

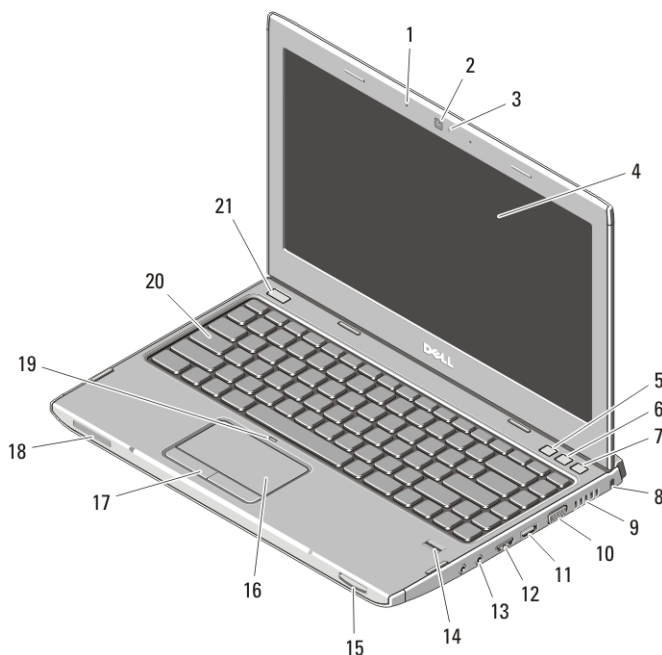
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

## Informace o instalaci a funkcích

### 0 varováních

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

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



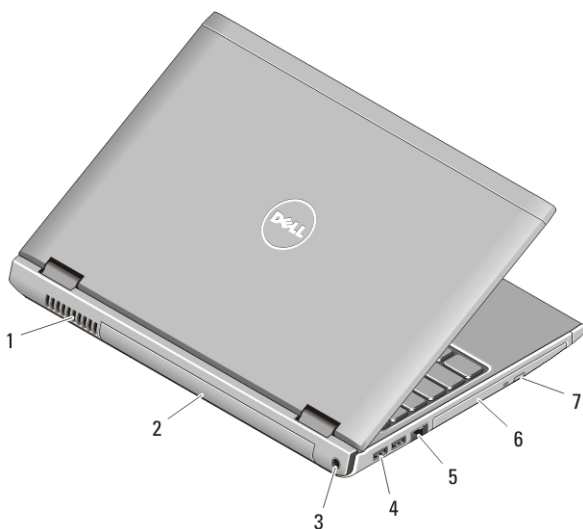
**Obrázek 1. Vostro 3350 – pohled zepředu**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Mikrofony (2)        | 5. Centrum nastavení mobilních zařízení         |
| 2. Kamera               | 6. Centrum podpory společnosti Dell             |
| 3. LED diody pro kameru | 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell |
| 4. Displej              |   |



Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E  
Regulatory Type: P13S001, P19G001,  
P16F001, P13E001  
January 2011

- |   |  |
|---|--|
| 8. Bezpečnostní slot                                  | 16. Dotyková podložka                              |
| 9. Větrací otvory                                     | 17. Tlačítka dotykové podložky (2)                 |
| 10. Konektor VGA                                      | 18. Kontrolky stavu zařízení                       |
| 11. Konektor HDMI                                     | 19. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky |
| 12. Combo konektor eSATA/USB s funkcí USB PowerShare  | 20. Klávesnice                                     |
| 13. Audiokonektory                                    | 21. Tlačítko napájení                              |
| 14. Čtečka otisků prstů                               |  |
| 15. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |  |



