


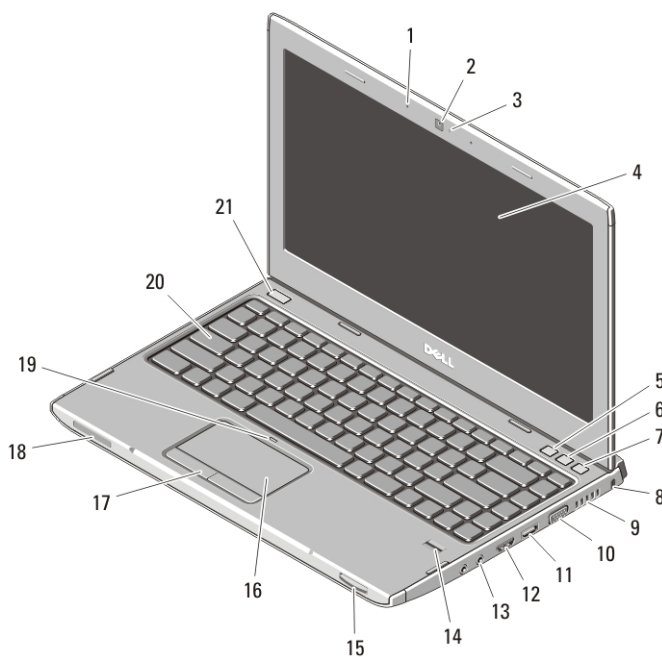
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

## Informace o instalaci a funkcích

### O varováních

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na možné poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

### Pohled z přední a zadní strany – Vostro 3350



Obrázek 1. Vostro 3350 - pohled z přední strany

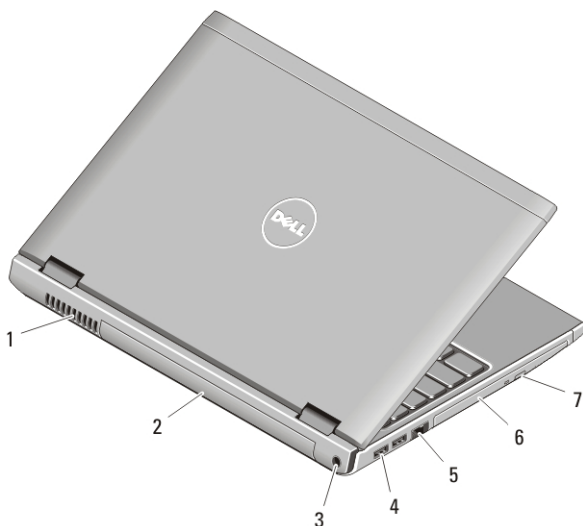
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. mikrofony (2)        | 4. displej                              |
| 2. kamera               | 5. Centrum nastavení mobilních zařízení |
| 3. LED dioda pro kameru | 6. Centrum podpory společnosti Dell     |



OYNNVMA06

Regulační model: P13E, P13S, P16F, P19G  
Regulační typ: P13E001, P13S001,  
P16F001, P16F002, P19G001  
2012 — 02

- |  |  |
|--|--|
| 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell        | 15. čtečka paměťových karet 8 v 1                  |
| 8. bezpečnostní slot                                   | 16. dotyková podložka                              |
| 9. ventilační otvory                                   | 17. tlačítka dotykové podložky (2)                 |
| 10. konektor VGA                                       | 18. indikátory stavu zařízení                      |
| 11. konektor HDMI                                      | 19. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky |
| 12. kombinovaný port eSATA/USB s funkcí USB PowerShare | 20. klávesnice                                     |
| 13. audiokonektory                                     | 21. tlačítko napájení                              |
| 14. čtečka otisků prstů                                |  |

