

# Prehliadka prenosného počítača

## Používateľská príručka

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard Company ju používa na základe licencie. Logo SD je obchodná známka svojho vlastníka.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Prvé vydanie: júl 2007

Katalógové číslo dokumentu: 448439-231

## Bezpečnostné upozornenie

- ⚠ **VAROVANIE!** Aby sa znížilo riziko zranenia spôsobeného teplom alebo prehriatia počítača, nedávajte počítač na svoje kolená alebo neblokujte jeho vetracie otvory. Pri práci počítač pokladajte len na tvrdý a rovný povrch. Prúdenie vzduchu nesmú blokovať žiadne predmety, ako je blízko umiestnená tlačiareň alebo kus textílie (napríklad prikrývka alebo ošatenie). Takisto nedovoľte, aby sa počas prevádzky adaptér striedavého prúdu dotýkal pokožky alebo mäkkého povrchu (napríklad prikrývky alebo ošatenia). Počítač a adaptér striedavého prúdu vyhovujú teplotným limitom pre povrchy, s ktorými prichádza používateľ do styku. Tieto teplotné limity sú definované medzinárodným štandardom pre bezpečnosť zariadení IT (International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950)).
-



---

# Obsah

## 1 Identifikácia hardvéru

## 2 Súčasti

Upozornenie na produkt .....	3
Vrchné súčasti .....	4
Zariadenie TouchPad .....	4
Indikátory .....	5
Tlačidlá, vypínače a reproduktor .....	6
Klávesy .....	7
Predné súčasti .....	8
Súčasti na pravej strane .....	9
Súčasti na ľavej strane .....	10
Spodné súčasti .....	11
Antény pre bezdrôtovú komunikáciu (len vybrané modely) .....	12
Ďalšie hardvérové súčasti .....	13

## 3 Štítky

Register .....	15
----------------	----



---


# 1 Identifikácia hardvéru

Postup krokov na zobrazenie zoznamu hardvéru nainštalovaného na počítači:

1. Vyberte položku **Štart > Počítač > Vlastnosti systému**.
2. V ľavej časti okna kliknite na položku **Správca zariadení**.

Takisto môžete pridať hardvér alebo modifikovať konfigurácie zariadení pomocou Správcu zariadení.

---

 **POZNÁMKA:** Systém Windows® obsahuje funkciu Kontrola používateľských kont, ktorá zvyšuje bezpečnosť počítača. Môže sa objaviť výzva na zadanie povolenia alebo hesla pre úlohy ako je inštalácia aplikácií, spúšťanie pomôcok alebo zmena nastavení systému Windows. Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi systému Windows.

---

---

## 2 Súčasti

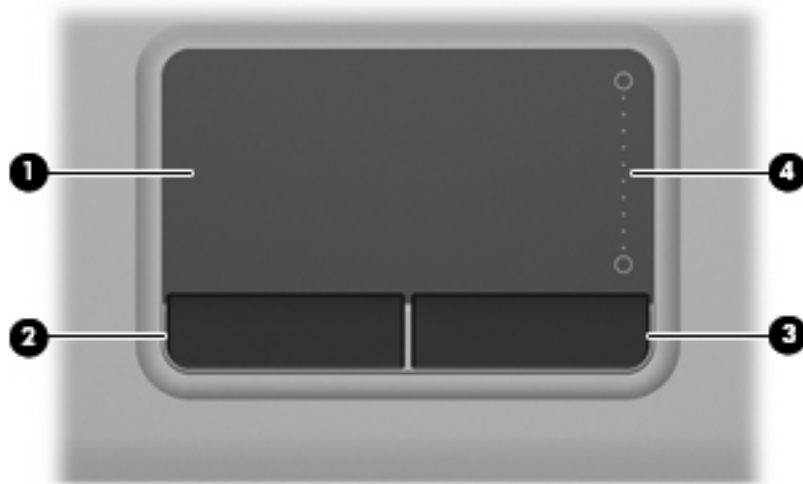


## Upozornenie na produkt

Táto používateľská príručka popisuje funkcie, ktoré sú k dispozícii pri väčšine modelov. Niektoré funkcie na vašom počítači nemusia byť k dispozícii.

# Vrchné súčasti

## Zariadenie TouchPad



Súčasť	Popis
(1) Zariadenie TouchPad*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke.
(2) Ľavé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
(3) Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.
(4) Zóna posúvania zariadenia TouchPad	Slúži na posun hore a dolu.

