Uživatelská Příručka



Packard Bell EasyNote TE

Obsah

4

Spuštění počítače

Bezdrátové připojení	2
Registrace	Ę
Instalace softwaru	е
Obnovení	е
Máte potíže?	е

Základní informace o počítači

Bezpečnost a pohodlí8	
Bezpečnostní zásady 8	
Informace o ochraně zdraví 12	

Seznámení se s počítačem

Pohled shora - displej	15
Pohled shora – klávesnice	16
Speciální klávesy	17
Pohled zepředu	21
Pohled zleva	22
Pohled zprava	24
Pohled zespodu	26

Touchpad

Základy používání zařízení touchpad	27
Gesta na touchpadu	28

Upgrade počítače

Možnosti rozšíření	29
Možnosti připojení	29

Napájení

Síťový adaptér	35
Jednotka bateriových zdrojů	36
Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů	36
Výměna baterie	38

4 5 6 6 6	Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů Dobíjení baterie Kontrola napájení z baterie Optimalizace životnosti baterie Upozornění na vybití baterie	38 39 39 40 40
8 8	Řízení spotřeby	42
8	Usporný režim	42
12	Software	45
14 15 16	Používání systému Windows a softwaru Nabídka zabezpečení sítě Internet Packard Bell Recovery Management	45 45 45
17	Internet	46
21 22 24	První krůčky na Internetu Ochrana počítače Výběr poskytovatele internetových	46 46
26	služeb	46
27	Síťová připojení	48
27	Surfujte po Internetu!	51
28	Zabezpečení	52
29	Obnovení	61
29 29	Vytvoření zálohy pro obnovení Vytvoření zálohy ovladačů a aplikací	61 66
35	Opětná instalace ovladačů a aplikací	60
35	Návrat na dřívěiší snímek systému	72
36	Vrácení systému do stavu z výroby	74
36	Obnova z Windows	74
38	Obnova ze zálohy pro obnovení	79

Časté otázky

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ipy a pokyny pro používání Windows 8	86
Je užitečné pamatovat na tři koncepty	86
Jak mohu otevřít charms?	86
Jak se dostanu na úvodní obrazovku?	86
Jak se mohu přesouvat mezi	
aplikacemi?	87
Jak mohu počítač vypnout?	87
Proč je použito nové rozhraní?	87
Jak mohu počítač odemknout?	88
Jak mohu počítač přizpůsobit?	88
Chci používat Windows tak, jak jsem	
zvyklý – chci zpět plochu!	89
Kde jsou mé aplikace?	90

Co je účet Microsoft ID (účet)?	. 91
přidat oblíbenou ponožku? Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici	92
aktualizace Windows?	. 92
Kde mohu získat další informace?	. 92
nformace o předpisech	93
Prostředí	110
Softwarová licence	113
Rejstřík	116

Copyright © 2013. Všechna práva vyhrazena. Uživatelská příručka pro Packard Bell EasyNote TE Původní vydání: 13. Červenec 2012

Navštivte adresu **registration.packardbell.com** a zjistěte, jaké výhody to má být zákazníkem společnosti Packard Bell.

83

Poznámka: Všechny obrázky jsou pouze orientační. Skutečná konfigurace se může lišit.

Spuštění počítače

Děkujeme, že jste zakoupili tento počítač Packard Bell!

Tato příručka byla vytvořena tak, aby vám představila vlastnosti vašeho počítače a pomohla vám při jeho využití.

Po nastavení a spuštění počítače v souladu s pokyny pro instalaci vám počítač položí otázky, které vám pomohou připojit se k Internetu. Počítač potom nakonfiguruje nainstalovaný software.

Bezdrátové připojení

Pro připojení k bezdrátové síti nejprve zjistěte, zda jsou zapnuty bezdrátové funkce počítače a zda je také správně nakonfigurovaný směrovač nebo modem, ke kterému se chcete připojit.

- Pokud není zapnuté bezdrátové spojení, stiskněte klávesu Windows (#) + W, zadejte "bezdrátová" a potom klikněte na položku Bezdrátová sít'. Klikněte na přepínač pod Wi-Fi pro povolení bezdrátového připojení. Opětným kliknutím vypněte.
- Pro připojení k síti, stiskněte klávesu Windows (I) + W, zadejte "Bezdrátová" a potom klepněte na položku Připojit k síti. Vyberte sít' a zadejte heslo, pokud je vyžadováno.
- Po krátké chvíli by se počítač měl připojit k Internetu.

Pokud vaše síť není zjištěna nebo se počítač nepřipojí k Internetu, dotažte se svého poskytovatele internetových služeb nebo se podívejte do

dokumentace ke směrovači. Když se počítač spustí a můžete jej používat, otevřete Internet Explorer a postupujte podle pokynů.

Nebo se pomocí síťového kabelu připojte k přímo k síťovému portu směrovače. Obrať te se na poskytovatele internetových služeb nebo viz dokumentaci ke směrovači.

Registrace

Doporučujeme vám, abyste si při prvním použití počítač zaregistrovali. Získáte tak přístup k některým užitečným výhodám, například:

- Rychlejší služby našich vyškolených zástupců.
- Členství v komunitě Packard Bell: možnost dostávat nabídky promoakcí a účastnit se průzkumů mezi zákazníky.
- Aktuální informace od společnosti Packard Bell.

Postup registrace

Při prvním spuštění notebooku nebo stolního počítače se zobrazí okno, ve kterém budete vyzváni k registraci. Vyplňte prosím informace a klepněte na tlačítko **Dalš**í. Druhé okno, které se zobrazí, obsahuje volitelná pole, která nám pomohou poskytovat vám osobněji zaměřené zákaznické služby.

<u>Jiná možnost</u>

Další možností, jak můžete zaregistrovat svůj produkt Packard Bell, je takový, že navštívíte naše webové stránky **registration.packardbell.com**. Zvolte zemi a postupujte podle jednoduchých pokynů.

Po zaregistrování vám pošleme potvrzovací e-mail s důležitými údaji, které byste měli uchovávat na bezpečném místě.

Instalace softwaru

Počítač automaticky nainstaluje software a připraví počítač na používání. Může to nějakou donu trvat. Nevypínejte počítač prosím; počkejte, než se instalace dokončí.

<u>Obnovení</u>

Co nejdříve byste měli vytvořit disky pro obnovení. Program Packard Bell Recovery Management vám umožní vytvořit disky pro obnovení a potom obnovit nebo přeinstalovat aplikace a ovladače poskytované společností Packard Bell.

Máte potíže?

Společnost Packard Bell poskytuje několik možností podpory pro zakoupené zboží.

Podpora Packard Bell

Zapište si sériové číslo počítače, datum a místo nákupu a název modelu počítače na patřičné místo v této příručce; uschovejte si doklad o nákupu. Pokud nám budete telefonovat, zapište si všechny chybové zprávy, a pokud je to možné, buďte přítomni u zapnutého počítače. Splnění těchto podmínek nám umožní poskytovat kvalitnější a rychlejší servis.

Web Packard Bell

Navštěvujte stránky www.packardbell.com - Podívejte se do oddílu podpory, který obsahuje aktuální informace, nápovědu, ovladače a položky ke stažení.

Záruka a kontaktní informace

Informace o záruce k vašemu počítači a to, jak lze kontaktovat technickou podporu, naleznete v dokumentu Záruka k vašemu počítači.

Základní informace o počítači

Bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní zásady

Prosíme vás o dodržování následujících pokynů, aby pro vás používání počítače bylo pohodlné a vyhnuli jste se zdravotním problémům.

Počítačové prostředí

Ujistěte se, že počítač:

- Se bude používat na stabilním povrchu, podstavci nebo stolu. Při pádu by se počítač mohl vážně poškodit.
- Nebude se používat na vibrujícím povrchu ani při sportu, cvičení či jiných činnostech v dynamickém prostředí. V důsledku vibrací nebo pohybu může docházet k uvolnění spojovacího materiálu, poškození vnitřních součástí a dokonce k vytečení baterie.
- Není v dosahu přímého slunečního záření a zdrojů tepla.
- Není v dosahu magnetických polí nebo zařízení generujícího statickou elektřinu.
- Je nejméně 30 centimetrů od mobilního telefonu.
- Není v prašném nebo vlhkém prostředí.
- Nepoužívá se poblíž vody. Nikdy na počítač ani do něj nevylévejte žádné tekutiny.
- Není na koberci ani jiném povrchu, který by mohl mít elektrický náboj.

Poznámka

- Vetrací šterbiny a otvory zajištují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej pred prehrátím. Tyto otvory nesmí být nijak blokovány nebo zakryty. Otvory byste nikdy neměli zablokovat tak, že byste produkt umístili na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Je zakázáno umísťovat tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.
- Počítač nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení, pevného disku či optické jednotky a dokonce ke kontaktu s lithiovou baterií.

<u>Kabely</u>

Ujistěte se, že:

- Kabely nejsou napnuté a že není riziko, že by po nich lidé chodili nebo by o ně zakopli.
- Jiná zařízení na kabely netlačí.
- Napájecí kabel se nejprve připojí do počítače a teprve potom do elektrické zásuvky.

- Napájecí kabel se nejprve odpojí ze zásuvky a teprve od počítače.
- Tříkolíkové napájecí kabely jsou připojeny k uzemněné zásuvce.
- Zásuvka by měla být snadno přístupná a co nejblíže k počítači (nepřetěžujte ji příliš mnoha adaptéry).

Pokud váš počítač používá externí síťový adaptér:

- Síťový adaptér nepřikrývejte ani na něj nic nedávejte. Pamatujte na to, že adaptér se musí při používání ochlazovat, a proto k němu nedávejte žádné předměty.
- Požívejte pouze adaptér dodaný s počítačem. I když jiné adaptéry mohou vypadat podobně, pokud byste je použili, mohli byste počítač poškodit. Pokud potřebujete vyměnit nějaké díly, používejte pouze takové, které mají certifikaci pro váš počítač.

<u>Čištění počítače</u>

- Před čištěním počítač odpojte ze zásuvky.
- Nepoužívejte tekuté ani sprejové čisticí prostředky, používejte vlhký hadřík.
- Čisticí prostředek nikdy nestříkejte přímo na obrazovku.
- Pokud na počítač něco vylejete, okamžitě jej vypněte, vypojte síťový adaptér, vyjměte baterii a před opětným zapnutím se ujistěte, že je vše kompletně suché. V případě potřeby počkejte přes noc.

Poznámka: Pokud ve svém počítači máte patice pro paměťové karty nebo rozšiřující zařízení, mohou být do těchto patic pro karty vloženy plastové "makety". Tyto makety chrání nepoužívané patice před prachem, kovovými předměty a dalšími částicemi. Maketu uschovejte a použijte, není-li v patici nainstalována žádná karta.

Servis vašeho počítače

Nepokoušejte se provádět sami opravy počítače. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí kontakt se součástmi pod nebezpečným napětím nebo jiná rizika. Veškeré opravy nechte kvalifikovaným servisním pracovníkům.

V následujících případech odpojte počítač ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
- Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
- Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
- · Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
- Výkon výrobku se znatelně změnil.
- Výrobek při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně.

Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že k obnovení normálního fungování výrobku je často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Informace o ochraně zdraví

- Spodní část, oblasti okolo větracích otvorů a síťový adaptér se mohou rozpálit. Dbejte na to, aby tyto části nepřišly do styku s vaší pokožkou nebo jinou částí těla, abyste si nepřivodili poranění.
- Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Počítač a příslušenství mohou obsahovat malé části. Uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Pokud na počítači pracujete nebo hrajete řadu hodin v kuse, nezapomeňte si dělat pravidelné přestávky. Čas od času se podívejte mimo obrazovku počítače. Pokud jste unavení, počítač nepoužívejte.
- Počítač umístěte tak, abyste mohli pracovat v přirozené a uvolněné poloze. Věci, které používáte často, mějte na dosah.
- Pro větší bezpečnost a pohodlí umístěte počítač přímo před sebe. Ujistěte se, že máte klávesnici a touchpad v pohodlné výšce. Obrazovku byste měli mít přibližně 45-70 cm od očí. Pokud počítač používáte dlouhodobě u psacího stolu, přinese vám

investice do externí klávesnice větší pohodlí.

 Při používání reproduktorů a sluchátek chraňte svůj sluch tak, že budete zvyšovat hlasitost postupně, až uslyšíte jasně a příjemně; když si sluch zvykne, hlasitost již nezvyšujte. Neposlouchejte příliš vysokou hlasitost dlouhou dobu. Nezvyšujte hlasitost jen proto, abyste přehlušili hlasité prostředí; pokud neslyšíte hovor lidí poblíž sebe, hlasitost snižte. Spodní strana počítače, síťový adaptér a vzduch vycházející z větracích otvorů může být při chodu počítače horký. Nedopusť te trvalý kontakt s tělem a nedávejte si zapnutý počítač na klín.



- Nikdy nezasunujte žádné předměty do ventilátoru ani do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod nebezpečným napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Určité poruchy rukou, zápěstí, paží, krku, ramen, nohou a zad mohou být spojeny s určitými opakovanými pohyby nebo je tyto pohyby mohou zhoršit. Pro to, abyste snížili riziko vzniku takových poruch, pište tak, abyste měli zápěstí rovně a ruce a zápěstí se pohybovaly nad klávesnicí. Pokud budete zažívat období bolesti, brnění, necitlivosti nebo jiného nepohodlí, obraťte se na svého lékaře.
- Doporučujeme, aby rodiče sledovali, jak děli hrají hry. Pokud se u vás nebo dětí vyskytnou následující symptomy: závrať, nejasné vidění, cukání očí nebo svalů, ztráta vědomí, desorientace, bezděčné pohyby nebo křeče, OKAMŽITĚ přestaňte počítač používat a obrať te se na svého lékaře. Může se to stát, i když člověk nemá v anamnéze epilepsii.

Seznámení se s počítačem

Po nastavení počítače podle pokynů k instalaci vás seznámíme s vaším novým Packard Bell počítačem.