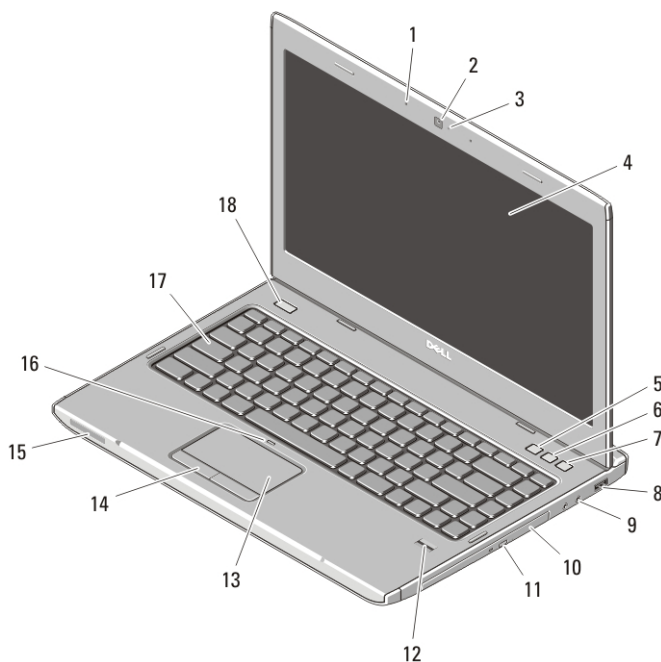


**Obrázek 2. Vostro 3350 - pohled ze zadní strany**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. ventilační otvory            | 6. optická jednotka/pozice                          |
| 2. baterie                      | 7. tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |
| 3. konektor napájecího adaptéru |   |
| 4. konektory USB 3.0 (2)        |   |
| 5. síťový konektor              |   |

**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne při velkém zvýšení teploty ventilátor. Zvuk ventilátoru je normální a neukazuje na problém na straně ventilátoru ani počítače.

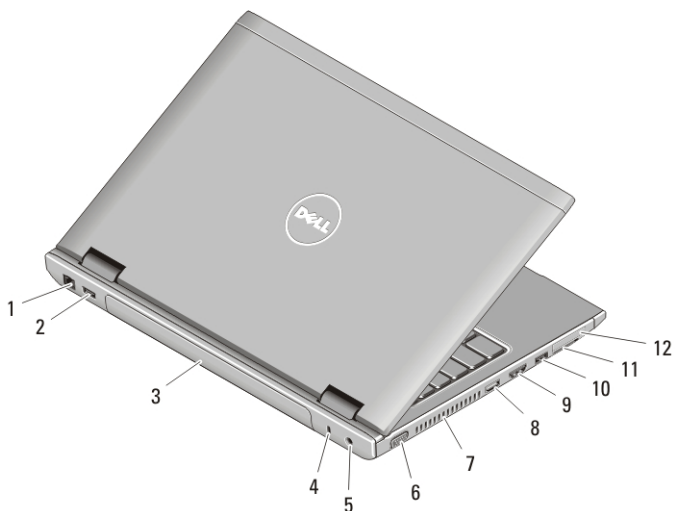
## Pohled z přední a zadní strany – Vostro 3450



**Obrázek 3. Vostro 3450 – pohled z přední strany**

- |   |  |
|---|--|
| 1. mikrofony (2)                        | 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell      |
| 2. kamera                               | 8. konektor USB 3.0                                  |
| 3. LED dioda pro kameru                 | 9. audiokonektory                                    |
| 4. displej                              | 10. optická jednotka/pozice                          |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení | 11. tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |
| 6. Centrum podpory společnosti Dell     | 12. čtečka otisků prstů                              |

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 13. dotyková podložka                              | 17. klávesnice        |
| 14. tlačítka dotykové podložky (2)                 | 18. tlačítko napájení |
| 15. indikátory stavu zařízení                      |                       |
| 16. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky |                       |

