

# **Prehliadka prenosného počítača**

Katalógové číslo dokumentu: 430241-231

Január 2007

Táto príručka popisuje hardvérové funkcie počítača.

---

# Obsah

## 1 Súčasti

Súčasti na vrchnej strane . . . . .	1–2
Kontrolky . . . . .	1–2
TouchPad . . . . .	1–6
Tlačidlá, vypínače a čítače . . . . .	1–7
Klávesy . . . . .	1–12
Stručný prehľad klávesových skratiek . . . . .	1–14
Súčasti na prednej strane . . . . .	1–15
Súčasti na zadnej strane . . . . .	1–17
Súčasti na pravej strane . . . . .	1–19
Súčasti na ľavej strane . . . . .	1–21
Súčasti na spodnej strane . . . . .	1–23
Antény pre bezdrôtovú komunikáciu v sieti WLAN (len vybrané modely) . . . . .	1–27
Ďalšie hardvérové súčasti . . . . .	1–28
Štítky . . . . .	1–29

## 2 Špecifikácie

Prevádzkové prostredie . . . . .	2–1
Nominálne vstupné napájanie . . . . .	2–2

## Register

---

## Súčasti

Táto kapitola popisuje hardvérové funkcie počítača.

Ak chcete zobraziť zoznam hardvérových zariadení nainštalovaných v počítači, postupujte nasledovne:

1. Vyberte položku **Start (Štart) > Computer (Počítač) > System properties (Vlastnosti systému)**.
2. V ľavej časti okna kliknite na položku **Device Manager (Správca zariadení)**.

Pomocou okna Device Manager (Správca zariadení) môžete tiež pridať nový hardvér alebo upraviť konfiguráciu zariadení.



Súčasti dodávané s počítačom sa odlišujú v závislosti od oblasti a modelu. Ilustrácie v tejto kapitole znázorňujú štandardné externé vybavenie dodávané s väčšinou modelov počítačov.

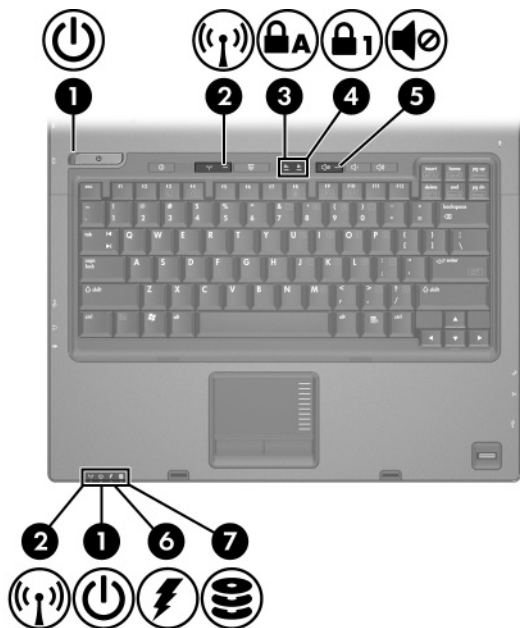
---

# Súčasťi na vrchnej strane

## Kontrolky



Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.



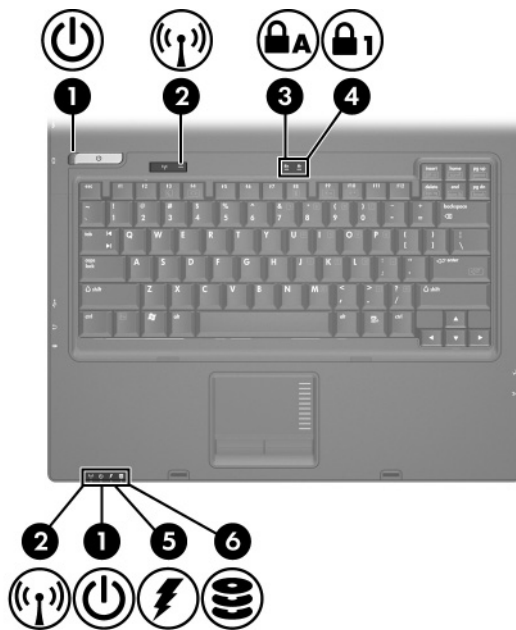
Súčasť	Popis
❶ Kontrolky napájania* (2)	Svieti: Počítač je zapnutý. Bliká: Počítač sa nachádza v režime spánku. Nesvieti: Počítač je vypnutý alebo sa nachádza v režime dlhodobého spánku.
❷ Kontrolky bezdrôtovej komunikácie† (2)	Svieti: Integrované bezdrôtové zariadenie, napr. zariadenie WLAN alebo Bluetooth®, je zapnuté.

(pokračovanie)

Súčasť	Popis
③ Kontrolka Caps Lock	Svieti: Funkcia Caps Lock je zapnutá.
④ Kontrolka Num Lock	Svieti: Funkcia Num Lock alebo vložená číselná klávesnica je zapnutá.
⑤ Kontrolka stlmenia zvuku	Svieti: Zvuk počítača je vypnutý.
⑥ Kontrolka batérie	<p>Svieti nažlto: Batéria sa nabíja.</p> <p>Svieti nazeleno: Batéria je takmer úplne nabitá.</p> <p>Bliká nažlto: Batéria, ktorá je jediným zdrojom napájania, dosiahla nízku úroveň nabitia. Keď batéria dosiahne kritickú úroveň nabitia, kontrolka batérie začne rýchlo blikať.</p> <p>Nesvieti: Ak je počítač pripojený k externému zdroju napájania, kontrolka prestane svietiť po úplnom nabití všetkých batérií počítača. Ak počítač nie je pripojený k externému zdroju napájania, kontrolka nebude svietiť, až kým batéria nedosiahne nízku úroveň nabitia.</p>
⑦ Kontrolka jednotky	Bliká: pevný disk alebo optická jednotka sa práve používa.

