

Představení notebooku

Uživatelská příručka

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a užívána společností Hewlett-Packard Company v souladu s licencí. Logo SD je obchodní známka příslušného vlastníka.

Informace uvedené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o záruce, které je každému z těchto produktů a služeb přiloženo. Žádná ze zde uvedených informací nezakládá další záruky. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

První vydání: červenec 2008

Číslo dokumentu: 485463-221

Důležité informace o produktu

Tato uživatelská příručka popisuje funkce, kterými je vybavena většina modelů. Některé funkce nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

Poznámka k bezpečnostnímu varování

- △ **VAROVÁNÍ!** Abyste předešli možným zraněním v důsledku tepla nebo přehřátí počítače, nedávejte si počítač přímo na klín a nezakrývejte větrací otvory počítače. Používejte počítač výhradně na rovném tvrdém povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, pokrývky či šaty. Také během provozu zamezte kontaktu adaptéru střídavého proudu a pokožky nebo jemných povrchů, jako jsou polštáře, pokrývky nebo šaty. Počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživatelem přístupných povrchů, které jsou definovány v mezinárodním standardu pro bezpečnost zařízení informačních technologií (IEC 60950).

Obsah

1 Identifikace hardwaru

2 Komponenty

Horní komponenty	3
TouchPad	3
Klávesy	4
Tlačítka a reproduktory	5
Komponenty na přední straně	6
Komponenty na zadní straně	7
Komponenty na pravé straně	8
Komponenty na levé straně	9
Komponenty na spodní straně	10
Komponenty displeje	11
Kontrolky	12
Čištění displeje	13
Antény pro bezdrátovou komunikaci (jen určité modely)	14
Další hardwarové komponenty	15

3 Štítky


Rejstřík	17
----------------	----

1 Identifikace hardwaru

Chcete-li zobrazit seznam hardwaru nainstalovaného v počítači, postupujte následovně:

1. Postupně klepněte na tlačítko **Start > Počítač > Vlastnosti systému**.
2. V levém panelu klepněte na **Správce zařízení**.

Pomocí nástroje Správce zařízení lze také přidávat hardware nebo upravovat konfiguraci zařízení.

 **POZNÁMKA:** Windows® má funkci Kontrola uživatelského účtu, která zlepšuje zabezpečení vašeho počítače. Při instalaci aplikací, spouštění nástrojů nebo změně nastavení Windows se může zobrazit dialog požadující vaše oprávnění nebo heslo. Více informací viz [Nápověda a podpora](#).

