

Představení notebooku

Uživatelská příručka

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

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

Druhé vydání: Srpen 2008

První vydání: červenec 2008

Číslo dokumentu: 490896-222

Důležité informace o produktu

Tato uživatelská příručka popisuje funkce,
kterými je vybavena většina modelů. Může
se stát, že některé funkce nebudou ve vašem
počítači k dispozici.

Upozornění o bezpečnosti

- △ **VAROVÁNÍ!** Abyste snížili riziko úrazů způsobených teplem nebo přehřátí počítače, nepokládejte si počítač na klín a neblokuje větrací otvory. Používejte počítač výhradně na rovném tvrdém povrchu. Dejte pozor, aby proudění vzduchu nebránil jiný pevný povrch, jako například tiskárna, ani měkký povrch, například polštáře, silné pokrývky či šaty. Do kontaktu s kůží nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, silné pokrývky nebo šaty, nesmí přijít za provozu ani adaptér střídavého proudu. Počítač a adaptér střídavého proudu splňují limity pro teplotu uživateli přístupných povrchů, které jsou definovány v mezinárodním standardu pro bezpečnost zařízení informačních technologií (IEC 60950).

Obsah

1 Identifikace hardwaru

2 Komponenty

Zobrazit	3
Horní komponenty	4
Polohovací zařízení	4
Indikátory	5
Tlačítka a čtečka otisků prstů	6
Klávesy	8
Komponenty na přední straně	9
Komponenty na pravé straně	10
Komponenty na levé straně	11
Komponenty na spodní straně	12
Antény pro bezdrátovou komunikaci (jen určité modely)	13
Další hardwarové součástky	14

3 Štítky

Rejstřík	17
----------------	----

1 Identifikace hardwaru

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

1. Klepněte na příkaz **Start > Tento počítač**.
2. V levé části okna Systémové úlohy vyberte položku **Zobrazit systémové informace**.
3. Vyberte kartu **Hardware > Správce zařízení**.

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

2 Komponenty

Zobrazit



Komponenta	Popis
(1) Interní mikrofony (2)	Záznam zvuku.
(2) Webová kamera HP	Záznam zvuku a videa a snímání fotografií.
(3) Indikátor webové kamery HP	Svítlí: Integrovaná kamera je používána.

Horní komponenty

Polohovací zařízení



Komponenta	Popis
(1) TouchPad*	Slouží k přesunutí ukazatele, výběru nebo aktivaci položek na obrazovce.
(2) Levé tlačítko zařízení TouchPad*	Používá se stejně jako levé tlačítko externí myši.
(3) Pravé tlačítko zařízení TouchPad*	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.
(4) Oblast posunování zařízení TouchPad	Posouvá nahoru a dolů.