Packard Bell EasyNote TE

Pohled shora - displej



#	Ikona	Položka	Popis
1		Webová kamera	Webová kamera pro obrazovou komunikaci. Kontrolka vedle webové kamery ukazuje, že je webová kamera aktivní.
2		Displej	Na displeji, označovaném také displej z tekutých krystalů (Liquid-Crystal Display; LCD), se zobrazuje grafický výstup počítače.
3		Mikrofon	Interní mikrofon pro nahrávání zvuku.

Pohled shora – klávesnice



#	Ikona	Položka	Popis
1	Ċ	Tlačítko a indikátor napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače. Indikuje stav napájení počítače.
2		Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače.
			- Specialiti klavesy jsou popsatly na stratil 17.
3		Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které má podobnou funkci jako počítačová myš.

#	Ikona	Položka	Popis
4		Tlačítka (levé a pravé)	Levá a pravá strana tlačítka funguje jako levé a pravé tlačítko výběru.
5		Reproduktory	Zajišťují stereofonní zvukový výstup.

Speciální klávesy

Klávesnice počítače zahrnuje klávesy, které aktivují speciální funkce. Funkce každé klávesy je jasně označena ikonou.

Ikona	Funkce	Popis
Fn	Klávesová zkratka pro druhou funkci	U určitých kláves aktivuje druhou funkci. Např. stiskněte klávesu Fn pro aktivaci kláves F1 až F12.
?	Nápověda	Otevře se nabídka Nápovědy.
ġ	Zálohovat	Umožňuje vám vytvářet záložní kopie celého vašeho počítače, buď celého systému, nebo pouze vybraných souborů a složek. Vytvořte pravidelný plán nebo si dělejte kopie, kdykoli chcete.
((' _i '))	Komunikace	Povoluje/zakazuje komunikační zařízení počítače.
	Přepnutí displeje	Přepíná výstup zobrazení mezi displejem, externím monitorem (pokud je připojen) a oběma zařízeními.

Ikona	Funkce	Popis
	Prázdná obrazovka	Slouží k vypnutí podsvícení obrazovky displeje, čímž se ušetří energie. Podsvícení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.
Ø	Přepnutí zařízení touchpad	Slouží k zapnutí a vypnutí interního zařízení touchpad.
K	Přehrávat/ Pozastavit	Přehrát nebo pozastavit vybraný mediální soubor.
	Zastavit	Zastavit přehrávání vybraného mediálního souboru.
«	Předchozí	Návrat na předchozí mediální soubor.
≫	Další	Přeskočit na další mediální soubor.
¢	Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
*	Snížení jasu	Slouží ke snížení jasu obrazovky.
Ŕ	Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
Ľ,	Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
d)	Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.

Ikona	Funkce	Popis
1 27	Sociální sítě	Otevře aplikaci Sociální sítě. - Pokud tato aplikace není nainstalována, spustí klávesa vaši aplikaci pro rychlé zprávy.

<u>Klávesové zkratky</u>

Počítač používá klávesové zkratky (kombinace kláves) pro přístup na funkční klávesy a navigační příkazy.

Klávesovou zkratku aktivujete stisknutím a podržením klávesy **Fn** (vlevo dole) dříve, než stisknete druhou klávesu této kombinace.

Klávesová zkratka	Funkce	Popis
Fn + speciální klávesy (viz strani 17)	Funkční klávesy	Aktivuje klávesy F1 až F12.
Fn + <	Home	Přejde na začátek dokumentu.
Fn + >	End	Přejde na konec dokumentu.
Fn + 🔨	Page Up	Přejde v dokumentu o stránku nahoru.
Fn + V	Page Down	Přejde v dokumentu o stránku dolů.

 Poznámka: Není nutné stisknout klávesu Fn, když chcete použít funkční klávesy F1 až F12 při spouštění počítače nebo když používáte BIOS.

Chcete-li přepnout klávesovou zkratku a speciální funkci kláves F1 až F12, změňte nastavení funkční klávesy v systému BIOS (pro otevření systému BIOS stiskněte klávesu F2, když spouštíte počítač, potom vyberte nabídku **Main** (Hlavní) a změňte **Function key behavior** (Chování funkčních kláves) na **Function keys** (Funkční klávesy)).

Pohled zepředu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Čtečka karet Více v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) a xD-Picture Card (xD).
			 Stisknutím vyjměte nebo vložte kartu. V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu.
2	بەر	Indikátor napájení	Indikuje stav napájení počítače.
	رك ا	Indikátor baterie	Indikuje stav baterie počítače.
			 Nabíjení: Při nabíjení baterie svítí indikátor jantarově.
			 Plné nabití: V režimu napájení ze sítě svítí indikátor modře.
	Q	Indikátor HDD	Svítí, pokud je aktivní pevný disk.
	(((·•)))	Indikátor komunikace	Indikuje stav zařízení pro bezdrátové připojení počítače.

 Poznámka: Stavové indikátory na předním panelu jsou viditelné i po zavření víka počítače.

Seznámení se s počítačem - 21

Pohled zleva



#	Ikona	Položka	Popis
1		Napájecí konektor	Slouží pro připojení síťového adaptéru.
2	ठठ	Port Ethernet (RJ-45)	Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače.
0			 Nezakrývejte ani neblokujte otvory.
4		Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)	Umožňuje připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru nebo projektoru LCD).
5	нәті	Port HDMI	Podporuje připojení digitálního videa ve vysokém rozlišení.
			Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB.
6	●	Port USB	 Pokud je port černý, je kompatibilní s USB 2.0, pokud je port modrý, je kompatibilní také s USB 3.0 (viz níže).

#	Ikona	Položka	Popis
7	100	Konektor mikrofonu	Slouží k připojení vstupů z externího mikrofonu.
	ß	Konektor pro	Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení (například reproduktorů nebo sluchátek).
		reproduktorů	 Podporuje kompatibilní 3,5 mm sluchátka s vestavěným mikrofonem (např. inteligentní příruční sluchátka Acer).

Informace na USB 3.0

- Kompatibilní se zařízeními USB 3.0 nebo dřívějšími.
- Pro optimální výkon používejte zařízení certifikované pro USB 3.0.
- Definováno specifikací USB 3.0 (SuperSpeed USB).

Pohled zprava



#	Ikona	Položka	Popis
			Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB.
1	●	Porty USB	 Pokud je port černý, je kompatibilní s USB 2.0, pokud je port modrý, je kompatibilní také s USB 3.0 (viz níže).
2		Optická jednotka	Interní optická jednotka, přijímá disky CD a DVD.
3		Indikátor přístupu k optickému disku	Svítí, pokud je optická jednotka aktivní.
4		Tlačítko vysunutí optické jednotky	Vysouvá optický disk z jednotky.

#	Ikona	Položka	Popis
5		Otvor pro nouzové vysunutí	Umožňuje vysunutí přihrádky optické jednotky, pokud je počítač vypnutý.
			 Pro vysunutí přihrádky optické jednotky opatrně vložte narovnanou kancelářskou sponku.
		Drážka pro zámek Kensington	Umožňuje připojení počítačového bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington.
6	ĸ		 Připevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte. K dispozici jsou rovněž modely bez klíče.

Informace na USB 3.0

- Kompatibilní se zařízeními USB 3.0 nebo dřívějšími.
- Pro optimální výkon používejte zařízení certifikované pro USB 3.0.
- Definováno specifikací USB 3.0 (SuperSpeed USB).

Pohled zespodu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Uvolňovací západka baterie	Uvolňuje baterii k vyjmutí. Vložte vhodný nástroj a posunutím ji uvolněte.
2	1	Pozice pro paměť	Zde je uložena hlavní paměť počítače.
	Q	Pozice pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěný šrouby).
3		Pozice pro baterii	Zde je uložena baterie počítače.
4		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. - Nezakrývejte ani neblokujte otvory.

Touchpad

Základy používání zařízení touchpad

Touchpad ovládá šipku (neboli kurzor) na obrazovce. Když prstem přejedete po touchpadu, kurzor bude váš pohyb sledovat.

Chcete-li provést výběr nebo použít funkce, stiskněte levé nebo pravé tlačítko pod zařízením touchpad. Tyto dvě oblasti jsou podobné levému a pravému tlačítku myši. Klepnutí na zařízení touchpad je totéž jako stisknutí levého tlačítka.

Poznámka: Zařízení touchpad je citlivé na pohyb prstu; čím jemněji se plochy dotýkáte, tím lépe reaguje.

Dbejte na to, abyste touchpad a své prsty měli stále suché a čisté.

Kurzor se ovládá několika základními gesty:

• Přejetí jedním prstem: Přejeďte prstem po touchpadu pro přesunutí kurzoru.



• Klepnutí jedním prstem: Něj prstem lehce klepněte pro provedení "kliknutí", které vybere nebo spustí položku.

Rychlým opakováním klepnutí provedete poklepání neboli "dvojité kliknutí".

 Přetáhnout: Stiskněte a přidržte levou stranu tlačítka výběru nebo dvakrát klepněte na libovolné místo na touchpadu, potom druhým prstem přejeďte přes touchpad pro výběr všech položek v oblasti.

Gesta na touchpadu

Systém Windows 8 a mnoho aplikací podporuje gesta na touchpadu s využitím jednoho či více prstů.

Poznámka: Podpora gest touchpadu závisí na aktivní aplikaci.

Díky tomu můžete aplikace ovládat pomocí několika jednoduchých gest, například:

- **Přesuňte prst z okraje:** Získejte přístup na nástroje Windows přesunutím prstu do středu touchpadu zprava, shora nebo zleva.
 - Přesuňte prst z pravého okraje: Přepínání charms.
 - Přesuňte prst z horního okraje: Přepínání příkazů aplikací.
 - Přesuňte prst z levého okraje: Přepnutí na předchozí aplikaci.
- Přejetí dvěma prsty: Rychle přejeďte webové stránky, dokumenty a seznamy stop položením dvou prstů na touchpad a jejich posunutím libovolným směrem.
- Stažení dvou prstů: Pomocí jednoduchého gesta prstem a palcem můžete přiblížit nebo oddálit fotografie, mapy a dokumenty.





Upgrade počítače

<u>Možnosti rozšíření</u>

Váš počítač nabízí mnoho možností pro mobilní práci s počítačem.

Možnosti připojení

Porty vám umožňují připojit k počítači periferní zařízení. Pokyny týkající se připojení různých externích zařízení k počítači naleznete v následující části.

Čtečka paměť ových karet

Paměťové karty se používají v řadě digitálních fotoaparátů, PDA, přehrávačů MP3 a mobilních telefonů.



<u>Vložení paměťové karty</u>

- 1. Uchopte kartu tak, aby konektor mířil směrem k portu s konektory směrem dolů.
- 2. Kartu opatrně vložte do portu. Pokud zjistíte, že vložení karty vyžaduje vynaložení síly, pokuste se mírně změnit orientaci karty.
- 3. Zatlačte kartu tak, aby zaklapla na místo. Několik milimetrů karty bude ze slotu přesahovat.

Pokud na kartě jsou nějaké soubory, může se zobrazit okno Automatické přehrání Windows (to záleží na obsahu karty) s dotazem, zda si přejete

použít určitý program k přístupu na obsah karty. Pokud je to vhodné, některou z možností vyberte, jinak vyberte možnost **Storno**. Pokud karta neobsahuje žádné soubory nebo obsahuje neznámé soubory, otevře se okno zobrazující obsah karty.

Karty SD, SDHC a SDXC

Různé typy karet SD mají rozdílnou kapacitu, i když mají stejný celkový vzhled. Karty SD mají kapacitu až 4 GB, karty SDHC mají kapacitu až 32 GB a karty SDXC mají kapacitu až 2048 GB (2 TB). Váš počítač disponuje čtečkou karet kompatibilní s SDHC nebo SDXC.

Poznámka: Paměťové karty SDXC lze používat pouze na čtečce kompatibilní s SDXC; karty SD a SDHC lze používat na libovolném typu.

Vyjmutí karty ze čtečky paměťových karet

- Klikněte na šipku Zobrazit skryté ikony v oznamovací oblasti (vedle hodin).
- 2. Klikněte na ikonu **Bezpečně** odebrat hardware.
- 3. Klikněte na položku Vysunout kartu SD (nebo na název zařízení).
- Počkejte, než se zobrazí zpráva Nyní lze hardware bezpečně odebrat.
- 5. Vyjměte kartu.

Integrovaná možnost síťového připojení

Integrovaná možnost síťového připojení umožňuje připojit počítač k síti Ethernet.

Připojte kabel Ethernet z portu Ethernet (RJ-45) na těle počítače do síťové zásuvky nebo síťového rozbočovače.



Univerzální sériová sběrnice (USB)

Port USB je vysokorychlostní sériová sběrnice, která umožňuje připojit periférie USB bez obsazení systémových prostředků.

Některé počítače mohou mít jeden nebo více portů USB 3.0. Vypadají podobně jako standardní porty USB, ale obsahují další vnitřní připojení a jsou modré. S těmito porty můžete používat zařízení kompatibilní se standardem USB 3.0 a využívat tak vyšší přenosové rychlosti.



<u>Video port</u>

Připojte k monitor s portem VGA nebo DVI (typ podporovaného připojení závisí na konfiguraci počítače). S monitorem je obvykle dodáván příslušný kabel.

Pro připojení monitoru k počítači postupujte podle těchto kroků:

- 1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý a monitor má vypnutý vypínač.
- 2. Připojte kabel videa do portu pro monitor na počítači. Připojený kabel zajistěte pomocí dodaných šroubků.
- 3. Zapojte napájecí kabel monitoru a zasuňte jej do řádně uzemněné síťové zásuvky.
- 4. Postupujte podle pokynů pro instalaci v uživatelské příručce pro monitor.
- 5. Zapněte napájení monitoru a potom počítače.

 Ujistěte se, že aktuální rozlišení a obnovovací frekvence nepřesahují specifikace monitoru. V případě potřeby změňte nastavení zobrazení, které počítač využívá.

Poznámka: Pro přístup na ovládací prvky zobrazení stiskněte klávesu Windows (■) + W, zadejte "Zobrazení" a potom klikněte na položku **Zobrazení**.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (pouze u některých modelů)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je všeobecně podporované rozhraní přenos pro nekomprimovaného, zcela digitálního zvuku a obrazu. Rozhraní HDMI jakýkoli umožňuie propojit kompatibilní zdroj digitálního zvuku a obrazu, jako například zařízení settop box, přehrávač DVD či přijímač A/ V.a kompatibilní zařízení pro



přehrávání digitálního zvuku anebo obrazu, jako například digitální televizor (DTV), pomocí jediného kabelu.

