

ThinkPad® Z60t a Z60m Series
Sprievodca servisom a odstraňovaním
problémov

ThinkPad[®] Z60t a Z60m Series
Sprievodca servisom a odstraňovaním
problémov

Poznámka

Pred použitím týchto informácií a nimi podporovaného produktu si určite prečítajte všeobecné informácie z časti “Dôležité bezpečnostné informácie” na strane v, Príloha A, “Informácie o bezdrôtovej komunikácii”, na strane 41, Príloha B, “Informácie o záruke”, na strane 45 a Príloha D, “Poznámky”, na strane 73.

Prvá vydanie (Júl 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

Všetky práva vyhradené.

Obsah

Dôležité bezpečnostné informácie	v
Stavy, ktoré vyžadujú okamžitý zásah	v
Všeobecné bezpečnostné pokyny	vi
Servis	vi
Napájacie káble a elektrické adaptéry	vii
Predlžovacie káble a súvisiace zariadenia	viii
Zástrčky a zásuvky	viii
Batérie	viii
Teplota a ventilácia produktu	ix
Bezpečnosť jednotky CD a DVD	x
Ďalšie bezpečnostné informácie	x
Vyhlásenie o laseri	xiv
Dôležitý oznam pre užívateľov	xvii
Dôležitý regulačný oznam pre užívateľov	xvii
Informácie o kapacite pevného disku	xvii
Vyhľadanie informácií s tlačidlom ThinkVantage	xix
Kapitola 1. Prehľad vášho nového počítača ThinkPad	1
Pohľad na	2
váš počítač ThinkPad Z60t Series	2
Pohľad na	3
váš počítač ThinkPad Z60m Series	3
Vlastnosti ThinkPad Z60t Series	4
Vlastnosti ThinkPad Z60m Series	5
Špecifikácie	6
Starostlivosť o počítač ThinkPad	7
Kapitola 2. Riešenie problémov s počítačom	11
Diagnostika problémov	12
Odstraňovanie problémov	12
Chybové správy	12
Chyby bez správ	17
Problém s heslom	18
Problém so sieťovým vypínačom	18
Problémy s klávesnicou	18
Problémy s UltraNav	19
Problémy s úsporným režimom alebo hibernáciou	20
Problémy s obrazovkou	23
Problémy s batériou	24
Problémy s jednotkou pevného disku	25
Problém so spustením	25
Problémy overenia odtlačku prsta	27
Iné problémy	27
Spustenie BIOS Setup Utility	30
Obnovenie predinštalovaného softvéru	31
Výmena jednotky pevného disku	32
Výmena batérie	36
Kapitola 3. Pomoc a servis	37
Pomoc a servis	38
Pomoc prostredníctvom internetu	38
Volanie Centra podpory zákazníkov	38
Pomoc kdekoľvek na svete	39
Príloha A. Informácie o bezdrôtovej komunikácii.	41
Bezdrôtová interoperabilita	41
Užívateľské prostredie a vaše zdravie	41
Autorizovaná prevádzka v Spojených štátoch a Kanade	42
Zapnutie režimu rozšíreného kanála	43
Príloha B. Informácie o záruke	45
Vyhlásenie spoločnosti Lenovo o obmedzenej záruke	45
Časť 1 - Všeobecné podmienky	45
Časť 2 - Podmienky špecifické v danej krajine	49
Časť 3 - Záručné informácie	62
Záručný dodatok pre Mexiko	69
Príloha C. Jednotky vymeniteľné zákazníkom (CRU)	71
Príloha D. Poznámky	73
Poznámky	73
Oznam týkajúci sa televízneho výstupu	74
Poznámky o elektronických emisiách	74
Vyhlásenie o súlade s normami Federal Communications Commission (FCC)	74
Vyhlásenie o súlade s Priemyselnými emisiami Kanady triedy B	75

Vyhlasenie o súlade s normami European Union	
EMC Directive	75
Poznámky k ochrane životného prostredia pre	
Japonsko	76
Ponuka softvéru IBM Lotus	77
Ochranné známky.	79
Index	81

Dôležité bezpečnostné informácie

Poznámka

Najskôr si prečítajte dôležité bezpečnostné informácie.

Tieto informácie vám pomôžu bezpečne používať osobný počítač ThinkPad®. Zapamätajte si a dodržujte všetky informácie, ktoré sú súčasťou vášho počítača. Informácie v tomto dokumente nemenia podmienky kúpnej zmluvy ani vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo™.

Bezpečnosť zákazníka je pre nás dôležitá. Naše produkty boli vyvinuté ako bezpečné a efektívne. Avšak osobné počítače sú elektronické zariadenia. Napájacie káble, elektrické adaptéry a ostatné komponenty môžu vytvárať potenciálne bezpečnostné riziká, ktoré môžu viesť k poškodeniu zdravia alebo k poškodeniu majetku, obzvlášť, ak sú používané nesprávnym spôsobom. Aby ste znížili tieto riziká, postupujte podľa pokynov dodaných s vaším produktom, všimajte si všetky varovania na produkte a v prevádzkových pokynoch, a pozorne si prečítajte informácie uvedené v tomto dokumente. Starostlivým postupom podľa informácií, ktoré sú obsiahnuté v tomto dokumente a dodané s vaším produktom, môžete pomôcť sami sa ochrániť pred rizikami a vytvoriť bezpečnejšie prostredie práce s počítačom.

Poznámka: Tieto informácie obsahujú odkazy na napájacie adaptéry a batérie. Okrem osobných počítačov sa aj niektoré produkty (ako napríklad reproduktory a monitory) dodávajú s externými napájacími adaptérmí. Ak máte takýto produkt, tieto informácie sa týkajú vášho produktu. Okrem toho môže váš počítačový produkt obsahovať malú okrúhlu internú batériu, ktorá napája systémové hodiny, aj keď je počítač odpojený od napájania, takže bezpečnostné informácie o batérii sa týkajú všetkých počítačov.

Stavy, ktoré vyžadujú okamžitý zásah

Produkty sa môžu nesprávnym používaním alebo nedbalosťou poškodiť. Niektoré poškodenia produktov sú natoľko vážne, že tieto produkty by sa nemali používať, kým nebudú skontrolované a v prípade potreby aj opravené autorizovaným servisným pracovníkom.

Tak ako pri všetkých elektronických zariadeniach, venujte produktu zvýšenú pozornosť pri jeho zapínaní. Vo veľmi zriedkavých prípadoch si môžete všimnúť zápach, alebo vidieť dym alebo iskrenie vychádzajúce z počítača. Prípadne môžete počuť zvuk podobný pukaniu, praskaniu alebo syčaniu. Tieto stavy môžu znamenať, že interný elektronický komponent zlyhal bezpečným a kontrolovaným

spôsobom. Ďalej môžu indikovať potenciálny bezpečnostný problém. V žiadnom prípade však neriskujte a nepokúšajte sa diagnostikovať túto situáciu sami.

Pravidelne kontrolujte svoj počítač a jeho komponenty, či nie je poškodený alebo či nenesie znaky prítomného nebezpečenstva. Ak máte nejaké pochybnosti o stave niektorého komponentu, nepoužívajte tento produkt. Informácie o tom, ako preskúšať alebo v prípade potreby dať opraviť určitý produkt získate od Centra podpory zákazníkov. Zoznam telefónnych čísel servisu a podpory nájdete v “Celosvetový telefónny zoznam” na strane 66.

V prípade neočakávanej udalosti, keď si všimnete niektorú z nasledujúcich situácií, alebo ak máte obavy o bezpečnosť vášho zariadenia, prestaňte ho používať a odpojte ho od elektrickej siete a telekomunikačných liniek do doby, kým sa neskontaktujete s Centrom podpory zákazníkov, ktoré vám poskytnú ďalšie inštrukcie.

- Napájacie káble, zástrčky, elektrické adaptéry, predlžovacie káble, odrušovače alebo napájacie zdroje, ktoré sú popraskané, porušené alebo poškodené.
- Znaky prehriatia, dymu, iskrenia alebo ohňa.
- Poškodenie batérie (napríklad praskliny, zárezy, ryhy), vytekanie z batérie alebo vytváranie neznámych látok na batérii.
- Praskot, syčanie alebo pukavý zvuk, alebo silný zápach, ktorý vychádza z produktu.
- Znaky obliatia tekutinou alebo pádu nejakého objektu na počítač, napájací kábel alebo elektrický adaptér.
- Počítačový produkt, napájací kábel alebo elektrický adaptér bol vystavený pôsobeniu vody.
- Produkt padol alebo je poškodený nejakým spôsobom.
- Produkt nefunguje normálne, keď postupujete podľa prevádzkových pokynov.

Poznámka: Ak spozorujete niektorý z týchto problémov s produktom, ktorý nie je výrobkom spoločnosti Lenovo (napr. predlžovací kábel), prestaňte tento produkt používať do doby, kým sa skontaktujete s jeho výrobcom, ktorý vám poskytne ďalšie inštrukcie alebo kým nezískate jeho vhodnú náhradu.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Na zníženie rizika zranenia a poškodenia majetku vždy dodržiavajte tieto opatrenia.

Servis

Zariadenie sa nepokúšajte opravovať sami, kým na to nedostanete pokyn od Centra podpory zákazníkov. Na opravu produktu využívajte iba poskytovateľa servisu, ktorý je autorizovaný na opravu príslušného produktu.

Poznámka: Niektoré dielce produktu môže rozšíriť alebo vymeniť aj zákazník. Tieto dielce sú nazývané ako diely CRU (Customer Replaceable Units).

Spoločnosť Lenovo presne identifikuje dielce CRU a poskytuje dokumentáciu s návodom na výmenu týchto dielcov zákazníkom. Keď vykonávate takúto výmenu, musíte presne dodržiavať všetky pokyny. Pred vykonaním výmeny sa vždy presvedčte, že napájanie je vypnuté a že produkt je odpojený od všetkých zdrojov napájania. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok kontaktujte Centrum podpory zákazníkov.

Hoci sa v počítači po odpojení napájacieho kábla nenachádzajú žiadne pohybujúce sa súčasti, nasledujúce varovania sa vyžadujú pre správnu certifikáciu UL.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečné pohybujúce sa súčasti. Dbajte na to, aby prsty a iné časti tela boli od nich dostatočne vzdialené.

Upozornenie: Pred výmenou akýchkoľvek jednotiek CRU vypnite počítač a počkajte tri až päť minút, aby sa počítač pred otvorením krytu ochladil.

Napájacie káble a elektrické adaptéry

Používajte len napájacie káble a elektrické adaptéry dodávané výrobcom produktu. Napájací kábel a adaptér sú určené na použitie len s týmto produktom. Nikdy by ste ich nemali používať so žiadnym iným produktom.

Nikdy neomotávajte napájací kábel okolo napájacieho adaptéra alebo iného objektu. Môže to napínať kábel spôsobom, ktorý môže zapríčiniť jeho rozstrapkanie, popraskanie alebo zvlhnenie. Môže to predstavovať bezpečnostné riziko.

Vždy vedte napájacie káble tak, aby sa po nich nechodilo, aby sa neprekračovali alebo neboli privreté nejakými objektmi.

Chráňte tieto káble a adaptéry pred tekutinami. Nenechávajte napríklad káble alebo napájacie adaptéry v blízkosti kuchynských drezov, vaní, toaliet alebo na dlážkach, ktoré sa čistia tekutými čistiacimi prostriedkami. Tekutiny môžu spôsobiť skrat, obzvlášť ak bol tento kábel alebo elektrický adaptér napínaný nesprávnym používaním. Tekutiny môžu tiež spôsobiť postupnú koróziu koncoviek napájacích káblov alebo konektorov na adaptéroch, čo môže nakoniec viesť k prehrievaniu.

Napájacie a signálové káble vždy zapájajte v správnom poradí a presvedčte sa, či sú všetky konektory napájacích káblov bezpečne a úplne zasunuté do zásuviek.

Nepoužívajte žiadne elektrické adaptéry, ktoré majú skorodované kolíky na vstupe alebo nesú známky prehriatia (ako je deformovaný plast) na vstupe alebo hocikde na elektrickom adaptéri.

Nepoužívajte napájacie káble, keď elektrické kontakty na niektorom konci vykazujú znaky korózie alebo prehriatia, alebo keď sa zdá, že napájací kábel bol poškodený akýmkoľvek spôsobom.

Predlžovacie káble a súvisiace zariadenia

Presvedčte sa, či predlžovacie káble, odrušovače, neprerušiteľné napájacie zdroje a predlžovacie káble s viacerými zásuvkami, ktoré používate, sú vhodné, aby splnili elektrické požiadavky konkrétneho produktu. Nikdy nepreťažujte tieto zariadenia. Ak používate predlžovacie káble s viacerými zásuvkami, zaťaženie by nemalo prekročiť vstupnú hodnotu pre tento kábel. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, alebo ak máte otázky o elektrickom zaťažení, elektrických požiadavkách a vstupných hodnotách, poraďte sa s elektrikárom.

Zástrčky a zásuvky

Ak sa elektrická zásuvka, ktorú mienite použiť so zariadením vášho počítača, javí ako poškodená alebo skorodovaná, nepoužívajte túto zásuvku, pokiaľ ju nevymení kvalifikovaný elektrikár.

Neohýbajte a ani inak neupravujte zástrčku. Ak je zástrčka poškodená, kontaktujte výrobcu, aby ste získali náhradu.

Niektoré produkty sú vybavené trojkoľikovou zástrčkou. Táto zástrčka je určená len do uzemnenej elektrickej zásuvky. Je to bezpečnostná funkcia. Nerušte túto bezpečnostnú funkciu pokusom o zasunutie do neuzemnenej zásuvky. Ak nemôžete zasunúť zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikára a požiadajte o vhodný adaptér do zásuvky alebo o výmenu zásuvky za takú, ktorá umožňuje použitie tejto bezpečnostnej funkcie. Nikdy nepreťažujte elektrickú zásuvku. Celkové zaťaženie systému by nemalo prekročiť 80 percent hodnoty pobočkového obvodu. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, alebo ak máte otázky o elektrickom zaťažení a hodnotách pobočkového obvodu, obráťte sa na elektrikára.

Presvedčte sa, či je zásuvka, ktorú používate, správne pripojená, ľahko dostupná a nachádza sa blízko zariadenia. Nenaťahujte predlžovacie napájacie káble spôsobom, ktorý namáha tieto káble.

Opatrne pripájajte zariadenie do elektrickej zásuvky a opatrne ho od nej odpojajte.

Batérie

Súčasťou všetkých osobných počítačov vyrobených spoločnosťou Lenovo je nenabíjateľná okrúhla batéria, ktorá napája systémových hodín. Množstvo mobilných produktov, ako napríklad počítače typu Thinkpad, obsahuje aj nabíjateľnú batériu, ktorá napája systém v prenosnom režime. Batérie vášho produktu dodávané spoločnosťou Lenovo boli testované na kompatibilitu a mali by byť nahradené iba batériami, ktorých použitie je schválené spoločnosťou Lenovo.

Batérie sa nikdy nepokúšajte rozoberať alebo opravovať. Batérie nestláčajte, neprepichujte a nespáľujte. Neskratujte kovové kontakty batérie. Batériu nedávajte do vody alebo iných tekutín. Batériu dobíjajte presne podľa návodu v dokumentácii produktu.

Nesprávne používanie batérie môže spôsobiť prehriatie, ktoré zapríčini “únik plynov alebo zapálenie” batérie. Ak je batéria poškodená, ak na batérii spozorujete stopy po vytečenom obsahu batérie alebo ak na vodičoch batérie spozorujete stopy po cudzích materiáloch, prestaňte ju používať a zaobstarajte si od výrobcu náhradnú batériu.

Batérie sa môžu znehodnotiť, ak ich dlhý čas nepoužívate. Ak niektoré dobíjateľné batérie (špeciálne lítium-iónové batérie) ponecháte nepoužívané vo vybitom stave, zvyšší sa riziko skratu batérie, ktorý znižuje životnosť batérie a môže takisto znamenať ohrozenie bezpečnosti. Lítium-iónové batérie úplne nevybíjajte a ani ich neuskładňujte vo vybitom stave.

Teplota a ventilácia produktu

Počítače generujú teplo, keď sú zapnuté a keď sa nabíja batéria. Notebooky môžu generovať významné množstvo tepla kvôli svojim malým rozmerom. Vždy dodržiavajte tieto základné opatrenia:

- Pri práci s počítačom alebo nabíjaní batérie nenechávajte dlhší čas položený počítač na kolenách ani na inej časti tela. Počítač produkuje teplo aj počas normálnej prevádzky. Jeho dlhší kontakt s telom by mohol spôsobiť nepohodlie alebo potenciálne popálenie kože.
- Nepoužívajte počítač ani nenabíjajte batériu blízko horľavých materiálov alebo vo výbušnom prostredí.
- Ventiláčne otvory, ventilátory a chladiče sú v produkte kvôli bezpečnosti, pohodliu a spoľahlivej prevádzke. Tieto komponenty by sa mohli náhodou zablokovať umiestnením produktu na posteľ, pohovku, koberec alebo iný poddajný povrch. Neblokujte, nezakrývajte ani nevyraďujte tieto komponenty z činnosti.

Počítač typu Desktop by ste mali skontrolovať minimálne raz za tri mesiace, či v ňom nie je nahromadené veľké množstvo prachu. Pred kontrolou počítač vypnite a odpojte ho z elektrickej siete. Potom odstráňte prach z vetracích otvorov a z rámu. Taktiež by ste mali odstrániť nánosy prachu z vnútra počítača, z lopatiek ventilátora, vetracích otvorov napájacieho zdroja a ventilátorov. Pred otvorením krytu počítač vždy vypnite a odpojte od elektrickej siete. Ak je to možné, nepoužívajte počítač vo vzdialenosti do pol metra od oblasti s vysokou frekvenciou pohybov. Ak ho musíte v takejto oblasti alebo jej blízkosti použiť, mali by ste ho častejšie kontrolovať a v prípade potreby vyčistiť.

Kvôli vlastnej bezpečnosti a kvôli udržaniu optimálneho výkonu počítača dodržujte vždy tieto základné pravidlá:

- Keď je počítač pripojený do elektrickej siete, ponechajte kryt počítača zatvorený.
- Pravidelne kontrolujte, či nie je vonkajšok počítača znečistený od prachu.

- Odstraňujte prach z vetracích otvorov a otvorov v ráme. Častejšie čistenie môže byť potrebné na počítačoch, ktoré sa používajú v zaprášených oblastiach alebo v oblastiach s vysokou frekvenciou pohybov.
- Neblokujte prístup vzduchu spredu počítača.
- Neblokujte vetracie otvory v zadnej časti počítača.
- Neumiestňujte ani nespúšťajte svoj počítač vo vnútri nábytku, pretože sa tak zvyšuje riziko prehrievania.
- Teploty vzduchu privádzaného do počítača by nemali presahovať 35° C (95° F).
- Nepoužívajte zariadenia na filtrovanie vzduchu, ktoré nie sú určené pre počítače ThinkCentre.

Bezpečnosť jednotky CD a DVD

Jednotky CD a DVD točia disky vysokou rýchlosťou. Ak je CD alebo DVD prasknuté alebo inak fyzicky poškodené, je možné, že sa disk rozlomí alebo dokonca rozbije, keď sa jednotka CD používa. Na ochranu proti možnému zraneniu kvôli tejto situácii, a na zníženie rizika poškodenia počítača, urobte nasledovné:

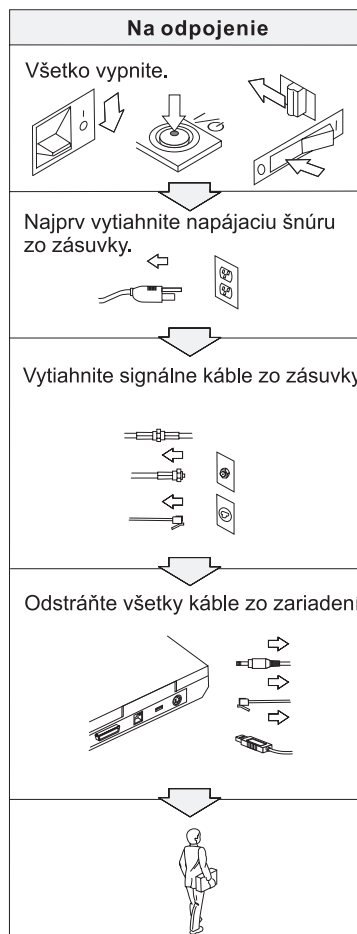
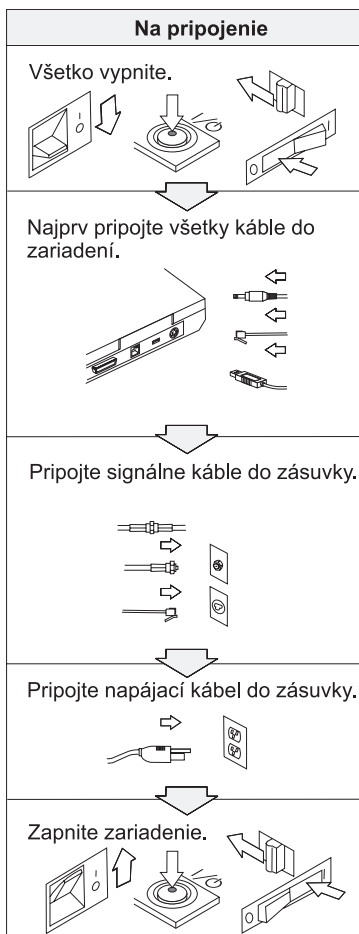
- Vždy ukladajte CD/DVD disky v pôvodných obaloch
- Vždy ukladajte CD/DVD disky mimo priameho slnečného žiarenia a priameho zdroja tepla
- Keď CD/DVD disky nepoužívate, vyberte ich z počítača
- Neohýbajte CD/DVD disky, ani ich nedávajte nasilu do počítača alebo obalu
- Pred každým použitím skontrolujte či CD/DVD disky nemajú praskliny. Nepoužívajte prasknuté alebo poškodené disky

Ďalšie bezpečnostné informácie



NEBEZPEČENSTVO

Elektrický prúd v napájacích, telefónnych a komunikačných kábloch je nebezpečný. Aby ste predišli úrazu, pri inštalácii, presúvaní alebo otváraní krytov tohto produktu alebo pripojených zariadení odpojte káble, ako je znázornené nižšie. Ak sa s týmto produktom dodáva trojkoľikový napájací kábel, musí sa použiť s riadne uzemnenou zásuvkou.





NEBEZPEČENSTVO

Znížte riziko požiaru alebo elektrického šoku dodržiavaním základných bezpečnostných opatrení, ktoré zahŕňajú:

- Nepoužívajte svoj počítač vo vode ani v jej blízkosti.
- Počas búrok:
 - Nepoužívajte svoj počítač s pripojeným telefónnym káblom.
 - Nepripájajte kábel ani ho neodpájajte z telefónnej zásuvky v stene.



NEBEZPEČENSTVO

Batériová jednotka by sa mala skladovať pri izbovej teplote a mala by byť dobitá na približne 30 až 50 % kapacity. Odporúčame batériovú jednotku dobíjať aspoň raz ročne a zabrániť tak vybitiu.



NEBEZPEČENSTVO

Ak sa použije nesprávna nabíjateľná batériová jednotka, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batériová jednotka obsahuje malé množstvo škodlivých prísad. Aby ste sa vyhli možnému zraneniu:

- Vymieňajte batériu len za typ odporúčaný spoločnosťou Lenovo
- Nehádzte batériovú jednotku do ohňa.
- Nevystavujte ju vode ani dažďu.
- Nepokúšajte sa ju otvoriť.
- Neskratujte ju.
- Majte ju mimo dosahu detí.

Batériovú jednotku nevhadzujte do odpadu, ktorý sa vynáša na skládky. Pri likvidácii batérie dodržte miestne nariadenia a predpisy a bezpečnostné štandardy svojej firmy.



NEBEZPEČENSTVO

Ak sa použije nesprávna batéria, hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

Lítiová batéria obsahuje lítium a pri nesprávnom zaobchádzaní alebo likvidácii môže vybuchnúť.

Vymeňte ju len za batériu rovnakého typu.

Aby ste sa vyhli možnému poraneniu alebo smrteľnému zraneniu: (1) nehádzte ani neponárajte batériu do vody, (2) nezahrievajte ju na viac než 100°C (212 °F) a (3) nepokúšajte sa opraviť alebo rozobrať ju. Zlikvidujte ju podľa miestnych nariadení alebo predpisov a bezpečnostných štandardov svojej firmy.



NEBEZPEČENSTVO

Keď inštalujete alebo znova konfigurujete voľbu CDC alebo Mini PCI, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Aby ste zabránili riziku zásahu elektrickým prúdom, odpojte pri inštalácii voľby CDC alebo Mini PCI všetky káble a ac adaptér alebo otvorte kryty systému alebo pripojených zariadení. Elektrický prúd v napájacích, telefónnych a komunikačných kábloch je nebezpečný.

UPOZORNENIE:

Keď ste pridali alebo prešli na vyššiu úroveň CDC alebo karty Mini PCI alebo pamäťovej karty, nepoužívajte počítač, kým nazavriete kryt. Nikdy nepoužívajte počítač s otvoreným krytom.

UPOZORNENIE:

Fluorescenčná lampa v LCD (liquid crystal display) obsahuje ortuť. Nevhadzujte ju do odpadu, ktorý sa vynáša na skládky. Zlikvidujte ju podľa miestnych nariadení alebo predpisov.

LCD je vyrobený zo skla, preto môže hrubé zaobchádzanie alebo pád počítača spôsobiť zlomenie LCD. Ak sa LCD zlomí a vnútorná tekutina sa vám dostane do očí alebo na ruky, ihneď začnite oplachovať postihnuté miesta vodou po dobu minimálne 15 minút a ak symptómy pretrvávajú po opláchnutí, vyhľadajte lekársku pomoc.