2 Komponenty

Horní komponenty

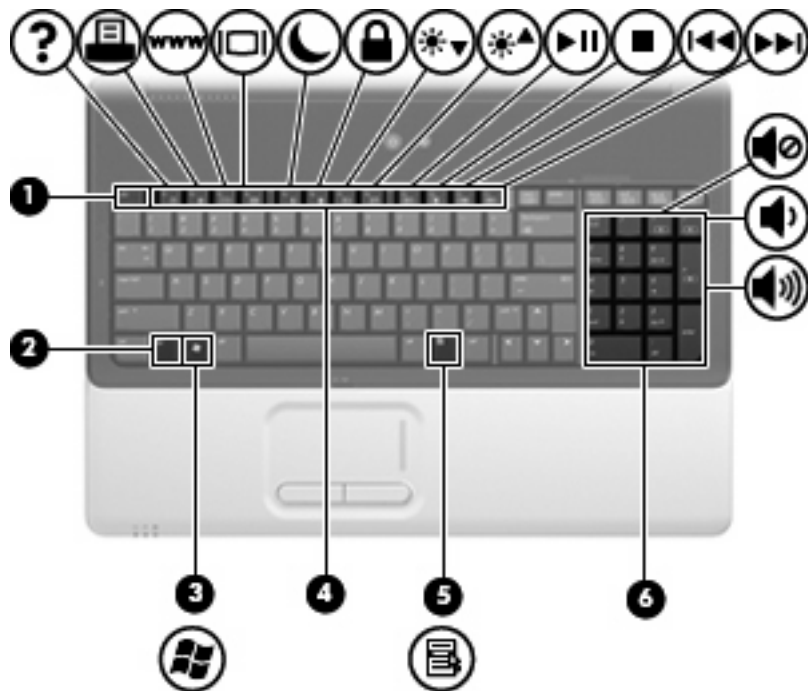
TouchPad



Komponenta	Popis
(1) Kontrolka zařizení TouchPad	<ul style="list-style-type: none">• Bílá: Zařízení TouchPad je zapnuto.• Žlutá: Zařízení TouchPad je deaktivováno.
(2) TouchPad*	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(3) Levé tlačítko zařizení TouchPad*	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(4) Pravé tlačítko zařizení TouchPad*	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.
(5) Oblast vertikálního posunování zařizení TouchPad	Posouvá nahoru a dolů.
(6) Vypínač zařizení TouchPad	Umožňuje zapnutí a vypnutí zařizení TouchPad.

* V této tabulce je popsáno nastavení od výrobce. Chcete-li zjistit nebo změnit předvolby zařizení TouchPad, vyberte položku **Start > Ovládací panel > Hardware a zvuk > Myš**.

Klávesy



Komponenta	Popis
(1) Klávesa <code>esc</code>	Stisknutím v kombinaci s klávesou <code>fn</code> lze zobrazit systémové informace o vašem počítači.
(2) Klávesa <code>fn</code>	Stisknutím v kombinaci s funkční klávesou nebo klávesou <code>esc</code> lze aktivovat často používané systémové funkce.
(3) Klávesa loga Windows	Zobrazí nabídku Start systému Windows.
(4) Funkční klávesy	Stisknutím v kombinaci s klávesou <code>fn</code> lze aktivovat často používané systémové funkce.
(5) Klávesa aplikací systému Windows	Zobrazí místní nabídku položky, na které je umístěn ukazatel.
(6) Integrovaná číselná klávesnice a klávesy hlasitosti	Lze ji používat stejně jako klávesy externí číselné klávesnice. Stisknutím v kombinaci s klávesou <code>fn</code> lze nastavit hlasitost zvuku.

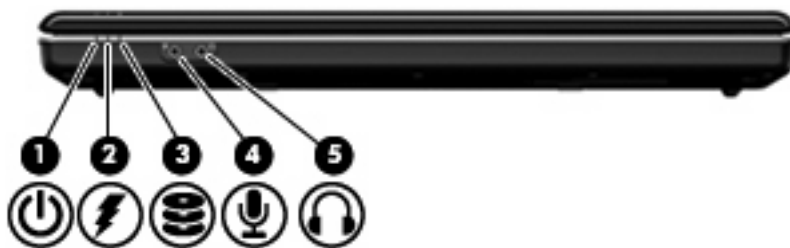
Tlačítka a reproduktory



Komponenta	Popis
(1) Reproduktory (2)	Reprodukují zvuk.
(2) Tlačítka napájení*	<ul style="list-style-type: none">• Pokud je počítač vypnutý, zapněte ho krátkým stisknutím tlačítka napájení.• Pokud je počítač zapnutý, krátce stiskněte tlačítka a zahájí se přechod na úsporný režim.• Pokud je počítač v úsporném režimu, krátkým stisknutím tlačítka tento režim ukončíte.• Pokud je počítač v režimu spánku, krátce stiskněte tlačítka; režim spánku se ukončí. <p>Pokud počítač přestane reagovat a funkce vypnutí systému Windows® nefungují, vypněte počítač přidržetím tlačítka napájení po dobu alespoň 5 sekund.</p> <p>Pokud chcete o nastavení napájení získat více informací, vyberte položku Start > Ovládací panely > Systém a údržba > Možnosti napájení.</p>
(3) Tlačítka bezdrátového připojení	<p>Zapíná a vypíná funkci bezdrátového připojení, vlastní bezdrátové připojení však nevytváří.</p> <p>POZNÁMKA: Aby bylo možné navázat bezdrátové připojení, musí být nastavena bezdrátová síť.</p>

* V této tabulce je popsáno nastavení od výrobce. Informace o změně nastavení od výrobce naleznete v uživatelských příručkách v Návodě a odborné pomoci.