Pomocí portu HDMI počítače můžete připojit špičkové zvukové a obrazové zařízení. Díky použití jediného kabelu lze zařízení připojit úhledně a rychle.

Sluchátka a mikrofon

Tyto dva porty vám umožňují připojit zvuková zařízení. Pomocí portu pro sluchátka můžete připojit stereofonní sluchátka nebo aktivní reproduktory. Připojením zvukového zařízení do portu pro sluchátka se vypnou vestavěné reproduktory. Do portu pro mikrofon můžete připojit externí mikrofon pro monofonní nahrávání; připojením externího mikrofonu se vypne vestavěný mikrofon.

Napájení

Síťový adaptér

Počítač může používat dodaný externí síťový adaptér a běžet na elektřinu ze sítě. Je dodán kabel odpovídající zemi nákupu počítače.

Síťový adaptér poskytuje odpovídající napájení pro běh vašeho počítače a zároveň dobíjí baterii.



Upozornění: Síťový adaptér nepřikrývejte ani na něj nic nedávejte. Adaptér nesmí být v blízkosti předmětů, aby se mohl při používání ochlazovat.

Požívejte pouze adaptér dodaný s počítačem. I když jiné adaptéry mohou vypadat podobně, pokud byste je použili, mohli byste počítač poškodit.

Upozornění: Napájecí adaptér a spodní strana počítače mohou být horké, pokud počítač používáte delší dobu. To je běžné, ale při dlouhodobém kontaktu může dojít ke zranění.

Jednotka bateriových zdrojů

Počítač využívá baterii zajišť ující dlouhou dobu provozu mezi nabíjením.

Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů má tyto vlastnosti:

- · Je vyrobena podle současných standardních technologií.
- Signalizuje vybití.

Baterie se nabíjí vždy, když je počítač připojen k síti prostřednictvím síťového adaptéru. Tento počítač podporuje dobíjení za provozu a umožňuje uživateli dobíjet baterii bez přerušení práce s počítačem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.

Baterie je výhodná při cestování nebo při výpadku elektrické energie. Doporučujeme mít k dispozici jednu zcela dobitou jednotku bateriových zdrojů jako zálohu. Podrobnosti o objednání náhradní jednotky bateriových zdrojů získáte u prodejce.

Prodloužení životnosti baterie

Jako všechny ostatní baterie se rovněž baterie v tomto počítači po určité době znehodnotí. Znamená to, že výkon baterie se časem a používáním snižuje.
Chcete-li prodloužit životnost baterie, dodržujte následující doporučení.

Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

Před prvním použitím nové jednotky bateriových zdrojů je třeba provést následující postup přípravy:

- 1. Vložte do počítače novou baterii. Nezapínejte počítač.
- 2. Připojte síťový adaptér a baterii zcela dobijte.
- 3. Odpojte síťový adaptér.
- 4. Zapněte počítač a používejte napájení z baterie.
- 5. Baterii zcela vybijte.
- 6. Znovu připojte adaptér střídavého proudu a baterii zcela dobijte.

Tímto postupem baterii třikrát vybijte a dobijte.

Tuto přípravu provádějte u všech nových baterií nebo u baterie, která nebyla delší dobu používána. Před uložením počítače na dobu delší, než dva týdny, doporučujeme vyjmout jednotku bateriových zdrojů z počítače.

Upozornění: Nevystavujte jednotku bateriových zdrojů teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 45°C (113°F). Extrémní teploty mohou mít na jednotku bateriových zdrojů negativní vliv.

Při dodržení pokynů pro přípravu bude možné baterii dobít na maximální kapacitu. Při nedodržení těchto pokynů nebude možné baterii dobít na maximální kapacitu a rovněž se tak zkracuje provozní životnost baterie.

Provozní životnost baterie mohou rovněž negativně ovlivnit následující způsoby používání:

- Trvalé napájení počítače s vloženou baterií střídavým proudem z elektrické zásuvky. Chcete-li počítač trvale napájet střídavým proudem, doporučujeme po úplném dobití baterii z počítače vyjmout.
- · Zanedbání úplného opakovaného vybití a dobití baterie (viz výše).
- Časté používání čím častěji baterii používáte, tím se rychleji zkracuje provozní životnost. Životnost běžné počítačové baterie je přibližně 300 dobíjecích cyklů.

Výměna baterie

Tento notebook používá lithiovou bateri. Při výměně baterie používejte typ dodaný s výrobkem. Při použití jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Varování: Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vhazovat do ohně. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí. Použité baterie zlikvidujte podle místních nařízení.

Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů

Důležité! Chcete-li počítač používat bez přerušení, připojte k počítači před vyjmutím baterie adaptér střídavého proudu. V ostatních případech nejprve vypněte počítač.

Instalace jednotky bateriových zdrojů:

- Zorientujte baterii správným směrem pro vložení do otevřené pozice pro baterie. Konec s kontakty se vkládá napřed horní strana baterie musí směřovat nahoru.
- 2. Zasuňte baterii do pozice a lehce ji zatlačte, aby zaklapla na místo.

Vyjměte jednotky bateriových zdrojů:

- 1. Přesunutím uvolňovací západky baterii uvolněte.
- 2. Vyjměte baterii z pozice.

Dobíjení baterie

Před dobíjením zkontrolujte, zda je baterie správně nainstalována v pozici pro baterie. Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a k elektrické zásuvce. Během dobíjení baterie je možné používat počítač s napájením střídavým proudem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.

Poznámka: Na konci pracovního dne doporučujeme baterii dobít. Před cestováním lze nabíjením přes noc zajistit plné nabití baterie.

Kontrola napájení z baterie

Měřič napájení (systém Windows) udává aktuální úroveň napájení z baterie. Chcete-li zjistit aktuální úroveň dobití baterie, umístěte kurzor nad ikonu baterie/napájení na hlavním panelu.

Optimalizace životnosti baterie

Optimalizace životnosti baterie umožňuje maximálně využít provozních možností baterie, prodloužit cyklus dobíjení a zvýšit účinnost dobíjení. Doporučujeme dodržovat následující zásady:

- Zakupte jednu jednotku bateriových zdrojů navíc.
- K napájení počítače používejte co nejčastěji střídavý proud z elektrické zásuvky a šetřete baterii pro mobilní použití.
- Vyjměte nepoužívanou kartu PC, která neustále spotřebovává energii (u vybraných modelů).
- Jednotku bateriových zdrojů uložte na chladném suchém místě. Doporučená teplota je 10°C (50°F) až 30°C (86°F). Při vyšších teplotách dochází k rychlejšímu samovolnému vybití baterie.
- Nadměrné dobíjení zkracuje životnost baterie.
- Pečujte o adaptér střídavého napětí a o baterii.

Upozornění na vybití baterie

Když používáte napájení z baterie, věnujte pozornost měření napájení.

Varování: Jakmile začne počítač upozorňovat na vybití baterie, připojte co nejdříve adaptér střídavého proudu. Pokud se po úplném vybití baterie počítač vypne, hrozí ztráta dat. Když se zobrazí upozornění na vybití baterie, závisí doporučený postup na aktuální situaci uživatele:

Situace	Doporučená akce		
Je k dispozici síťový adaptér i elektrická	 Připojte síťový adaptér k počítači a potom k elektrické zásuvce. 		
zásuvka.	Uložte všechny nezbytné soubory.		
	Pokračujte v práci.		
	Chcete-li, aby se baterie dobíjela rychleji, vypněte počítač.		
Je k dispozici zcela	1. Uložte všechny nezbytné soubory.		
dobitá jednotka	Ukončete všechny spuštěné aplikace.		
bateriových zdroju.	^{jů.} 3. Ukončete operační systém a vypněte počítač.		
	 Vyměňte jednotku bateriových zdrojů. 		
	 Zapněte počítač a pokračujte v práci. 		
Není k dispozici	 Uložte všechny nezbytné soubory. 		
síťový adaptér nebo	Ukončete všechny spuštěné aplikace.		
Není k dispozici žádná náhradní jednotka bateriových zdrojů.	 Ukončete operační systém a vypněte počítač. 		

Řízení spotřeby

Tento počítač je vybaven zabudovaným systémem řízení spotřeby, který trvale sleduje aktivitu systému. Je sledována veškerá aktivita následujících zařízení: klávesnice, myš, pevný disk, periferie připojené k počítači a obrazová paměť. Pokud není po určitou dobu zjištěna žádná aktivita, počítač zastaví některá nebo všechna zařízení, aby ušetřil energii.

<u>Úsporný režim</u>

Zakázat Rychlé spuštění

Váš počítač používá funkci Rychlé spuštění, ale používá také malé množství energie pro kontrolu signálů ke spuštění. Tyto kontroly pomalu vyčerpají energii z baterie počítače.

Pokud chcete snížit napájecí požadavky počítače a jeho ekologický dopad, funkci Rychlé spuštění vypněte:

Poznámka: Pokud je funkce Rychlé spuštění vypnutá, bude počítači spuštění z režimu spánku trvat déle.

Váš počítač se také nespustí, pokud obdrží pokyn ke spuštění přes síť (Wake on LAN).

1. Otevřete Plochu.

- Klikněte na položku Možnosti napájení oznamovací oblasti.
- 3. Vyberte položku Další možnosti napájení.



- 4. Vyberte položku Nastavení tlačítek napájení.
- 5. Pokud se chcete dostat na Nastavení vypnutí, vyberte položku **Změnit** nastavení, které nyní není k dispozici.

8	System Settings		×
🐑 🍥 👻 🕆 🗃 « All Control Panel Items + Power Opt	ons → System Settings	👻 🖒 Search Control Panel	P
Define power buttons and turn of Choose the power settings that you want fo page spely to all of your power plane. Change settings that are currently unau Power and sleep buttons and lid settings -	n password protection ryour computer. The changes	you make to the settings on this	^
 When I press the power button: When I press the sleep button: 	Ibernate V	Flugged in Hibernate v Sleep v	
When I close the lid:	Sleep 🗸	Sleep v	
Password protection on wakeup Require a password (recommended) When your computer wakes from set password to unlock the computer set On the coupler a password When your computer wakes from site locked.	p, no one can access your data alte or change your user accour p, anyone can access your data	without entering the correct nt paraword a because the computer isn't	*
		Save changes Cancel	

6. Přejděte dolů a zakažte Zapnout rychlé spuštění.



7. Zvolte možnost Uložit změny.

Software

Používání systému Windows a softwaru

Počítače Packard Bell obsahují programy, které vám pomáhají při používání počítače; programy a kategorie dostupné na vašem počítači závisí na zakoupeném modelu.

Nabídka zabezpečení sítě Internet

Je důležité, abyste svůj počítač chránili před viry a útoky přes Internet (viz část *Zabezpečení* na strani 52). Když poprvé zapnete počítač, zobrazí se nabídka na komplexní sadu internetového zabezpečení včetně zkušebního období odběru zdarma. Tuto ochranu byste měli aktivovat předtím, než se k internetu připojíte. Tato bezpečnostní sada chrání váš počítač před nejnovějšími internetovými hrozbami a chrání vaše osobní data (pověření k bankovním účtům, čísla kreditních karet, hesla a tak dále).

Packard Bell Recovery Management

Aby bylo možné připravit váš počítač na další možnosti obnovy systému, měli byste co možná nejdříve vytvořit sadu disků pro obnovení. Další informace viz strani 61.

Internet

<u>První krůčky na Internetu</u>

Ochrana počítače

Je důležité, abyste svůj počítač chránili před viry a útoky přes Internet (viz část *Nabídka zabezpečení sítě Internet* na strani 45 a *Zabezpečení* na strani 52). Když poprvé počítač spustíte, představí se návrh komplexního programu zabezpečení sítě Internet. Tuto ochranu byste měli aktivovat co nejdříve, určitě předtím, než se k internetu připojíte.

Výběr poskytovatele internetových služeb



Používání Internetu se stalo běžnou součástí každodenní práce s počítačem. Několika jednoduchými kroky se můžete připojit k obrovské sbírce vědomostí a komunikačních nástrojů. Nejdříve si musíte vybrat *poskytovatele internetových služeb*, který zajišťuje připojení počítače k Internetu. Měli byste zjistit, jací poskytovatelé jsou k dispozici ve vaší oblasti, zeptat se

na zkušenosti přátel a rodiny nebo se podívat na recenze a hodnocení zákazníků. Poskytovatel, kterého si vyberete, vám poskytne informace k tomu, jak se připojit k Internetu (může být nutný dodatečný software nebo speciální "krabička", pomocí které se připojíte k telefonní lince).

<u>Typy připojení</u>

V závislosti na modelu počítače, oblasti, ve které žijete, a komunikačních potřebách můžete využít několik způsobů připojení k Internetu.

Telefonické připojení

Některé počítače mají konektor pro telefonní vytáčení ("modem"). Ten umožňuje připojení k Internetu pomocí telefonní linky. Při vytáčeném připojení na jedné telefonní lince není možné zároveň používat telefon a modem. Tento typ připojení je doporučen jen pokud používáte Internet v omezené míře, neboť jeho rychlost je nízká a připojení je účtováno podle času.

DSL (např. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) je trvalé připojení fungující přes telefonní linku. DSL a telefon nepoužívají stejné frekvence, a je proto možné zároveň telefonovat a být připojen k Internetu. Aby bylo možné DSL využívat, musíte se nacházet dostatečně blízko k telefonní ústředně (služba někdy není dostupná ve venkovských oblastech). Rychlosti připojení se liší v závislosti na lokalitě, ale všeobecně DSL poskytuje velmi rychlé a spolehlivé připojení k Internetu. Jedná se o trvalé připojení a je obvykle účtováno měsíčním paušálem.



Poznámka: Připojení DSL vyžaduje vhodný modem. Modem obvykle dodává poskytovatel při registraci. Mnoho z těchto modemů obsahuje směrovač, který nabízí síťový a Wi-Fi přístup.