NEBEZPEČENSTVO

Aby ste znížili riziko ohňa, zásahu elektrickým prúdom alebo poranenia pri používaní telefónu, postupujte vždy podľa základných bezpečnostných opatrení, ako napríklad:

- Nikdy neinštalujte telefónne vodiče počas búrky.
- Nikdy neinštalujte telefónne konektory na vlhké miesta, pokiaľ tento konektor nie je výslovne vyrobený pre takéto miesta.
- Nikdy sa nedotýkajte nezaizolovaných telefónnych vodičov alebo terminálov, pokiaľ nebola telefónna linka odpojená na sieťovom rozhraní.
- Venujte zvýšenú pozornosť inštalácii alebo modifikácii telefónnych liniek.
- Nepoužívajte telefón (s výnimkou bezšnúrového typu) počas búrky. Pri blýskaní existuje vzdialené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte telefón na ohlasovanie úniku plynu v blízkosti miesta úniku.
- Použite len č. 26 AWG alebo hrubší.

Vyhlásenie o laseri

Optická pamäťová jednotka (zariadenie) napríklad jednotka CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM a SuperDisk, ktorú možno nainštalovať na počítač ThinkPad spoločnosti Lenovo, je laserovým produktom. Klasifikačný štítok jednotky (znázornený nižšie) sa nachádza na povrchu jednotky.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
KLASS 1 LASER APPARAT

Výrobca vyhlásil jednotku za vyhovujúcu požiadavkám Department of Health and Human Services 21 Code z Federal Regulations (DHHS 21 CFR) Subchapter J pre laserové produkty Triedy I v čase jej výroby.

V iných krajinách je táto jednotka prehlásená za vyhovujúcu požiadavkám IEC825 a EN60825 pre laserové produkty Triedy 1.



NEBEZPEČENSTVO

Neotvárajte optickú pamäťovú jednotku; vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by bolo možné upraviť alebo opraviť.

Použitie ovládacích prvkov, nastavení alebo vykonanie procedúr iných, ako tu uvedených, môže spôsobiť vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.

Laserové produkty Triedy 1 nie sú považované za nebezpečné. Návrh laserového systému a optickej pamäťovej jednotky zaručuje, že pri normálnej prevádzke, údržbe užívateľom alebo opravovaní nehrozí laserové žiarenie prekračujúce úroveň Triedy 1.

Niektoré jednotky obsahujú laserovú diódu Triedy 3A. Všimnite si toto varovanie:



NEBEZPEČENSTVO

Pri otvorení vysiela viditeľné aj neviditeľné žiarenie. Vyhnite sa priamemu kontaktu očami. Nepozerajte do lúča, ani si ho neprezeraajte priamo optickými prístrojmi.



NEBEZPEČENSTVO

Obalové materiály uložte bezpečne mimo dosahu detí, aby ste predišli riziku zadusenía spôsobeného plastovými obalmi.

Mnohé produkty PC a príslušenstvo obsahujú káble alebo vodiče, napríklad napájacie káble alebo káble na pripojenie príslušenstva k PC. Ak uvedený produkt obsahuje takýto kábel alebo vodič, uplatňuje sa nasledujúce varovanie. :

VAROVANIE: Manipulácia s káblom na tomto produkte alebo káblami príslušenstva predaného spolu s týmto produktom vás vystavuje olovu, o ktorom je v Kalifornii známe, že spôsobuje rakovinu a defekty pri narodení alebo poškodenie reprodukčných orgánov. **Po manipulácii si umyte ruky.**

Tieto pokyny si uschovajte.

Dôležitý oznam pre užívateľov

Dôležitý regulačný oznam pre užívateľov

Počítače ThinkPad Z60t Series a ThinkPad Z60m Series spĺňajú normy pre rádiové frekvencie a bezpečnostné normy každej krajiny alebo regiónu, v ktorej boli schválené na bezdrôtové použitie. Váš počítač ThinkPad budete musieť nainštalovať a používať prísne v súlade s miestnymi nariadeniami RF. Ešte pred začatím používania počítača ThinkPad si vyhľadajte a prečítajte oznam *ThinkPad Z60t Series Regulatory Notice* alebo *ThinkPad Z60m Series Regulatory Notice*, ktorý dopĺňa tohto sprievodcu servisom a odstraňovaním problémov. Tento oznam sa nachádza v balíku s touto publikáciou.

Informácie o kapacite pevného disku

Namiesto dodania médií CD obnovy alebo Windows® CD spolu s vaším počítačom poskytuje spoločnosť Lenovo jednoduchší spôsob vykonávania úloh, ktoré typicky vyžadujú tieto CD. Súbory a programy pre tieto alternatívne metódy sú na vašom pevnom disku, preto nemusíte hľadať disky CD a mať problémy s použitím nesprávnej verzie CD.

Úplná záloha všetkých súborov a programov predinštalovaných na vašom počítači spoločnosťou Lenovo sa nachádza v skrytej časti alebo oddiele pevného disku. Hoci je tento oddiel skrytý, zaberá priestor pevného disku. Preto, ak kontrolujete kapacitu vášho pevného disku pod Windows, môžete si všimnúť, že celková kapacita disku sa zdá menšia než ste predpokladali. Táto nezhoda vzniká konceptom skrytého oddielu. (Pozrite si časť “Obnovenie predinštalovaného softvéru” na strane 31.)

Podrobnejšie informácie o obnove pevného disku na pôvodný predinštalovaný obsah nájdete v systémovom zdroji pomoci, programe Centrum produktivity ThinkVantage™. Stlačte tlačidlo ThinkVantage a v časti Learn si vyhľadajte rôzne témy, zaoberajúce sa zálohovaním a obnovou.

Vyhľadanie informácií s tlačidlom ThinkVantage



Modré tlačidlo ThinkVantage vám môže pomôcť v mnohých situáciách, keď počítač funguje normálne, aj v opačnom prípade. Stlačením tlačidla ThinkVantage na pracovnej ploche otvoríte centrum produktivity ThinkVantage™. ThinkVantage Centrom produktivity je zabudované počítačové centrum pomoci poskytujúce informačné ilustrácie a jednoduché pokyny na začatie a udržanie produktivity.

Na prerušenie sekvencie vášho počítača a spustenie pracovného priestoru ThinkVantage Rescue and Recovery™ môžete použiť tlačidlo ThinkVantage. Pracovný priestor Rescue and Recovery použite na:

- Získanie dôležitých systémových informácií.
- Odstraňovanie problémov pomocou diagnostiky.
- Obnovu záloh, za predpokladu, že ste si ich pomocou programu Rescue and Recovery vytvorili.
- Spustíte BIOS Setup Utility, kde si môžete prezeráť a meniť nastavenia BIOS.
- Spustíte pomocný program, ktorý vám umožní zmeniť sekvenciu vášho spúšťania.

Niektoré témy v zabudovanej pomoci obsahujú krátke videoklipy, ktoré ukazujú, ako vykonať niektoré úlohy, napríklad výmenu batérie, vloženie karty PC Card alebo aktualizáciu pamäte. Použite tieto ovládacie prvky na prehrávanie, zastavenie alebo pretočenie videoklipu.



Poznámka: Ak je k počítaču pripojené bootovateľné zariadenie a priorita bootovania tohto zariadenia je vyššia ako IDE HDD, počítač sa naboootuje z tohto zariadenia.

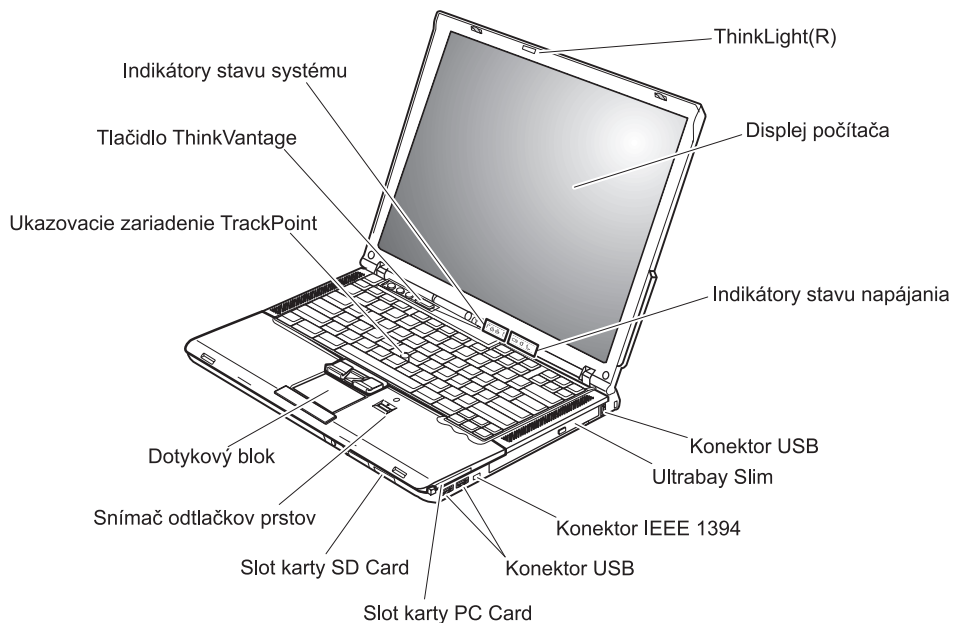
Kapitola 1. Prehľad vášho nového počítača ThinkPad

Pohľad na	2	Vlastnosti ThinkPad Z60t Series	4
váš počítač ThinkPad Z60t Series	2	Vlastnosti ThinkPad Z60m Series	5
Pohľad na	3	Špecifikácie	6
váš počítač ThinkPad Z60m Series	3	Starostlivosť o počítač ThinkPad	7

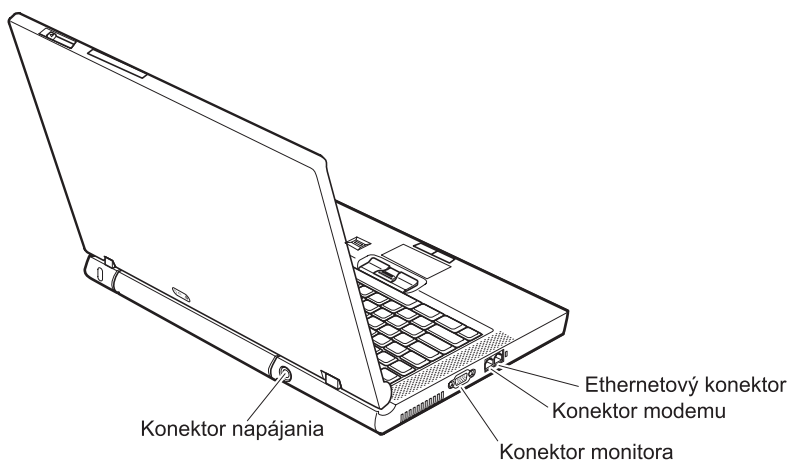
Pohľad na

váš počítač ThinkPad Z60t Series

Predný pohľad



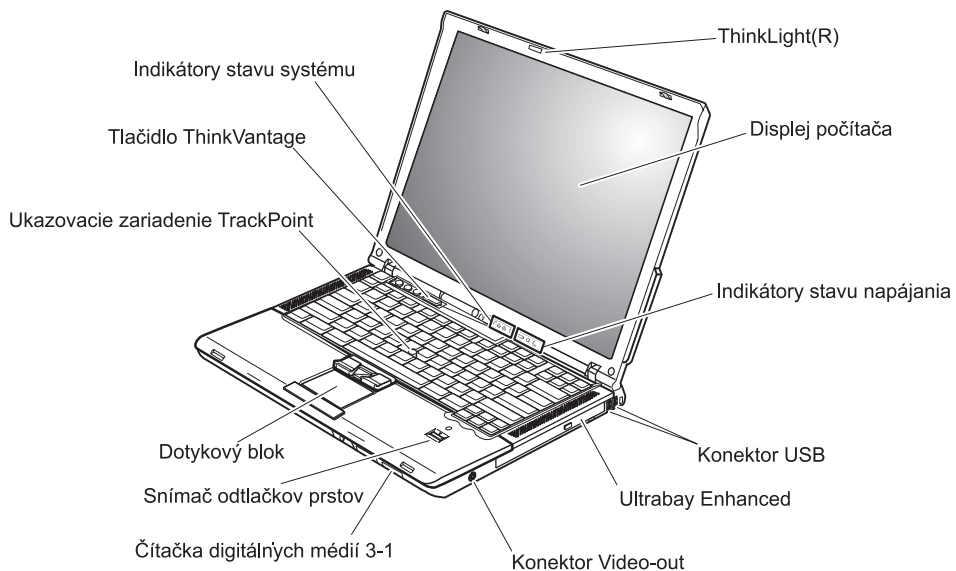
Pohľad zozadu



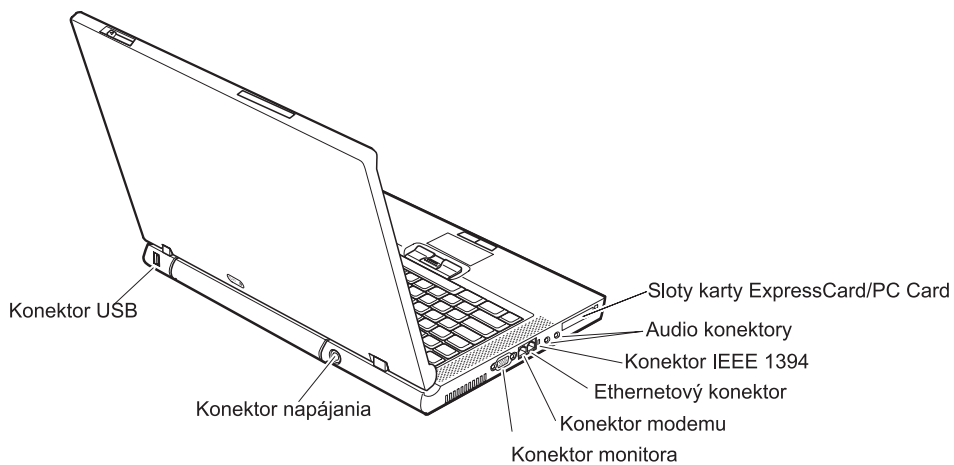
Pohľad na

váš počítač ThinkPad Z60m Series

Predný pohľad



Pohľad zozadu



Vlastnosti ThinkPad Z60t Series

Procesor

- Procesor Intel® Pentium® M
- Procesor Intel® Celeron® M

Pamäť

- Double data rate II (DDRII) synchronous dynamic random access memory (DRAM)

Pamäťové zariadenie

- 2,5 palcový pevný disk

Displej

Farebná obrazovka používa technológiu TFT:

- Veľkosť: 14 palcov
- Rozlíšenie:
 - LCD: až do 1680x1050, v závislosti od modelu
 - Externý monitor: Maximálne 2048x1536
- Ovládací prvok jasu

Klávesnica

- Čítačka odtlačkov prstov (na niektorých modeloch)
- 89-key, 90-key alebo 94-key
- UltraNav™ (TrackPoint® ukazovacie zariadenie a dotykový blok)
- Funkčný kláves Fn
- Tlačidlo ThinkVantage
- Tlačidlá na ovládanie hlasitosti
- ThinkLight®

Externé rozhranie

- Konektor externého monitora
- Slot karty PC (karta typu II PC)
- Slot karty SD
- Konektor pre stereoslúchadlá
- Konektor pre mikrofón
- Konektor video výstupu (S-Video)
- 3 konektory USB (Universal Serial Bus)
- Konektor IEEE 1394
- Infračervený port
- Telefónny konektor RJ11
- Ethernetový konektor RJ45
- Ultrabay™ Slim
- Dokový konektor
- Integrovaná funkcia bezdrôtového pripojenia k sieti LAN (niektoré modely)
- Integrovaná funkcia *Bluetooth* (niektoré modely)

Vlastnosti ThinkPad Z60m Series

Procesor

- Procesor Intel® Pentium® M
- Procesor Intel® Celeron® M

Pamäť

- Double data rate II (DDRII) synchronous dynamic random access memory (DRAM)

Pamäťové zariadenie

- 2,5 palcový pevný disk

Displej

Farebná obrazovka používa technológiu TFT:

- Veľkosť: 15,4 palcov
- Rozlíšenie:
 - LCD: až do 1680x1050, v závislosti od modelu
 - Externý monitor: Maximálne 2048x1536
- Ovládací prvok jasů

Klávesnica

- Čítačka odtlačkov prstov (na niektorých modeloch)
- 89-key, 90-key alebo 94-key
- UltraNav™ (TrackPoint® ukazovacie zariadenie a dotykový blok)
- Funkčný kláves Fn
- Tlačidlo ThinkVantage
- Tlačidlá na ovládanie hlasitosti
- ThinkLight™

Externé rozhranie

- Konektor externého monitora
- ExpressCard/PC Card sloty (horný slot: ExpressCard, dolný slot: PC Card typu I alebo typu II)
- Čítačka digitálnych médií 3–1
- Konektor pre stereoslúchadlá
- Konektor pre mikrofón
- Konektor video výstupu (S-Video)
- 3 konektory USB (Universal Serial Bus)
- Konektor IEEE 1394
- Infračervený port
- Telefónny konektor RJ11
- Ethernetový konektor RJ45
- Ultrabay™ Vylepšené
- Dokový konektor
- Integrovaná funkcia bezdrôtového pripojenia k sieti LAN (niektoré modely)
- Integrovaná funkcia *Bluetooth* (niektoré modely)

Špecifikácie

Rozmery

14 palcový model (Z60t)

- Šírka: 334 mm (13,14 palcov)
- Hĺbka: 228 mm (8,97 palcov)
- Výška: 26,6 mm predná strana, 30 mm zadná strana (1,04 palcov, 1,18 palcov)

15,4-palcový model (Z60m)

- Šírka: 357 mm (14,05 palcov)
- Hĺbka: 262,5 mm (10,33 palcov)
- Výška: 37,3 predná strana, 40,2 mm zadná strana (1,46 palcov, 1,58 palcov)

Prostredie

- Maximálna výška bez hermetizácie: 3048 m (10000 stôp)
- Teplota
 - V nadmorskej výške do 2438 m (8000 stôp)
 - Zapnutý bez diskety: 5° až 35°C (41° až 95°F)
 - Zapnutý s disketou: 10° až 35°C (50° až 95°F)
 - Vo vypnutom stave: 5° až 43°C (41° až 110°F)
 - V nadmorskej výške nad 2438 m (8000 stôp)
 - Maximálna prevádzková teplota: 31,3 °C (88 °F)

Poznámka: Pri nabíjaní batériovej jednotky musí byť teplota minimálne 10 °C (50 °F).

- Relatívna vlhkosť:
 - Zapnutý bez diskety v mechanike: 8% až 90%
 - Zapnutý s disketou v mechanike: 8% až 80%

Tepelný výstup

- Maximálne 72 W (246 Btu/h)

Napájací zdroj (adaptér)

- Sínusový vstup pri 50 až 60 Hz
- Vstupný výkon napájacieho adaptéra: 100-240 V striedavého prúdu, 50 až 60 Hz

Batériová jednotka

- Lítium-iónová batéria (Li-Ion)
 - Nominálne napätie: 10,8 V DC
 - Kapacita: 2,6 AH (na niektorých modeloch)

Starostlivosť o počítač ThinkPad

Počítač je navrhnutý tak, aby spoľahlivo fungoval v normálnych pracovných prostrediach, ale pri jeho obsluhu treba dodržiavať určité zásady. Ak budete dodržiavať nasledovné dôležité tipy, využijete počítač čo najviac k vlastnej spokojnosti.

Dôležité tipy:

Dbajte na to, kde a ako pracujete

- Pri práci s počítačom alebo nabíjaní batérie nenechávajte počítač dlhší čas položený na kolenách ani na inej časti tela. Počas normálnej prevádzky produkuje počítač teplo. Toto teplo závisí od aktivity systému a úrovne nabíjania batérie. Dlhší kontakt s telom, hoci aj cez oblečenie, môže spôsobiť nepohodlie, prípadne popálenie pokožky.
- Neumiestňujte do blízkosti počítača žiadne tekutiny, aby ste predišli obliatiu a nepribližujte sa s počítačom k vode, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Obalové materiály uložte bezpečne mimo dosahu detí, aby ste predišli riziku zadusenía spôsobeného plastovými obalmi.
- Nenechávajte počítač v blízkosti magnetov, aktivovaných mobilných telefónov, elektrických spotrebičov alebo reproduktorov (do 13 cm/5 palcov).
- Počítač nevystavujte extrémnym teplotám (pod 5°C/41°F alebo nad 35°C/95°F).

S počítačom zaobchádzajte opatrne

- Neumiestňujte žiadne objekty (ani papier) medzi obrazovku a klávesnicu alebo pod klávesnicu.
- Neumiestňujte na počítač, obrazovku ani externé zariadenie ťažké predmety ani ich týmito predmetmi nijak nepoškodzujte.
- Displej je navrhnutý na otváranie a používanie pri uhle trochu väčšom ako 90 stupňov. Displej neotvárajte o viac ako 180 stupňov, pretože hrozí poškodenie kĺbu.

Počítač prenášajte správne

- Pred premiestnením počítača odstráňte všetky médiá, vypnite pripojené zariadenia a odpojte všetky káble.
- Pred premiestnením počítača skontrolujte, či je v úspornom režime, v režime hibernácie alebo je vypnutý. Predídete tým poškodeniu jednotky pevného disku a strate údajov.
- Pri dvíhaní otvoreného počítača ho držte za spodok. Počítač nedvíhajte a nedržte za displej.
- Používajte kvalitný prepravný obal, ktorý poskytuje adekvátne odpruženie a ochranu. Počítač nekladajte do tesného kufriku ani tašky.

Zaobchádzajte správne s pamäťovými médiami a jednotkami

- Nikdy nekladajte diskety pod uhlom, viac diskiet alebo diskety so zle pripevnenými nálepkami, pretože by mohli upchať jednotku.

- Ak sa počítač dodáva s optickou jednotkou, napríklad CD, DVD alebo CD-RW/DVD, nedotýkajte sa povrchu disku ani šošoviek na podnose.
- Počkajte, kým sa CD alebo DVD nezaklapne do stredového bodu optickej jednotky CD, DVD alebo CD-RW/DVD a zatvorte podnos.
- Pri inštalácii pevného disku, diskety, jednotky CD, DVD alebo CD-RW/DVD postupujte podľa pokynov dodaných spolu s hardvérom a tlak použite len, kde je to potrebné. Informácie o výmene jednotky pevného disku nájdete v systéme zabudovanej pomoci Access Help.

Pri nastavovaní hesiel buďte opatrní

- Zapamätajte si svoje heslá. Ak zabudnete heslo supervízora alebo pevného disku, autorizovaný poskytovateľ servisu spoločnosti Lenovo ho nebude môcť resetovať a možno budete musieť vymeniť systémovú dosku alebo jednotku pevného disku.

Iné dôležité tipy

- Modem vášho počítača možno môže používať len analógovú telefónnu sieť alebo verejnú telefónnu sieť PSTN (public-switched telephone network). Modem nepripájajte k PBX (private branch exchange) ani k inej digitálnej telefónnej linke, pretože by to mohlo poškodiť modem. Analógové telefónne linky sa zvyčajne používajú v domoch, zatiaľ čo digitálne telefónne linky sa skôr používajú v hoteloch alebo kancelárskych budovách. Ak si nie ste istý, akú telefónnu linku používate, kontaktujte svoju telefónnu spoločnosť.
- Počítač môže obsahovať ethernetový konektor a konektor pre modem. Ak obsahuje oba, komunikačný kábel pripojte do správneho konektora, aby ste konektor nepoškodili. Informácie o umiestnení týchto konektorov nájdete v systéme zabudovanej pomoci Access Help.
- Zaregistrujte si svoje produkty ThinkPad u spoločnosti Lenovo (pozrite si webovú stránku: www.lenovo.com/register). Môže to napomôcť vráteniu počítača v prípade jeho straty alebo krádeže. Registráciou vášho počítača umožníte spoločnosti Lenovo vás v budúcnosti upozorňovať na nové technické možnosti a aktualizácie.
- Váš počítač môže rozoberať a opravovať len technik autorizovaný na opravu produktov ThinkPad.
- Aby zostal displej otvorený alebo zatvorený, neupravujte ani nenalepujte žiadne blokovacie úchytky.
- Kým je pripojený napájací adaptér, počítač neobracajte. Mohol by sa poškodiť konektor pre adaptér.
- Pri vrátení zariadenia do príslušnej pozície vypnite počítač alebo inak skontrolujte, či možno zariadenie vymeniť za chodu.
- Pri výmene zariadení preinštalujte predné strany plastových panelov (ak sú dodané).
- Keď nepoužívate externý a odstrániteľný pevný disk, disketu, jednotky CD, DVD a CD-RW/DVD, majte ich uložené vo vhodných kontajneroch alebo obaloch.

- Pred nainštalovaním ktoréhokoľvek z nasledujúcich zariadení sa dotknite kovovej platne alebo uzemneného kovového predmetu. Týmto spôsobom sa zredukuje všetka statická energia na vašom tele. Statická energia by mohla toto zariadenie poškodiť.
 - PC karta
 - Smart karta
 - Pamäťová karta, napríklad SD Card, Memory Stick a MultiMediaCard
 - Pamäťový modul
 - Mini-PCI karta
 - Komunikačná dcérska karta

Čistenie povrchu počítača

Príležitostne vyčistíte svoj počítač podľa týchto pokynov:

1. Pripravte si zmes jemného kuchynského čistiaceho prostriedku (taký, ktorý neobsahuje abrazívny prášok alebo silné chemikálie, ako napríklad kyseliny alebo zásady). Zmiešajte ho s vodou v pomere 5 dielov vody na 1 diel čistiaceho prostriedku.
2. Namočte do neho špongiu.
3. Vyžmýkajte prebytočnú tekutinu zo špongie.
4. Krúživým pohybom špongie poutierajte povrch a dbajte na to, aby prebytočná tekutina nekvapkala.
5. Vytierajte povrch a odstráňte čistiaci prostriedok.
6. Prepláchnite špongiu v čistej tečúcej vode.
7. Poutierajte povrch čistou špongiou.
8. Poutierajte povrch znova suchou, mäkkou látkou bez chĺpkov.
9. Počkajte, kým povrch úplne nevyschne a odstráňte z neho všetky vlákna.

Čistenie klávesnice vášho počítača

1. Namočte čistý, mäkký kúsok látky do izopropylalkoholu.
2. Utrite látkou povrch každého klávesu. Utierajte klávesy postupne; ak utierate niekoľko klávesov naraz, látka sa môže zachytiť o susedný kláves a môže ho poškodiť. Dávajte pozor, aby sa medzi klávesy nedostala žiadna tekutina.
3. Nechajte klávesnicu vyschnúť.
4. Keď chcete odstrániť všetky omrvinky a prach spod kláves, môžete použiť balónik so štetkou na čistenie fotoaparátov alebo studený vzduch zo sušiča vlasov.

