

ideacentre A340

Uživatelská příručka



Lenovo

POZNÁMKA:

Před použitím těchto informací a výrobku, ke kterému patří, si přečtěte následující dokumenty a ujistěte se, že jim rozumíte:

- *Bezpečnostní příručka a informace o záruce*
- *Příručka k nastavení*
- „Důležité informace týkající se bezpečnosti“ na straně 13

Společnost Lenovo neustále vylepšuje dokumentaci k vašemu počítači, a to včetně této *Uživatelské příručky*. Nejnovější dokumenty naleznete na adrese:

<https://support.lenovo.com>

Druhé vydání (Listopad 2019)

© Copyright Lenovo 2019.

Produkty, data, počítačový software a služby LENOVO byly vyvinuty exkluzivně na soukromé náklady a prodávají se vládním subjektům jako komerční produkty podle zákona 48 C.F.R. 2.101, s omezeným právem na používání, reprodukci a zveřejňování.

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE OMEZENÝCH PRÁV: Pokud jsou produkty, data, počítačový software nebo služby dodávány na základě smlouvy „GSA“ (General Services Administration), vztahují se na používání, kopírování nebo zveřejňování omezení uvedená ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

Seznámení s počítačem.....	1
Pohled zepředu.....	1
Pohled zezadu	3
Pohled zleva	4
Pohled zprava	5
Odstraňování potíží a potvrzení nastavení.....	6
Řešení problémů.....	6
Odstraňování potíží s displejem.....	6
Odstraňování potíží se zvukem.....	7
Odstraňování potíží se softwarem	8
Odstraňování potíží s optickými jednotkami a pevnými disky	8
Zvláštní úvahy při odstraňování potíží v systému Windows	9
Systém nápovědy Windows.....	10
BIOS setup utility	10
Provádění každodenní údržby	11
Důležité informace týkající se bezpečnosti.....	13
Situace vyžadující okamžitou akci	14
Obecné bezpečnostní pokyny.....	15
Informace týkající se bezpečnosti elektrického proudu	22
Upozornění týkající se lithiových baterií.....	23
Bezpečnostní informace týkající se modemů.....	23

Prohlášení o shodě laserových zařízení.....	24
Upozornění týkající se napájecího zdroje	25
Upozornění týkající se napájecího kabelu	25
Produkty s nainstalovanými volitelnými možnostmi televizního tuneru	26
Bezpečnost dat	28
Čištění a údržba.....	28
Používání náhlavních souprav nebo sluchátek.....	29
Upozornění týkající se plastových tašek a sáčků	29
Upozornění na riziko převrácení	30
Další informace týkající se bezpečnosti.....	30
Důležité bezpečnostní instrukce pro servisní techniky.....	33

Informace týkající se servisních služeb a podpory..... 45

Stahování publikací	45
---------------------------	----

Omezená záruka společnosti Lenovo 46

Část 1 – Obecné podmínky	46
Část 2 – Podmínky platné pro konkrétní zemi.....	50
Část 3 – Informace o záručním servisu.....	54

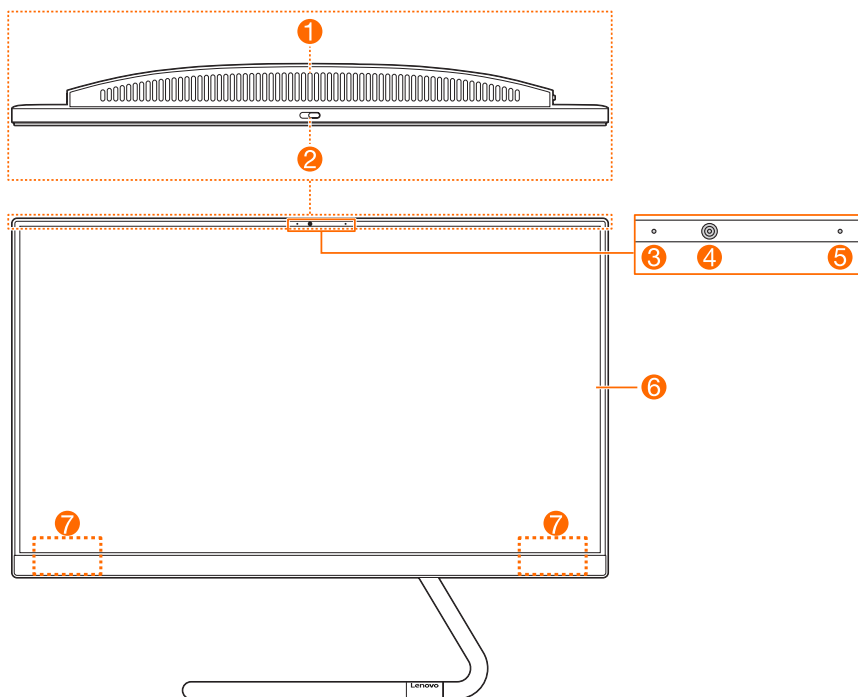
Upozornění 56

Prohlášení.....	56
Upozornění týkající se elektronických emisí	57
Upozornění týkající se zajištění souladu s předpisy	61
Informace o dodržování předpisů	61
Směrnice RoHS pro oblast Číny.....	62
Směrnice RoHS pro oblast Tchaj-wanu	63
Prohlášení o shodě pro území Turecka	64
Směrnice RoHS pro území Ukrajiny.....	64

Směrnice RoHS pro území Indie	64
Upozornění týkající se použitého elektrického a elektronického zařízení (WEEE)	64
Značka shody pro oblast Eurasie	68
Informace k programu ENERGY STAR	69
Povolení režimu kompatibility se směrnicí ErP	69
Klasifikace pro export	70
Právní upozornění	71
Ochranné známky	71

Seznámení s počítačem

Pohled zepředu



- 1 Otvory pro větrání
- 2 Posuvník krytu kamery
- 3 Kontrolka kamery
- 4 Kamera
(standardní nebo kompatibilní se systémem Windows Hello)
- 5 Mikrofon
- 6 Obrazovka
- 7 Bezdrátové antény

Otvory pro větrání

UPOZORNĚNÍ:

Neblokujte otvory pro větrání. Jinak by se počítač mohl přehřát.

Posuvník krytu kamery

Pohybem tohoto posuvníku můžete zakrýt nebo odkrýt objektiv kamery.

POZNÁMKA:

Slouží k ochraně vašeho soukromí. Pokud vidíte červenou tečku, objektiv je zakrytý.

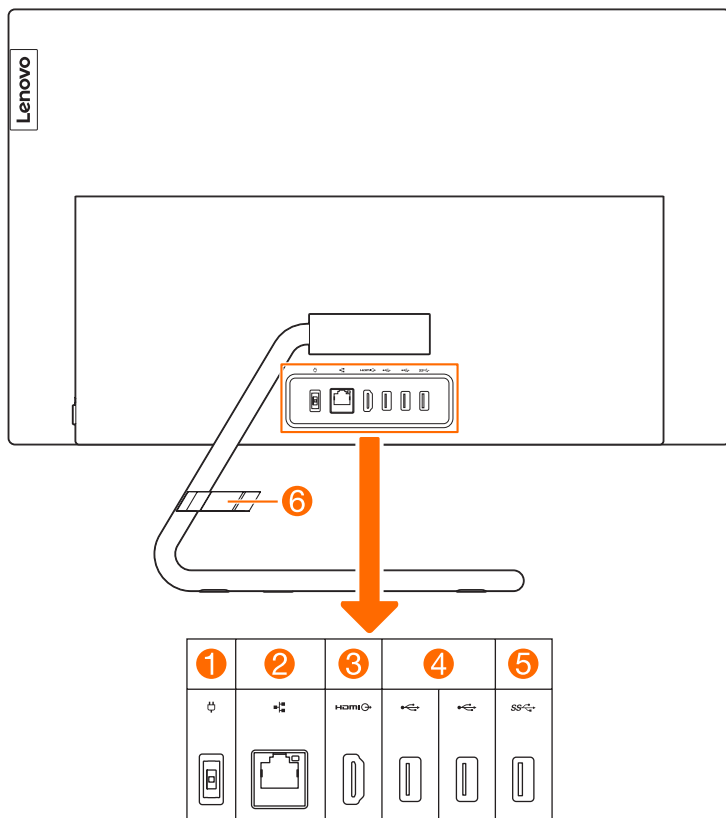
Kamera (standardní nebo kompatibilní se systémem Windows Hello)

Vybrané modely obsahují kameru kompatibilní se systémem Windows Hello.

Bezdrátové antény

Antény nejsou zvnějšku vidět.

Pohled zezadu



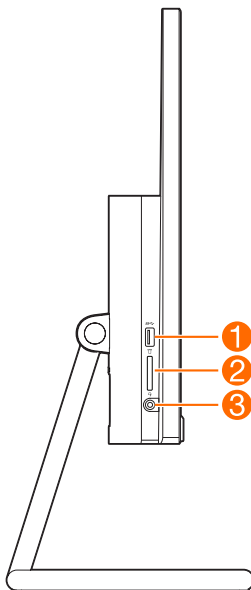
- 1 Konektor napájení
- 2 Konektor Ethernet
- 3 Výstupní konektor HDMI
- 4 Konektor USB 2.0
- 5 Konektor USB 3.1
- 6 Kabelová svorka (pro vybrané modely)

Konektor USB 3.1

V závislosti na modelu konektor USB 3.1 podporuje jednu z následujících specifikací:

- USB 3.1 Gen 1
- USB 3.1 Gen 2

Pohled zleva



❶ Konektor USB 3.1

❸ Kombinovaný konektor zvuku

❷ Slot pro paměťovou kartu

Konektor USB 3.1

V závislosti na modelu konektor USB 3.1 podporuje jednu z následujících specifikací:

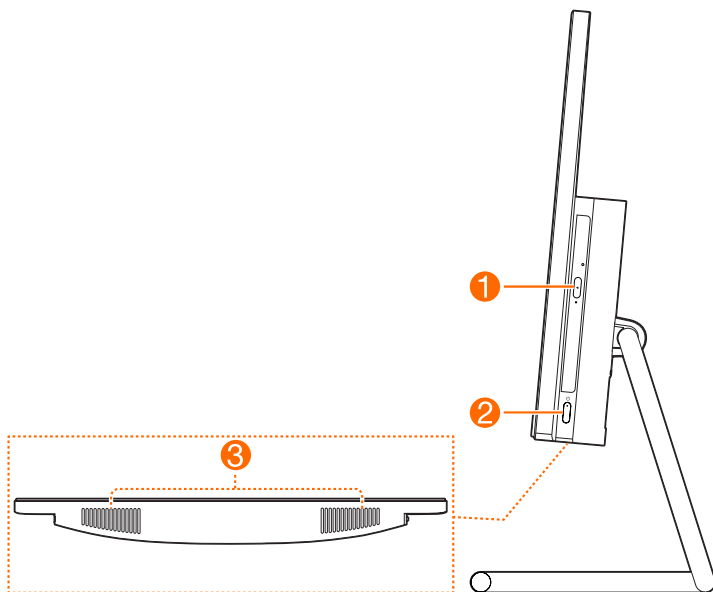
- USB 3.1 Gen 1
- USB 3.1 Gen 2

Kombinovaný konektor zvuku

POZNÁMKY:

- Kombinovaný konektor zvuku nepodporuje konvenční mikrofony.
- Funkce nahrávání možná nebude podporována, pokud připojíte sluchátka nebo náhlavní sady třetích stran kvůli odlišnosti výrobních norem.

Pohled zprava



1 Optická jednotka (u vybraných modelů)

3 Reproduktory

2 Tlačítko napájení (s kontrolkou)

Odstraňování potíží a potvrzení nastavení

Řešení problémů

Při odstraňování potíží s počítačem se řiďte následujícími pokyny:

- Pokud jste díl přidali nebo odebrali dříve, než se problém projevil, zkontrolujte postup instalace a zajistěte správnou instalaci daného dílu.
- Pokud nefunguje periferní zařízení, zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno.
- Jestliže se na obrazovce objeví chybová zpráva, zapište si přesné znění zprávy. Tato zpráva může pomoci pracovníkům technické podpory diagnostikovat a odstranit problémy.
- Pokud se v programu objeví chybová zpráva, prostudujte si nápovědu k tomuto programu.

Odstraňování potíží s displejem

Problém: Na monitoru se zobrazí prázdná obrazovka nebo se nezobrazí žádný obraz.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

1. Zkontrolujte, zda byl monitor zapnutý; pokud ne, stiskněte tlačítko napájení Power (Napájení).
2. Zkontrolujte, zda kabel monitoru není příliš volný; jestliže je, zapojte napájecí kabel k monitoru.
3. Zkontrolujte, zda signálový kabel k monitoru je bezpečně připojen ke konektoru na grafické kartě počítače; není-li připojen, vypněte počítač, poté bezpečně připojte signálový kabel monitoru.

Problém: Je třeba změnit nastavení vlastností displeje.

Nastavení vlastností pozadí displeje a ikon:

1. Klikněte pravým tlačítkem na jakoukoli část plochy (s výjimkou ikony) a z rozevřené nabídky vyberte možnost **Přizpůsobit**.
2. V otevřeném okně vyberte příslušné možnosti:
 - Změnit pozadí plochy
 - Vybrat spořič obrazovky
 - Vybrat možnosti Windows pro barevné zobrazení ohraničení a hlavního panelu
 - Vybrat motiv
3. Klikněte pravým tlačítkem myši na jakoukoli část plochy (s výjimkou ikony) a poté pomocí možnosti **Nastavení zobrazení** v automaticky otevřeném okně změňte vzhled.

Problém: Obraz na obrazovce se vlní.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

1. Zkontrolujte, zda jsou některá z uvedených zařízení umístěná blíže než jeden metr od počítače: chladničky, elektrické trouby, elektrické sušičky, systémy UPS, regulátory, zářivky nebo jiné součásti, které mohou generovat magnetickou interferenci.
2. Přesuňte interferující zařízení z blízkosti počítače.
3. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte pracovníky servisu Lenovo.

Odstraňování potíží se zvukem

Problém: Z integrovaných reproduktorů nevychází žádný zvuk.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

- Úprava hlasitosti v systému Windows: vyberte ikonu hlasitosti na hlavním panelu. Zkontrolujte, zda je nastavená hlasitost dostatečná a zda zvuk není ztlumený. Upravte hlasitost, basy nebo výšky a odstraňte tak zkreslení.
- Přeinstalujte zvukový ovladač.
- Odpojte veškerá sluchátka od konektoru sluchátek: zvuk z reproduktorů bude automaticky deaktivován, pokud jsou sluchátka připojena ke konektoru sluchátek na bočním panelu.

Problém: Ze sluchátek nevychází žádný zvuk.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

- Zkontrolujte připojení kabelu sluchátek: kabel sluchátek musí být bezpečně zapojen do konektoru sluchátek.
- Úprava hlasitosti v systému Windows: vyberte ikonu hlasitosti na hlavním panelu. Zkontrolujte, zda je nastavená hlasitost dostatečná a zda zvuk není ztlumený.

Odstraňování potíží se softwarem

Problém: Běžící program nelze ukončit normálním způsobem.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

1. Stiskněte současně klávesy **Ctrl**, **Alt** a **Delete** a v automaticky otevřeném okně vyberte možnost **Správce úloh**.
2. Vyberte problematický program a poté klikněte na tlačítko **Ukončit úlohu**.

Problém: Musíte instalovat nebo odinstalovat program.

Řešení problému:

Během instalace nikdy nepřerušujte proces instalace vypínáním systému ani jinými drastickými způsoby. Může to způsobit poškození systémového programu nebo dokonce selhání během inicializace systému.

Během procesu odinstalace nikdy přímo nemažte soubory ani složky. To je nebezpečné pro operační systém a může to způsobit selhání celého systému. Pro správnou odinstalaci programů použijte tento postup:

1. Před odstraněním programů zálohujte všechny dokumenty a systémová nastavení, která s nimi souvisejí.
2. Jestliže má program vlastní odinstalační rutinu, spusťte ji k odinstalaci programu přímo.
3. Jestliže aplikace nemá vlastní odinstalační program, otevřete pomocí pole hledání na hlavním panelu nabídku **Ovládací panely**.
4. V části **Ovládací panely** vyberte položku **Programy** → **Programy a funkce**.
5. Vyhledejte příslušný program v dialogovém okně **Programy a funkce** a poté vyberte možnost **Odinstalovat**.
6. Při odinstalaci softwaru postupujte podle zobrazených pokynů.