Kabelové připojení

Kabelové připojení poskytuje rychlé trvalé připojení k Internetu přes rozvod kabelové televize. Tato služba je obvykle dostupná ve velkých městech. Zatímco jste připojeni k Internetu, můžete sledovat televizi a používat telefon.

3G (WWAN neboli "Wireless Wide-Area Network")

Připojení 3G umožňuje využívání mobilních sítí (jako jsou sítě pro mobilní telefony) pro připojení k Internetu, když jste mimo domov. V počítači může být vestavěná patice pro kartu SIM nebo je možná zapotřebí externí zařízení, například modem USB, nebo dokonce patřičně vybavený mobilní telefon.



Poznámka: Pokud váš počítač disponuje paticí pro kartu SIM, potřebujete kompatibilní kartu SIM a smlouvu s mobilním operátorem. Než začnete funkce 3G využívat, zjistěte si u svého poskytovatele služeb, zda se na vás budou vztahovat nějaké dodatečné poplatky, zejména poplatky za roaming.

Síťová připojení

LAN (Local Area Network) je skupina počítačů (např. v jedné budově nebo domácnosti), které sdílí společné komunikační linky a zdroje. Pokud vytvoříte síť, můžete sdílet soubory, periferní zařízení (jako jsou tiskárny) i připojení k Internetu. Síť LAN můžete vytvořit pomocí kabelových technologií (jako je Ethernet) nebo bezdrátově (např. WiFi nebo Bluetooth).

Bezdrátové sítě

Bezdrátová síť LAN, nebo-li WLAN, je bezdrátová místní síť, která spojuje dva nebo více počítačů bez kabelů. Vytvoření WiFi sítě je snadné a umožňuje sdílení souborů, periferních zařízení a připojení k Internetu.

Jaké jsou výhody bezdrátové sítě?

Mobilita

Systémy bezdrátové sítě LAN umožňují vám a dalším uživatelům domácí sítě sdílet přístup k souborům a zařízením připojeným k síti, například k tiskárně nebo skeneru.

S ostatními počítači v domácnosti můžete také sdílet připojení k Internetu.

Rychlost a jednoduchost instalace

Instalace systému bezdrátové sítě LAN může být rychlá a není při ní nutné protahovat kabely přes zdi a stropy.

Součásti bezdrátové sítě LAN

Pro nastavení bezdrátové sítě v domácnosti potřebujete následující položky:

Přístupový bod (směrovač)

Přístupové body (směrovače) jsou dvoucestné přijímací a vysílací jednotky, které vysílají data do okolního prostředí. Přístupové body fungují jako prostředník mezi klasickou a bezdrátovou sítí. Většina směrovačů má zabudovaný DSL modem, který umožňuje přístup k vysokorychlostnímu DSL připojení k Internetu. Poskytovatel ISP (poskytovatel internetových služeb) obvykle poskytuje modem nebo směrovač s předplacením služeb.

Podrobné pokyny k instalaci naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem nebo směrovačem.

Síťový kabel (RJ45)

Síťový kabel (nazývaný také RJ45) se používá k připojení hostitelského počítače k přístupovému bodu (viz ilustrace níže); tento typ kabelu se také používá k připojení periferních zařízení k přístupovému bodu.

Bezdrátový adaptér

V počítači je normálně předem nainstalován interní bezdrátový adaptér. Tlačítko nebo ovládací prvky v systému Windows vám umožňují aktivovat nebo deaktivovat adaptér.

Schéma fungující sítě

- 1. Přístupový bod/ směrovač
- 2. Stolní počítač
- 3. Modem
- 4. Tiskárna
- 5. Přenosný počítač
- 6. PDA/Smartphone
- 7. Síťový kabel (RJ45)



Zapnutí a vypnutí připojení k bezdrátové síti

Většina počítačů obsahuje tlačítko WiFi, které zapíná a vypíná síťové připojení. Pokud má váš počítač přístup na Wi-Fi, ale nemá tlačítko *Komunikace*, můžete bezdrátovou síť zapínat nebo vypínat nebo ovládat to, co je přes síť sdíleno, pomocí možností správy sítě. Stiskněte klávesu Windows (**#**) + W, zadejte "Domácí skupina" a potom klikněte na položku **Domácí skupina**.



Varování: Používání bezdrátových zařízení v letadle je zakázáno. Všechna zařízení vypněte před příchodem na palubu letadla; mohou ohrožovat provoz letadla, rušit komunikaci a dokonce mohou být protizákonné.

Surfujte po Internetu!

Pro procházení Internetu potřebujete program nazývaný internetový prohlížeč. Aplikace Internet Explorer umožňuje snazší a bezpečnější procházení Internetu. Jakmile bude k dispozici přístup k Internetu a budete připojeni, klepněte na zástupce Internet Explorer na ploše a přeneste se na novou úroveň procházení Internetu!



Web Packard Bell

Pro začátek můžete navštívit náš web www.packardbell.com.

Společnost Packard Bell se snaží poskytovat neustálou osobní podporu. Podporu ušitou na míru podle vašich potřeb naleznete v sekci *Support* (Podpora).

Stránka **www.packardbell.com** je váš portál do světa online aktivit a služeb: navštěvujte nás pravidelně, abyste měli nejnovější informace a nástroje ke stažení!

<u>Zabezpečení</u>

Určitě byste rádi prozkoumali vše, co může Internet nabídnout. Abyste byli při procházení Internetu v bezpečí, společnost Packard Bell předinstalovala do vašeho počítače oceněné řešení Norton Internet Security™ od společnosti Symantec.

Aplikace Norton Internet Security je spuštěna nenápadně na pozadí, blokuje současné komplexní hrozby a chrání identitu uživatele při nakupování, správě bankovních účtů a procházení Internetu.

Norton Internet Security zabraňuje krádeži online identity, detekuje a eliminuje spyware, odstraňuje viry a internetové červy a chrání před hackery.

Definice

Co je to virus?

Škodlivé programy, obvykle označované jako "viry", jsou navrženy tak, aby infikovaly a poškozovaly počítače. Většina virů se přenáší přes Internet, e-mail nebo webové stránky. Typický virus se množí a bez povšimnutí rozšiřuje na další počítače. Další formy obtěžujícího softwaru, jako jsou trojské koně, červy nebo spam, mohou infikovat počítač různými způsoby, mohou obsazovat zdroje počítače nebo zahlcovat síť.



Poznámka: Packard Bell zaručuje, že tento počítač neobsahuje v době dodání žádné viry a nehradí žádné škody vzniklé působením virů.

Co je to spyware?

Jako spyware se obecně označují nechtěné programy, které se stáhnou do počítače během připojení k Internetu a o kterých uživatel často ani neví. Po napadení počítače tyto programy mohou sledovat vaši činnost na Internetu, shromažďovat osobní údaje, způsobovat zobrazování vyskakujících oken a dokonce měnit konfiguraci počítače. Spyware spotřebovává zdroje vašeho počítače, může zpomalovat připojení k Internetu nebo celý systém a způsobovat pády systému.

Některé společnosti používají spyware pro sledování webů, které na Internetu navštěvujete, odhalují vaše zvyky při surfování a zobrazují cílená vyskakovací okna. Některé typy spywaru zacházejí ještě dál a sledují všechny stisky na klávesnici a zachytávají hesla, což představuje vážné bezpečnostní ohrožení.

Co je to malware?

Škodlivý software, nazývaný také *malware*, je software, který je určen k úmyslnému poškození počítače. Škodlivý software jsou například viry, červy a trojské koně. Aby byla zvýšena ochrana počítače před malwarem, používejte aktuální antivirový software a software proti malwaru.

Co je osobní brána Firewall?

Osobní brána firewall je program, který zabraňuje neoprávněnému přístupu do nebo z privátní sítě. Funguje jako štít chránící vaše připojení k Internetu před nechtěnými připojeními, z nich některá mohou mít za cíl ovládnutí vašeho počítače a instalaci nebo distribuci virů nebo jiného škodlivého softwaru. Každé připojení k vašemu počítači je monitorováno – programy, které se pokusí přijímat informace bez vašeho povolení, jsou odhaleny a brána firewall zobrazí varování. Vy pak můžete rozhodnout, jestli dané spojení povolíte, pokud se jedná o program, který právě používáte (např. pokud se jedná o hru připojující se k serveru nebo encyklopedii aktualizující svůj obsah).

Jak chránit váš počítač

Prevence elektronických zločinů může být jednoduchá – jste-li vyzbrojeni troškou technických znalostí a zdravým rozumem, mnoha útokům se lze vyhnout. Obecně lze říci, e online zločinci se snaží získat peníze co nejrychlejším a nejjednodušším způsobem. Čím těší to pro ně uděláte, tím pravděpodobnější bude, že vás nechají na pokoji a budou se snažit jinde. Níže uvedené rady obsahují základní informace k tomu, jak se lze vyhnout online podvodům.

Udržujte svůj počítač aktuální pomocí oprav a aktualizací

Jedním z nejlepších způsobů, kterým lze útočníkům zabránit v přístupu do počítače, je používání aktualizací a oprav softwaru, jakmile jsou k dispozici. Pravidelnou aktualizací počítače neumožníte útočníkům využít softwarové chyby (chyby zabezpečení), které by jinak mohli využít k vniknutí do vašeho systému.

l kdy vás pravidelné aktualizace neochrání před všemi útoky, velice ztíží hackerům získání přístupu do vašeho systému, zcela zablokují mnoho základních a automatických útoků a mohou také odradit méně odhodlané útočníky, kteří to vzdají a budou radši hledat zranitelnější počítač.

Novější verze systému Microsoft Windows a dalších populárních softwarových aplikací lze nakonfigurovat tak, aby aktualizace stahovaly a používaly automaticky, takže na kontrolu dostupnosti nejnovějších aktualizací nemusíte myslet. Použití funkce automatických aktualizací v softwaru je vynikající začátek k zajištění vlastní bezpečnosti na Internetu.

Chraňte svůj počítač bezpečnostním softwarem

Pro základní bezpečnost na Internetu je nutných několik typů bezpečnostního softwaru. Základní bezpečnostní software představují brána firewall a antivirové programy. Brána firewall je obvykle první obrannou linií počítače – kontroluje, kdo a co může s vaším počítačem komunikovat. Bránu firewall si lze představit jako "strážníka", který sleduje veškerá data proudící do počítače a z počítače. Povoluje komunikace, o kterých ví, e jsou bezpečné, a blokuje útoky předtím, ne se vůbec dostanou do počítače.

Další obrannou linií je v mnoha případech antivirový software, který sleduje veškerou online činnost, jako jsou e-mailové zprávy a procházení Internetu, a chrání vás před viry, červy, trojskými koni a jinými typy škodlivých programů. Antivirový software a antispyware by měly být nakonfigurovány tak, aby se automaticky aktualizovaly při každém připojení k Internetu.

Integrované bezpečnostní balíčky, jako je například řešení Norton Internet Security, spojují bránu firewall, antivirus, antispyware s dalšími funkcemi, jako jsou antispam a rodičovská ochrana, a jsou velice oblíbené, protože nabízejí veškerý nutný bezpečnostní software v jednom balení. Mnoho lidí považuje bezpečnostní balíček za zajímavou alternativu vedle instalace, konfigurace a aktualizace několika různých typů bezpečnostního softwaru.

Ve vašem systému Packard Bell je předinstalována kompletní verze řešení Norton Internet Security™. Obsahuje bezplatný zkušební odběr ochranných aktualizací. Nezapomeňte program aktivovat!

Používejte silná hesla a udržujte je v bezpečí

Hesla jsou důležitou součástí dnešního života na Internetu. Používáme je ke všemu, od objednávání květin a internetového bankovnictví po přihlašování na webových stránkách oblíbených aerolinek, abychom zjistili, jakou vzdálenost jsme nalétali. Následující rady vám pomohou zvýšit bezpečnost používání Internetu:

 Výběr hesla, které nelze jednoduše uhodnout, je prvním krokem k zajištění bezpečnosti hesla a zamezení jeho získání nepovolanou osobou. Silná hesla se skládají z osmi nebo více znaků a používají kombinaci písmen, čísel a symbolů (např. # \$ % ! ?). Jako heslo nepoužívejte následující: své přihlašovací jméno, nic, co by vycházelo z vašich osobních údajů, jako je například příjmení, a slova, která lze nalézt ve slovníku, zvláště "heslo". K ochraně důležitých účtů, například internetového bankovnictví, používejte obzvláště silná, jedinečná hesla.

- Hesla uchovávejte na bezpečném místě a snažte se nepoužívat stejné heslo pro každou službu, kterou na Internetu používáte.
- Hesla pravidelně měňte nejméně každých 90 dní. Je tak možné omezit škody způsobené někým, kdo ji získal přístup k vašemu účtu. Pokud si u jednoho ze svých online účtů všimnete něčeho podezřelého, jedním z prvních kroků, které můžete podniknout, je změna hesla.

Chraňte své osobní údaje

Buďte na Internetu opatrní při sdělování svých osobních údajů, jako je jméno, adresa, telefonní číslo a e-mailová adresa. Abyste mohli používat online služby, budete muset poskytnout své osobní údaje kvůli fakturaci a dodání zakoupeného zboží. Protože nesdělení žádných osobních údajů je možné jen zřídka, uvádíme několik rad k tomu, jak osobní údaje sdělovat bezpečně:

Dávejte pozor na podvodné e-mailové zprávy. Znaky, které mohou naznačovat, že jde o podvodnou zprávu, jsou překlepy, chyby v gramatice, zvláštní větná stavba, webové adresy s podivnými příponami, webové adresy skládající se pouze z čísel namísto písmen a jakékoli jiné neobvyklosti. Vedle toho vám phishingové zprávy často podsouvají, že musíte jednat rychle, abyste zachovali účet aktivní, zvýšili zabezpečení nebo vás vyzývají k okamžitému zadání údajů, jinak se stane něco špatného. Nenechte se nachytat.

- Neodpovídejte na e-mailové zprávy, které požadují osobní údaje. Legitimní společnosti se nedotazují na osobní údaje přes e-mail. Pokud máte pochybnosti, obraťte se na společnost telefonicky nebo zadejte webovou adresu ve webovém prohlížeči. Neklepejte na odkazy v těchto zprávách – mohly by vás nasměrovat na podvodné webové stránky.
- Vyhýbejte se podvodným webovým stránkách, které se používají k ukradení osobních údajů. Při návštěvě webových stránek zadejte adresu (URL) přímo do webového prohlížeče namísto klepnutí na odkaz v e-mailu nebo zprávě v aplikaci pro rychlé zasílání zpráv. Podvodníci tyto odkazy často upravují, aby vypadaly přesvědčivě.

