

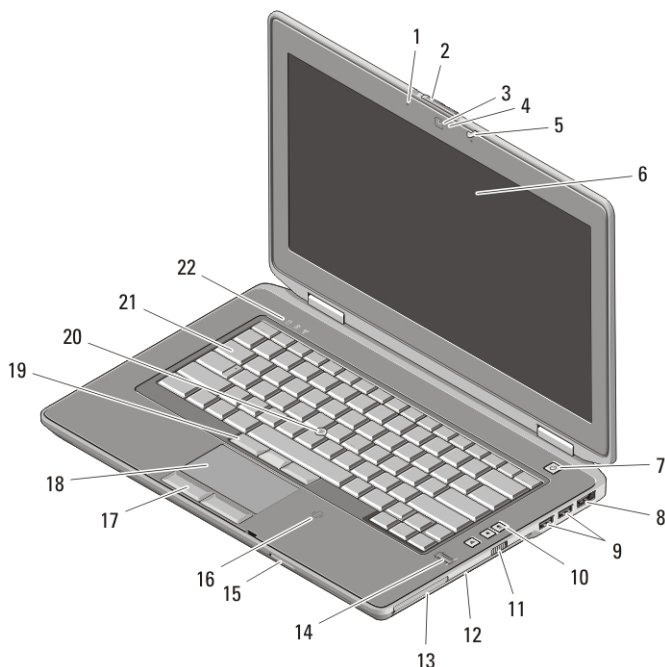
Dell Latitude E6420/E6520

Informácie o nastavení a funkciách

O výstrahách

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

Latitude E6420 Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 1. Pohľad spredu

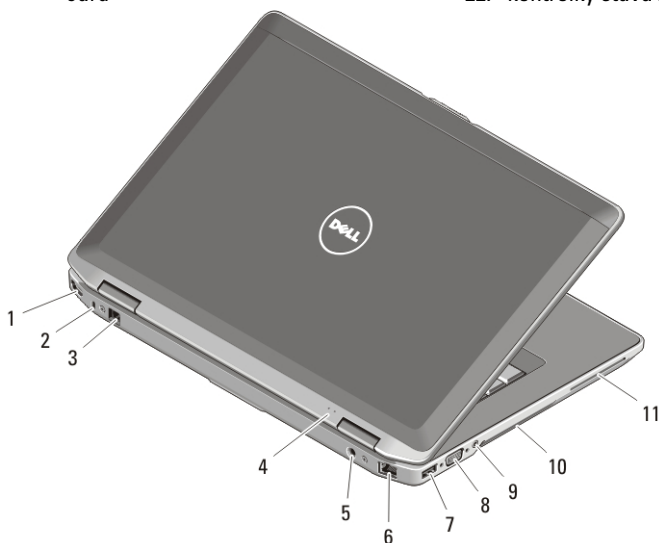
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. mikrofón | 7. tlačidlo napájania |
| 2. uvoľňovacia západka displeja | 8. konektor eSATA/USB |
| 3. kamera | 9. konektory USB 2.0 (2) |
| 4. kontrolka stavu kamery | 10. tlačidlá ovládania hlasitosti |
| 5. západka displeja | 11. spínač bezdrôtových rozhraní |
| 6. displej | 12. optická jednotka |



015F84A00

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

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 13. zásuvka ExpressCard | 17. tlačidlá dotykového panela (2) |
| 14. snímač odtlačkov prstov | 18. dotykový panel |
| 15. čítačka pamäťovej karty Secure Digital (SD) | 19. tlačidlá pre ovládaciu páčku (3) |
| 16. bezkontaktná čítačka kariet smart card | 20. ovládacia páčka |
| | 21. klávesnica |
| | 22. kontrolky stavu zariadenia |