Odstraňování potíží s optickými jednotkami a pevnými disky

Problém: Optická jednotka nemůže číst disk CD/DVD.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

1. Zkontrolujte, zda se ve správci zdrojů operačního systému vyskytuje ikona optické jednotky. Pokud ne, restartujte počítač. Pokud se ikona stále neobjevuje, obraťte se na servis Lenovo. Jinak pokračujte dalším krokem tohoto postupu.
2. Zkontrolujte, zda byl disk CD/DVD správně vložen do jednotky. Pokud ne, vložte disk CD nebo DVD do jednotky znovu. Jinak pokračujte dalším krokem tohoto postupu.

3. Zkontrolujte specifikace, které přišly s počítačem. Ověřte si, zda je tato optická jednotka schopná číst tento typ CD nebo DVD.
4. Jestliže CD/DVD nelze číst, vyměňte ho za disk CD/DVD, o kterém víte, že je dobrý (například disk dodaný s počítačem).
5. Jestliže známý disk CD nelze číst, vizuálně zkontrolujte pracovní stranu disku CD/DVD, zda neobsahuje vady.

Problém: Kapacita pevného disku indikovaná systémem je menší než jmenovitá kapacita disku.

Odstraňování potíží a řešení problémů: U počítačů vybavených funkcí obnovení OneKey Recovery si obnovení systému potřebuje zabrat určitou část místa na pevném disku. To může být příčinou zdánlivého nedostatku kapacity disku.

Další technický výklad: Jmenovitá kapacita pevného disku je vyjádřena v desítkovém systému jako 1000 bajtů. Skutečná disková kapacita se ovšem vyjadřuje v binárním systému jako 1024 bajtů (například jmenovitá kapacita 1 GB je 1000 MB, zatímco skutečná kapacita 1 GB je 1024 MB).

Kapacitu pevného disku zobrazenou v systému Windows lze vypočítat podle výpočtu v následujícím příkladu:

Jmenovitá kapacita pevného disku je 40 GB, takže skutečná kapacita by měla být: $40\text{G} \times 1000 \times 1000 \times 1000 / (1024 \times 1024 \times 1024) = 37\text{G}$.

Kapacitu pevného disku zobrazená v systému lze zjistit odečtením servisního oddílu:

$3\text{G} \times 1000 \times 1000 \times 1000 / (1024 \times 1024 \times 1024) = 2,79\text{G}$.

Kapacita pevného disku vypočítaná tímto způsobem může být v důsledku zaokrouhlení součtů poněkud odlišná od skutečné kapacity.

Zvláštní úvahy při odstraňování potíží v systému Windows

Zapište si následující informace, které mohou být později užitečné při odstraňování systémových problémů:

Ovladače tohoto modelu počítače podporují pouze systém Windows 10.

Problém: Operačnímu systému se nepodařilo spustit.

Odstraňování potíží a řešení problémů:

Pokud je na počítači nainstalována paměť Optane:

- Zajistěte, aby nedošlo k odebrání paměti Optane.

- Ověřte paměť Optane pomocí diagnostického nástroje, který je předinstalovaný na vašem počítači, a ujistěte se, zda není poškozený.

System nápovědy Windows

System nápovědy Windows poskytuje podrobné informace o používání operačního systému Windows.

System nápovědy Windows otevřete takto:

Otevřete nabídku Start a poté klikněte nebo klepněte na možnost **Začínáme**, čímž zobrazíte další podrobnosti.

Můžete také zadat klíčová slova **Začínáme** nebo jiné požadované výrazy do pole hledání na hlavním panelu. Získáte návrhy a odpovědi na své dotazy o systému Windows a nejlepší výsledky hledání z počítače a Internetu.

Chcete-li provést obnovení systému po závažném selhání systému Windows 10, klikněte nebo klepněte na tlačítko Start a vyberte možnosti **Nastavení** → **Aktualizace a zabezpečení** → **Obnovení**. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

UPOZORNĚNÍ:

Operační systém Windows je poskytován společností Microsoft Corporation. Je potřeba jej používat v souladu s LICENČNÍ SMLOUVOU S KONCOVÝM UŽIVATELEM (EULA) uzavřenou mezi vámi a společností Microsoft. V případě jakýchkoli dotazů spojených s operačním systémem se obraťte přímo na společnost Microsoft.

BIOS setup utility

Co je nástroj BIOS setup utility?

Nástroj BIOS setup utility je softwarový program založený na paměti ROM. Předává základní informace o počítači a nabízí možnosti nastavení spouštěcích zařízení, zabezpečení, režimu hardwaru a dalších předvoleb.

Jak mohu spustit nástroj BIOS setup utility?

Spuštění nástroje BIOS setup utility:

1. Vypněte počítač.
2. Zapněte počítač a opakovaně stiskněte a uvolněte klávesu **F1**. Tím spustíte program Setup Utility (Nástroj pro nastavení).

Jak mohu změnit režim spouštění?

Existují dva režimy spouštění: UEFI and Legacy (Rozhraní UEFI a Starší režim). Chcete-li změnit režim spouštění, spusťte nástroj BIOS setup utility, vyberte možnost **Startup** (Po spuštění) → **Boot Priority** (Priorita spouštění) a poté v nabídce spouštění nastavte jako režim spouštění podporu UEFI or Legacy (Rozhraní UEFI nebo Starší režim).

Kdy bude zapotřebí změnit režim spouštění?

Výchozím režimem spouštění počítače je režim UEFI. Potřebujete-li na počítač nainstalovat starší verzi operačního systému Windows (libovolný operační systém starší než verze Windows 8,1), bude potřeba nastavit jako režim spouštění podporu Legacy (Starší režim). Pokud nezměníte režim spouštění, nebude možné nainstalovat starší verzi operačního systému Windows.

Provádění každodenní údržby

Čištění součástí počítače

Protože řada počítačových komponent se skládá z propracovaných integrovaných obvodů, je velmi důležité pravidelně čistit počítač, aby se na něm neusazoval prach. Pomůcky, které potřebujete k čištění částí počítače, zahrnují: vysavač, měkkou bavlněnou utěrku, čistou vodu (předem upravenou nebo destilovanou) a bavlněné tampony.

UPOZORNĚNÍ:

Před čištěním počítače odpojte počítač od elektrické zásuvky. Počítač čistěte měkkou utěrkou navlhčenou vodou. Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky ani čističe ve spreji, protože mohou obsahovat hořlaviny.

POZNÁMKA:

Aby nedošlo k poškození počítače nebo monitoru, nestříkejte čisticí roztok přímo na monitor. Používejte pouze produkty specificky určené k čištění monitorů a respektujte návody dodávané s produktem.

Obecné způsoby čištění komponent jsou:

- K odstranění prachu na povrchu počítačem, monitoru, tiskárny, reproduktorů a myši můžete použít měkkou utěrku.
- K vyčištění jinak nepřístupných rohů můžete použít vysavač.
- K důkladnému vyčištění klávesnice vypněte počítač a jemně ho setřete vlhkou utěrkou. Nepoužívejte klávesnici, dokud zcela nevyschne.

Vždy respektujte následující pravidla:

- Zabraňte vniknutí vody do počítače.
- Nepoužívejte příliš mokrou utěrku.
- Nestříkejte vodu přímo na povrch monitoru ani dovnitř do počítače.

LCD monitor je třeba čistit každý den. K setření prachu z monitoru a klávesnice používejte suchou utěrku. Všechny povrchy udržujte čisté a bez nánosů nečistot.

Důležité informace týkající se bezpečnosti

POZNÁMKA:

Nejdříve se seznámte s důležitými informacemi týkajícími se bezpečnosti.

Tyto informace vám umožní bezpečné používání vašeho stolního nebo osobního přenosného počítače. Dodržujte a uchovávejte všechny informace, které vám byly předány společně s počítačem. Informace uvedené v tomto dokumentu nemají vliv na podmínky a ujednání kupní smlouvy nebo ustanovení omezené záruky společnosti Lenovo™. Další informace najdete v části „Omezená záruka společnosti Lenovo“

Bezpečnost zákazníků je velmi důležitá. Naše produkty byly vyvinuty tak, aby byly bezpečné a efektivní. Osobní počítače jsou však elektronická zařízení. Napájecí kabely, síťové adaptéry a další prvky mohou způsobit potenciální bezpečnostní riziko, které může vést až k fyzickému zranění nebo poškození majetku, především v případě nesprávného používání. Chcete-li zamezit těmto rizikovým situacím, postupujte podle pokynů přiložených k produktu, dodržujte všechna upozornění uvedená přímo na produktu a pokyny týkající se obsluhy a také si pečlivě přečtěte informace uvedené v tomto dokumentu. Pokud se budete přesně řídit informacemi, které jsou uvedené v tomto dokumentu a které jsou součástí produktu, můžete zabránit nebezpečným situacím a přispět k vytvoření bezpečnějšího pracovního prostředí.

POZNÁMKA:

Tyto informace obsahují odkazy na síťové adaptéry a baterie. Kromě notebooků mohou být některé produkty (například reproduktory nebo monitory) dodávány s externími síťovými adaptéry. Pokud vlastníte takový produkt, tyto informace se vztahují také na váš produkt. Počítačové produkty jsou navíc vybaveny interní baterií velikosti mince, která zajišťuje napájení systémových hodin i tehdy, pokud je počítač odpojen od sítě. Bezpečnostní informace týkající se baterií se proto vztahují na všechny počítačové produkty.

Situace vyžadující okamžitou akci

Při nesprávném nebo nedbalém používání může dojít k poškození produktů. Některé typy poškození produktů jsou natolik závažné, že produkt nelze znovu používat, dokud nebude provedena kontrola a v případě potřeby také oprava v autorizovaném servisu.

Stejně jako u ostatních elektronických zařízení věnujte produktu pečlivou pozornost, pokud je produkt zapnutý.

Ve výjimečných případech můžete u produktu zaznamenat zápach, kouř nebo jiskry, popř. se může ozývat bouchání, práskání nebo syčení. Tyto situace mohou naznačovat, že došlo pouze k bezpečné a kontrolované poruše interní elektronické součástky. Může se však také jednat o potenciální bezpečnostní problém. V žádném případě neriskujte a nepokoušejte provádět diagnózu situace sami. Další pomoc získáte od střediska služeb zákazníkům.

Provádějte pravidelnou kontrolu počítače a součástí a přesvědčte se, zda nedošlo k poškození, opotřebenosti nebo jiným rizikům. Pokud máte jakékoli obavy týkající se stavu součástí, produkt nepoužívejte. Informace týkající se kontroly nebo opravy vám sdělí centrum podpory zákazníků nebo výrobce produktu.

Pokud si náhodou povšimnete některé z následující situací, nebo máte jakékoli pochybnosti o bezpečnosti produktu, tento produkt nepoužívejte a odpojte jej od zdroje napájení a telekomunikačního vedení. Poté kontaktujte centrum podpory zákazníků.

- Napájecí kabely, zásuvky, napájecí adaptéry, prodlužovací kabely, ochrany proti přepětí nebo zdroje napájení, které jsou poničené, rozbité nebo poškozené.
- Znamky přehřátí, kouře, jisker nebo požáru.
- Poškození baterie (jako jsou praskliny, rýhy a záhyby), výboj baterie nebo hromadění cizorodých látek v baterii.
- Bouchání, práskání nebo syčení, popř. silný zápach produktu.
- Znamky toho, že došlo k rozlití kapaliny, nebo byl počítačový produkt, napájecí kabel či síťový adaptér zasažen nějakým objektem.
- Počítačový produkt, napájecí kabel nebo síťový adaptér byl vystaven působení vody.
- Produkt spadl na podlahu nebo byl poškozen jiným způsobem.
- Produkt nefunguje správně i přesto, že postupujete podle pokynů.

POZNÁMKA:

Pokud si těchto výše uvedených situací všimnete u konkrétního produktu (například u prodlužovacího kabelu), který nebyl vyroben společností Lenovo, tento produkt nepoužívejte a kontaktujte výrobce produktu, který vám sdělí další pokyny, nebo produkt vyměňte.

Obecné bezpečnostní pokyny

Z důvodu snížení rizika zranění nebo poškození majetku vždy dodržujte příslušná opatření.

■ Servis a aktualizace

Nepokoušejte se sami provádět servis produktu, pokud vás k tomu nevyzve centrum podpory zákazníků nebo pokud tak nebude uvedeno v dokumentaci. Využívejte služeb pouze takového poskytovatele servisu, který je oprávněn provádět opravy konkrétního produktu.

POZNÁMKA:

Některé součásti počítače může upgradovat nebo vyměnit přímo zákazník. Upgrady se většinou označují jako „volitelné možnosti“. Náhradní součásti, které může instalovat přímo zákazník, se označují jako „Jednotky vyměnitelné uživatelem“ (Customer Replaceable Unit neboli jednotky CRU). Společnost Lenovo poskytuje dokumentaci s pokyny v případě, že zákazníkovi byla dána možnost instalovat volitelné možnosti nebo provést výměnu jednotek CRU. Při instalaci nebo výměně dílů je nutné se přesně řídit pokyny. Pokud kontrolka napájení ukazuje stav Vypnuto, nemusí to nutně znamenat, že hladina napětí uvnitř produktu se rovná nule. Dříve než sejmete kryty produktu připojeného pomocí síťového adaptéru, nezapomeňte se vždy přesvědčit, že napájení bylo vypnuto a produkt byl odpojen od veškerých zdrojů napájení. Pokud máte jakékoli další dotazy nebo podněty, obraťte se na centrum podpory zákazníků.



Po výměně jednotky CRU přeinstalujte před připojením napájení a zapnutím počítače všechny ochranné kryty, včetně krytu počítače. Tato akce je důležitá, protože pomáhá minimalizovat nečekané úrazy elektrickým proudem a zajišťovat likvidaci neočekávaného požáru, ke kterému může za velmi výjimečných podmínek dojít.

Ačkoli počítač neobsahuje po odpojení napájecího kabelu žádné pohyblivé součásti, měli byste z důvodu bezpečnosti vzít na vědomí následující upozornění.



UPOZORNĚNÍ:

Nebezpečné pohyblivé součásti. Chraňte si prsty a další části těla.

**UPOZORNĚNÍ:**

Zabraňte kontaktu s horkými součástmi uvnitř počítače. Během používání se některé součásti mohou zahřát a popálit pokožku. Před otevřením krytu počítač vypněte, odpojte zdroj napájení a vyčkejte deset minut na ochlazení součástí.

■ Prohlášení o nebezpečné energii

Před sejmutím krytu počítače nebo jakýchkoli součástí s výše uvedeným štítkem odpojte z elektrické sítě všechny napájecí kabely.

**UPOZORNĚNÍ:**

Jasně světlo, pravděpodobnost poškození pokožky nebo očí. Před servisem odpojte napájení.

**UPOZORNĚNÍ:**

Infračervené světlo, pravděpodobnost poškození pokožky nebo očí. Před servisem odpojte napájení.

**UPOZORNĚNÍ:**

Při výměně jednotek CRU buďte obezřetní, protože ostré hrany a rohy mohou způsobit poranění. Pokud se poraníte, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

■ Omezení statické elektřiny

Ačkoli je statická elektřina pro vás neškodná, může vážně poškodit součásti a volitelné možnosti počítače. Nesprávné zacházení s díly citlivými na statické výboje může způsobit poškození takového dílu. Při vybalování volitelné možnosti nebo jednotky CRU neotevírejte obal, který chrání díl před statickou elektřinou, pokud nebude v pokynech pro instalaci uvedeno jinak.

