

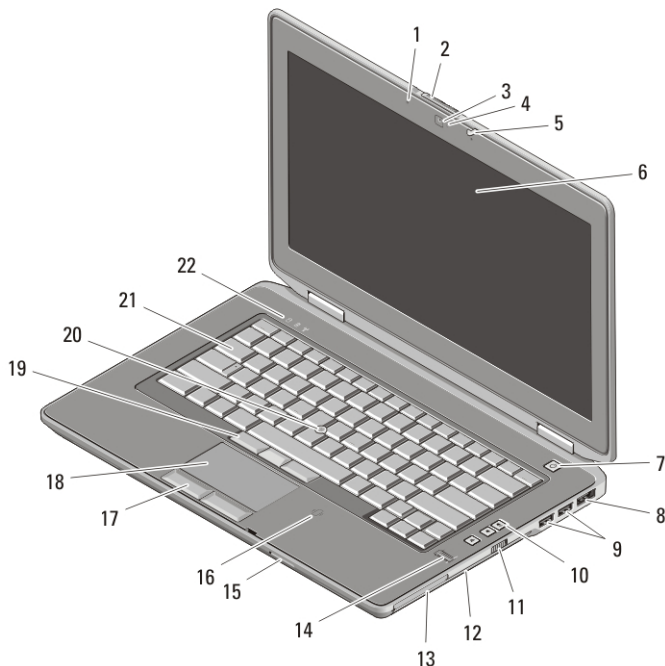
# Dell Latitude E6420/E6520

## Informace o instalaci a funkcích

### O varováních

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

### Latitude E6420 čelní a zadní pohled



**Obrázek 1. Čelní pohled**

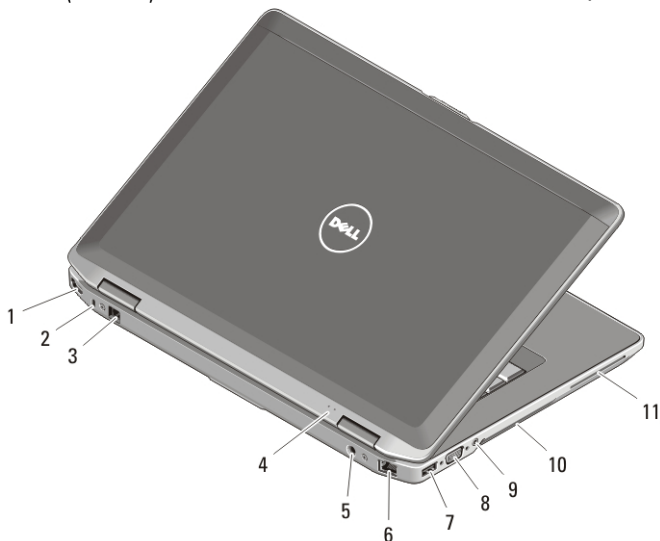
- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. mikrofon                     | 7. tlačítko napájení               |
| 2. zajišťovací západka displeje | 8. konektor eSATA/USB              |
| 3. kamera                       | 9. konektory USB 2.0 (2)           |
| 4. kontrolka stavu kamery       | 10. tlačítka ovládání hlasitosti   |
| 5. západka displeje             | 11. přepínač bezdrátové komunikace |
| 6. displej                      | 12. optická jednotka               |



OK4M3PA00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 13. slot karty ExpressCard                         | 17. tlačítka dotykové podložky (2) |
| 14. čtečka otisků prstů                            | 18. dotyková podložka              |
| 15. čtečka paměťových karet Secure Digital (SD)    | 19. tlačítka joysticku (3)         |
| 16. bezkontaktní čtečka čipových karet (volitelná) | 20. trackstick                     |
|  | 21. klávesnice                     |
|  | 22. indikátory stavu zařízení      |



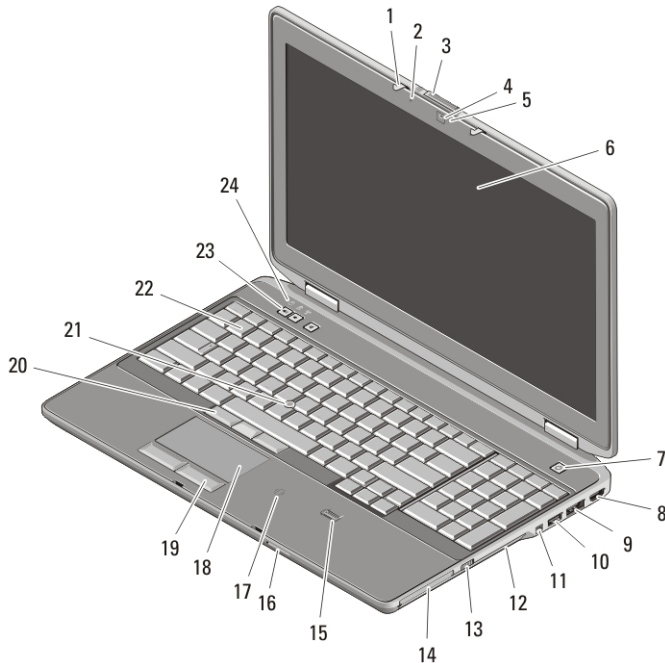
**Obrázek 2. Zadní pohled**

- |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. konektor HDMI                      | 7. konektor USB 2.0  |
| 2. slot bezpečnostního kabelu         | 8. konektor VGA      |
| 3. konektor modemu                    | 9. konektor zvuku    |
| 4. kontrolky napájení a stavu baterie | 10. větrací otvory   |
| 5. konektor napájení                  | 11. slot karty smart |
| 6. síťový konektor                    |                      |