Komponenty na přední straně



Komponenta	Popis
(1) Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">• Svítí: Počítač je zapnutý.• Bliká: Počítač je v úsporném režimu.• Nesvítí: Počítač je vypnutý nebo v režimu spánku.
(2) Kontrolka stavu baterie	<ul style="list-style-type: none">• Svítí: Baterie se nabíjí.• Bliká: Jednotka bateriových zdrojů, která je jediným zdrojem napájení, je téměř vybitá. Jakmile baterie dosáhne kritického stavu, kontrolka stavu baterie začne rychle blikat.• Nesvítí: Pokud je počítač připojen k externímu zdroji napájení, kontrolka bude zhasnutá, jestliže jsou všechny baterie v počítači plně nabité. Pokud počítač není připojen k externímu zdroji napájení, kontrolka bude vypnutá, dokud baterie nedosáhne nízké úrovně nabití.
(3) Kontrolka jednotky	Bliká: Jednotka pevného disku nebo optická jednotka pracuje.
(4) Zásuvka zvukového vstupu (pro mikrofon)	Slouží k připojení mikrofonu náhlavní sady s mikrofonem, stereofonního nebo monofonního mikrofonu.
(5) Zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka)	Slouží k připojení volitelných aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, špuntů, sluchátek s mikrofonem nebo televizního zvukového signálu.

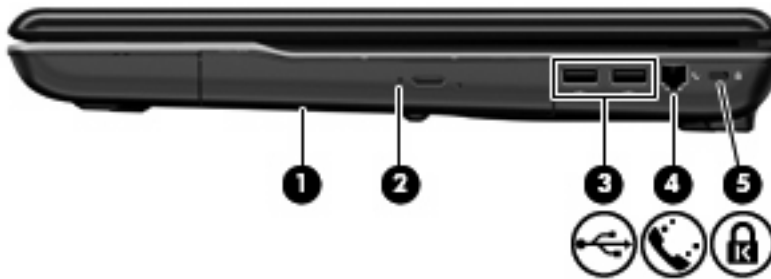
POZNÁMKA: V této tabulce je popsáno nastavení od výrobce. Informace o změně nastavení od výrobce naleznete v uživatelských příručkách v Nápovědě a odborné pomoci.

Komponenty na zadní straně



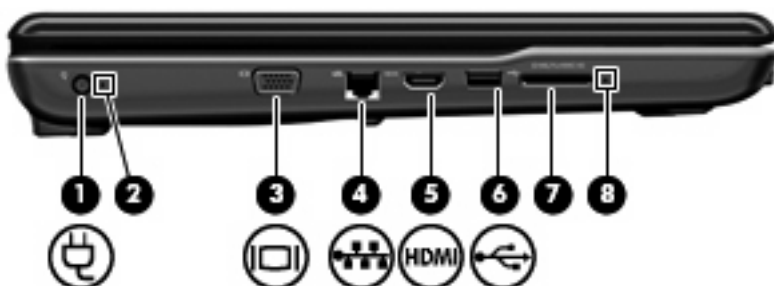
Komponenta	Popis
Větrací otvory (2)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vnitřních komponent. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení interních komponent a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během normálního používání počítače je tedy normální.