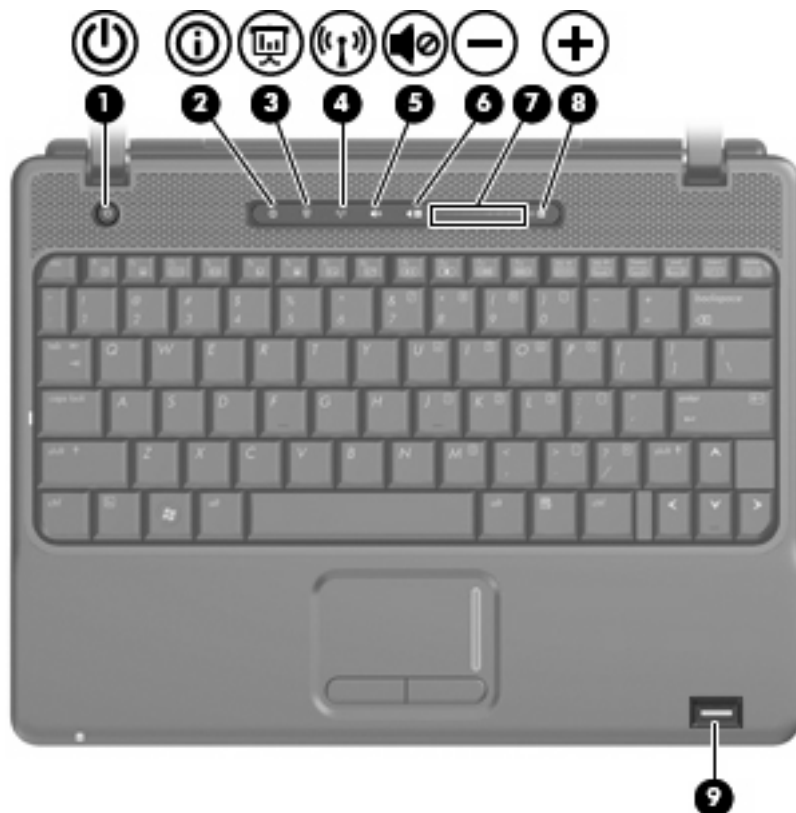
* V této tabulce je popsáno nastavení od výrobce. Chcete-li zjistit nebo změnit předvolby polohovacího zařízení, vyberte položku **Start > Ovládací panely > Tiskárny a jiný hardware > Myš**.

Indikátory



Komponenta	Popis
(1) Indikátor funkce Caps Lock	Svítlí: funkce Caps Lock je zapnutá.
(2) Indikátor napájení	<ul style="list-style-type: none">• Svítí: Počítač je zapnutý.• Bliká: Počítač je v úsporném režimu.• Bliká rychle: Měl by být připojen adaptér střídavého proudu s vyšším jmenovitým výkonem.• Off (nesvítlí): Počítač je vypnutý nebo v režimu spánku.
(3) Indikátor tlačítka Info Center	Svítlí: Spustí se informační středisko.
(4) Indikátor tlačítka Presentace	Svítlí: Možnost Presentace je zapnutá.
(5) Indikátor bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none">• Modrá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou místní síť WLAN, modul HP pro širokopásmové bezdrátové připojení nebo zařízení Bluetooth®.• Oranžová: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(6) Indikátor vypnutí hlasitosti	<ul style="list-style-type: none">• Nesvítlí: Zvuk počítače je zapnutý.• Svítí: Zvuk počítače je vypnutý.
(7) Indikátor snížení hlasitosti	Bliká: Probíhá snižování hlasitosti reproduktoru pomocí oblasti pro nastavení hlasitosti.
(8) Indikátor zvýšení hlasitosti	Bliká: Probíhá zvyšování hlasitosti pomocí oblasti pro nastavení hlasitosti.

