

# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

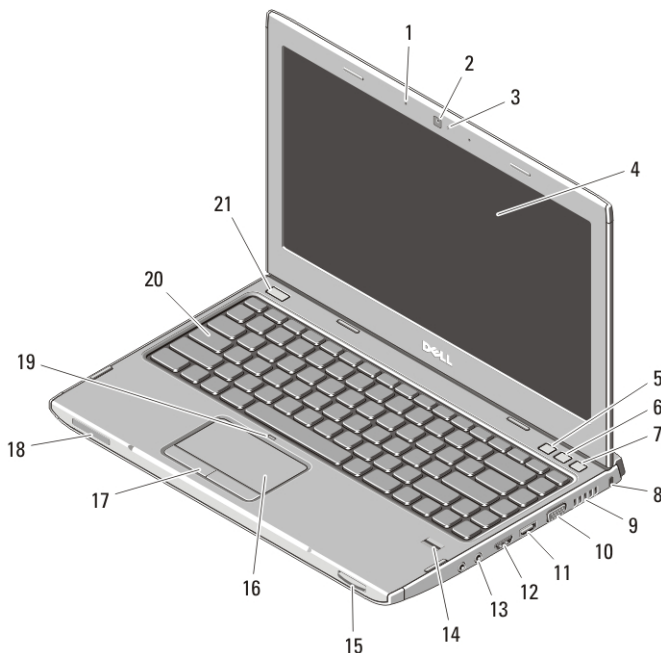
## Informácie o nastavení a funkciách

### O výstrahách



**VÝSTRAHA: VAROVANIE** označuje možné poškodenie majetku, poranenie osôb alebo smrť.

### Pohľad spredu a zozadu — Vostro 3350



**Obrázok 1. Vostro 3350 — Pohľad spredu**

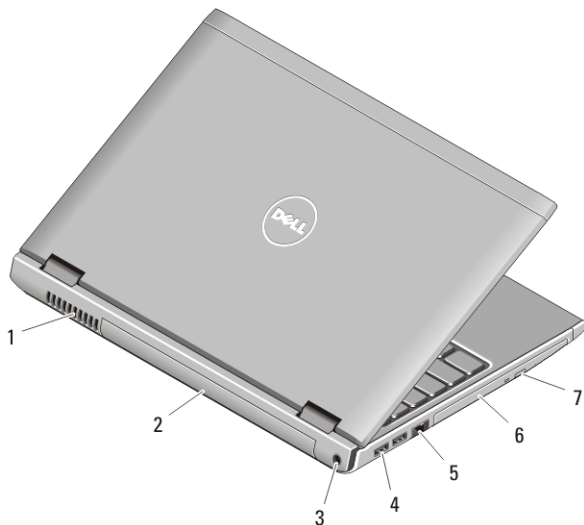
- |                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| 1. mikrofóny (2) | 5. Centrum nastavenia mobilných zariadení        |
| 2. kamera        | 6. Stredisko technickej podpory spoločnosti Dell |
| 3. LED kamery    | 7. Správca okamžitého spustenia Dell             |
| 4. displej       |                                                  |



03YNHDA01

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

- |                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 8. bezpečnostný otvor                                           | 15. čítačka pamäťovej karty 8 v 1<br>Secure Digital (SD) |
| 9. vetracie priechody                                           | 16. dotykový panel                                       |
| 10. konektor VGA                                                | 17. tlačidlá dotykového panela (2)                       |
| 11. konektor HDMI                                               | 18. kontrolky stavu zariadenia                           |
| 12. Kombinovaný konektor eSATA/USB<br>s podporou USB PowerShare | 19. LED vypnutého dotykového panela                      |
| 13. konektory zvuku                                             | 20. klávesnica                                           |
| 14. snímač odtlačkov prstov                                     | 21. tlačidlo napájania                                   |