Poznámka: Čistiaci prostriedok nikdy nesprejajte priamo na displej ani klávesnicu.

Čistenie obrazovky vášho počítača

1. jemne poutierajte obrazovku suchou mäkkou látkou bez chlčpkov. Ak nájdate na obrazovke škvrnu podobnú škrabancu, môže ísť o škvrnu, ktorá sa preniesla z klávesnice alebo ukazovacieho zariadenia TrackPoint, keď bol kryt pritlačený zvonka.
2. Utrite ju alebo oprášte pomocou jemnej, suchej látky.
3. Ak škvrna zostáva, navlhčíte mäkkú látku bez chlčpkov do vody alebo zmesi izopropylalkoholu a vody neobsahujúcej nečistoty v pomere 50:50.
4. Vyžmýkajte čo najviac vody.
5. Znova obrazovku poutierajte; dbajte na to, aby tekutina nenakvapkala na počítač.
6. Pred zatvorením displeja ho dosucha utrite.

Starostlivosť o čítačku odtlačkov prstov

Nasledovné činnosti by mohli poškodiť čítačku odtlačkov prstov, alebo spôsobiť, že nebude fungovať správne:

- Poškriabanie povrchu čítačky tvrdým, ostrým predmetom.
- Poškriabanie povrchu čítačky nechtom alebo niečím tvrdým.
- Používanie alebo dotyk čítačky špinavým prstom.

Ak zistíte niektorý z nasledujúcich stavov, jemne očistite povrch čítačky suchou, mäkkou, bezprašnou látkou:

- Povrch čítačky je špinavý alebo sú na ňom škvrny.
- Povrch čítačky je vlhký.
- Čítačka často zlyháva pri registrovaní alebo autentifikovaní odtlačkov prstov.

Kapitola 2. Riešenie problémov s počítačom

Diagnostika problémov	12	Problémy s obrazovkou	23
Odstraňovanie problémov	12	Problémy s batériou	24
Chybové správy	12	Problémy s jednotkou pevného disku	25
Chyby bez správ	17	Problém so spustením	25
Problém s heslom	18	Problémy overenia odtlačku prsta	27
Problém so sieťovým vypínačom	18	Iné problémy	27
Problémy s klávesnicou	18	Spustenie BIOS Setup Utility	30
Problémy s UltraNav	19	Obnovenie predinštalovaného softvéru	31
Problémy s úsporným režimom alebo hibernáciou	20	Výmena jednotky pevného disku	32
		Výmena batérie	36

Diagnostika problémov

Ak máte problém s počítačom, môžete ho otestovať pomocou PC-Doctor® for Windows. Ak chcete spustiť PC-Doctor for Windows, zvolte tento postup:

1. Kliknite na tlačidlo **Start**.
2. Presuňte kurzor na **All Programs** (v systéme Windows inom ako Windows XP, **Programs**) a potom na **PC-Doctor for Windows**.
3. Kliknite na **PC-Doctor**.
4. Vyberte si jeden z testov z **Device Categories** alebo **Test Scripts**.

Upozornenie

Spustenie akýchkoľvek testov môže trvať niekoľko minút alebo aj dlhšie. Zistite si, či máte dostatok času na spustenie celého testu; počas chodu test neprerušujte.

Položka **System Test** v **Test Scripts** spúšťa niektoré testy dôležitých hardvérových komponentov, ale nespúšťa všetky diagnostické testy v PC-Doctor for Windows. Ak PC-Doctor for Windows hlási, že všetky testy v **System Test** boli spustené a že sa nenašli žiadne problémy, spustíte ďalšie testy v PC-Doctor for Windows.

Ak chcete kontaktovať zákaznicke Centrum podpory zákazníkov, určite si vytlačte protokol testu, aby ste mohli technikovi poskytnúť rýchle informácie.

Odstraňovanie problémov

Ak tu svoj problém nenájdete, pozrite si systém zabudovanej pomoci Access Help. Stlačením tlačidla ThinkVantage otvorte centrum produktivity ThinkVantage a kliknite na Access Help. Nasledujúca časť opisuje len tie problémy, ktoré vám bránia v prístupe do tohto systému pomoci.

Chybové správy

Poznámky:

1. Znak x v tabuľkách predstavuje ľubovoľný znak.
2. Verzia spomínanej aplikácie PC-Doctor je PC-Doctor for Windows.

Správa	Riešenie
0175: Bad CRC1, stop POST task	Kontrolný súčet EEPROM je nesprávny (blok #6). Počítač dajte opraviť.
0176: System Security - The System has been tampered with.	Táto správa sa zobrazí po odstránení bezpečnostného čipu a jeho vrátení alebo pri inštalácii nového čipu. Ak chcete chybu odstrániť, spustíte BIOS Setup Utility. Ak to nevyrieši problém, počítač dajte opraviť.
0177: Bad SVP data, stop POST task.	Kontrolný súčet hesla supervizora v EEPROM je nesprávny. Treba vymeniť systémovú dosku. Počítač dajte opraviť.

Správa	Riešenie
0182: Bad CRC2. Enter BIOS Setup and load Setup defaults.	Kontrolný súčet nastavenia CRC2 v EEPROM je nesprávny. Prejdite na BIOS Setup Utility. Stlačte kláves F9 a potom Enter, aby sa načítali predvolené nastavenia. Stlačte kláves F10 a potom Enter, aby sa reštartoval systém.
0185: Bad startup sequence settings. Enter BIOS Setup and load Setup defaults.	Kontrolný súčet spúšťačej postupnosti v EEPROM je nesprávny. Prejdite na BIOS Setup Utility. Stlačte kláves F9 a potom Enter, aby sa načítali predvolené nastavenia. Stlačte kláves F10 a potom Enter, aby sa reštartoval systém.
0187: EAIA data access error	Prístup k EEPROM zlyhal. Počítač dajte opraviť.
0188: Invalid RFID Serialization Information Area.	Kontrolný súčet EEPROM je nesprávny (blok # 0 a 1). Treba vymeniť systémovú dosku a preinštalovať sériové číslo. Počítač dajte opraviť.
0189: Invalid RFID configuration information area	Kontrolný súčet EEPROM je nesprávny (blok # 4 a 5). Treba vymeniť systémovú dosku a preinštalovať UUID. Počítač dajte opraviť.
0190: Critical low-battery error	Počítač sa vypol pre vybitú batériu. Pripojte k počítaču napájací adaptér a nabite batériu alebo nahraďte batériu inou, úplne nabitou.
0191: System Security - Invalid remote change requested.	Zlyhala zmena systémovej konfigurácie. Potvrďte operáciu a zopakujte pokus. Ak chcete chybu odstrániť, spustíte BIOS Setup Utility.
0192: System Security - Embedded Security hardware tamper detected.	Bezpečnostný čip bol vymenený za iný. Počítač dajte opraviť.
0199: System Security - Security password retry count exceeded.	Táto správa sa zobrazí pri zadaní zlého hesla supervizora viac ako trikrát po sebe. Skontrolujte heslo supervizora a skúste to znovu. Ak chcete chybu odstrániť, spustíte BIOS Setup Utility.
01C8: More than one modem devices are found. Odstráňte jedno z nich. Press <Esc> to continue.	Odstráňte Modem Mini-PCI Card. V opačnom prípade stlačte Esc a ignorujte varovnú správu. Ak to nevyrieši problém, počítač dajte opraviť.
01C9: More than one Ethernet devices are found. Odstráňte jedno z nich. Press <Esc> to continue.	Váš počítač ThinkPad má zabudovaný Ethernet a inštaláciou ethernetového zariadenia nemôžete pridať ďalší takýto komponent. Pri zobrazení tejto chybovej správy odstráňte vami nainštalované ethernetové zariadenie. Inak ignorujte túto upozorňujúcu správu stlačením klávesu Esc. Ak to nevyrieši problém, počítač dajte opraviť.
01CA: More than one Wireless LAN devices are found. Odstráňte jedno z nich. Press <Esc> to continue.	Odstráňte jednu z bezdrôtových kariet LAN alebo stlačením klávesu Esc ignorujte správu. Ak to nevyrieši problém, počítač dajte opraviť.
0200: Hard disk error	Pevný disk nefunguje. Skontrolujte, či je jednotka pevného disku pevne pripojená. Spustíte BIOS Setup Utility a uistite sa, či pevný disk nie je v ponuke spustenia deaktivovaný.

Správa	Riešenie
021x: Keyboard error	<p>Skontrolujte, či na klávesnici nie sú položené iné objekty, alebo či máte externú klávesnicu. Vypnite počítač a potom vypnite všetky pripojené zariadenia. Najskôr zapnite počítač, a potom pripojené zariadenia.</p> <p>Ak sa znova objaví rovnaký chybový kód, postupujte takto:</p> <p>Ak je pripojená externá klávesnica, postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vypnite počítač, odpojte externú klávesnicu a zapnite počítač. Skontrolujte, či zabudovaná klávesnica správne funguje. Ak funguje, externú klávesnicu dajte opraviť. • Skontrolujte, či je externá klávesnica pripojená do správneho konektora. <p>Otestujte počítač pomocou programu PC-Doctor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak sa počítač zastaví počas testu, dajte ho opraviť.
0230: Shadow RAM error	<p>Zlyhalo tieňovanie RAM. Pamäť vášho počítača otestujte programom PC-Doctor. Ak ste pred zapnutím počítača pridali pamäťový modul, nainštalujte ho ešte raz. Potom otestujte pamäť pomocou programu PC-Doctor.</p>
0231: System RAM error	<p>Zlyhala systémová RAM. Pamäť vášho počítača otestujte programom PC-Doctor. Ak ste pred zapnutím počítača pridali pamäťový modul, nainštalujte ho ešte raz. Potom otestujte pamäť pomocou programu PC-Doctor.</p>
0232: Extended RAM error	<p>Zlyhala rozšírená RAM. Pamäť vášho počítača otestujte programom PC-Doctor. Ak ste pred zapnutím počítača zväčšili pamäť, nainštalujte nové pamäťové moduly ešte raz. Potom otestujte pamäť pomocou programu PC-Doctor.</p>
0250: System battery error	<p>Záložná batéria používaná na zachovanie konfiguračných informácií, ako je dátum a čas, sa vybila keď bol počítač vypnutý. Vymeňte batériu a spustíte program BIOS Setup Utility pre kontrolu konfigurácie. Ak to nevyrieši problém, počítač dajte opraviť.</p>
0251: System CMOS checksum bad	<p>Systémová pamäť CMOS je možno poškodená niektorým aplikačným programom. Počítač použije predvolené nastavenia. Spustite BIOS Setup Utility na prekonfigurovanie nastavení. Ak sa naďalej zobrazuje rovnaký kód chyby, počítač dajte opraviť.</p>
0260: System timer error	<p>Počítač dajte opraviť.</p>
0270: Real time clock error	<p>Počítač dajte opraviť.</p>
0271: Date and time error	<p>V počítači nie je nastavený ani dátum, ani čas. Nastavte dátum a čas pomocou programu BIOS Setup Utility.</p>
0280: Previous boot incomplete	<p>Počítač naposledy nemohol dokončiť proces zavádzania.</p> <p>Vypnite počítač; zapnite ho a spustite BIOS Setup Utility. Skontrolujte konfiguráciu a potom reštartujte počítač výberom voľby Exit Saving Changes pod položkou Restart alebo stlačením klávesu F10. Ak sa naďalej zobrazuje rovnaký kód chyby, počítač dajte opraviť.</p>
02D0: System cache error	<p>Je deaktivovaná pamäť cache. Počítač dajte opraviť.</p>
02F4: EISA CMOS not writable	<p>Počítač dajte opraviť.</p>

Správa	Riešenie
02F5: DMA test failed	Počítač dajte opraviť.
02F6: Software NMI failed	Počítač dajte opraviť.
02F7: Fail-safe timer NMI failed	Počítač dajte opraviť.
1802: Unauthorized network card is plugged in - Power off and remove the miniPCI network card.	Tento počítač nepodporuje sieťovú kartu Mini-PCI. Odstráňte ju.
1803: Unauthorized daughter card is plugged in - Power off and remove the daughter card.	Tento počítač nepodporuje dcérsku kartu. Odstráňte ju.
1804: Unauthorized WAN card is plugged in - Power off and remove the WAN card.	Karta WAN nie je na tomto počítači podporovaná. Odstráňte ju.
1810: Hard disk partition layout error	<p>Problém pri rozoznávaní usporiadania oddielu na pevnom disku zastavil spustenie počítača. Bola vymazaná oblasť Predesktop Area alebo pevný disk obsahuje poškodené údaje. Pri pokuse o reštart počítača postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak bola oblasť Predesktop Area vymazaná <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačením klávesu F1 otvoríte BIOS Setup Utility. 2. Vyberte si Security -> Predesktop Area -> Predesktop Area. 3. Nastavte túto položku na Disabled. 4. Uložte a skončite. • Ak tieto kroky zlyhajú: <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte Enter. 2. Dvakrát kliknite na RECOVER TO FACTORY CONTENTS a postupujte podľa návodu na obrazovke. <p>Poznámka: Týmto krokom sa natrvalo vymaže celý obsah pevného disku a obnoví sa na predinštalovaný softvér.</p> <p>Stlačením klávesu F1 otvoríte BIOS Setup Utility. Stlačením klávesu Enter spustíte Predesktop Area.</p> <p>Ak sa počítač stále nenašartuje, zavolajte Centrum podpory zákazníkov. Telefónne čísla sú uvedené v časti “Celosvetový telefónny zoznam” na strane 66.</p>

Správa	Riešenie
1820: More than one external fingerprint reader is attached. Vypnite a odstráňte všetky čítačky s výnimkou tej, ktorú ste nastavili v rámci svojho hlavného operačného systému.	Na tomto počítači sa podporuje len jedna čítačka odtlačkov prstov. Odstráňte všetky čítačky s výnimkou tej, ktorú ste nastavili na autentifikáciu.
The power-on password prompt	Je nastavené heslo pri zapnutí alebo heslo supervizora. Zadajte heslo a stlačte kláves Enter, aby ste mohli používať počítač. Ak nie je heslo pri zapnutí akceptované, možno bolo nastavené heslo supervizora. Zadajte heslo supervizora a stlačte kláves Enter. Ak sa naďalej zobrazuje rovnaká chybová správa, počítač dajte opraviť.
The hard disk password prompt	Je nastavené heslo pre pevný disk. Zadajte heslo a stlačte kláves Enter, aby ste mohli používať počítač. Ak sa naďalej zobrazuje rovnaká chybová správa, počítač dajte opraviť.
Hibernation error	Medzi prechodom počítača do režimu hibernácie a ukončením tohto režimu došlo k zmene konfigurácie systému a počítač nemôže obnoviť normálnu prevádzku. <ul style="list-style-type: none"> • Obnovte konfiguráciu systému, aby bola rovnaká ako pred prechodom počítača do režimu hibernácie. • Ak sa zmenila veľkosť pamäte, znova vytvorte súbor hibernácie.
Operating system not found.	Overte, či: <ul style="list-style-type: none"> • Je jednotka pevného disku nainštalovaná správne. • Je v disketovej jednotke spúšťača disketa. <p>Ak sa vám stále objavuje rovnaká chybová správa, skontrolujte pomocou BIOS Setup Utility sekvenciu zavedenia operačného systému.</p>
Fan error	Porucha ventilátora. Počítač dajte opraviť.
EMM386 Not Installed - Unable to Set Page Frame Base Address.	Otvorte súbor C:\CONFIG.SYS a riadok <code>device=C:\WINDOWS\EMM386.EXE RAM</code> zmeňte na <code>device=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS</code> a uložte tento súbor.
CardBus Configuration Error - Device Disabled	Prejdite na BIOS Setup Utility. Stlačte kláves F9 a potom Enter, aby sa načítali predvolené nastavenia. Stlačte kláves F10 a potom Enter, aby sa reštartoval systém.
Thermal sensing error	Teplotný senzor nefunguje správne. Počítač dajte opraviť.
Authentication of system services failed. Press <Esc> to resume.	Oblasť Predesktop Area v HDD je porušená. Ak chcete používať Predesktop Area, zaobstarajte si CD obnovy a obnovte Predesktop Area pomocou tohto CD.

Chyby bez správ

Problém:

Po zapnutí počítača zostáva obrazovka prázdna a počítač pri spustení nezapípa.

Poznámka: Ak nemáte istotu, či ste začuli zapípanie, vypnite a zapnite počítač a znova počúvajte. Ak používate externý monitor, pozrite si časť “Problémy s obrazovkou” na strane 23.

Riešenie:

Ak je nastavené heslo pri zapnutí, stlačením ľubovoľného klávesu zobrazte výzvu na heslo pri zapnutí, napíšte správne heslo a stlačte kláves Enter.

Ak sa výzva na heslo pri zapnutí neobjaví, úroveň jasu môže byť nastavená na minimum. Stlačením klávesov Fn+Home upravte úroveň jasu.

Ak obrazovka zostáva aj naďalej prázdna, skontrolujte, či:

- Je batéria nainštalovaná správne.
- Je napájací adaptér pripojený k počítaču a napájací kábel je pripojený do funkčnej elektrickej zásuvky.
- Je zapnuté napájanie počítača. (Potvrďte to opakovaným stlačením sieťového vypínača.)

Ak sú tieto položky nastavené správne a obrazovka zostane naďalej čierna, počítač dajte opraviť.

Problém:

Po zapnutí počítača zostáva obrazovka prázdna, ale počuť dve alebo tri zapípania.

Riešenie:

Skontrolujte správnosť inštalácie pamäťovej karty. Ak je napriek tomu obrazovka aj naďalej čierna a ozve sa päť pípnutí, počítač dajte opraviť.

Ak sa ozvú 4 série po 4 pípnutiach, ide o problém s bezpečnostným čipom. Počítač dajte opraviť.

Problém:

Po zapnutí počítača, sa na prázdnej obrazovke objaví len biely kurzor.

Riešenie:

Preinštalujte operačný systém a zapnite počítač. Ak stále vidíte na obrazovke len biely kurzor, dajte počítač opraviť.

Problém:

Obrazovka zmizne, zatiaľ čo počítač je zapnutý.

Riešenie

Možno nie je aktivované šetrenie obrazovky alebo riadenie napájania. Dotknite sa ukazovacieho zariadenia TrackPoint alebo dotykového bloku, stlačte niektorý kláves

na ukončenie šetrenia obrazovky alebo stlačte prepínač napájania na pokračovanie z úsporného režimu alebo režimu hibernácie.

Problém:

Celá obrazovka DOS vyzerá byť menšia.

Riešenie:

Ak používate aplikáciu DOS, ktorá podporuje len rozlíšenie 640 × 480 (režim VGA), vzhľad obrazovky môže byť mierne skreslený alebo vyzeráť menší, než je veľkosť obrazovky. Je to kvôli zachovaniu kompatibility s inými aplikáciami pre DOS. Ak chcete rozvinúť obraz na obrazovke na veľkosť aktuálnej obrazovky, spustíte konfiguračný program ThinkPad a kliknete na **LCD**; potom si zvolíte funkciu **Screen expansion**. (Obraz môže naďalej vyzeráť trochu skreslene.)

Problém s heslom

Problém:

Zabudli ste svoje heslo.

Riešenie:

Ak ste zabudli svoje prihlasovacie heslo, počítač donesiete do autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo alebo obchodnému zástupcovi, ktorí heslo zrušia.

Ak ste zabudli heslo pevného disku, autorizovaný servis spoločnosti Lenovo nemôže toto heslo resetovať ani obnoviť údaje uložené na tomto pevnom disku. Počítač donesiete do autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo alebo obchodnému zástupcovi, ktorí jednotku pevného disku vymenia. Musíte predložiť doklad o kúpe a zaplatiť poplatok za diely a servis.

Ak ste zabudli heslo supervízora, autorizovaný servis spoločnosti Lenovo ho nemôže resetovať. Počítač donesiete do autorizovaného servisu spoločnosti Lenovo alebo obchodnému zástupcovi na výmenu systémovej dosky. Musíte predložiť doklad o kúpe a zaplatiť poplatok za diely a servis.

Problém so sieťovým vypínačom

Problém:

System neodpovedá a počítač sa nedá vypnúť.

Riešenie:

Vypnite počítač stlačením a podržaním vypínača napájania 4 sekundy alebo dlhšie. Ak sa počítač nevypne, odpojte napájací zdroj a batériu.

Problémy s klávesnicou

Problém:

Na klávesnici nefungujú žiadne klávesy alebo niektoré z nich.

Riešenie:

Ak problém vznikol ihneď po navrátení počítača z úsporného režimu, zadajte heslo zapnutia, ak bolo nastavené.

Ak je pripojená externá PS/2® klávesnica, numerická klávesnica vášho počítača nebude fungovať. Použite numerickú klávesnicu na externej klávesnici.

Ak je pripojená externá numerická klávesnica alebo myš:

1. Vypnite počítač.
2. Odpojte externú numerickú klávesnicu alebo myš.
3. Zapnite počítač a znovu skúste použiť klávesnicu.

Ak sa problém s klávesnicou vyriešil, znovu pripojte externú numerickú klávesnicu, externú klávesnicu alebo myš a dávajte pozor, aby ste ju správne vsunuli do konektora.

Ak klávesy na klávesnici stále nefungujú, dajte počítač opraviť.

Problém:

Keď napíšete písmeno, zobrazí sa číslica.

Riešenie

Je zapnutá funkcia Num Lock. Ak ju chcete deaktivovať, podržte stlačený kláves Shift; a stlačte kláves NumLk.

Problém:

Na externej numerickej klávesnici nefungujú žiadne klávesy alebo niektoré z nich.

Riešenie:

Skontrolujte, či je externá numerická klávesnica správne pripojená do počítača.

Problém

Niektoré alebo všetky klávesy externej PS/2 klávesnice nefungujú.

Riešenie

Ak používate ThinkPad Advanced Dock, ThinkPad Advanced Mini Dock alebo ThinkPad Essential Port Replicator, presvedčte sa, či je kábel klávesnice správne pripojený do konektora klávesnice.

Ak je pripojenie správne, kábel odpojte a presvedčte sa, či zabudovaná klávesnica funguje správne. Ak zabudovaná klávesnica funguje, problém bude v externej klávesnici. Skúste použiť inú externú klávesnicu.

Problémy s UltraNav

Problém:

Kurzor sa posunie, keď sa počítač zapne alebo keď pokračuje v normálnej prevádzke.

Riešenie:

Kurzor sa posunie, keď nepoužívate ukazovacie zariadenie TrackPoint počas bežnej prevádzky. Ide o bežnú charakteristiku ukazovacieho zariadenia TrackPoint, a nie o chybu. Posun kurzora môže za nasledujúcich okolností trvať niekoľko sekúnd:

- Pri zapnutí počítača.
- Keď počítač obnoví normálnu prevádzku.
- Keď dlhšiu dobu tlačíte ukazovacie zariadenie TrackPoint.

- Pri zmene teploty.

Problém:

Myš alebo smerovacie zariadenie nefunguje.

Riešenie:

Skontrolujte, či sú ukazovacie zariadenie TrackPoint a dotykový blok nastavené v konfiguračnom programe ThinkPad na Automatic. Potom odpojte myš alebo ukazovacie zariadenie a pokúste sa použiť ukazovacie zariadenie TrackPoint a dotykový blok. Ak ukazovacie zariadenie TrackPoint a dotykový blok fungujú, chyba môže byť v myši alebo ukazovacom zariadení.

Presvedčte sa, či je kábel pre myš alebo pre ukazovacie zariadenie pevne pripojený do ThinkPad Advanced Dock, ThinkPad Advanced Mini Dock alebo do ThinkPad Essential Port Replicator.

Ak je myš nekompatibilná s myšou PS/2, pomocou konfiguračného programu ThinkPad vypnite ukazovacie zariadenie TrackPoint.

Poznámka: Viac informácií nájdete v príručke dodanej s myšou.

Problém:

Funkcia rolovania alebo lupy nefunguje.

Riešenie:

Skontrolujte ovládač myši v okne správcu prostriedkov a skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač PS/2 TrackPoint.

Problémy s úsporným režimom alebo hibernáciou

Problém:

Počítač nečakane prešiel do úsporného režimu.

Riešenie:

Ak sa procesor prehreje, počítač automaticky prejde do úsporného režimu a umožní ochladiť a chrániť procesor a ostatné vnútorné komponenty. Pomocou manažéra napájania skontrolujte aj nastavenia pre úsporný režim.

Problém:

Počítač prejde do úsporného režimu ihneď po vykonaní testu POST (Power-on self test) (zapne sa svetlo indikátora úsporného režimu).

Riešenie:

Skontrolujte, či:

- Je batéria nabitá.
- Je prevádzková teplota v dovolenom rozsahu. Pozrite si časť “Špecifikácie” na strane 6.

Ak sú tieto položky správne, počítač dajte opraviť.

Problém:

Zobrazí sa správa critical low-battery error a počítač sa ihneď vypne.

Riešenie:

Batéria sa vybíja. Pripojte k počítaču napájací adaptér alebo nahraďte batériu inou, úplne nabitou.

Problém:

Pri pokuse o návrat z úsporného režimu zostáva obrazovka počítača prázdna.

Riešenie:

Skontrolujte, či bol počas úsporného režimu počítača odpojený externý monitor. Kým je počítač v úspornom režime alebo režime hibernácie, neodpájajte externý monitor. Ak pri obnove prevádzky počítača nie je pripojený žiadny externý monitor, displej počítača zostane čierny a nezobrazí sa žiadny výstup. Toto obmedzenie nezávisí od hodnoty rozlíšenia. Stlačením klávesov Fn+F7 vyvolajte obrazovku počítača.

Poznámka: Ak používate kombináciu klávesov Fn + F7 na použitie prezentačnej schémy, stlačte Fn + F7 najmenej trikrát za tri sekundy a obraz sa zobrazí na obrazovke počítača.

Problém:

Počítač sa nevráti z úsporného režimu alebo indikátor úsporného režimu zostáva rozsvietený a počítač nefunguje.