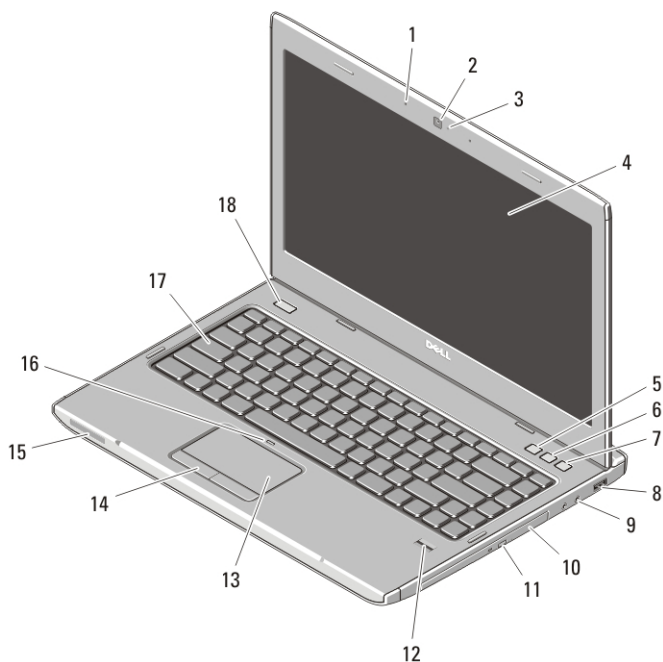
**Obrázek 2. Vostro 3350 – pohled zezadu**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Větrací otvory             | 5. Síťový konektor                                  |
| 2. Baterie                    | 6. Optická jednotka/pozice                          |
| 3. Konektor adaptéru napájení | 7. Tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |
| 4. Konektory USB 3.0 (2)      |   |



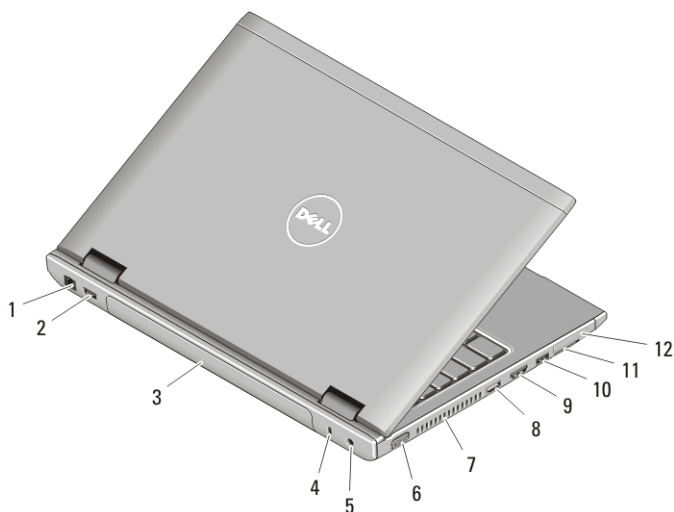
**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je normální a neznamená problém ventilátoru ani počítače.

## Pohled z přední a zadní strany – Vostro 3450



**Obrázek 3. Vostro 3450 – pohled zepředu**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Mikrofony (2)                                | 11. Tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |
| 2. Kamera                                       | 12. Čtečka otisků prstů                              |
| 3. LED diody pro kameru                         | 13. Dotyková podložka                                |
| 4. Displej                                      | 14. Tlačítka dotykové podložky (2)                   |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení         | 15. Kontrolky stavu zařízení                         |
| 6. Centrum podpory společnosti Dell             | 16. LED dioda indikující vypnutí dotykové podložky   |
| 7. Správce okamžitého spuštění společnosti Dell | 17. Klávesnice                                       |
| 8. Konektor USB 3.0                             | 18. Tlačítko napájení                                |
| 9. Audiokonektory                               |  |
| 10. Optická jednotka/pozice                     |  |