Tlačítka a čtečka otisků prstů

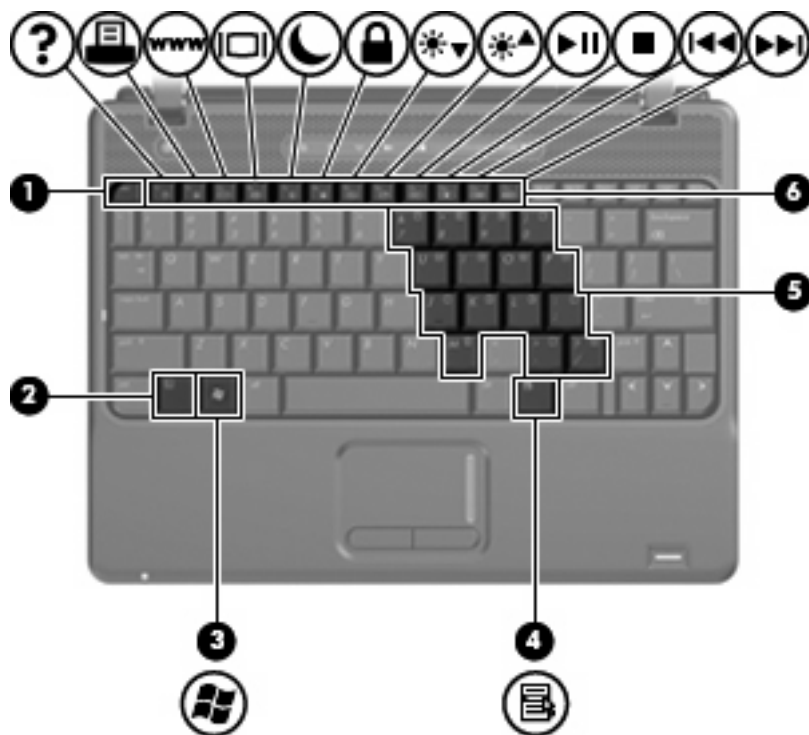


Komponenta	Popis
(1) Tlačítko napájení	<ul style="list-style-type: none">• Pokud je počítač vypnutý, stisknutím tlačítka počítač zapnete.• Pokud je počítač zapnutý, stisknutím tlačítka počítač vypnete.• Pokud je počítač v úsporném režimu, krátce stiskněte tlačítko; úsporný režim se ukončí.• Pokud je počítač v režimu spánku, krátce stiskněte tlačítko; režim spánku se ukončí. <p>Pokud počítač přestane reagovat a funkce vypnutí systému Windows® nefungují, vypněte počítač přidržením tlačítka napájení po dobu alespoň 5 sekund.</p> <p>Pokud chcete o nastavení napájení získat více informací, vyberte položku Start > Ovládací panely > Výkon a údržba > Možnosti napájení.</p>
(2) Tlačítko info	Aktivuje nástroj Info Center (Informační středisko), který umožňuje spustit různé aplikace.
(3) Tlačítko prezentace	Spustí funkci prezentace.
(4) Bezdrátové připojení, tlačítko	Zapíná a vypíná funkci bezdrátového připojení, vlastní bezdrátové připojení však nevytváří.
	POZNÁMKA: Aby bylo možné navázat bezdrátové připojení, musí být nastavena bezdrátová síť.

(5)	Tlačítko pro vypnutí zvuku	Vypne a obnoví zvuk reproduktoru.
(6)	Tlačítko snížení hlasitosti	Sníží hlasitost reproduktoru
(7)	Oblast pro nastavení hlasitosti	Přizpůsobí hlasitost reproduktoru. Posunutím prstu vlevo snížíte hlasitost a posunutím prstu vpravo hlasitost zvýšíte.
(8)	Tlačítko zvýšení hlasitosti	Zvýší hlasitost reproduktoru.
(9)	Snímač otisků prstů	Umožňuje přihlašování do systému Windows pomocí snímače otisků prstů namísto přihlašování heslem.

Klávesy

 **POZNÁMKA:** Váš počítač se může od obrázku v této kapitole mírně lišit.



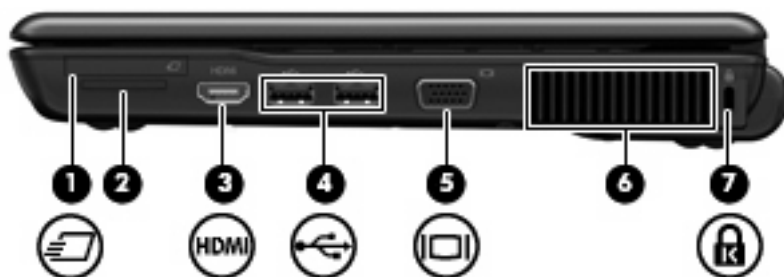
Komponenta	Popis
(1) Klávesa esc	Při stisknutí v kombinaci s klávesou fn zobrazí informace o systému.
(2) Klávesa fn	Stisknutím v kombinaci s funkční klávesou nebo klávesou esc lze vykonat často používané systémové funkce.
(3) logo Windows, klávesa	Zobrazí nabídku Start systému Windows.
(4) Windows, klávesa aplikací	Zobrazí místní nabídku položky, na které je umístěn ukazatel.
(5) Integrovaná číselná klávesnice	Lze ji používat stejně jako klávesy externí číselné klávesnice.
(6) Funkční klávesy	Pokud klávesu stisknete v kombinaci s klávesou fn , můžete aktivovat často používané systémové funkce.