Riešenie:

Ak sa systém nevráti z úsporného režimu, možno prešiel automaticky do tohto úsporného režimu alebo režimu hibernácie z dôvodu vybitia batérie. Skontrolujte indikátor úsporného režimu.

- Ak je indikátor úsporného režimu rozsvietený, počítač je v úspornom režime. Pripojte AC adaptér do počítača a stlačte kláves Fn.
- Ak je indikátor úsporného režimu vypnutý, váš počítač je v režime hibernácie alebo vo vypnutom stave. Pripojte AC adaptér do počítača a stlačením tlačidla napájania pokračujte v operácii.

Ak systém napriek tomu neukončí úsporný režim, systém môže prestať odpovedať a nemôžete vypnúť počítač. V tomto prípade treba resetovať počítač. Ak ste neuložili svoje údaje, môžete ich stratiť. Aby ste počítač resetovali, stlačte a držte sieťový vypínač 4 alebo viac sekúnd. Ak sa systém nevynuluje, odpojte napájací adaptér a batériu.

Problém:

Počítač neprechádza do úsporného režimu alebo režimu hibernácie.

Riešenie:

Skontrolujte, či nebola vybratá voľba, ktorá by zabránila tomu, aby počítač prešiel do úsporného režimu alebo režimu hibernácie.

Problém:

Systém sa nezobudí v čase nastavenom na hodinách, ak počítač nie je pripojený k

napájaciemu zdroju, **-alebo-** Systém nevstúpi do režimu hibernácie z režimu prerušenia, ak počítač nie je pripojený k napájaciemu zdroju.

Riešenie:

Funkcia timer-wake-with-battery-operation nie je štandardne aktívna. Ak povolíte túto funkciu, počítač sa môže zobudiť a spustiť počas jeho prenášania. Mohlo by to spôsobiť poškodenie jednotky pevného disku.

Keď si uvedomujete toto riziko, môžete povoliť funkciu timer-wake-with-battery-operation.

1. Vypnite a znova zapnite počítač a keď sa v ľavom dolnom rohu obrazovky objaví správa “To interrupt normal startup, press the ThinkVantage button”, stlačte tlačidlo ThinkVantage. Otvorí sa obrazovka Rescue and Recovery.
2. Kliknite na **Access BIOS**. Zobrazí sa okno System Restart Required.
3. Kliknite na **Yes**. Vykoná sa reštart počítača a objaví sa ponuka BIOS Setup Utility.
4. Pomocou kurzorových klávesov prejdite na **Config** a stlačte Enter. Zobrazí sa podponuka **Power**.
5. Vyberte **Timer Wake with Battery Operation** stlačením klávesu Enter.
6. Klávesom F5 alebo F6 vyberte **Enabled**; potom stlačte Enter.
7. Stlačením klávesov F10 a Enter uložte toto nastavenie a ukončíte pomocný program.

Informácie o BIOS Setup Utility nájdete v “BIOS Setup Utility” vo vašom zabudovanom systéme pomoci Access Help.

Problém:

Kombinácia klávesov Fn+F12 nespôsobí prechod počítača do režimu hibernácie.

Riešenie:

Počítač nemôže prejsť do režimu hibernácie:

- Ak používate jednu z podporovaných komunikačných kariet PC Card. Aby ste vstúpili do režimu hibernácie, zastavte komunikačný program a odstráňte PC Card alebo deaktivujte slot PC Card. Kliknite na lištu úloh na ikonu **Safely Remove Hardware** (v systéme Windows XP) alebo na ikonu **Unplug or Eject Hardware** (v systéme Windows 2000).
- Ak nie je povolený režim hibernácie, na jeho povolenie vykonajte toto Ak ho chcete povoliť, zvolte tento postup:
 1. Spustíte konfiguračný program ThinkPad.
 2. Kliknite na **Power Management**.
 3. Kliknite na záložku **Hibernate**.
 4. Začiarknite políčko pre podporu hibernácie.
 5. Kliknite na tlačidlo OK.

Poznámka: Do režimu hibernácie môžete prejsť stlačením klávesov Fn+F12 len vtedy, ak bol nainštalovaný ovládač PM.

Problémy s obrazovkou

Problém:

Obrazovka je prázdna.

Riešenie:

- Stlačením Fn + F7 zobrazte obraz.

Poznámka: Ak používate kombináciu klávesov Fn + F7 na použitie prezentačnej schémy, stlačte Fn + F7 najmenej trikrát za tri sekundy a obraz sa zobrazí na obrazovke počítača.

- Ak používate AC adaptér alebo batériu a indikátor stavu batérie je zapnutý (je zelený), stlačením klávesov Fn+Home dosiahnete jasnejšiu obrazovku.
- Ak je indikátor úsporného stavu zapnutý (svieti nazeleno), stlačte Fn a po prechode z uvedeného režimu pokračujte.
- Ak problém pretrváva, postupujte podľa daného problému.

Problém:

Obrazovka je nečitateľná alebo zdeformovaná.

Riešenie:

Skontrolujte, či:

- Je ovládač zobrazovacieho adaptéra nainštalovaný správne.
- Je správne nastavené rozlíšenie obrazovky a kvalita farby.
- Je správny typ monitora.

Pri kontrole uvedených nastavení zvolte tento postup:

Otvorte okno Display Properties.

1. Kliknite na záložku **Settings**.
2. Skontrolujte, či sú rozlíšenie obrazovky a kvalita farby správne nastavené.
3. Kliknite na tlačidlo **Advanced**.
4. Kliknite na záložku **Adapter**.
5. Skontrolujte, či sa v informačnom okne adaptéra zobrazí "ATI xxxxx" alebo "Intel 915GM".

Poznámka: Názov ovládača zariadenia xxxxx závisí od videočipu, ktorý je nainštalovaný vo vašom počítači.

6. Kliknite na tlačidlo **Properties**. Skontrolujte okno "Device status" a to, či zariadenie riadne funguje. Ak nie, kliknite na tlačidlo **Troubleshooter**.
7. Kliknite na záložku **Monitor**.
8. Skontrolujte, či je informácia správna.
9. Kliknite na tlačidlo **Properties**. Skontrolujte okno "Device status" a to, či zariadenie riadne funguje. Ak nie, kliknite na tlačidlo **Troubleshooter**.

Problém:

Obrazovka zostáva zapnutá aj po vypnutí počítača.

Riešenie:

Stlačením a podržaním prepínača napájania po dobu 4 sekúnd alebo dlhšie vypnete počítač a znova ho zapnete.

Problém:

Pri každom zapnutí počítača sa na obrazovke objavia chýbajúce, bezfarebné alebo svetlé body.

Riešenie:

Je to charakteristické pre technológiu TFT. Obrazovka vášho počítača obsahuje viaceré TFT (thin-film transistors). Celý čas môže existovať malý počet chýbajúcich, jasných alebo čudne sfarbených bodov.

Problém:

Pri pokuse o spustenie prehrávania DVD sa zobrazí správa "Unable to create overlay window"

alebo

má prehrávanie pri spúšťaní video prehrávania, prehrávania DVD alebo hier nízku kvalitu.

Riešenie

Zvoľte jeden z týchto postupov:

- Ak používate 32 bitový farebný režim, zmeňte hĺbku farby na 16 bitový režim.
- Ak používate veľkosť pracovnej plochy 1280×1024 alebo väčšiu, zmenšite veľkosť pracovnej plochy a hĺbku farby.

Problémy s batériou

Problém:

Batériu nemožno úplne nabiť metódou vypnutia v čase nabíjania zvyčajnom pre váš počítač.

Riešenie:

Batéria môže byť vybitá. Postupujte nasledovne:

1. Vypnite počítač.
2. Skontrolujte, či je táto vybitá batéria v počítači.
3. Pripojte k počítaču napájací adaptér a nechajte ju nabiť.

Ak máte k dispozícii rýchlu nabíjačku, použite ju na jej nabitie.

Ak sa batéria úplne nenabije za 24 hodín, použite novú batériu.

Problém:

Váš počítač sa vypne skôr než indikátor stavu batérie zobrazí, že je prázdna.

alebo

Váš počítač je v prevádzke potom, ako indikátor stavu batérie zobrazil, že je prázdna.

Riešenie:

Vybité a znovu dobite batériu.

Problém:

Prevádzkový čas plne nabitej batérie je krátky.

Riešenie:

Vybite a znovu dobite batériu. Ak je prevádzkový čas vašej batérie stále krátky, použite novú batériu.

Problém:

Počítač nefunguje s úplne nabitou batériou.

Riešenie:

Odrúsovač batérie môže byť aktívny. Počítač na minútu vypnite, aby sa resetovala ochrana; potom ho znova zapnite.

Problém

Batéria sa nenabíja.

Riešenie

Batériu nemožno nabíjať, keď je príliš horúca. Ak je batéria horúca, vyberte ju z počítača a nechajte ju vychladnúť pri izbovej teplote. Po vychladnutí ju znovu namontujte a nabite. Ak sa napriek tomu nedá nabíjať, dajte ju opraviť.

Problémy s jednotkou pevného disku

Problém:

Pevný disk vydáva prerušovaný drnčiaci zvuk.

Riešenie:

Drnčiaci zvuk môžete počuť, keď:

- Jednotka pevného disku začína alebo končí prístup k údajom.
- Prenášate jednotku pevného disku.
- Prenášate počítač.

Toto je normálna charakteristika jednotky pevného disku, nie je to porucha.

Problém:

Pevný disk nepracuje.

Riešenie:

V ponuke spustenia v programe BIOS Setup Utility skontrolujte, či je pevný disk uvedený v zozname "Boot priority order". Ak je uvedený v zozname "Excluded from boot order", je deaktivovaný. Vyberte preň položku v zozname a stlačte kláves x. Toto presunie túto položku do zoznamu "Boot priority order".

Problém so spustením

Problém:

Operačný systém Microsoft® Windows sa nespustí.

Riešenie:

Na identifikáciu alebo vyriešenie vášho problému použite Pracovná plocha programu Rescue and Recovery. Ak chcete otvoriť Rescue and Recovery, zvolte tento postup:

1. Vypnite PC, potom ho znova zapnite.
2. Počas spúšťania svojho PC pozorne sledujte obrazovku. Keď sa v ľavom dolnom rohu obrazovky objaví správa “**To interrupt normal startup, press the ThinkVantage button**”, stlačte tlačidlo ThinkVantage. Otvorí sa pracovný priestor Rescue and Recovery. Objaví sa okno podobné tomuto:



3. Po otvorení Pracovná plocha programu Rescue and Recovery môžete urobiť nasledovné:
 - **Zachrániť a obnoviť** vaše súbory, zložky alebo zálohy.
 - **Nakonfigurovať** vaše systémové nastavenia a heslá.
 - **Komunikovať** pomocou internetu a pripojiť sa na stránku podpory spoločnosti Lenovo.
 - **Odstraňovať** a diagnostikovať problémy pomocou diagnostiky.

Na vrchnom paneli Pracovná plocha programu Rescue and Recovery môžete kliknutím na nasledovné otvoriť ostatné stránky alebo ukončiť pomocný program.

- **Event Viewer** umožňuje prezerať protokol, ktorý obsahuje informácie o udalostiach alebo úlohách priradených k operáciám Rescue and Recovery.
- **System Information** ukáže vám kľúčové hardvérové a softvérové informácie o vašom počítači. Tieto informácie môžu byť cenné, keď sa pokúšate diagnostikovať problémy.
- **Warranty Status** umožňuje vám vidieť, kedy uplynie záruka, servisné podmienky pre váš počítač, alebo zoznam náhradných dielov.

- **Help** poskytuje informácie o rôznych funkciách dostupných v Pracovná plocha programu Rescue and Recovery.
- **Restart** zatvára Pracovná plocha programu Rescue and Recovery a pokračuje v prerušenej spúšťacej sekvencii.

Problémy overenia odtlačku prsta

Registrácia alebo overenie odtlačku prsta sa nemusí podariť, ak:

- Prst je vráskavý.
- Prst je drsný, suchý alebo poranený.
- Prst je veľmi suchý.
- Prst je znečistený prachom, hlinou alebo olejom.
- Povrch prsta je veľmi odlišný od jeho povrchu v čase registrácie odtlačku prsta.
- Prst je mokrý.
- Prst nebol zaregistrovaný.

Ak chcete predísť týmto problémom, postupujte takto:

- Umyte a utrite si ruky, aby ste z prstov odstránili nečistoty a vlhkosť.
- Zaregistrujte a použite iný prst na overenie.
- Ak sú vaše ruky suché, použite pleťové mlieko.

Iné problémy

Problém:

Počítač sa zamkne alebo neprijíma žiadny vstup.

Riešenie:

Počítač sa mohol zamknúť pri prechode do úsporného režimu počas komunikačnej operácie. Ak pracujete v sieti, deaktivujte časovač úsporného režimu.

Aby ste vypli počítač, stlačte a držte sieťový vypínač 4 alebo viac sekúnd.

Problém:

Počítač sa nespúšťa zo želaného zariadenia, napríklad z disketovej jednotky.

Riešenie:

Pozrite si ponuku Spustenie BIOS Setup Utility. Uistite sa, že spúšťacia postupnosť je v programe BIOS Setup Utility nastavená tak že počítač sa spustí z vami želaného zariadenia.

Skontrolujte tiež, či je spúšťacie zariadenie počítača povolené. V ponuke spustenia v programe BIOS Setup Utility skontrolujte, či je toto zariadenie uvedené v zozname "Boot priority order". Ak je uvedené v zozname "Excluded from boot order", je deaktivované. Vyberte preň položku v zozname a stlačte kláves x. Toto presunie túto položku do zoznamu "Boot priority order".

Problém:

Počítač neodpovedá.

Riešenie:

IRQ pre PCI sú všetky nastavené ako 11. Počítač nereaguje, pretože nemôže zdieľať prerušenie IRQ s inými zariadeniami. Pozrite si program konfigurácie ThinkPad.

Problém:

Počítač nemôže prehrávať CD alebo kvalita zvuku nie je dobrá.

Riešenie:

Skontrolujte, či disk spĺňa normy vašej krajiny. Disk spĺňajúci miestne normy je zvyčajne označený logom CD na štítku. Ak používate disk, ktorý nespĺňa uvedené normy, nemôžeme zaručiť, že bude hrať, alebo ak aj bude hrať, nemôžeme zaručiť dobrú kvalitu zvuku.



Problém:

Prehrávanie DVD v Windows 2000 nemá hladký priebeh.

Riešenie:

Tento problém sa môže vyskytnúť, ak si zvolíte pre technológiu Intel SpeedStep® režim maximálneho napájania z batérie. Tento režim je navrhnutý na dosiahnutie maximálneho času napájania z batérie tým, že rýchlosť procesora sa prepína medzi normálnou nízkou rýchlosťou a jej polovičnou hodnotou podľa využitia procesora. Ak sa využitie zvýši, Intel SpeedStep prepne rýchlosť procesora na nižšiu rýchlosť. Prevádzka v tomto režime môže podstatne degradovať výkon procesora a spôsobiť tým trhané prehrávanie DVD.

Ak sa chcete vyhnúť tomuto problému, môžete vybrať iný režim fungovania z nasledujúcich troch režimov:

- **Maximálny výkon:** Udrží nepretržite výkon procesora na vysokej úrovni.
- **Automatický:** Prepína rýchlosť procesora medzi vysokým a nízkym podľa jeho využitia. Ak sa použitie zvyšuje, Intel SpeedStep prepne rýchlosť procesora na vysokú.
- **Výkon optimalizovaný pre batériu:** Udrží nepretržite rýchlosť procesora na nízkej úrovni.

Pri výbere režimu postupujte takto:

1. Spustíte program ThinkPad Configuration.
2. Kliknite na **Power Management**.
3. Kliknite na záložku **Intel SpeedStep technology**.
4. V zozname vyberte požadovaný režim.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Problém:

Nemôžete sa pripojiť pomocou zabudovanej bezdrôtovej sieťovej karty.

Riešenie:

Ak je obrazovka počítača zatvorená, otvorte ju a zopakujte pokus.

Problém:

Ak je vaším operačným systémom Windows 2000 a použijete zariadenie USB 1.x po návrate počítača z úsporného režimu alebo režimu hibernácie do normálnej prevádzky, môže sa objaviť správa "Unsafe Removal of Device".

Riešenie:

Túto správu môžete bezpečne zavrieť. Uvedená správa sa zobrazí z dôvodu problému ovládača USB 2.0 na Windows 2000. Podrobnejšie informácie nájdete v časti Bližšie informácie Microsoft Knowledge Base 328580 a 323754. Domovskú stránku Microsoft Knowledge Base navštívte na <http://support.microsoft.com/>, napíšte číslo článku bázy poznatkov, ktorý potrebujete v poli hľadania, a kliknite na tlačidlo Search.

Problém:

Aplikácia sa nespustí správne.

Riešenie:

Presvedčte sa, či problém nespôsobila aplikácia.

Skontrolujte, či má váš počítač minimálnu požadovanú pamäť na spustenie aplikácie. Pozrite si príručky dodané s aplikáciou.

Skontrolujte nasledovné:

- Aplikácia je vytvorená, abz fungovala s vaším operačným systémom.
- Ostatné aplikácie bežia správne na vašom počítači.
- Sú nainštalované potrebné ovládače zariadení.
- Aplikácia funguje, keď je spustená na nejakom inom počítači.

Ak počas používania aplikačného programu dostanete chybovú správu, pozrite si príručky dodané s aplikáciou.

Na niektorých modeloch nemusia nasledujúce aplikačné programy bežať korektne. Stiahnite si najnovšiu verziu z tejto webovej stránky:

- ThinkPad 2.5 inch Hard Disk Drive Firmware Update Utility (verzia vydaná pred 24.1.2005): Najnovšia verzia je dostupná na <http://www.lenovo.com/think/support>
- Drive Fitness Test (v3.99 alebo staršia): Najnovšia verzia je k dispozícii na <http://www.hitachigst.com/hdd/support/download.htm>

Poznámky:

1. Spoločnosť Lenovo nezaručuje správne fungovanie testu Drive Fitness Test.
2. Keď chcete používať ďalšiu jednotku pevného disku, aktualizujte si firmvér na najnovšiu verziu.

Ak aplikácia stále nefunguje správne, požiadajte o pomoc miesto nákupu alebo servisné stredisko.

Spustenie BIOS Setup Utility

Váš počítač poskytuje program s názvom BIOS Setup Utility, ktorý vám umožňuje výber rôznych parametrov nastavenia.

- Config: Nastavenie konfigurácie vášho počítača.
- Date/Time: Nastavenie dátumu a času.
- Security: Nastavenie vlastností bezpečnosti.
- Startup: Nastavenie zariadenia na spustenie.
- Restart: Reštartovanie systému.

Poznámka: Mnohé z týchto parametrov môžete nastaviť oveľa jednoduchšie pomocou Konfiguračného programu ThinkPad.

Ak chcete spustiť BIOS Setup Utility postupujte nasledovne:

1. Keď sa chcete sami chrániť proti náhodnej strate údajov, zálohujte si údaje a register počítača. Podrobnosti nájdete v “Data backup-and-restore tools” v zabudovanej pomoci Access Help.
2. Vyberte disketu z disketovej jednotky a potom vypnite počítač.
3. Zapnite počítač a keď sa v ľavom dolnom rohu obrazovky objaví správa “To interrupt normal startup, press the ThinkVantage button”, stlačte tlačidlo ThinkVantage. Otvorí sa Pracovná plocha programu Rescue and Recovery.
4. Kliknite na **ThinkVantage**. Zobrazí sa okno System Restart Required.
5. Kliknite na **Yes**. Počítač sa reštartuje a objaví sa ponuka BIOS Setup Utility.

Ak ste nastavili heslo supervízora, po zadaní hesla sa objaví ponuka BIOS Setup Utility. Program môžete tiež spustiť stlačením klávesu Enter namiesto zadania hesla supervízora, ale nemôžete meniť parametre, ktoré sú chránené hlavným heslom. Viac informácií nájdete v zabudovanej pomoci.

6. Pomocou kurzorových klávesov prejdite na položku, ktorú chcete zmeniť. Keď je položka zvýraznená, stlačte kláves Enter. Zobrazí sa podponuka.
7. Zmeňte požadované položky. Aby ste zmenili hodnotu položky, použite kláves F5 alebo F6. Ak má položka podponuku, môžete ju zobraziť stlačením klávesu Enter.
8. Stlačte kláves F3 alebo Esc, aby ste ukončili podponuku. Ak sa nachádzate vo vnorenej podponuke, opakovane stláčajte Esc, kým nedosiahnete ponuku BIOS Setup Utility.

Poznámka: Ak chcete vrátiť nastavenie do pôvodného stavu v čase kúpy, stlačte kláves F9, ktorým sa zavedie štandardné nastavenie. Môžete tiež vybrať voľbu v podponuke Restart na načítanie predvolených nastavení alebo zrušenie zmien.

9. Vyberte Restart; potom stlačte Enter. Presuňte kurzor na voľbu, ktorou chcete reštartovať počítač; potom stlačte kláves Enter. Počítač sa reštartuje.

Obnovenie predinštalovaného softvéru

Pevný disk vášho počítača má skrytú chránenú oblasť pre zálohy. V tejto oblasti sa nachádza úplná záloha pevného disku v stave dodania z výroby a program s názvom ThinkVantage Rescue and Recovery.

Ak ste vykonali operáciu zálohovania pomocou programu Rescue and Recovery, máte tiež uloženú jednu alebo viacero záloh, ktoré odrážajú obsah pevného disku, tak ako existoval v rôznych časových momentoch. Tieto zálohy mohli byť uložené na vašom pevnom disku alebo sieťovej jednotke, alebo na vymeniteľnom médiu, v závislosti na voľbách, ktoré ste vybrali počas operácie zálohovania.

Na obnovu obsahu pevného disku do predchádzajúceho stavu pomocou jednej z uložených záloh môžete použiť program Rescue and Recovery alebo Pracovná plocha programu Rescue and Recovery. Pracovná plocha programu Rescue and Recovery beží nezávisle od operačného systému Windows. Preto ho môžete spustiť tlačidlom ThinkVantage, keď budete o to požiadaní počas spúšťania.

Po otvorení Pracovná plocha programu Rescue and Recovery môžete vykonať operáciu obnovy, aj keď nemôžete spustiť Windows. Podrobnejšie informácie o používaní vlastností Rescue and Recovery nájdete v “Data backup-and-restore tools” alebo “Introducing Rescue and Recovery” v Access Help.

Ak chcete obnoviť pevný disk do pôvodného stavu, postupujte nasledovne:

Poznámky:

1. Ak počas obnovy nie je k vášmu počítaču ThinkPad pripojená optická jednotka, DVD softvér a softvér na nahrávanie CD sa nainštalujú. Na zaistenie správnej inštalácie nainštalujte optickú jednotku do Ultrabay Slim alebo Ultrabay Enhanced ešte pred vykonaním operácie obnovy.
2. Proces obnovy môže trvať 2 hodiny.

Upozornenie: Všetky súbory na primárnom oddiele pevného disku (zvyčajne jednotka C) budú počas procesu obnovy stratené. Avšak skôr ako budú akékoľvek údaje prepísané, budete mať možnosť uložiť jeden alebo viac súborov na iné médium.

1. Ak je to možné, uložte si všetky vaše súbory a vypnite operačný systém.
2. Vypnite počítač aspoň na 5 sekúnd.
3. Zapnite počítač. Pozorne sledujte obrazovku. Keď sa v ľavom dolnom rohu obrazovky zobrazí správa “To interrupt normal startup, press the ThinkVantage button”, stlačte tlačidlo ThinkVantage. Otvorí sa Pracovná plocha programu Rescue and Recovery.
4. Kliknite na **Restore your system**.
5. Kliknite na **Restore my hard drive to the original factory state** a potom na **Next**.
6. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

7. Po skončení procesu obnovy stlačte kláves Enter. Váš počítač sa reštartuje s predinštalovaným operačným systémom, jednotkami a softvérom.

Výmena jednotky pevného disku

Pamäťovú kapacitu svojho počítača môžete zvýšiť výmenou jednotky pevného disku za disk s väčšou kapacitou. Nový pevný disk si môžete kúpiť od predajcu alebo marketingového zástupcu spoločnosti Lenovo.

Poznámky:

1. Jednotku pevného disku vymeňte len vtedy, ak ju rozširujete alebo z dôvodu opravy. Konektory a pozícia pre jednotku pevného disku nie sú navrhnuté na časté zmeny alebo výmeny jednotky.
2. Program Rescue and Recovery a Product Recovery nie sú súčasťou voliteľnej jednotky pevného disku.

Upozornenie

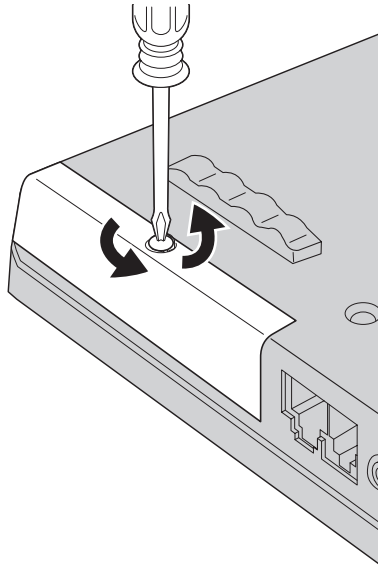
Zaobchádzanie s jednotkou pevného disku

- Jednotku nehádzte ani ju nevystavujte fyzickým otrasom. Jednotku položte na materiál, ktorý absorbuje fyzické otrasy, napríklad mäkká látka.
- Netlačte na kryt jednotky.
- Nedotýkajte sa konektora.

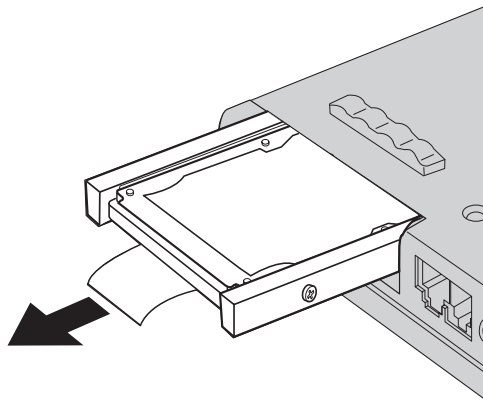
Jednotka je veľmi citlivá. Nesprávne zaobchádzanie môže spôsobiť poškodenie a trvalú stratu údajov na pevnom disku. Pred odstránením jednotky pevného disku vytvorte zálohu všetkých informácií na pevnom disku a potom vypnite počítač. Jednotku nikdy neodstraňujte počas aktivity systému, kým je v úspornom režime alebo v režime hibernácie.