Při manipulaci s volitelnými možnostmi nebo jednotkami CRU nebo při provádění jakýchkoli prací uvnitř počítače dodržujte následující opatření, která snižují možnost poškození statickou elektřinou:

- Omezte pohyb. Pohyb může způsobit nahromadění statické elektřiny ve vašem okolí.
- S díly zacházejte vždy opatrně. Adaptéry, paměťové moduly a další integrované obvody držte vždy za rohy. Nikdy se nedotýkejte nezakrytých obvodů.
- Zabraňte ostatním, aby se součástí dotýkali.
- Při instalaci volitelné možnosti nebo jednotky CRU citlivé na statickou elektřinu se dotkněte po dobu alespoň dvou sekund obalu, který chrání díl před statickou elektřinou a ve kterém je díl uložen, a kovového krytu rozšiřujícího slotu nebo jiného holého kovového povrchu počítače. Tím snížíte hladinu statické elektřiny v obalu i na vašem těle.
- Je-li to možné, vyjměte díl citlivý na statickou elektřinu z obalu, který jej chrání před statickou elektřinou, a nainstalujte jej bez dalšího pokládání. Není-li to možné, umístěte obal chránící před statickou elektřinou na hladký, rovný povrch a díl na něj položte.
- Díl nepokládejte na kryt počítače ani na jiné kovové povrchy.

■ Napájecí kabely a síťové adaptéry

Používejte pouze napájecí kabely a síťové adaptéry dodávané výrobcem produktu.

Napájecí kabely musí být schváleny pro bezpečné používání. Na území Německa se musí používat kabel H05VV-F, 3G, 0,75 mm² nebo novější. V dalších zemích je nutné používat příslušné typy.

Nikdy nenavíjejte napájecí kabel na síťový adaptér nebo jiný objekt. Může docházet k poškození kabelu, především pak k třepení, popraskání nebo vlnění. Jedná se o bezpečnostní riziko.

Napájecí kabely umísťujte vždy tak, tak nebylo možné na ně šlápnout, zakopnout o ně nebo je poškodit jinými objekty.

Chraňte napájecí kabely a síťové adaptéry před kapalinami. Neumisťujte napájecí kabel nebo síťové adaptéry například v blízkosti dřezu, vany, toalety nebo na podlaze, která byla čištěna tekutými čisticími prostředky. Kapaliny mohou způsobit zkrat, především tehdy, pokud byl napájecí kabel nebo síťový adaptér nesprávně používán. Kapaliny

mohou také způsobit korozi koncovek napájecího kabelu a/nebo koncovek konektorů síťového adaptéru, což může mít za následek přehřátí.

Napájecí kabely a signální kabely zapojte vždy ve správném pořadí a zajistěte, aby všechny konektory byly bezpečně a správně zapojeny do příslušných zásuvek. Nepoužívejte adaptéry, které vykazují známky koroze v oblasti vstupních AC pinů nebo přehřátí (například deformované měřohmotné prvky) v oblasti vstupu AC nebo v jiné části síťového adaptéru.

Nepoužívejte napájecí kabely, jejichž elektrické kontakty na některém konci vykazují známky koroze nebo přehřátí, nebo napájecí kabely, které jsou jakýmkoli způsobem poškozeny.



■ Volič napětí

Některé počítače jsou vybaveny voličem napětí, který je umístěn v blízkosti bodu připojení napájecího kabelu na počítači. Pokud je váš počítač vybaven voličem napětí, zajistěte, aby volič odpovídal hodnotě napětí elektrické zásuvky. Nesprávné nastavení voliče napětí může způsobit trvalé poškození počítače.

V některých extrémních případech může výběr nesprávného rozmezí napětí způsobit výbuch nebo požár.

Pokud váš počítač není vybaven voličem napětí, je možné jej používat pouze v rámci napětí dostupného ve vaší zemi nebo v oblasti, kde byl počítač původně zakoupen.

Pokud počítač přemístíte do jiné země, mějte na paměti následující skutečnosti:

- Pokud váš počítač není vybaven voličem napětí, nezapojte jej do elektrické zásuvky, dokud neověříte, zda hodnota napětí odpovídá zemi nebo oblasti, kde byl počítač původně zakoupen.
- Pokud je váš počítač vybaven voličem napětí, nezapojte jej do elektrické zásuvky, dokud neověříte, zda hodnota napětí nastavená na voliči napětí odpovídá napětí dostupnému v příslušné zemi nebo oblasti.

Pokud si nejste jistí hodnotami napětí elektrických zásuvek, kontaktujte místní elektrárenskou společnost nebo navštivte oficiální webové stránky, popř. si přečtěte knihy určené turistům dané země nebo oblasti.

■ Prodlužovací kabely a související zařízení

Ujistěte se, zda používané prodlužovací kabely, ochrany proti přepětí, nepřerušitelné zdroje napájení a napájecí panely odpovídají požadavkům produktu na napájení. Tato

zařízení nikdy nepřetěžujte. Pokud používáte napájecí panely, nemělo by zatížení přesáhnout vstupní hodnoty napájecího panelu. Máte-li další dotazy nebo požadujete-li další informace týkající se zatížení, požadavků a vstupních hodnot napájení, kontaktujte elektrikáře.

■ Zástrčky a zásuvky

Pokud je zástrčka (elektrická zásuvka), kterou chcete použít společně s počítačovým vybavením, poškozená nebo vykazuje známky koroze, nepoužívejte zásuvku do doby, než bude vyměněna kvalifikovaným elektrikářem.

Zástrčku neohýbejte ani neupravujte. Pokud je zástrčka poškozená, kontaktujte výrobce a požádejte o výměnu.

Elektrickou zásuvku nesdílejte s dalšími domácími nebo komerčními přístroji, které spotřebovávají velké množství elektřiny. V opačném případě může nestabilní napětí způsobit poškození počítače, dat nebo připojených zařízení.

Některé produkty jsou vybaveny zástrčkami se třemi kolíky. Tuto zástrčku lze zapojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Jedná se o bezpečnostní prvek. Nepokoušejte se tento bezpečnostní prvek obejít tím, že zástrčku zapojíte do neuzemněné zásuvky. Pokud zástrčku nelze do zásuvky zapojit, kontaktujte elektrikáře a požádejte o schválený adaptér zásuvky nebo o instalaci zásuvky, která podporuje tento bezpečnostní prvek. Elektrickou zásuvku nikdy nepřetěžujte. Celkové zatížení systému by nemělo překračovat 80 % okruhu. Máte-li další dotazy nebo požadujete-li další informace týkající se zatížení napájení a hodnot okruhů, kontaktujte elektrikáře. Dbejte na to, aby používaná elektrická zásuvka byla správně zapojená, snadno dostupná a umístěná v blízkosti zařízení. Nikdy plně neprodlužujte napájecí kabely způsobem, který by jej mohl namáhat.

Dbejte na to, aby hodnota napájení elektrické zásuvky vyhovovala produktu, který aktuálně instalujete.

Zařízení zapojujte a odpojíte z elektrické zásuvky velmi opatrně.

■ Externí zařízení

Pokud je počítač zapnutý, nezapojujte ani neodpojíte žádné kabely externích zařízení, s výjimkou kabelů USB a 1394. V opačném případě může dojít k poškození počítače. Chcete-li zamezit potenciálnímu poškození připojených zařízení, vyčkejte před odpojením externích zařízení alespoň 5 sekund po vypnutí počítače.

■ Baterie

Všechny osobní počítače společnosti Lenovo jsou vybaveny plochou baterií velikosti mince, kterou nelze dobíjet. Tato baterie zajišťuje napájení systémových hodin. Navíc mnoho mobilních produktů, jako jsou přenosné notebooky, využívají sadu baterií s možností dobíjení, která zajišťuje napájení systému v režimu přenosu. U baterií

dodávaných společností Lenovo společně s produktem byla ověřována jejich kompatibilita. K výměně by měly být používány pouze schválené součásti.

Nikdy se nepokoušejte baterii otevírat nebo provádět servis. Baterie nerozsbíjejte, nepoškozujte, nespalujte ani nezkratujte kovové kontakty. Nevystavujte baterii působení vody nebo jiných kapalin. Nevhazujte do ohně nebo horké pece.

Nenechávejte v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože to může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu. Nenechávejte v prostředí s extrémně nízkým tlakem vzduchu, protože to může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu. Sadu baterií dobíjete výhradně podle pokynů uvedených v dokumentaci produktu.

Nesprávné používání nebo zacházení může způsobit přehřívání baterie. V důsledku toho mohou ze sady baterie nebo ploché baterie „vycházet“ plyny nebo plameny. Pokud je baterie poškozená nebo pokud zaznamenáte výboj baterie nebo hromadění cizorodých materiálů látek v baterii, přestaňte baterii používat a požádejte výrobce baterie o výměnu.

Pokud nejsou baterie dlouhou dobu používány, může docházet ke zhoršení jejich výkonu. Pokud jsou některé baterie s možností dobíjení (především lithium-iontové baterie) ponechány ve vybitém stavu a nejsou dlouhou dobu používány, zvyšuje se riziko zkratování baterie. Může dojít ke zkrácení životnosti baterie a ohrožení bezpečnosti. Nenechávejte lithium-iontové baterie s možností dobíjení zcela vybité, ani tyto baterie neukládejte ve vybitém stavu.



■ Odvádění tepla a ventilace produktu

Počítače, adaptéry střídavého napětí a další příslušenství mohou při zapnutém stavu nebo dobíjení baterií vytvářet teplo. Vždy dodržujte následující opatření:

- Zamezte dlouhodobému kontaktu počítače, adaptéru střídavého napětí nebo příslušenství s klínem nebo jinou částí těla, pokud jsou produkty v provozu nebo pokud se dobíjí baterie. Počítač, adaptér střídavého napětí a příslušenství vydávají při běžném provozu teplo. Dlouhodobý kontakt s tělem může vyvolávat nepříjemné pocity nebo dokonce způsobit popálení kůže.
- Nenabíjete baterii nebo neobsluhujete počítač, adaptér střídavého napětí nebo příslušenství v blízkosti hořlavých materiálů nebo výbušnin.
- Ventiláční otvory, ventilátory a chladiče zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz produktu. Tyto prvky mohou být zablokovány umístěním produktu na postel, koberec nebo další flexibilní povrch. Nikdy tyto prvky neblokuje, nezakrýváte ani nedeaktivujete.

Alespoň jednou za 3 měsíce zkontrolujte, zda se na stolním počítači neusadil prach. Před kontrolou počítače vypněte napájení a odpojte napájecí kabel počítače z elektrické zásuvky. Poté vyčistíte prach z ventilace a děrovaného krytu. Pokud zaznamenáte externí hromadění prachu, odstraňte prach z vnitřní části počítače, včetně vstupů chladičů, ventilačních otvorů, napájecího zdroje a ventilátorů. Před otevřením krytu počítač vždy vypněte a odpojte. Je-li to možné, zamezte používání počítače ve výšce 2 stop v oblastech s hustým provozem. Pokud musíte počítač používat v blízkosti oblastí s hustým provozem nebo přímo v těchto oblastech, počítač zkontrolujte a v případě potřeby provádějte pravidelnější čištění.

Z důvodu bezpečnosti a zajištění optimálního výkonu dodržujte při používání stolního počítače vždy následující opatření:

- Pokud je počítač zapojený, kryty neotevírejte.
- Pravidelně kontrolujte, zda se na povrchu nehromadí prach.
- Odstraňte prach z ventilačních otvorů a děrovaného krytu. Používání počítače v prašném prostředí nebo oblastech s hustým provozem vyžaduje častější čištění.
- Nezakrývejte nebo neblokuje žádné ventilační otvory.
- Neukládejte ani nepoužívejte počítač uvnitř kusu nábytku. Hrozí totiž přehřátí.
- Teplota proudění vzduchu do počítače nesmí přesahovat 35°C (95°F).
- Nepoužívejte nestolní zařízení pro čištění vzduchu.

■ Provozní prostředí

Optimální provozní prostředí pro používání počítače je 10°C-35°C (50°F-95°F) s vlhkostí mezi 35 % a 80 %. Pokud je počítač uložen nebo přepravován při teplotě nižší než 10°C (50°F), zajistěte, aby před používáním docházelo k pozvolnému zvyšování teploty počítače až na optimální hodnotu 10°C-35°C (50°F-95°F). V extrémních podmínkách může tento proces trvat dvě hodiny. Pokud před použitím počítače nezajistíte pozvolné zvyšování teploty na optimální provozní teplotu, může dojít k neopravitelnému poškození počítače. Je-li to možné, umístěte počítač na dobře větraný, suchý povrch bez přímého kontaktu se slunečním světlem.

Elektrické přístroje, jako jsou například elektrické ventilátory, radiopřijímače, vysoce výkonné reproduktory, klimatizace a mikrovlnné trouby, uchovávejte mimo dosah počítače. Silná magnetická pole těchto přístrojů mohou poškodit monitor a data uložená na jednotce pevného disku.

Na povrch počítače a dalších připojených zařízení, popř. vedle ně, neumísťujte žádné nápoje. Pokud na počítač a připojená zařízení nebo vedle nich vylijete kapalinu, může dojít k zkratu nebo dalšímu poškození.

Nejezte ani nekuřte přímo nad klávesnicí. Pokud do počítače propadnou částice, mohou způsobit poškození.

Informace týkající se bezpečnosti elektrického proudu



VAROVÁNÍ:

Elektrický proud z napájecích, telefonních a komunikačních kabelů je nebezpečný.

Chcete-li zabránit zasažení elektrickým proudem:

- Nepoužívejte počítač při bouřce.
- Nezapojujte ani neodpojujte žádné kabely a neprovádějte instalaci, údržbu ani opakovanou konfiguraci tohoto produktu při elektrické bouři.
- Všechny napájecí kabely zapojte do řádně připojených uzemněných elektrických zásuvek.
- Veškerá zařízení připojená k tomuto produktu musí být také zapojena do řádně připojených a uzemněných elektrických zásuvek.
- Je-li to možné, zapojte nebo odpojte signální kabely pouze jednou rukou.
- Nikdy nezapínejte zařízení, které vykazuje prokazatelné známky požáru, přítomnosti vody nebo strukturního poškození.
- Není-li v popisu instalace a konfigurace uvedeno jinak, musíte před otevřením krytů zařízení odpojit všechny zapojené napájecí kabely, telekomunikační kabely, síťové kabely a modemy.
- Při instalaci, přesouvání nebo otevírání krytů tohoto produktu nebo připojených zařízení zapojte a odpojte kabely tak, jak je popsáno v následující tabulce.

Zapojení:	Odpojení:
1. Vše VYPNĚTE.	1. Vše VYPNĚTE.
2. Zapojte všechny kabely do zařízení.	2. Odpojte všechny napájecí kabely ze zásuvky.
3. Připojte signální kabely ke konektorům.	3. Odpojte signální kabely od konektorů.
4. Zapojte napájecí kabely do zásuvek.	4. Odpojte všechny kabely od zařízení.
5. ZAPNĚTE zařízení.	

Upozornění týkající se lithiových baterií



VAROVÁNÍ:

Pokud je baterie nesprávně umístěna, hrozí exploze.

Při výměně ploché lithiové baterie dbejte na to, abyste použili stejný nebo obdobný typ doporučený výrobcem. Baterie obsahuje lithium a při nesprávném používání, zacházení nebo likvidaci hrozí exploze. Spolknutí ploché lithiové baterie způsobí zadušení nebo návažné interní popáleniny během pouhých dvou hodin a může dokonce vést k úmrtí. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Dojde-li ke spolknutí ploché lithiové baterie nebo vniknutí do jakékoli části těla, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

V žádném případě:

- Nevhazujte nebo neponožte do vody.
- Nezahřívajte na teplotu vyšší než 100°C (212°F)
- Neopravujte ani nerozebírejte

Baterii likvidujte v souladu s místními vyhláškami nebo předpisy.

Následující upozornění se vztahuje na uživatele ve státě Kalifornie, USA.

Perchlorátový materiál: Mohou platit zvláštní zásady pro manipulaci. Informace najdete na stránkách www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Bezpečnostní informace týkající se modemů

UPOZORNĚNÍ:

Chcete-li zabránit vzniku požáru, používejte pouze telekomunikační kabel č. 26 AWG nebo novější (například č. 24 AWG), který je uveden na seznamu vytvořeném laboratořemi Underwriters Laboratories (UL), nebo který byl certifikovaný asociací Canadian Standards Association (CSA).

Chcete-li při používání telefonních zařízení zamezit vzniku požáru, zasažení elektrickým proudem nebo zranění, vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, jako například:

- Nikdy neinstalujte telefonní kabely při bouři.
- Nikdy neinstalujte telefonní konektory ve vlhkém prostředí, s výjimkou případů, kdy byl konkrétní konektor schválen pro použití ve vlhkém prostředí.