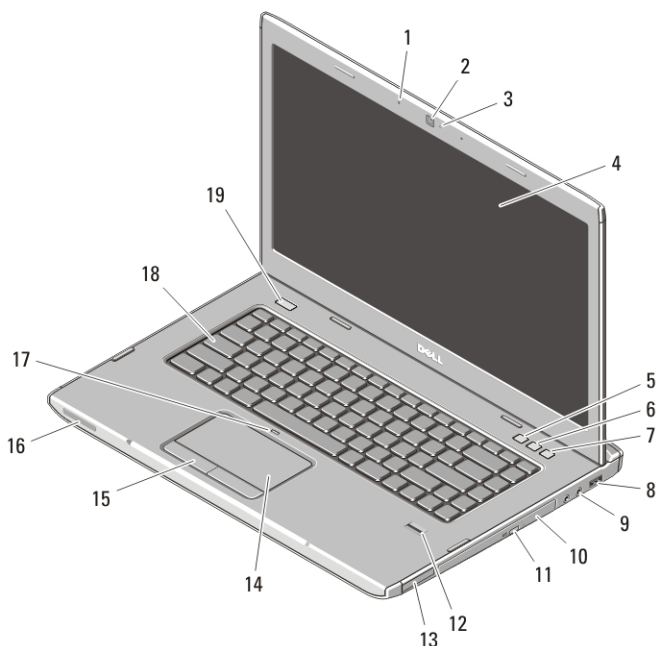
**Obrázek 4. Vostro 3450 – pohled zezadu**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Síťový konektor            | 8. Konektor HDMI                                      |
| 2. Konektor USB 2.0           | 9. Konektor e-SATA                                    |
| 3. Baterie                    | 10. Konektor USB 2.0                                  |
| 4. Slot bezpečnostního kabelu | 11. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |
| 5. Konektor adaptéru napájení | 12. Čtečka karet ExpressCard                          |
| 6. Konektor VGA               |   |
| 7. Větrací otvory             |   |



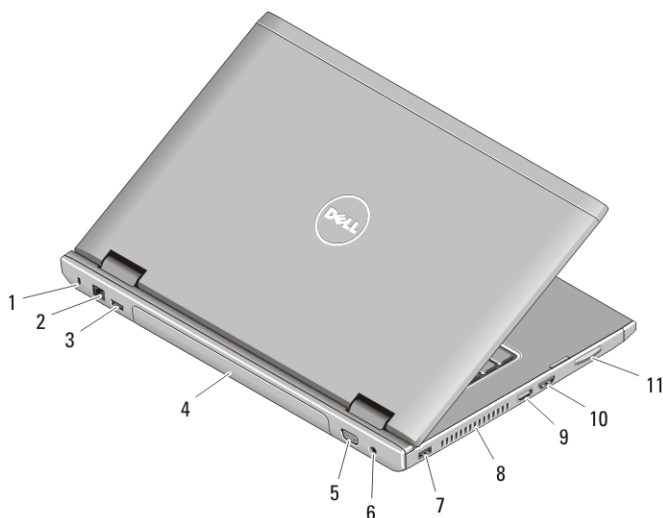
**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je normální a neznamená problém ventilátoru ani počítače.

## Pohled z přední a zadní strany



**Obrázek 5. Vostro 3550 – pohled zepředu**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Mikrofony (2)                                     | 12. Čtečka otisků prstů                               |
| 2. Kamera  | 13. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |
| 3. LED diody pro kameru                              | 14. Dotyková podložka                                 |
| 4. Displej   | 15. Tlačítka dotykové podložky (2)                    |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení              | 16. Kontrolky 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 |   |



