

Představení notebooku

Uživatelská příručka

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

Bluetooth je ochranná známka příslušného
vlastníka a užívaná 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.

První vydání: červenec 2008

Číslo dokumentu: 482356-221

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

Důležité informace o produktu	2
Komponenty displeje	2
Horní komponenty	3
TouchPad	3
Indikátory	4
Tlačítka, spínače a reproduktory	5
Klávesy	6
Komponenty na přední straně	6
Komponenty na pravé straně	7
Komponenty na levé straně	8
Komponenty na spodní straně	8
Antény pro bezdrátovou komunikaci (jen určité modely)	9
Další hardwarové součásti	10

3 Štítky


Rejstřík	14
----------------	----

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:** Pro zvýšení bezpečnosti počítače je systém Windows® vybaven funkcí Řízení uživatelských účtů. Před úkony, jako je například instalace aplikací, spouštění nástrojů nebo změna nastavení systému Windows, můžete být vyzváni k jejich schválení nebo zadání hesla. Další informace naleznete v nápovědě systému Windows.

2 Komponenty

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.

Komponenty displeje



Komponenty	Popis
(1) Kontrolka webové kamery (jen vybrané modely)	Svítlí: Integrovaná kamera je používána.
(2) Webová kamera (jen vybrané modely)	Zaznamenává audio a video a snímá statické fotografie.

Horní komponenty

TouchPad



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) Oblast posunování zařízení TouchPad	Posouvá nahoru a dolů.
(4) Pravé tlačítko zařízení TouchPad*	Používá se stejně jako pravé tlačítko externí myši.

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

Indikátory



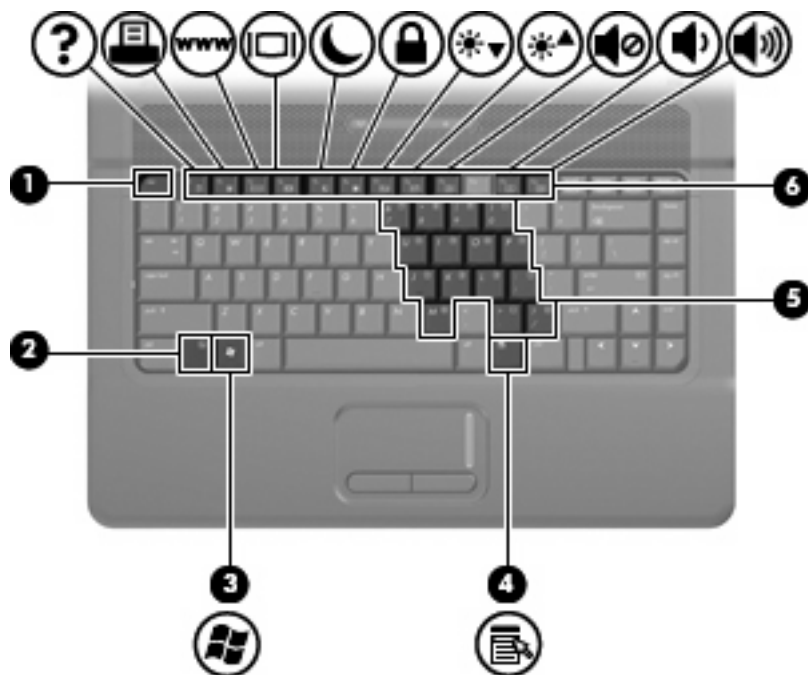
Komponenta	Popis
(1) Indikátor funkce Caps Lock	Svítlí: Funkce Caps Lock je zapnutá.
(2) Indikátor bezdrátového připojení	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1087 1433 1188">• Modrá: Je zapnuto integrované bezdrátové zařízení, například zařízení pro bezdrátovou místní síť WLAN, modul HP pro širokopásmové bezdrátové připojení anebo zařízení Bluetooth®.<li data-bbox="815 1213 1337 1234">• Žlutá: Všechna bezdrátová zařízení jsou vypnuta.
(3) Indikátor napájení	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1266 1098 1287">• Svítí: Počítač je zapnutý.<li data-bbox="815 1312 1185 1333">• Bliká: Počítač je v režimu spánku.<li data-bbox="815 1358 1366 1379">• Nesvítlí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.