Pri výmene jednotky pevného disku za počítač ThinkPad Z60t Series zvolte tento postup:

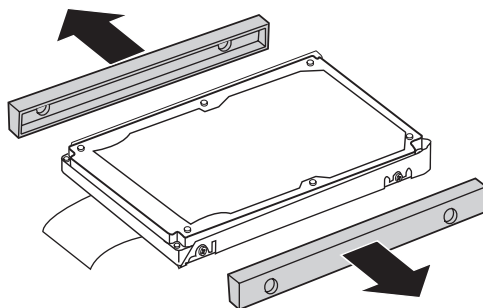
1. **Vypnite počítač** a odpojte z neho AC adaptér a všetky káble.
2. Zatvorte displej počítača a otočte počítač.
3. Odstráňte batériu.
4. Odstráňte skrutku, ktorá zaisťuje kryt pozície pre jednotku pevného disku a odstráňte kryt.



5. Vyberte jednotku pevného disku tak, že ju potiahnete za výčnelok.



6. Odpojte bočné kryty z jednotky pevného disku.

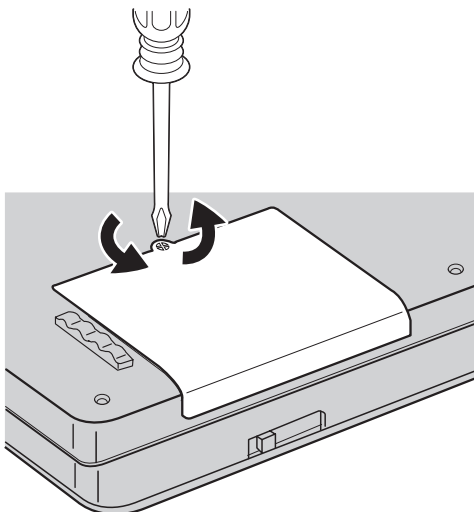


Výmena jednotky pevného disku

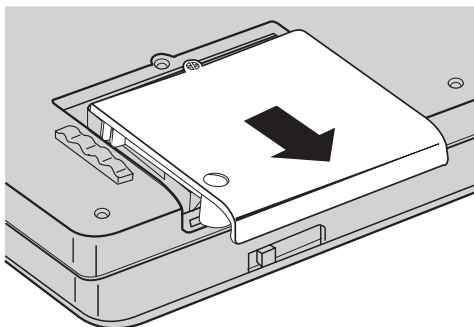
7. Nainštalujte bočné kryty na novú jednotku pevného disku.
8. Zasuňte jednotku pevného disku do príslušnej pozície a nainštalujte ju napevno.
9. Nasaďte kryt pozície jednotky pevného disku a upevnite ho skrutkou.
10. Nainštalujte naspäť batériu.
11. Zapnite počítač. K počítaču pripojte napájací adaptér a káble.

Pri výmene jednotky pevného disku za počítač ThinkPad Z60m Series zvolte tento postup:

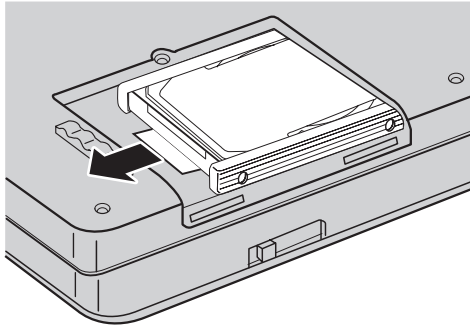
1. **Vypnite počítač** a odpojte z neho AC adaptér a všetky káble.
2. Zatvorte displej počítača a otočte počítač.
3. Odstráňte batériu.
4. Odstráňte skrutku, ktorá zaisťuje kryt pozície pre jednotku pevného disku.



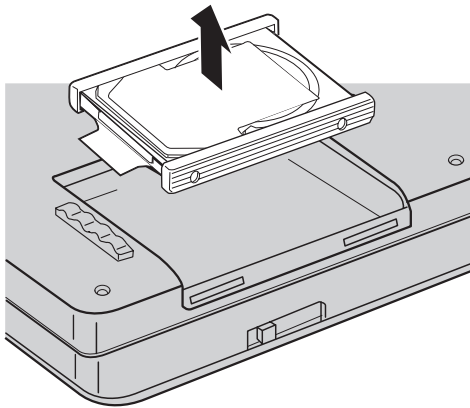
5. Odstráňte kryt.



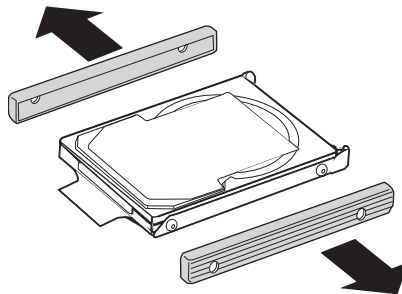
6. Odpojte jednotku pevného disku tak, že ju potiahnete za výčnelok.



7. Vyberte jednotku pevného disku z pozície.



8. Odpojte bočné kryty z jednotky pevného disku.



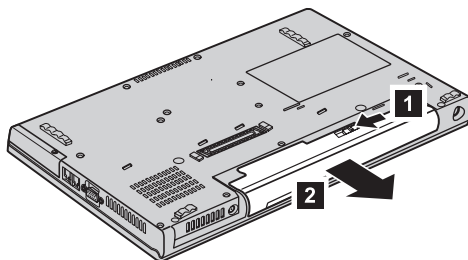
9. Nainštalujte bočné kryty na novú jednotku pevného disku.
10. Zasuňte novú jednotku pevného disku do príslušnej pozície a nainštalujte ju napevno.
11. Nasaďte kryt pozície jednotky pevného disku a upevnite ho skrutkou.
12. Nainštaluje naspäť batériu.
13. Zapnite počítač. K počítaču pripojte napájací adaptér a káble.

Výmena batérie

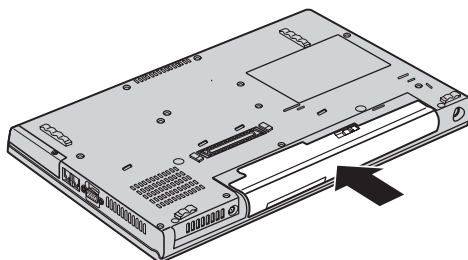
1. **Vypnite počítač alebo ho prepnite do režimu hibernácie.** Potom z počítača odpojte napájací adaptér a všetky káble.

Poznámka: Ak používate kartu PC Card, počítač nemusí prejsť do režimu hibernácie. Ak to je vaša situácia, vypnite počítač.

2. Zatvorte displej počítača a otočte počítač.
3. Posunom západky batérie doľava ju odomknite **1**. Vyberte batériu **2**.



4. Nainštalujte úplne nabitú batériu. Pevne zatlačte batériu do konektora tak, aby ste počuli kliknutie.



5. Zapnite počítač. K počítaču pripojte napájací adaptér a káble.

Kapitola 3. Pomoc a servis

Pomoc a servis 38
Pomoc prostredníctvom internetu 38

Volanie Centra podpory zákazníkov 38
Pomoc kdekoľvek na svete 39

Pomoc a servis

Ak potrebujete pomoc, servis, technickú podporu alebo len chcete získať viac informácií o počítači typu ThinkPad, môžete nájsť širokú škálu zdrojov dostupných od spoločnosti Lenovo, ktoré vám pomôžu. Táto časť obsahuje informácie o tom, kde nájdete dodatočné informácie o počítačoch typu ThinkPad, čo robiť keď máte problém s vaším Počítačom a komu môžete v prípade potreby zavolať s požiadavkou na servis.

Servisné balíky Microsoft sú najnovším zdrojom softvéru pre aktualizácie produktu Windows. Tieto sú k dispozícii stiahnutím z webu (môžu sa uplatňovať poplatky za pripojenie) alebo prostredníctvom CD-ROM. Špecifickejšie informácie a odkazy obsahuje www.microsoft.com. Technickú pomoc pri inštalácii alebo odpovede na otázky týkajúce sa servisných balíkov pre váš predzavedený produkt Microsoft Windows nájdete na webovej stránke Microsoft Product Support Services na <http://support.microsoft.com/directory/> alebo môžete zavolať do Centra podpory zákazníkov na telefónne číslo(a) uvedené v "Celosvetový telefónny zoznam" na strane 66. Táto služba môže vyžadovať zaplatenie poplatku.

Pomoc prostredníctvom internetu

Webová stránka spoločnosti Lenovo obsahuje najnovšie informácie o počítačoch ThinkPad a ich podpore. Adresa domovskej stránky Personal Computing je www.lenovo.com/think

Informácie týkajúce sa podpory vášho počítača typu ThinkPad nájdete na adrese www.lenovo.com/think/support. Pozrite si ju a naučte sa, ako riešiť problémy, nájdite nové spôsoby používania počítača a voľby, ktoré môžu prácu s vaším počítačom ThinkPad uľahčiť.

Volanie Centra podpory zákazníkov

Ak ste sa pokúsili odstrániť problém sami a stále potrebujete pomoc, počas záručnej doby ju môžete získať telefonicky v Centre podpory zákazníkov. Počas záručnej doby sú k dispozícii tieto služby:

- Zistenie problému - pripravený je vyškolený personál, aby vám pomohol s určením, či máte hardvérový problém a rozhodnutím, aká činnosť je potrebná na opravu tohto problému.
- Oprava hardvéru spoločnosťou Lenovo - Ak je zistené, že problém zapríčinil hardvér Lenovo v záručnej dobe, vyškolený servisný personál je k dispozícii na poskytnutie adekvátnej úrovne servisu.
- Manažment technických zmien - Občas môžu existovať zmeny, ktoré je potrebné vykonať po predaji produktu. Spoločnosť Lenovo alebo váš predajca, ak je autorizovaný spoločnosťou Lenovo, vykoná na vašom hardvéri vybrané inžinierske zmeny (EC).

Nevzťahuje sa na tieto položky:

- Náhrada alebo použitie dielcov vyrobených spoločnosťou alebo pre spoločnosť Lenovo alebo dielcov, na ktoré sa nevzťahuje záruka

Poznámka: Všetky diely, na ktoré sa vzťahuje záruka, obsahujú identifikáciu pozostávajúcu zo siedmich znakov v tvare FRU XXXXXXXX

- Identifikácia zdrojov problému softvéru
- Konfigurácia BIOS ako súčasť inštalácie alebo aktualizácie
- Zmeny, úpravy alebo aktualizácie ovládačov zariadení
- Inštalácia a údržba sieťových operačných systémov (NOS)
- Inštalácia a údržba aplikačných programov

Ak chcete zistiť, či sa na váš počítač vzťahuje záruka a kedy skončí jej platnosť, prejdite na www.lenovo.com/think/support, kliknite na **Warranty** a postupujte podľa inštrukcií zobrazených na obrazovke.

Všetky podmienky záruky spoločnosti Lenovo nájdete v konkrétnych záručných informáciách hardvéru Lenovo. Pre záručný servis potrebujete doklad o kúpe.

Ak je to možné, pri telefonovaní buďte pri počítači, aby vám technický zástupca mohol pomôcť vyriešiť problém. Pred zavolaním skontrolujte, či máte k dispozícii stiahnuté najnovšie ovládače zariadení a systému, spustili ste diagnostiku a poznačili ste si všetky informácie. Keď budete volať kvôli technickej pomoci, pripravte si tieto informácie:

- Typ a model počítača
- Sériové čísla počítača, monitora a ostatných komponentov a doklad o kúpe.
- Opis problému
- Presné znenie všetkých chybových správ
- Informácie o konfigurácii hardvéru a softvéru pre systém

Telefónne čísla Centra podpory zákazníkov nájdete v tejto príručke, v časti Celosvetový telefónny zoznam.

Poznámka: Telefónne čísla môžu byť zmenené bez upozornenia. Aktuálny zoznam telefónnych čísel centier podpory zákazníkov spolu s ich prevádzkovými časmi nájdete na webovej stránke podpory www.lenovo.com/think/support. Ak tento zoznam neuvádza telefónne číslo pre vašu krajinu alebo oblasť, kontaktujte predajcu spoločnosti Lenovo alebo jej marketingového zástupcu.

Pomoc kdekoľvek na svete

Ak so svojim Počítačom cestujete alebo ho prenášate do krajiny, v ktorej sa typ počítača ThinkPad predáva, možno sa na váš Počítač bude vzťahovať medzinárodný záručný servis, ktorý vás bude automaticky oprávňovať na získanie záručného servisu počas záručnej doby. Servis bude vykonaný poskytovateľom servisu, ktorý je autorizovaný na vykonanie záručného servisu.

Servisné metódy a procedúry sa môžu odlišovať pre krajiny a niektoré služby nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách. Medzinárodný záručný servis sa poskytuje na základe metódy servisu (napríklad dopravy počítača do skladu, alebo servisu alebo jeho opravou priamo u zákazníka) v krajine poskytujúcej servis. Servisné centrá v niektorých krajinách nemusia poskytovať servis pre všetky modely konkrétneho typu počítača. V niektorých prípadoch sa počas servisu môžu aplikovať poplatky a obmedzenia.

Ak chcete zistiť či máte nárok na medzinárodný záručný servis a na zobrazenie zoznamu krajín, v ktorých je tento servis dostupný, prejdite na www.lenovo.com/think/support, **Warranty** a postupujte podľa inštrukcií zobrazených na obrazovke.

Príloha A. Informácie o bezdrôtovej komunikácii

Bezdrôtová interoperabilita

Bezdrôtový LAN Mini-PCI Adapter je navrhnutý na spoluprácu so všetkým bezdrôtovými produktmi, ktoré sú založené na rádiovnej technológii DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) alebo OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing), a sú v súlade so:

- Štandardom IEEE 802.11a/b/g bezdrôtových LAN podľa definície a schválenia inštitútom IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- Certifikáciou WiFi (Wireless Fidelity), ako je definovaná alianciou WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance).

Dcérska karta *Bluetooth* je navrhnutá tak, aby bola schopná spolupráce s ľubovoľným produktom *Bluetooth*, ktorý vyhovuje technickým podmienkam *Bluetooth 2.0 + EDR* podľa definície *Bluetooth SIG*. Dcérska karta *Bluetooth* podporuje tieto profily:

- Generický prístup
- Vyhľadanie služieb
- Sériový port
- Telefonické pripojenie
- FAX
- Prístup LAN používajúci PPP
- Osobná počítačová sieť
- Generic Object Exchange
- Generic Object Push
- Prenos súborov
- Synchronizácia
- Audio brána
- Slúchadlá
- Tlačiareň
- Zariadenia ľudského rozhrania (klávesnica/myš)
- Basic Image
- Handsfree
- AV

Užívateľské prostredie a vaše zdravie

Bezdrôtový adaptér LAN Mini-PCI a dcérska karta *Bluetooth* vyžarujú elektromagnetickú energiu rádiovkej frekvencie podobne, ako iné rádiové zariadenia. Úroveň vyžiarenej energie je však oveľa nižšia ako elektromagnetická energia vyžiarená bezdrôtovými zariadeniami, napríklad mobilnými telefónmi.

Keďže fungovanie bezdrôtového adaptéra LAN Mini-PCI a dcérskej karty *Bluetooth* spĺňa smernice bezpečnostných noriem a odporúčania pre rádiové frekvencie, spoločnosť Lenovo je presvedčená, že používanie integrovaných bezdrôtových kariet je pre zákazníkov bezpečné. Tieto štandardy a odporúčania odzrkadľujú konsenzus vedeckej komunity a výsledky rokovaní skupín a komisií vedcov, ktorí neustále obnovujú a vytvárajú rozsiahlu literatúru o výskume.

V niektorých situáciách alebo prostrediach môže byť používanie bezdrôtového LAN Mini-PCI adaptéra alebo dcérskej karty *Bluetooth* obmedzené majiteľom budovy alebo zodpovedným zástupcom organizácie. Tieto situácie môžu napríklad zahŕňať:

- Použitie integrovaných bezdrôtových kariet na palube lietadiel alebo v nemocniciach.
- V inom prostredí, kde riziko rušenia iných zariadení alebo služieb je chápané alebo identifikované ako nežiaduce.

Ak si nie ste istý politikou, ktorá sa vzťahuje na používanie bezdrôtových zariadení v konkrétnej organizácii (napr. letisko alebo nemocnica), odporúčame požiadať o autorizáciu na použitie bezdrôtového LAN Mini-PCI adaptéra alebo dcérskej karty *Bluetooth* skôr ako zapnete počítač ThinkPad.

Autorizovaná prevádzka v Spojených štátoch a Kanade

Nasledujúce vyhlásenie týkajúce sa režimu rozšíreného kanála sa uplatňuje, keď systém podporuje túto funkciu. Keď chcete skontrolovať podporu tejto funkcie, pozrite si charakteristiky nainštalovanej bezdrôtovej karty, konkrétne si pozrite pokyny na zapnutie rozšíreného kanálového režimu.

Pre systémy s podporou bezdrôtového pripojenia k sieti 802.11b podporujúce rozšírený kanálový režim:

Toto zariadenie možno použiť len s prístupovými bodmi, ktoré sú autorizované na použitie v rámci geografickej polohy, v ktorej sa používajú. Použitie tohto zariadenia s prístupovým bodom, ktorý nie je v súlade s Wi-Fi a nemá oprávnenie na použitie vo vašej geografickej polohe, môže viesť k porušeniu vládnych nariadení. Poradte sa so správcom siete, pozrite si manuál pokynov alebo schvaľovací štítok pre prístupový bod a určite autorizáciu vášho prístupového bodu vo vašej konkrétnej krajine alebo geografickom regióne.

“Režim rozšíreného kanála” by ste si mali vybrať len vtedy, ak je zariadenie prevádzkované mimo USA a Kanady a vyhnúť sa tak novej neautorizovanej prevádzke. Použitie tohto zariadenia mimo Spojených štátov a Kanady v “režime rozšíreného kanála” môže využívať frekvencie neautorizované na použitie v Spojených štátoch a Kanade. Pri použití s autorizovaným bezdrôtovým prístupovým bodom, ktorý je v súlade s Wi-Fi alebo je v režime Ad Hoc bude toto zariadenie prevádzkované v autorizovaných režimoch vo všetkých geografiách.

Pri cestách z jednej krajiny do druhej musíte vybrať frekvencie nakonfigurovať znova.

Zapnutie režimu rozšíreného kanála

Nasledujúce vyhlásenie týkajúce sa režimu rozšíreného kanála sa uplatňuje, keď systém podporuje túto funkciu. Keď chcete skontrolovať podporu tejto funkcie, pozrite si charakteristiky nainštalovanej bezdrôtovej karty, konkrétne si pozrite pokyny na zapnutie rozšíreného kanálového režimu.

V krajinách s výnimkou Spojených štátov a Kanady môžu byť podporované ďalšie kanály IEEE 802.11b. Ak máte problém, spojte sa so správcom vášho systému alebo skontrolujte váš prístupový bod a zistíte, ktorý kanál sa používa. Ak kanál 802.11b je 12 alebo väčší, budete musieť vykonaním nasledujúcich krokov zapnúť “režim rozšíreného kanála”.

1. Spustíte Windows 2000/XP. Prihláste sa s privilégiami správcu.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na My computer na pracovnej ploche a zvolte si Property.
3. Kliknite na záložku Hardware a stlačte tlačidlo Device Manager.
4. Dvakrát kliknite na Network Adapter, nájdite zariadenie bezdrôtového adaptéra, kliknite pravým tlačidlom myši na toto zariadenie a vyberte Property.
5. Kliknite na záložku Advanced.
6. Zvoľte si “Extended Channel Mode” a nastavte hodnotu na “Enable”.

Poznámka: Uvedené sa bude aplikovať na systémy s podporou bezdrôtového pripojenia k sieti 802.11b podporujúce rozšírený kanálový režim.

Príloha B. Informácie o záruke

Vyhlásenie spoločnosti Lenovo o obmedzenej záruke

LSOLW-00 05/2005

Časť 1 - Všeobecné podmienky

Toto vyhlásenie o obmedzenej záruke obsahuje Časť 1 - Všeobecné podmienky, Časť 2 - Podmienky špecifické v danej krajine a Časť 3 - Záručné informácie. Podmienky 2. časti nahrádzajú alebo menia podmienky 1. časti. Záruky, ktoré spoločnosť Lenovo Group Limited alebo niektorá z jej podriadených spoločností poskytuje vo Vyhlásení o obmedzenej záruke, sa vzťahujú len na počítače zakúpené na použitie zákazníkom a nie na opätovný predaj. Výraz "Počítač" bude znamenať počítač od spoločnosti Lenovo, jeho voľby, funkcie, konverzie, aktualizácie alebo príslušenstvo, prípadne ich kombinácie. Pojem "Počítač" nezahŕňa softvérové programy, či už nainštalované pri dodávke Počítača, nainštalované neskôr alebo inak. Nič v tomto Vyhlásení o obmedzenej záruke nemá žiadny vplyv na zákonom určené práva zákazníkov, od ktorých nie je možné upustiť alebo ich zmluvou obmedziť.

Na čo sa vzťahuje táto záruka

Spoločnosť Lenovo zaručuje, že každý Počítač 1) je bez chýb v materiáli a spracovaní a 2) vyhovuje oficiálne publikovaným špecifikáciám spoločnosti Lenovo ("Špecifikácie"), ktoré sú k dispozícii na požiadanie. Záručná doba Počítača sa začína pôvodným dátumom inštalácie a uvádza sa v 3. časti s názvom Záručné informácie. Pokiaľ spoločnosť Lenovo alebo príslušný predajca neuvádzajú inak, dátumom inštalácie bude dátum na faktúre alebo pokladničnom doklade. Pokiaľ spoločnosť Lenovo neuvedie inak, tieto záruky sa používajú len v krajine alebo regióne, kde ste Počítač zakúpili.

TIETO ZÁRUKY SÚ VAŠIMI EXKLUZÍVNYMI ZÁRUKAMI A NAHRÁZAJÚ VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY A PODMIENKY, VYJADRENÉ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA MLČKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEPOVOĽUJÚ VYŇATIE VYJADRENÝCH ALEBO PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, TAKŽE SA VÁS TOTO VYŇATIE NEMUSÍ TÝKAŤ. V TAKOM PRÍPADE SÚ TAKÉTO ZÁRUKY OBMEDZENÉ NA ČAS TRVANIA ZÁRUČNEJ DOBY. PO UPLYNUTÍ TEJTO DOBY SA NEUPLATŇUJÚ ŽIADNE ZÁRUKY. NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEPOVOĽUJÚ OBMEDZIŤ DĺŽKU TRVANIA PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, TAKŽE VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE SA VÁS NEMUSÍ TÝKAŤ.

Na čo sa nevzťahuje táto záruka

Táto záruka sa nevzťahuje na nasledovné:

- žiadne softvérové programy, či už predinštalované alebo dodané s Počítačom, alebo následne nainštalované;
- poruchy, ktoré vzniknú nesprávnym používaním, haváriou, modifikáciou, nevhodným technickým alebo prevádzkovým prostredím alebo nesprávnou údržbou zákazníkom;
- poruchy spôsobené produktom, za ktorý spoločnosť Lenovo nenesie zodpovednosť; a
- produkty nepochádzajúce od spoločnosti Lenovo vrátane produktov, ktoré spoločnosť Lenovo zaobstará a poskytne alebo integruje do Počítača spoločnosť Lenovo na žiadosť zákazníka.

Záruka je neplatná, ak zákazník odstráni alebo zmení identifikačné štítky na Počítači alebo jeho dieloch.

Spoločnosť Lenovo nezaručuje neprerušovanú ani bezchybnú prevádzku Počítača.

Každá technická alebo iná podpora poskytnutá pre Počítač v záruke, napríklad pomoc s otázkami "ako na to" a otázkami týkajúcimi sa nastavenia a inštalácie Počítača, sa poskytuje **BEZ ZÁRUK AKÉHOKOĽVEK DRUHU**.

Ako získať záručný servis

Záručný servis môže poskytovať spoločnosť Lenovo, IBM, autorizovaný poskytovateľ servisu, alebo predajca, ak má oprávnenie na vykonávanie záručného servisu. Každý z týchto poskytovateľov sa bude nazývať "Poskytovateľ servisu."

Ak Počítač v záručnej dobe nefunguje tak, ako má, zákazník bude za účelom poskytnutia záručného servisu kontaktovať Poskytovateľa servisu. Ak Počítač nebol u spoločnosti Lenovo zaregistrovaný, zákazník predloží doklad o nadobudnutí Počítača ako dôkaz svojho nároku na záručný servis.

Ako spoločnosť Lenovo odstráni problémy

Pri volaní Poskytovateľa servisu za účelom servisného zásahu je potrebné dodržiavať príslušný postup na zistenie a vyriešenie problému. Úvodnú diagnózu problému môže vykonať servisný technik cez telefón alebo môže byť realizovaná elektronicky cez webovú stránku podpory.

Typ záručného servisu uplatňovaný na Počítač zákazníka je uvedený v Časti 3 - Záručné informácie.

Ste zodpovedný za stiahnutie a inštaláciu určených softvérových aktualizácií z webovej stránky podpory alebo z iného elektronického média a za vykonanie inštrukcií získaných od Poskytovateľa servisu. Aktualizácie softvéru môžu obsahovať základný vstupný/výstupný systémový kód (nazývaný "BIOS"), pomocné programy, ovládače zariadení a ďalšie aktualizácie softvéru.

Ak sa bude dať problém vyriešiť pomocou zákazníkom vymeniteľného dielu (ďalej “CRU”) (napríklad klávesnice, myši, reproduktora, pamäte alebo pevného disku), Poskytovateľ servisu zákazníkovi diel CRU dodá a zákazník si ho nainštaluje.

Ak Počítač v záručnej dobe nefunguje tak, ako má a problém nemožno odstrániť cez telefón ani elektronicky prostredníctvom softvérových aktualizácií ani pomocou CRU, Poskytovateľ servisu podľa vlastného uváženia Počítač 1) opraví, aby fungoval podľa záruky alebo 2) vymení za funkčne porovnateľný. Ak Poskytovateľ servisu nebude môcť Počítač opraviť ani vymeniť, zákazník ho môže zaniešať na miesto nákupu a budú mu vrátené peniaze.