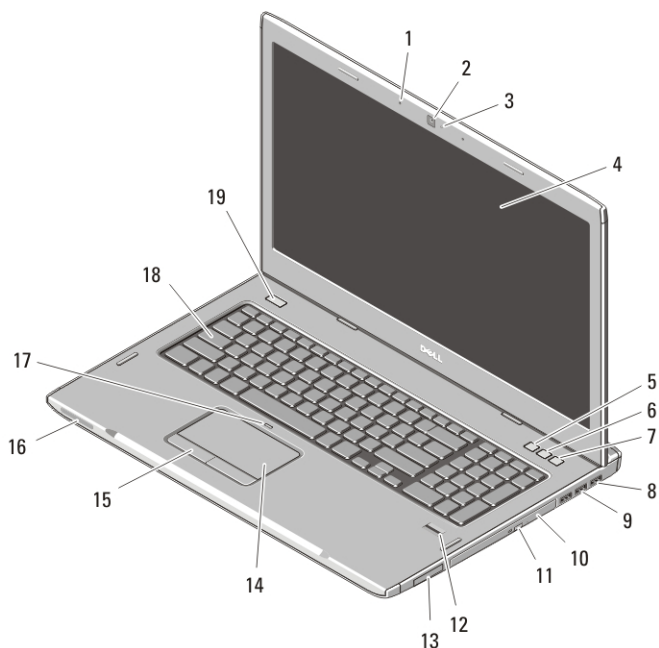
**Obrázek 6. Vostro 3550 – pohled zezadu**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Slot bezpečnostního kabelu | 7. Konektor USB 2.0                                   |
| 2. Síťový konektor            | 8. Větrací otvory                                     |
| 3. Konektor USB 2.0           | 9. Konektor HDMI                                      |
| 4. Baterie                    | 10. Konektor e-SATA                                   |
| 5. Konektor VGA               | 11. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |
| 6. Konektor adaptéru napájení |   |



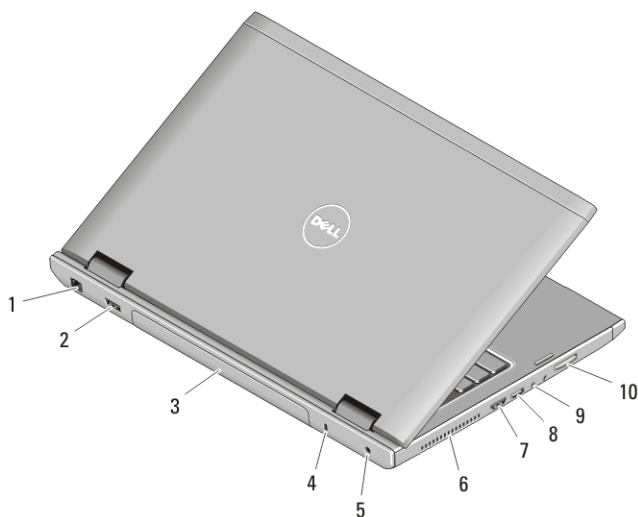
**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je normální a neznamená problém ventilátoru ani počítače.

## Pohled z přední a zadní strany



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

- |  |   |
|--|---|
| 1. Mikrofony (2)                                     | 12. Čtečka otisků prstů                               |
| 2. Kamera  | 13. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |
| 3. LED diody pro kameru                              | 14. Dotyková podložka                                 |
| 4. Displej   | 15. Tlačítka dotykové podložky (2)                    |
| 5. Centrum nastavení mobilních zařízení              | 16. Kontrolky 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 2.0                                  | 19. Tlačítko napájení                                 |
| 9. Konektory USB 3.0 (2)                             |   |
| 10. Optická jednotka/pozice                          |   |
| 11. Tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky |   |



**Obrázek 8. Vostro 3750 – pohled zezadu**


- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Síťový konektor            | 7. Konektor e-SATA                                    |
| 2. Konektor USB 2.0           | 8. Konektor HDMI                                      |
| 3. Baterie                    | 9. Audiokonektory                                     |
| 4. Slot bezpečnostního kabelu | 10. Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD) 8 v 1 |
| 5. Konektor adaptéru napájení |   |
| 6. Větrací otvory             |   |


**!** **VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je normální a neznamená problém 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 doporučených opatřeních najdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

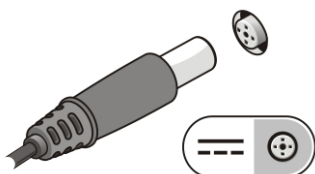


 **VAROVÁNÍ:** Napájecí adaptér lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli ve světě. Konektory napájení a elektrické zásuvky se však mohou v každé zemi lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškození zařízení.