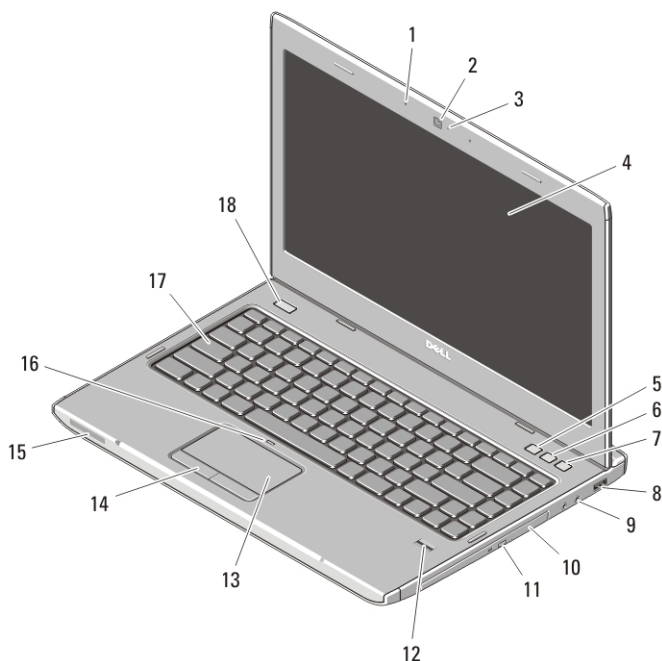
**Obrázok 2. Vostro 3350 — Pohľad zozadu**

- |                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. vetracie priechody            | 5. sieťový konektor                         |
| 2. batéria                       | 6. optická jednotka/šachta                  |
| 3. konektor napájacieho adaptéra | 7. tlačidlo vysunutia pre optickú<br>jedinu |
| 4. konektory USB 3.0 (2)         |                                             |



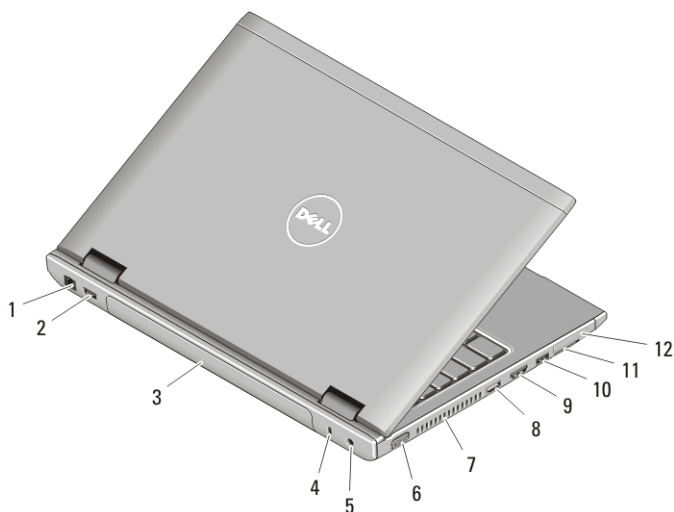
**VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

## Pohľad spredu a zozadu — Vostro 3450



**Obrázok 3. Vostro 3450 — Pohľad spredu**

- |                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. mikrofóny (2)                                 | 10. optická jednotka/šachta                 |
| 2. kamera                                        | 11. tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku |
| 3. LED kamery                                    | 12. snímač odtlačkov prstov                 |
| 4. displej                                       | 13. dotykový panel                          |
| 5. Centrum nastavenia mobilných zariadení        | 14. tlačidlá dotykového panela (2)          |
| 6. Stredisko technickej podpory spoločnosti Dell | 15. kontrolky stavu zariadenia              |
| 7. Správca okamžitého spustenia Dell             | 16. LED vypnutého dotykového panela         |
| 8. konektor USB 3.0                              | 17. klávesnica                              |
| 9. konektory zvuku                               | 18. tlačidlo napájania                      |



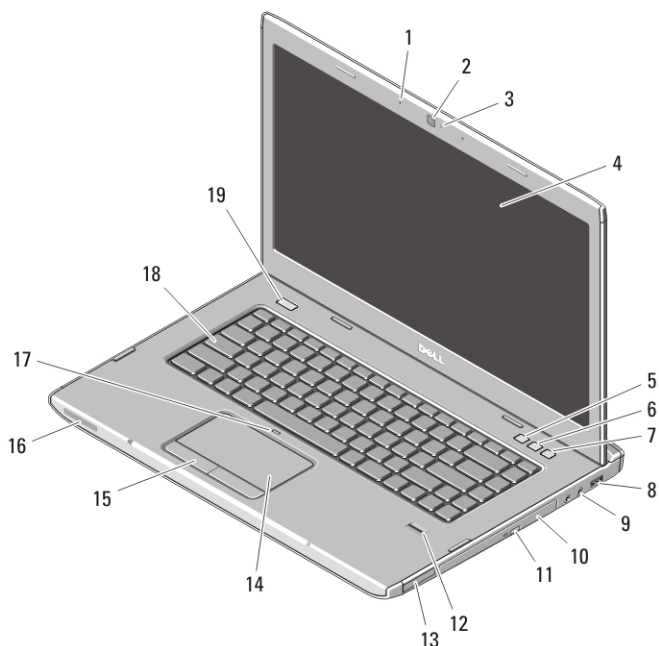
**Obrázok 4. Vostro 3450 — Pohľad zozadu**