\*Dve kontrolky napájania plnia rovnakú funkciu. Kontrolka na tlačidlo napájania je viditeľná, ak je počítač otvorený. Kontrolka na prednej strane počítača je viditeľná, či je počítač zatvorený alebo otvorený.

†Dve kontrolky bezdrôtovej komunikácie plnia rovnakú funkciu. Kontrolka na tlačidlo bezdrôtovej komunikácie je viditeľná, ak je počítač otvorený. Kontrolka na prednej strane počítača je viditeľná, či je počítač zatvorený alebo otvorený.



Súčasť	Popis
❶ Kontrolky napájania* (2)	Svieti: Počítač je zapnutý. Bliká: Počítač sa nachádza v režime spánku. Nesvieti: Počítač je vypnutý alebo sa nachádza v režime dlhodobého spánku.
❷ Kontrolky bezdrôtovej komunikácie† (2)	Svieti: Integrované bezdrôtové zariadenie, napr. zariadenie WLAN alebo Bluetooth, je zapnuté.
❸ Kontrolka Caps Lock	Svieti: Funkcia Caps Lock je zapnutá.
❹ Kontrolka Num Lock	Svieti: Funkcia Num Lock alebo vložená číselná klávesnica je zapnutá.

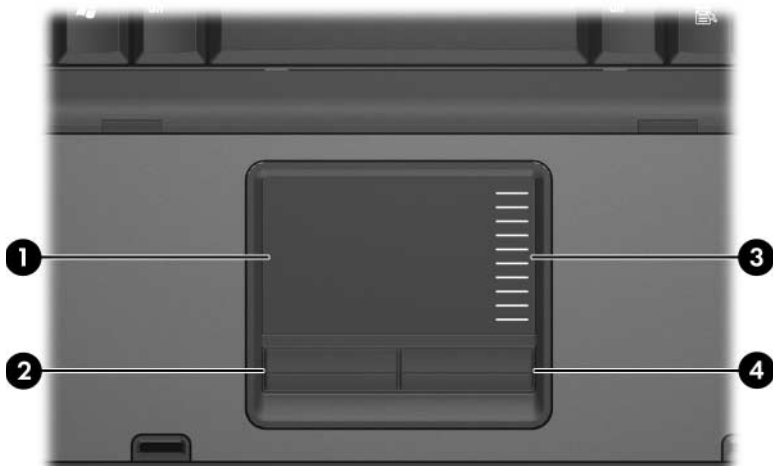
(pokračovanie)

Súčasť	Popis
<p><b>5</b> Kontrolka batérie</p>	<p>Svieti nažltlo: Batéria sa nabíja.  Svieti nazeleno: Batéria je takmer úplne nabitá.  Bliká nažltlo: Batéria, ktorá je jediným zdrojom napájania, dosiahla nízku úroveň nabitia. Keď batéria dosiahne kritickú úroveň nabitia, kontrolka batérie začne rýchlo blikat.  Nesvieti: Ak je počítač pripojený k externému zdroju napájania, kontrolka prestane svietiť po úplnom nabití všetkých batérií počítača. Ak počítač nie je pripojený k externému zdroju napájania, kontrolka nebude svietiť, až kým batéria nedosiahne nízku úroveň nabitia.</p>
<p><b>6</b> Kontrolka jednotky</p>	<p>Bliká: pevný disk alebo optická jednotka sa práve používa.</p>

\*Dve kontrolky napájania plnia rovnakú funkciu. Kontrolka na tlačidle napájania je viditeľná, ak je počítač otvorený. Kontrolka na prednej strane počítača je viditeľná, či je počítač zatvorený alebo otvorený.

†Dve kontrolky bezdrôtovej komunikácie plnia rovnakú funkciu. Kontrolka na tlačidle bezdrôtovej komunikácie je viditeľná, ak je počítač otvorený. Kontrolka na prednej strane počítača je viditeľná, či je počítač zatvorený alebo otvorený.

## TouchPad



Súčasť	Popis
❶ Zariadenie TouchPad*	Slúži na posúvanie ukazovateľa a na výber alebo aktiváciu položiek na obrazovke. Zariadenie je možné nastaviť tak, aby vykonávalo aj ďalšie doplnkové funkcie myši ako posúvanie, výber a dvojité kliknutie.
❷ Ľavé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako ľavé tlačidlo na externej myši.
❸ Posúvacie ovládacie prvky zariadenia TouchPad	Slúžia na posúvanie nahor alebo nadol.
❹ Pravé tlačidlo zariadenia TouchPad*	Plní rovnakú funkciu ako pravé tlačidlo na externej myši.

\*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Ak chcete zobrazit a zmenit predvolby zariadenia TouchPad, vyberte položku **Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel) > Hardware and Sound (Hardvér a zvuk) > Mouse (Myš)**.




## Tlačidlá, vypínače a čítače



Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.



Súčasť	Popis
❶ Tlačidlo napájania	<p>Ak je počítač vypnutý, stlačením tlačidla napájania ho zapnete.</p> <p>Ak počítač prestal odpovedať a nie je možné použiť postup pre vypnutie systému Windows®, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu najmenej 5 sekúnd, čím sa počítač vypne.</p> <p>Ak chcete získať ďalšie informácie o nastaveniach napájania, vyberte položku <b>Start (Štart) &gt; Control Panel (Ovládací panel) &gt; System and Maintenance (Systém a údržba) &gt; Power Options (Nastavenie napájania)</b>.</p>
❷ Vypínač displeja	Ak zatvoríte displej zapnutého počítača, počítač prejde do režimu spánku.
❸ Tlačidlo Info Center	Otvorí stredisko Info Center (Informačné stredisko), ktoré poskytuje prístup k rôznym softvérovým riešeniam.
❹ Tlačidlo bezdrôtovej komunikácie*	<p>Zapína alebo vypína funkciu bezdrôtovej komunikácie, nevytvára však bezdrôtové pripojenie.</p> <p> Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie, bezdrôtová sieť už musí byť nastavená.</p>
❺ Tlačidlo režimu prezentácie	Spustí režim prezentácie.
❻ Tlačidlo stlmenia zvuku	Slúži na stlmenie a obnovenie zvuku počítača.
❼ Tlačidlo zníženia hlasitosti	Znižuje hlasitosť zvuku počítača.
❽ Tlačidlo zvýšenia hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť zvuku počítača.