Tlačítka, spínače a reproduktory



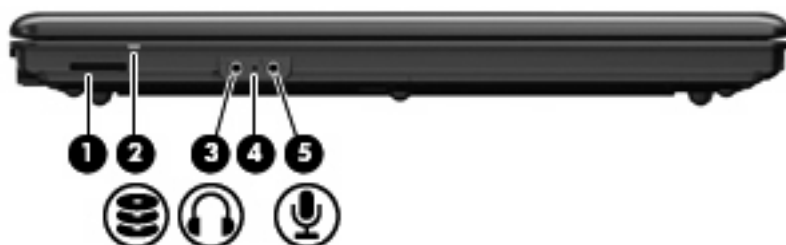
Komponenta	Popis
(1) Bezdrátové připojení, tlačítko	<p>Zapíná a vypíná funkci bezdrátového připojení, vlastní bezdrátové připojení však nevytváří.</p> <p>POZNÁMKA: Pro vytvoření bezdrátového připojení musíte připojení nastavit nebo se připojit.</p>
(2) Reproduktory (2)	<p>Reprodukují zvuk.</p>
(3) Vypínač interního displeje	<p>Vypne displej, pokud displej zavřete a počítač je zapnutý.</p>
(4) 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, krátkým stisknutím tlačítka tento režim ukončíte.• Pokud je počítač v režimu hibernace, krátce stiskněte tlačítko; režim hibernace 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 > Systém a údržba > Možnosti napájení.</p>

Klávesy



Komponenta	Popis
(1) Klávesa <code>esc</code>	Při stisknutí v kombinaci s klávesou <code>fn</code> zobrazí informace o systému.
(2) Klávesa <code>fn</code>	Stisknutím v kombinaci s funkční klávesou nebo klávesou <code>esc</code> 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	Stisknutím v kombinaci s klávesou <code>fn</code> lze aktivovat často používané systémové funkce.

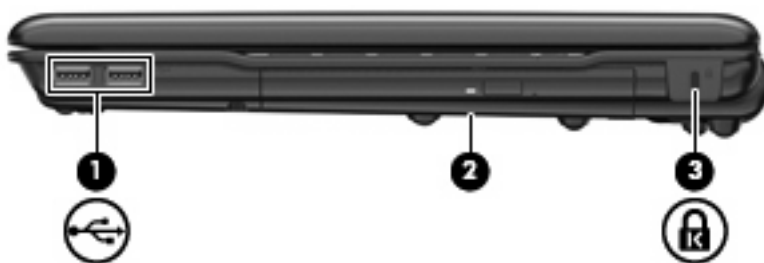
Komponenty na přední straně



Komponenta	Popis
(1) Čtečka mediálních karet	Podporuje následující formáty doplňkových digitálních karet:

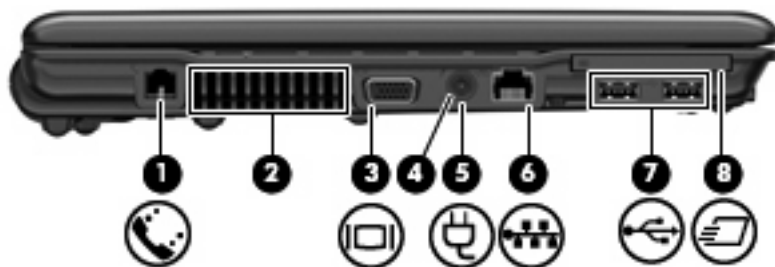
Komponenta	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick • Memory Stick Pro • MultiMediaCard • MultimediaCard Plus • Karta Secure Digital (SD) Memory Card • Karta Secure Digital High Capacity Memory Card • Karta xD-Picture • Karta xD-Picture Card Type H • Karta xD-Picture Card Type H
(2) Kontrolka jednotky	<ul style="list-style-type: none"> • Bliká tyrkysově: Jednotka pevného disku nebo optická jednotka pracuje. • Žlutá: Systém HP 3D DriveGuard dočasně zaparkoval pevný disk.
(3) Zásuvka zvukového výstupu (pro sluchátka)	Slouží k připojení aktivních stereofonních reproduktorů, sluchátek, sady headset nebo zvuku televizního signálu.
(4) Zabudovaný mikrofon	Zaznamenává zvuk.
(5) Zásuvka zvukového vstupu (pro mikrofon)	Slouží k připojení mikrofonu náhlavní sady s mikrofonem, stereofonního nebo monofonního mikrofonu.

Komponenty na pravé straně




Komponenta	Popis
(1) Porty USB (2)	Připojení volitelných zařízení USB.
(2) Optická jednotka	Slouží ke čtení optického disku.
(3) 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.