- Nikdy se nedotýkejte neizolovaných kabelů nebo terminálů, s výjimkou případů, kdy byla telefonní linka odpojena od síťového rozhraní.
- Při instalaci nebo změně telefonních linek buďte obezřetní.
- Nepoužívejte telefon (jiný než bezdrátový typ) při elektrické bouři. Může docházet k vzdálenému zasažení elektrickým proudem způsobeného bleskem.
- Chcete-li nahlásit únik plynu, nepoužívejte telefon v blízkosti tohoto úniku.

Prohlášení o shodě laserových zařízení



UPOZORNĚNÍ:

Pokud jsou nainstalovány laserové produkty (např. jednotky CD-ROM, disky DVD, zařízení nebo vysílače na bázi optického vlákna), dbejte následujících pokynů:

- **Neodstraňujte kryty.** Odstraněním krytů laserových produktů se vystavujete riziku nebezpečného laserového záření. Toto zařízení neobsahuje žádné obsluhovatelé součásti.
- Používáním ovládacích prvků a úpravami nebo používáním postupů, které se odlišují od postupů uvedených v tomto dokumentu, se vystavujete riziku nebezpečného záření.



VAROVÁNÍ:

Některé laserové produkty jsou vybaveny integrovanou laserovou diodou třídy 3A nebo 3B. Dbejte následujících pokynů.

Při otevření dochází k uvolnění laserového záření. Nedívejte se přímo do paprsku, zamezte kontaktu pomocí optických přístrojů a zabraňte přímému kontaktu s paprskem.

Upozornění týkající se napájecího zdroje

Nikdy neotevírejte kryty napájecího zdroje nebo některé části označené následujícím symbolem.



Součástmi označenými tímto symbolem prochází nebezpečné napětí, proud a energie. Tyto součásti neobsahují žádné obsluhovatelné díly. Máte-li podezření na problém s některým z těchto dílů, obraťte se na servisního technika.

Upozornění týkající se napájecího kabelu

POZNÁMKA:

Napájecí kabel a adaptér

Napájecí kabel a adaptér dodávaný s tímto výrobkem je nutné používat pouze s tímto produktem. Nepoužívejte jej s žádnými dalšími výrobky.

Pro vaši bezpečnost společnost Lenovo dodává k tomuto produktu napájecí kabel s uzemňovacím kolíkem. Chcete-li zabránit zasažení elektrickým proudem, vždy používejte napájecí kabel a zástrčku s řádně uzemněnou zásuvkou.

Napájecí kabely poskytované společností Lenovo ve Spojených státech a Kanadě jsou uvedeny na seznamu laboratoří Underwriter's Laboratories (UL) a jsou certifikovány asociací Canadian Standards Association (CSA).

Jednotky vyžadující provoz při 115 voltech: Používejte sadu šňůr s certifikacemi laboratoří UL a asociace CSA, který obsahuje třípramennou šňůru min. 18 AWG, Type SVT nebo SJT, max. 15 stop délky a uzemňovací kolík s paralelní čepelí s hodnotou 10 ampérů, 125 voltů.

Jednotky vyžadující provoz při 230 voltech (na území USA): Používejte sadu šňůr s certifikacemi laboratoří UL a asociace CSA, který obsahuje třípramennou šňůru min. 18 AWG, Type SVT nebo SJT, max. 15 stop délky a uzemňovací s tandemovou čepelí s hodnotou 10 ampérů, 250 voltů.

Jednotky vyžadující provoz při 230 voltech (mimo území USA): Použijte sadu kabelů s uzemňovacím kolíkem. Sada kabelů by měla být schválena co do bezpečnosti v zemi, ve které má být zařízení nainstalováno.

Napájecí kabely dodávané společností Lenovo pro konkrétní zemi nebo oblast jsou obvykle k dostání pouze v této zemi nebo oblasti.

Jednotky, které budou používány na území Německa: Napájecí kabely musí být schváleny pro bezpečné používání. Na území Německa se musí používat kabel H05VV-F, 3G, 0,75 mm² nebo novější. V dalších zemích je nutné používat příslušné typy.

Jednotky, které budou používány na území Dánska: Použijte sadu kabelů s uzemňovacím kolíkem. Sada kabelů by měla být schválena co do bezpečnosti v zemi, ve které má být zařízení nainstalováno.

Jednotky, které budou používány na území Norska, Švédska, Finska: Použijte sadu kabelů s uzemňovacím kolíkem. Sada kabelů by měla být schválena co do bezpečnosti v zemi, ve které má být zařízení nainstalováno.

Pokud chcete používat počítač v jiné zemi nebo oblasti, než kde byl objednáno, zakupte si dodatečný napájecí kabel společnosti Lenovo pro zemi nebo oblast, ve které budete počítač používat. Podrobnosti najdete v příručce napájecího kabelu na naší webové stránce <https://support.lenovo.com>. V některých zemích a oblastech jsou podporovány různé úrovně napětí. Ujistěte se, že objednáváte správný napájecí kabel pro danou úroveň napětí.

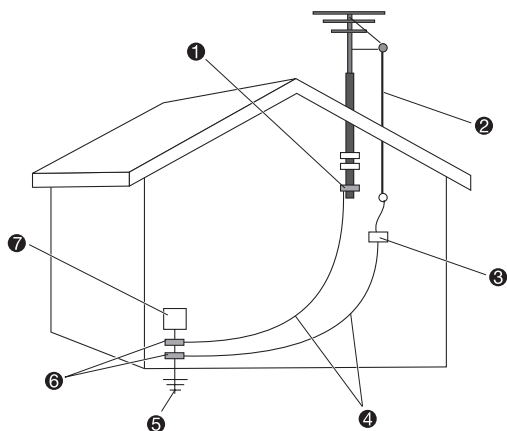
Produkty s nainstalovanými volitelnými možnostmi televizního tuneru

Níže uvedené upozornění se vztahuje na produkty vybavené televizním (TV) tunerem, který se připojuje k externím anténám nebo systémům kabelové TV/CATV (popř. oběma systémům) a který má být nainstalován v oblastech Severní Ameriky. Uživatelé a technici z jiných zemí by se při instalaci zařízení určených pro připojení externích antén a systémů kabelové TV/CATV měli řídit zákony a vyhláškami dané oblasti. Pokud nejsou k dispozici žádné místní zákony, doporučujeme uživatelům a technikům, aby se řídili podobnými zásadami.

■ Poznámka pro techniky systémů CATV

Tato zpráva upozorňuje techniky systémů CATV na článek 820-40 zákona National Electrical Code (NEC), který nabízí postupy pro správné uzemňování a který stanovuje, že uzemnění kabelu by mělo být spojeno s uzemňovacím systémem budovy, a to co nejbližší vstupní bodu kabelu.

■ Příklad uzemnění antény



- ❶ Uzemňovací svorka
- ❷ Přívodní kabel antény
- ❸ Vybíjecí jednotka antény (článek 810-20 zákona NEC)
- ❹ Uzemňovací vodiče (článek 810-21 zákona NEC)
- ❺ Systém uzemňovacích elektrod (článek 250, část H zákona NEC)
- ❻ Uzemňovací svorky
- ❼ Elektronická zařízení

■ Zvláštní upozornění pro uživatele v Norsku:

“Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplek utstyr – og er tilkoplek et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.”

■ Zvláštní upozornění pro uživatele ve Švédsku:

“Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.”

Následující upozornění se vztahuje na všechny země a oblasti:

UPOZORNĚNÍ:

Uzemnění venkovní antény

Pokud je k zařízení připojená venkovní anténa nebo kabelový systém, nezapomeňte anténu nebo kabelový systém uzemnit, abyste byli chráněni před napětovými rázy a nahromaděnou statickou energií.

Blesky

Pokud chcete zvýšit ochranu tohoto zařízení při bouřce, nebo pokud toto zařízení nebylo dlouho používáno, vypojte je ze zásuvky a odpojte systém antén nebo kabelů. Tím zamezíte poškození produktu vinou blesku nebo kolísání elektrické sítě.

Elektrické vedení

Systém venkovních antén by neměl být umístěn v blízkosti elektrického vedení nebo v oblastech, kde může systém přepadnout na elektrické vedení nebo obvody. Při instalaci systému venkovních antén je nutné věnovat maximální pozornost tomu, abyste se tohoto elektrického vedení ani obvodů nedotýkali. Tento kontakt může být smrtelný.

Bezpečnost dat

Neodstraňujte neznámé soubory ani neprovádějte změny názvů souborů nebo adresářů, které jste sami nevytvořili. V opačném případě nemusí software počítače správně fungovat.

Mějte na paměti, že na základě přístupu k systémovým prostředkům se počítač stává zranitelný vůči počítačovým virům, hackerům, spywaru a dalším škodlivým aktivitám, které mohou poškodit počítač, software nebo data. Je vaší odpovědností zajistit adekvátní ochranu ve formě brány firewall, antivirových a antispywarových programů a dále provádět jejich aktualizaci.

Čištění a údržba

Udržujte počítač a pracovní plochu v čistotě. Dříve než začnete počítač čistit, počítač vypněte a odpojte napájecí kabel. Nikdy nerozprašujte žádné tekuté čisticí prostředky přímo na počítač a k čištění počítače nepoužívejte čisticí prostředky obsahující hořlavý materiál. Čisticí přípravek nastříkejte nejdříve na jemný hadřík a poté otřete povrchové plochy počítače.



Používání náhlavních souprav nebo sluchátek

Pokud je váš počítač vybaven konektorem pro připojení sluchátek nebo konektorem výstupu zvuku, používejte tento konektor vždy pro připojení náhlavní soupravy (headsetu) nebo sluchátek. Nadměrný akustický tlak ze sluchátek nebo náhlavní soupravy může způsobit ztrátu sluchu. Nastavení ekvalizéru na maximální hodnotu zvyšuje výstupní napětí sluchátek a náhlavní soupravy a dále zvyšuje úroveň akustického tlaku. Chcete-li si tedy ochránit svůj sluch, nastavte ekvalizér na vhodnou úroveň.

Nadměrné používání náhlavní soupravy nebo sluchátek po dlouhou dobu a při vysoké hlasitosti může být nebezpečné, pokud výstupní konektory náhlavní soupravy nebo sluchátek nesplňují technické parametry normy EN 50332-2. Výstupní konektor náhlavní soupravy vašeho počítače je v souladu s normou EN 50332-2, článek 7. Parametry omezují výstupní napětí maximální šířky RMS počítače na hodnotu 150 mV. Chcete-li zabránit ztrátě sluchu, ověřte, zda náhlavní souprava nebo sluchátka splňují také normu EN 50332-2 (omezení stanovené v článku 7) a hodnotu širokopásmového napětí 75 mV. Používání náhlavní soupravy, které není v souladu s normou EN 50332-2, může znamenat riziko vzhledem k nadměrné úrovni akustického tlaku.

Pokud byla součástí balení počítače Lenovo náhlavní souprava nebo sluchátka, pak tato sada náhlavní soupravy nebo sluchátek a počítače splňuje parametry normy EN 50332-1. Pokud použijete jinou náhlavní soupravu nebo sluchátka, ověřte, zda jsou v souladu s normou EN 50332-1 (odstavec 6.5, hodnoty omezení). Používání náhlavní soupravy, které není v souladu s normou EN 50332-1, může znamenat riziko vzhledem k nadměrné úrovni akustického tlaku.

Upozornění týkající se plastových tašek a sáčků

VAROVÁNÍ:

Plastové tašky a sáčky mohou být nebezpečné. Uchovávejte plastové tašky a sáčky mimo dosah kojenců a dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

Upozornění na riziko převrácení

Počítač může ohrozit děti, pokud není umístěn na vhodném místě. Pokud budete postupovat podle tipů uvedených níže, ochráníte děti před rizikem způsobeným překlopením počítače:

- Počítače nebo monitory umístěte na pevný nábytek s nízkým podstavcem nebo upevněný kus nábytku. Počítače nebo monitory odsuňte co nejdále od okraje nábytku.
- Dálkové ovládání, hračky a další předměty, které mohou vzbudit pozornost dětí, uchovávejte mimo počítače nebo monitory.
- Kabely počítačů nebo monitorů uchovávejte mimo dosah dětí.
- Dohlížejte na děti v místnostech, kde tyto bezpečnostní pokyny nebyly dodrženy.

UPOZORNĚNÍ:

Některé součásti produktu mohou být vyrobeny ze skla. Toto sklo se může rozbít, pokud dojde k pádu produktu na tvrdý povrch nebo dojde k nárazu. Pokud se sklo rozbije, nedotýkejte se ho ani se nepokoušejte ho odstranit. Produkt přestaňte používat, dokud sklo nevymění vyškolený personál.

Další informace týkající se bezpečnosti

■ Dálkové ovládání

UPOZORNĚNÍ:

Nepoužívejte v tomto zařízení baterie s možností dobíjení.

■ Upozornění týkající se LCD displeje (liquid crystal display)

VAROVÁNÍ:

Chcete-li zabránit zasažení elektrickým proudem:

- Neodstraňujte kryty.
- Nepoužívejte tento produkt, pokud není připojen stojan.
- Nezapojujte ani neodpojujte tento produkt při bouřce.
- Zástrčku napájecího kabelu zapojte do řádně připojené uzemněné elektrické zásuvky.
- Veškerá zařízení připojená k tomuto produktu musí být také zapojena do řádně připojených a uzemněných elektrických zásuvek.
- Chcete-li oddělit monitor od elektrického zdroje, musíte odpojit zástrčku z elektrické zásuvky. Zásuvka by měla být snadno dostupná.

Manipulace:

- Pokud monitor váží více než 18 kg (39,68 lb), doporučujeme vám, aby jej přesouvaly či nadzvedávaly dvě osoby.

Likvidace produktu (TFT monitory):

- Křemíková lampka LDC displeje obsahuje rtuť. Odpad je nutné likvidovat v souladu s místními, státními a federálními zákony.

Varování týkající se baterií:

- Pokud pro výměnu baterie použijete nesprávný typ, hrozí exploze.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

■ Další oblasti odpovědnosti

Nastavení pracovního prostředí

Vyberte suchou a čistou pracovní plochu s dostatkem slunečního světla a vynikající ventilací. Pro počítačové vybavení použijte napájecí zásuvky s uzemněným kabelem, které splňují vaše požadavky.



Monitor a obrazovku umístěte na stejnou nebo nepatrně nižší úroveň, než je čára přímé viditelnosti

Výšku monitoru upravte tak, aby pohodlně vyhovoval vašemu zornému úhlu

Zápěstí udržujte v pohodlné a uvolněné poloze

Předloktí by mělo být na úrovni pracovní desky

Chodidla mějte neustále na podlaze

1. Chcete-li zamezit nečekané poruše, dbejte na to, abyste počítač používali v souladu s ekologickými zásadami uvedenými níže.

Index přizpůsobení pro provozní prostředí produktu

Přizpůsobení napájecího zdroje	220 V ± 22 V, 50 Hz ± 1 Hz (Pouze pro stolní počítače na území Číny)
	90 V - 264 V, 50/60 Hz (Adaptivní polohování napětí)
	90 V - 264 V, 50 Hz ± 1 Hz (S voličem napětí)
Provozní teplota	10°C - 35°C
Relativní provozní vlhkost	35% - 80%
Teplota skladování a přepravy	-40°C - 55°C
	-20°C - 55°C (AIO)
Relativní vlhkost skladování a přepravy	20 % - 93 % (40°C)
Atmosférický tlak	86 kPa - 106 kPa

VAROVÁNÍ:

Zapnutím počítače po vyjmutí z prostředí s nízkou teplotou můžete způsobit nevratné změny. Před spuštěním ponechte počítač alespoň 2 hodiny či déle, aby se zahřál na provozní teplotu.

2. Vyberte si odpovídající stoly a křesla pro používání produktu. Upravte výšku nábytku, aby vaše předloktí byla při používání klávesnice a myši vodorovně s podlahou, aby oči byly ve stejné úrovni jako monitor, a aby stehna byla svisle k podlaze a chodidla na podlaze. Pro zvýšení pohodlí si můžete zvolit křesla s nastavitelnými opěrami.