(pokračovanie)

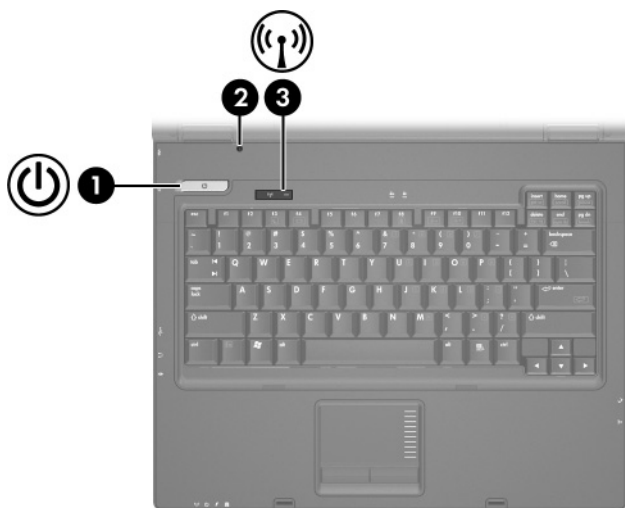
---

Súčasť	Popis
9 Interný mikrofón	Zaznamenáva zvuk.
10 Čítač odtlačkov prstov (len vybrané modely)	Umožňuje prihlásiť sa do systému Windows pomocou odtlačku prsta namiesto prihlasovacieho hesla.

---

\*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Informácie o zmene predvolených nastavení získate v príručkách používateľa, ktoré sú k dispozícii v centre Help and Support (Pomoc a technická podpora).


---



Súčasť	Popis
1 Tlačidlo napájania	<p>Ak je počítač vypnutý, stlačením tlačidla napájania ho zapnete.</p> <p>Ak počítač prestal odpovedať a nie je možné použiť postup pre vypnutie systému Windows®, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu najmenej 5 sekúnd, čím sa počítač vypne.</p> <p>Ak chcete získať ďalšie informácie o nastaveniach napájania, vyberte položku <b>Start (Štart) &gt; Control Panel (Ovládací panel) &gt; System and Maintenance (Systém a údržba) &gt; Power Options (Nastavenie napájania)</b>.</p>
2 Vypínač displeja	<p>Ak zatvoríte displej zapnutého počítača, počítač prejde do režimu spánku.</p>

(pokračovanie)

---

Súčasť	Popis
<b>3</b> Tlačidlo bezdrôtovej komunikácie*	Zapína alebo vypína funkciu bezdrôtovej komunikácie, nevytvára však bezdrôtové pripojenie.   Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie, bezdrôtová sieť už musí byť nastavená.

---

\*Táto tabuľka obsahuje popis predvolených nastavení. Informácie o zmene predvolených nastavení získate v príručkách používateľa, ktoré sú k dispozícii v centre Help and Support (Pomoc a technická podpora).

---

## Klávesy




Váš počítač sa môže mierne líšiť od modelu vyobrazeného na obrázku v tejto kapitole.



Súčasť	Popis
❶ Kláves <b>esc</b>	Pri stlačení v kombinácii s klávesom <b>fn</b> zobrazí systémové informácie.
❷ Kláves <b>fn</b>	V kombinácii s funkčným klávesom alebo klávesom <b>esc</b> slúži na spúšťanie často používaných systémových funkcií.
❸ Kláves s logom Windows	Zobrazí ponuku Start (Štart) systému Windows.
❹ Kontextový kláves Windows	Zobrazí kontextovú ponuku pre položku, na ktorej sa nachádza ukazovateľ.

(pokračovanie)

---

Súčasť	Popis
5 Klávesy integrovanej číselnej klávesnice	Môže sa používať ako externá číselná klávesnica.
6 Klávesy pre úpravy	Klávesy, ktoré pomáhajú pri úprave dokumentov alebo súborov. V kombinácii s klávesom <b>fn</b> sa môžu používať aj pre často používané systémové funkcie.
7 Funkčné klávesy	Pri stlačení v kombinácii s klávesom <b>fn</b> vykonávajú často používané systémové funkcie.  Popis jednotlivých klávesových skratiek nájdete v tabuľke v časti „ <a href="#">Stručný prehľad klávesových skratiek</a> “.