Komponenty na pravé straně



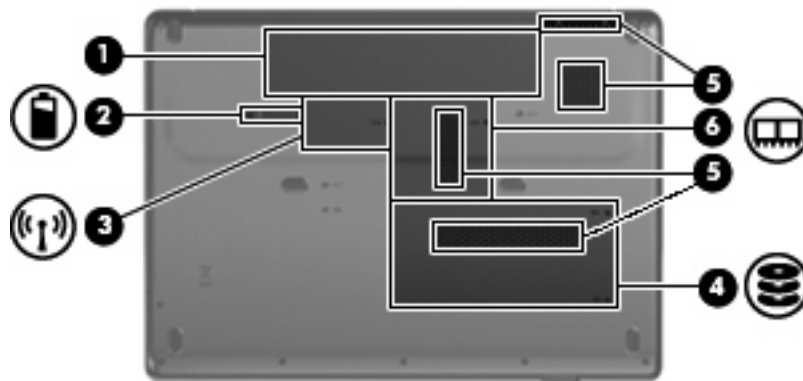
Komponenta	Popis
(1) Optická jednotka	Čte optické disky a na vybraných modelech také na optické disky zapisuje.
(2) Kontrolka optické jednotky	Bliká: Optická jednotka se používá.
(3) Porty USB (2)	Připojení volitelných zařízení USB.
(4) Zásuvka RJ-11 (modem) (pouze u vybraných modelů)	Slouží k připojení kabelu modemu.
(5) Zásuvka pro bezpečnostní kabel	Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači.
	POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek, nežádoucímú použití nebo krádeži však zcela zabránit nedokáže.

Komponenty na levé straně



Komponenta	Popis
(1) Konektor napájení	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(2) Kontrolka adaptéru střídavého proudu	<ul style="list-style-type: none"> • Svítí: Počítač je připojen k externímu zdroji proudu. • Nesvítí: Počítač není připojen k externímu zdroji proudu.
(3) Port externího monitoru,	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(4) Zásuvka pro síť (RJ-45)	Slouží k připojení síťového kabelu.
(5) Port HDMI (pouze u vybraných modelů)	Slouží k připojení počítače k doplňkovému obrazovému nebo zvukovému zařízení, jako je televizor s vysokým rozlišením, nebo jiné kompatibilní digitální či zvukové zařízení.
(6) Port USB	Připojení volitelného zařízení USB.
(7) Zásuvka pro digitální média (pouze u vybraných modelů)	Podporuje následující formáty doplňkových digitálních karet: <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick (MS) • Memory Stick Pro (MSP) • MultiMediaCard (MMC) • Secure Digital (SD) Memory Card • xD-Picture Card (XD) • xD-Picture Card (XD) Type H • xD-Picture Card (XD) Type M
(8) Kontrolka zásuvky pro digitální média (pouze u vybraných modelů)	Svítí: Slot na digitální média se používá.

Komponenty na spodní straně



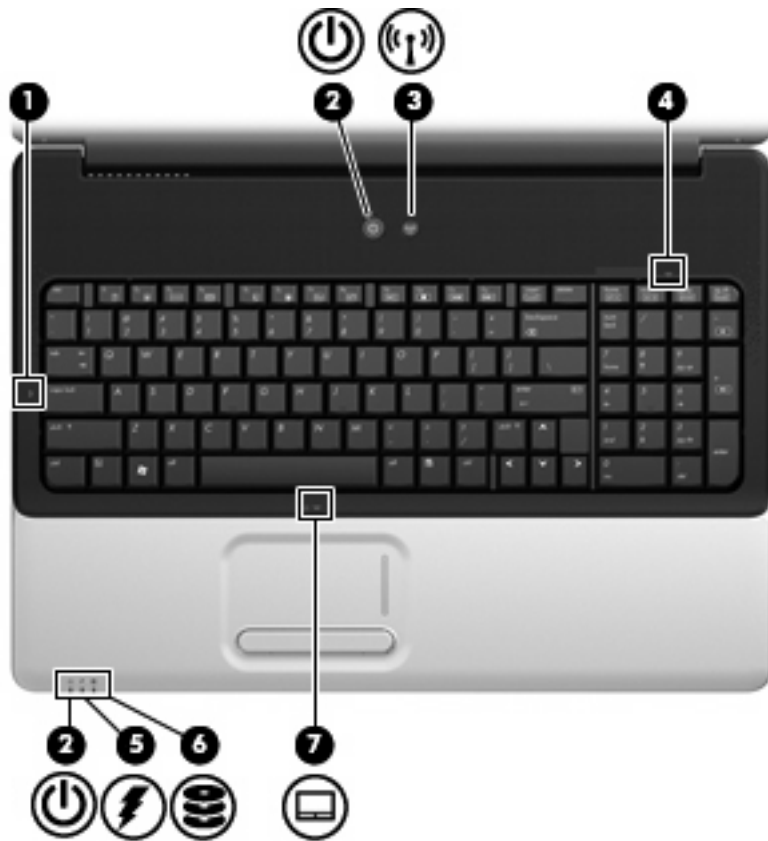
Komponenta	Popis
(1) Bateriová pozice	Obsahuje baterii.
(2) Uvolňovací západka baterie	Slouží k uvolnění baterie z bateriové pozice.
(3) Pozice pro modul WLAN	Je zde uložen modul WLAN. UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k narušení stability systému, nahrazujte bezdrátový modul pouze bezdrátovým modulem schváleným k použití v počítači příslušným úřadem, který vydává směrnice pro bezdrátová zařízení ve vaší zemi nebo oblasti. Pokud při výměně modulu obdržíte varovnou zprávu, vyjměte jej, abyste obnovili fungování počítače a poté kontaktujte technickou podporu pomocí Nápovědy a odborné pomoci.
(4) Pozice pevného disku	Obsahuje pevný disk.
(5) Větrací otvory (4)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vnitřních součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení interních komponent a zabránění jejich přehřátí se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během normálního používání počítače je tedy normální.
(6) Pozice paměťového modulu	Obsahuje zásuvky paměťového modulu.