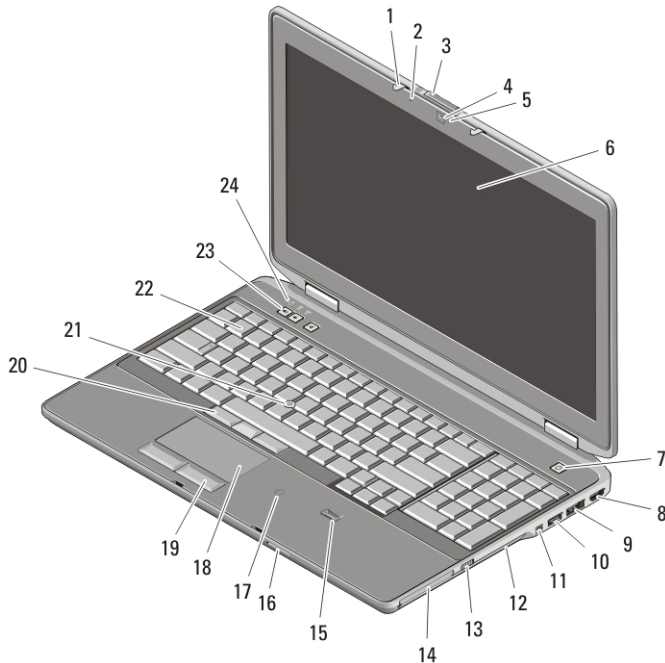
Obrázok 2. Pohľad zozadu

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. konektor HDMI | 7. konektor USB 2.0 |
| 2. zásuvka bezpečnostného kábla | 8. konektor VGA |
| 3. konektor pre modem | 9. konektor zvuku |
| 4. kontrolky stavu napájania a batérie | 10. vetracie priedychy |
| 5. konektor napájania | 11. zásuvka na kartu Smart Card |
| 6. sieťový konektor | |



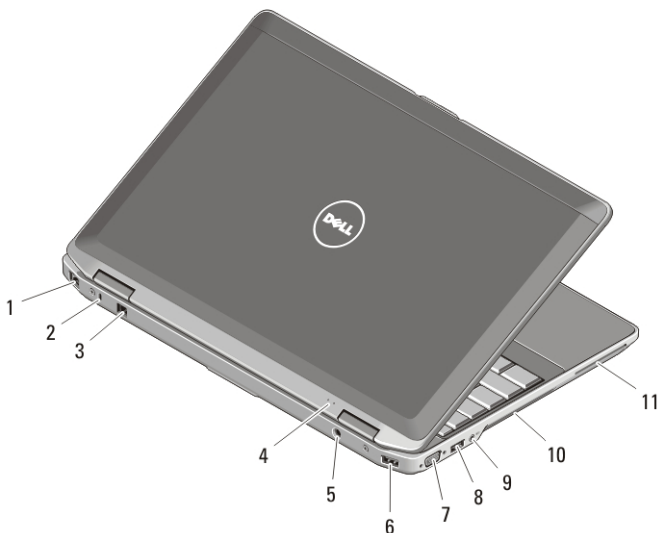
VÝSTRAHA: Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač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

Latitude E6520 Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 3. Pohľad spredu

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. západka displeja | 14. zásuvka ExpressCard |
| 2. mikrofón | 15. snímač odtlačkov prstov |
| 3. uvoľňovacia západka displeja | 16. čítačka pamäťovej karty Secure Digital (SD) |
| 4. kamera | 17. bezkontaktná čítačka kariet smart card |
| 5. kontrolka stavu kamery | 18. dotykový panel |
| 6. displej | 19. tlačidlá dotykového panela (2) |
| 7. tlačidlo napájania | 20. tlačidlá pre ovládaciu páčku (3) |
| 8. konektor HDMI | 21. ovládacia páčka |
| 9. konektor eSATA/USB | 22. klávesnica |
| 10. konektor USB 2.0 | 23. tlačidlá ovládania hlasitosti |
| 11. konektor IEEE 1394 | 24. kontrolky stavu zariadenia |
| 12. optická jednotka | |
| 13. spínač bezdrôtových rozhraní | |



Obrázok 4. Pohľad zozadu

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. sieťový konektor | 7. konektor VGA |
| 2. zásuvka bezpečnostného kábla | 8. konektor USB 2.0 |
| 3. konektor pre modem | 9. konektor zvuku |
| 4. kontrolky stavu napájania a batérie | 10. vetracie prieduchy |
| 5. konektor napájania | 11. zásuvka na kartu Smart Card |
| 6. konektor USB 2.0 | |

⚠ 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

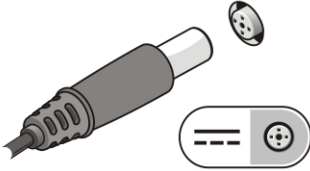
⚠ VÝSTRAHA: Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané spolu s vaším počítačom. Ďalšie informácie o osvedčených postupoch nájdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ 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 uchopíte za konektor, nie priamo za kábel, a potiahnite ho silno, ale jemne, aby ste nepoškodili kábel. Pri navíjaní kábla napájacieho adaptéra zachovávajúte uhol konektora na sieťovom adaptéri, aby ste nepoškodili kábel.