---

## Stručný prehľad klávesových skratiek

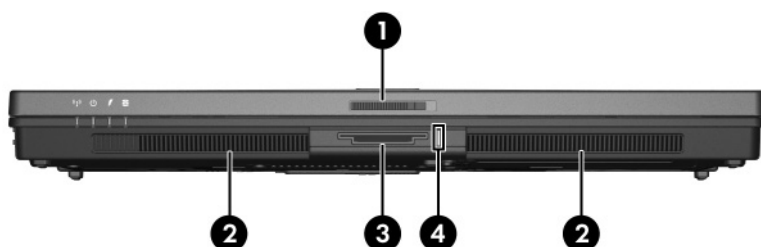
Úloha	Klávesy
Prechod do režimu spánku	<b>fn+f3</b>
Ukončenie režimu spánku	Tlačidlo napájania
Prepnutie zobrazenia medzi displejom počítača a externým zobrazovacím zariadením	<b>fn+f4</b>
Zobrazenie informácií o nabití batérií	<b>fn+f8</b>
Vymazanie informácií o batériách	<b>fn+f8</b>
Zníženie jasú obrazovky	<b>fn+f9</b>
Zvýšenie jasú obrazovky	<b>fn+f10</b>
Zobrazenie systémových informácií	<b>fn+esc</b>
Vymazanie systémových informácií	<b>fn+esc</b> alebo stlačenie klávesu <b>enter</b>
Tlač obsahu obrazovky v textovom režime alebo v grafickom režime CGA	<b>fn+insert [prt sc]</b>
Zapnutie a vypnutie funkcie Scroll Lock	<b>fn+home [scroll]</b>
Pozastavenie procesu na obrazovke, ako je posúvanie alebo vykonávanie programu alebo príkazu	<b>fn+pg up [pause]</b>
Nastavenie klávesnice alebo zmena z jednej relácie na inú	<b>fn+delete [sys rq]</b>
Zapnutie a vypnutie funkcie Scroll Lock	<b>fn+end [num lk]</b>
Ukončenie alebo zastavenie prebiehajúcej operácie	<b>fn+pg dn [break]</b>



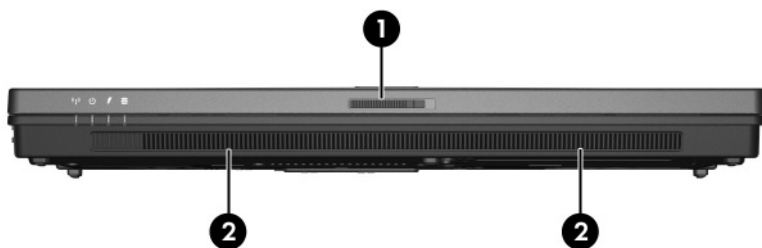
## Súčasť na prednej strane



Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.



Súčasť	Popis
❶ Zápádka uvoľnenia displeja	Slúži na otvorenie počítača.
❷ Reprodukory (2)	Slúžia na výstup zvuku systému.
❸ Slot pre digitálne médiá	Podporuje voliteľné formáty digitálnych kariet: SD (Secure Digital) Memory Card, MultiMediaCard, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo (s adaptérom), SmartMedia a xD-Picture Card.
❹ Kontrolka slotu pre digitálne médiá	Svieti: Digitálna karta sa používa.



Súčasť	Popis
❶ Zápodka uvoľnenia displeja	Slúži na otvorenie počítača.
❷ Reprodukory (2)	Slúžia na výstup zvuku systému.

## Súčasti na zadnej strane



Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.



Súčasť	Popis
❶ Slot bezpečnostného lanka	Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lanka k počítaču.  △ Bezpečnostné lanko slúži ako prekážka. Nedokáže počítač ochrániť pred nešetrnou manipuláciou alebo krádežou.
❷ Konektor napájania	Slúži na pripojenie adaptéra striedavého prúdu.
❸ Zásuvka pre výstup S-Video	Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia S-Video, ako je napríklad televízor, videorekordér, videokamera, závesný projektor alebo snímacia grafická karta.

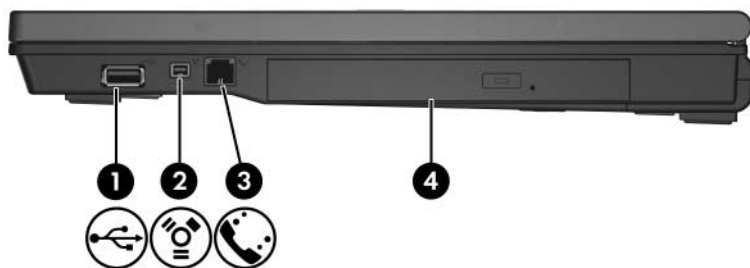


Súčasť	Popis
❶ Slot bezpečnostného lanka	Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lanka k počítaču.  △ Bezpečnostné lanko slúži ako prekážka. Nedokáže počítač ochrániť pred nešetrnou manipuláciou alebo krádežou.
❷ Konektor napájania	Slúži na pripojenie adaptéra striedavého prúdu.

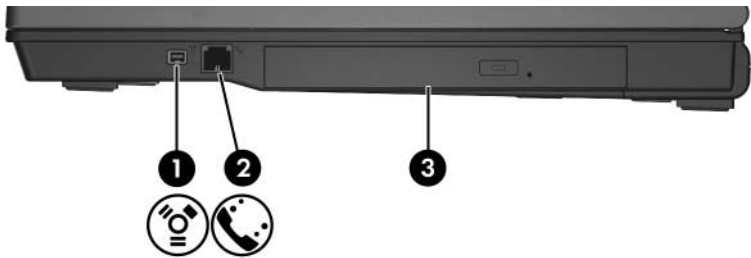
## Súčasťi na pravej strane



Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.



Súčasť	Popis
① Port USB	Slúžia na pripojenie voliteľných zariadení USB.
② Port 1394	Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia s konektorom IEEE 1394, ako je napríklad videokamera.
③ Zásuvka RJ-11 (pre modem)	Slúži na pripojenie kábla modemu.
④ Optická jednotka	Slúži na čítanie optického disku.

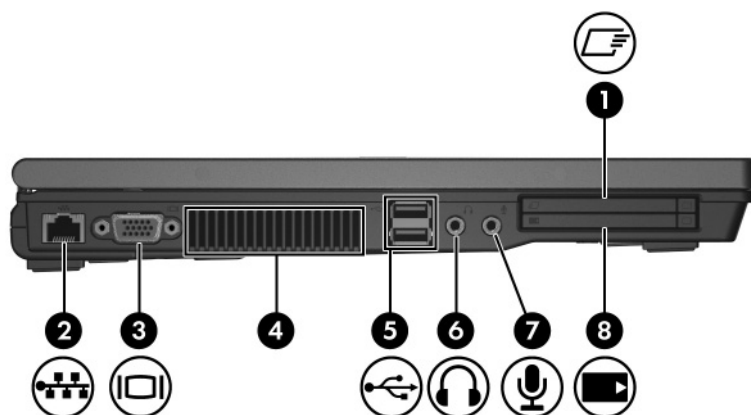


Súčasť	Popis
❶ Port 1394	Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia s konektorom IEEE 1394, ako je napríklad videokamera.
❷ Zásuvka RJ-11 (pre modem)	Slúži na pripojenie kábla modemu.
❸ Optická jednotka	Slúži na čítanie optického disku.