VAROVÁNÍ:

Pokud pracujete s klávesnicí delší dobu v nevhodné poloze, můžete si přivodit fyzické poranění.

3. Nedívejte se na obrazovku ve stejné pozici po dlouhou dobu. Doporučujeme vám pravidelně měnit polohy a občas odhlédnout od obrazovky, abyste byli odpočatí a snížili míru namáhání očí. V pravidelných odstupech si udělejte pauzu (např. každou hodinu), abyste snížili fyzickou únavu.

VAROVÁNÍ:

Pokud se díváte dlouhou dobu na obrazovku, může dojít k namáhání nebo dokonce poškození očí.

4. Zabraňte přímému dopadu slunečního nebo jiného jasného světla na počítač, především tehdy, pokud by docházelo k odrazům a snížení viditelnosti. Pokud je počítač umístěn vedle okna, zajistěte při používání počítače odpovídající stínění monitoru.

5. Počítač a monitor vyzařují při používání teplo. Počítač a monitor jsou vybaveny chladicími ventilátory. Zablokováním těchto ventilátorů může docházet k výpadkům systému nebo poškození. Zajistěte, aby byl počítač umístěn na dobře větraném místě a ventilátory nebyly blokovány. Doporučujeme vám, abyste mezi počítačem, monitorem a dalšími objekty nechali alespoň 5 cm místa.

VAROVÁNÍ:

Pokud je počítač vybaven ochranou proti prachu, je nutné ji sejmout, pokud je počítač spuštěný nebo kdykoli před úplným vypnutím napájecího zdroje počítače. Pokud ochranu proti prachu ponecháte, teplo nebude odváděno a větrání bude zablokováno.

6. Uchovávejte počítač mimo dosah objektů nebo prostředí s elektromagnetickou interferencí (EMI), jako jsou magnety, zapnuté mobilní telefony nebo elektrické přístroje.

Důležité bezpečnostní instrukce pro servisní techniky

Tato část obsahuje bezpečnostní pokyny, s nimiž se musí seznámit vyškolení servisní technici.

■ Všeobecné bezpečnostní principy

Dodržujte zde uvedená všeobecná bezpečnostní pravidla:

- V prostoru, kde se počítače během údržby a po ní nacházejí, udržujte pořádek.
- Při zdvihání těžkých břemen:
 1. Dbejte na stabilní postoj bez rizika uklouznutí.
 2. Rozložte váhu předmětu rovnoměrně mezi obě nohy.
 3. Zdvíhejte předmět pomalu. Nikdy nedělejte prudké pohyby ani se při zdvihání neotáčejte.
 4. Předmět zdvihejte tak, že se postavíte nebo pohyb provádíte napnutím svalů v nohou, omezíte tak zátěž zádových svalů.

Upozornění:

Nesnažte se zdvihát předměty těžší než 16 kg (35 lb) ani předměty, které vám připadají příliš těžké.

- Neprovádějte žádné činnosti, které jsou pro zákazníka nebezpečné nebo které ohrožují zařízení.
- Než počítač zapnete, zkontrolujte, zda nejsou ostatní servisní technici ani pracovníci zákazníka v nebezpečné pozici.
- Sejmuté kryty a vyjmuté součásti při provádění údržby odkládejte na bezpečné místo tak, aby nepřekážely ostatním pracovníkům.

- Kufř s nářadím odkládejte tak, aby o něj ostatní nezakopli.
- Nenoste volné oblečení, které by se mohlo zachytit v pohyblivých částech přístroje. Rukávy mějte vždy zapnuté nebo srolované nad lokty. Máte-li dlouhé vlasy, sepněte je.
- Konce kravaty nebo šátku zasuňte pod oblečení nebo je připněte nevodivou sponkou asi 8 centimetrů (3 palce) od konce.
- Nenoste šperky, řetízky, brýle s kovovým rámem ani kovové spony na oblečení.
Pamatujte: Kovové předměty dobře vedou elektrický proud.
- Pokud používáte kladivo, vrtáte, pájíte, stříháte drát, upevňujete pružiny, používáte rozpouštědla nebo vykonáváte jiné činnosti potenciálně nebezpečné pro oči, noste ochranné brýle.
- Po dokončení údržby znovu upevněte veškeré bezpečnostní kryty, ochranné prvky, štítky a zemnicí dráty. Opatřené nebo poškozené bezpečnostní zařízení vždy vyměňte.
- Před vrácením počítače zákazníkovi správně upevněte všechny kryty.

POZOR:



Nedotýkejte se prsty ani jinými částmi těla nebezpečných pohybujících se částí. Pokud utrpíte zranění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

POZOR:



Vyhýbejte se kontaktu s horkými komponentami uvnitř počítače. Během provozu se mohou některé komponenty zahřát a způsobit popáleniny na kůži. Než otevřete kryt počítače, vypněte počítač, odpojte jej od napájení a počkejte deset minut, než komponenty vychladnou.

POZOR:



Po výměně součásti CRU je třeba před připojením napájení a spuštění počítače znovu namontovat ochranné kryty včetně krytu počítače. Tento úkon je důležitý z důvodu ochrany před neočekávaným zraněním elektrickým proudem a pomáhá zamezit šíření neočekávaného požáru, ke kterému může dojít za mimořádně výjimečných okolností.

POZOR:



Při výměně součástí CRU dávejte pozor na ostré hrany nebo rohy, které mohou způsobit zranění. Pokud utrpíte zranění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

■ Bezpečnost při práci s elektrickými zařízeními



POZOR:

Elektrický proud v napájecích šňůrách, telefonních a datových kabelech může být nebezpečný. Abyste se vyhnuli zranění a škodám na zařízení, odpojte před sejmutím krytů počítače připojené napájecí kabely, telekomunikační systémy, sítě a modemy, není-li v postupech instalace a konfigurace uvedeno jinak.

Při práci s elektrickým zařízením dodržujte níže uvedená pravidla.

Důležité: Používejte pouze schválené nástroje a zkušební přístroje. Některé ruční nástroje mají rukojeť pokrytou měkkým materiálem, který při práci s elektrickým proudem neizoluje. Mnoho zákazníků má v blízkosti svých zařízení gumové podlahové podložky, které obsahují drobná vodivá vlákna snižující riziko elektrostatických výbojů. Nepoužívejte takové podložky k ochraně před zraněním elektrickým proudem.

- Zjistěte, kde je v místnosti nouzový vypínač, odpojovač nebo elektrická zásuvka. Pokud dojde k nehodě související s elektrickým proudem, budete moci rychle vypínač vypnout nebo vytáhnout kabel ze zásuvky.
- V nebezpečných podmínkách nebo se zařízením obsahujícím nebezpečné napětí nepracujte sami.
- Před níže uvedenými činnostmi odpojte veškeré napájení:
 - Provádění mechanické kontroly
 - Práce v blízkosti zdrojů napájení
 - Vyjmutí nebo instalace součástí FRUs (Field Replaceable Unit)
- Než se zařízením začnete manipulovat, odpojte napájecí kabel. Pokud jej odpojit nelze, vypněte jistič či vypínač v nástěnné skříni, přes který je zařízení napájeno, a uzamkněte jej ve vypnuté poloze.

- Pokud potřebujete pracovat se zařízením s odkrytými elektrickými obvody, dodržujte následující opatření:
 - Dbejte na to, aby poblíž vždy byla jiná osoba, která ví, jak vypnout napájení.
 - **Pamatujte:** Dotyčná osoba musí být vždy připravena v případě nutnosti vypnout napájení.
 - Při práci s elektrickým zařízením pod napětím používejte vždy jen jednu ruku. Druhou ruku mějte v kapse nebo za zády.
 - **Pamatujte:** Aby došlo k úrazu elektrickým proudem, musí vzniknout uzavřený elektrický obvod. Dodržováním výše uvedeného pravidla můžete zabránit tomu, aby elektrický proud procházel vašim tělem.
 - Při používání zkoušečky správně nastavte ovládání a používejte jen sondy a příslušenství schválené pro danou zkoušečku.
 - Stůjte na vhodných gumových podložkách (které si v případě potřeby opatříte z místních zdrojů), které vás izolují od uzemněných ploch a předmětů, jako jsou kovové proužky v podlaze a rámy počítačů.
- Při práci s velmi vysokým napětím dodržujte zvláštní bezpečnostní opatření. Najdete je v části věnované bezpečnosti v pokynech k údržbě. Při měření vysokého napětí buďte velmi opatrní.
- Pravidelně kontrolujte a udržujte elektrické ruční nástroje tak, aby umožňovaly bezpečnou práci.
- Nepoužívejte opotřebované ani rozbité nástroje a zkoušečky.
- *Nikdy nepředpokládejte, že je určitý obvod odpojen od napájení.* Nejprve vždy zkontrolujte, zda tomu tak skutečně je.
- Vždy pozorně zkontrolujte, jaká nebezpečí v místě vaší činnosti hrozí. Mezi taková nebezpečí patří vlhké podlahy, neuzemněné prodlužovací kabely, přepětí v síti a chybějící bezpečnostní uzemnění.
- Nedotýkejte se elektrických obvodů pod napětím zrcadlovým povrchem ani plastovým zubním zrcátkem. Tyto povrchy jsou vodivé a dotek může vést ke zranění a k poškození přístroje.
- Neprovádějte údržbu následujících součástí, jsou-li vyjmuty ze svého běžného provozního umístění v počítači a jsou pod napětím:
 - Napájecí zdroje
 - Čerpadla
 - Ventilátory a dmychadla
 - Motorgenerátory
 a podobná zařízení. (Tato zásada zajišťuje, že jsou zařízení správně uzemněna.)
- Dojde-li k úrazu elektrickým proudem:
 - Jednejte opatrně, aby se úraz nestal následně i vám.
 - Vypněte napájení.
 - Pošlete jinou osobu pro lékařskou pomoc.

■ Příručka k provádění bezpečnostních kontrol

Účelem této příručky k provádění bezpečnostních kontrol je pomoci vám rozpoznat potenciálně nebezpečné situace týkající se těchto produktů. Součástí každého počítače jsou již z návrhu a výroby bezpečnostní prvky, jejichž účelem je zabránit zranění uživatelů a servisních pracovníků. Tato příručka se zabývá pouze těmito prvky. Při provádění bezpečnostních kontrol je však třeba vždy používat i vlastní úsudek, neboť potenciálně nebezpečné situace mohou nastat i z důvodu doplnění o funkce či příslušenství, které nejsou v této příručce zahrnuty.

Odhalíte-li jakoukoli nebezpečnou situaci či stav, musíte určit jejich potenciální vážnost a rozhodnout, zda lze zařízení dál používat, aniž by byl problém nejprve odstraněn.

Proveďte následující stavy a jejich bezpečnostní rizika:

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména v souvislosti s primárním napájením (přítomnost napájecího napětí na rámu počítače může způsobit vážné či smrtelné zranění elektrickým proudem).
- Nebezpečí výbuchu, například z důvodu poškozené obrazovky monitoru CRT nebo vypouklého kondenzátoru
- Mechanická nebezpečí, například uvolněný nebo chybějící hardware

V této příručce najdete řadu kroků uspořádaných formou kontrolního seznamu. Na začátku kontroly počítač vypněte a odpojte napájecí kabel.

Kontrolní seznam:

1. Zkontrolujte neporušenost vnějších krytů (uvolněné či rozbité kryty nebo ostré hrany).
2. Vypněte počítač. Odpojte napájecí kabel.
3. Zkontrolujte napájecí kabel:
 - a. Ověřte, zda není poškozeno připojení zemnění. Pomocí měřicího přístroje ověřte neporušenost zemního vodiče. Odpor mezi zemněním rámu a pinem externího konektoru zemnění nesmí být větší než 0,1 ohmu.
 - b. Napájecí kabel by měl být vhodného typu uvedeného ve výčtu součástí.
 - c. Izolace nesmí být rozedřené ani opotřebované.
4. Sejměte kryt.
5. Zjistěte, zda nebyly provedeny zjevné úpravy. Ohledně bezpečnosti případných úprav použijte zdravý úsudek.
6. Prohlédněte vnitřek zařízení, zda nejsou přítomny nějaké zjevné nebezpečné stavy. Může jít například o přítomnost kovových předmětů, nečistot, vody nebo jiných kapalin, případně o známky poškození požárem či kouřem.
7. Zkontrolujte kabely, zda nejsou opotřebované, rozedřené nebo skřípnuté.
8. Zkontrolujte, zda nebylo odstraněno nebo poškozeno upevnění napájecího zdroje (šrouby nebo nýty).

■ Manipulace se zařízeními citlivými vůči statické elektřině

Vůči statické elektřině jsou citlivé všechny součásti počítače obsahující tranzistory nebo integrované obvody (IO). K poškození elektrostatickým výbojem může dojít v případě, že dva předměty mají rozdílný náboj. Takovému poškození lze zabránit vyrovnáním úrovně náboje všech předmětů. Je potřeba, aby počítač, součást, pracovní podložka i člověk provádějící manipulaci měli stejný náboj.

Poznámky:

1. V případě, že jsou postupy určené pro nějaký produkt přísnější než ty zde uvedené, použijte vždy přísnější postup.
2. Všechny ochranné antistatické pomůcky musí být certifikovány podle normy ISO 9000 jako plně účinné.

Při manipulaci se součástmi citlivými na statickou elektřinu:

- Uchovávejte součásti v ochranném obalu, dokud nejste připraveni vložit je do počítače.
- Při manipulaci se součástí se nedotýkejte jiných osob.
- Mějte přímo na těle kolem zápěstí nasazen zemnicí řemínek, kterým vybijete statický náboj svého těla.
- Nedotýkejte se součástí svého oděvu. Většina oděvů jsou izolanty a uchovává si náboj i v případě, že používáte zemnicí řemínek na zápěstí.
- Jako antistatický pracovní povrch používejte černou stranu uzemněné pracovní podložky. Při práci se zařízeními citlivými na statickou elektřinu je tato podložka zvláště užitečná.
- Použijte nějaký zemnicí systém, například jeden z níže uvedených, který zajistí ochranu splňující požadavky příslušného servisního zásahu.

Poznámka: Použití zemnicího systému je vhodné, není však k ochraně před statickou elektřinou nezbytné.

- Upevněte zemnicí svorku k nějaké uzemněné kostře, zemnicímu lanu nebo zelenému zemnicímu drátu.
- Při práci se systémem s dvojitou izolací nebo s bateriovým systémem použijte společnou zem nebo referenční bod. V těchto systémech lze použít vnější stínění koaxiálního kabelu nebo konektoru.
- U počítačů na střídavé napětí použijte zemnicí kolík střídavého napájení.

■ Požadavky na uzemnění

K bezpečnému provozu počítače a jeho správnému fungování je třeba zajistit jeho elektrické uzemnění. Správné uzemnění elektrické zásuvky může ověřit kvalifikovaný elektrikář.

■ Bezpečnostní upozornění (několik jazykových verzí)

The caution and danger safety notices in this section are provided in the following languages:

- English
- Arabic
- Brazilian/Portuguese
- Chinese (simplified)
- Chinese (traditional)
- French
- German
- Hebrew
- Italian
- Korean
- Spanish

English



CAUTION

Use safe practices when lifting.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)



CAUTION

The power control button on the device and the power switch on the power supply do not turn off the electrical current supplied to the device. The device also might have more than one power cord. To remove all electrical current from the device, ensure that all power cords are disconnected from the power source.



Arabic



≥ 55 kg (121.2 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 18 kg (37 lb)



تنبيه :

يجب استخدام ممارسات آمنة عند الرفع



تنبيه :

لا يقر زر التحكم في التشغيل الموجود على الجهاز والمفتاح الكهربائي الموجود على لوحة التحكم بإيقاف التيار الكهربائي المار بالجهاز. قد يكون للجهاز أكثر من سلك كهربائي واحد. لإيقاف التيار الكهربائي المار بالجهاز، تأكد من فصل جميع أسلاك الكهرباء من مصدر الكهرباء.



CUIDADO

Utilize procedimentos de segurança para levantar equipamentos.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)

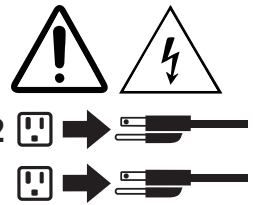


≥ 55 kg (121,2 lb)



CUIDADO

O botão de controle de alimentação do dispositivo e o botão para ligar/desligar da fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de alimentação. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de alimentação estejam desconectados da fonte de alimentação.