Komponenty displeje



Komponenta	Popis
(1) Vypínač interního displeje	Pokud displej zavřete a počítač je zapnutý, displej se vypne a aktivuje se klidový režim.
(2) Kontrolka integrované kamery (jen vybrané modely)	Svítlí: Integrovaná webová kamera se používá.
(3) Integrovaná webová kamera (jen vybrané modely)	Zaznamenává audio a video a snímá statické fotografie.
(4) Interní mikrofon	Zaznamenává zvuk.

Kontrolky



Komponenta	Popis
(1) Kontrolka funkce Caps Lock	Svítlí: Funkce Caps Lock je zapnutá.
(2) Kontrolky napájení* (2)	<ul style="list-style-type: none">Svítlí: Počítač je zapnutý.Bliká: Počítač je v úsporném režimu.Nesvítlí: Počítač je vypnutý nebo v režimu spánku.
(3) Kontrolka bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none">Modrá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou síť (WLAN) nebo zařízení Bluetooth®.Žlutá: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnutá.
(4) Kontrolka funkce Num Lock	Svítlí: Funkce Num Lock je zapnutá nebo je aktivovaná integrovaná numerická klávesnice.
(5) Kontrolka stavu baterie	<ul style="list-style-type: none">Svítlí: Baterie se nabíjí.Bliká: Jednotka bateriových zdrojů, která je jediným zdrojem napájení, je téměř vybitá. Jakmile baterie dosáhne kritického stavu, kontrolka stavu baterie začne rychle blikat.Nesvítlí: Pokud je počítač připojen k externímu zdroji napájení, kontrolka bude zhasnutá, jestliže jsou všechny baterie v počítači plně nabité. Pokud počítač není připojen k externímu zdroji napájení, kontrolka bude vypnutá, dokud baterie nedosáhne nízké úrovně nabití.

Komponenta	Popis
(6) Kontrolka jednotky	Bliká: Jednotka pevného disku nebo optická jednotka pracuje.
(7) Kontrolka zařízení TouchPad	Bílá: Zařízení TouchPad je zapnuto.

*Obě kontrolky napájení předávají stejnou informaci. Kontrolka na tlačítku napájení je viditelná pouze tehdy, je-li počítač otevřený. Kontrolka napájení na přední straně počítače je viditelná bez ohledu na to, zda je počítač otevřený nebo zavřený.

Čištění displeje


Aby byl displej stále čistý, pravidelně jej otírejte měkkým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Pokud je displej stále znečištěný, použijte navlhčenou antistatickou utěrku nebo soupravu na čištění obrazovky.