Webové stránky pro nákup, internetové bankovnictví a jiné stránky s citlivými údaji by měly mít za písmeny "http" písmeno "s" (tzn.

https://www.vasebanka.cz nikoli http://www.vasebanka.cz). Písmeno "s" označuje zabezpečené připojení a mělo by být zobrazeno v oblastech, ve kterých je po vás požadováno přihlášení nebo poskytnutí jiných citlivých údajů. Další poznávací znak zabezpečeného připojení je ikona zámku v dolní části webového prohlížeče (obvykle v pravém rohu).

- Věnujte pozornost zásadám pro ochranu soukromí na webových stránkách a v softwaru. Předtím, než organizaci sdělíte své osobní údaje, je důležité vědět, jak je organizace může shromažďovat a používat.
- Chraňte svou e-mailovou adresu. Rozesilatelé nevyžádané pošty a podvodných e-mailů rozesílají miliony zpráv na e-mailové adresy, které mohou a nemusejí existovat, a doufají, že najdou možnou oběť. Odpověď na tyto zprávy nebo dokonce jen stažení obrázků bude znamenat, že budete zařazeni do jejich seznamů a budete dostávat

další podobné zprávy i v budoucnosti. Buďte také opatrní při uvádění své e-mailové adresy v diskusních skupinách, na blozích nebo v online komunitách.

<u>Online nabídka, která vypadá příliš dobře na to, aby byla skutečná, obvykle skutečná není</u>

Staré rčení, že "zadarmo ani kuře nehrabe", platí i zde. Takzvaný software "zdarma", jako jsou spořiče obrazovky nebo smajlíky, tajné triky pro investice, které vám určitě přinesou celé jmění, a soutěže, které jste vyhráli bez toho, abyste se jich vůbec zúčastnili, jsou lákadla, která společnosti používají k získání vaší pozornosti.

I když za software nebo službu nezaplatíte přímo, bezplatný software nebo služba mohou být spojeny s reklamním softwarem (tzv. adware), který sleduje vaše chování a zobrazuje nevyžádané reklamy. Abyste získali svou údajnou výhru, může po vás být požadováno sdělení osobních údajů nebo zakoupení jiného zboží. Pokud nabídka vypadá tak dobře, že je těžké jí uvěřit, zeptejte se na názor někoho jiného, přečtěte si text napsaný drobným písmem nebo nejlépe celou nabídku ignorujte.

Pravidelně kontrolujte výpisy z účtu a kreditní karty

Dopad odcizení identity a online zločinů lze výrazně omezit, pokud je zachytíte krátce poté, co byly vaše údaje odcizeny nebo co byly vaše údaje poprvé použity. Jedním z nejjednodušších způsobů, kterým lze odhalit, že něco není v pořádku, je kontrola měsíčních výpisů z bankovních účtů a kreditních karet.

Mnoho bank a služeb používá systémy pro prevenci podvodů, které odhalují neobvyklé chování (pokud například žijete v Texasu a z ničeho

nic kupujete ledničky v Budapešti). Kvůli ověření těchto neobvyklých nákupů vám společnosti mohou zavolat a dotázat se na jejich potvrzení. Neberte tato volání na lehkou váhu; je to známka toho, že se mohlo stát něco špatného, a měli byste podniknout příslušné kroky.

<u>Chraňte svůj počítač bezpečnostními nástroji systému Windows</u> Systém Windows nabízí řadu ochranných aplikací.

Aktualizace systému Windows

Pokud máte aktivní připojení k Internetu, systém Windows může zjišťovat, jestli jsou k dispozici důležité aktualizace pro váš počítač a automaticky je nainstalovat. Tyto aktualizace zahrnují bezpečnostní záplaty a aktualizace programů, které mohou zpříjemnit práci s počítačem a pomáhají chránit počítač proti novým virům a útokům.

Jak zjistím, že je můj počítač ohrožen?

Pokud *Centrum akcí* zobrazí výstrahu, nebo se počítač chová neobvykle, padá nebo některé programy nefungují správně, může být počítač nakažen škodlivým softwarem. Nicméně byste neměli všechny problémy s počítačem svádět na viry! Pokud máte podezření, že je počítač infikován, první věc, kterou je třeba udělat, je aktualizovat – pokud jste tak ještě neučinili – a spustit antivirový a antispyware program.

Obnovení

Pokud máte se svým počítačem potíže a časté otázky (viz strani 83) vám nepomohly, můžete počítač "obnovit" – tzn. vrátit jej do dřívějšího stavu.

Tato část popisuje, jaké nástroje pro obnovení jsou k dispozici ve vašem počítači. Packard Bell poskytuje nástroj *Packard Bell Recovery Management*, který vám umožňuje vytvořit *zálohu pro obnovení*, *zálohu ovladačů a aplikací* a zahájit možnosti obnovení, ať již pomocí nástrojů Windows, nebo zálohy pro obnovení.

Poznámka: Packard Bell Recovery Management je k dispozici pouze s předinstalovaným operačním systémem Windows.

Důležité: Doporučujeme vám, abyste si vytvořili zálohu pro obnovení a zálohu ovladačů a aplikací co nejdříve.

V některých situacích bude úplné obnovení vyžadovat zálohu pro obnovení z USB.

Vytvoření zálohy pro obnovení

Abyste mohli systém přeinstalovat pomocí paměťové jednotky USB, musíte nejprve vytvořit zálohu pro obnovení. Záloha pro obnovení zahrnuje celý původní obsahu pevného disku vašeho počítače včetně operačního systému Windows a softwaru a ovladačů z výrobního závodu. Pomocí této zálohy obnovíte počítač do stavu, ve kterém byl při dodání, a máte tak možnost zachovat všechna nastavení a osobní data. **Poznámka:** Ujistěte se, že máte jednotku USB s kapacitou nejméně 16 GB.

1. Na *úvodní* obrazovce zadejte "Recovery" a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard BellRecovery Management**.



Klikněte na možnost Vytvoření zálohy s výchozím nastavením z výroby. Otevře se okno Obnovovací disk.



Ujistěte se, že je vybrána možnost **Kopírovat obsah z oddílu pro obnovení na jednotku pro obnovení**. Jedná se o nejkompletnější a nejbezpečnější zálohování pro obnovení.

3. Zapojte jednotku USB, potom klepněte na položku Další.

 Ujistěte se, že je na jednotce USB dostatek volného místa, a teprve potom pokračujte. Zálohování pro obnovení vyžaduje nejméně 16 GB úložného místa



- 4. Průběh zálohování se zobrazí na obrazovce.
- 5. Provádějte proces, dokud nebude dokončen.

6. Po vytvoření zálohy pro obnovení si můžete zvolit, že informace pro obnovení z počítače vymažete. Pokud tyto informace odstraníte, můžete pro obnovení počítače použít pouze zálohu pro obnovení na USB, pokud jednotku USB ztratíte nebo vymažete, nemůžete počítač obnovit.



7. Jednotku USB vypojte a jasně ji označte.

Důležité: Zálohu označte jedinečným popisem jako např. "Záloha pro obnovu Windows". Zálohy si uložte na bezpečné místo, které si budete pamatovat.

Vytvoření zálohy ovladačů a aplikací

Pro vytvoření zálohy ovladačů a aplikací, která obsahuje software a ovladače z výrobního závodu, jež váš počítač potřebuje, můžete použít buď paměťovou jednotku USB, nebo, pokud váš počítač má zapisovací jednotku DVD, jeden nebo více zapisovatelných disků DVD.

1. Na *úvodní* obrazovce zadejte "Recovery" a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard BellRecovery Management**.



2. Klikněte na možnost Vytvoření zálohy s ovladači a aplikacemi.

Zapojte jednotku USB nebo vložte prázdný disk DVD do optické jednotky a klikněte na položku **Další**.

 Pokud používáte jednotku USB, ujistěte se, je na ní dostatek volného místa, a teprve potom pokračujte.



 Pokud používáte disky DVD, je v něm také uveden počet prázdných, zapisovatelných disků, který bude zapotřebí k dokončení disků pro obnovení. Ujistěte se, že máte požadovaný počet identických, prázdných disků.



- 3. Pro zkopírování souborů klikněte na položku **Start**. Průběh zálohování se zobrazí na obrazovce.
- 4. Provádějte proces, dokud nebude dokončen:
 - Pokud používáte optické disky, jednotka po vypálení každý disk vysune. Vyjměte disk z jednotky a označte jej permanentním popisovačem.

Je-li zapotřebí více disků, vložte při zobrazení výzvy další disk a klepněte na **OK**. Pokračujte, dokud nebude celý proces dokončen.

• Pokud používáte jednotku USB, vypojte ji a jasně ji označte.

Důležité: Zálohu označte jedinečným popisem jako např. "Záloha pro ovladače a aplikace". Zálohy si uložte na bezpečné místo, které si budete pamatovat.

Obnovení systému

Obnovení vašeho systému:

1. Provedení menších oprav.

Pokud přestaly správně pracovat pouze jedna nebo dvě položky softwaru nebo hardwaru, může se problém vyřešit přeinstalováním softwaru nebo ovladačů zařízení.

Pokud jde o přeinstalování softwaru a ovladačů, které byly předinstalovány při výrobě, viz část **"Opětná instalace ovladačů a aplikací" na strani 69**.

Pokyny k přeinstalování softwaru a ovladačů, které nebyly předinstalovány, najdete v dokumentaci k příslušnému produktu nebo na webových stránkách podpory.

2. Obnovení předchozího stavu systému.

Pokud přeinstalování softwaru či ovladačů nepomůže, je možné problém vyřešit vrácením systém do předchozího stavu, kdy vše fungovalo správně.

Pokyny najdete v části "Návrat na dřívější snímek systému" na strani 72.

3. Resetujte svůj operační systém.

Pokud se problém nepodařilo vyřešit jinak a chcete systém vrátit do stavu z výroby, ale zachovat své uživatelské informace, viz část "**"Vrácení systému do stavu z výroby" na strani 74**".

4. Vrácení systému do stavu z výroby. Pokud se problém nepodařilo vyřešit jinak a chcete systém vrátit do stavu z výroby, viz část "Vrácení systému do stavu z výroby" na strani 74.

Opětná instalace ovladačů a aplikací

V rámci odstraňování potíží může být nutné přeinstalovat aplikace a ovladače zařízení, které byly na počítači předinstalovány při výrobě. Opětnou instalaci můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořené zálohy.

 Další aplikace – Pokud potřebujete přeinstalovat software, který na vašem počítači nebyl předinstalován, postupujte podle pokynů pro instalaci takového softwaru. Nové ovladače zařízení – Pokud potřebujete přeinstalovat ovladače zařízení, které na vašem počítači nebyly předinstalovány, postupujte podle pokynů poskytnutých se zařízením.

Pokud provádíte přeinstalaci pomocí Windows a informace pro obnovení jsou uloženy v počítači:

 Na úvodní obrazovce zadejte "Recovery" a potom v seznamu aplikací klikněte na Packard BellRecovery Management.

🛋 Packard Bell	Recovery Management ?	×
Welcome to Packard Bell Recovery Manag	ement	
Packard Bell Recovery Management enables you to restore you DO NOT remove the USB device while proceeding.	r system. To begin, select the task you want to perform. Please	
-+	Restore Factory Settings	
Restore Factory Settings	Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.	
Customized Restore (Retain User Data)		
Reinstall Drivers or Applications		
Make a backup before you restore (Recommended).	9	
Create Factory Default Backup Create Drivers and Applications Backup		
🎓 packard bell.		

· Klikněte na položku Opětná instalace ovladačů či aplikací.

• Měla by se zobrazit část Obsah v Centru informací Packard Bell.

Packard Bell Resource Center			
	Contents Ma	ntents Manuals	
Description	Version	Class	Install
Acer ePower Management v6.00	v6.00.3007	Application	0
Acer Crystal Eye Webcam	v1.0.1904	Application	0
newsXpresso	v1.0.0.40	Application	0
Fooz Kids	v3.0.8	Application	0
Adobe Flash Player	v10.3.181.34	Application	0
Adobe Reader X	v10.0.0	Application	0
Norton Online Backup	v2.1.17869	Application	0
Welcome Center	v1.02.3503	Application	0
Acer Backup Manager	v3.0.0.99	Application	0
			-

 Klepněte na ikonu instalovat položky, kterou chcete nainstalovat, a potom podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tento krok opakujte pro každou položku, kterou chcete přeinstalovat.

Pokud opětně instalujete ze zálohy s ovladači a aplikacemi na DVD nebo jednotce USB:

- 1. Vložte **Zálohu s ovladači a aplikacemi** do diskové jednotky nebo ji připojte do volného portu USB.
 - Pokud jste vložili DVD, počkejte na spuštění Centra informací Packard Bell.
 - Pokud se Centrum informací Packard Bell nespustí automaticky, stiskněte klávesu Windows + <E>, potom dvakrát klikněte na ikonu optického disku.

 Pokud používáte jednotku USB, stiskněte klávesu Windows + <E>, potom dvakrát klikněte na jednotku, která obsahuje zálohu. Dvakrát klikněte na ResourceCenter.

	Contents		
Description	Version	Class	Install
Acer ePower Management v6.00	v6.00.3007	Application	0
Acer Crystal Eye Webcam	v1.0.1904	Application	0
newsXpresso	v1.0.0.40	Application	0
Faoz Kids	v3.0.8	Application	0
Adobe Flash Player	v10.3.181.34	Application	0
Adobe Reader X	v10.0.0	Application	0
Norton Online Backup	v2.1.17869	Application	0
Welcome Center	v1.02.3503	Application	0
Acer Backup Manager	v3.0.0.99	Application	0

2. Měla by se zobrazit část Obsah v Centru informací Packard Bell.

3. Klepněte na ikonu **instalovat** položky, kterou chcete nainstalovat, a potom podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tento krok opakujte pro každou položku, kterou chcete přeinstalovat.