 **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.

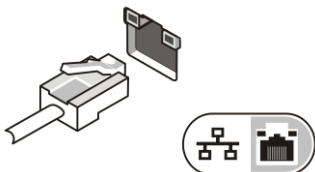
 **POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

1. Ke konektoru napájení počítače a do zásuvky napájení připojte napájecí adaptér.



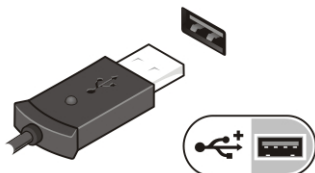
**Obrázek 9. Adaptér střídavého proudu**

2. Připojte síťový kabel (volitelný).



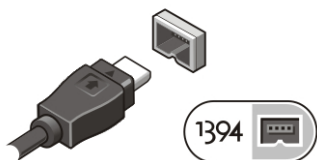
**Obrázek 10. Síťový konektor**

3. Připojte zařízení USB, například myš nebo klávesnici (volitelné).



**Obrázek 11. Konektor USB**

4. Připojte zařízení IEEE 1394, například pevný disk IEEE 1394 (volitelné).




Obrázek 12. Konektor 1394


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



Obrázek 13. Tlačítko napájení

 **POZNÁMKA:** Před instalací karet nebo připojením počítače k dokovacím zařízení nebo k 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. Chcete-li získat více informací o konfiguraci počítače, klikněte na nabídku **Start** → **Nápověda a podpora** a poté vyberte možnost zobrazení informací o počítači.

---

### Systémové informace

---

Čipová sada	Intel HM67
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7 (čtyřjádrový procesor je k dispozici pouze u modelu Vostro 3750)</li></ul>

---

### Grafická karta

---

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrovaný čip na systémové desce</li><li>• Samostatná grafická karta</li></ul>
-----	--

Řadič grafické karty a paměť

---

## Grafická karta

---

UMA	Intel Graphics Media Accelerator HD
Samostatná karta	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD6470 GDDR5 – 512 MB (jen model Vostro 3350)</li><li>• AMD Radeon HD6630 – 1 GB paměti VRAM (Vostro 3450 a Vostro 3550)</li><li>• NVIDIA GeForce N12P GE (128 bitů) – 1 GB (jen model Vostro 3750)</li></ul>

---

## Paměť

---

Konektor paměti	Dva sloty SODIMM
Kapacita paměti	1 GB, 2 GB a 4 GB
Typ paměti	DDR3 SDRAM, 1 333 MHz
Minimální velikost paměti	2 GB
Maximální velikost paměti	8 GB



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

---

## Baterie

---

Vostro 3350

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4člávková inteligentní baterie Li-Ion (2,8 amp./hod.)</li><li>• 8člávková inteligentní baterie Li-Ion (2,8 amp./hod.)</li></ul>
-----	---

Rozměry:

Hloubka	4člávková – 43,45 mm (1,71 palce) 8člávková – 43,45 mm (1,71 palce)
Výška	4člávková – 19,10 mm (0,75 palce) 8člávková – 42,36 mm (1,67 palce)
Šířka	4člávková – 199,10 mm (7,84 palce) 8člávková – 270,00 mm (10,63 palce)

Hmotnost

---

**Baterie**

---

	4čláňková – 230,00 g (0,51 lb)
	8čláňková – 446,00 g (0,98 lb)
Napětí	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6čláňková inteligentní baterie Li-Ion (2,6 amp./hod.)</li><li>• 9čláňková inteligentní baterie Li-Ion (2,8 amp./hod.)</li></ul>
Rozměry:	
Hloubka	6čláňková/9čláňková – 57,80 mm (2,27 palce)
Výška	6čláňková – 20,80 mm (0,81 palce)
	9čláňková – 40,15 mm (1,58 palce)
Šířka	6čláňková/9čláňková – 255,60 mm (10,06 palce)
Hmotnost	
	6čláňková – 340,00 g (0,75 lb)
	9čláňková – 504,50 g (1,11 lb)
Napětí	11,1 V
Vostro 3750	
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6čláňková inteligentní baterie Li-Ion (2,6 amp./hod.)</li><li>• 9čláňková inteligentní baterie Li-Ion (2,8 amp./hod.)</li></ul>
Rozměry:	
Hloubka	6čláňková – 57,80 mm (2,27 palce)
	9čláňková – 57,80 mm (2,27 palce)
Výška	6čláňková – 20,80 mm (0,82 palce)