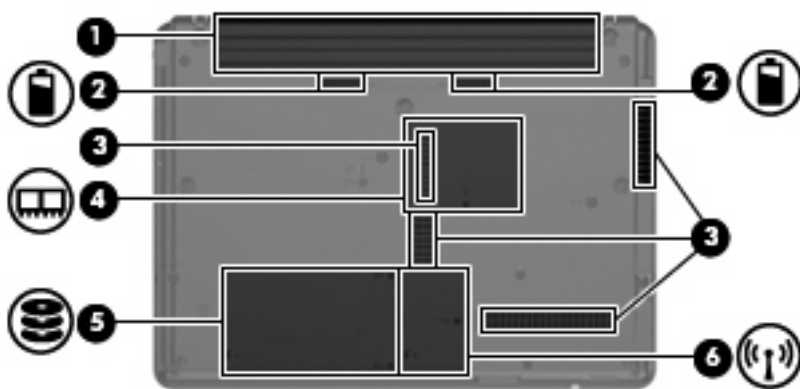
Komponenty na levé straně



Komponenta	Popis
(1) Zásuvka RJ-11 (modem)	Slouží k připojení kabelu modemu.
(2) 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.
(3) Port externího monitoru	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(4) Kontrolka stavu baterie	<ul style="list-style-type: none">• Žlutá: Baterie se nabíjí.• Tyrkysová: Stav baterie se blíží úplné kapacitě nabití.• Blikající žlutá: 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 vypnutá, 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.
(5) Konektor napájení	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.
(6) Zásuvka pro síť (RJ-45)	Slouží k připojení síťového kabelu.
(7) Porty USB (2)	Připojení volitelných zařízení USB.
(8) Zásuvka pro karty ExpressCard	Podporuje volitelné karty ExpressCard.

Komponenty na spodní straně

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




Komponenta	Popis
(1) Bateriová pozice	Udržuje baterii.
(2) Uvolňovací západky baterie (2)	Slouží k uvolnění baterie z její pozice.
(3) Větrací otvory (4)	Umožňují proudění vzduchu k ochlazení vnitřních součástí. POZNÁMKA: Váš počítač může mít až 4 větrací otvory. 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.
(4) Pozice paměťového modulu	Obsahuje paměťový modul.
(5) Pozice pevného disku	Obsahuje pevný disk.
(6) Prostor pro modul WLAN (pouze u vybraných modelů)	Obsahuje modul sítě WLAN. POZNÁMKA: Abyste zabránili tomu, že systém nebude reagovat, vyměňte modul pro bezdrátové připojení pouze za modul, který je schválen státními orgány, které regulují bezdrátová zařízení ve vaší zemi nebo regionu. Pokud při výměně modulu obdržíte varovnou zprávu, vyjměte jej, abyste obnovili fungování počítače a poté kontaktujte technickou podporu pomocí Nápovědy a odborné pomoci.

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 součásti



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.

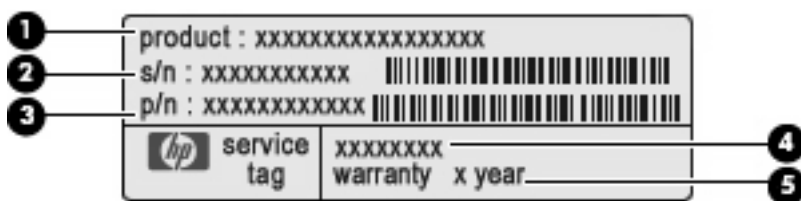
Komponenta	Popis
(4) Modemový kabel (jen vybrané modely)*	Slouží k připojení interního modemu k telefonní zásuvce RJ-11.

* Modemové kabely, baterie 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—Uvádí důležité informace včetně následujících: informace o značce produktu, názvu řady, výrobním čísle (s/n) a číslo produktu (p/n) počítače.



- Název produktu (1). Toto je jméno produktu, které je uvedeno na přední části vašeho počítače.
- Výrobní číslo (s/n) (2). Toto je alfanumerické označení, které je unikátní pro každý produkt.
- Číslo dílu/číslo produktu (p/n) (3). Toto číslo poskytuje informaci o hardwarových komponentách počítače. Číslo dílu pomáhá servisnímu technikovi zjistit, které komponenty jsou zapotřebí.
- Popis modelu (4). Toto číslo potřebujete pro vyhledání dokumentace, ovladačů a podpory pro váš počítač.
- Záruční lhůta (5). Toto číslo uvádí záruční lhůtu vašeho 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 Microsoft 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 připevněn k vnitřní části pozice pro baterie.
- Štítek s informacemi o souladu modemu—Obsahuje informace o modemu a značky schválení vyžadované v některých zemích, pro které byl modem schválen k použití. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Štítek s informacemi o modemu je umístěn v pozici pevného disku.
- Štítky certifikace bezdrátové komunikace (pouze u vybraných modelů)—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), HP Broadband Wireless Module (širokopásmový bezdrátový modul HP) nebo zařízení

Bluetooth®. Pokud váš model počítače obsahuje jedno či více bezdrátových zařízení, je s počítačem dodáván jeden či více certifikačních štítků. Tyto informace budete pravděpodobně potřebovat při cestách do zahraničí. Štítky certifikace bezdrátové komunikace jsou umístěny uvnitř pozice modulu WLAN.