Návrat na dřívější snímek systému

Obnovení systému Microsoft pravidelně pořizuje "snímek" nastavení vašeho systému a ukládá je jako body obnovení. U většiny problémů se softwarem, které nelze snadno vyřešit, se můžete vrátit na některý z těchto bodů obnovení, abyste systém znovu uvedli do provozu.
Systém Windows automaticky vytvoří další bod obnovení každý den a také pokaždé, když nainstalujete software nebo ovladače zařízení.

Poznámka: Další informace o používání Obnovení systému Microsoft získáte, když na *úvodní* obrazovce zadáte "Nápověda" a potom v seznamu aplikací kliknete na položku **Nápověda a podpora**. Do pole Hledat v nápovědě zadejte "obnovení systému Windows" a stiskněte tlačítko **Enter**..

Návrat na bod obnovení

- Na úvodní obrazovce zadejte "Ovládací panely" a potom v seznamu aplikací klikněte na Ovládací panely.
- 2. Klikněte na položku **Systém a zabezpečení** > **Centrum akcí** a potom klepněte na položku **Obnovení** ve spodní části okna.
- 3. Klepněte na položku **Spustit nástroj Obnovení systému** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Klikněte na poslední bod obnovení (v době, kdy váš systém pracoval správně), klikněte na položku Další a potom Dokončit.
- 5. V okně pro potvrzení klikněte na tlačítko Ano. Váš systém je obnoven pomocí zadaného bodu obnovení. Tento proces může trvat několik minut a může vyžadovat restartování počítače.

Vrácení systému do stavu z výroby

Pokud počítač vykazuje problémy, které nelze jinými metodami odstranit, budete možná muset přeinstalovat vše, abyste systém vrátili do stavu z výroby. Obnovení můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořené zálohy pro obnovení.

- Pokud je systém Windows funkční a neodstranili jste oddíl pro obnovení, viz "Obnova z Windows" na strani 74.
- Pokud systém Windows nelze spustit a váš původní pevný disk byl úplně přeformátován nebo jste nainstalovali náhradní pevný disk, viz "Obnova ze zálohy pro obnovení" na strani 79.

Obnova z Windows

Spust'te Packard Bell Recovery Management:

• Na *úvodní* obrazovce zadejte "Recovery" a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard BellRecovery Management**.

K dispozici jsou dvě možnosti, **Obnovit nastavení z výroby** (resetovat počítač) nebo **Přizpůsobit obnovení** (obnovit počítač).



Při obnovení nastavení z výroby bude vše odstraněno z vašeho pevného disku, potom se znovu nainstaluje systém Windows a veškerý software a ovladače, které byly na vašem systému předinstalovány. Pokud máte přístup k důležitým souborům na pevném disku, zazálohujte si je nyní. Viz "Obnovení nastavení z výroby pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management" na strani 75.

Funkce přizpůsobit obnovení se pokusí zachovat vaše soubory (uživatelská data), ale přeinstaluje všechen software a ovladače. Software nainstalovaný od zakoupení počítače bude odstraněn (kromě softwaru nainstalovaného z Windows Store). Viz **"Přizpůsobené obnovení pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management" na strani 78**.

<u>Obnovení nastavení z výroby pomocí nástroje Packard Bell Recovery</u> <u>Management</u>

1. Klikněte na položku **Obnovit nastavení z výroby**.



Upozornění: "Obnovit nastavení z výroby" vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.

2. Otevře se okno Resetovat počítač.



Obrázky jsou pouze orientační.

- 3. Klikněte na položku Další, potom zvolte, jak soubory odstranit:
 - a. Funkce **Jednoduše odstranit mé soubory** rychle vymaže všechny soubory před obnovením počítače a trvá asi 30 minut.
 - b. Funkce Plně jednotku vyčistit úplně vyčistí disk po tom, co je každý soubor vymazán, takže po obnovení nejsou vidět žádné soubory. Vyčištění disku trvá mnohem déle, až 5 hodin, ale je mnohem bezpečnější, protože staré soubory jsou kompletně odstraněny.
- 4. Klikněte na položku Resetovat.
- 5. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk.
- 6. Po provedení obnovy můžete začít počítač používat opakováním procesu prvního spuštění.

Obnova z pevného disku při spouštění

- Zapněte počítač a během spouštění stiskněte <Alt> + <F10>. Zobrazí se obrazovka s žádostí, abyste si vybrali rozvržení klávesnice.
- 2. Nyní je k dispozici několik možností. Klikněte na možnost Odstranit potíže.
- 3. Klikněte na možnost Částečně obnovit počítač nebo Obnovit počítač do továrního nastavení.

Poznámka: Možnost "Částečně obnovit počítač" vám umožňuje obnovit počítač na stav výchozího nastavení z výroby, aniž by byly nějak dotčeny soubory. Možnost "Obnovit počítač do továrního nastavení" úplně odstraní všechny soubory a resetuje počítač na nastavení z výroby.

4. Klepněte na položku Další. Proces bude trvat několik minut.

<u>Přizpůsobené obnovení pomocí nástroje Packard Bell Recovery</u> <u>Management</u>

1. Klikněte na položku Přizpůsobit obnovení (zachovat uživatelská data).



2. Otevře se okno Obnovit počítač.

Refresh your PC	
Here's what will happen:	
• Your files and personalization settings work change. • Your PC settings will be changed back to their defaults. • Apps from Windows Store will be kept. • Apps you installed from discs or websites will be removed. • A list of removed apps will be saved on your desktop.	
	Next Cancel

3. Klikněte na položku Další a potom klikněte na položku Obnovit.

 Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk. Tato operace trvá přibližně 30 minut.

Obnova ze zálohy pro obnovení

Pro obnovení ze zálohy pro obnovení na jednotce USB:

- 1. Najděte zálohu pro obnovení.
- 2. Zapojte jednotku USB a zapněte počítač.
- 3. Pokud ještě není povolena, musíte povolit F12 Spouštěcí nabídku:
 - a. Při spuštění počítače stiskněte <F2>.
 - b. Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte Main nabídku.
 - c. Stiskněte tlačítko dolů, dokud nevyberete klávesu F12 Boot Menu, a stiskněte tlačítko <F5> pro změnu nastavení na Enabled.
 - d. Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte nabídku Exit.
 - e. V závislosti na typu systému BIOS, který váš počítač používá, vyberte možnost **Save Changes and Exit** nebo **Exit Saving Changes** a stiskněte **Enter**. Potvrďte výběrem **OK** nebo **Yes**.
 - f. Váš počítač se restartuje.
- 4. Při spouštění stisknutím tlačítka <F12> otevřete spouštěcí nabídku. Spouštěcí nabídka vám umožňuje vybrat zařízení, ze kterého se provede spuštění; vyberte jednotku USB.
 - a. Pomocí kláves se šipkami vyberte USB Device, potom stiskněte Enter.

- b. Systém Windows se spustí ze zálohy pro obnovení, a ne běžným procesem spouštění.
- 5. Vyberte typ klávesnice.
- 6. Vyberte možnost **Troubleshoot** a potom zvolte typy obnovy, který chcete použít:
 - a. Klikněte na položku **Advanced** a potom **System Restore** pro spuštění Obnovení systému Microsoft:

Obnovení systému Microsoft pravidelně pořizuje "snímek" nastavení vašeho systému a ukládá je jako body obnovení. U většiny problémů se softwarem, které nelze snadno vyřešit, se můžete vrátit na některý z těchto bodů obnovení, abyste systém znovu uvedli do provozu.

- b. Klikněte na Reset your PC pro spuštění procesu resetování: Funkce Reset your PC vše odstraní z vašeho pevného disku, potom se znovu nainstaluje systém Windows a veškerý software a ovladače, které byly na vašem systému předinstalovány. Pokud máte přístup k důležitým souborům na pevném disku, zazálohujte si je nyní. Viz "Resetování počítače ze zálohy pro obnovení" na strani 81.
- c. Klikněte na Refresh your PC pro spuštění procesu obnovení: Funkce Refresh your PC se pokusí zachovat vaše soubory (uživatelská data), ale přeinstaluje všechen software a ovladače. Software nainstalovaný od zakoupení počítače bude odstraněn (kromě softwaru nainstalovaného z Windows Store). Viz "Obnovení počítače ze zálohy pro obnovení" na strani 82.

Upozornění: Resetování počítače vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.

1. Otevře se okno Resetovat počítač.

Reset your PC	
Here's what will happen:	
All your personal files and apps will be removed. Your PC settings will be changed back to their defaults.	
	Next Cancel

Obrázky jsou pouze orientační.

- 2. Klepněte na tlačítko Další.
- 3. Vyberte operační systém, který chcete obnovit (normálně je k dispozici pouze jedna možnost).
- 4. Zvolte, pokud chcete změny na pevném disku zachovat:
 - a. Pokud jste odstranili oddíl pro obnovení nebo oddíly na pevném disku změnili jinak a chcete tyto změny zachovat, zvolte **Ne**.
 - b. Pokud chcete úplně obnovit počítač na nastavení z výroby, zvolte Ano.
- 5. Zvolte, jak vymazat soubory:
 - a. Funkce Jednoduše odstranit mé soubory rychle vymaže všechny soubory před obnovením počítače a trvá asi 30 minut.

- b. Funkce Plně jednotku vyčistit úplně vyčistí disk po tom, co je každý soubor vymazán, takže po obnovení nejsou vidět žádné soubory. Vyčištění disku trvá mnohem déle, až 5 hodin, ale je mnohem bezpečnější, protože staré soubory jsou kompletně odstraněny.
- 6. Klikněte na položku Resetovat.
- 7. Po provedení obnovy můžete začít počítač používat opakováním procesu prvního spuštění.

Obnovení počítače ze zálohy pro obnovení

1. Otevře se okno Obnovit počítač.

Here's what will ha	ippen:		
Your files and pe	rsonalization settings w	on't change.	
 Your PC settings 	will be changed back to	their defaults.	
 Apps from Wind 	ows Store will be kept.		
 Apps you installe 	d from discs or website	will be removed.	
 A list of removed 	apps will be saved on y	our desktop.	

- 2. Klepněte na položku Další.
- Vyberte operační systém, který chcete obnovit (normálně je k dispozici pouze jedna možnost).
- 4. Klikněte na položku Aktualizovat.
- 5. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk. Tato operace trvá přibližně 30 minut.

Časté otázky

V následujícím seznamu jsou uvedeny situace, ke kterým může dojít při používání počítače. Ke každé situaci jsou uvedena snadná řešení.

Po zapnutí napájení se počítač nespustí ani nenastartuje

Podívejte se na indikátor stavu napájení:

- Pokud indikátor nesvítí, počítač není připojen k napájení. Zkontrolujte následující možnosti:
 - Pokud používáte jako zdroj napájení baterii, je baterie pravděpodobně vybitá a nelze pomocí ní počítač napájet. Připojte adaptér střídavého proudu a dobijte baterii.
 - Přesvědčte se, zda je adaptér střídavého proudu řádně zapojen do počítače a do zásuvky.
- Pokud indikátor svítí, zkontrolujte následující možnosti:
 - Je v optické jednotce disk? Vyjměte jej a stisknutím <Ctrl> + <Alt> +
 >Del> systém restartujte.
 - Máte do počítače zapojené úložné zařízení USB (disk USB nebo smartphone)? Odpojte jej a stisknutím
 Ctrl> + <Alt> + systém restartujte.

Na obrazovce nejsou zobrazeny žádné položky

Systém řízení spotřeby počítače automaticky vypíná obrazovku za účelem úspory energie. Zobrazení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.

Pokud zobrazení nelze obnovit stisknutím libovolné klávesy, může to být způsobeno třemi příčinami:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Zvyšte úroveň jasu stisknutím kláves
 (zvýšit).
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím □■ to přepněte zobrazení zpět na počítač.
- Pokud svítí indikátor režimu spánku, počítač se nachází v režimu spánku. Aktivujte počítač stisknutím a uvolněním tlačítka napájení.

Z počítače není slyšet žádný zvuk

Zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Hlasitost. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte zaškrtnutí políčka Ztlumit vše.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Hlasitost. Hlasitost můžete také nastavit pomocí tlačítek pro nastavení hlasitosti.
- Pokud jsou k výstupnímu portu na předním panelu počítače připojena sluchátka, náhlavní sluchátka nebo externí reproduktory, interní reproduktory budou automaticky vypnuty.

Chci vysunout přihrádku optické jednotky bez zapínání napájení

Optická jednotka je vybavena otvorem pro mechanické otevření. Stačí vložit hrot pera nebo kancelářskou sponku a zatlačit a přihrádka se vysune.

Klávesnice nereaguje

Zkuste připojit externí klávesnici k portu USB počítače. Pokud funguje, obrať te se na prodejce nebo autorizované servisní středisko, protože může být uvolněn kabel interní klávesnice.

Tiskárna nefunguje

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena do elektrické zásuvky a je zapnutá.
- Ověřte, zda je kabel tiskárny pevně připojen k portu USB a příslušnému portu na tiskárně.

Tipy a pokyny pro používání Windows 8

Víme, že jde o nový operační systém a že chvíli bude trvat, než si na něj zvyknete, a proto jsme vám do začátku vytvořili několik vodítek.

Je užitečné pamatovat na tři koncepty

1. Start

Tlačítko Start již není k dispozici; aplikace lze spouštět z úvodní obrazovky.

2. Dlaždice

Live tiles jsou podobné jako miniatury aplikací.

3. Charms

Charms vám umožňují provádět užitečné funkce, jako je sdílení obsahu, vypínání počítače nebo změna nastavení.

Jak mohu otevřít charms?

Přesuňte kurzor do horního nebo spodního pravého rohu obrazovky, abyste měli přístup k charms, nebo stiskněte klávesu *Windows* + <**C**>.

Jak se dostanu na úvodní obrazovku?

Stiskněte *klávesu Windows* na klávesnici, stiskněte *klávesu Windows* + <**C**> a klikněte na **Start**; nebo přesuňte kurzor do spodního levého rohu obrazovky a klikněte na **Start**.

Jak se mohu přesouvat mezi aplikacemi?

Přesuňte kurzor na levý okraj obrazovky pro zobrazení miniatur aplikací, které momentálně běží.