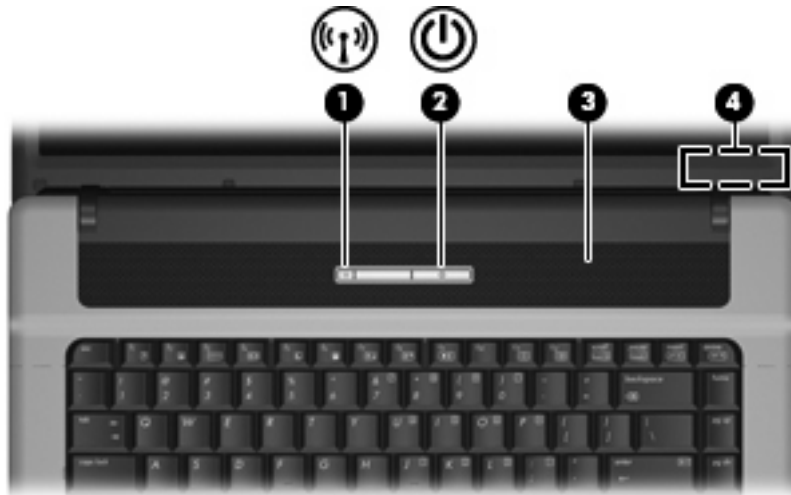
\*Táto tabuľka obsahuje popis nastavení od výrobcu. Zobrazit' alebo zmenit' predvoľby ukazovacieho zariadenia môžete kliknutím na položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Myš**.

## Indikátory



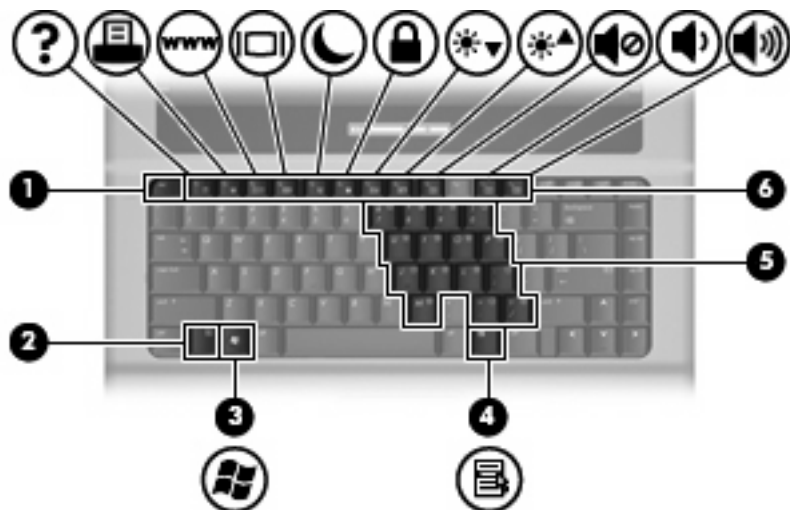
Súčasť	Popis
(1) Indikátor funkcie caps lock	Svieti: Funkcia caps lock je zapnutá.
(2) Indikátor bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modrá: Integrované bezdrôtové zariadenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, širokopásmový bezdrôtový modul HP alebo zariadenie Bluetooth®, je zapnuté.</li><li>• Jantárová: Všetky bezdrôtové zariadenia sú vypnuté.</li></ul>
(3) Indikátor napájania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svetí: Počítač je zapnutý.</li><li>• Bliká: Počítač je v režime spánku.</li><li>• Nesvieti: Počítač je vypnutý alebo v režime dlhodobého spánku.</li></ul>

