

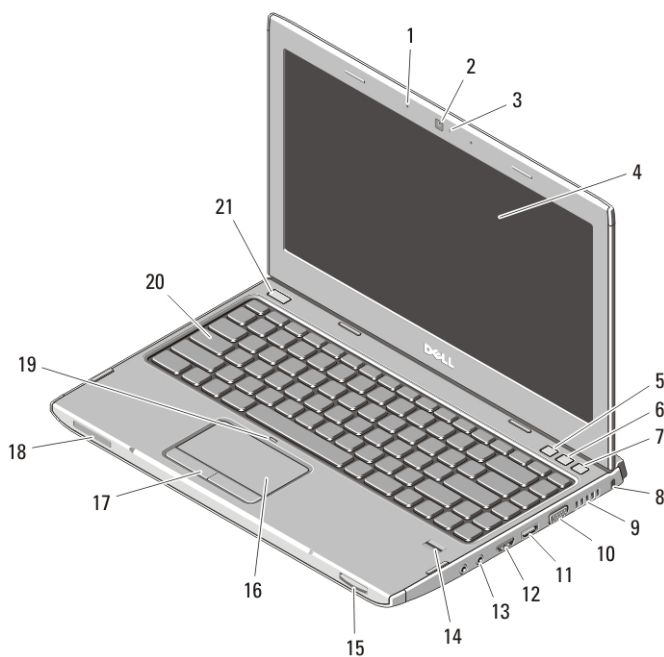
Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

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

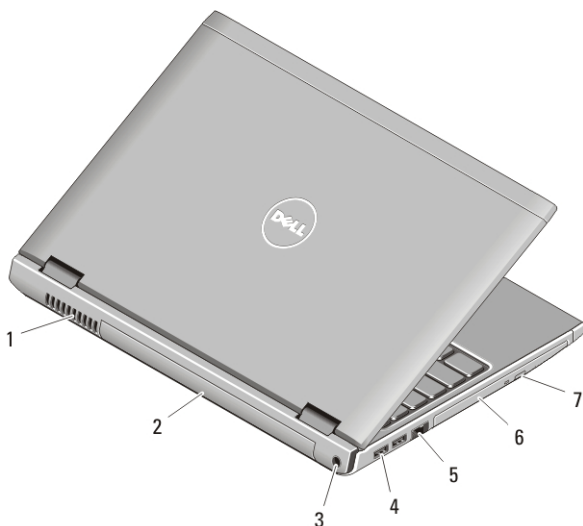
- | | |
|-------------------------|---|
| 1. mikrofony (2) | 4. displej |
| 2. kamera | 5. Centrum nastavení mobilních zařízení |
| 3. LED dioda pro kameru | 6. Centrum podpory společnosti Dell |



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 | |

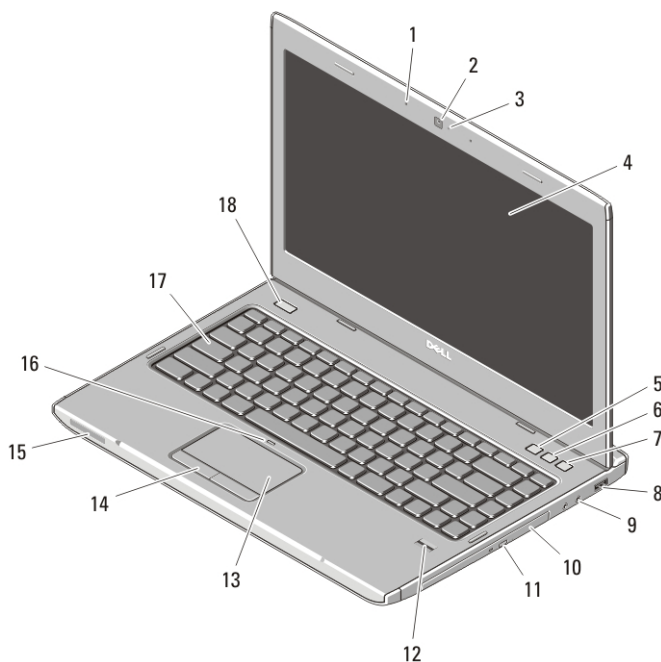


Obrázek 2. Vostro 3350 - pohled ze zadní strany

- | | |
|---------------------------------|---|
| 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.