- |                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. sieťový konektor              | 8. konektor HDMI                                      |
| 2. konektor USB 2.0              | 9. konektor e-SATA                                    |
| 3. batéria                       | 10. konektor USB 2.0                                  |
| 4. zásuvka bezpečnostného kábla  | 11. čítačka pamäťovej karty 8 v 1 Secure Digital (SD) |
| 5. konektor napájacieho adaptéra | 12. čítačka kariet ExpressCard                        |
| 6. konektor VGA                  |                                                       |
| 7. vetracie prieduchy            |                                                       |



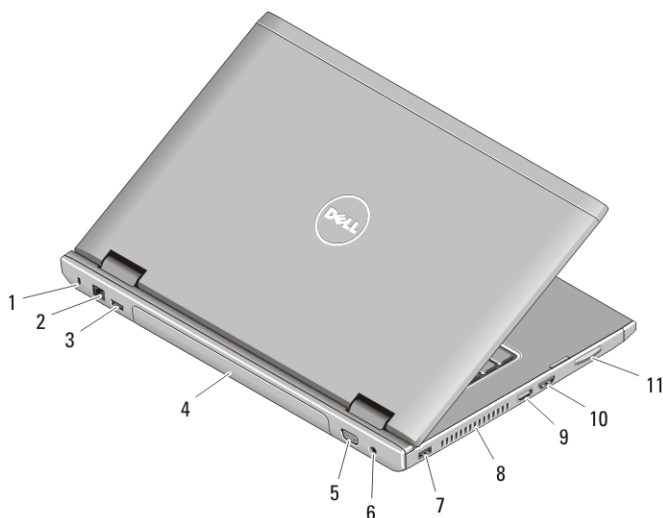
**VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

## Pohľad spredu a zozadu



**Obrázok 5. Vostro 3550 — Pohľad spredu**

- |                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. mikrofóny (2)                                 | 11. tlačidlo vysunutia optickej jednotky              |
| 2. kamera                                        | 12. snímač odtlačkov prstov                           |
| 3. LED kamery                                    | 13. čítačka pamäťovej karty 8 v 1 Secure Digital (SD) |
| 4. displej                                       | 14. dotykový panel                                    |
| 5. Centrum nastavenia mobilných zariadení        | 15. tlačidlá dotykového panela (2)                    |
| 6. Stredisko technickej podpory spoločnosti Dell | 16. kontrolky stavu zariadenia                        |
| 7. Správca okamžitého spustenia Dell             | 17. LED vypnutého dotykového panela                   |
| 8. konektor USB 3.0                              | 18. klávesnica                                        |
| 9. konektory zvuku                               | 19. tlačidlo napájania                                |
| 10. optická jednotka/šachta                      |                                                       |



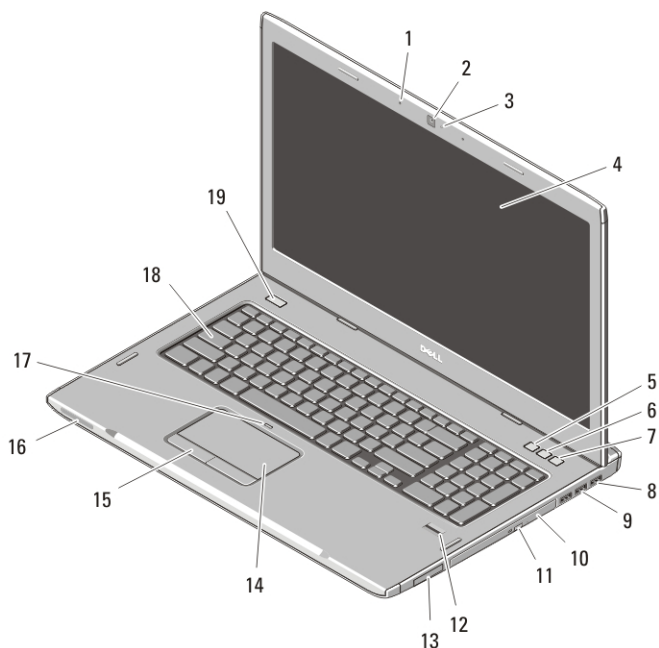
**Obrázok 6. Vostro 3550 — Pohľad zozadu**