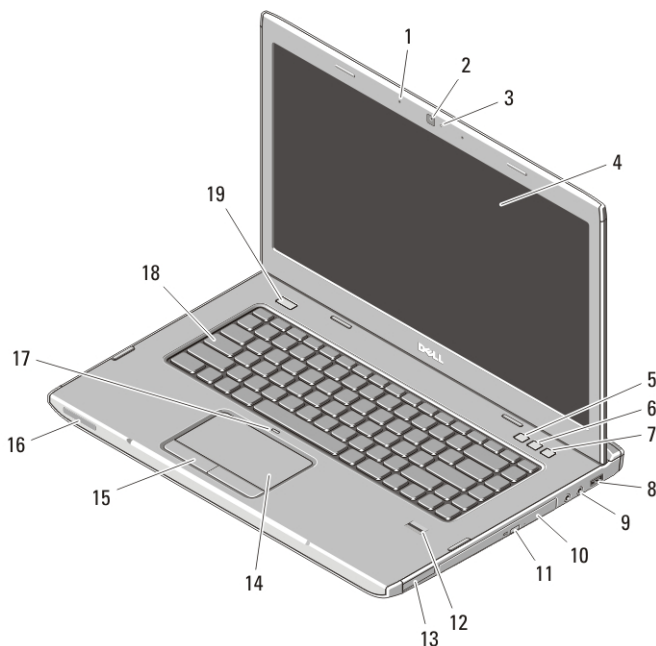


**Obrázek 4. Vostro 3450 - pohled ze zadní strany**

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. síťový konektor              | 8. konektor HDMI                  |
| 2. konektor USB 3.0             | 9. konektor e-SATA                |
| 3. baterie                      | 10. konektor USB 2.0              |
| 4. slot bezpečnostního kabelu   | 11. čtečka paměťových karet 8 v 1 |
| 5. konektor napájecího adaptéru | 12. slot pro kartu ExpressCard    |
| 6. konektor VGA                 |                                   |
| 7. ventilační otvory            |                                   |

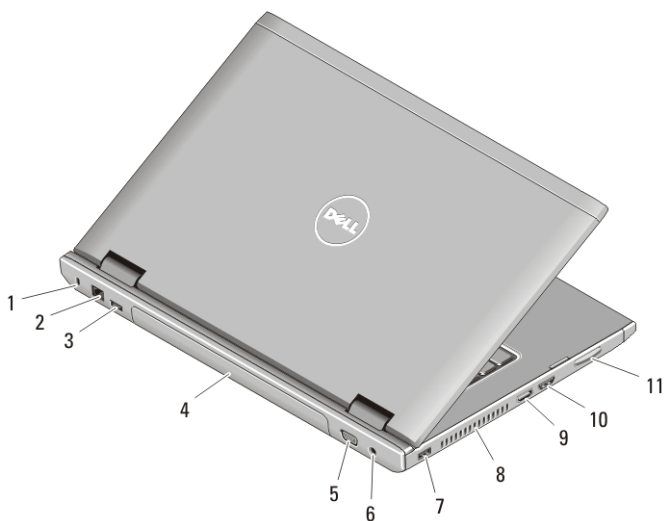
**⚠ VAROVÁNÍ: Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufríku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne při velkém zvýšení teploty ventilátor. Zvuk ventilátoru je normální a neukazuje na problém na straně ventilátoru ani počítače.**

## Pohled z přední a zadní strany - Vostro 3550/3555



**Obrázek 5. Vostro 3550/3555 – pohled z přední strany**

- |  |  |
|--|--|
| 1. mikrofony (2)                                     | 12. čtečka otisků prstů                            |
| 2. kamera  | 13. slot pro kartu ExpressCard                     |
| 3. LED dioda pro kameru                              | 14. dotyková podložka                              |
| 4. displej   | 15. tlačítka dotykové podložky (2)                 |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení              | 16. indikátory stavu zařízení                      |
| 6. Centrum podpory společnosti Dell                  | 17. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky |
| 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell      | 18. klávesnice                                     |
| 8. konektor USB 3.0                                  | 19. tlačítko napájení                              |
| 9. audiokonektory                                    |  |
| 10. optická jednotka/pozice                          |  |
| 11. tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |  |

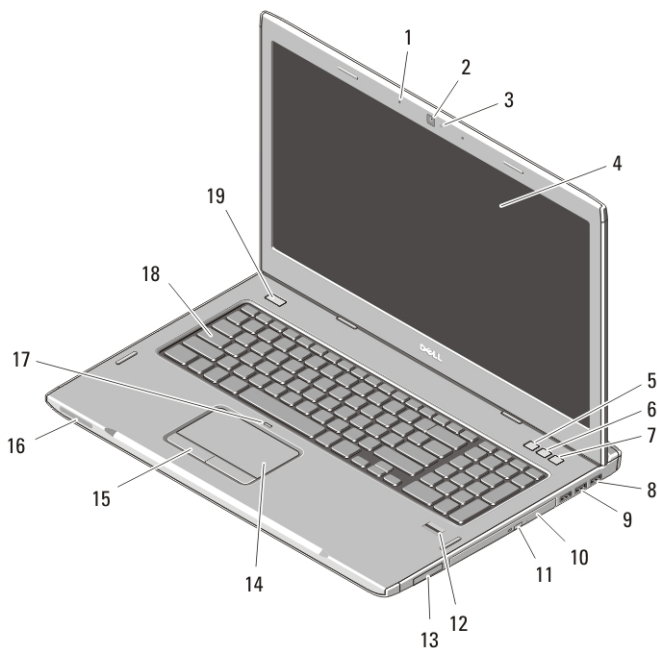


**Obrázek 6. Vostro 3550/3555 – pohled ze zadní strany**

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. slot bezpečnostního kabelu  | 8. ventilační otvory              |
| 2. síťový konektor   | 9. konektor HDMI                  |
| 3. konektor USB 3.0  | 10. konektor e-SATA               |
| 4. baterie   | 11. čtečka paměťových karet 8 v 1 |
| 5. konektor VGA  |                                   |
| 6. konektor napájecího adaptéru  |                                   |
| 7. konektor USB 2.0 (model Vostro 3550)/konektor USB 3.0 (model Vostro 3555) |                                   |