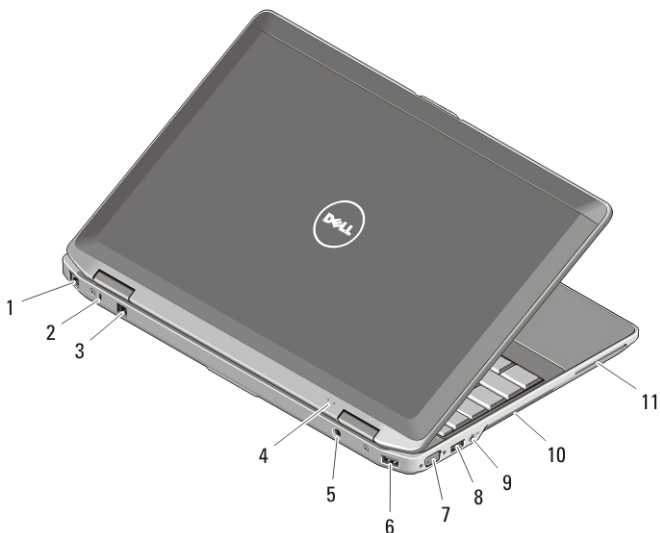
**VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte shromažďování prachu v nich. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí se slabým větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár.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

## Latitude E6520 čelní a zadní pohled



**Obrázek 3. Čelní pohled**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. západka displeje                | 14. slot karty ExpressCard                         |
| 2. mikrofon                        | 15. čtečka otisků prstů                            |
| 3. zajišťovací západka displeje    | 16. čtečka paměťových karet Secure Digital (SD)    |
| 4. kamera                          | 17. bezkontaktní čtečka čipových karet (volitelná) |
| 5. kontrolka stavu kamery          | 18. dotyková podložka                              |
| 6. displej                         | 19. tlačítka dotykové podložky (2)                 |
| 7. tlačítko napájení               | 20. tlačítka joysticku (3)                         |
| 8. konektor HDMI                   | 21. trackstick                                     |
| 9. konektor eSATA/USB              | 22. klávesnice                                     |
| 10. konektor USB 2.0               | 23. tlačítka ovládání hlasitosti                   |
| 11. konektor IEEE 1394             | 24. indikátory stavu zařízení                      |
| 12. optická jednotka               |  |
| 13. přepínač bezdrátové komunikace |  |



**Obrázek 4. Zadní pohled**

- |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. síťový konektor                    | 7. konektor VGA      |
| 2. slot bezpečnostního kabelu         | 8. konektor USB 2.0  |
| 3. konektor modemu                    | 9. konektor zvuku    |
| 4. kontrolky napájení a stavu baterie | 10. větrací otvory   |
| 5. konektor napájení                  | 11. slot karty smart |
| 6. konektor USB 2.0                   |                      |

**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

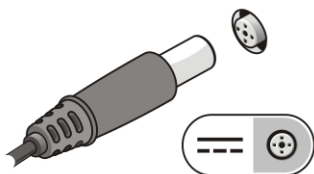
**VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních najdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**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.

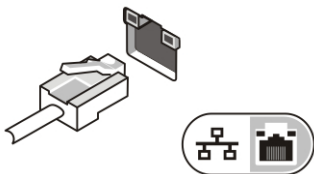
**✎ POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

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



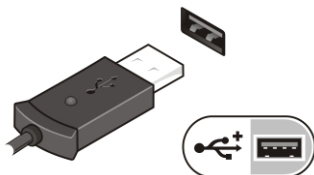
**Obrázek 5. Adaptér střídavého proudu**

2. Připojte síťový kabel (volitelný).



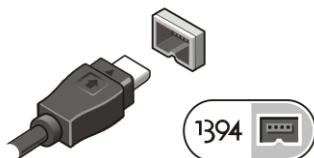
**Obrázek 6. Síťový konektor**

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



**Obrázek 7. Konektor USB**

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




**Obrázek 8. Konektor 1394**


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



Obrázek 9. Tlačítko napájení

 **POZNÁMKA:** Před instalací karet nebo připojení počítače k dokovacím zařízením 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** → **Návod a podpora** a poté vyberte možnost zobrazení informací o počítači.