- △ **UPOZORNĚNÍ:** Aby nedošlo k poškození počítače, nikdy na displej nerozstříkujte vodu, čisticí nebo chemické prostředky.

Antény pro bezdrátovou komunikaci (jen určité modely)

Na vybraných modelech se k odesílání a příjmu signálu jednoho nebo více bezdrátových zařízení používají alespoň 2 antény pro bezdrátovou komunikaci. Tyto antény jsou ukryté v počítači.



 **POZNÁMKA:** Z důvodu zajištění optimálního přenosu nezakrývejte oblasti antén.

Chcete-li získat informace o směrnících pro bezdrátová zařízení platná pro danou zemi, viz část *Poznámky o předpisech, bezpečnosti a prostředí*. Tato oznámení se nacházejí v Nápovědě a odborné pomoci.

Další hardwarové komponenty



Komponenta	Popis
(1) Napájecí kabel*	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu k napájecí zásuvce.
(2) Adaptér střídavého proudu	Převádí střídavý proud na stejnosměrný.
(3) Baterie*	Napájí počítač, pokud není připojen k externímu zdroji napájení.

* Jednotky bateriových zdrojů a napájecí kabely se mohou lišit v závislosti na oblasti a zemi použití.

3 Štítky

Štítky na počítači poskytují informace, které jsou vhodné pro řešení problémů se systémem nebo k zajištění kompatibility počítače na cestách do zahraničí.

- **Servisní štítek:** Obsahuje značku produktu a název řady, sériové číslo počítače (S/N) a číslo produktu (P/N). Tyto informace si připravte, pokud chcete kontaktovat technickou podporu. Servisní štítek je upevněn na spodní straně počítače.
- **Certifikát pravosti společnosti Microsoft®:** Obsahuje Windows® Product Key. Toto číslo budete pravděpodobně potřebovat při aktualizaci nebo řešení problémů s operačním systémem. Tento certifikát je umístěn na spodní straně počítače.
- **Štítek se směrnicemi:** Obsahuje informace o směrnících vztahujících se k počítači. Štítek s informacemi o předpisech je umístěn v pozici baterie.
- **Štítek agentury pro schválení modemu:** Obsahuje informace o shodě s platnými předpisy a uvádí označení způsobilosti vyžadovaná v některých zemích, ve kterých bylo používání modemu schváleno. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Informace o shodě modemu jsou umístěny v pozici pevného disku a ve dveřích modulu WLAN.
- **Certifikační štítek(y) bezdrátového připojení (pouze vybrané modely):** Obsahují informace o volitelných bezdrátových zařízeních a označení způsobilosti vyžadovaná v některých zemích, v nichž byla zařízení schválena pro použití. Může se jednat o doplňkové zařízení pro přístup do bezdrátové místní sítě (WLAN) nebo zařízení Bluetooth®. Pokud váš model počítače obsahuje jedno či více bezdrátových zařízení, s počítačem je dodáván jeden či více certifikačních štítků. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Štítky certifikace bezdrátové komunikace jsou umístěny uvnitř pozice pevného disku a dveří modulu WLAN.
- **Štítek SIM (modul identifikace odběratele) (pouze vybrané modely):** Poskytuje identifikátor ICCID (identifikátor karty s integrovaným obvodem) karty SIM. Tento štítek je umístěn uvnitř pozice pro baterii.
- **Štítek s informací o sériovém čísle modulu HP pro širokopásmové bezdrátové připojení (pouze vybrané modely):** Obsahuje sériové číslo modulu HP pro širokopásmové bezdrátové připojení. Tento štítek je umístěn uvnitř pozice pro baterii.