- |                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. zásuvka bezpečnostného kábla  | 7. konektor USB 2.0                                      |
| 2. sieťový konektor              | 8. vetracie priechody                                    |
| 3. konektor USB 2.0              | 9. konektor HDMI                                         |
| 4. batéria                       | 10. konektor e-SATA                                      |
| 5. konektor VGA                  | 11. čítačka pamäťovej karty 8 v 1<br>Secure Digital (SD) |
| 6. konektor napájacieho adaptéra |                                                          |



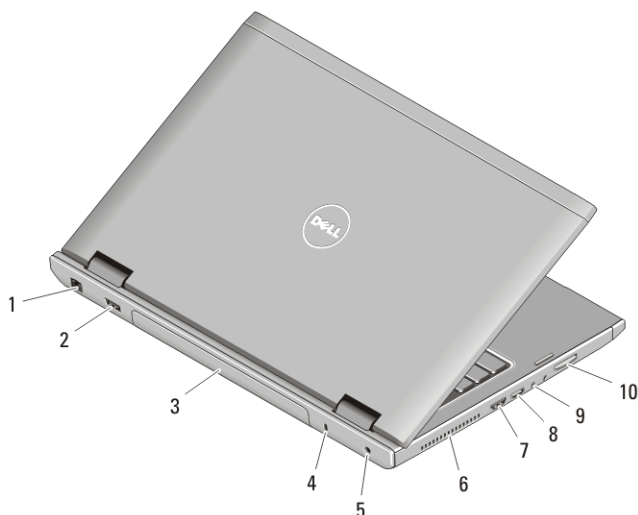
**VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

## Pohľad spredu a zozadu



**Obrázok 7. Vostro 3750 — Pohľad spredu**

- |                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. mikrofóny (2)                                 | 11. tlačidlo vysunutia optickej jednotky              |
| 2. kamera                                        | 12. snímač odtlačkov prstov                           |
| 3. LED kamery                                    | 13. čítačka pamäťovej karty 8 v 1 Secure Digital (SD) |
| 4. displej                                       | 14. dotykový panel                                    |
| 5. Centrum nastavenia mobilných zariadení        | 15. tlačidlá dotykového panela (2)                    |
| 6. Stredisko technickej podpory spoločnosti Dell | 16. kontrolky stavu zariadenia                        |
| 7. Správca okamžitého spustenia Dell             | 17. LED vypnutého dotykového panela                   |
| 8. konektor USB 2.0                              | 18. klávesnica                                        |
| 9. konektory USB 3.0 (2)                         | 19. tlačidlo napájania                                |
| 10. optická jednotka/šachta                      |                                                       |



**Obrázok 8. Vostro 3750 — Pohľad zozadu**


- |                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. sieťový konektor              | 7. konektor e-SATA                                       |
| 2. konektor USB 2.0              | 8. konektor HDMI                                         |
| 3. batéria                       | 9. konektory zvuku                                       |
| 4. zásuvka bezpečnostného kábla  | 10. čítačka pamäťovej karty 8 v 1<br>Secure Digital (SD) |
| 5. konektor napájacieho adaptéra |                                                          |
| 6. vetracie prieduchy            |                                                          |


**⚠ VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.


## Rýchla inštalácia

**⚠ VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané spolu s vaším počítačom. Ďalšie informácie o osvedčených postupoch nájdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

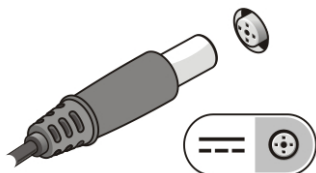


 **VÝSTRAHA:** Sieťový adaptér funguje s elektrickými zásuvkami na celom svete. Elektrické prípojky a rozvodky sa však v jednotlivých krajinách líšia. Používanie nekompatibilného kábla alebo nevhodné pripojenie kábla k elektrickej rozvodke alebo zásuvke môže spôsobiť požiar alebo poškodenie zariadenia.