## Tlačidlá, vypínače a reproduktor



Súčasť	Popis
(1) Tlačidlo bezdrôtovej komunikácie	<p>Slúži na zapnutie alebo vypnutie funkcie bezdrôtovej komunikácie, ale nenadväzuje bezdrôtové pripojenie.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie, musíte nastaviť bezdrôtovú sieť.</p>
(2) Tlačidlo napájania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak je počítač vypnutý, stlačením tohto tlačidla ho zapnete.</li><li>• Ak je počítač zapnutý, stlačením tohto tlačidla spustíte režim dlhodobého spánku.</li><li>• Keď je počítač v režime spánku, krátkym stlačením tohto tlačidla tento režim ukončíte.</li><li>• Ak je počítač v režime dlhodobého spánku, krátkym stlačením tlačidla tento režim ukončíte.</li></ul> <p>Ak počítač prestal reagovať a postupy vypínania v systéme Windows® nefungujú, počítač vypnete stlačením a podržaním tlačidla napájania aspoň na 5 sekúnd.</p> <p>Ak sa chcete dozvedieť viac o nastaveniach napájania, vyberte položku <b>Štart &gt; Ovládací panel &gt; Systém a údržba &gt; Možnosti napájania</b>.</p>
(3) Reproduktor	Vydáva zvuk.
(4) Vnútny vypínač displeja	Vypína displej, keď sa displej na zapnutom počítači zatvorí.

## Klávesy



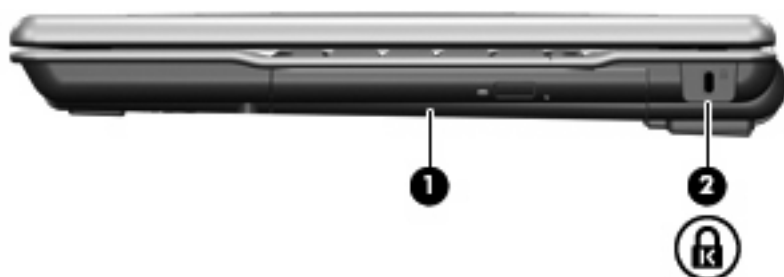
Súčasť	Popis
(1) Kláves <code>esc</code>	Pri stlačení v kombinácii s klávesom <code>fn</code> zobrazuje systémové informácie.
(2) Kláves <code>fn</code>	Pri stlačení v kombinácii s funkčným klávesom alebo klávesom <code>esc</code> vykonáva často používané systémové funkcie.
(3) Kláves s logom Windows	Slúži na zobrazenie ponuky Štart systému Windows.
(4) Kláves aplikácie Windows	Slúži na zobrazenie kontextovej ponuky pre položky pod ukazovateľom.
(5) Klávesy integrovanej číselnej klávesnice	Môže sa používať ako klávesy na externej číselnej klávesnici.
(6) Funkčné klávesy	Pri stlačení v kombinácii s klávesom <code>fn</code> vykonáva často používané systémové funkcie.

## Predné súčasti



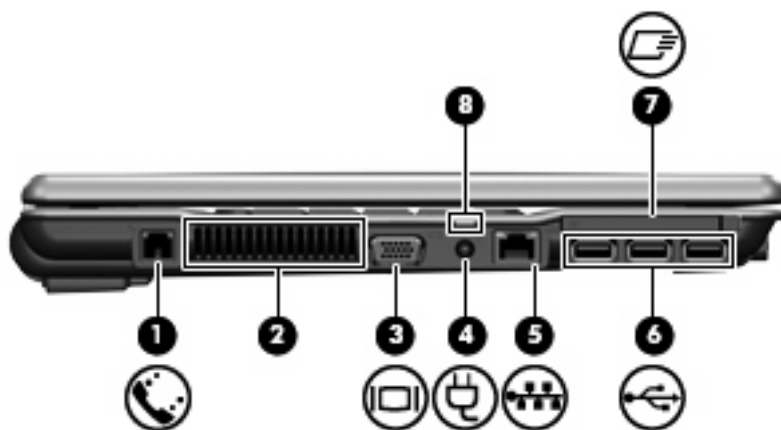
Súčasť	Popis
(1) Výstupný zvukový konektor (slúchadlo)	Vytvára zvuk pri pripojení voliteľných napájaných stereo reproduktorov, slúchadiel, slúchadiel do uší, slúchadiel s mikrofónom alebo televízora.
(2) Vstupný zvukový konektor (mikrofón)	Slúži na pripojenie voliteľného mikrofónu so slúchadlami, stereo mikrofónu alebo mono mikrofónu.
(3) Čítač kariet SD/MMC	Podporuje tieto formáty voliteľných digitálnych kariet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li></ul>

## Súčasti na pravej strane



Súčasť	Popis
(1) Optická jednotka	Slúži na čítanie optického disku.
(2) Otvor pre bezpečnostné lanko	Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lanka k počítaču. <b>POZNÁMKA:</b> Bezpečnostné lanko má odradiť, ale nemusí zabrániť zneužitiu alebo krádeži počítača.