警告:

抬起时请采取安全措施。



≥ 18 千克 (37 磅)



≥ 32 千克 (70.5 磅)

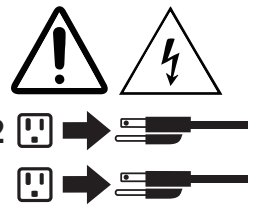


≥ 55 千克 (121.2 磅)



警告:

设备上的电源控制按钮和电源上的电源开关不会切断供给该设备的电流。该设备还可能有多条电源线。要切断该设备的所有电流,请确保所有电源线都与电源断开连接。





警告：
搬運時請注意安全。



≥ 18 公斤 (37 磅)



≥ 32 公斤 (70.5 磅)



≥ 55 公斤 (121.2 磅)



警告：
裝置上的電源控制按鈕及電源供應器上的電源開關，
無法關閉裝置所產生的電流。該裝置可能有多條電源
線。若要除去裝置流出的所有電流，請確認已切斷所
有電源線的電源。



ATTENTION
Soulevez la machine avec
précaution.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)



ATTENTION
L'interrupteur de contrôle d'alimentation de l'unité et
l'interrupteur dubloc d'alimentation ne coupent pas le
courant électrique alimentant l'unité. En outre, le
système peut être équipé de plusieurs cordons
d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous
devez déconnecter tous les cordons de la source
d'alimentation.





ACHTUNG

Arbeitsschutzrichtlinien beim

Anheben der Maschine beachten. ≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)

≥ 55 kg (121,2 lb)



ACHTUNG

Mit dem Netzschalter an der Einheit und am Netzteil wird die Stromversorgung für die Einheit nicht unterbrochen. Die Einheit kann auch mit mehreren Netzkabeln ausgestattet sein. Um die Stromversorgung für die Einheit vollständig zu unterbrechen, müssen alle zum Gerät führenden Netzkabel vom Netz getrennt werden.



זהירות:

השתמשו בהליכים הנאותים בעת ≤ 18 ק"ג (37 ליב') ≤ 32 ק"ג (70,5 ליב') ≤ 55 ק"ג (121,2 ליב') הרמת הציוד.



זהירות:

לחצן ההפעלה של ההתקן ומתג ההפעלה של ספק החשמל אינם מפסיקים את זרם החשמל המסופק להתקן. בנוסף, ההתקן עשוי לכלול יותר מכבל חשמל אחד. כדי לסלק את כל הזרם החשמלי מההתקן, ודאו שכל כבלי החשמל מנותקים ממקור החשמל.



ATTENZIONE

Prestare attenzione nel sollevare l'apparecchiatura.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)



ATTENZIONE

Il pulsante di controllo dell'alimentazione presente sull'unità e l'interruttore dell'alimentatore non disattivano l'alimentazione corrente fornita all'unità.

E' possibile che l'unità disponga di più cavi di alimentazione. Per disattivare l'alimentazione dall'unità, accertarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati dalla fonte di alimentazione.



주의:

제품을 들어 올릴 때 안전 규제를 따르십시오.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)



주의:

장치의 전원 제어 버튼 및 전원 공급 장치의 전원 스위치를 사용하여 장치에 공급되는 전기를 차단하지 마십시오. 장치는 둘 이상의 코드를 가지고 있을 수 있습니다. 장치에서 모든 전원을 차단하려면 콘센트에서 코드가 모두 분리되어 있는지 확인하십시오.





PRECAUCIÓN

Adopte procedimientos seguros al levantar el equipo.



≥ 18 kg (37 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)



PRECAUCIÓN

El botón de control de alimentación del dispositivo y el interruptor de alimentación de la fuente de alimentación no desconectan la corriente eléctrica suministrada al dispositivo. Además, el dispositivo podría tener más de un cable de alimentación. Para suprimir toda la corriente eléctrica del dispositivo, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desconectados de la toma de corriente.



Informace týkající se servisních služeb a podpory

Následující informace se týkají technické podpory, která je k dispozici během záruční doby nebo v průběhu životního cyklu produktu. Úplné vysvětlení záručních podmínek najdete v části Omezená záruka společnosti Lenovo. Podrobnosti o kompletní záruce najdete v části „Upozornění týkající se omezené záruky společnosti Lenovo“ tohoto dokumentu.

■ Technická online podpora

Technická online podpora je k dispozici v průběhu životního cyklu produktu na stránce: <https://www.lenovo.com/support>

■ Technická podpora po telefonu

Je-li to možné, získáte podporu a informace od oddělení podpory zákazníků také telefonicky. Dříve než kontaktujete zástupce technické podpory společnosti Lenovo, připravte si následující informace:

- model a sériové číslo
- přesné znění chybové zprávy
- popis problému

Zástupce technické podpory vám poradí ohledně vašeho problému telefonicky, zatímco během hovoru budete u počítače.

Nejaktuálnější telefonní seznam centra podpory zákazníků najdete na stránkách: <https://pcsupport.lenovo.com/us/en/supportphonenumber>

Stahování publikací

Elektronické verze publikací určené pro váš počítač jsou k dispozici na webové stránce podpory společnosti Lenovo. Chcete-li si stáhnout publikace pro váš počítač, přejděte na stránku <https://support.lenovo.com> a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Omezená záruka společnosti Lenovo

Tato omezená záruka společnosti Lenovo obsahuje následující části:

Část 1 – Obecné podmínky

Část 2 – Podmínky platné pro konkrétní zemi

Část 3 – Informace o záručním servisu

Podmínky uvedené v **2. části** nahrazují nebo upravují podmínky uvedené v **1. části** a vztahují se na jednotlivé země.

Část 1 – Obecné podmínky

Tato omezená záruka společnosti Lenovo se vztahuje na hardwarové produkty společnosti Lenovo, které jste si zakoupili pro vlastní potřebu, a nikoli za účelem dalšího prodeje.

Omezená záruka společnosti Lenovo je k dispozici v několika jazycích na stránce http://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

■ Rozsah této záruky

Společnost Lenovo ručí za to, že vámi zakoupené hardwarové produkty nevykazují žádné vady materiálu a zpracování při běžném používání po dobu platnosti záruky. Záruční doba produktu začíná datem zakoupení vyznačeným na prodejní příjemce či faktuře, popř. může být společností Lenovo stanovena jinak. Záruční doba a typ záručního servisu, který se vztahuje na váš produkt, je uveden v části „**Část 3 - Informace o záručním servisu**“ níže. Tato záruka se vztahuje pouze na produkty v zemi nebo oblasti zakoupení.

TATO ZÁRUKA JE VAŠÍ VÝHRADNÍ ZÁRUKOU, KTERÁ NAHRAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY A PODMÍNKY, AŽ UŽ VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MEZI KTERÉ MIMO JINÉ PATŘÍ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO ZÁKONY NEUMOŽŇUJÍ VYLOUČENÍ VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK, SE VÝŠE UVEDENÉ VYLOUČENÍ NEMUSÍ NA VÁS VZTAHOVAT. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ TYTO

ZÁRUKY PLATÍ POUZE V ROZSAHU A DÉLCE VYŽADOVANÉ ZÁKONEM A JSOU OMEZENY DÉLKOU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO ZÁKONY NEUMOŽŇUJÍ OMEZENÍ DÉLKY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, SE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEMUSÍ NA VÁS VZTAHOVAT.

■ Jak získat záruční servis

Pokud produkt během záruční doby nefunguje předpokládaným způsobem, můžete kontaktovat společnost Lenovo nebo schváleného poskytovatele servisních služeb Lenovo a požádat o záruční servis. Seznam schválených poskytovatelů servisních služeb a telefonních čísel najdete na stránkách: <https://support.lenovo.com>.

Záruční servis nemusí být k dispozici ve všech oblastech a může se lišit. Mimo běžnou oblast poskytovatele servisních služeb mohou být účtovány poplatky. Další informace týkající se vaší oblasti získáte od místního poskytovatele servisních služeb.

■ Povinnosti zákazníka v případě záručního servisu

Aby mohl být poskytnut záruční servis, musíte učinit následující opatření:

- Při podávání žádosti o servis dbejte postupů, který byly stanoveny poskytovatelem servisních služeb
- Zálohujte nebo zabezpečte všechny programy a data uložená v rámci produktu
- Předějte poskytovateli servisních služeb všechny systémové klíče nebo hesla
- Předějte poskytovateli servisních služeb dostatečný, bezplatný a zabezpečený přístup nutný k uskutečnění servisu
- Odstraňte všechna data uložená v rámci produktu, včetně důvěrných, soukromých a osobních údajů. Pokud nemůžete tyto údaje odstranit, upravte je tak, abyste zamezili přístupu k těmto datům třetími stranami, nebo aby nedošlo k vyrazení osobních údajů podle příslušných zákonů. Poskytovatel servisních služeb nenesе žádnou odpovědnost za ztrátu nebo zveřejnění jakýchkoli údajů, včetně důvěrných, soukromých nebo osobních údajů, uložených v rámci produktu, který vám byl vrácen nebo který teprve bude kontrolován v záručním servisu
- Odeberte všechny prvky, součásti, volitelné možnosti, změny a příslušenství, na které se nevztahuje záruka
- Ověřte, zda se na produkt nebo díly nevztahují právní omezení, jež by bránila výměně
- Pokud nejste vlastníkem produktu nebo součástí, musíte získat souhlas vlastníka se záručním servisem a předat jej poskytovateli záručních služeb

■ Jakým způsobem poskytovatel servisních služeb vyřeší problémy

Pokud kontaktujete poskytovatele záručních služeb, musíte dodržovat stanovené postupy určování a řešení problémů.

Poskytovatel záručních služeb se pokusí o analýzu a řešení problému telefonicky, e-mailem nebo prostřednictvím vzdálené podpory. Poskytovatel servisních služeb vás může vyzvat ke stažení a instalaci určených aktualizací softwaru.

Některé problémy mohou být vyřešeny pomocí náhradního dílu označovaného pojmem „Jednotka vyměnitelná uživatelem“ nebo „Jednotka CRU“, kterou si můžete nainstalovat sami. V takovém případě vám poskytovatel servisních služeb zašle jednotku CRU, jejíž instalaci provedete sami.

Pokud váš problém nebude možné vyřešit po telefonu, aktualizací softwaru nebo instalací jednotky CRU, nabídne vám poskytovatel servisních služeb typ záručního servisu produktu uvedený v části „**Část 3 - Informace o záručním servisu**“ níže.

Pokud poskytovatel záručního servisu stanoví, že produkt není možné opravit, vymění jej za produkt, který představuje alespoň funkční ekvivalent.

Pokud poskytovatel servisních služeb stanoví, že produkt nelze opravit ani vyměnit, je vaší jedinou možností náhrady škody v rámci této omezené záruky vrátit produkt na místa prodeje, nebo požádat společnost Lenovo o vrácení kupní ceny.

■ Náhradní produkty a díly

Pokud záruční servis zahrnuje výměnu produktu nebo dílu, stává se vyměněný produkt nebo díl vlastnictvím společnosti Lenovo a náhradní produkt nebo díl je pak vaším vlastnictvím. Možnost výměny se vztahuje pouze na nepozměněné produkty a díly společnosti Lenovo. Náhradní produkt nebo díl od společnosti Lenovo nemusí být zcela nový, bude však v dobrém stavu a bude představovat alespoň funkční ekvivalent původního produktu nebo dílu. Na náhradní produkt nebo díl se vztahuje záruka v délce zbývajících časového úseku záruky původního produktu.

■ Nakládání s osobními kontaktními údaji

Pokud vám je v rámci této záruky poskytován servis, postupujete společnosti Lenovo právo ukládat, používat a zpracovávat údaje o záruční službě a kontaktní údaje, včetně jména, telefonního čísla, adresy a e-mailové adresy. Společnost Lenovo může tyto údaje využít za účelem poskytnutí servisu v rámci této záruky. Můžeme vás v budoucnu kontaktovat a dotazovat se na spokojenost se záručním servisem nebo vás informovat o případech svolávání produktů či bezpečnostních problémech. Za tímto účelem opravňujete společnost Lenovo k převodu těchto informací do jakékoli země působnosti a subjektům, kteří jednají v zastoupení naší společnosti. Vyžaduje-li to zákon, mohou být údaje zveřejněny. Zásady společnosti Lenovo pro ochranu osobních údajů najdete na stránkách <http://www.lenovo.com>.

■ Omezení rozsahu záruky

Tato záruka negarantuje následující situace:

- Nepřetržitý a bezvadný provoz produktu
- Ztráta nebo poškození dat produktem
- Jakékoli softwarové programy, ať už byly součástí produktu nebo byly instalovány později
- Porucha nebo poškození vyplývající z nesprávného používání, havárie, úprav, nevhodného fyzického nebo provozního prostředí, přírodní katastrofy, kolísání sítě, nesprávné údržby nebo používání, které není v souladu s informačními materiály produktu
- Poškození způsobené neautorizovaným poskytovatelem servisních služeb
- Porucha nebo poškození způsobené produkty třetích stran, včetně produktů, které společnost Lenovo nainstalovala na produkt Lenovo na vaši žádost
- Jakékoli technická nebo jiná podpora, včetně „informační“ podpory a podpory týkající se nastavení a instalace
- Produkty nebo díly s pozměněným identifikačním štítkem nebo produkty a díly, jejichž informační štítek byl odstraněn

■ Omezení odpovědnosti

Společnost Lenovo odpovídá za ztrátu nebo poškození produktu pouze tehdy, pokud je vlastnictvím poskytovatele servisních služeb a v případě, že je produkt přepravován a poskytovatel servisních služeb je odpovědný za tuto přepravu.

Společnost Lenovo ani poskytovatel servisních služeb nenesou žádnou odpovědnost za ztrátu nebo zveřejnění jakýchkoli údajů, včetně důvěrných, soukromých nebo osobních údajů, uložených v rámci produktu.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A BEZ OHLEDU NA NEZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍHO ÚČELU NÁPRAVY STANOVENÉ V TOMTO DOKUMENTU NENESE SPOLEČNOST LENOVO, ANI JEJÍ DCEŘINNÉ SPOLEČNOSTI, DODAVATELÉ, PRODEJCI ČI POSKYTOVATELÉ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI Z NÁSLEDUJÍCÍCH UDÁLOSTÍ, A TO ANI TEHDY, POKUD BYLI O MOŽNOSTI TĚCHTO UDÁLOSTÍ INFORMOVÁNI A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYL NÁROK VZNESEN NA ZÁKLADĚ UZAVŘENÉ SMLOUVY, PLATNÉ ZÁRUKY, NEDBALOSTI, OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ FORMY ODPOVĚDNOSTI: 1) NÁROKY NA NÁHRADU ŠKODY VZNESENÉ TŘETÍ STRANOU PROTI VÁM, 2) ZTRÁTA, POŠKOZENÍ NEBO ZVEŘEJNĚNÍ DAT; 3) ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, REPRESIVNÍ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ, AVŠAK NIKOLI VÝLUČNĚ, ÚŠLÉHO ZISKU, VÝNOSŮ Z PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI, DOBRÉHO JMÉNA FIRMY NEBO OČEKÁVANÝCH ÚSPOR. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI LENOVO, JEJÍCH DCEŘINNÝCH SPOLEČNOSTÍ, DODAVATELŮ, PRODEJců NEBO POSKYTOVATELŮ SERVISNÍCH SLUŽEB ZA JAKÉKOLI ŠKODY PŘESAHOVAT

ČÁSTKU SKUTEČNÝCH PŘÍMÝCH ŠKOD A KUPNÍ CENU PRODUKTU. VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ SE NEVZTAHUJÍ NA ŠKODY ZPŮSOBENÉ UBLÍŽENÍM NA ZDRAVÍ (VČETNĚ PŘÍPADŮ SMRTI), ŠKODU NA REÁLNÉM MAJETKU NEBO ŠKODU MOVITÉHO OSOBNÍHO MAJETKU, ZA KTERÉ SPOLEČNOST LENOVO ODPOVÍDÁ PODLE ZÁKONA.