 **VAROVANIE:** Pri odpájaní kábla sieťového adaptéra od počítača ho uchopte za konektor, nie priamo za kábel, a potiahnite ho silno, ale jemne, aby ste nepoškodili kábel. Pri navíjaní kábla napájacieho adaptéra zachovávajte uhol konektora na sieťovom adaptéri, aby ste nepoškodili kábel.

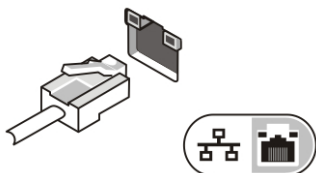
 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

1. Napájací adaptér zapojte do konektora pre napájací adaptér na počítači a do elektrickej zásuvky.



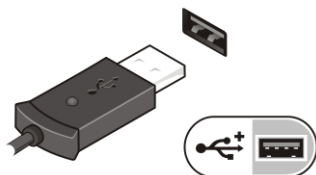
**Obrázok 9. Napájací adaptér**

2. Pripojte sieťový kábel (voliteľný).



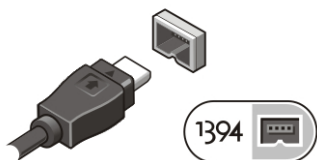
**Obrázok 10. Sieťový konektor**

3. Pripojte zariadenia USB, napr. myš alebo klávesnicu (voliteľné).



**Obrázok 11. Konektor USB**

4. Pripojte zariadenia s rozhraním IEEE 1394, napríklad pevný disk s rozhraním 1394 (voliteľné).




Obrázok 12. Konektor 1394


5. Otvorte obrazovku počítača a stlačením tlačidla napájania zapnite počítač.



Obrázok 13. Tlačidlo napájania

-  **POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste počítač pred inštalovaním kariet alebo jeho pripojením k dokovaciemu zariadeniu alebo inému externému zariadeniu, napr. tlačiarňi, aspoň raz zapli a vyplí.

## Technické údaje

-  **POZNÁMKA:** Ponuky sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Nasledujúce špecifikácie obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom vyžaduje zákon. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na položku **Štart** → **Pomoc a Technická podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

---

### Informácie o systéme

---

Čipová sada

Intel HM67

Procesor

- Intel Core i3
- Intel Core i5
- Intel Core i7 (Quad-core len pre Vostro 3750)

---

### Video

---

Typ videa

- integrované na systémovej doske

---

## Video

---

Radič videa a pamäť

UMA

- diskrétna grafická karta

Diskrétna

Intel Graphics Media Accelerator HD

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (len Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 a Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128 bit) - 1 GB (len Vostro 3750)

---

## Pamäť

---

Konektor pamäte

dve zásuvky SODIMM

Kapacita pamäte

1 GB, 2 GB a 4 GB

Typ pamäte

DDR3 SDRAM s 1333 MHz

Minimálna pamäť

2 GB

Maximálna pamäť

8 GB



**POZNÁMKA:** Len 64-bitové operačné systémy rozpoznajú pamäte s kapacitou väčšou ako 4 GB.

---

## Batéria

---

Vostro 3350

Typ

- 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,8 Ah)
- 8-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,8 Ah)

Rozmery:

Hĺbka

4-článková — 43,45 mm (1,71")

8-článková — 43,45 mm (1,71")

Výška

4-článková — 19,10 mm (0,75")

8-článková — 42,36 mm (1,67")

---

**Batéria**

---

Šírka	4-článková — 199,10 mm (7,84") 8-článková — 270,00 mm (10,63")
Hmotnosť	4-článková — 230,00 g (0,51 lb) 8-článková — 446,00 g (0,98 lb)
Napätie	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,6 Ah)</li><li>• 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,8 Ah)</li></ul>
Rozmery:	
Hĺbka	6-článková/9-článková — 57,80 mm (2,27")
Výška	6-článková — 20,80 mm (0,81") 9-článková — 40,15 mm (1,58")
Šírka	6-článková/9-článková — 255,60 mm (10,06")
Hmotnosť	6-článková — 340,00 g (0,75 lb) 9-článková — 504,50 g (1,11 lb)
Napätie	11,1 V
Vostro 3750	
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,6 Ah)</li><li>• 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová (2,8 Ah)</li></ul>
Rozmery:	
Hĺbka	