Můžete také stisknout klávesu *Windows* + **<Tab>** pro otevření a procházení aktuálními aplikacemi.

Jak mohu počítač vypnout?

Stiskněte *klávesu Windows* + <**C**>, klikněte na **Nastavení** > **Napájení** a vyberte akci, kterou chcete podniknout. Nebo na *pracovní ploše* klikněte na **Packard Bell tlačítko Napájení** a vyberte akci, kterou chcete podniknout.

Proč je použito nové rozhraní?

Nové rozhraní pro Windows 8 je navrženo tak, aby dobře pracovalo pomocí dotykového zadávání. Aplikace z Windows Store budou automaticky využívat celou obrazovku a nepotřebují zavírání tradičním způsobem. Aplikace z Windows Store se na úvodní obrazce zobrazí jako živé dlaždice.

Co jsou to "live tiles"?

Live tiles jsou podobné jako miniatury programů a po připojení k internetu se aktualizují novým obsahem. Takže například si můžete prohlédnout aktualizace počasí nebo akcií, aniž byste museli aplikaci otevřít.

Jak mohu počítač odemknout?

Stiskněte libovolnou klávesu a pro odemčení počítače klikněte na ikonu uživatelského účtu. Pokud váš účet má nastavené heslo, musíte pro pokračování heslo zadat.

Jak mohu počítač přizpůsobit?

Úvodní obrazovku můžete přizpůsobit pomocí jiného obrázku pozadí nebo uspořádáním dlaždic podle vašich osobních potřeb.

Chcete-li změnit pozadí, stiskněte *klávesu Windows* + <**C**> a klikněte na **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Přizpůsobit**. Klikněte na **úvodní obrazovku** v horní části stránky a vyberte barvu a obrázek.

Jak mohu dlaždice přesouvat?

Kliknutím a přidržením dlaždici vyberte a potom ji přetáhněte na místo na *úvodní* obrazovce tam, kde ji chcete mít. Další dlaždice se posunou tak, aby se této dlaždici přizpůsobily na jejím novém místě.

Mohu dlaždice zvětšit nebo zmenšit?

Pravým tlačítkem myši klikněte na dlaždici, potom vyberte položku **Menší** nebo **Větší** z nabídky, která se zobrazí ve spodní části obrazovky.

Jak mohu přizpůsobit zamykací obrazovku?

Zamykací obrazovku můžete přizpůsobit pomocí jiného obrázku nebo zobrazením vašeho rychlého stavu a oznámení podle svých osobních potřeb.

Chcete-li změnit pozadí, stiskněte *klávesu Windows* + <**C**> a klikněte na **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Přizpůsobit**. Klikněte na položku **Zamykací obrazovka** v horní části stránky a vyberte obrázek a aplikaci, kterou byste chtěli vidět na zamykací obrazovce.

Takže jak mohu zavřít aplikaci?

Přesuňte kurzor do horní části stránky a klikněte a přetáhněte okno dolů pro zavření aplikace.

Aplikace můžete zavřít z miniatur na levém okraji obrazovky kliknutím pravým tlačítkem myši na miniaturu a výběrem položky **Zavřít**.

Mohu změnit rozlišení obrazovky?

Na úvodní obrazovce začněte psát "Ovládací panely" pro otevření položky *Hledat* a zobrazení výsledků; klikněte na položky **Ovládací panely** > **Upravit rozlišení obrazovky**.

Chci používat Windows tak, jak jsem zvyklý – chci zpět plochu!

Na *úvodní* obrazovce klikněte na dlaždici **Plocha** pro zobrazení tradiční plochy. Často používané aplikace můžete připíchnout na hlavní panel pro snazší otevírání.

Pokud kliknete na aplikaci, který není aplikací z Windows Store, systém Windows automaticky aplikaci otevře pomocí *Plochy*.

Kde jsou mé aplikace?

Na *úvodní* obrazovce jednoduše začněte psát název aplikace, kterou byste chtěli otevřít, a automaticky se otevře funkce *Hledat* a nalezené výsledky.

Pro zobrazení kompletního seznamu aplikací stiskněte mezerník nebo tlačítko *Menu* a klikněte na položku **Všechny aplikace**.

Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na úvodní obrazovce?

Pokud jste v části *Všechny aplikace* a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na *úvodní* obrazovce, můžete tuto aplikaci vybrat a kliknout na ni pravým tlačítkem myši. Vyberte položku **Připnout na úvodní obrazovku** z nabídky, která se zobrazí ve spodní části obrazovky.

Jak mohu dlaždici vyjmout z úvodní obrazovky?

Pravým tlačítkem myši klikněte na dlaždici a klikněte na položku **Odepnout z úvodní obrazovky** z nabídky, která se zobrazí ve spodní části obrazovky.

Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na hlavním panelu na ploše?

Pokud jste v části *Všechny aplikace* a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na hlavním panelu na *úvodní* obrazovce, můžete tuto aplikaci vybrat a kliknout na ni pravým tlačítkem myši. Vyberte položku **Připnout na hlavní panel** z nabídky, která se zobrazí ve spodní části obrazovky.

Jak se instalují aplikace?

Aplikace s Windows Store lze stáhnout ze *Store*. Pro zakoupení a stažení aplikací ze *Store* budete potřebovat Microsoft ID.

Nemohu najít aplikace, jako je Poznámkový blok a Malování! Kde jsou?

Na úvodní obrazovce můžete jednoduše začít psát název aplikace, kterou byste chtěli otevřít, a otevře se funkce *Hledat* a nalezené výsledky. Nebo otevřete *Všechny aplikace* a najděte "Příslušenství Windows" pro zobrazení seznamu tradičních programů.

Co je účet Microsoft ID (účet)?

Účtem Microsoft je e-mailová adresa a heslo, které používáte pro přihlášení do Windows. Můžete používat libovolnou e-mailovou adresu, ale je nejlepší, pokud si vyberete tu, kterou již používáte ke komunikaci s přáteli a přihlašování k oblíbeným webovým stránkám. Když se v počítači přihlásíte k účtu Microsoft, připojíme váš počítač k lidem, souborům a zařízením, jež potřebujete.

<u>Potřebuji to?</u>

Microsoft ID nepotřebujete pro používání Windows 8, ale usnadňuje život, protože můžete synchronizovat data v různých zařízeních, ke kterým se přihlásíte pomocí Microsoft ID.

Jak jej mohu dostat?

Pokud již máte systém Windows 8 nainstalovaný a nejste přihlášeni k účtu Microsoft nebo nemáte účet Microsoft a chcete nějaký získat, stiskněte *klávesu Windows* + <**C**> a klikněte na **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Uživatelé** > **Přepnout na účet Microsoft** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Jak mohu do aplikace Internet Explorer přidat oblíbenou ponožku?

Aplikace Internet Explorer 10 nemá žádné tradiční oblíbené položky, ale můžete připnout zástupce na *úvodní* obrazovku. Po otevření stránky klikněte pravým tlačítkem myši kdekoli na stránce pro otevření nabídky ve spodní části stránky. Klekněte na tlačítko **Připnout na úvodní** obrazovku.

Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici aktualizace Windows?

Stiskněte *klávesu Windows* + <**C**> a klikněte na **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Aktualizace systému Windows**. Klepněte na tlačítko **Nyní zjistit aktualizace**.

Kde mohu získat další informace?

Další informace najdete na adrese:

- Výukové programy pro Windows 8: www.packardbell.com/windows8-tutorial
- Časté otázky ohledně podpory: support.packardbell.com

Informace o předpisech

Nebezpečí poškození sluchu

- Upozornění: Používání sluchátek a dlouhodobý poslech nadměrně hlasité hudební reprodukce může způsobit trvalé poškození sluchu.
- A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

POZOR při poslechu

Dodržujte tyto pokyny, abyste chránili svůj sluch.

- Zvyšujte postupně hlasitost, dokud nebude poslech jasný a pohodlný.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti poté, co si uši přivyknou.
- Neposlouchejte hudbu s vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvůli potlačení hlučného okolí.
- Snižte hlasitost, pokud neslyšíte, jak lidé v blízkosti mluví.

Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení

 Poznámka: Níže uvedené informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovou sítí LAN nebo Bluetooth.

Regulační Informace o Bezdrátových Adaptérech

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.





- The following safety precautions should be observed: Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

Antenna Use

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID printed on the module label.

Explosive Device Proximity Warning

Warning: Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

Antenna Warnings

 Warning: To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <u>https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/</u>reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID printed on the module label.

- **Warning:** The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.

Use On Aircraft Caution

- **Caution:** Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radiofrequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical interfere with critical aircraft instruments.

Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.

Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)

Informace o předpisech - 95

- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration

controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- Note: The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <u>http://www.fcc.gov/oet/ea/</u> by entering the FCC ID number on the device.

Interference Statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- Caution: When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.
- Attention: l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionement dans la bande de fréquence 5,15 -5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de

fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé a l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

Evropská unie

Seznam zemí

Tento produkt smí být používán pouze dle předpisů a omezení v příslušné zemi. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi. Aktuální seznam zemí najdete na webové stránce <u>http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm</u>.

Seznam národních kódů

Toto zařízení lze používat v následujících zemích:

Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód
Rakousko	AT	Německo	DE	Malta	MT	Spojené království	GB
Belgie	BE	Řecko	GR	Nizozemsko	NT	Island	IS
Kypr	CY	Maďarsko	HU	Polsko	PL	Lichtenštejnsko	LI
Česká republika	CZ	Irsko	IE	Portugalsko	PT	Norsko	NO
Dánsko	DK	Itálie	IT	Slovensko	SK	Švýcarsko	СН
Estonsko	EE	Lotyšsko	LV	Slovinsko	SL	Bulharsko	BG
Finsko	FI	Litva	LT	Španělsko	ES	Rumunsko	RO
Francie	FR	Lucembursko	LU	Švédsko	SE	Turecko	TR

Nízké pásmo 5,15 – 5,35 GHz je pouze pro vnitřní použití.

Toto zařízení odpovídá základním požadavkům směrnice Evropské unie 1999/5/ES. Viz Dokumenty o shodě s předpisy Evropské unie a další podrobnosti najdete v přiloženém Prohlášení o shodě.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapveto követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb eloírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispostivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/ 5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
----------------------	---

France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet equipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir http://www.art-telecom.fr.

Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services. L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即 停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifikace výrobku

Označení CE

Packard Bell nebude odpovědná za neoprávněné modifikace, provedené uživatelem a za následky tohoto konání, které mohou způsobit změnu ve shodě výrobku s požadavky na označení CE.

Rušení rádiové frekvence

Výrobce není odpovědný za jakékoliv rušení v rádiovém nebo televizním pásmu způsobené neoprávněnými modifikacemi tohoto zařízení.

Spojení a vzdálené uzemnění

PELV (Chráněné velmi nízké napětí)

K zajištění integrity velmi nízkého napětí zařízení je k externím portům možné připojovat pouze součásti s napájením chráněným elektricky kompatibilními obvody.

SELV (Bezpečné velmi nízké napětí)

Každý vstup a výstup tohoto výrobku je klasifikován jako bezpečné, velmi nízké napětí.

Vzdálené uzemnění

K zabránění úrazům elektrickým proudem je nutné připojit všechny místní (samostatná kancelář) počítače a podpůrné zařízení počítačů do stejného elektrického obvodu v kabeláži budovy. Pokud si nejste jisti, zkontrolujte kabeláž v budově, abyste se vyhnuli podmínkám vzniku vzdáleného uzemnění.

Napájení v budově

Zařízení připojujte pouze k napájení v budově, které je v souladu s aktuálními platnými předpisy pro elektroinstalace ve vaší zemi. Ve Velké Británii platí předpisy IEE.

Napájení a kabely

Napájení

Zásuvka a konektor napájení jsou klasifikovány jako nebezpečné napětí.

Pro odpojení zařízení od napájení musíte vytáhnout napájecí kabel (a v případě notebooků vyjmout akumulátor). Proto by zásuvka měla být instalována v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.

Vstupní hodnoty: Podívejte se na štítek se jmenovitými hodnotami na spodní straně počítače a ujistěte se, e váš síový adaptér odpovídá uvedeným hodnotám.

Za žádných okolností by se uživatel neměl pokoušet o demontáž napájecího zdroje. Napájecí zdroj nemá žádné součástky, které by mohl měnit uživatel. Uvnitř napájecího zdroje jsou přítomna nebezpečná napětí, která mohou způsobit závažná zranění osob. Vadný napájecí zdroj musí být vrácen dodavateli.

Napájecí kabely a zástrčka

Výrobek vyžaduje uzemněný napájecí kabel a zástrčku. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky se ujistěte, že je napájecí zásuvka řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.

Délka kabelu musí být menší ne 2,5 metru. Kvůli zabránění úrazům elektrickým proudem Informace o předpisech - 107 je zakázáno demontovat nebo odpojovat zemnící kontakt na napájecím kabelu. Napájecí kabel vyměňte, pokud je poškozený. Kontaktujte svého dodavatele, který vám poskytne vhodný náhradní kabel. V Evropě musí být zástrčka upravena minimálně pro napětí 250 V AC, 10 A. Zástrčka musí být označena značkou schválení mezinárodní certifikační organizací. Napájecí kabel musí být vhodný pro použití v zemi koncového uživatele. Pokud si nejste jisti typem napájecího kabelu, který by se měl ve vaší zemi používat, konzultujte svého dodavatele nebo místní orgány odpovědné za distribuci elektrické energie.

Kabely

Pro kabely, které nejsou dodány s výrobkem v balení počítače:

Výkon systému je zajištěn jen v případě, že kabely a rozhraní jsou efektivně stíněny.

Použití stíněných kabelů je vyžadováno pro rozhraní USB, IEEE1394, sériové, tiskové, herní, analogové nebo digitální audio/video, Ethernet LAN, PS2, TV a FM antény a obecně všechna vysokorychlostní kabelová rozhraní.

Používejte pouze UL kabel s označením č. 26AWG nebo delší telefonní kabely.

Pouze ethernetový kabel nebo kabel RTC modemu může mít délku přesahující 3 metry.