## Súčasťi na ľavej strane





Váš počítač sa môže mierne líšiť od modelu vyobrazeného na obrázku v tejto kapitole.



Súčasť	Popis
❶ Otvor pre kartu ExpressCard (len vybrané modely)	Podporuje voliteľné karty ExpressCard/54 alebo ExpressCard/34.
❷ Zásuvka RJ-45 (sietová)	Slúži na pripojenie sieťového kábla.
❸ Port pre externý monitor	Slúži na pripojenie externého monitora.

(pokračovanie)

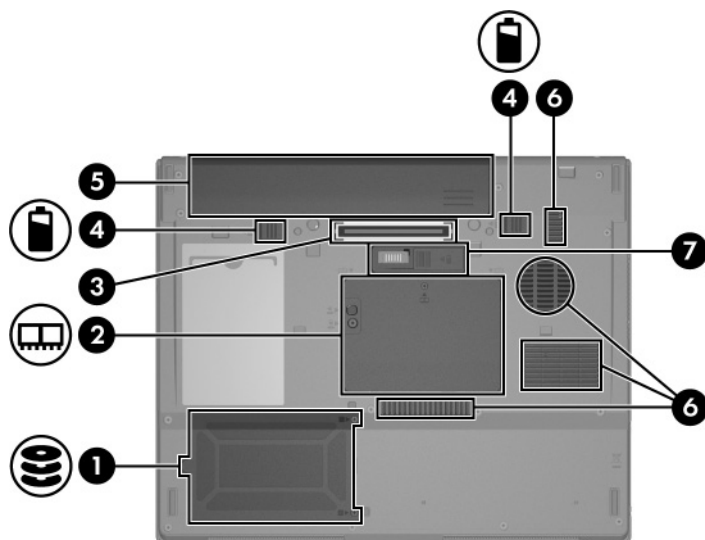
Súčasť	Popis
4 Vetrací otvor	<p>Umožňuje prúdenie vzduchu na chladenie interných súčastí.</p> <p> Ak sa chcete vyhnúť prehriatiu počítača, neupchávajte ho. Počítač používajte len na pevnom a rovnom povrchu. Prúdenie vzduchu nesmú blokovať žiadne pevné predmety, ako je napríklad tlačiareň, ani mäkké predmety, ako je napríklad vankúš alebo kus textílie.</p> <p> Ventilátor počítača automaticky ochladzuje vnútorné súčasti a zabraňuje prehriatiu. Pre prácu vnútorného ventilátora je normálne, keď sa počas bežnej činnosti striedavo zapína a vypína.</p>
5 Porty USB (2)	Slúžia na pripojenie voliteľných zariadení USB.
6 Zásuvka výstupu zvuku (pre slúchadlá)	Reprodukuje stereofónny zvuk generovaný systémom, ak je počítač pripojený k voliteľným napájaným stereofónnym reproduktorom, slúchadlám, minislúchadlám, slúchadlám s mikrofónom alebo zvukovému konektoru televízora.
7 Zásuvka vstupu zvuku (pre mikrofón)	Slúži na pripojenie voliteľného monofónneho mikrofónu alebo slúchadiel s mikrofónom.
8 Slot pre kartu PC Card (len vybrané modely) alebo slot pre kartu Smart Card	Podporuje voliteľné karty PC Card typu I/II, 16-bitové karty PCCard a 32-bitové (CardBus) a štandardné karty Smart Card vrátane kariet Java™ Card.



## Súčasti na spodnej strane





Prezrite si tie ilustrácie, ktoré najviac zodpovedajú vášmu počítaču.

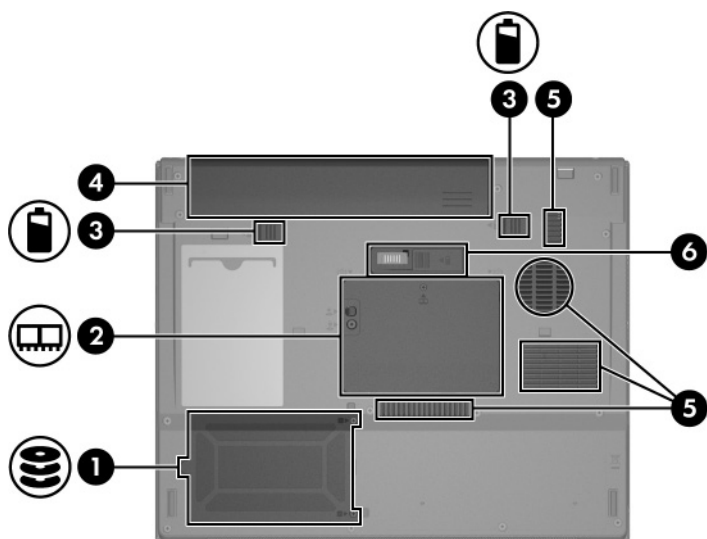


Súčasť	Popis	
①	Pozícia pevného disku	Slúži na umiestnenie pevného disku.
②	Pozícia pre rozširujúci pamäťový modul	Obsahuje slot pre rozširujúci pamäťový modul.
③	Konektor pre stolnú jednotku	Slúži na pripojenie voliteľného stolného zariadenia.
④	Západky uvoľnenia primárnej batérie (2)	Slúžia na uvoľnenie primárnej batérie z pozície pre batériu.
⑤	Pozícia pre batérie	Slúži na umiestnenie primárnej batérie.