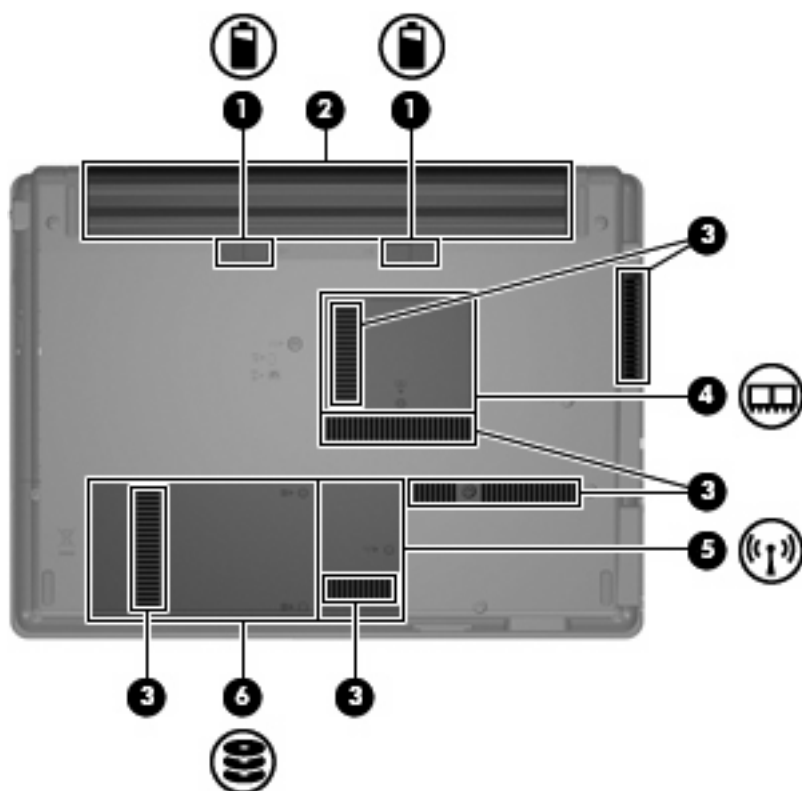
## Súčasti na ľavej strane



Súčasť	Popis
(1) Konektor RJ-11 (pre modem)	Slúži na pripojenie kábla modemu.
(2) Vetrací otvor	Umožňuje prúdenie vzduchu, ktoré ochladzuje vnútorné súčasti. <b>POZNÁMKA:</b> Ventilátor počítača sa spúšťa automaticky kvôli chladeniu vnútorných súčastí a zabráneniu prehriatia. Je normálne, že sa vnútorný ventilátor počas bežných operácií zapína a vypína.
(3) Port pre externý monitor	Slúži na pripojenie externého monitoru VGA alebo projektoru.
(4) Konektor napájania	Slúži na pripojenie adaptéru striedavého prúdu.
(5) Konektor RJ-45 (sieťový)	Slúži na pripojenie sieťového kábla.
(6) Porty USB (3)	Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia USB.
(7) Zásuvka pre kartu ExpressCard	Podporuje voliteľné karty ExpressCard.
(8) Indikátor batérie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jantárová: Batéria sa nabíja.</li> <li>Modrá: Batéria je už takmer úplne nabitá.</li> <li>Bliká jantárovo: Batéria, ktorá je jediným zdrojom napájania dosiahla kritickú úroveň nabitia. Keď batéria dosiahne kritickú úroveň nabitia batérie, indikátor batérie začne rýchlo blikať.</li> <li>Nesvieti: Ak je počítač pripojený k externému zdroju napájania, indikátor sa po úplnom nabití všetkých batérií počítača vypne. Ak počítač nie je pripojený k externému zdroju napájania, indikátor ostane vypnutý, až kým batéria nedosiahne nízky stav nabitia.</li> </ul>



## Spodné súčasti




Súčasť	Popis
(1) Zarážky na uvoľnenie batérie (2)	Slúžia na uvoľnenie batérie z pozície pre batériu.
(2) Pozícia pre batériu	Slúži na umiestnenie batérie.
(3) Vetracie otvory (6)	Umožňujú prúdenie vzduchu, ktoré ochladzuje vnútorné súčasti. <b>POZNÁMKA:</b> Ventilátor počítača sa spúšťa automaticky kvôli chladeniu vnútorných súčastí a zabráneniu prehriatia. Je normálne, že sa vnútorný ventilátor počas bežných operácií zapína a vypína.
(4) Priestor pre pamäťový modul	Obsahuje zásuvku pre pamäťový modul.
(5) Priestor pre modul WLAN (len vybrané modely)	Obsahuje zásuvku pre modul WLAN (bezdrôtová lokálna sieť).
(6) Pozícia pre pevný disk	Slúži na umiestnenie pevného disku.