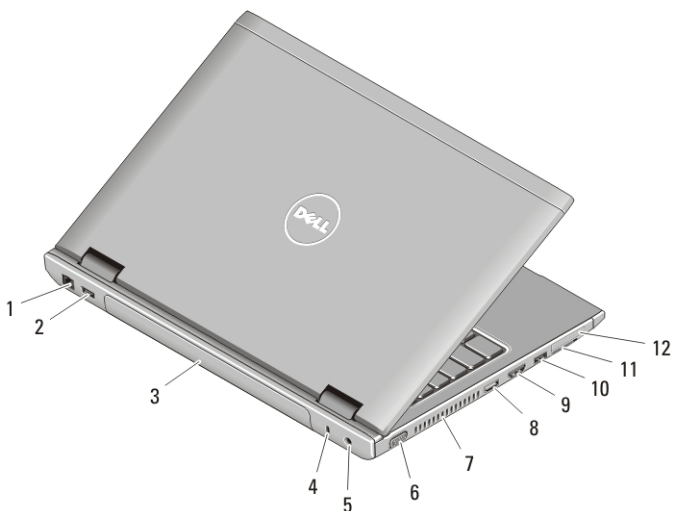
Pohled z přední a zadní strany – Vostro 3450



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 | |

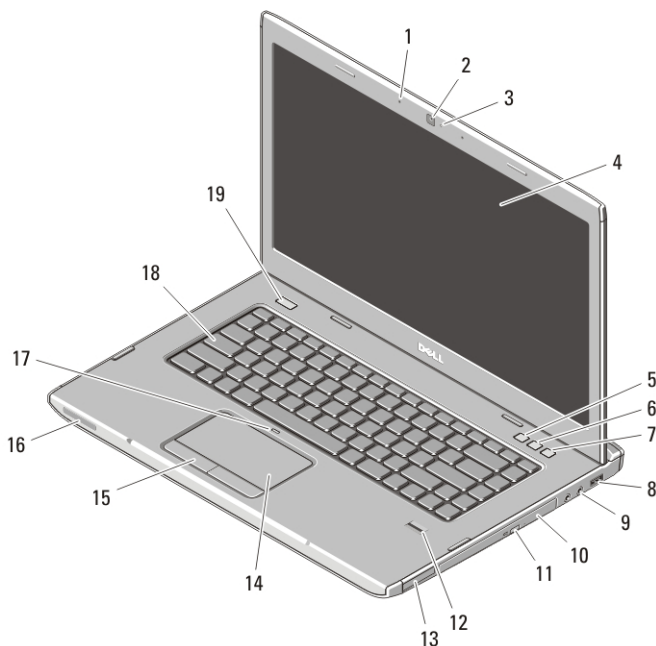


Obrázek 4. Vostro 3450 - pohled ze zadní strany

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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 | |

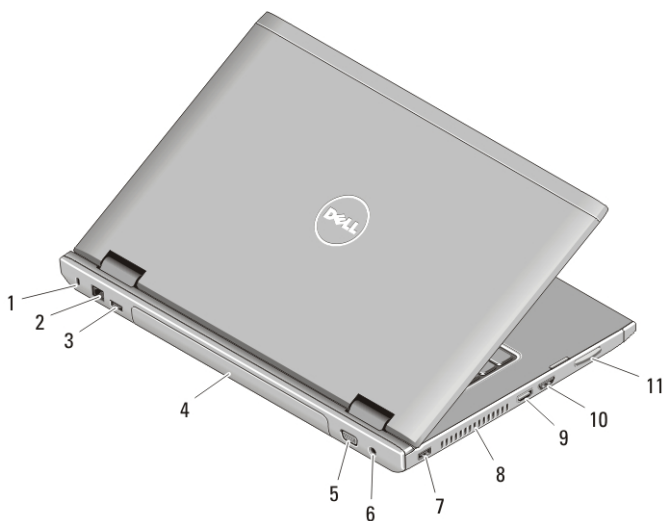
⚠ VAROVÁNÍ: Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufríku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. 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 | |