---

**Baterie**

---

Šířka	9čláňková – 40,15 mm (1,58 palce) 6čláňková/9čláňková – 255,60 mm (10,06 palce)
Hmotnost	6čláňková – 340,00 g (0,75 lb) 9čláňková – 504,50 g (1,11 lb)
Napětí	11,1 V
Teplotní rozsah:	
Provozní	0–35 °C (32–95 °F)
Mimo provoz	-40–65 °C (-40–149 °F)
Knoflíková baterie	CR2032

---

**Adaptér střídavého proudu**

---

Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní proud (maximální)	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,3 A/2,5 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní výkon	65 W, 90 W nebo 130 W



**POZNÁMKA:** Adaptér napájení 130 W stř. je dostupný pouze pro model Vostro 3750.

Výstupní proud	Hodnota A (max. při 4sekundovém impulzu), # A (stálý)
65 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,34 A (max. při 4sekundovém impulzu)</li><li>• 3,34 A (stálý)</li></ul>
90 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,62 A (max. při 4sekundovém impulzu)</li><li>• 4,62 A (stálý)</li></ul>
130 W	6,70 A (stálý)
Jmenovité výstupní napětí	19,5 +/- 1,0 V stejn.
Rozměry:	

---

**Adaptér střídavého proudu**

---

## 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)

## Teplotní rozsah:

## Provozní

0–35 °C (32–95 °F)

## Mimo provoz

-40–65 °C (-40–149 °F)

---

**Rozměry**

---

## Vostro 3350

## Výška

27,30–29,80 mm (1,07–1,17 palce)

## Šířka

329,20 mm (12,96 palce)

## Hloubka

229,00 mm (9,01 palce)

## Hmotnost (minimální)

2,09 kg (4,61 lb)

## Vostro 3450

## Výška

22–30 mm (0,87–1,18 palce)

## Šířka

340,00 mm (13,38 palce)

## Hloubka

242 mm (9,53 palce)

## Hmotnost (minimální)

2,10 kg (4,63 lb)

## Vostro 3550

## Výška

30,33–34,79 mm (1,19–1,37 palce)

---

## Rozměry

---

Šířka	375,00 mm (14,76 palce)
Hloubka	260,2 mm (10,24 palce)
Hmotnost (minimální)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Výška	27,00–35,00 mm (1,06–1,38 palce)
Šířka	411,00 mm (16,18 palce)
Hloubka	271,0 mm (10,67 palce)
Hmotnost (minimální)	3,00 kg (6,61 lb)

---

## Prostředí

---

Teplota:

Provozní 10–35 °C (50–95 °F)

Skladovací 40–65 °C (40–149 °F)

Relativní vlhkost (maximální):

Provozní 10–90 % (bez kondenzace)

Skladovací 5–95 % (bez kondenzace)

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G2 nebo nižší dle normy ISA-S71.04–1985

## Vyhledání dalších informací a zdrojů

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 následujících tématech:

- Doporučené bezpečnostní postupy
- Regulační certifikace
- Ergonomie

Na adrese [www.dell.com](http://www.dell.com) neleznete další informace o těchto tématech:

- Záruka
- Podmínky (pouze USA)
- Licenční smlouva pro koncového uživatele

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

**© 2010 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 dalších 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 systému Windows Vista a Office Outlook® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích. Blu-ray Disc™ je ochranná známka vlastněná společností Blu-ray Disc Association (BDA) a licencovaná pro použití u disků a přehrávačů. Značka Bluetooth® je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth® SIG, Inc. Jakékoli použití této značky společností Dell Inc. je licencováno. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostatní ochranné známky a názvy obsažené v této publikaci jsou vlastnictvím příslušných společností, které si činí nárok na značky a názvy nebo své výrobky. Společnost Dell Inc. odmítá jakýkoli majetkový zájem na značkách a názvech ostatních společností.