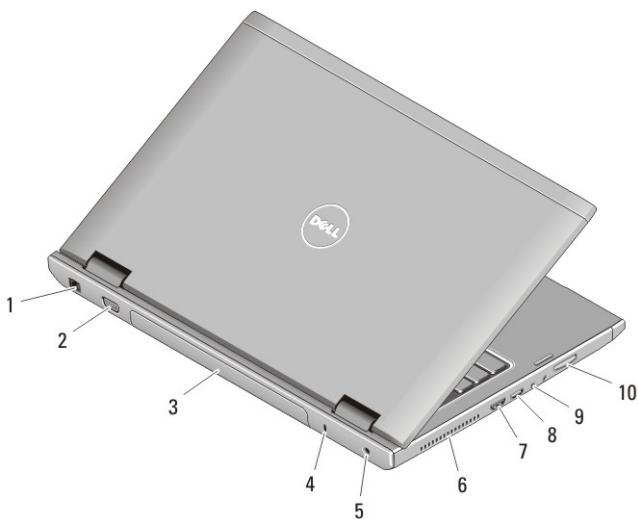
**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne při velkém zvýšení teploty ventilátor. Zvuk ventilátoru je normální a neukazuje na problém na straně ventilátoru ani počítače.

## Pohled z přední a zadní strany – Vostro 3750



**Obrázek 7. Vostro 3750 – pohled zepředu**

- |   |  |
|---|--|
| 1. mikrofony (2)                                | 11. tlačítko vysunutí optické jednotky             |
| 2. kamera                                       | 12. čtečka otisků prstů                            |
| 3. LED diody pro kameru                         | 13. slot pro kartu ExpressCard                     |
| 4. displej                                      | 14. dotyková podložka                              |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení         | 15. tlačítka dotykové podložky (2)                 |
| 6. Centrum podpory společnosti Dell             | 16. indikátory stavu zařízení                      |
| 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell | 17. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky |
| 8. konektor USB 2.0                             | 18. klávesnice                                     |
| 9. konektory USB 3.0 (2)                        | 19. tlačítko napájení                              |
| 10. optická jednotka/pozice                     |  |



**Obrázek 8. Vostro 3750 – pohled ze zadní strany**


- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. síťový konektor            | 7. konektor e-SATA                |
| 2. konektor VGA               | 8. konektor HDMI                  |
| 3. baterie                    | 9. audiokonektory                 |
| 4. slot bezpečnostního kabelu | 10. čtečka paměťových karet 8 v 1 |
| 5. Napájecí konektor          |                                   |
| 6. větrací otvory             |                                   |


**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne při velkém zvýšení teploty ventilátor. Zvuk ventilátoru je normální a neukazuje na problém na straně ventilátoru ani počítače.

## Rychlé nastavení


**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o správných postupech naleznete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



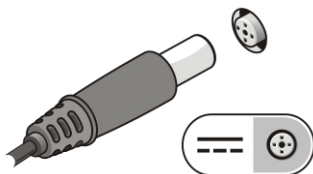
 **VAROVÁNÍ:** Napájecí adaptér je schopen pracovat s elektrickými zásuvkami kdekoli na světě. Konektory napájení a tvar zásuvek se však mohou v každé zemi lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškodit zařízení.

 **VÝSTRAHA:** Při odpojování napájecího adaptéru od počítače uchopte konektor, nikoli kabel, a zatáhněte pevně, ale opatrně, aby nedošlo k poškození kabelu. Při balení kabelu napájecího adaptéru se ujistěte, že udržujete úhel konektoru na adaptéru tak, abyste nepoškodili kabel.

 **POZNÁMKA:** Jestliže jste si některá zařízení neobjednali, nebudou součástí dodávky.

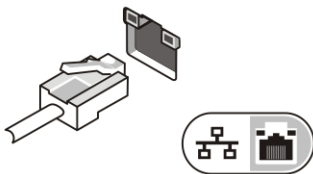
 **POZNÁMKA:** Ovladače/aplikace čtečky otisků prstů jsou k dispozici pouze pro operační systém Windows 7.