Komponenty na přední straně



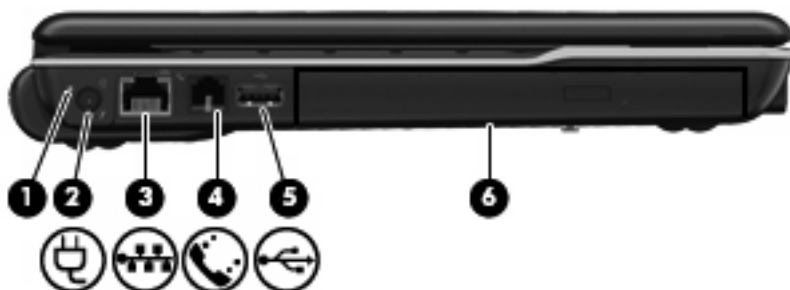
Komponenta	Popis
(1) Indikátor jednotky	<ul style="list-style-type: none">• Blikající tyrkysová: Jednotka pevného disku nebo optická jednotka pracuje.• Oranžová: Systém HP 3D DriveGuard dočasně zaparkoval pevný disk.
(2) Zásuvka zvukového vstupu (pro mikrofon)	Slouží k připojení mikrofonu náhlavní sady s mikrofonem, stereofonního nebo monofonního mikrofonu.
(3) Zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka)	Slouží k připojení doplňkových aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, náhlavní soupravy nebo televizního zvukového signálu.

Komponenty na pravé straně



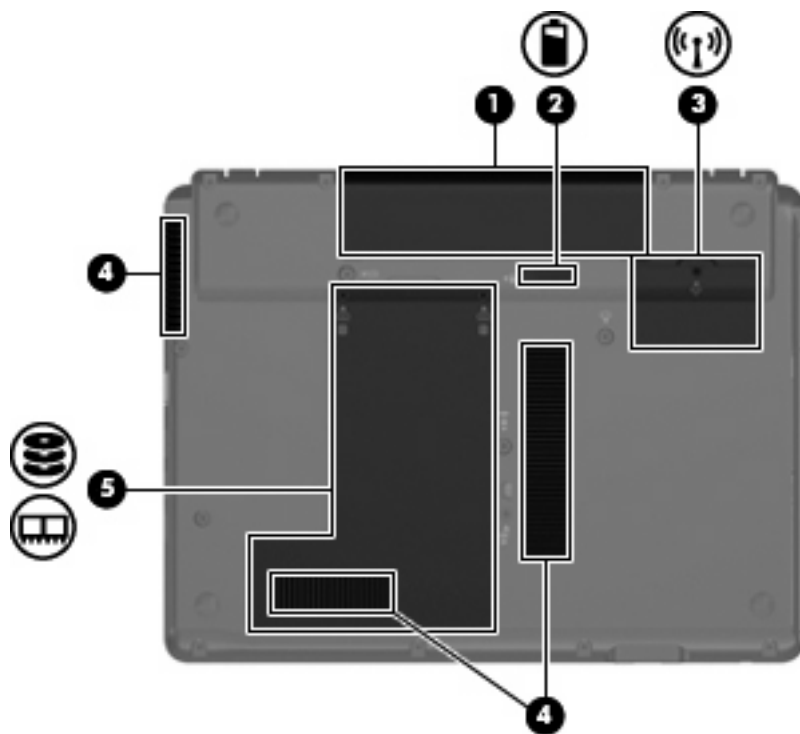
Komponenta	Popis
(1) Zásuvka pro karty ExpressCard	Podporuje volitelné karty ExpressCard.
(2) Čtečka karet (pouze u vybraných modelů)	Podporuje následující digitální formáty doplňkových karet: <ul style="list-style-type: none">karta MultiMediaCard,karta MultiMediaCard Plus,paměťová karta Secure Digital Memory Card,vysokokapacitní paměťová karta Secure Digital Memory Card.
(3) Port HDMI	Slouží k připojení počítače k doplňkovému obrazovému nebo zvukovému zařízení, jako je televizor s vysokým rozlišením nebo jiné kompatibilní digitální či zvukové zařízení.
(4) 2 porty USB (pouze u vybraných modelů)	Připojení volitelných zařízení USB.
(5) Port externího monitoru	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(6) Větrací otvory	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.
(7) Zásuvka pro bezpečnostní kabel	Slouží k připojení doplňkového bezpečnostního kabelu k počítači. POZNÁMKA: Tento bezpečnostní kabel slouží jako odrazující prvek, neoprávněnému použití nebo krádeži však zcela zabránit nedokáže.