---

### Systémové informace

---

Čipová sada	Intel Mobile Express Series 6 Chipset
Procesor	Intel Core řady i3/i5/i7 (druhá generace)

---

### Grafika

---

Typ grafiky	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná na systémové desce</li><li>• samostatná</li></ul>
Datová sběrnice	
UMA	integrovaná grafická karta
Samostatná	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-E x16 Gen1</li><li>• PCI-E x16 Gen2</li></ul>
Řadič videa	
UMA	Grafika Intel
Samostatná	NVIDIA N12P s 512 MB DDR3 přepínatelná

---

### Paměť

---

Konektor paměti	dva sloty SODIMM
Kapacita paměti	1 GB, 2 GB nebo 4 GB

---

**Paměť**

---

Typ paměti	DDR3 SDRAM (1 333 MHz)
Minimální velikost paměti	1 GB
Maximální velikost paměti	8 GB

---

**Baterie**

---

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4čláňková lithium-iontová baterie „smart“</li><li>• 6čláňková lithium-iontová baterie „smart“</li><li>• 9čláňková lithium-iontová baterie „smart“</li></ul>
-----	---

## Rozměry:

## 4čláňkové a 6čláňkové

Hloubka	48,08 mm (1,90 palců)
Výška	20,00 mm (0,79 palců)
Šířka	208,00 mm (8,19 palců)

## 9čláňkové

Hloubka	71,79 mm (2,83 palců)
Výška	20,00 mm (0,79 palců)
Šířka	214,00 mm (8,43 palců)

## Hmotnost:

4čláňková	240,00 g (0,53 liber)
6čláňková	344,73 g (0,76 liber)
9čláňková	508,02 g (1,12 liber)

## Napětí:

4čláňková	14,80 V stejnosm.
6čláňková a 9čláňková baterie	11,10 V stejnosm.

## Teplotní rozsah:



Provozní	0 °C až 35 °C
Neprovozní	-40 °C až 65 °C

Knoflíková baterie 3V lithiová knoflíková baterie CR2032

---

## Adaptér střídavého proudu

---

Typ	65 W, 90 W nebo 150 W
	 <b>POZNÁMKA:</b> Adaptér střídavého proudu 65 W je k dispozici pouze pro počítače s integrovanou grafickou kartou.
	 <b>POZNÁMKA:</b> Adaptér střídavého proudu 150 W je k dispozici pouze pro počítače Latitude řady E6420.
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní proud (maximální)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,10 A
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Výstupní výkon	65 W, 90 W nebo 150 W
Výstupní proud	3,34 A, 4,62 A a 7,70 A (stálý)
Jmenovité výstupní napětí	19,5 +/- 1,0 V stejnosm.
Tepelní rozsah:	
Provozní	0 °C až 40 °C
Neprovozní	-40 °C až 70 °C

---

## Rozměry

---

### Latitude E6420

Výška	26,90 mm až 32,40 mm (1,06 palců až 1,27 palců)
Šířka	352,00 mm (13,86 palců)
Hloubka	241,00 mm (9,49 palců)
Hmotnost (se 4čláčkovou baterií)	2,07 kg (4,56 liber)

### Latitude E6520

Výška	28,30 mm až 34,20 mm (1,11 palců až 1,35 palců)
Šířka	384,00 mm (15,12 palců)
Hloubka	258,00 mm (10,16 palců)



---

## Rozměry

---

Hmotnost (se 4článkovou baterií)	2,50 kg (5,52 liber)
----------------------------------	----------------------

---

## Životní prostředí

---

Teplota:

Provozní	0 °C až 35 °C
----------	---------------

Úložišťě	–40 °C až 65 °C
----------	-----------------

Relativní vlhkost (maximální):

Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
----------	-----------------------------

Úložišťě	5 až 95 % (bez kondenzace)
----------	----------------------------

Nadmořská výška (maximální):

Provozní	–15,2 až 3 048 m
----------	------------------

Neprovozní	–15,2 až 10 668 m
------------	-------------------

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<sup>®</sup>, Pentium<sup>®</sup>, Xeon<sup>®</sup>, Core<sup>™</sup>, Atom<sup>™</sup>, Centrino<sup>®</sup> a Celeron<sup>®</sup> jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. AMD<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron<sup>™</sup>, AMD Phenom<sup>™</sup>, AMD Sempron<sup>™</sup>, AMD Athlon<sup>™</sup>, ATI Radeon<sup>™</sup> a ATI FirePro<sup>™</sup> jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, MS-DOS<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>, tlačítko start systému Windows Vista a Office Outlook<sup>®</sup> jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích. Blu-ray Disc<sup>™</sup> je ochranná známka vlastněná společností Blu-ray Disc Association (BDA) a licencovaná pro použití u disků a přehrávačů. Značka Bluetooth<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth<sup>®</sup> SIG, Inc. Jakékoli použití této značky společností Dell Inc. je licencováno. Wi-Fi<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibly 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.