1. Napájecí adaptér připojte ke konektoru napájení počítače a zapojte jej do elektrické zásuvky.




Obrázek 9. Napájecí adaptér

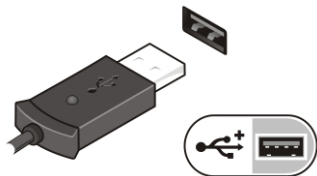
2. Připojte síťový kabel.



Obrázek 10. Síťový konektor

3. Slouží k připojení zařízení USB, například myši nebo klávesnice.

 **POZNÁMKA:** Pro dosažení optimální rychlosti připojte zařízení, která podporují rozhraní USB 3.0, k portu USB 3.0.




Obrázek 11. Konektor USB


4. Otevřete displej počítače a stisknutím tlačítka napájení počítač zapněte.



Obrázek 12. Tlačítko napájení

-  **POZNÁMKA:** Před instalací karet nebo připojením počítače k dokovacímu zařízení nebo jinému externímu zařízení, například k tiskárně, doporučujeme počítač alespoň jednou zapnout a vypnout.

## Technické údaje

-  **POZNÁMKA:** Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané s počítačem. Další informace o konfiguraci počítače získáte kliknutím na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**. Výběrem příslušné možnosti zobrazíte informace o počítači.

---

### Systémové informace

---

Čipová sada:

Vostro 3350/3450/3550/3750	Intel HM67
Vostro 3555	AMD A70M

Procesor:

Vostro 3350/3450/3550/3750	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core řady i3/i5</li><li>• Intel Core i7 (čtyřjádrový procesor je k dispozici pouze u modelu Vostro 3750)</li></ul>
Vostro 3555	<ul style="list-style-type: none"><li>• dvoujádrový procesor AMD</li></ul>

---

## Systémové informace

---

- čtyřjádrový procesor AMD

---

## Video

---

Typ grafické karty

- integrovaná na základní desce
- samostatná grafická karta

Řadič grafické karty a paměť

UMA:

Vostro 3350/3450/3550/3750

Intel Graphics Media Accelerator HD

Vostro 3555

AMD Radeon řady HD – až 256 MB/512 MB sdílené paměti

Samostatná

- AMD Radeon HD7470 GDDR5 - 1 GB nebo AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3350 a Vostro 3450)
- AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce GT 525M - 1 GB (pouze model Vostro 3750)

---

## Paměť

---

Konektor paměti

Dva sloty SODIMM

Kapacita paměti

1 GB, 2 GB a 4 GB

Typ paměti

DDR3 SDRAM, 1333 MHz

Minimální velikost paměti

2 GB

Maximální velikost paměti

8 GB



**POZNÁMKA:** Paměť větší než 4 GB dokážou využít pouze 64bitové operační systémy.

---

## Baterie

---

Vostro 3350

Typ

- 4člávková inteligentní lithium-iontová baterie (2,8 Ah)

---

## Baterie

---

- 8článková inteligentní lithium-iontová baterie (2,8 Ah)

### Rozměry:

Hloubka 4článková/8článková - 43,45 mm (1,71 palce)

Výška 4článková – 19,10 mm (0,75 palce)

8článková – 42,36 mm (1,67 palce)

Šířka 4článková – 199,10 mm (7,84 palce)

8článková – 270,00 mm (10,63 palce)

### Hmotnost

4článková – 230,00 g (0,51 lb)

8článková – 446,00 g (0,98 lb)

### Napětí

14,8 V, stejnosměrné

## Vostro 3450/3550/3555

### Typ

- 6článková inteligentní lithium-iontová baterie (2,2 Ah)
- 9článková inteligentní lithium-iontová baterie (2,8 Ah)

### Rozměry:

Hloubka 6článková/9článková – 57,80 mm (2,27 palce)

Výška 6článková – 20,80 mm (0,81 palce)

9článková – 40,15 mm (1,58 palce)

Šířka 6článková/9článková – 255,60 mm (10,06 palce)

### Hmotnost

6článková – 340,00 g (0,75 lb)

9článková – 504,50 g (1,11 lb)

### Napětí

11,1 V ss

## Vostro 3750

### Typ

- 6článková inteligentní lithium-iontová baterie (2,6 Ah)

---

## Baterie

---

- 9článeková inteligentní lithium-iontová baterie (2,8 Ah)

### Rozměry:

Hloubka

6článeková/9článeková – 57,80 mm (2,27 palce)

Výška

6článeková – 20,80 mm (0,82 palce)

9článeková – 40,15 mm (1,58 palce)

Šířka

6článeková/9článeková – 255,60 mm (10,06 palce)

### Hmotnost

6článeková – 340,00 g (0,75 lb)

9článeková – 504,50 g (1,11 lb)

### Napětí

11,1 V ss

### Teplotní rozsah:

Provozní

0 až 35 °C (32 až 95 °F)

Neprovozní

–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)

### Knoflíková baterie

3V lithium-iontová baterie CR2032

---

## Napájecí adaptér

---

Vstupní napětí

100 až 240 V stř.