## Antény pre bezdrôtovú komunikáciu (len vybrané modely)

Niektoré modely počítačov sú vybavené najmenej dvomi anténami, ktoré zabezpečujú vysielanie a prijímanie signálov z jedného alebo viacerých zariadení na bezdrôtovú komunikáciu. Tieto antény nie sú z vonkajšej časti počítača viditeľné.



---

 **POZNÁMKA:** Aby šírenie signálu bolo optimálne, oblasti v tesnej blízkosti antén by mali byť bez prekážok.

---

Regulačné upozornenia pre bezdrôtové zariadenia nájdete v sekcii príručky *Regulatívne, bezpečnostné a environmentálne upozornenia*, ktorá sa týka vašej krajiny alebo regiónu. Tieto upozornenia sa nachádzajú v aplikácii Pomoc a technická podpora.

## Ďalšie hardvérové súčasti



Súčasť	Popis
(1) Napájací kábel*	Slúži na pripojenie adaptéra striedavého prúdu do elektrickej zásuvky.
(2) Adaptér striedavého prúdu	Mení striedavý na jednosmerný prúd.
(3) Batéria*	Slúži na napájanie počítača v čase, keď nie je zapojený do externého zdroja napájania.
(4) Kábel modemu (len vybrané modely)*	Slúži na pripojenie interného modemu k telefónnej zásuvke RJ-11.

\*Káble modemu, batérie a napájacie káble sa môžu v jednotlivých krajinách a regiónoch od seba líšiť.

---

## 3 Štítky

Na štítkoch prilepených na počítači sú uvedené informácie, ktoré môžete potrebovať pri odstraňovaní problémov s počítačom, alebo keď cestujete a používate počítač v rôznych krajinách/regiónoch.

- Servisný štítok – obsahuje označenie produktu a názov série, sériové číslo (s/n) a výrobné číslo (p/n) počítača. Tieto informácie majte k dispozícii, keď budete kontaktovať technickú podporu. Servisný štítok sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Certifikát pravosti spoločnosti Microsoft® – obsahuje kód Product Key systému Windows®. Kód Product Key môže byť potrebný pri aktualizácii alebo riešení problémov s operačným systémom. Tento certifikát sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Regulačný štítok – obsahuje informácie regulačných orgánov o počítači. Regulačný štítok sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Štítok o schválení modemu – obsahuje informácie regulačného orgánu o modeme a zoznam schvaľovacích značiek vyžadovaný niektorými krajinami, v ktorých bolo použitie modemu schválené. Tieto informácie môžete potrebovať pri ceste do zahraničia. Štítok o schválení modemu je prilepený vnútri pozície na pevný disk.
- Štítky s certifikátom bezdrôtového rozhrania (len vybrané modely) – obsahujú informácie o voliteľných bezdrôtových zariadeniach a označenia schválenia pre niektoré krajiny, v ktorých bolo použitie týchto zariadení schválené. Voliteľným zariadením môže byť zariadenie bezdrôtovej siete LAN, širokopásmový bezdrôtový modul HP alebo voliteľné zariadenie Bluetooth®. Ak je počítač vybavený jedným alebo viacerými bezdrôtovými zariadeniami, nachádza sa na ňom tiež jeden alebo viac štítkov s certifikátom. Tieto informácie môžete potrebovať pri ceste do zahraničia. Certifikačný štítok bezdrôtovej komunikácie sa nachádza vo vnútri priestoru pre pamäťový modul.