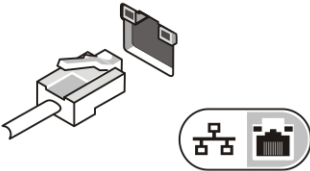
POZNÁMKA: Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

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



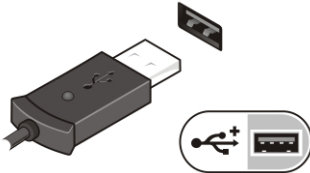
Obrázok 5. Napájací adaptér

2. Pripojte sieťový kábel (voliteľný).



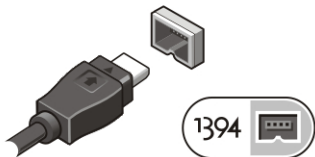
Obrázok 6. Sieťový konektor

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



Obrázok 7. Konektor USB

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




Obrázok 8. Konektor 1394


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



Obrázok 9. 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 vypli.

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	čipová sada Intel Mobile Express Series 6
Procesor	typový rad Intel Core i3/i5/i7 (2. generácia)

Video

Typ videa	<ul style="list-style-type: none">• integrované na systémovej doske• diskrétno
-----------	---

Dátová zbernica

UMA

integrované video

Video

Diskrétna	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Grafická karta	
UMA	Intel Graphics
Diskrétna	NVIDIA N12P s 512 MB DDR3 prepínateľná

Pamäť

Konektor pamäte	dve zásuvky SODIMM
Kapacita pamäte	1 GB, 2 GB alebo 4 GB
Typ pamäte	DDR3 SDRAM (1333 MHz)
Minimálna pamäť	1 GB
Maximálna pamäť	8 GB

Batéria

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-článková „inteligentná“ lítium-iónová• 6-článková „inteligentná“ lítium-iónová• 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová
-----	---

Rozmery:

4-článková a 6-článková

Hĺbka	48,08 mm (1,90")
Výška	20,00 mm (0,79")
Šírka	208,00 mm (8,19")

9-článková

Hĺbka	71,79 mm (2,83")
Výška	20,00 mm (0,79")
Šírka	214,00 mm (8,43")



Hmotnosť:

4-článková	240,00 g (0,53 lb)
6-článková	344,73 g (0,76 lb)

Batéria

9-článková	508,02 g (1,12 lb)
Napätie:	
4-článková	14,80 V=
6-článková a 9-článková	11,10 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	3 V CR2032, gombíková lítiová batéria

Napájací adaptér

Typ	65 W, 90 W a 150 W
	 POZNÁMKA: 65 W napájací adaptér je k dispozícii len pre počítače s integrovanou grafickou kartou.
	 POZNÁMKA: 150 W napájací adaptér je k dispozícii len pre Latitude E6420.
Vstupné napätie	100 V~ až 240 V~
Vstupný prúd (maximálny)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A a 2,10 A
Vstupná frekvencia	50 Hz až 60 Hz
Výstupný výkon	65 W, 90 W a 150 W
Výstupný prúd	3,34 A, 4,62 A a 7,70 A (trvalý)
Menovité výstupné napätie	19,5 +/- 1,0 V=
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Mimo prevádzky	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Fyzické vlastnosti

Latitude E6420

Fyzické vlastnosti

Výška	26,90 mm až 32,40 mm (1,06" až 1,27")
Šírka	352,00 mm (13,86")
Hĺbka	241,00 mm (9,49")
Hmotnosť (so 4-článkovou batériou)	2,07 kg (4,56 lb)

Latitude E6520

Výška	28,30 mm až 34,20 mm (1,11" až 1,35")
Šírka	384,00 mm (15,12")
Hĺbka	258,00 mm (10,16")
Hmotnosť (so 4-článkovou batériou)	2,50 kg (5,52 lb)

Nároky na prostredie

Teplota:

V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Relatívna vlhkosť (maximálna):

V prevádzke	10% až 90% (bez kondenzácie)
Skladovanie	5% až 95% (bez kondenzácie)

Nadmorská výška (maximálna):

V prevádzke	-15,2 m až 3048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)
Mimo prevádzky	-15,2 m až 10 668 m (-50 stôp až 35 000 stôp)

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov

G2 alebo nižšia, ako je definované v norme ISA-S71.04-1985

Hiľadanie 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, kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na stránkach 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 značkami spoločnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách. AMD® je registrovanou ochrannou značkou a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačidlo Štart systému Windows Vista a Office Outlook® sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Blu-ray Disc™ je ochrannou značkou vo vlastníctve spoločnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a licencia sa vzťahuje na používanie diskov a prehrávačov. Slovné označenie Bluetooth® je registrovanou ochrannou značkou vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth® SIG, Inc. a akékoľvek použitie tejto značky spoločnosťou Dell Inc. je licencované. Wi-Fi® je registrovanou ochrannou značkou 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.