Rejstřík

A

adaptér střídavého proudu,
určení 15
antény 14
antény pro bezdrátovou
komunikaci 14

B

baterie, určení 15
bateriová pozice 16
bateriová pozice, určení 10

C

caps lock, kontrolky 12
cestování s počítačem
štítek s informacemi o shodě
modemu 16
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 16

Č

číselná klávesnice, určení 4
čištění displeje 13

F

funkční klávesy, určení 4

I

informace o směrnících
štítek se směrníci 16
štítek s informacemi o shodě
modemu 16
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 16
integrovaná webová kamera,
určení 11
interní mikrofón, určení 11

J

jednotky pevného disku 10

K

kabel, napájení 15
klávesa aplikací, Windows 4
klávesa aplikací systému Windows,
určení 4
klávesa esc, určení 4
klávesa fn, určení 4
klávesa loga Windows, určení 4
klávesy
aplikace systému Windows 4
číselná klávesnice 4
esc 4
fn 4
funkční 4
logo Windows 4
kód Product Key 16
komponenty
další hardware 15
displej 11
horní 3
levá strana 9
pravá strana 8
přední strana 6
spodní strana 10
zadní strana 7
konektor napájení, určení 9
konektory, napájení 9
kontrolka bezdrátového připojení,
určení 12
kontrolka jednotky, určení 6, 13
kontrolka napájení, určení 6, 12
kontrolka num lock, určení 12
kontrolka stavu baterie, určení 6,
12
kontrolka TouchPad, určení 3
kontrolky
baterie 6, 12
bezdrátové připojení 12
caps lock 12

jednotka 6, 13
napájení 6, 12
num lock 12
TouchPad 3

M

mikrofón, interní 11

N

napájecí kabel, určení 15
název a číslo produktu,
počítač 16

O

oblasti posunování, TouchPad 3
oblasti posunování zařízení
TouchPad, určení 3
operační systém
kód Product Key 16
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 16
optická jednotka, určení 8

P

port externího monitoru, určení 9
port HDMI, určení 9
port pro monitor, externí 9
porty
externí monitor 9
HDMI 9
USB 8, 9
porty USB, určení 8, 9
pozice
baterie 10, 16
modul WLAN 10
paměťový modul 10
pevný disk 10
pozice modulu WLAN, určení 10
pozice paměťového modulu,
určení 10

pozice pevného disku, určení 10

R

reproduktory, určení 5

S

sériové číslo, počítač 16

servisní štítek 16

Š

štítek certifikace bezdrátové komunikace 16

štítek s certifikátem pravosti 16

štítek s certifikátem pravosti produktu Microsoft 16

štítek SIM 16

štítek s informacemi o shodě modemu 16

štítek s informací o sériovém čísle modulu HP pro širokopásmové bezdrátové připojení 16

štítek WLAN 16

štítek zařízení Bluetooth 16

štítky

Bluetooth 16

certifikace bezdrátové komunikace 16

certifikát pravosti produktu Microsoft 16

Modul HP pro širokopásmové bezdrátové připojení 16

servisní štítek 16

SIM 16

směrnice 16

soulad modemu 16

WLAN 16

T

tlačítka

napájení 5

TouchPad 3

zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad 3

tlačítka zařízení TouchPad, určení 3

tlačítko napájení, určení 5

U

uvolňovací západka baterie, určení 10

V

větrací otvory, určení 7, 10

vypínač displeje, určení 11

vypínač interního displeje, určení 11

Vypínač zařízení TouchPad 3

W

webová kamera, určení 11

Z

západky

uvolnění baterie 10

zařízení TouchPad, určení 3

zařízení WLAN 16

zásuvka pro bezpečnostní kabel, určení 8

zásuvka pro digitální média, určení 9

zásuvka pro mikrofon (zvukový vstup) 6

zásuvka pro sluchátka (zvukový výstup) 6

zásuvka RJ-11 (modem), určení 8

zásuvka RJ-45 (síťová), určení 9

zásuvka zvukového vstupu (pro mikrofon), určení 6

zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka), určení 6

zásuvky

bezpečnostní kabel 8

digitální média 9

paměťový modul 10

RJ-11 (modem) 8

RJ-45 (síť) 9

zvukový vstup (pro mikrofon) 6

zvukový výstup (pro sluchátka) 6