Komponenty na levé straně



Komponenta	Popis
(1) Indikátor stavu baterie	<ul style="list-style-type: none">• Žlutá: Baterie se nabíjí.• Tyrkysová: Stav baterie se blíží úplné kapacitě nabití.• Blikající oranžová: Baterie, která je jediným zdrojem napájení, je ve stavu nízkého nabití. Jakmile je baterie téměř vybitá, indikátor stavu baterie začne rychle blikat.• Nesvítí: Pokud je počítač připojen k externímu zdroji napájení, indikátor bude vypnutý, jestliže jsou všechny baterie v počítači plně nabité. Pokud počítač není připojen k externímu zdroji napájení, indikátor bude vypnutý, dokud baterie nedosáhne nízké úrovně nabití.
(2) Konektor napájení	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(3) Zásuvka pro síť (RJ-45)	Slouží k připojení síťového kabelu.
(4) Zásuvka RJ-11 (modem)	Slouží k připojení kabelu modemu.
(5) Port USB	Slouží k připojení doplňkového zařízení USB.
(6) Optická jednotka	Slouží ke čtení optických disků a u vybraných modelů také k zápisu na optické disky.

Komponenty na spodní straně



Komponenta	Popis
(1) Bateriová pozice	Udržuje baterii.
(2) Uvolňovací západka baterie	Slouží k uvolnění baterie z bateriové pozice.
(3) Příhrádka bezdrátového modulu	Obsahuje modul bezdrátové sítě LAN. POZNÁMKA: Aby nedošlo k narušení stability, nahrazujte bezdrátový modul jen bezdrátovým modulem schváleným k použití v počítači příslušným úřadem, který ve vaší zemi nebo oblasti vydává směrnice pro bezdrátová zařízení. Pokud se při výměně modulu zobrazí varování, obnovte funkce počítače vyjmutím modulu a potom kontaktujte technickou podporu zákazníků prostřednictvím části Pomoc a technická podpora.
(4) Větrací otvory (3)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vnitřních součástí. POZNÁMKA: Z důvodu chlazení interních komponent a prevence před přehřátím se ventilátor počítače spouští automaticky. Zapínání a vypínání interního ventilátoru během normálního používání počítače je tedy normální.
(5) Pozice pevného disku	Obsahuje pevný disk a slot paměťového modulu.