Packard Bell doporučuje přidat ke každému kabelu, kterým připojujete počítač k hardwarovému zařízení, které nebylo dodáno s počítačem, kruhovou sponu s feritovým jádrem.

- Reference: 28A-2029 od společnosti Steward (dvě smyčky)

Při certifikaci výrobku společnost Packard Bell použila následující kabely:

- Certifikované kabely USB2.0 od společnosti Hama 46778
- Stíněný kabel IEEE1394 FireWire od společnosti Hama 50011
- Stíněné A/V kabely RCA-RCA od společnosti Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stíněný zvukový kabel s konektorem stereo jack od společnosti Hama 43330H, 42714H
Tvorba tepla a přenosné počítače

Napájecí adaptér a spodní strana počítače mohou být horké, pokud počítač pouíváte delší dobu. Měli byste se vyvarovat delšího fyzického kontaktu s oběma součástmi.

Demontáž a výměna krytu přístroje

Před odstraněním krytu přístroje k provedení údržby nebo modifikace zařízení musíte odpojit všechny kabely napájení, kabel modemu a vyjmout nebo vyřadit z provozu baterii.

- Upozornění: Některé součásti v počítači se mohou po delším používání zahřát.

Poté musíte před připojením přístroje a jeho zapnutím skříň uzavřít.

Prohlášení o shodě laserového zařízení

Optická zařízení jsou testována a certifikována jako zařízení, která jsou v souladu normami Mezinárodní elektrotechnické komise IEC60825–1 a evropskými normami EN60825–1 pro laserové výrobky třídy 1.

Laserové výrobky třídy 1 nejsou považovány za nebezpečné. Optická zařízení jsou navržena tak, že uživatel by nikdy neměl přijít do styku s laserovým zářením na úrovni třídy 1 během normálního provozu, nebo za předpokladu normálních podmínek údržby.

Optická zařízení instalovaná ve vašem počítači jsou navržena k použití výhradně jako součásti elektronického výrobku, a proto nesplňují příslušná ustanovení Federálního zákoníku část 1040.10 a část 1040.11 pro KOMPLETNÍ laserový výrobek.

Protože vystavení lidského organismu laserovému záření je velmi nebezpečné, uživatel by se za žádných okolností neměl pokoušet o demontáž laserového zařízení.

<u>Obal</u>

Obal tohoto produktu splňuje evropskou směrnici o životním prostředí 94/62/ES z 20. listopadu 1994 a odpovídající francouzský zákon Decree 98-638 z 20. července 1998.

Odpovídá ruské regulační certifikaci



Informace o předpisech - 109

Prostředí

Náš závazek k ochraně životního prostředí

Životní prostředí je pro nás důležitým tématem.

Packard Bell se snaží omezovat vliv svých produktů na životní prostředí v průběhu celého životního cyklu produktů.

Již ve fázi návrhu je věnována maximální pozornost elektronickým součástem, aby byl omezen obsah použitých těžkých kovů, jako jsou olovo, kadmium, chrom, rtuť atd. Od dodavatelů každé součásti každého produktu je vyžadováno dodržování veškerých předpisů.

Co se týče produktů po skončení jejich životnosti, byla učiněna opatření, která předpokládají a usnadňují recyklaci všech našich produktů. Proto všechny plastové díly s hmotností větší ne 25 gramů použité v produktech Packard Bell nesou označení podle normy ISO 11469. Toto značení umožňuje rychlou identifikaci materiálu a usnadňuje jeho využití. Podobně jsou i stolní počítače navrženy tak, aby bylo usnadněno jejich rozebrání – šrouby jsou nahrazeny svorkami.

Likvidace produktu

Směrnice 2002/96/ES, známá jako směrnice o elektrickém a elektronickém odpadu (WEEE), vyžaduje, aby se použitá elektrická a elektronická zařízení likvidovala odděleně od běžného domovního odpadu. Má tak být podporováno opětovné použití, recyklace a další formy obnovení zdrojů a zmenšení množství odpadu s ohledem na omezování skládek odpadů a spalování. Logo s přeškrtnutým košem připomíná, že tyto produkty je nutné třídit pro samostatnou likvidaci. Tato



pravidla se vztahují na všechny produkty Packard Bell a na veškeré příslušenství, například klávesnici, myš, reproduktory, dálkový ovladač atd. Likvidujete-li takové

produkty, zajistěte jejich řádnou recyklaci buď zjištěním potřebných informací na místním úřadě, nebo vrácením starého zařízení prodejci, pokud jej nahrazujete. Informace naleznete na adrese **www.packardbell.com/recycling**.

Likvidace baterií a akumulátorů

Před likvidací zařízení vyjměte veškeré baterie, které se mohou v zařízení nacházet. Evropský zákon stanoví, že baterie je nutné likvidovat odděleně od běžného odpadu. Nevyhazujte použité baterie a akumulátory do koše. Baterie odneste na sběrné místo baterií nebo se zeptejte distributora nebo místního úřadu, které infrastruktury jsou k dispozici. Vaše úsilí umožní bezpečný sběr, recyklaci a zničení použitých baterií a pomůže chránit životní prostředí a omezit ohrožení zdraví.

 Upozornění: V případě nahrazení baterie nesprávným typem baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

ENERGY STAR



Výrobky společnosti Packard Bell s certifikátem ENERGY STAR šetří vaše peníze, protože snižují náklady na energii a chrání životní prostředí, aniž by bylo nutné obětovat funkčnost nebo výkon. Společnost Packard Bell je hrdá, že může zákazníkům nabízet výrobky se značkou ENERGY STAR.

Co to je ENERGY STAR?

Výrobky s certifikátem ENERGY STAR používají méně energie a předcházejí emisím skleníkových plynů, protože odpovídají přísným směrnicím, které v oblasti energetické účinnosti stanovuje americká agentura pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency, EPA). Společnost Packard Bell nabízí produkty a služby po celém světě a pomáhá tím šetřit peníze zákazníků, snižovat spotřebu energie a zvyšovat kvalitu životního prostředí. Čím více energie můžeme ušetřit díky vyšší energetické účinnosti, tím více omezíme skleníkové plyny a riziko změny klimatu. Další informace získáte na webových adresách www.energystar.gov nebo www.energystar.gov/powermanagement.

- **Poznámka:** Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

Výrobky společnosti Packard Bell s certifikátem ENERGY STAR:

- Produkují méně tepla a snižují zátěž při chlazení a teplejší prostředí.
- Po 10 respektive 30 minutách nečinnosti automaticky přecházejí do "režimu spánku displeje" a "režimu spánku počítače".
- Počítač můžete z režimu spánku probudit stisknutím některé z kláves nebo pohybem myši.
- V režimu "spánku" počítače ušetří více než 80 % energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou značky zaregistrované v USA.

Softwarová licence

 Poznámka: Většina softwarových aplikací je již předinstalována v počítači Packard Bell. Jsou připraveny k použití nebo nastavení. Některé aplikace pro svůj běh však potřebují disk CD nebo DVD. Všechny tyto disky najdete v balení svého počítače.

Packard Bell Licenční ujednání (Produkty na CD nebo DVD). Tato kopie originálu je vaším průkazem držitele licence. Prosím považujte ji za cenný majetek.

Důležité!

Přečtěte si pozorně před instalací softwaru.

Následující licenční ujednání platí pro vás. Toto je zákonná smlouva mezi vámi (buď fyzickou, nebo právnickou osobou) a společností Packard Bell Instalací softwaru souhlasíte s podmínkami této smlouvy. Pokud nesouhlasíte s podmínkami této smlouvy, urychleně vrať te celý počítačový systém, neotevřený balíček se softwarem a příslušné smluvní podmínky (včetně písemných materiálů a jiného obalu) na místo, kde jste jej zakoupili, a bude vám vrácena úplná cena.

Packard Bell softwarová licence

1. Udělení licence

Tato licenční smlouva společnosti Packard Bell (dále jen "licence") vám povoluje používat jednu kopii verze SOFTWARU Packard Bell specifikovaného výše (který může zahrnovat alespoň jeden disk CD nebo DVD) na jediném počítači za předpokladu, že je SOFTWARE používán v jednu chvíli pouze na jednom počítači. Pokud máte více licencí SOFTWARU, pak můžete kdykoliv používat tolik kopií SOFTWARU, kolik máte přiděleno licencí. SOFTWARE je "používán" na počítači, pokud je zaveden do nestálé paměti (tj. operační paměti RAM) nebo je instalován ve stálé paměti (tj. na pevném, CD a/nebo DVD-ROM, nebo na jiném paměťovém zařízení počítače, kromě případu, kdy je kopie instalována na síťový server pro výhradní účely distribuce na jiné počítače, kdy "používána" není. Pokud očekávaný počet uživatelů SOFTWARU překročí počet příslušných licencí, pak musíte mít k dispozici vhodný mechanismus nebo proces, který zajistí, že počet osob

Softwarová licence - 113

používajících SOFTWARE současně nepřekročí počet licencí. Pokud je SOFTWARE trvale instalován na pevný disk nebo jiné paměťové zařízení vašeho počítače (kromě síťového serveru) a jedna osoba používá tento počítač více než 80% času, kdy je v použití, pak tato osoba může používat SOFTWARE rovněž na přenosném nebo domácím počítači.

2. Copyright

SOFTWARE je v majetku společnosti Packard Bell nebo jejích dodavatelů a je chráněn zákony na ochranu autorských práv platných v USA a ustanoveními mezinárodních dohod. Proto musíte pracovat se SOFTWAREM jako s každým jiným materiálem chráněným autorskými právy (např. kniha nebo hudební nahrávka) kromě toho, že můžete přenést část SOFTWARU na disku CD nebo DVD na jeden pevný disk za předpokladu, že si originál uchováte pouze pro záložní nebo archivní účely. Nesmíte kopírovat část SOFTWARU na CD a/nebo DVD-ROM disku ani tištěný materiál, dodaný se SOFTWAREM.

3. Další omezení

Nesmíte pronajímat nebo půjčovat SOFTWARE, ale můžete trvale převést SOFTWARE a příslušné tištěné materiály za předpokladu, že si neponecháte žádné kopie a příjemce bude souhlasit s podmínkami této smlouvy. Nesmíte provádět zpětnou analýzu, dekompilovat nebo zpětně překládat SOFTWARE. Jakýkoliv převod SOFTWARU musí zahrnovat poslední aktualizace a všechny předchozí verze.

Licenční informace k softwaru třetích stran nebo volnému softwaru

Software, který je předem nainstalován, integrován nebo jinak distribuován s produkty společnosti Packard Bell obsahuje volné softwarové programy nebo softwarové programy třetích stran ("Volný software"), na které se vztahují licenční podmínky obecné veřejné licence GNU ("GPL"). Volný software je tak označen. Vaše kopírování, distribuce a úpravy Volného softwaru podléhají podmínkám licence GPL.

Volný software je distribuován v dobré víře, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; a to i bez implikované záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Vždy budou platit ustanovení obecné veřejné licence GNU. Kopii

licence GPL můžete nalézt na adrese http://www.gnu.org nebo můžete napsat organizaci Free Software Foundation, Inc. a kopii si vyžádat. Adresa organizace Free Software Foundation, Inc je: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

V rámci podmínek licence GPL si během tří (3) let od obdržení tohoto softwaru můžete písemně zažádat o kompletní strojovou kopii zdrojového kódu pro Volný software, kterou obdržíte bez poplatku. Budou účtovány pouze náklady na média, doručení a manipulaci. Máte-li jakékoli další otázky, obrať te se na nás. Naše poštovní adresa je 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Tchaj-wan.

Rejstřík

Α

Aktualizovat Automatické aktualizace systému Windows				
E	3			
Baterie a akumulátory 111	Bezpečnostní zásady			
· · ·	2			
CD-ROM	ruční vysunutí 84			
odstranovani potizi	_			
1)			
Displej	Dokumentace			
Klávesové zkratky 17	Web Packard Bell 52			
displej	DSL 47			
odstraňování potíží				
E				
časté otázky	Ethernet			
Čištění počítače 10	síť 31			
Čtečka paměťových karet 29				
F				
FAQ. Viz časté otázky				
Firewall				
I				
Informace o ochraně zdraví 12	Internet			
Informace o předpisech	Firewall			

Připojení 46, 47			
	J		
jas	nízký stav baterie 41		
Klávesové zkratky 18	odebrání 39		
jednotka bateriových zdrojů	optimalizace 40		
charakteristika	používání poprvé 37		
instalace	prodloužení životnosti		
kontrola stavu nabiti	upozornění na vybití baterie		
nabijeni	_		
K			
Kabely 9, 107	klávesnice		
Klávesnice	odstraňování potíží 85		
Klávesové zkratky 19	Klávesové zkratky 19		
	Kurzor 27		
LAN (Local Area Network) 48	likvidace baterií a akumulátorů 111		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Malware	Modem 47		
Ν			
nahíjení	Nanájecí kabely 9		
kontrola stavu 39	Norton Internet Security 52 56		
U			
Obnovení	Ovladače		
Program Recovery Management 45 Recovery Management 61	Ctečka paměťových karet 29		

Rejstřík - 117

Р					
Packard Bell	pohled zepředu 21				
Program Recovery Management 45	pohled zleva 21				
Webová stránka 52	porty 29				
Podpora	Poskytovatel služeb Internetu (ISP) 46				
Web Packard Bell 52	problémy				
počítač	CD-ROM				
funkce	displej				
	Kiavesnice				
Pociacove prostreur	spusiem				
zepředu 22	Prohlížeč 51				
zleva 22	Prostředí 110				
zprava					
F	P				
roproduktory	A odstraňování potíží 94				
klávesová zkratka 18					
síť	Software				
Síťová připojení 48	Softwarová licence 113				
	Spyware 53				
Т					
tiskárna	touchpad 27				
odstraňování potíží 85	použití 27				
U					
Údržba	univerzální sériová sběrnice				
Program Recovery Management 45 Recovery Management 61	Upozornění na epilepsii 13				

	V	1
Vyměnitelná mediální zařízení	31	
	N	/
WiFi 48,	49	
Windows		
Automatické aktualizace systému		Použití systému Windows 45
Windows	60	
	Ζ	-
Zabezpečení		Záruka7
Aktualizace	60	zvuk
Antivirus	54	odstraňování potíží 84