# Register

## A

adaptér striedavého prúdu,  
identifikácia 13  
antennae 12  
antény pre bezdrôtovú  
komunikáciu 12

## B

batéria, identifikácia 13

## C

cestovanie s počítačom  
štítky s certifikátom  
bezdrôtového rozhrania 14  
štítok o schválení modemu 14

## Č

čítač kariet SD/MMC,  
identifikácia 8

## F

funkčné klávesy, identifikácia 7

## I

indikátor batérie, identifikácia 10  
indikátor bezdrôtovej komunikácie,  
identifikácia 5  
indikátor funkcie caps lock,  
identifikácia 5  
indikátor napájania,  
identifikácia 5  
indikátory  
batéria 10  
bezdrôtová komunikácia 5  
caps lock 5  
napájanie 5

## K

kábel, napájací 13  
kláves aplikácie, Windows 7

kláves aplikácie Windows,  
identifikácia 7  
kláves esc, identifikácia 7  
kláves fn, identifikácia 7  
kláves s logom Windows,  
identifikácia 7  
klávesy  
aplikácie systému Windows 7  
číselná klávesnica 7  
esc 7  
fn 7  
funkčné 7  
logo Windows 7  
klávesy integrovanej číselnej  
klávesnice, identifikácia 7  
kód Product Key 14  
konektor, napájanie 10  
konektor napájania,  
identifikácia 10  
konektor pre mikrofón (vstup  
zvuku) 8  
konektor RJ-11 (pre modem),  
identifikácia 10  
konektor RJ-45 (sieťový),  
identifikácia 10  
konektory  
RJ-11 (pre modem) 10  
RJ-45 (sieťový) 10  
vstup zvuku (mikrofón) 8  
zvukový výstup (slúchadlo) 8

## N

napájací kábel, identifikácia 13  
názov produktu a výrobné číslo,  
počítač 14

## O

oblasti posúvania, TouchPad 4

operačný systém  
kód Product Key 14  
štítok Certifikát pravosti  
spoločnosti Microsoft 14  
optická jednotka, identifikácia 9  
otvor pre bezpečnostné lanko,  
identifikácia 9

otvory  
bezpečnostné lanko 9

## P

port pre externý monitor,  
identifikácia 10  
port pre monitor, externý 10  
porty  
externý monitor 10  
USB 10  
porty USB, identifikácia 10  
pozícia pre batériu 11, 14  
pozícia pre pevný disk,  
identifikácia 11  
pozície  
batéria 11, 14  
pevný disk 11  
priestor  
modul WLAN 11  
pamäťový modul 11  
priestor pre modul WLAN,  
identifikácia 11  
priestor pre pamäťový modul,  
identifikácia 11

## R

regulačné informácie  
regulačný štítok 14  
štítky s certifikátom  
bezdrôtového rozhrania 14  
štítok o schválení modemu 14  
reproduktor, identifikácia 6

## S

- sériové číslo, počítač 14
- servisný štítok 14
- slúchadlový konektor (výstup zvuku) 8
- súčasti
  - ďalší hardvér 13
  - ľavá strana 10
  - pravá strana 9
  - predné 8
  - spodné 11
  - vrchné 4

## Š

- štítky
  - Bluetooth 14
  - certifikát bezdrôtového rozhrania 14
  - Certifikát pravosti spoločnosti Microsoft 14
  - regulačné 14
  - servisný štítok 14
  - schválenie modemu 14
  - WLAN 14
- štítok Bluetooth 14
- štítok Certifikát pravosti 14
- štítok Certifikát pravosti spoločnosti Microsoft 14
- štítok o schválení modemu 14
- štítok s certifikátom bezdrôtového rozhrania 14
- štítok WLAN 14

## T

- tlačidlá
  - bezdrôtová komunikácia 6
  - napájanie 6
  - TouchPad 4
- tlačidlo bezdrôtovej komunikácie, identifikácia 6
- tlačidlo napájania, identifikácia 6
- TouchPad
  - identifikácia 4
  - oblasti posúvania 4
  - tlačidlá 4

## U

- uvoľňovacie zarážky, batéria 11

## V

- vetracie otvory, identifikácia 10, 11
- vnútorný vypínač, identifikácia 6
- vnútorný vypínač displeja, identifikácia 6
- vstupný zvukový konektor (mikrofón), identifikácia 8
- výstupný zvukový konektor (slúchadlo), identifikácia 8

## Z

- zarážky, uvoľnenie batérie 11
- zarážky na uvoľnenie batérie, identifikácia 11
- zariadenie WLAN 14
- zásuvka pre kartu ExpressCard, identifikácia 10
- zásuvky
  - čítač kariet SD/MMC 8
  - ExpressCard 10
  - modul WLAN 11
  - pamäťový modul 11