(pokračovanie)



Súčasť	Popis
<p><b>6</b> Vetracie otvory (3)*</p>	<p>Umožňujú prúdenie vzduchu na chladenie interných súčastí.</p> <p> Ak sa chcete vyhnúť prehriatiu počítača, neupchávajte ho. Počítač používajte len na pevnom a rovnom povrchu. Prúdenie vzduchu nesmú blokovať žiadne pevné predmety, ako je napríklad tlačiareň, ani mäkké predmety, ako je napríklad vankúš alebo kus textílie.</p> <p> Ventilátor počítača automaticky ochladzuje vnútorné súčasti a zabraňuje prehriatiu. Pre prácu vnútorného ventilátora je normálne, keď sa počas bežnej činnosti striedavo zapína a vypína.</p>
<p><b>7</b> Konektor prídavnej batérie (odkryje sa po stlačení krytu smerom doprava)</p>	<p>Slúži na pripojenie voliteľnej prídavnej batérie.</p>

\*V závislosti od modelu prenosného počítača sa počet a umiestnenie vetracích otvorov môže líšiť.



Súčasť	Popis	
❶	Pozícia pevného disku	Slúži na umiestnenie pevného disku.
❷	Pozícia pre rozširujúci pamäťový modul	Obsahuje slot pre rozširujúci pamäťový modul.
❸	Západky uvoľnenia primárnej batérie (2)	Slúžia na uvoľnenie primárnej batérie z pozície pre batériu.
❹	Pozícia pre batérie	Slúži na umiestnenie primárnej batérie.

(pokračovanie)

Súčasť	Popis
<p>⑤ Vetracie otvory (3)*</p>	<p>Umožňujú prúdenie vzduchu na chladenie interných súčastí.</p> <p> Ak sa chcete vyhnúť prehriatiu počítača, neupchávajte ho. Počítač používajte len na pevnom a rovnom povrchu. Prúdenie vzduchu nesmú blokovať žiadne pevné predmety, ako je napríklad tlačiareň, ani mäkké predmety, ako je napríklad vankúš alebo kus textílie.</p> <p> Ventilátor počítača automaticky ochladzuje vnútorné súčasti a zabraňuje prehriatiu. Pre prácu vnútorného ventilátora je normálne, keď sa počas bežnej činnosti striedavo zapína a vypína.</p>
<p>⑥ Konektor prídavnej batérie (odkryje sa po stlačení krytu smerom doprava)</p>	<p>Slúži na pripojenie voliteľnej prídavnej batérie.</p>

\*V závislosti od modelu prenosného počítača sa počet a umiestnenie vetracích otvorov môže líšiť.

## Antény pre bezdrôtovú komunikáciu v sieti WLAN (len vybrané modely)

Dve bezdrôtové antény integrované v displeji odosielajú a prijímajú bezdrôtové signály v bezdrôtových sieťach LAN (WLAN). Tieto antény nie sú z vonkajšej strany počítača viditeľné. Na zabezpečenie optimálneho prenosu musí byť priestor v bezprostrednej blízkosti antén bez akýchkoľvek prekážok.

Regulatívne upozornenia týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie vo vašej krajine nájdete v príručke *Regulatívne, bezpečnostné a environmentálne upozornenia*, ktorá sa nachádza v centre Help and Support (Pomoc a technická podpora).

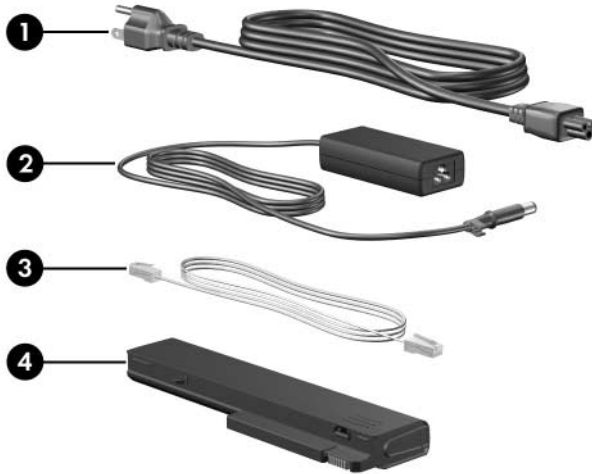


Váš počítač sa môže mierne líšiť od modelu vyobrazeného na obrázku v tejto kapitole.



Na zabezpečenie optimálneho prenosu musí byť priestor v bezprostrednej blízkosti antén bez akýchkoľvek prekážok.

## Ďalšie hardvérové súčasti



Súčasť	Popis
❶ Napájací kábel*	Slúži na pripojenie adaptéra striedavého prúdu do zásuvky so striedavým prúdom.
❷ Adaptér striedavého prúdu HP	Konvertuje striedavý prúd na jednosmerný.
❸ Kábel modemu*	Slúži na pripojenie interného modemu k telefónnej zásuvke RJ-11 alebo k adaptéru modemu používanému v danej krajine.
❹ Batéria*	Napája počítač, keď nie je pripojený k externému zdroju napájania.

\*Vzhľad káblov modemu, batérií a napájacích káblov sa líši v závislosti od oblasti a krajiny.