VZHLEDEM K TOMU, ŽE NĚKTERÉ STÁTY NEBO ZÁKONY NEUMOŽŇUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI ZA NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, SE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ NEMUSÍ NA VÁS VZTAHOVAT.

■ Vaše další práva

TATO ZÁRUKA VÁM DÁVÁ ZVLÁŠTNÍ ZÁKONNÁ PRÁVA. PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY VAŠÍ ZEMĚ NEBO JURISDIKCE VÁM MOHOU POSKYTOVAT I DALŠÍ PRÁVA. DALŠÍ PRÁVA VÁM PAK MŮŽE POSKYTOVAT I PÍSEMNÁ SMLOUVA UZAVŘENÁ SE SPOLEČNOSTÍ LENOVO. TATO ZÁRUKA NEOMEZUJE STATUTÁRNÍ PRÁVA, VČETNĚ PRÁV SPOTŘEBITELŮ PODLE ZÁKONŮ NEBO PŘEDPISŮ PLATNÝCH PRO OBLAST PRODEJE SPOTŘEBITELSKÉHO ZBOŽÍ, JEŽ NELZE SMLUVNĚ VYLOUČIT NEBO OMEZIT.

Část 2 – Podmínky platné pro konkrétní zemi

Austrálie

Pojem „Lenovo“ označuje: Lenovo (Austrálie a Nový Zéland) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: +61 2 8003 8200. E-mailová adresa: lensyd_au@lenovo.com

Následující kapitola nahrazuje stejnou kapitolu uvedenou v 1. části:

Rozsah této záruky:

Společnost Lenovo ručí za to, že vámi zakoupené hardwarové produkty nevykazují žádné vady materiálu a zpracování při běžném používání a za běžných podmínek po dobu platnosti záruky. Pokud dojde během záruční doby k poruše produktu z důvodu defektu, na který se vztahuje záruka, zajistí společnosti Lenovo v rámci této omezené odpovědnosti nápravu. Záruční doba produktu začíná datem zakoupení vyznačeným na prodejní příjemce či faktuře, pokud vás společnost Lenovo neinformuje písemně jinak. Záruční doba a typ záručního servisu, který se vztahuje na váš produkt, je uveden v části „**Část 3 - Informace o záručním servisu**“ níže.

VÝHODY VYPLYVAJÍCÍ Z TÉTO ZÁRUKY JSOU ROZŠÍŘENÍM VAŠICH PRÁV A NÁROKŮ NA NÁPRAVU, VČETNĚ PRÁV STANOVENÝCH SPOTŘEBITELSKÝMI ZÁKONY AUSTRÁLIE.

Následující kapitola nahrazuje stejnou kapitolu uvedenou v 1. části:

Náhradní produkty a součásti:

Pokud záruční servis zahrnuje výměnu produktu nebo dílu, stává se vyměněný produkt nebo díl vlastnictvím společnosti Lenovo a náhradní produkt nebo díl je pak vaším vlastnictvím. Možnost výměny se vztahuje pouze na nepozměněné produkty a díly společnosti Lenovo. Náhradní produkt nebo díl od společnosti Lenovo nemusí být zcela nový, bude však v dobrém stavu a bude představovat alespoň funkční ekvivalent původního produktu nebo dílu. Na náhradní produkt nebo díl se vztahuje záruka v délce zbývajících časového úseku záruky původního produktu. Produkty a díly určené pro opravu mohou být namísto opravy nahrazeny repasovanými produkty a díly stejného typu. Pro opravu produktu mohou být použity repasované díly a oprava produktu může způsobit ztrátu dat, pokud produkt uchovává data vytvořená uživatelem.

Následující kapitola je dodatkem stejné kapitoly uvedené v 1. části:

Nakládání s osobními kontaktními údaji

Společnost Lenovo nemůže provést opravu podle této záruky, pokud odmítnete poskytnout osobní údaje nebo pokud nechcete, aby tyto údaje byly předávány našim zástupcům nebo dodavatelům. Máte právo přístupu k osobním kontaktním údajům. Pokud kontaktujete společnost Lenovo, můžete podle Zákona o ochranu osobních údajů z roku 1988 požádat o opravu jakýchkoli chyb.

Následující kapitola nahrazuje stejnou kapitolu uvedenou v 1. části:

Omezení odpovědnosti

Společnost Lenovo odpovídá za ztrátu nebo poškození produktu pouze tehdy, pokud je vlastnictvím poskytovatele servisních služeb a v případě, že je produkt přepravován a poskytovatel servisních služeb je odpovědný za tuto přepravu.

Společnost Lenovo ani poskytovatel servisních služeb nenesou žádnou odpovědnost za ztrátu nebo zveřejnění jakýchkoli údajů, včetně důvěrných, soukromých nebo osobních údajů, uložených v rámci produktu.

V ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM, ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A BEZ OHLEDU NA NEZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍHO ÚČELU NÁPRAVY STANOVENÉ V TOMTO DOKUMENTU NENESE SPOLEČNOST LENOVO, JEJÍ DCEŘINNÉ SPOLEČNOSTI, DODAVATELÉ, PRODEJCI A POSKYTOVATELÉ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI Z NÁSLEDUJÍCÍCH UDÁLOSTÍ, A TO ANI TEHDY, POKUD BYLI O MOŽNOSTI TĚCHTO UDÁLOSTÍ INFORMOVÁNI

A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYL NÁROK VZNESEN NA ZÁKLADĚ UZAVŘENÉ SMLOUVY, PLATNÉ ZÁRUKY, NEDBALOSTI, OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ FORMY ODPOVĚDNOSTI: 1) NÁROKY NA NÁHRADU ŠKODY VZNESENÉ TŘETÍ STRANOU PROTI VÁM, 2) ZTRÁTA, POŠKOZENÍ NEBO ZVEŘEJNĚNÍ DAT; 3) ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, REPRESIVNÍ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ, AVŠAK NIKOLI VÝLUČNĚ, ÚŠLÉHO ZISKU, VÝNOSŮ Z PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI, DOBRÉHO JMÉNA FIRMY NEBO OČEKÁVANÝCH ÚSPOR. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ CELKOVÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI LENOVO, JEJÍCH DCEŘINNÝCH SPOLEČNOSTÍ, DODAVATELŮ, PRODEJců NEBO POSKYTOVATELŮ SERVISNÍCH SLUŽEB ZA JAKÉKOLI ŠKODY PŘESAHOVAT ČÁSTKU SKUTEČNÝCH PŘÍMÝCH ŠKOD A KUPNÍ CENU PRODUKTU.

VÝŠE UVEDENÁ OMEZENÍ SE NEVZTAHUJÍ NA ŠKODY ZPŮSOBENÉ UBLÍŽENÍM NA ZDRAVÍ (VČETNĚ PŘÍPADŮ SMRTI), ŠKODU NA REÁLNÉM MAJETKU NEBO ŠKODU MOVITÉHO OSOBNÍHO MAJETKU, ZA KTERÉ SPOLEČNOST LENOVO ODPOVÍDÁ PODLE ZÁKONA.

Následující kapitola nahrazuje stejnou kapitolu uvedenou v 1. části:

Vaše další práva

TATO ZÁRUKA VÁM DÁVÁ ZVLÁŠTNÍ ZÁKONNÁ PRÁVA. PODLE ZÁKONA VÁM BYLA POSKYTNUTA TAKÉ DALŠÍ PRÁVA, VČETNĚ PRÁV PODLE SPOTŘEBITELSKÝCH ZÁKONŮ AUSTRÁLIE. TATO ZÁRUKA NEOMEZUJE STATUTÁRNÍ PRÁVA NEBO ZÁKONNÁ PRÁVA, VČETNĚ PRÁV, JEŽ NELZE SMLUVNĚ VYLOUČIT NEBO OMEZIT.

To například znamená, že na naše produkty se vztahuje záruka, kterou nelze podle spotřebitelského práva Austrálie vyloučit. Máte právo na výměnu nebo vrácení peněz v případě závažné poruchy a také právo na kompenzaci v případě jakékoli přiměřené předvídatelné ztráty nebo poškození. Máte také nárok na opravu nebo výměnu produktu, pokud tento produkt nesplňuje přijatelnou kvalitu a nejedná se o závažnou poruchu.

Nový Zéland

Následující kapitola je dodatkem stejné kapitoly uvedené v 1. části:

Nakládání s osobními kontaktními údaji

Společnost Lenovo nemůže provést opravu podle této záruky, pokud odmítnete poskytnout osobní údaje nebo pokud nechcete, aby tyto údaje byly předávány našim zástupcům nebo dodavatelům. Máte právo přístupu k osobním kontaktním údajům. Podle Zákona o ochranu osobních údajů z roku 1993 můžete požádat o opravu jakýchkoli chyb. Kontaktujte společnost Lenovo (Austrálie a Nový Zéland)

Pty Limited ABN 70 112 394 411. Adresa: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: 61 2 8003 8200. E-mailová adresa: lensyd_au@lenovo.com

Bangladéš, Kambodža, Indie, Indonésie, Nepál, Filipíny, Vietnam a Srí Lanka

Následující informace jsou dodatkem 1. části:

Řešení sporů

Spory vyplývající z této záruky nebo s ní související budou řešeny před rozhodčím soudem v Singapuru. Tato záruka se řídí zákony Singapuru a je podle těchto zákonů také interpretována a vymáhána bez ohledu na kolizi právních norem. Pokud jste produkt zakoupili za území Indie, budou spory vyplývající z této záruky nebo s ní související řešeny před rozhodčím soudem v Bangalore, Indie. Rozhodčí spory vedené před soudem v Singapuru se řídí rozhodčími pravidly mezinárodního rozhodčího centra „Singapore International Arbitration Center“ (tzv. „pravidla SIAC“) platnými v daném okamžiku. Rozhodčí spory vedené před soudem v Indii se řídí zákony Indie platnými v daném okamžiku. Nález rozhodčího soudu je konečný a závazný, bez možnosti odvolání stran. Nález bude zaznamenán písemně a bude obsahovat zjištěný skutkový stav a právní závěry. Veškerá rozhodčí řízení, včetně dokumentace předložené během těchto řízení, musí probíhat v angličtině. Anglická verze této záruky má v těchto řízeních přednost před jakoukoli další jazykovou verzí.

Evropský hospodářský prostor (EEA)

Následující informace jsou dodatkem 1. části:

Spotřebitelé z Evropského hospodářského prostoru mohou kontaktovat společnost Lenovo na následující adrese: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovensko. Servis hardwarových produktů společnosti Lenovo, které byly zakoupeny v zemích Evropského hospodářského prostoru, je podle této záruky zajišťován v jakékoli zemi Evropského hospodářského prostoru, ve které byl produkt společnosti Lenovo uveden a ve které se prodává.

Rusko

Následující informace jsou dodatkem 1. části:

Doba životnosti produktu

Doba životnosti produktu je čtyři (4) roky od data zakoupení.

Část 3 - Informace o záručním servisu

Důležité: Ovladače, dokumenty a aktualizace vztahující se k produktu najdete na stránkách <http://support.lenovo.com>. Požadujete-li konkrétní informace o záruce pro váš produkt – navštivte stránku: <http://support.lenovo.com/us/en/warrantylookup>

V případě potřeby zajistí poskytovatel servisních služeb opravu nebo výměnu podle typu záručního servisu platného pro daný produkt a dostupných možností servisních služeb. Termín servisu závisí na době telefonního hovoru, dostupnosti dílů a dalších faktorech.

■ Typ záručního servisu

1. Servis pomocí jednotek vyměnitelných uživatelem (Customer Replaceable Unit, „CRU“)

V rámci servisu pomocí jednotek CRU vám poskytovatel servisních služeb na vlastní náklady zašle jednotky CRU, které si můžete nainstalovat sami. Informace o jednotce CRU a pokyny pro výměnu jsou dodávány společně s produktem a můžete si je kdykoli od společnosti Lenovo vyžádat. Jednotky CRU s možností snadné instalace se označují jako „Samoobslužné jednotky CRU“. Jako „Jednotky CRU s volitelnou obsluhou“ se označují jednotky CRU, které vyžadují některé technické dovednosti a nástroje. Instalace samoobslužných jednotek CRU je vaší odpovědností. Můžete požádat poskytovatele servisních služeb o instalaci jednotek CRU s volitelnou obsluhou a v rámci jednoho z dalších typů záručního servisu pro daný produkt. Nabídka dodatečného servisu je možné si zakoupit od poskytovatele servisních služeb nebo společnosti Lenovo. V rámci ní vám budou samoobslužné jednotky CRU nainstalovány. Seznam jednotek CRU a jejich popis naleznete v publikaci, která byla dodána společně s produktem, nebo na stránkách <http://www.lenovo.com/CRUs>. Případné požadavky na vrácení vadné jednotky CRU budou uvedeny v pokynech přiložených k náhradní jednotce CRU. V případě vrácení: 1) pokyny pro vrácení, předplacený expediční štítek a krabice bude součástí náhradní jednotky CRU; a 2) pokud poskytovatel servisních služeb neobdrží vadnou jednotku CRU během třiceti (30) dnů ode dne obdržení náhradní jednotky CRU, může být účtován poplatek za tuto náhradní jednotku CRU.

2. Servis na místě

V rámci místního servisu bude oprava nebo výměna provedena poskytovatelem servisních služeb přímo na místě. Musíte vytvořit vhodné pracovní prostředí pro demontáž a opětovné sestavení produktu. Některé druhy oprav bude pravděpodobně nutné dokončit v servisním středisku. V takovém případě odešle poskytovatel servisních služeb daný produkt do servisního střediska na vlastní náklady.

3. Kurýrní nebo úložní služba

V rámci kurýrní nebo úložní služby bude váš produkt opraven nebo vyměněn v příslušném servisním středisku, přičemž náklady na přepravu hradí poskytovatel servisních služeb. Je vaší odpovědností odpojit produkt a zabalit jej do přepravní krabice, která vám byla zaslána za účelem vrácení produktu do příslušného servisního střediska. Zásilku s produktem si vyzvedne kurýr, který ji doručí do příslušného servisního střediska. Servisní středisko vám poté zašle produkt zpět na své náklady.

4. Servisní služby bez dopravy

V případě servisu bez dopravy bude produkt opraven nebo vyměněn poté, co jej do příslušného servisního střediska doručíte na vlastní riziko a náklady. Jakmile bude dokončena oprava nebo výměna produktu, budete si jej moci vyzvednout. Pokud si produkt nevyzvednete, může poskytovatel servisních služeb s produktem nakládat dle vlastního uvážení a bez jakékoli odpovědnosti vůči vám.

5. Poštovní služba

V případě poštovní služby bude produkt opraven nebo vyměněn v příslušném servisním středisku poté, co jej doručíte na vlastní riziko a náklady. Jakmile bude produkt opraven nebo vyměněn, bude vám zaslán zpět na náklady a riziko společnosti Lenovo, pokud však poskytovatel servisních služeb nestanoví jinak.

6. Dvousměrná poštovní služba

V případě dvousměrné poštovní služby bude produkt opraven nebo vyměněn poté, co jej do příslušného servisního střediska doručíte na vlastní riziko a náklady. Jakmile bude dokončena oprava nebo výměna produktu, bude možné vám jej zaslat na vaše vlastní riziko a náklady. Pokud si nesjednáte zpětné odeslání, může poskytovatel servisních služeb nakládat s produktem dle vlastního uvážení a bez jakékoli odpovědnosti vůči vám.

7. Služba výměny produktu

V rámci služby výměny produktu vám společnost Lenovo zašle náhradní produkt přímo domů. Instalace a ověření funkčnosti tohoto produktu je vaší odpovědností. Náhradní produkt přechází do vašeho vlastnictví, vadný produkt je pak vlastnictvím společnosti Lenovo. Vadný produkt je nutné zabalit do přepravní kartonové krabice, ve které vám byl zaslán náhradní produkt, a poté tento vadný produkt zaslat zpět na adresu společnosti Lenovo. Přepravní náklady, a to oběma směry, hradí společnost Lenovo. Pokud nepoužijete kartonovou krabici, ve které vám byl zaslán náhradní produkt, budete odpovídat za jakékoli poškození vadného produktu během přepravy. Pokud společnost Lenovo neobdrží vadný produkt během třiceti (30) dnů ode dne obdržení náhradního produktu, mohou být za tento vadný produkt účtovány poplatky.