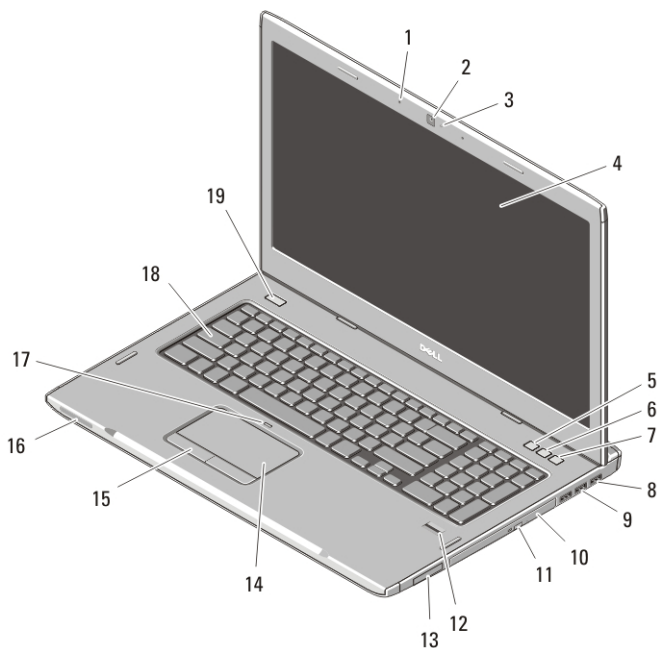


Obrázek 6. Vostro 3550/3555 – pohled ze zadní strany

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 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) | |

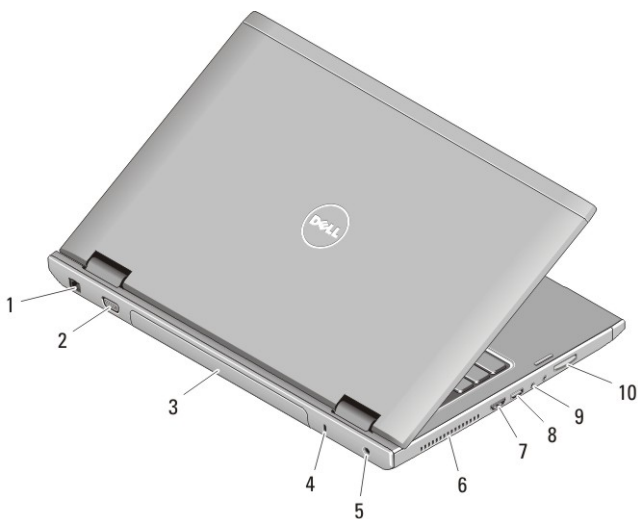
VAROVÁNÍ: Nezakrývejte větrací otvory. Dbejte na to, aby se do nich nedostaly žádné předměty a aby se v nich neukládal prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. 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.

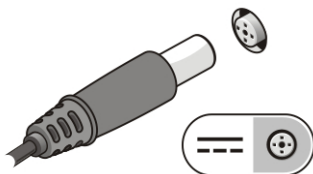
 **VAROVÁNÍ:** Napájecí adaptér je schopen pracovat s elektrickými zásuvkami kdekoli na světě. Konektory napájení a tvar zásuvek se však mohou v každé zemi lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškodit zařízení.

 **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.

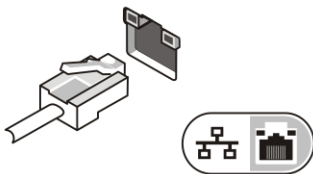
 **POZNÁMKA:** Ovladače/aplikace čtečky otisků prstů jsou k dispozici pouze pro operační systém Windows 7.

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




Obrázek 9. Napájecí adaptér

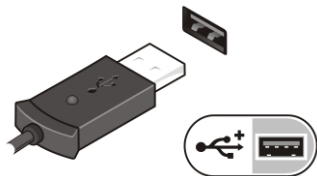
2. Připojte síťový kabel.



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

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">• 5,62 A (maximum při 4sekundovém pulzu)• 4,62 A (stálý)
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, 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.