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 součástky



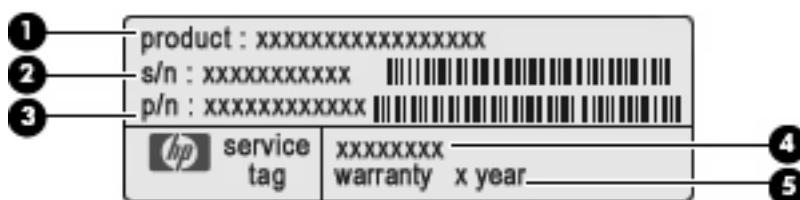
Komponenta	Popis
(1) Napájecí kabel*	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu k napájecí zásuvce.
(2) Baterie*	Napájí počítač, pokud není připojen k externímu zdroji napájení.
(3) Adaptér střídavého proudu	Převádí střídavý proud na stejnosměrný.
(4) Modemový kabel (jen vybrané modely)*	Slouží k připojení interního modemu k telefonní zásuvce RJ-11 nebo adaptéru modemového kabelu pro určitou zemi nebo oblast.
(5) Adaptér modemového kabelu pro určitou zemi nebo oblast (jen u vybraných modelů)*	Upravuje kabel modemu pro jinou zásuvku než telefonní zásuvku RJ-11.

*Modemové kabely, adaptéry modemového kabelu, baterie a napájecí kabely se mohou lišit v závislosti na zemi nebo oblasti použití.

3 Štítky

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

- Servisní štítek poskytuje důležité informace, jako je:



- název produktu **(1)**. Jedná se o název produktu uvedený na přední části notebooku.
- sériové číslo **(2)**. Jedná se o alfanumerický kód, který je jedinečný pro každý produkt.
- číslo součástky/název produktu **(3)**. Toto číslo poskytuje specifické informace o komponentech hardwaru produktu. Číslo součásti pomáhá servisnímu technikovi určit, které komponenty a součásti jsou potřeba.
- popis modelu **(4)**. Toto je číslo, které slouží k vyhledání dokumentů, ovladačů a podpory pro notebook.
- záruční doba **(5)**. Popisuje dobu trvání záruční doby tohoto počítače.

Tyto informace si připravte, pokud chcete kontaktovat technickou podporu. Servisní štítek je upevněn na spodní straně počítače.

- Certifikát pravosti produktu Microsoft® obsahuje kód Product Key systému Windows®. 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 směrnicích souvisejících s počítačem. Štítek se směrnicemi je umístěn uvnitř pozice baterie.
- Štítek s informacemi o souladu modemu obsahuje informace o modemu a značky schválení vyžadovaná v některých zemích, pro které byl modem schválen k použití. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Informace o souladu modemu jsou umístěny v pozici pevného disku.
- Štítky certifikace bezdrátové komunikace (pouze pro vybrané modely) obsahují informace o doplňkových bezdrátových zařízeních a značení schválení některých zemí, pro které byla zařízení schválena k použití. Může se jednat o doplňkové zařízení pro přístup do bezdrátové místní sítě (WLAN), modul HP pro širokopásmové bezdrátové připojení 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 přihrádky paměťového modulu.

Rejstřík

A

adaptér střídavého proudu,
určení 14
antény 13
antény pro bezdrátovou
komunikaci 13

B

baterie, určení 14
bateriová pozice 12, 15

C

cestování s počítačem
štítek s informacemi o souladu
modemu 15
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 16

Č

číselná klávesnice, identifikace 8
čtečka mediálních karet,
určení 10

F

funkční klávesy, určení 8

I

indikátor bezdrátového připojení,
určení 5
indikátor funkce Caps Lock,
určení 5
indikátor jednotky, určení 9
indikátor snížení hlasitosti,
určení 5
indikátor stavu baterie, určení 11
indikátor tlačítka Info Center,
identifikace 5
indikátor tlačítka Presentace,
určení 5

indikátor vypnutí zvuku,
určení 5
indikátor webové kamery HP,
identifikace 3
indikátory
baterie 11
bezdrátové 5
Caps Lock 5
jednotka 9
napájení 5
snížení hlasitosti 5
tlačítko Info 5
tlačítko prezentace 5
vypnutí zvuku 5
zvýšení hlasitosti 5
indikátory napájení, určení 5
indikátor zvýšení hlasitosti,
určení 5
informace o směrnících
štítek se směrníci 15
štítek s informacemi o souladu
modemu 15
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 16
interní mikrofony, identifikace 3