Ako súčasť záručného servisu môže Poskytovateľ servisu nainštalovať na Počítač vybrané inžinierske zmeny.

Výmena Počítača alebo jeho časti

Ak záručný servis zahŕňa výmenu Počítača alebo jeho časti, chybný diel vymenený Poskytovateľom servisu sa stane majetkom spoločnosti Lenovo a náhradný diel sa stane majetkom zákazníka. Zákazník prehlasuje, že všetky odstránené položky sú pôvodné a nezmenené. Náhrada nemusí byť nová, ale bude v dobrom prevádzkovom stave a aspoň funkčným ekvivalentom nahradeného dielu. Náhrada preberá stav záručného servisu nahradeného dielu.

Ďalšie povinnosti zákazníka

Ešte pred výmenou Počítača alebo jeho časti Poskytovateľom servisu bude zákazník súhlasiť s odstránením všetkých komponentov, dielov, volieb, zmien a pripojení, na ktoré sa záručný servis nevzťahuje.

Zákazník súhlasí aj s nasledovným:

1. zabezpečiť, aby Počítač neobsahoval žiadne právne záväzky alebo obmedzenia brániace jeho výmene;
2. na Počítač, ktorý nevlastníte, získate oprávnenie od jeho vlastníka za účelom opravy prostredníctvom Poskytovateľa servisu; a
3. tam, kde je to vhodné, pred poskytnutím servisu:
 - a. postupovať podľa servisných pokynov Poskytovateľa servisu;
 - b. zálohovať alebo zabezpečiť všetky programy, údaje a fondy nachádzajúce sa v Počítači; a
 - c. poskytnúť Poskytovateľovi servisu dostatočný, voľný a bezpečný prístup k svojim zariadeniam, aby si mohla spoločnosť Lenovo splniť svoje povinnosti.
4. (a) vymazať všetky informácie o identifikovaných alebo identifikovateľných osobách (osobné údaje) z Počítača (v technicky možnom rozsahu), (b) umožniť Poskytovateľovi servisu alebo dodávateľovi spracovať v mene zákazníka všetky zostávajúce osobné údaje podľa svojich potrieb s cieľom splniť si povinnosti vyplývajúce z Vyhlásenia o obmedzenej záruke (čo môže zahŕňať aj zaslanie Počítača kvôli uvedenému spracovaniu na iné servisné miesta po celom svete) a (c) zabezpečiť, aby uvedené spracovanie vyhovovalo všetkým zákonom platným pre osobné údaje.

Obmedzenie zodpovednosti

Spoločnosť Lenovo bude zodpovedať za stratu alebo poškodenie zákazníkovo Počítača len v čase, 1) keď bol Počítač v držbe Poskytovateľa servisu alebo 2) prepravy Počítača v prípadoch, kedy spoločnosť Lenovo zodpovedá za prepravné náklady.

Spoločnosť Lenovo ani Poskytovateľ servisu nebudú niesť zodpovednosť za žiadne dôverné, majetkové ani osobné údaje nachádzajúce sa v Počítači, ktorý zákazník z akéhokoľvek dôvodu vracia. Všetky takéto informácie by ste mali z Počítača odstrániť pred jeho vrátením.

Môže sa stať, že z dôvodu nedostatku zo strany spoločnosti Lenovo alebo iného záväzku, bude mať zákazník nárok na náhradu škôd spoločnosťou Lenovo. Vo všetkých uvedených prípadoch, bez ohľadu na dôvod, na základe ktorého vznikne zákazníkovi nárok požadovať náhradu škôd spoločnosťou Lenovo (vrátane porušenia záväzku oprávňujúceho na odstúpenie od zmluvy, nedbanlivosti, skreslenia skutočnosti alebo iného nároku vyplývajúceho zo zmluvy alebo trestného konania), s výnimkou zodpovednosti, ktorú nemožno odoprieť ani obmedziť platnými zákonmi, bude spoločnosť Lenovo niesť zodpovednosť maximálne za

1. škody za ublíženie na tele (aj so smrteľnými následkami) a škody na nehnuteľnom majetku a hmotnom osobnom majetku za ktoré je spoločnosť Lenovo právne zodpovedná; a
2. rozsah všetkých ostatných skutočných priamych škôd až do výšky poplatkov za Počítač, ktorý je predmetom reklamácie.

Toto obmedzenie platí aj pre dodávateľov spoločnosti Lenovo, predajcov a Poskytovateľa servisu. Predstavuje maximum, za ktoré spoločnosť Lenovo, jej dodávateľa, predajcovia a Poskytovateľ servisu nesú kolektívnu zodpovednosť.

SPOLOČNOSŤ LENOVO, JEJ DODÁVATELIA, PREDAJCOVIA A POSKYTOVATEĽ SERVISU NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE NIEŠŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ANI JEDEN Z TÝCHTO PRÍPADOV, ANI KEBY BOLI INFORMOVANÍ O ICH MOŽNOSTI: 1) ZA NÁROKY TRETÍCH STRÁN VOČI ZÁKAZNÍKOVI ZA ŠKODY (INÉ NEŽ ŠKODY UVEDENÉ V PRVOM BODE); 2) ZA STRATU ALEBO POŠKODENIE ÚDAJOV; 3) ZA MIMORIADNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ANI ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ HOSPODÁRSKÉ ŠKODY; ANI 4) ZA STRATU ZISKOV, TRHOV, VÝNOSOV, DOBREJ POVESTI ALEBO PREDPOKLADANÝCH ÚSPOR. NIEKTORÉ ŠTÁTY ALEBO JURISDIKCIE NEPOVOĽUJÚ VYŇATIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, TAKŽE VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE ALEBO VYŇATIE SA V NICH NEUPLATŇUJE.

Platný zákon

Zákazník aj spoločnosť Lenovo sa zaväzujú, že sa pri riešení, interpretácii a vymáhaní všetkých práv, záväzkov a povinností zákazníka a spoločnosti Lenovo vyplývajúcich

alebo súvisiacich nejakým spôsobom s obsahom Vyhlásenia o obmedzenej záruke budú riadiť zákonmi krajiny, v ktorej bol Počítač zakúpený bez ohľadu na konflikt zákonných princípov.

TIETO ZÁRUKY POSKYTUJÚ ZÁKAZNÍKOM KONKRÉTNE PRÁVA A ZÁKAZNÍK MÔŽE MAŤ AJ INÉ PRÁVA, KTORÉ SA MÔŽU LÍŠIŤ V ZÁVISLOSTI OD ŠTÁTU ALEBO JURISDIKCIE.

Jurisdikcia

Všetky práva a povinnosti IBM podliehajú súdom krajiny, v ktorej si zákazník Počítač zakúpil.

Časť 2 - Podmienky špecifické v danej krajine

AMERIKY

ARGENTÍNA

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke sa budú riešiť výlučne príslušným obchodným súdom mesta Buenos Aires.

BOLÍVIA

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne súdmi mesta La Paz.

BRAZÍLIA

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Všetky súdne spory, vyplývajúce z tohto vyhlásenia o obmedzenej záruke budú prejednávané výlučne súdom v Rio de Janeiro, RJ.

ČILE

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne občianskymi súdmi mesta Santiago.

KOLUMBIA

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne sudcami republiky Kolumbia.

EKVÁDOR

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne sudcami mesta Quito.

MEXIKO

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne federálnymi súdmi mesta Mexico City, Federal District.

PARAGUAY

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne súdmi mesta Asuncion.

PERU

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne sudcami a tribunálmi súdneho okresu mesta Lima, Cercado.

Obmedzenie zodpovednosti: *Na koniec tohto oddielu sa pridáva nasledovné:*

V súlade s článkom 1328 peruánskeho občianskeho zákonníka sa obmedzenia a vylúčenia špecifikované v tomto odseku nebudú týkať škôd spôsobených úmyselným protiprávnym konaním spoločnosti Lenovo ("dolo") alebo hrubej nedbalosti ("culpa inexcusable").

URUGUAY

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne súdnou jurisdikciou mesta Montevideo.

VENEZUELA

Jurisdikcia: *Za prvú vetu sa pridáva nasledovné:*

Každý spor vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude urovnaný výlučne súdmi centrálnej oblasti mesta Caracas.

SEVERNÁ AMERIKA

Ako získať záručný servis: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*

Záručný servis spoločnosti Lenovo v Kanade alebo Spojených štátoch si možno nárokovať na čísle 1-800-IBM-SERV (426-7378).

KANADA

Obmedzenie zodpovednosti: *nasledovné nahrádza bod 1 tohto oddielu:*

1. škody za telesné ublíženie (aj so smrteľnými následkami) alebo hmotné škody na nehnuteľnom alebo hmotnom osobnom majetku spôsobené nedbanlivosťou spoločnosti Lenovo; a

Upravujúci zákon: *Nasledovné nahrádza "zákony krajiny, v ktorej si zákazník zakúpil Počítač" v prvej vete:*

zákony v provincii Ontario.

SPOJENÉ ŠTÁTY

Upravujúci zákon: *Nasledovné nahrádza "zákony krajiny, v ktorej si zákazník zakúpil Počítač" v prvej vete:*
zákony štátu New York.

PACIFICKÁ ÁZIA

AUSTRÁLIA

Na čo sa vzťahuje táto záruka: *K tejto časti sa pridáva nasledujúci odsek:*
Záruky, uvedené v tejto časti, sa pridávajú k všetkým právam, ktoré by ste mohli mať podľa zákona Trade Practices Act 1974 alebo iného podobného zákona, a sú obmedzené len rozsahom povoleným podľa aplikovateľných zákonov.

Obmedzenie zodpovednosti: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*
Ak spoločnosť Lenovo poruší podmienky alebo záruky uvedené v Zákone o obchodnej praxi z r. 1974 alebo iných podobných zákonoch, jej zodpovednosť sa bude obmedzovať na opravu alebo výmenu tovaru alebo dodávku ekvivalentného tovaru. Kde sa tieto záručné podmienky vzťahujú na právo predaja, tiché vlastníctvo alebo jasný nárok, alebo ak sa tovar bežne získava pre osobnú potrebu alebo pre použitie alebo spotrebu v domácnosti, potom sa neaplikuje žiadne obmedzenie v tomto odseku.

Platný zákon: *Slovné spojenie "zákony krajiny, v ktorej bol Počítač zakúpený" v prvej vete sa nahrádza slovným spojením:*
zákony štátu alebo teritória.

KAMBODŽA A LAOS

Upravujúci zákon: *Nasledovné nahrádza "zákony krajiny, v ktorej si zákazník zakúpil Počítač" v prvej vete:*
zákony štátu New York, Spojené štáty americké.

KAMBODŽA, INDONÉZIA A LAOS

Arbitrážne konanie: *Pod toto záhlavie sa pridáva nasledovné:*
Spory vznikajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo v súvislosti s ním, budú s konečnou platnosťou prejednané arbitrážou, ktorá sa bude konať v Singapure v súlade s platnými arbitrážnymi pravidlami SIAC (Singapore International Arbitration Center). Arbitrážny výrok bude konečný a záväzný pre strany sporu bez možnosti odvolania sa, bude v písomnej forme a bude obsahovať zistený skutkový stav a právny úsudok.

Počet arbitrov bude 3, každá strana sporu má nárok menovať jedného arbitra. Títo dvaja arbitri vymenovaní stranami sporu vymenujú tretieho arbitra, ktorý bude pracovať ako predseda konania. Prázdne miesto na poste predsedu zaujme prezident SIAC. Ostatné voľné miesta budú obsadené príslušnou nominujúcou stranou. Súdne konanie bude pokračovať od štádia, v ktorom bolo pred uvoľnením miesta.

Ak jedna zo strán odmietne menovať arbitra alebo inak zlyhá pri jeho menovaní arbitra do 30 dní od dátumu, kedy druhá strana menuje svojho, prvý menovaný arbiter bude samostatný arbiter, za predpokladu, že bol menovaný náležite a právoplatne.

Všetky pojednávania, vrátane všetkých dokumentov predkladaných na týchto pojednávaniach, budú vedené v anglickom jazyku. Anglická verzia tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude prevládať nad akoukoľvek inou jazykovou verziou.

HONGKONG A MAKAO - ŠPECIÁLNE ADMINISTRATÍVNE REGIÓNY ČÍNY

Upravujúci zákon: *Nasledovne nahrádza "zákony krajiny, v ktorej si zákazník zakúpil Počítač" v prvej vete:*

zákony Hongkongu - špeciálneho administratívneho regiónu Číny.

INDIA

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovne nahrádza body 1 a 2 tohto odseku:*

1. škody za ublíženie na tele (aj so smrteľnými následkami) alebo škody na nehnuteľnom alebo hmotnom osobnom majetku sa obmedzujú na zodpovednosť spôsobenú nedbanlivosťou spoločnosti Lenovo; a
2. čo sa týka iných skutočných škôd v ktorejkoľvek inej situácii zahŕňajúcich neplnenie povinností spoločnosťou Lenovo alebo inak súvisiacich s Vyhlásením o obmedzenej záruke na poplatok uhradený zákazníkom za Počítač, ktorý je predmetom reklamácie.

Arbitrážne konanie: *Pod toto záhlavie sa pridáva nasledovné*

Spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo s ním súvisiace sa budú nakoniec riešiť arbitrážnym konaním v Bangalore v Indii v súlade so zákonmi Indie platnými v danom období. Arbitrážny výrok bude konečný a záväzný pre strany sporu bez možnosti odvolania sa, bude v písomnej forme a bude obsahovať zistený skutkový stav a právny úsudok.

Počet arbitrov bude 3, každá strana sporu má nárok menovať jedného arbitra. Títo dvaja arbitri vymenovaní stranami sporu vymenujú tretieho arbitra, ktorý bude pracovať ako predseda konania. Prázdne miesto na poste predsedu zaujme prezident Súdnej rady Indie. Ostatné voľné miesta budú obsadené príslušnou nominujúcou stranou. Súdne konanie bude pokračovať od štádia, v ktorom bolo pred uvoľnením miesta.

Ak jedna zo strán odmietne menovať arbitra alebo inak zlyhá pri jeho menovaní arbitra do 30 dní od dátumu, kedy druhá strana menuje svojho, prvý menovaný arbiter bude samostatný arbiter, za predpokladu, že bol menovaný náležite a právoplatne.

Všetky pojednávania, vrátane všetkých dokumentov predkladaných na týchto pojednávaniach, budú vedené v anglickom jazyku. Anglická verzia tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude prevládať nad akoukoľvek inou jazykovou verziou.

JAPONSKO

Platný zákon: *K tejto časti sa pridáva nasledujúca veta:*

Všetky pochybnosti týkajúce sa Vyhlásenia o obmedzenej záruke budú strany sporu najprv riešiť medzi sebou v dobrej viere a v súlade s princípmi vzájomnej dôvery.

MALAJZIA

Obmedzenie zodpovednosti: Slovo "*SPECIAL*" v položke 3 piateho odseku sa vymazáva.

NOVÝ ZÉLAND

Na čo sa vzťahuje táto záruka: *K tejto časti sa pridáva nasledujúci odsek:*

Záruky špecifikované v tejto časti sú dodatkom k všetkým právam, ktoré môžete mať podľa Consumer Guarantees Act 1993 alebo iných zákonov, ktoré nie je možné vylúčiť alebo obmedziť. Zákon o spotrebiteľských zárukách z r. 1993 sa neuplatňuje na tovar poskytovaný spoločnosťou Lenovo, ak tento tovar slúži na účely obchodovania podľa definície v uvedenom zákone.

Obmedzenie zodpovednosti: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*

Kde počítače nie sú nadobudnuté za účelom podnikania, ako je to definované v zákone Consumer Guarantees Act 1993, obmedzenia v tejto časti podliehajú obmedzeniam tohto zákona.

ČÍNSKA ĽUDOVÁ REPUBLIKA (PRC)

Upravujúci zákon: *Nasledovné nahrádza "zákony krajiny, v ktorej si zákazník zakúpil Počítač" v prvej vete:*

zákony štátu New York, Spojených štátov amerických (pokiaľ miestne zákony nevyžadujú inak).

FILIPÍNY

Obmedzenie zodpovednosti: *Bod 3 v piatom odseku sa nahrádza nasledovným:*

ZVLÁŠTNE (VRÁTANE MENOVIÝCH A TYPICKÝCH ŠKÔD), MORÁLNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ZA AKÉKOĽVEK EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY; ALEBO

Arbitrážne konanie: Pod toto záhlavie sa pridáva nasledovné:

Spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo s ním súvisiace sa budú nakoniec riešiť arbitrážnym konaním v Metro Manile na Filipínach v súlade s filipínskymi zákonmi platnými v danom období. Arbitrážny výrok bude konečný a záväzný pre strany sporu bez možnosti odvolania sa, bude v písomnej forme a bude obsahovať zistený skutkový stav a právny úsudok.

Počet arbitrov bude 3, každá strana sporu má nárok menovať jedného arbitra. Títo dvaja arbitri vymenovaní stranami sporu vymenujú tretieho arbitra, ktorý bude pracovať ako predseda konania. Prázdne miesto na poste predsedu zaujme prezident Filipínskeho centra na riešenie sporov, Inc. Ostatné voľné miesta budú obsadené príslušnou nominujúcou stranou. Súdne konanie bude pokračovať od štádia, v ktorom bolo pred uvoľnením miesta.

Ak jedna zo strán odmietne menovať arbitra alebo inak zlyhá pri jeho menovaní arbitra do 30 dní od dátumu, kedy druhá strana menuje svojho, prvý menovaný arbiter bude samostatný arbiter, za predpokladu, že bol menovaný náležite a právoplatne.

Všetky pojednávania, vrátane všetkých dokumentov predkladaných na týchto pojednávaniach, budú vedené v anglickom jazyku. Anglická verzia tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke bude prevládať nad akoukoľvek inou jazykovou verziou.

SINGAPÚR

Obmedzenie zodpovednosti: *Slová "ZVLÁŠTNE" a "HOSPODÁRSKE" v bode 3 piateho odseku budú vymazané.*

EURÓPA, STREDNÝ VÝCHOD, AFRIKA (EMEA)

NASLEDOVNÉ PODMIENKY PLATIA PRE VŠETKY KRAJINY EMEA:

Ustanovenia tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke sa vzťahujú na počítače zakúpené od spoločnosti Lenovo alebo predajcu spoločnosti Lenovo.

Ako získať záručný servis:

*Pridať nasledujúci odsek do časti **Západná Európa** (Andorra, Rakúsko, Belgicko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Island, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Malta, Monako, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, San Marino, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Veľká Británia, Vatikán a všetky krajiny dodatočne zaradené do Európskej únie podľa dátumu vstupu):*

Záruka na počítače zakúpené v Západnej Európe bude platiť a bude sa uplatňovať vo všetkých západoeurópskych krajinách za predpokladu, že tieto počítače boli v uvedených krajinách ohlásené a predávané.

Ak si zákazník zakúpi Počítač v jednej zo západoeurópskych krajín podľa vyššie uvedenej definície, záručný servis na zakúpený Počítač mu v ktorejkoľvek z týchto krajín poskytne Poskytovateľ servisu za predpokladu, že Počítač bol ohlásený a sprístupnený spoločnosťou Lenovo v krajine, v ktorej si zákazník nárokuje servis.

Ak si zákazník zakúpi osobný Počítač v Albánsku, Arménsku, Bielorusku, Bosne a Hercegovine, Bulharsku, Chorvátsku, Českej republike, Gruzínsku, Maďarsku, Kazachstane, Kirgizsku, Federatívnej republike Juhoslávia, Bývalej juhoslovanskej republike Macedónsko (FYROM), Moldavsku, Poľsku, Rumunsku, Rusku, Slovenskej republike, Slovinsku alebo na Ukrajine, záručný servis na Počítač mu v ktorejkoľvek z týchto krajín poskytne Poskytovateľ servisu za predpokladu, že Počítač bol ohlásený a sprístupnený spoločnosťou Lenovo v krajine, v ktorej si zákazník nárokuje servis..

Ak si zákazník zakúpi Počítač v krajine Stredného východu alebo v Afrike, záručný servis na zakúpený Počítač mu v krajine nákupu poskytne Poskytovateľ servisu za predpokladu, že Počítač bol v tejto krajine ohlásený a sprístupnený spoločnosťou

Lenovo. Záručný servis v Afrike je dostupný do vzdialenosti 50 kilometrov od Poskytovateľa servisu. Náklady na prepravu Počítača do vzdialenosti nad 50 kilometrov od Poskytovateľa servisu bude znášať zákazník.

Upravujúci zákon:

Fráza "zákony krajiny, v ktorej ste získali Počítač" sa nahrádza frázou:

1) "zákony Rakúska" v Albánsku, Arménsku, Azerbajdžane, Bielorusku, Bosne-Hercegovine, Bulharsku, Chorvátsku, Gruzínsku, Maďarsku, Kazachstane, Kirgizsku, Bývalej juhoslovanskej republike Macedónsko, Moldavsku, Poľsku, Rumunsku, Rusku, Slovensku, Slovinsku, Tadžikistane, Turkménsku, na Ukrajine, v Uzbekistane a v bývalej republike Juhoslávia; 2) "zákony Francúzska v Alžírsku, Benine, Burkina Faso, Kamerúne, na Kapvereských ostrovoch, v Stredoafrickej republike, Čade, na Komorských ostrovoch, v republike Kongo, Džibutí, Demokratickej republike Kongo, Rovníkovej Guinei, Francúzskej Guyane, Francúzskej Polynézii, Gabone, Gambii, Guinei, Guinei-Bissau, Pobreží slonoviny, Libanone, Madagaskare, Mali, Mauretánii, na Mauríciu, v Mayotte, Maroku, Novej Kaledónii, Nigeri, Réunione, Senegale, na Seychelských ostrovoch, v Togu, Tunise, Vanuate, a Wallise & Futuna; 3) "zákony Fínska v Estónsku, Lotyšsku, Litve; 4) "zákony Anglicka" v Angole, Bahrajne, Botswane, Burundi, Egypte, Eritrei, Etiópii, Ghane, Jordánsku, Keni, Kuvajte, Libérii, Malawi, na Malte, v Mozambiku, Nigérii, Ománe, Pakistane, Katare, Rwande, Svätý Tomáš, Saudskej Arábii, Sierra Leone, Somálsku, Tanzánii, Ugande, Spojených arabských emirátoch, Spojenom kráľovstve, na Západnom brehu Gazy, v Jemene, Zambii a Zimbabwe; a 5) "zákony Južnej Afriky" v Južnej Afrike, Namíbii, Lesothe a Svazijsku.

Jurisdikcia: *K tomuto oddielu sa pridávajú nasledovné výnimky:*

1) V Rakúsku bude výberom jurisdikcie pre všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke a týkajúce sa navyše vrátane jej existencie kompetentný súdny dvor vo Viedni, Rakúsko (centrum mesta); 2) v Angole, Bahrajne, Botswane, Burundi, Egypte, Eritrei, Etiópii, Ghane, Jordánsku, Keni, Kuvajte, Libérii, Malawi, Malte, Mozambiku, Nigérii, Ománe, Pakistane, Katare, Rwande, Svätý Tomáš, Saudskej Arábii, Sierra Leone, Somálsku, Tanzánii, Ugande, Spojených arabských emirátoch, Západnom brehu Gazy, Jemene, Zambii a Zimbabwe budú všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo súvisiace s jej vykonávaním vrátane skrátených procesov, podliehať výlučnej jurisdikcii anglických súdov; 3) v Belgicku a Luxembursku budú všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo súvisiace s jeho interpretáciou alebo vykonávaním podliehať len zákonu a súdom hlavného mesta krajiny, kde máte zaregistrovanú svoju kanceláriu a/alebo obchodné miesto; 4) vo Francúzsku, Alžírsku, Benine, Burkina Faso, Kamerune, Kapvereských ostrovoch, Stredoafrickej republike, Čade, Komorských ostrovoch, Republike Kongo, Džibutí, Demokratickej republike Kongo, Rovníkovej Guinei, Francúzskej Guyane, Francúzskej Polynézii, Gabone, Gambii, Guinei, Guinei-Bissau, na Pobreží slonoviny, v Libanone, Madagaskare, Mali, Mauretánii, na Mauríciu, v Mayotte, Maroku, Novej Kaledónii, Nigeri, Réunione, Senegale, Seychelských ostrovoch, v

Togu, Tunisku, Vanuatu a Wallise & Futuna sa všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo súvisiace s jeho porušením alebo výkonom vrátane skrátených konaní budú riešiť výlučne Obchodným súdom v Paríži; 5) v **Rusku** bude všetky spory vyplývajúce z interpretácie, porušenia, vypovedania, neplatnosti a výkonu tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo s nimi súvisiace riešiť Arbitrážny súd Moskvy; 6) v **Južnej Afrike, Namíbii, Lesothe a Svazijsku** obe strany súhlasia s predložením všetkých sporov v súvislosti s týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke do pôsobnosti Najvyššieho súdu v Johannesburgu; 7) v **Turecku** budú všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke riešiť Istanbulské ústredné súdy (Sultanahmet) a výkonné riaditeľstvá Istanbulu v Tureckej republike; 8) v každej z nasledujúcich krajín sa bude akýkoľvek právny nárok vyplývajúci z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke predkladať a riešiť výlučne príslušným súdom a) Atén pre **Grécko**, b) Tel Avivu-Jaffy pre **Izrael**, c) Milána pre **Taliansko**, d) Lisabonu pre **Portugalsko**, a e) Madridu pre **Španielsko**; a 9) v **Spojenom kráľovstve** obe strany súhlasia s predložením všetkých sporov súvisiacich s týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke do pôsobnosti anglických súdov.