---

## Batéria

---

	6-článková — 57,80 mm (2,27")
	9-článková — 57,80 mm (2,27")
Výška	
	6-článková — 20,80 mm (0,82")
	9-článková — 40,15 mm (1,58")
Šírka	
	6-článková/9-článková — 255,60 mm (10,06")
Hmotnosť	
	6-článková — 340,00 g (0,75 lb)
	9-článková — 504,50 g (1,11 lb)
Napätie	11,1 V
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Mimo prevádzky	-40 °C až ~65 °C (-40 °F až ~149 °F)
Gombíková batéria	CR2032

---

## Napájací adaptér

---

Vstupné napätie	100 V~ až 240 V~
Vstupný prúd (maximálny)	1,5 A / 1,6 A / 1,7 A / 2,3 A / 2,5 A
Vstupná frekvencia	50 Hz až 60 Hz
Výstupný výkon	65 W, 90 W alebo 130 W



**POZNÁMKA:** Napájací adaptér 130 W je k dispozícii len pre model Vostro 3750.

Výstupný prúd	# A (maximálny pri 4-sekundových impulzoch), # A (trvalý)
65 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,34 A (maximálny pri 4-sekundových impulzoch)</li><li>• 3,34 A (trvalý)</li></ul>
90 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,62 A (maximálny pri 4-sekundových impulzoch)</li></ul>

---

**Napájací adaptér**

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,62 A (trvalý)</li></ul>
130 W	6,70 A (trvalý)
Menovité výstupné napätie	19,5 +/- 1,0 V=
Rozmery:	
Výška	65 W — 28,30 mm (1,11") 90 W — 22,60 mm (0,88") 130 W — 25,40 mm (1,00")
Šírka	65 W — 137,20 mm (5,40") 90 W — 147,00 mm (5,78") 130 W — 154,70 mm (6,09")
Hĺbka	65 W — 57,80 mm (2,27") 90 W — 70,00 mm (2,75") 130 W — 76,20 mm (3,00")
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Mimo prevádzky	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

---

**Fyzické vlastnosti**

---

Vostro 3350	
Výška	27,30 mm až 29,80 mm (1,07" až 1,17")
Šírka	329,20 mm (12,96")
Hĺbka	229,00 mm (9,01")
Hmotnosť (minimálna)	2,09 kg (4,61 lb)
Vostro 3450	
Výška	22 mm až 30 mm (0,87" až 1,18")

---

## Fyzické vlastnosti

---

Šírka	340,00 mm (13,38")
Hĺbka	242 mm (9,53")
Hmotnosť (minimálna)	2,10 kg (4,63 lb)
Vostro 3550	
Výška	30,33 mm až 34,79 mm (1,19" až 1,37")
Šírka	375,00 mm (14,76")
Hĺbka	260,2 mm (10,24")
Hmotnosť (minimálna)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Výška	27,00 mm až 35,00 mm (1,06" až 1,38")
Šírka	411,00 mm (16,18")
Hĺbka	271,0 mm (10,67")
Hmotnosť (minimálna)	3,00 kg (6,61 lb)

---

## Nároky na prostredie

---

Teplota:

V prevádzke 10 až 35 °C (50 až 95 °F)

Skladovanie -40 až 65 °C (-40 až 149 °F)

Relatívna vlhkosť (maximálna):

V prevádzke 10% až 90% (bez kondenzácie)

Skladovanie 5% až 95% (bez kondenzácie)

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov G2 alebo nižšia, ako je definované v norme ISA-S71.04-1985

## Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

Pozrite si bezpečnostné a regulačné dokumenty dodané s počítačom a tiež stránku o súlade s predpismi na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na stránkach [www.dell.com](http://www.dell.com) si prečítajte ďalšie informácie o týchto témach:

- Záruka
- Zmluvné podmienky (platí len pre USA )
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

Informácie v tejto publikácii sa môžu zmeniť bez upozornenia.

© 2010 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách. AMD® je registrovanou ochrannou známkou a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ sú ochrannými známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačidlo Start systému Windows Vista a Office Outlook® sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Blu-ray Disc™ je ochrannou známkou vo vlastníctve spoločnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a licencia sa vzťahuje na používanie diskov a prehrávačov. Slovné označenie Bluetooth® je registrovanou ochrannou známkou vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth® SIG, Inc. a akékoľvek použitie tejto značky spoločnosťou Dell Inc. je licencované. Wi-Fi® je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy v tejto publikácii sa môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy ich výrobkov. Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných, než vlastných ochranných známk a obchodných názvov.