## 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.

- Servisný štítok – obsahuje značku a rad produktu, sériové číslo (s/n) a číslo produktu (p/n) počítača. Tieto informácie si pripravte pred kontaktovaním strediska starostlivosti o zákazníka. Servisný štítok sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Certifikát pravosti spoločnosti Microsoft® – obsahuje kód Product Key systému Windows. Kód Product Key môžete potrebovať pri riešení problémov s operačným systémom alebo pri jeho aktualizácii. Tento certifikát sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Regulatívny štítok – obsahuje regulatívne informácie o počítači. Tento štítok sa nachádza na spodnej strane počítača.
- Schvalovací štítok modemu – obsahuje regulatívne informácie o modeme a uvádza značky príslušných úradov, ktoré sa vyžadujú v niektorých krajinách, pre ktoré bol modem schválený. Tieto informácie môžete potrebovať pri cestovaní do zahraničia. Schvalovací štítok modemu sa nachádza na spodnej strane počítača.

- Štítky s informácií o certifikácii bezdrôtových zariadení – obsahujú informácie o voliteľných bezdrôtových zariadeniach a značky príslušných úradov v niektorých z krajín, pre ktoré bolo dané zariadenie schválené. Takýmto voliteľným zariadením môže byť zariadenie pre bezdrôtové siete LAN (WLAN) alebo voliteľné zariadenie Bluetooth®. Ak váš počítač obsahuje jedno alebo viaceré bezdrôtové zariadenia, s počítačom sa dodávajú príslušné štítky s informáciami o certifikácii týchto zariadení. Tieto informácie môžete potrebovať pri cestovaní do zahraničia. Štítky s informáciami o certifikácii zariadení WLAN a Bluetooth na nachádza vo vnútornej časti pozície pre rozširujúci pamäťový modul.



## Špecifikácie

Nasledovné časti obsahujú špecifikácie pre prevádzkové prostredie a napájanie počítača.

### Prevádzkové prostredie

Informácie o prevádzkovom prostredí uvedené v nasledovnej tabuľke môžu byť užitočné, ak počítač plánujete používať alebo s ním cestovať v extrémnych podmienkach.

Faktor	Metrická sústava	USA
<b>Teplota</b>		
Prevádzková (nie pri zápise na optický disk)	0 °C až 35 °C	32 °F až 95 °F
Prevádzková (pri zápise na optický disk)	5 °C až 35 °C	41 °F až 95 °F
Mimo prevádzky	-20 °C až 60 °C	-4 °F až 140 °F
<b>Relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)</b>		
Prevádzková	10 % až 90 %	10 % až 90 %
Mimo prevádzky	5 % až 95 %	5 % až 95 %
<b>Maximálna nadmorská výška (bez ohľadu na zmenu tlaku)</b>		
Prevádzková (14,7 až 10,1 psia*)	-15 m až 3 048 m	-50 až 10 000 stôp
Mimo prevádzky (14,7 až 4,4 psia*)	-15 m až 12 192 m	-50 až 40 000 stôp
*Absolútna hodnota v štvorcových librách (psia) je ďalšou mernou jednotkou nadmorskej výšky.		

## Nominálne vstupné napájanie

Informácie o napájaní uvedené v tejto časti môžu byť užitočné, ak plánujete s počítačom vycestovať do zahraničia.

Počítač je napájaný jednosmerným prúdom, ktorý môže dodávať zdroj striedavého alebo jednosmerného prúdu. Hoci počítač môže byť napájaný samostatným zdrojom jednosmerného prúdu, napájaný má byť jedine adaptérom striedavého prúdu alebo zdrojom pre jednosmerný prúd dodaným alebo schváleným pre počítač HP.

Počítač je možné napájať jednosmerným prúdom, ktorý spĺňa nasledovné špecifikácie.

Vstupné napätie	Rozsah
Prevádzkové napätie	18,5 V (jednosmerný prúd) pri 3,5 A – 65 W
Prevádzkový prúd	3,5 A

Tento produkt je navrhnutý pre energetické systémy informačných technológií v Nórsku s napätím medzi fázami neprevyšujúcim 240 V (ef. hod.).

---

# Register

## A

- Adaptér striedavého prúdu  
HP Smart, identifikácia 1–28
- Adaptér striedavého prúdu,  
identifikácia 1–28
- Antény 1–27
- Antény pre bezdrôtovú  
komunikáciu 1–27

## Č

- Čítač odtlačkov prstov 1–9

## F

- Funkčné klávesy 1–13

## H

- Cestovanie s počítačom  
Schvaľovací štítok  
modemu 1–29
- Špecifikácie pracovného  
prostredia 2–2
- Štítky s informáciami  
o certifikácii  
bezdrôtových  
zariadení 1–30

## I

- Interný mikrofón 1–9

## J

- Jednotka batériových zdrojov,  
identifikácia 1–28
- Jednotky, optická 1–19, 1–20

## K

- Kábel modemu 1–21
- Kábel RJ-11 (pre modem) 1–28
- Kábel, napájací,  
identifikácia 1–28
- Káble
  - Modem 1–21
  - RJ-11 (pre modem) 1–28
  - Sieťové 1–21
- Kláves **fn** 1–12
- Kláves s logom Windows 1–12
- Klávesové skratky, stručný  
prehľad 1–14
- Klávesy
  - Číselná klávesnica 1–13
  - esc** 1–12
  - fn** 1–12
  - Funkčné 1–13
  - Kontextový kláves  
Windows 1–12
  - Logo Windows 1–12
- Klávesy číselnej  
klávesnice 1–13

Konektor napájania 1–17, 1–18  
Konektor pre stolnú jednotku 1–23  
Konektory  
    Napájanie 1–17, 1–18  
    Stolná jednotka 1–23  
Kontextový kláves  
    Windows 1–12  
Kontextový kláves,  
    Windows 1–12  
Kontrolka batérie,  
    identifikácia 1–3, 1–5  
Kontrolka bezdrôtovej komunikácie 1–2, 1–4  
Kontrolka Caps Lock 1–3, 1–4  
Kontrolka jednotky 1–3, 1–5  
Kontrolka napájania 1–2, 1–4  
Kontrolka num lock 1–3, 1–4  
Kontrolka slotu pre digitálne médiá 1–15  
Kontrolka stlmenia zvuku 1–3  
Kontrolky  
    Batéria 1–3, 1–5  
    Bezdrôtová komunikácia 1–2, 1–4  
    Caps Lock 1–3, 1–4  
    Jednotka 1–3, 1–5  
    Napájanie 1–2, 1–4  
    num lock 1–3, 1–4  
    Slot pre digitálne médiá 1–15  
    Stlmenie zvuku 1–3  
Kód Product Key 1–29