K

kabel, napájení 14
kamera, identifikace 3
klávesa aplikací, Windows 8
klávesa aplikací systému Windows,
určení 8
klávesa esc, identifikace 8
klávesa fn, identifikace 8
klávesa loga Windows, určení 8
klávesy
aplikace systému Windows 8
číselná klávesnice 8
esc 8
fn 8

funkční 8

logo Windows 8

konektor, napájení 11
konektor napájení, určení 11
kontrolka webové kamery,
identifikace 3

M

mikrofony, interní, identifikace 3
modemový kabel 14

N

napájecí kabel, určení 14
název a číslo produktu,
počítač 15

O

oblasti posunování, zařízení
TouchPad 4
oblast pro nastavení hlasitosti,
určení 7
operační systém
Product Key, kód 15
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 15
optická jednotka, identifikace 11

P

port externího monitoru,
určení 10
port HDMI, určení 10
port pro monitor, externí 10
porty
externí monitor 10
HDMI 10
USB 10
Porty
USB 11
porty USB, identifikace 10
Porty USB, identifikace 11

pozice
 baterie 12, 15
 pevný disk 12
 síťový modul WLAN 12
pozice pevného disku, určení 12
pozice síťového modulu WLAN,
 určení 12
prezentace, tlačítko, určení 6
Product Key, kód 15

R
RJ-45 (síťová) zásuvka,
 určení 11

S
sériové číslo, počítač 15
servisní štítek 15
sluchátka 9
snímač otisků prstů, určení 7
součásti
 další hardware 14
 displej 3
 dolní strana 12
 horní 4
 levá strana 11
 pravá strana 10
 přední strana 9

Š
špunty (sluchátka) 9
štítek certifikace bezdrátové
 komunikace 16
štítek s certifikátem pravosti 15
štítek s certifikátem pravosti
 produktu Microsoft 15
štítek s informacemi o souladu
 modemu 15
štítek WLAN 16
štítek zařízení Bluetooth 16
štítky
 Bluetooth 16
 certifikace bezdrátové
 komunikace 16
 certifikát pravosti produktu
 Microsoft 15
 servisní štítek 15
 směrnice 15
 soulad modemu 15
 WLAN 16

T
tlačítka
 bezdrátové 6
 informace 6
 napájení 6
 prezentace 6
 snížení hlasitosti 7
 TouchPad 4
 vypnutí zvuku 7
 zvýšení hlasitosti 7
tlačítko bezdrátového připojení,
 určení 6
tlačítko Info, určení 6
tlačítko napájení, určení 6
tlačítko pro vypnutí hlasitosti,
 identifikace 7
tlačítko snížení hlasitosti,
 identifikace 7
tlačítko vypnutí hlasitosti,
 identifikace 7
tlačítko zvýšení hlasitosti,
 identifikace 7
TouchPad
 oblasti posunování 4
 tlačítka 4
 určení 4

U
uvolňovací západka, baterie 12
uvolňovací západka baterie,
 identifikace 12

V
větrací otvory, určení 10, 12

W
webová kamera, identifikace 3
webová kamera HP,
 identifikace 3

Z
západka, uvolnění baterie 12
zařízení WLAN 16
zásuvka pro bezpečnostní kabel,
 určení 10
zásuvka pro karty ExpressCard,
 identifikace 10
zásuvka pro mikrofon (zvukový
 vstup) 9
zásuvka pro sluchátka (zvukový
 výstup) 9

zásuvka RJ-11 (modem),
 identifikace 11
zásuvka zvukového vstupu (pro
 mikrofon), identifikace 9
zásuvka zvukového výstupu (pro
 sluchátka), identifikace 9
zásuvky
 bezpečnostní kabel 10
 čtečka mediálních karet 10
 ExpressCard 10
 RJ-11 (modem) 11
 RJ-45 (síť) 11
 rozšiřovací paměťový
 modul 12
 zvukový vstup (pro
 mikrofon) 9
 zvukový výstup (pro
 sluchátka) 9

