nadmořská výška</td>
<td>−15,2 m až 3 048 m (−50 stop až 10,000 stop)</td>
<td>−15,2 m až 10 668 m (−50 stop až 35,000 stop)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.
† Měřené pomocí 2ms půlšinového pulzu, když je pevný disk aktivní.
‡ 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.

Tabulka 18. Zdroje pro vyhledání nápovědy

| Informace o produktech a službách společnosti Dell | www.dell.com |
| Aplikace Dell Help & Support | ![Icon] |
| Aplikace Začínáme | ![Icon] |

Přístup k nápovědé

V hledání Windows zadejte text Help and Support a poté stiskněte klávesu Enter.

Nápověda k operačnímu systému online

| Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd. | www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux |

2. V pravém horním rohu vložte do vyhledávacího pole výraz Knowledge Base (Znalostní báze).

Vložte příslušné klíčové slovo, na jehož základě se mají vyhledat související články.

Zjistěte následující informace o svém produktu:

- Technické údaje produktu
- Operační systém

Viz část Me and My Dell (Já a můj Dell) na webu www.dell.com/support/manuals.
Chcete-li najít pasáž Me and My Dell (Já a můj Dell) ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací:

- Zvolte Detect Product (Detekovat produkt).
- Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem View Products (Prohlédnout produkty).
- Do vyhledávací líšty vložte Service Tag number (Číslo servisního označení) nebo Product ID (ID produktu).

### 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.