Rejstřík

- A**
adaptér střídavého proudu,
určení 10
antény 9
antény pro bezdrátovou
komunikaci 9
- B**
baterie, určení 10
bateriová pozice 9, 12
- C**
cestování s počítačem
štítek s informacemi o souladu
modemu 12
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 13
- Č**
čtečka mediálních karet, určení 6
- F**
funkční klávesy, určení 6
- I**
indikátor bezdrátového připojení,
identifikace 4
indikátor funkce Caps Lock,
identifikace 4
indikátory
bezdrátové 4
Caps Lock 4
napájení 4
indikátory napájení, identifikace 4
informace o směrnících
štítek se směrníci 12
štítek s informacemi o souladu
modemu 12
štítky certifikace bezdrátové
komunikace 13
- integrovaná číselná klávesnice,
identifikace 6
- K**
kabel, napájení 10
klávesa aplikací, Windows 6
klávesa aplikací systému Windows,
určení 6
klávesa esc, identifikace 6
klávesa fn, identifikace 6
klávesa loga Windows, určení 6
klávesy
aplikace systému Windows 6
číselná klávesnice 6
esc 6
fn 6
funkční 6
logo Windows 6
komponenty
Další hardware 10
dolní strana 8
horní 3
levá strana 8
pravá strana 7
přední strana 6
konektor, napájení 8
konektor napájení, identifikace 8
kontrolka jednotky, určení 7
kontrolka stavu baterie, určení 8
kontrolka webové kamery,
určení 2
kontrolky
baterie 8
jednotka 7
webová kamera 2
- N**
napájecí kabel, určení 10
název a číslo produktu,
počítač 12
- O**
oblast posunování, TouchPad 3
operační systém
Product Key, kód 12
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 12
optická jednotka, určení 7
- P**
port externího monitoru,
identifikace 8
port monitoru, externí 8
porty
externí monitor 8
USB 8
porty USB, určení 8
pozice
baterie 9, 12
Modul WLAN 9
paměťový modul 9
pevný disk 9
pozice modulu WLAN, určení 9
pozice paměťového modulu,
určení 9
pozice pevného disku, určení 9
Product Key, kód 12
- R**
reproduktor, určení 5
- S**
sériové číslo, počítač 12
servisní štítek 12
- Š**
štítek certifikace bezdrátové
komunikace 13
štítek s certifikátem pravosti 12
štítek s certifikátem pravosti
produktu Microsoft 12

štítek s informacemi o souladu
modemu 12

štítek WLAN 13

štítek zařízení Bluetooth 13

štítky

Bluetooth 13

certifikace bezdrátové
komunikace 13

certifikát pravosti produktu
Microsoft 12

servisní štítek 12

směrnice 12

soulad modemu 12

WLAN 13

T

tlačítka

bezdrátové připojení 5

napájení 5

TouchPad 3

tlačítko napájení, určení 5

tlačítko pro bezdrátové připojení,
určení 5

TouchPad

oblast posunování 3

tlačítka 3

určení 3

U

uvolňovací západky, baterie 9

uvolňovací západky baterie,
identifikace 9

V

větrací otvory, identifikace 8

větrací otvory, určení 9

vypínač displeje, určení 5

vypínač interního displeje,
určení 5

W

webová kamera, určení 2

Z

zabudovaný mikrofon, určení 7

západky, uvolnění baterie 9

zařízení WLAN 13

zásuvka pro bezpečnostní kabel,
identifikace 7

zásuvka pro karty ExpressCard,
identifikace 8

zásuvka pro mikrofon (zvukový
vstup) 7

zásuvka pro síť RJ-45,
identifikace 8

zásuvka pro sluchátka (zvukový
výstup) 7

zásuvka RJ-11 (modem),
identifikace 8

zásuvka zvukového vstupu (pro
mikrofon), identifikace 7

zásuvka zvukového výstupu (pro
sluchátka), identifikace 7

zásuvky

bezpečnostní kabel 7

Čtečka mediálních karet 6

ExpressCard 8

Modul WLAN 9

paměťový modul 9

RJ-11 (modem) 8

RJ-45 (síť) 8

zvukový vstup (pro
mikrofon) 7

zvukový výstup (pro
sluchátka) 7