Vstupní proud (maximální)

1,5 A / 1,6 A / 1,7 A / 2,3 A / 2,5 A

Vstupní frekvence

50 až 60 Hz

Výstupní výkon

65 W, 90 W nebo 130 W



**POZNÁMKA:** 130W napájecí adaptér je dostupný pouze pro model Vostro 3750.

### Výstupní proud

65 W

- 4,34 A (maximum při 4sekundovém pulzu)
- 3,34 A (stálý)

---

**Napájecí adaptér**

---

90 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,62 A (maximum při 4sekundovém pulzu)</li><li>• 4,62 A (stálý)</li></ul>
130 W	6,70 A (stálý)
Jmenovité výstupní napětí	19,5 +/- 1,0 V ss.
Rozměry:	
Výška	65 W – 28,30 mm (1,11 palce) 90 W – 22,60 mm (0,88 palce) 130 W – 25,40 mm (1,00 palce)
Šířka	65 W – 137,20 mm (5,40 palce) 90 W – 147,00 mm (5,78 palce) 130 W – 154,70 mm (6,09 palce)
Hloubka	65 W – 57,80 mm (2,27 palce) 90 W – 70,00 mm (2,75 palce) 130 W – 76,20 mm (3,00 palce)
Teplota:	
Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Neprovozní	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)

---

**Rozměry**

---

**Vostro 3350**

Výška	27,30 až 29,80 mm (1,07 až 1,17 palce)
Šířka	329,20 mm (12,96 palce)
Hloubka	228,50 mm (9,00 palce)
Hmotnost (minimální)	2,04 kg

**Vostro 3450**

---

## Rozměry

---

Výška	30,60 až 33,20 mm (1,20 až 1,31 palce)
Šířka	343,00 mm (13,50 palce)
Hloubka	245,80 mm (9,68 palce)
Hmotnost (minimální)	2,28 kg (5,02 lb)

### Vostro 3550/3555

Výška	30,40 až 34,80 mm (1,20 až 1,37 palce)
Šířka	375,40 mm (14,78 palce)
Hloubka	260,20 mm (10,24 palce)
Hmotnost (minimální)	2,47 kg (5,45 lb)

### Vostro 3750

Výška	30,80 až 34,80 mm (1,21 až 1,37 palce)
Šířka	418,40 mm (16,47 palce)
Hloubka	286,70 mm (11,29 palce)
Hmotnost (minimální)	3,00 kg (6,62 lb)

---

## Pracovní prostředí

---

### Teplota:

Provozní	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Skladovací	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

### Relativní vlhkost (maximální):

Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Skladovací	5 až 95 % (bez kondenzace)

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04–1985

## Vyhledání dalších informací a zdrojů informací

Přečtěte si bezpečnostní a regulační dokumenty dodané s počítačem a také webové stránky o souladu s předpisy na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde najdete další informace o těchto tématech:

- doporučená bezpečnostní opatření,

- zákonná potvrzení,
- ergonomie,

Pokud chcete získat další informace o následujících tématech, přejděte na stránky **www.dell.com**:

- Záruka
- Podmínky (jen USA)
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Další informace o vašem produktu naleznete na stránkách **support.dell.com/manuals**.

**Informace v této publikaci mohou být bez předchozího upozornění změněny.**

**© 2012 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Jakákoli reprodukce těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a v jiných zemích. AMD® je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačítko Start Windows Vista a Office Outlook® jsou buď ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech anebo v jiných zemích. Blu-ray Disc™ je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a pro použití na discích a přehrávačích je používána v rámci licence. Registrovaná slovní ochranná známka Bluetooth® je vlastněná společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití této známky společností Dell Inc. je založeno na licenci. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity v souvislosti s právními subjekty, které si na tyto ochranné známky a názvy svých produktů činí nárok. Společnost Dell Inc. se zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.