Arbitrážne konanie: *Pod toto záhlavie sa pridáva nasledovné:*

V Albánsku, Arménsku, Azerbajdžane, Bielorusku, Bosne-Hercegovine, Bulharsku, Chorvátsku, Gruzínsku, Maďarsku, Kazachstane, Kirgizsku, Bývalej juhoslovanskej republike Macedónsko, Moldavsku, Poľsku, Rumunsku, Rusku, Slovensku, Slovinsku, Tadžikistane, Turkménsku, na Ukrajine, v Uzbekistane a Federatívnej republike Juhoslávia budú všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke alebo súvisiace s jeho porušením, vypovedaním alebo neplatnosťou nakoniec riešiť v súlade s arbitrážnymi a zmierčimi predpismi Medzinárodného arbitrážneho centra Spolkovej hospodárskej komory vo Viedni (viedenské predpisy) traja arbitrážni sudcovia vymenovaní v súlade s týmito predpismi. Arbitrážne konanie bude prebiehať vo Viedni v Rakúsku a úradným jazykom konaní bude anglický jazyk. Rozhodnutie arbitrážnych sudcov bude konečné a záväzné pre obe strany sporu. Z tohto dôvodu sa strany sporu podľa paragrafu 598 (2) rakúskeho zákonníka o občianskom konaní výslovne zriekajú uplatňovania paragrafu 595 (1) číslo 7 tohto zákonníka. Spoločnosť Lenovo však môže začať konanie na príslušnom súde v krajine inštalácie.

V Estónsku, Lotyšsku a Litve sa budú všetky spory vyplývajúce z tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke nakoniec riešiť arbitrážnym konaním, ktoré bude prebiehať v Helsinkách vo Fínsku v súlade s arbitrážnymi zákonmi Fínska platnými v príslušnom období. Každá zo strán sporu vymenuje jedného arbitra. Takto vymenovaní arbitri potom spoločne vymenujú predsedu. Ak sa arbitri nedohodnú na predsedovi, vymenuje ho Ústredná obchodná komora v Helsinkách.

EURÓPSKA ÚNIA (EÚ)

NASLEDOVNÉ POJMY PLATIA PRE VŠETKY KRAJINY EÚ:

Záruka na počítače získané v krajinách Európskej únie je platná a použiteľná vo všetkých krajinách Európskej únie za podmienky, že tieto počítače boli v týchto

krajinách nahlásené a dané k dispozícii.

Ako získať záručný servis: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*

Ak chcete využívať záručný servis IBM v krajinách EÚ, pozrite si telefónny zoznam v Časti 3 - Záručné informácie.

Spoločnosť IBM možno kontaktovať na tejto adrese:

IBM Warranty & Service
Quality Dept.
PO Box 30
Spango Valley
Greenock
Scotland
PA16 0AH

SPOTREBITELIA

Spotrebiteľia majú zákonné práva na základe platnej vnútroštátnej legislatívy upravujúcej predaj spotrebného tovaru. Záruky poskytované v tomto Vyhlásení o obmedzenej záruke nemajú vplyv na uvedené práva.

RAKÚSKO, DÁNSKO, FÍNSKO, GRÉCKO, TALIANSKO, HOLANDSKO, NÓRSKO, PORTUGALSKO, ŠPANIELSKO, ŠVÉDSKO A ŠVAJČIARSKO

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza podmienky v tomto oddiele v celom rozsahu:*

S výnimkou, ak platné zákony neuvádzajú inak:

1. Zodpovednosť spoločnosti Lenovo za škody a straty, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku plnenia si povinností na základe alebo v súvislosti s Vyhlásením o obmedzenej záruke alebo z iného dôvodu sa obmedzuje na náhradu preukázateľných škôd a strát, ktoré skutočne vznikli ako bezprostredný a priamy dôsledok neplnenia si povinností (ak ide o nedostatok spoločnosti Lenovo) alebo podobného dôvodu do maximálnej výšky rovnajúcej sa poplatku, ktorý zákazník za Počítač zaplatil.

Vyššie uvedené obmedzenia sa nevzťahujú na škody za ublíženie na tele (aj so smrteľnými následkami) a škody na nehnuteľnom a hmotnom osobnom majetku, za ktoré je spoločnosť Lenovo právne zodpovedná.

2. **SPOLOČNOSŤ LENOVO, JEJ DODÁVATELIA, PREDAJCOVIA ALEBO POSKYTOVATELIA SERVISU NEZODPOVEDAJÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH PRÍPADOV: 1) STRATU ALEBO POŠKODENIE ÚDAJOV; 2) VEDĽAJŠIE ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO AKÉKOĽVEK NÁSLEDNÉ HOSPODÁRSKE ŠKODY; 3) STRATU PRÍJMOV, AJ KEBY VZNIKLA AKO OKAMŽITÝ NÁSLEDOK UDALOSTI, KTORÁ SPÔSOBILA ŠKODY; ALEBO 4) STRATU PREDAJA, PRÍJMOV, DÔVERY ALEBO PREDPOKLADANÝCH ÚSPOR.**

FRANCÚZSKO A BELGICKO

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza podmienky v tomto oddiele v celom rozsahu:*

S výnimkou, ak platné zákony neuvádzajú inak:

1. Zodpovednosť spoločnosti Lenovo za škody a straty, ktoré vzniknú v dôsledku plnenia si povinnosti na základe alebo v súvislosti s Vyhlásením o obmedzenej záruke sa obmedzuje na náhradu preukázateľných škôd a strát, ktoré skutočne vznikli ako bezprostredný a priamy dôsledok neplnenia si povinnosti (ak ide o nedostatok spoločnosti Lenovo) na maximálnu výšku rovnajúcu sa poplatku uhradeného zákazníkom za Počítač, ktorý škody spôsobil.

Vyššie uvedené obmedzenia sa nevzťahujú na škody za ublíženie na tele (aj so smrteľnými následkami) a škody na nehnuteľnom a hmotnom osobnom majetku, za ktoré je spoločnosť Lenovo právne zodpovedná.

2. **SPOLOČNOSŤ LENOVO, JEJ DODÁVATELIA, PREDAJCOVIA ALEBO POSKYTOVATELIA SERVISU NEZODPOVEDAJÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH PRÍPADOV: 1) STRATU ALEBO POŠKODENIE ÚDAJOV; 2) VEDĽAJŠIE ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO AKÉKOĽVEK NÁSLEDNÉ HOSPODÁRSKE ŠKODY; 3) STRATU PRÍJMOV, AJ KEBY VZNIKLA AKO OKAMŽITÝ NÁSLEDOK UDALOSTI, KTORÁ SPÔSOBILA ŠKODY; ALEBO 4) STRATU PREDAJA, PRÍJMOV, DÔVERY ALEBO PREDPOKLADANÝCH ÚSPOR.**

NASLEDOVNÉ POJMY PLATIA PRE UVEDENÚ KRAJINU:

RAKÚSKO

Ustanovenia tohto Vyhlásenia o obmedzenej záruke nahrádzajú všetky použiteľné záruky vyplývajúce zo zákona.

Čo zahŕňa táto záruka: *Nasledovne nahrádza prvú vetu prvého odseku tohto oddielu:* Záruka na počítače od spoločnosti Lenovo zahŕňa funkčnosť počítača pri bežnej prevádzke a jeho súlad s príslušnými technickými normami.

K tomuto oddielu sa pridávajú nasledovné odseky:

Doba obmedzenia pre spotrebiteľov, ktorí porušili záruku, je štatutárna doba ako minimum. V prípade, že Poskytovateľ servisu Počítač od spoločnosti Lenovo neopraví, zákazník môže alternatívne žiadať o čiastočné vrátenie peňazí, pokiaľ je táto žiadosť opodstatnená zníženou hodnotou neopraveného Počítača alebo môže žiadať o zrušenie príslušnej zmluvy na Počítač a budú mu vrátené peniaze.

Druhý odsek sa neuplatňuje.

Ako spoločnosť Lenovo odstráni problémy: *Do tohto článku sa pridáva:*

Počas záručnej doby bude spoločnosť Lenovo znášať náklady na prepravu chybného Počítača do servisu IBM.

Obmedzenie zodpovednosti: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovný odsek:*

Obmedzenia a vyňatia uvedené vo Vyhlásení o obmedzenej záruke sa nevzťahujú na škody spôsobené podvodom alebo hrubou nebanlivosťou zo strany spoločnosti Lenovo ani na výslovné záruky.

Na koniec bodu 2 sa pridáva nasledujúca veta:

Zodpovednosť spoločnosti Lenovo podľa tohto bodu sa obmedzuje v prípadoch bežnej nedbalosti na porušenie základných zmluvných podmienok.

EGYPT

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza bod 2 tohto oddielu:*

v prípade iných skutočných priamych škôd sa zodpovednosť spoločnosti Lenovo obmedzuje na celkovú sumu zaplatenú za Počítač, ktorý je predmetom reklamácie.

Vhodnosť dodávateľov, predajcov a Poskytovateľov servisu (nezmenené).

FRANCÚZSKO

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza druhú vetu prvého odseku tohto oddielu:*

V takých prípadoch bez ohľadu na princíp, na základe ktorého má zákazník nárok požadovať náhradu škôd od spoločnosti Lenovo, bude spoločnosť Lenovo zodpovedať najviac za: (1. a 2. bod sa nemení).

NEMECKO

Čo zahŕňa táto záruka: *Nasledovné nahrádza prvú vetu prvého odseku tohto oddielu:*

Záruka na počítače od spoločnosti Lenovo zahŕňa funkčnosť Počítača pri bežnej prevádzke a jeho súlad s príslušnými technickými normami.

K tomuto oddielu sa pridávajú nasledovné odseky:

Minimálna záručná doba na počítače je dvanásť mesiacov. V prípade, že Poskytovateľ servisu Počítač od spoločnosti Lenovo neopraví, zákazník môže alternatívne žiadať o čiastočné vrátenie peňazí, pokiaľ je táto žiadosť opodstatnená zníženou hodnotou neopraveného Počítača alebo môže žiadať o zrušenie príslušnej zmluvy na Počítač a budú mu vrátené peniaze.

Druhý odsek sa neuplatňuje.

Ako spoločnosť Lenovo odstráni problémy: *Do tohto článku sa pridáva:*

Počas záručnej doby bude spoločnosť Lenovo znášať náklady na prepravu chybného Počítača do servisu IBM alebo spoločnosti Lenovo.

Obmedzenie zodpovednosti: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovný odsek:*

Obmedzenia a vyňatia uvedené vo Vyhlásení o obmedzenej záruke sa nevzťahujú na škody spôsobené podvodom alebo hrubou nedbanlivosťou zo strany spoločnosti Lenovo ani na výslovné záruky.

Na koniec bodu 2 sa pridáva nasledujúca veta:

Zodpovednosť spoločnosti Lenovo podľa tohto bodu sa obmedzuje v prípadoch bežnej nedbalosti na porušenie základných zmluvných podmienok.

MAĎARSKO

Obmedzenie zodpovednosti: *Na koniec tohto oddielu sa pridáva nasledovné:*

Uvedené obmedzenie a vyňatie sa nebude uplatňovať na obmedzenie za porušenie zmluvy poškodzujúce život, fyzické blaho alebo zdravie spôsobené úmyselne, hrubou nedbalosťou alebo protiprávnym konaním.

Zmluvné strany prijímajú obmedzenie zodpovednosti ako platné ustanovenia a stav, ktorý časť 314.(2) maďarského Občianskeho zákonníka uplatňuje ako kúpnu cenu, ako aj ostatné výhody vyplývajúce z terajšieho Vyhlásenia o obmedzenej zodpovednosti vyrovnávajúce toto obmedzenie zodpovednosti.

ÍRSKO

Čo zahŕňa táto záruka: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*

Pokiaľ nie je v týchto podmienkach výslovne uvedené inak, všetky zákonné podmienky vrátane všetkých predpokladaných záruk sú týmto vypustené, avšak za predpokladu, že nedôjde k narušeniu univerzálnosti všetkých predošlých záruk predpokladaných zákonom Sale of Goods Act 1893 alebo Sale of Goods and Supply of Services Act 1980.

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza pojmy oddielu v celom rozsahu:*

Na účely tohto článku bude výraz "nedostatok" znamenať akýkoľvek čin, vyhlásenie, opomenutie alebo nedbalosť zo strany spoločnosti Lenovo vo vzťahu k obsahu Vyhlásenia o obmedzenej záruke, v súvislosti s ktorým spoločnosť Lenovo nesie voči zákazníkovi právnu zodpovednosť, či už zmluvnú alebo trestno-právnu. Niekoľko porušení, ktoré spolu povedú alebo prispievajú k rovnakej strate alebo škode, sa bude riešiť ako jedno porušenie, ktoré sa stalo v deň výskytu posledného takéhoto porušenia.

Môže sa stať, že z dôvodu nedostatku zo strany spoločnosti Lenovo, bude mať zákazník nárok na náhradu škôd spoločnosťou Lenovo.

Tento článok stanovuje rozsah zodpovednosti spoločnosti Lenovo a výhradné odškodnenie zákazníka.

1. Spoločnosť Lenovo bude akceptovať neobmedzenú zodpovednosť za smrť alebo ujmu na zdraví spôsobené nedbalosťou spoločnosti Lenovo.
2. Na základe nižšie uvedených **bodov, za ktoré spoločnosť Lenovo nenesie zodpovednosť**, spoločnosť Lenovo prijíma neobmedzenú zodpovednosť za škody na hmotnom majetku zákazníka spôsobené nedbalosťou zo strany spoločnosti Lenovo.
3. S výnimkou ustanovení v 1. a 2. bode sa celková zodpovednosť spoločnosti Lenovo za skutočné škody spôsobené nedostatkom obmedzuje na maximálne 125% sumy, ktorú zákazník zaplatil za Počítač priamo súvisiaci s nedostatkom.

Body, za ktoré spoločnosť Lenovo nenesie zodpovednosť

S ohľadom na zodpovednosť uvedenú v 1. bode spoločnosť Lenovo, jej dodávatelia, predajcovia ani Poskytovatelia servisu nebudú v žiadnom prípade niesť zodpovednosť za žiaden z nasledujúcich prípadov, aj keby bola spoločnosť Lenovo alebo oni samotní informovaní o možnosti ich vzniku:

1. stratu alebo poškodenie údajov;

2. zvláštnu, nepriamu alebo následnú stratu; alebo
3. stratu ziskov, predaja, príjmov, dôvery alebo predpokladaných úspor.

SLOVENSKO

Obmedzenie zodpovednosti: *Na koniec posledného odseku sa pridáva nasledovné:*
Obmedzenia sa uplatňujú v rozsahu, kedy nie sú zakázané podľa §§ 373-386 slovenského Obchodného zákonníka.

JUŽNÁ AFRIKA, NAMÍBIA, BOTSWANA, LESOTHO A SWAZILSKO

Obmedzenie zodpovednosti: *K tomuto oddielu sa pridáva nasledovné:*
Celková zodpovednosť spoločnosti Lenovo voči zákazníkovi za skutočné škody vzniknuté v situáciách, ktoré zahŕňajú neplnenie si povinností spoločnosťou Lenovo v súvislosti s obsahom Vyhlásenia o záruke, sa bude obmedzovať na sumu uhradenú zákazníkom za Počítač, ktorý je predmetom reklamácie.

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO

Obmedzenie zodpovednosti: *Nasledovné nahrádza pojmy v tomto oddiele v celom rozsahu:*

Na účely tohto článku bude výraz “nedostatok” znamenať akýkoľvek čin, vyhlásenie, opomenutie alebo nedbalosť zo strany spoločnosti Lenovo vo vzťahu k obsahu Vyhlásenia o obmedzenej záruke, v súvislosti s ktorým spoločnosť Lenovo nesie voči zákazníkovi právnu zodpovednosť, či už zmluvnú alebo trestno-právnu. Niekoľko porušení, ktoré spolu povedú alebo prispievajú k rovnakej strate alebo škode, sa bude riešiť ako jedno porušenie.

Môže sa stať, že z dôvodu nedostatku zo strany spoločnosti Lenovo, bude mať zákazník nárok na náhradu škôd spoločnosťou Lenovo.

Tento článok stanovuje rozsah zodpovednosti spoločnosti Lenovo a výhradné odškodnenie zákazníka.

1. Spoločnosť Lenovo bude niesť neobmedzenú zodpovednosť za:
 - a. ublíženie na tele alebo smrť spôsobenú nedbalosťou spoločnosti Lenovo; a
 - b. porušenie svojich povinností predpokladaných v oddiele 12 Zákona o predaji tovaru z r. 1979 (Sale of Goods Act) alebo oddiele 2 Zákona o zásobovaní tovarom a službami z r. 1982 (Supply of Goods and Services Act) alebo akýchkoľvek štatutárnych zmien alebo opätovnej právnej úpravy ktoréhokoľvek z týchto oddielov.
2. Spoločnosť Lenovo bude niesť neobmedzenú zodpovednosť za hmotné škody na majetku zákazníka, ktoré spôsobila svojou nedbalosťou s výnimkou nižšie uvedených **bodov, za ktoré nenesie zodpovednosť.**
3. Celková zodpovednosť spoločnosti Lenovo za skutočné škody spôsobené nedostatkom nebude v žiadnom prípade s výnimkou vyššie uvedeného 1. a 2. bodu prekračovať 125% celkovej nadobúdacej ceny alebo poplatkov za Počítač, na ktorý sa uvedený nedostatok vzťahuje.

Tieto obmedzenia platia aj pre dodávateľov spoločnosti Lenovo, predajcov a Poskytovateľov servisu. Stanovujú maximálnu výšku, za ktorú spoločnosť Lenovo a jej dodávatelia, predajcovia a Poskytovatelia servisu nesú kolektívnu zodpovednosť.

Body, za ktoré spoločnosť Lenovo nenesie zodpovednosť

S ohľadom na zodpovednosť uvedenú v 1. bode, spoločnosť Lenovo alebo jej dodávatelia, predajcovia a Poskytovatelia servisu nebudú v žiadnom prípade niesť zodpovednosť za žiaden z nasledujúcich prípadov, aj keby bola spoločnosť Lenovo alebo oni samotní informovaní o možnosti ich vzniku:

1. stratu alebo poškodenie údajov;
2. zvláštnu, nepriamu alebo následnú stratu; alebo
3. stratu ziskov, predaja, príjmov, dôvery alebo predpokladaných úspor.

Časť 3 - Záručné informácie

3. časť poskytuje informácie o záruke vzťahujúcej sa na Počítač zákazníka vrátane záručnej doby a typu záručného servisu, ktorý spoločnosť Lenovo poskytuje.

Záručná doba

Záručná doba sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu a je uvedená v nasledovnej tabuľke. POZNÁMKA: "Región" znamená buď Hongkong alebo Makao, špeciálny administratívny región Číny.

Záručná doba 3 roky na diely a 1 rok na prácu znamená, že spoločnosť Lenovo poskytuje bezplatný záručný servis na:

- a. diely a prácu počas prvého roka záručnej doby; a
- b. len na diely, spôsobom výmeny, v druhom a treťom roku záručnej doby. Váš poskytovateľ servisu vám zaúčtuje všetky práce súvisiace s opravou alebo výmenou dielov v druhom a treťom roku záručnej doby.

Počítač ThinkPad Z60t Series

Typ počítača	Krajina alebo región nákupu	Záručná lehota	Typy záručného servisu
2511	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1

Typ počítača	Krajina alebo región nákupu	Záručná lehota	Typy záručného servisu
2512	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1
2513	USA, Kanada, Brazília, Mexiko a Austrália	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	7 1
	Japonsko	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
2514	Všetky	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	5 1

Počítač ThinkPad Z60m Series

Typ počítača	Krajina alebo región nákupu	Záručná lehota	Typy záručného servisu
2529	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1
2530	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1
2531	USA, Kanada, Brazília, Mexiko a Austrália	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	7 1
	Japonsko	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
2532	Všetky	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	5 1

Typ počítača	Krajina alebo región nákupu	Záručná lehota	Typy záručného servisu
2533	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1
2534	USA, Kanada, Brazília, Mexiko, Japonsko a Austrália	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	7 1
2535	USA, Kanada, Brazília, Mexiko a Austrália	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	6 1
	Všetky ostatné krajiny s výnimkou USA, Kanady Brazílie, Mexika, Japonska a Austrálie	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	7 1
	Japonsko	Náhradné diely a práca - 1 rok Batériová jednotka - 1 rok	6 1
2536	Všetky	Náhradné diely a práca - 3 roky Batériová jednotka - 1 rok	5 1

Typy záručného servisu

Ak je to potrebné, poskytovateľ servisu vám zabezpečí opravu alebo výmenu v závislosti od typu záručného servisu vášho Počítača, určeného a opísaného nasledujúcou tabuľkou. Naplánovanie opravy bude závisieť od času zavolania zákazníka a dostupnosti náhradných dielov. Servisné úrovne závisia od času odozvy a nie sú garantované. Uvedená úroveň záručného servisu nemusí byť k dispozícii vo všetkých štátoch a oblastiach sveta, a mimo bežnej servisnej oblasti poskytovateľa servisu sa môžu účtovať ďalšie poplatky, informácie špecifické pre danú krajinu a dané miesto si vyžiadajte u vášho miestneho zástupcu poskytovateľa servisu alebo predajcu.

1. Servis zákazníkom vymeniteľnej jednotky ("CRU")

Spoločnosť Lenovo vám doručí diely CRU na inštaláciu. Inštalácia dielov CRU 1. vrstvy je jednoduchá, kým diely 2. vrstvy už vyžadujú určité technické zručnosti a nástroje. Informácie o CRU a pokyny na výmenu sa dodávajú spolu s vašim počítačom a môžete ich získať od spoločnosti Lenovo na základe požiadavky. Poskytovateľa servisu môžete požiadať o inštaláciu dielov CRU bez nároku na zaplatenie tejto inštalácie, v rámci záručného servisu určeného pre váš Počítač. Spoločnosť Lenovo špecifikuje v materiáloch dodávaných spolu s náhradným CRU, či musíte poškodený CRU vrátiť. Ak je vyžadované vrátenie, 1) spolu s CRU sú

dodané pokyny na vrátenie a prepravný kontajner a 2) v prípade nedoručenia poškodeného CRU do spoločnosti Lenovo do 30 dní od dátumu na potvrdenke o výmene vám môže byť CRU zaučtovaný.

2. Servis priamo na mieste

Poskytovateľ servisu opraví alebo vymení chybný Počítač priamo u zákazníka a overí jeho funkčnosť. Zákazník je povinný vyčleniť vhodný pracovný priestor, kde možno Počítač od spoločnosti Lenovo rozobrať a zložiť. Tento priestor musí byť čistý, dobre osvetlený a vhodný na daný účel. Niektoré počítače bude potrebné odoslať do špecializovaného servisného strediska na opravu.

3. Kuriérska služba alebo zberné stredisko *

Chybný Počítač pripravíte na odber za podmienok a v termíne určenom poskytovateľom servisu. Poskytovateľ servisu vám zabezpečí prepravný zásobník, ktorý slúži na prepravu Počítača do určeného servisného strediska. Kuriér vyzdvihne zákazníkov Počítač a doručí ho do určeného servisného strediska. Po oprave alebo výmene zabezpečí servisné stredisko vrátenie Počítača na miesto vášho podnikania. Zákazník bude zodpovedať za jeho inštaláciu a kontrolu.

4. Služba doručenia alebo zaslania zákazníkom

Zákazník doručí alebo pošle poštou podľa pokynov poskytovateľa servisu (bez poplatku, pokiaľ nie je stanovené inak) chybný Počítač vo vhodnom obale na určené miesto. Po skončení opravy alebo výmeny bude Počítač pripravený na vyzdvihnutie alebo v prípade doručovacieho servisu, vám bude Počítač zaslaný na náklady spoločnosti Lenovo, pokiaľ poskytovateľ servisu nestanoví inak. Zákazník bude zodpovedať za jeho následnú inštaláciu a kontrolu.

5. CRU a servis priamo na mieste

Tento typ záručného servisu je kombináciou typu 1 a typu 2 (pozrite vyššie).

6. CRU a kuriérsky servis alebo zberné stredisko

Tento typ záručného servisu je kombináciou typu 1 a typu 3 (pozrite vyššie)

7. CRU a servis dorúčením alebo zaslaním poštou zákazníkom

Tento typ záručného servisu je kombináciou typu 1 a typu 4 (pozrite vyššie).

Ak je uvedený typ záručného servisu 5, 6 alebo 7, poskytovateľ servisu určí, ktorý typ záručného servisu je vhodný pre danú opravu.

* Tento typ servisu sa v niektorých krajinách nazýva ThinkPad EasyServ alebo EasyServ.

Pri žiadosti o záručný servis sa obráťte na poskytovateľa servisu. V Kanade alebo USA volajte číslo 1-800-IBM-SERV (426-7378). V iných krajinách volajte nižšie uvedené čísla.

Celosvetový telefónny zoznam

Telefónne čísla sa môžu zmeniť bez upozornenia. Najaktuálnejšie telefónne čísla sú dostupné na stránke <http://www.lenovo.com/think/support> po kliknutí na **Support phone list**.