**M**  
Mikrofón, interný 1–9

**N**  
Napájací kábel 1–28  
Názov a číslo produktu,  
    počítač 1–29

**O**  
Oblasti posúvania,  
    TouchPad 1–6  
Operačný systém  
    Kód Product Key 1–29  
    Štítok s Certifikátom pravosti od spoločnosti Microsoft 1–29  
Optická jednotka, identifikácia 1–19, 1–20  
Otvor pre karty  
    ExpressCard 1–21

**P**  
Port 1394 1–19, 1–20  
Port IEEE 1394 1–19, 1–20  
Port pre externý monitor 1–21  
Port pre monitor, externý 1–21  
Porty  
    1394 1–19, 1–20  
    Externý monitor 1–21  
    USB 1–19, 1–22  
Porty USB, identifikácia 1–19, 1–22  
Pozícia pevného disku,  
    identifikácia 1–23, 1–25  
Pozícia pre batérie 1–23,  
    1–25, 1–29  
Pozície  
    Batéria 1–23, 1–25, 1–29  
    Pevný disk 1–23, 1–25

**R**

- Regulatívne informácie
  - Regulatívny štítok 1–29
  - Schvaľovací štítok modemu 1–29
  - Štítky s informáciami o certifikácii bezdrôtových zariadení 1–30
- Reproduktory 1–15, 1–16

**S**

- Servisný štítok 1–29
- Sériové číslo, počítač 1–29
- Schvaľovací štítok modemu 1–29
- Sieťová zásuvka (RJ-45) 1–21
- Sieťový kábel 1–21
- Slot bezpečnostného lanka 1–17, 1–18
- Slot pre digitálne médiá, umiestnenie 1–15
- Sloty
  - Bezpečnostné lanko 1–17, 1–18
  - Digitálne médiá 1–15
  - Karta ExpressCard 1–21
- Súčasti
  - Ľavá strana 1–21
  - Pravá strana 1–19
  - Predná strana 1–15
  - Spodná strana 1–23
  - Vrchná strana 1–2
  - Zadná strana 1–17

**Š**

- Špecifikácie
  - Prevádzkové prostredie 2–1
  - Prevádzkové vstupné napätie 2–2
- Špecifikácie pracovného prostredia 2–1
- Špecifikácie pre nadmorskú výšku 2–1
- Špecifikácie pre vlhkosť 2–1
- Špecifikácie prevádzkového prostredia 2–1
- Špecifikácie prevádzkového vstupného napätia 2–2
- Špecifikácie teplotného rozsahu 2–1
- Štítky
  - Certifikácia bezdrôtových zariadení 1–30
  - Certifikát pravosti od spoločnosti Microsoft 1–29
  - regulatívne informácie 1–29
  - Servisný štítok 1–29
  - Schválenia modemu 1–29
  - WLAN 1–30
- Štítok Bluetooth 1–30
- Štítok s Certifikátom pravosti 1–29
- Štítok s Certifikátom pravosti od spoločnosti Microsoft 1–29

Štítok s informáciami  
o certifikácii bezdrôtových  
zariadení 1–30

Štítok WLAN 1–30

Štítok WWAN 1–30

## T

Tlačidlá

Bezdrôtová komunikácia  
1–8, 1–11

Hlasitosť 1–8

Info Center 1–8

Napájanie 1–8, 1–10

Režim prezentácie 1–8

Stlmenie 1–8

TouchPad 1–6

Tlačidlá nastavenia

hlasitosti 1–8

Tlačidlo bezdrôtovej

komunikácie 1–8, 1–11

Tlačidlo Info Center 1–8

Tlačidlo na stlmenie

hlasitosti 1–8

Tlačidlo napájania 1–8, 1–10

Tlačidlo režimu

prezentácie 1–8

TouchPad 1–6

## V

Vetracie otvory 1–22,  
1–24, 1–26

Vypínač displeja, identifikácia  
1–8, 1–10

Vypínače

Displej 1–8, 1–10

Identifikácia 1–8, 1–10

## Z

Zámok, bezpečnostné lanko  
1–17, 1–18

Západka pre uvoľnenie  
Displej 1–15, 1–16

Západka uvoľnenia displeja  
1–15, 1–16

Západky

Uvoľnenie displeja  
1–15, 1–16

Zásuvka pre mikrofón  
(vstup zvuku) 1–22

Zásuvka pre slúchadlá  
(výstup zvuku) 1–22

Zásuvka RJ-11 (pre modem)  
1–19, 1–20

Zásuvka RJ-45 (sieťová) 1–21

Zásuvka vstupu zvuku  
(pre mikrofón) 1–22

Zásuvka výstupu

S-Video 1–17

Zásuvka výstupu zvuku  
(pre slúchadlá) 1–22

Zásuvky

RJ-11 (pre modem)  
1–19, 1–20

RJ-45 (sieťová) 1–21

Vstup zvuku  
(pre mikrofón) 1–22

Výstup S-Video 1–17

Výstup zvuku  
(pre slúchadlá) 1–22

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

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft v USA. Java je ochranná známka spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA. Logo SD je ochranná známka príslušného vlastníka. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard Company ju používa na základe licencie.

Informácie nachádzajúce sa 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.

Prehliadka prenosného počítača

Prvé vydanie január 2007

Katalógové číslo dokumentu: 430241-231