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Afrika	Afrika: +44 (0)1475 555 055 Južná Afrika: +27 11 3028888 a 0800110756 Centrálna Afrika: Kontaktujte najbližšieho obchodného partnera IBM
Argentína	0800-666-0011 (Španielsky)
Austrália	131-426 (Anglicky)
Rakúsko	+43-1-24592-5901 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 01-211-454-610 (záručný servis a podpora) (Nemecky)
Belgicko	02-210-9820 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 02-225-3611 (záručný servis a podpora) (holandsky) 02-210-9800 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 02-225-3611 (záručný servis a podpora) (francúzsky)
Bolívia	0800-0189 (Španielsky)
Brazília	Región Sao Paulo: (11) 3889-8986 Bez poplatku mimo regiónu Sao Paulo: 0800-7014-815 (Brazílska portugalčina)
Kanada	1-800-565-3344 (Anglicky, francúzsky) Len Toronto: 416-383-3344
Čile	800-224-488 (Španielsky)
Čína	800 810 1818 (mandarínska čínština)
Čína (zvláštny správny región Hong Kong)	Domáce PC: 852 2825 7799 Komerčné PC: 852 8205 0333 ThinkPad a WorkPad: 852 2825 6580 (Kantonsky, anglicky, putonghua)
Kolumbia	1-800-912-3021 (Španielsky)
Kostarika	284-3911 (Španielsky)
Chorvátsko	0800-0426
Cyprus	+357-22-841100
Česká republika	+420-2-7213-1316
Dánsko	4520-8200 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 7010-5150 (záručný servis a podpora) (dánsky)
Dominikánska republika	566-4755 566-5161 kl. 8201 Bez poplatku v rámci Dominikánskej republiky: 1-200-1929 (Španielsky)

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Ekvádor	1-800-426911 (Španielsky)
Salvador	250-5696 (Španielsky)
Estónsko	+386-61-1796-699
Fínsko	09-459-6960 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) +358-001-4260 (záručný servis a podpora) (fínsky)
Francúzsko	0238-557-450 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 0810-631-213 (záručný servis a podpora hardvéru) 0810-631-020 (záručný servis a podpora softvéru) (francúzsky)
Nemecko	07032-15-49201 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 01805-25-35-58 (záručný servis a podpora) (nemecky)
Grécko	+30-210-680-1700
Guatemala	335-8490 (Španielsky)
Honduras	Tegucigalpa & San Pedro Sula: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (Španielsky)
Maďarsko	+36-1-382-5720
India	1600-44-6666 Alternatívne bez poplatku: +91-80-26788940 (Anglicky)
Indonézia	800-140-3555 (v jazyku Bahasa, indonézsky, anglicky)
Írsko	01-815-9202 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 01-881-1444 (záručný servis a podpora) (anglicky)
Taliansko	02-7031-6101 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) +39-800-820094 (záručný servis a podpora) (taliansky)
Japonsko	Pracovná plocha: Bez poplatku: 0120-887-870 Medzinárodne: +81-46-266-4724 ThinkPad: Bez poplatku: 0120-887-874 Medzinárodne: +81-46-266-4724 Na obidvoch vyššie uvedených číslach sa ozve odpoveď v japonskom jazyku. Keď chcete telefonickú podporu v angličtine, počkajte na skončenie japonskej hlasovej služby a ozve sa operátor. Požiadajte o "podporu v angličtine" a váš hovor bude prepojený na anglicky hovoriaceho operátora. PC Software: 0120-558-695 Zámorské volania: +81-44-200-8666 (Japonsky)
Kórea	1588-5801 (Kórejsky)

Krajina alebo región	Telefónne číslo
Lotyšsko	+386-61-1796-699
Litva	+386-61-1796-699
Luxembursko	+352-298-977-5063 (Francúzsky)
Malajzia	1800-88-8558 (anglicky/v jazyku Bahasa/Melayu)
Malta	+356-23-4175
Mexiko	001-866-434-2080 (Španielsky)
Stredný východ	+44 (0)1475-555-055
Holandsko	+31-20-514-5770 (Holandsky)
Nový Zéland	0800-446-149 (Anglicky)
Nikaragua	255-6658 (Španielsky)
Nórsko	6681-1100 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 8152-1550 (záručný servis a podpora) (nórsky)
Panama	206-6047 (Španielsky)
Peru	0-800-50-866 (Španielsky)
Filipíny	1800-1888-1426 (Anglicky) +63-2-995-8420 (Filipínsky)
Poľsko	+48-22-878-6999
Portugalsko	+351-21-892-7147 (Portugalsky)
Rumunsko	+4-021-224-4015
Ruská federácia	+7-095-940-2000 (Rusky)
Singapúr	1800-3172-888 (anglicky/v jazyku Bahasa/Melayu)
Slovensko	+421-2-4954-1217
Slovinsko	+386-1-4796-699
Španielsko	+34-91-714-7983, +34-91-397-6503 (španielsky)
Srí Lanka	+94-11-2448-442 (Anglicky)
Švédsko	08-477-4420 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 077-117-1040 (záručný servis a podpora) (švédsky)
Švajčiarsko	058-333-0900 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 0800-55-54-54 (záručný servis a podpora) (nemecky/francúzsky/taliansky)
Taiwan	886-2-8723-9799 (Mandarínska čínština)
Thajsko	1-800-299-229 (Thajsky)
Turecko	00800-4463-2041 (Turecky)
Spojené kráľovstvo	01475-555-055 (prevádzková podpora po dobu 30 dní) 08705-500-900 (záručný servis a podpora hardvéru) 08457-151-516 (záručný servis a podpora softvéru) (anglicky)

Krajina alebo región	Telefónne číslo
USA	1-800-426-7378 (Anglicky)
Uruguaj	000-411-005-6649 (Španielsky)
Venezuela	0-800-100-2011 (Španielsky)
Vietnam	Pre severnú oblasť a Hanoj: 84-4-8436675 Pre južnú oblasť a Hočiminovo mesto: 84-8-829-5160 (Anglicky, vietnamsky)

Záručný dodatok pre Mexiko

Tento dodatok sa považuje za súčasť Vyhlásenia o obmedzenej záruke spoločnosti Lenovo a bude platiť výlučne len pre produkty distribuované a predávané na území Spojených štátov mexických. V prípade sporu sa budú uplatňovať pojmy tohto dodatku.

Všetky softvérové programy predzavedené v zariadení budú mať len tridsaťdňovú (30) záruku na chyby inštalácie od dátumu nákupu. Spoločnosť Lenovo nenesie zodpovednosť za informácie v týchto ani žiadnych iných softvérových programoch, ktoré si zákazník nainštaluje po zakúpení produktu.

Služby nesploplňované v rámci záruky sa budú účtovať konečnému užívateľovi pred autorizáciou.

V prípade potreby záručného servisu môže zákazník zavolať do Centra podpory zákazníkov na číslo 001-866-434-2080, na ktorom bude presmerovaný na najbližšie autorizované servisné stredisko. Ak v meste, lokalite alebo do 70 kilometrov od mesta alebo lokality zákazníka neexistuje takéto autorizované servisné stredisko, záruka zahŕňa odôvodnené dopravné náklady súvisiace s prepravou produktu do nášho najbližšieho autorizovaného servisného strediska. Všetky potrebné súhlasy alebo informácie týkajúce sa zásielky produktu a zásielkovej adresy možno získať v najbližšom autorizovanom servisnom stredisku.

Zoznam autorizovaných servisných stredísk možno získať na:
http://www.pc.ibm.com/la/centros_de_servicio/servicio_mexico/servicio_mexico.html

Výrobca:

SCI Systems de México, S.A. de C.V.
Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020
Col. Club de Golf Atlas
El Salto, Jalisco, México
C.P. 45680,
Tel. 01-800-3676900

Marketing:
Lenovo de México, Comercialización y
Servicios, S. A. de C. V.
Alfonso Nápoles Gándara No 3111
Parque Corporativo de Peña Blanca
Delegación Álvaro Obregón
México, D.F., México
C.P. 01210,
Tel. 01-800-00-325-00

Príloha C. Jednotky vymeniteľné zákazníkom (CRU)

Pre počítač ThinkPad sú tieto dielce určené ako CRU dielce.

Nasleduje zoznam jednotiek CRU a dokumentácia s pokynmi na odstránenie/výmenu

	Service and Troubleshooting Guide	Setup Poster	Access Help	Online Hardware Maintenance Manual	Online Video
CRU úrovne 1					
Batéria	X		X	X	X
Jednotka pevného disku	X		X	X	X
Optická jednotka			X	X	X
Zariadenie Ultrabay			X	X	X
Voliteľná pamäť		X	X	X	X
AC adaptér a napájací kábel		X			
Šnúra telefónnej linky		X			
Čiapočka ovládača TrackPoint		X			
CRU druhej úrovne					
Pamäť (štandardná)			X	X	X
Klávesnica			X	X	X
Opierka dlane - integrovaná s dotykovým blokom a čítačkou na odtlačky prstov			X	X	X
Mini-PCI karta			X	X	X
Dcérska komunikačná karta			X	X	X

Pokyny na výmenu jednotiek CRU nájdete v zabudovanej pomoci Access Help. Access Help spustíte stlačením tlačidla ThinkVantage na počítači ThinkPad a následným kliknutím na Access Help.

Ak nemáte prístup k týmto pokynom alebo ak máte ťažkosti s výmenou CRU, môžete použiť niektorý z nasledujúcich zdrojov:

- Online manuál údržby hardvéru a online videá na webovej stránke podpory www.lenovo.com/think/support
- Centrum podpory zákazníkov. Telefónne číslo Centra podpory pre vašu krajinu alebo región nájdete v “Celosvetový telefónny zoznam” na strane 66.

Príloha D. Poznámky

Poznámky

Spoločnosť Lenovo nemusí produkty, služby alebo komponenty, o ktorých sa hovorí v tomto dokumente, ponúkať vo všetkých krajinách. Informácie o produktoch a službách, aktuálne dostupných vo vašej krajine, môžete získať od zástupcu spoločnosti Lenovo. Žiadne odkazy na produkt, program alebo službu spoločnosti Lenovo neznamenia, ani z nich nevyplýva, že musí byť použitý len tento produkt, program alebo služba spoločnosti Lenovo. Namiesto nich môže byť použitý akýkoľvek funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktoré neporušujú duševné vlastníctvo spoločnosti Lenovo. Užívateľ však zodpovedá za to, aby zhodnotil a overil používanie takehoto produktu, programu alebo služby.

Spoločnosť Lenovo môže vlastniť patenty alebo patenty v schvaľovacom konaní pokrývajúce predmetné záležitosti opísané v tomto dokumente. Získanie tohto dokumentu vám neudeľuje licenciu na tieto patenty. Požiadavky na licencie získate u výrobcu na adrese:

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

SPOLOČNOSŤ LENOVO GROUP LTD. POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE", BEZ AKÝCHKOLĽVEK VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA MLČKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré jurisdikcie nepovoľujú zrieknutie sa výslovných ani mlčky predpokladaných záruk v určitých operáciách, preto sa na vás toto vyhlásenie nemusí vzťahovať.

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V týchto informáciách sa periodicky vykonávajú zmeny. Tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní tejto publikácie. Spoločnosť Lenovo môže kedykoľvek bez ohlásenia urobiť vylepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch popísaných v tejto publikácii.

Produkty opísané v tomto dokumente nie sú určené na použitie pri implantáciách ani iných život podporujúcich aplikáciách, pri ktorých by mohla porucha spôsobiť poranenie alebo smrť osôb. Informácie v tomto dokumente neovplyvňujú ani nemenia špecifikácie ani záruky na produkty spoločnosti Lenovo. Nič z tohto dokumentu nebude slúžiť ako vyjadrená alebo mlčky predpokladaná licencia alebo odškodnenie podľa intelektuálnych

vlastníckych práv spoločnosti Lenovo alebo tretích strán. Všetky informácie v tomto dokumente boli získané v špecifických prostrediach a slúžia ako ilustrácia. Výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach sa môžu odlišovať.

Spoločnosť Lenovo môže použiť alebo distribuovať ľubovoľné vami poskytnuté informácie vhodne zvoleným spôsobom bez toho, aby tým voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

Ľubovoľné odkazy na webové stránky iných spoločností ako spoločnosť Lenovo sú uvedené len ako doplňujúce informácie a v žiadnom prípade neslúžia ako súhlas s obsahom týchto stránok. Materiály na týchto webových stránkach nie sú súčasťou materiálov tohto produktu spoločnosti Lenovo a ich použitie je na vaše vlastné riziko.

Akékoľvek tu uvedené údaje o výkone, boli určené v riadenom prostredí. Preto sa môžu výsledky získané operačných prostrediach výrazne odlišovať. Niektoré merania boli vykonané vo vývojovom systéme a preto nie je žiadna záruka, že budú tieto merania rovnaké aj na všeobecne dostupných systémoch. Navyše, niektoré hodnoty mohli byť odhadnuté extrapoláciou. Aktuálne výsledky môžu byť iné. Užívatelia týchto dokumentov by si mali overiť príslušné údaje pre svoje konkrétne prostredie.

Oznam týkajúci sa televízneho výstupu

Nasledujúci oznam sa vzťahuje na modely, ktoré majú výrobcom nainštalovaný prvok televízneho výstupu.

Tento produkt zahŕňa technológiu ochrany autorského práva, ktorá je chránená metódou práv na určité U.S. patenty a iné práva intelektuálneho vlastníctva, ktoré vlastní Macrovision Corporation a iní majitelia práv. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené pre domáce použitie a iné použitie s obmedzeným zobrazovaním, pokiaľ nie je autorizované spoločnosťou Macrovision Corporation inak. Reverzné inžinierstvo alebo rozklad sú zakázané.

Poznámky o elektronických emisiách

Nasledujúce informácie sa týkajú ThinkPad Z60t, typu počítača MT 2511, MT 2512, MT 2513 a MT 2514 a ThinkPad Z60m, typu počítača 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535 a 2536.

Vyhlasenie o súlade s normami Federal Communications Commission (FCC)

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje normám pre digitálne zariadenie triedy B, podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto normy sú navrhnuté na poskytovanie náležitej ochrany proti škodlivému rušeniu v obytnej inštalácii. Toto zariadenie produkuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané podľa inštrukcií, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádiovkej komunikácie. Nedá sa však zaručiť, že rušenie pri niektorej inštalácii nenastane. Ak toto zariadenie

spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, ktoré možno pozorovať pri vypínaní a zapínaní zariadenia, užívateľovi odporúčame pokúsiť sa opraviť toto rušenie jedným alebo viacerými z týchto opatrení:

- Presmerovanie alebo premiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zásuvky v inom obvode, ako je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predstavitela servisu alebo autorizovaného predajcu.

Spoločnosť Lenovo nezodpovedá za žiadne rušenie televízneho alebo rádiového vysielania, ktoré je spôsobené použitím iných, ako odporúčaných káblov a konektorov alebo neautorizovanými zmenami alebo modifikáciami tohto produktu. Neautorizované zmeny alebo úpravy môžu zrušiť platnosť oprávnenia užívateľa na používanie tohto vybavenia.

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie musí akceptovať všetko prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

Zodpovedná strana:

Lenovo (United States) Inc.
One Manhattanville Road
Purchase, New York 10577
Telefón: (919) 254-0532



Testované na súlad s normami FCC

NA POUŽITIE DOMA ALEBO V KANCELÁRII

Vyhlasenie o súlade s Priemyselnými emisiami Kanady triedy B

Toto digitálne zariadenie triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Vyhlasenie o súlade s normami European Union EMC Directive

Tento produkt je v súlade s ochrannými požiadavkami smernice rady EÚ 89/336/EEC o aproximácii zákonov členských štátov vzťahujúcej sa na elektromagnetickú kompatibilitu. Spoločnosť Lenovo nemôže prevziať zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie pri plnení ochranných požiadaviek vyplývajúce z neodporúčanej modifikácie produktu, vrátane inštalácie voliteľných kariet iných výrobcov ako Lenovo.

Tento produkt bol testovaný a vyhovuje normám triedy B IT zariadenia podľa CISPR 22/európskeho štandardu EN 55022. Normy pre zariadenie triedy B boli stanovené pre typické bytové prostredia, aby zabezpečili primeranú ochranu proti vzájomnému rušeniu s licenčnými komunikačnými zariadeniami.

Poznámky k ochrane životného prostredia pre Japonsko

Ak ste zamestnancom spoločnosti a potrebujete zlikvidovať počítač ThinkPad, ktorý je majetkom tejto spoločnosti, musíte tak urobiť v súlade so Zákonom o podpore efektívneho využívania zdrojov. Počítač je kategorizovaný ako priemyselný odpad. Mal by ho správne zlikvidovať certifikovaný likvidátor priemyselného odpadu. Podľa Zákona o podpore efektívneho využívania zdrojov IBM Japonsko poskytuje službu zberu a recyklovania PC, na zhromažďovanie, opakované použitie a recyklovanie použitých počítačov. Podrobnosti nájdete na webovej stránke IBM Japan Web site na adrese www.ibm.com/jp/services/its/r/env/precycle.html

V súlade so Zákonom o podpore efektívneho využívania zdrojov začalo zhromažďovanie a recyklovanie domácich počítačov výrobcami 1. októbra 2003. Podrobnosti nájdete na webovej stránke IBM Japan Web site na adrese www.ibm.com/jp/services/its/r/env/precycle_p.html

Zbavenie sa komponentov počítača ThinkPad obsahujúcich ťažké kovy

Plošná doska s obvodmi počítača ThinkPad obsahuje ťažké kovy. (Spájanie olovom sa používa na plošné dosky.) Informácie o tom, ako sa správne zbaviť nepoužívaných plošných dosiek s obvodmi, nájdete v pokynoch v časti Zhromažďovanie a recyklovanie nepoužívaných počítačov ThinkPad.

Likvidácia použitej lítiovej batérie

Lítiová batéria v tvare gombíka je nainštalovaná na systémovej doske svojho počítača ThinkPad, pre zálohovanie hlavnej batérie.

Ak ju chcete vymeniť za novú, obráťte sa na miesto nákupu alebo požiadajte servis poskytovaný v IBM. Ak ste ju už vymenili a chcete zlikvidovať použitú lítiovú batériu, obalte ju do vinylovej pásky, obráťte sa na miesto nákupu a postupujte podľa pokynov.

Ak používate počítač ThinkPad doma a potrebujete sa zbaviť lítiovej batérie, musíte tak urobiť v súlade s miestnymi nariadeniami a vyhláškami.

Odstránenie starej batérie počítača ThinkPad

Počítač ThinkPad používa lítiovo-iónovú batériu alebo niklovo-kovovú hydridovú batériu. Ak používate počítač ThinkPad vo vašej firme a potrebujete zlikvidovať jeho batériu, kontaktujte príslušného pracovníka predaja počítačov ThinkPad, servis alebo marketing a postupujte podľa poskytnutých inštrukcií. Podrobnosti nájdete na webovej stránke IBM Japan Web site na adrese www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery/

Ak používate počítač ThinkPad doma a potrebujete sa zbaviť batérie, musíte tak urobiť v súlade s miestnymi nariadeniami a vyhláškami.

Ponuka softvéru IBM Lotus

Informácie o ponuke: Ako zákazník kvalifikujúceho sa počítača ThinkPad dostanete jednu obmedzenú licenciu pre “samostatného” klienta Lotus Notes a jednu licenciu na softvér Lotus SmartSuite. Tieto licencie vám poskytnú oprávnenie nainštalovať tento softvér na váš nový počítač ThinkPad a používať ho pomocou jednej z týchto volieb:

- **Médium tohto softvéru nie je súčasťou tejto ponuky. Ak ešte nemáte príslušné médium softvéru Lotus Notes Client alebo Lotus SmartSuite,** môžete si objednať CD tohto produktu a nainštalovať si ho na svoj počítač. Viac informácií nájdete v “Ak si chcete objednať CD” na strane 78.
- **Ak už máte k dispozícii licenčnú kópiu tohto softvéru,** ste oprávnený urobiť a používať jednu dodatočnú kópiu tohto softvéru.

Informácie o IBM Lotus Notes: So samostatným klientom Notes s obmedzeným používaním môžete integrovať svoje najcennejšie zdroje správ, kolaboratívneho a osobného riadenia informácií (PIM) —ako sú e-mail, kalendár, zoznam úloh, — ktoré môžete sprístupniť, kým ste pripojený alebo odpojený od vašej siete. Samostatná licencia neobsahuje oprávnenie na prístup k žiadnym serverom IBM Lotus Domino; táto samostatná licencia však môže byť aktualizovaná na úplnú licenciu Notes za zníženú cenu. Podrobnejšie informácie nájdete na stránke <http://www.lotus.com/notes>.

Informácie o IBM Lotus SmartSuite: Lotus SmartSuite obsahuje výkonné aplikácie s čas šetriacimi funkciami, ktoré vám umožnia priame zahájenie práce a prevedú vás jednotlivými úlohami.

- Lotus Word Pro – Textový editor
- Lotus 1-2-3 – Tabuľkový procesor
- Lotus Freelance Graphics – Prezentačný grafický nástroj
- Lotus Approach – Databáza
- Lotus Organizer – Časový, kontaktný a informačný manažér
- Lotus FastSite – Nástroj webového publikovania
- Lotus SmartCenter – Internetový informačný manažér

Podpora zákazníkov: Informácie o podpore a telefónnych číslach na pomoc pri úvodnej inštalácii softvéru nájdete na adrese <http://www.lenovo.com/think/support>. Ak máte záujem o technickú podporu presahujúcu rámec tejto počiatočnej podpory pri inštalácii, prejdite na stránku <http://www.lotus.com/passport>.

Zmluva International Program License Agreement: Softvér, na ktorý máte licenciu na základe tejto ponuky, neobsahuje aktualizácie softvéru alebo technickú podporu a podlieha zmluvným podmienkam a požiadavkám zmluvy IBM International Program License Agreement (IPLA), ktorá je súčasťou tohto softvéru. V tejto ponuke opísané používanie programov Lotus SmartSuite a Lotus Notes vyžaduje súhlas s podmienkami tejto ponuky a zmluvy IPLA. Podrobnejšie informácie o IBM IPLA nájdete na stránke <http://www.ibm.com/software/sla/sladb.nsf>. Tieto programy nie sú určené na ďalší predaj.

Doklad o oprávnení: Doklad o kúpe pre váš kvalifikujúci sa počítač ThinkPad ako aj tento ponukový dokument si ponechajte ako svoj doklad o oprávnení.

Nákup aktualizácií, dodatočných licencií a technickej podpory

Aktualizácie softvéru a technická podpora sú dostupné za poplatok cez IBM's Passport Advantage Program. Informácie o zakúpení dodatočných licencií pre Notes, SmartSuite alebo ďalších produktov Lotus nájdete na stránke <http://www.ibm.com> or <http://www.lotus.com/passport>.

Ak si chcete objednať CD:

Dôležité: Na základe tohto dokumentu si môžete pre každú licenciu objednať jedno médium CD. Budete musieť zadať 7-miestne sériové číslo nového počítača ThinkPad, ktorý ste kúpili. Toto CD získate bez nároku na poplatok, avšak je možné, že budete musieť zaplatiť poplatky za doručenie, clo a daň, ktoré podliehajú miestnym zákonom. Na vybavenie vašej požiadavky je potrebných od 10 do 20 pracovných dní.

–V USA alebo Kanade:

Volajte 800-690-3899

–V krajinách Latinskej Ameriky:

Cez Internet: <http://smartsuite.modusmedia.com>

Poštová adresa:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
Modus Media International
501 Innovation Avenue
Morrisville, NC, USA 27560

Fax: 919-405-4495

Otázky o objednávaní smerujte na:

smartsuite_ibm@modusmedia.com

–V európskych krajinách:

Cez Internet: <http://ibm.modusmedia.co.uk>

Poštová adresa:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
P.O. Box 3118
Cumbernauld, Scotland, G68 9JX

Otázky o objednávaní smerujte na:

ibm_smartsuite@modusmedia.com

–V krajinách Pacifickej Ázie:

Cez Internet: <http://smartsuite.modusmedia.com>

Poštová adresa:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
Modus Media International
eFulfillment Solution Center
750 Chai Chee Road
#03-10/14, Technopark at Chai Chee,
Singapore 469000

Fax: +65 6448 5830

Otázky o objednávaní smerujte na:
Smartsuiteapac@modusmedia.com

Ochranné známky

Nasledujúce termíny sú ochrannými značkami spoločnosti Lenovo v USA alebo iných krajinách:

- Lenovo
- PS/2
- Rescue and Recovery
- ThinkLight
- ThinkPad
- TrackPoint
- Ultrabay
- UltraNav

Nasledujúce termíny sú ochrannými značkami spoločnosti International Business Machines Corporation v USA alebo iných krajinách:

- IBM (používané na základe licencie)
- Lotus
- 1-2-3
- Approach
- Lotus FastSite
- Freelance Graphics
- Lotus Notes
- Lotus Organizer
- Lotus SmartCenter
- SmartSuite
- Word Pro

Microsoft a Windows sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.

Intel, Pentium a Intel SpeedStep sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v Spojených štátoch alebo iných krajinách. (Úplný zoznam ochranných známok spoločnosti Intel obsahuje www.intel.com/sites/corporate/tradmarx.htm)

Ostatné názvy spoločností, produktov alebo služieb môžu byť ochrannými alebo servisnými značkami iných subjektov.

Index

B

- batéria
 - problémy 24
 - výmena 36
- bezpečnostné pokyny v BIOS Setup Utility 30

C

- CRU (Customer Replaceable Unit) zoznam dielcov 71

Č

- čistenie počítača 10
- čítačka odtlačkov prstov 4, 5
 - problémy overenia 27
 - starostlivosť 10

D

- diagnostikovanie problémov 12
- dôležité typy 7

H

- heslo
 - nastavenie 8
 - problémy 18

CH

- chybové správy 12
- chyby bez správ 17

N

- nastavenie
 - BIOS 30
 - konfigurácia 30
- nastavenie konfigurácie 30

O

- obnova predinštalovaného softvéru 31
- obrazovka počítača 23
- odstraňovanie problémov 12

P

- PC-Doctor for Windows 12
- pevný disk
 - problémy 25
 - výmena 32
- pohľad spredu, z60m 3
- pohľad spredu, z60t 2
- pohľad zozadu, z60m 3
- pohľad zozadu, z60t 2

pomoc

- a servis 38
- na celom svete 39
- telefonická 38
- webu 38
- prenos počítača 7
- problém prehrávania CD 28
- Problém s prehrávaním DVD 28
- problém so spustením 25
- problém USB 29
- problém zabudovanej bezdrôtovej sieťovej karty 28
- problémy
 - batéria 24
 - čítačka odtlačkov prstov 27
 - diagnostikovanie 12
 - heslo 18
 - hibernácia 20
 - klávesnica 18
 - obrazovka počítača 23
 - odstraňovanie problémov 12
 - pevný disk 25
 - riadenie napájania 20
 - sieťový vypínač 18
 - spustenie 25
 - TrackPoint 19
 - UltraNav 19
 - úsporný 20
- problémy s hibernáciou 20
- problémy s klávesnicou 18
- problémy s TrackPoint 19
- problémy s UltraNav 19
- problémy s úsporným režimom 20
- problémy so sieťovým vypínačom 18
- prostredie 7

R

- Regulačný oznam xvii
- Rescue and Recovery 31

S

- softvérový problém 29

Š

- špecifikácie 6

T

- telefón, pomoc 38
- typy, dôležité 7

U

- umiestnenia, z60m 3
- umiestnenia, z60t 2
- uzamknutie počítača 27

V

- vlastnosti 4, 5
- výmena jednotky pevného disku 32
- výmena, batérie 36

W

- web, pomoc 38

Z

- záruka
 - informácie 45
- zoznam priority poradia bootovania 27

Identifikačné číslo: 39T6021

Vytlačené v Číne

(1P) P/N: 39T6021