Upozornění

Prohlášení

Děkujeme vám, že používáte produkty společnosti Lenovo.

Dříve než produkt nainstalujete a poprvé použijete, pečlivě si přečtěte všechny dokumenty, které byly dodány společně s počítačem. Společnost Lenovo nenes odpovědnost za žádné ztráty, s výjimkou případů, kdy k těmto ztrátám dojde v důsledku instalace nebo činností prováděných servisním personálem společnosti Lenovo. Je vaší odpovědností, pokud zanedbáte správný způsob obsluhy produktu v souladu s návodem a požadavky popsány v příručkách přiložených k počítači, nebo nebudete s produktem správně zacházet.

Tato příručka může obsahovat technické nepřesnosti a typografické chyby. Informace uvedené v tomto dokumentu jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou součástí nových verzí publikace. Za účelem poskytování kvalitnějších služeb si společnost Lenovo vyhrazuje právo kdykoli a bez dalšího upozornění zlepšovat a/nebo upravovat produkty a softwarové programy popsané v příručkách dodávaných společně s počítačem a dále obsah této příručky.

Příručky dodávané společně s počítačem vám mají pomoci správně používat produkty společnosti Lenovo. Konfiguraci produktu najdete v příslušné smlouvě (byla-li uzavřena) nebo na seznamu dodaného zboží, popř. se obraťte na distributora prodávajícího produktu.

Obsah příruček dodávaných společně s počítačem je chráněn autorským zákonem a zásadami. Žádná část návodů přiložených k vašemu počítači nesmí být bez předchozího písemného svolení společnosti Lenovo reprodukována ani přepisována jakýmkoliv způsobem, ani překládána do jakéhokoliv jazyka.

Softwarové rozhraní, funkce a hardwarová konfigurace popsaná v příručkách dodávaných společně s počítačem nemusí přesně odpovídat skutečné konfiguraci zakoupeného počítače. V případě dotazů k příručkám dodávaných společně s počítačem nás můžete kdykoli kontaktovat. Chcete-li získat nejnovější informace nebo máte-li jakékoli dotazy nebo podněty, kontaktujte nebo navštivte webovou stránku společnosti Lenovo:

Webová stránka podpory: <https://support.lenovo.com>

Upozornění týkající se elektronických emisí

Následující informace platí pro:

- ideacentre A340-24ICB, FOE6
- ideacentre A340-24IGM, FOE7
- ideacentre A340-24IWL, FOE8
- ideacentre A340-22ICB, FOE9
- ideacentre A340-22IGM, FOEA
- ideacentre A340-22IWL, FOEB
- ideacentre A340-22AST, FOEQ
- IdeaCentre A340-24ICK, FOER
- IdeaCentre A340-22ICK, FOES

Dodavatelovo prohlášení o shodě s FCC (Federal Communications Commission)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím omezením pro digitální zařízení třídy B, podle odstavce 15 pravidel FCC. Tyto limity zajišťují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení produkuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud instalace tohoto zařízení není provedena podle pokynů, zařízení může způsobovat rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojení zařízení do jiné zásuvky v obvodu, který není shodný s obvodem, ve kterém je připojen přijímač.
- Další pomoc získáte u autorizovaného dealera nebo obchodního zástupce.

Společnost Lenovo není odpovědná za žádná rádiová nebo televizní rušení způsobená používáním jiných než doporučených kabelů a konektorů nebo provedením neautorizovaných změn zařízení. Neautorizované změny zařízení mohou způsobit nefunkčnost ovládání zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz je omezen následujícími dvěma podmínkami: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Odpovědná strana:

Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
Email: FCC@lenovo.com



■ Prohlášení o shodě týkající se průmyslových emisí třídy B na území Kanady

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

■ Upozornění týkající se zajištění souladu s předpisy pro území Mexika

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

■ Splnění zásad Evropské unie

Kontakt pro EU: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovenská republika

Kontaktní informace pro Evropu: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modely bez bezdrátového zařízení: Tento výrobek odpovídá požadavkům na ochranu podle směrnice Evropského společenství číslo 2014/30/EU o sblížení zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Prostřednictvím zkoušek bylo ověřeno, že tento výrobek vyhovuje limitům pro zařízení třídy B podle evropských standardů harmonizovaných v souladu se směrnicemi.

Požadavky na zařízení třídy B mají poskytovat odpovídající ochranu služeb vysílání v domácím prostředí.

Prohlášení o směrnici o rádiových zařízeních: Tento výrobek odpovídá požadavkům a základním normám podle směrnice Rady EU o rádiových zařízeních 2014/53/EU o sblížení zákonů členských států týkajících se rádiových zařízení. Úplná znění EU prohlášení o shodě systému a EU prohlášení o bezdrátových modulech jsou dostupná na následujících internetových adresách:

Počítače typu desktop/all-in-one: <https://www.lenovo.com/eu-doc-desktops>

Lenovo nemůže přijmout odpovědnost za jakákoli selhání zajištění bezpečnostních požadavků vyplývajících z nedoporučených úprav tohoto produktu, včetně jeho použití s kartami od jiných výrobců.

■ Prohlášení o shodě třídy B dle něm. Práva

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU- Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

■ Prohlášení o splnění zásad pro oblast Koreje

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5,
5725~5825 무선제출해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

■ Zařízení třídy B VCCI – Prohlášení o shodě pro oblast Japonska

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

■ Produkty nižší nebo rovnající se výkonu 20 A na jednu fázi – Prohlášení o shodě pro oblast Japonska

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

電源	バッテリー	メインバッテリー	※16	4 セル リチウムイオンバッテリー (固定式)			
		セカンドバッテリー	※16	なし			
		使用時間 (JEITA2.0)	※16	約 9.1 時間	約 9.8 時間	約 7.5 時間	約 8.2 時間
		充電時間 (パワーオフ時)	※16	約 3 時間 (パワーオフ)			
AC アダプター	定格電圧	※15	AC 100-240V(50/60Hz)				
	質量		本体:約 180g コード:約 60g				

※15 日本国内では AC100V 電源でご使用下さい (AC コードは 100V 用が付属します)。

■ Klávesnice a myš – Prohlášení o shodě pro oblast Tchaj-wanu

本產品隨貨附已取得經濟部標準檢驗局認可之 PS/2 或 USB 的鍵盤與滑鼠一組

■ Informace o servisu produktů Lenovo pro území Tchaj-wanu

進口商 / 委製商 : 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址 : 台北市中山區北安路 780 號 7 樓
進口商電話 : 0800-000-702 (代表號)

Upozornění týkající se zajištění souladu s předpisy

Modely počítačů vybavené bezdrátovými komunikacemi splňují standardy bezpečnosti a rádiových frekvencí jakékoli země nebo oblasti, ve které bylo schváleno bezdrátové používání tohoto modelu.

Dříve než začnete používat bezdrátová zařízení, která jsou součástí vašeho počítače, nezapomeňte si přečíst dokument *Regulatory Notice* (Upozornění týkající se zajištění souladu s předpisy). Informace o PDF verzi dokumentu *Regulatory Notice* (Upozornění týkající se zajištění souladu s předpisy) najdete na stránce: <https://support.lenovo.com>.

Informace o dodržování předpisů

Nejnovější informace týkající se dodržování předpisů a životního prostředí jsou k dispozici na webových stránkách společnosti Lenovo věnovaným dodržování předpisů.

Chcete-li zobrazit informace o dodržování předpisů, přejděte na stránku <https://www.lenovo.com/compliance>.

Chcete-li si stáhnout informace týkající se životního prostředí, přejděte na stránky: <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Směrnice RoHS pro oblast Číny

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
内存	×	○	○	○	○	○
电脑 I/O 附件	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
键盘	×	○	○	○	○	○
鼠标	×	○	○	○	○	○
机箱/附件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
 注：表中标记“×”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器
 根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

Směrnice RoHS pro oblast Tchaj-wanu

台灣RoHS – 一體機

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
光碟機	—	○	○	○	○	○
記憶體	—	○	○	○	○	○
電腦I/O配件	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
鍵盤	—	○	○	○	○	○
滑鼠	—	○	○	○	○	○
機殼	—	○	○	○	○	○
螢幕	—	○	○	○	○	○
配件（電源線）	—	○	○	○	○	○
散熱模組	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

台灣RoHS – 個人電腦

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
光碟機	—	○	○	○	○	○
記憶體	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
鍵盤	—	○	○	○	○	○
滑鼠	—	○	○	○	○	○
機殼	—	○	○	○	○	○
配件（電源線）	—	○	○	○	○	○
散熱模組	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Prohlášení o shodě pro území Turecka

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Směrnice RoHS pro území Ukrajiny

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин.

Směrnice RoHS pro území Indie

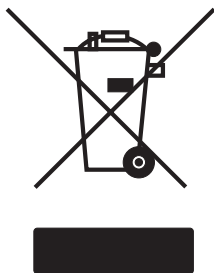
RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

Upozornění týkající se použitého elektrického a elektronického zařízení (WEEE)

Společnost Lenovo žádá vlastníky zařízení informačních technologií (IT), aby v případě, že tato zařízení již nepotřebují, zajistili odpovědnou recyklaci. Společnost Lenovo nabízí celou řadu programů a služeb, které vlastníkům zařízení pomohou při recyklaci IT produktů. Další informace o možnostech recyklace produktů najdete na internetových stránkách společnosti Lenovo na adrese:

<https://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling>.

■ Důležité informace týkající se elektrického a elektronického zařízení (WEEE)



Označení WEEE uvedené na produktech společnosti Lenovo se vztahuje na země, ve kterých platí předpisy týkající se použitých elektrických a elektronických zařízení a elektronického odpadu (např. směrnice 2002/96/EC Evropské unie, Pravidla pro nakládání a manipulaci s elektronickým odpadem pro oblast Indie). Přístroje jsou označeny v souladu s místními předpisy týkajícími se použitých elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Tyto předpisy definují postup vrácení a recyklace zařízení podle jednotlivých oblastí. Tento štítek se používá pro nejrůznější

produkty a označuje, že produkt by neměl být vyhazován do koše, ale likvidován v rámci systémů určených pro recyklaci produktů po skončení jejich životnosti.

Uživatelé elektrických a elektronických zařízení (EEE) s označením WEEE nesmí použít materiál EEE likvidovat jako netříděný komunální odpad, ale musí použít sběrný systém umožňující vrácení, třídění a recyklaci zařízení WEEE. Tento systém minimalizuje potenciální účinky zařízení EEE na životní prostředí a lidské zdraví, které jsou způsobeny přítomností nebezpečných látek.

Elektrická a elektronická zařízení (EEE) společnosti Lenovo mohou obsahovat části a součásti, které mohou na konci životnosti být klasifikovány jako nebezpečný odpad.

Elektrická a elektronická zařízení a také odpad tvořený elektrickými a elektronickými zařízeními (WEEE) lze dopravit bezplatně do místa prodeje nebo jakémukoli distributorovi, který prodává elektrická a elektronická zařízení stejné povahy a funkce, jako jsou EEE nebo WEEE.

Další informace o WEEE najdete na stránkách: <https://www.lenovo.com/recycling>.

■ Informace WEEE pro Maďarsko

Lenovo odpovídá jako výrobce za náklady v souvislosti s plněním závazků společnosti Lenovo podle maďarského zákona č. 197/2014 (VIII.1.), odstavce (1)-(5) paragrafu 12.

■ Informace o recyklaci pro oblast Japonska

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. Lenovo Japan provides a PC Collecting and Recycling Services for the collection, reuse, and recycling of disused computers and monitors in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Recycling and disposal information for Japan is available at following URL: http://www3.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. Recycling and disposal information for Japan is available at following URL: http://www3.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/

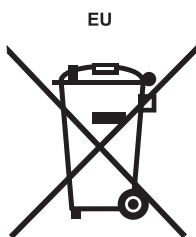
Disposing of a Lenovo computer component

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmentally damaging substances. To properly dispose of disused components, such as printed circuit boards or drives, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A coin-cell lithium battery is installed on the system board of your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you want to replace it with a new one, contact your place of purchase or ask for a repair service provided by Lenovo. If you have replaced it by yourself and want to dispose of the disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase, and follow their instructions. If you use a Lenovo computer at home and need to dispose of a lithium battery, you must comply with local ordinances and regulations.

■ Informace o recyklaci baterií pro Evropskou unii



Upozornění: Tato značka se týká pouze zemí Evropské Unie (EU).

Baterie a jejich obaly jsou označeny v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/EC, která se týká baterií a akumulátorů a likvidace starých baterií a akumulátorů. Směrnice určuje pravidla pro vrácení a recyklaci použitých baterií a akumulátorů, která jsou platná v Evropské unii. Tímto štítkem se označují různé baterie. Štítek značí, že baterie nesmí být vyhozena do běžného odpadu, ale po skončení své životnosti vrácena podle této směrnice.

Baterie a jejich obaly jsou v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/EC označeny takovým způsobem, který vyjadřuje, že baterie a akumulátory je na konci jejich životnosti zapotřebí ukládat do odpadu samostatně a recyklovat. Na štítku baterie může být rovněž uvedena chemická značka kovu, který baterie obsahuje (Pb pro olovo, Hg pro rtuť a Cd pro kadmium). Uživatelé baterií a akumulátorů nesmí baterie ani akumulátory vyhodit jako netříděný odpad, ale musí použít dostupnou sběrnou síť za účelem vrácení, recyklace a zpracování baterií a akumulátorů. Zapojení zákazníka je důležité pro minimalizaci jakýchkoliv možných dopadů baterií a akumulátorů na životní prostředí a zdraví lidí (baterie a akumulátory mohou obsahovat nebezpečné látky).

Před odevzdáním elektrických a elektronických zařízení (EEZ) do systému sběru odpadu nebo do sběrných zařízení musí koncový uživatel dotyčného zařízení vyjmout baterie a akumulátory a předat je k samostatné likvidaci.

Likvidace lithiových baterií a bateriových článků v produktech Lenovo

Ve vašem produktu Lenovo se může nacházet lithiová knoflíková baterie. Podrobnosti o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Je-li baterii třeba vyměnit, kontaktujte prodejce, u nějž jste zařízení zakoupili, nebo servis společnosti Lenovo. Pokud lithiovou baterii potřebujete vyhodit, izolujte ji izolepou, kontaktujte místo nákupu dotyčného zařízení nebo provozovatele služeb likvidace odpadu a postupujte podle jeho pokynů.

Likvidace bateriových článků v produktech Lenovo

Vaše zařízení Lenovo může obsahovat lithium-iontovou nebo nikl-metal hydridovou baterii. Podrobnosti o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Pokud baterii potřebujete vyhodit, izolujte ji izolepou, kontaktujte místo nákupu dotyčného zařízení, prodejce nebo servis Lenovo, případně provozovatele služeb likvidace odpadu, a postupujte podle jeho pokynů. Můžete si také přečíst pokyny uvedené v příručkách k vašemu produktu.

Informace týkající se správného sběru a zpracování naleznete na webové stránce: <https://www.lenovo.com/lenovo/environment>.

■ Informace o recyklaci baterií pro Tchaj-wan



廢電池請回收

■ Informace o recyklaci baterií pro Spojené státy a Kanadu



US & Canada Only

■ Informace o recyklaci odpadů pro Brazílii

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Značka shody pro oblast Eurasie

Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза



Informace k programu ENERGY STAR



ENERGY STAR® je společný program americké agentury Environmental Protection Agency a amerického ministerstva pro energetiku zaměřený na úsporu peněz a ochranu životního prostředí díky energeticky efektivním produktům a postupům.

Společnost Lenovo hrdě nabízí svým zákazníkům produkty s označením souladu s programem ENERGY STAR. Následující typy přístrojů byly navrženy a testovány, aby byly v souladu s požadavkem programu ENERGY STAR na počítače v době jejich výroby. Více informací o výrobcích Lenovo s certifikací ENERGY STAR naleznete na adrese https://www.lenovo.com/us/en/social_responsibility/energy/.

- F0E6, F0E7, F0E8, F0E9, F0EA a F0EB

Používáním produktů v souladu s programem ENERGY STAR a využitím funkcí správy napájení vašeho počítače snižujete spotřebu elektřiny. Snižováním spotřeby elektřiny přispíváte k možným finančním úsporám, čistějšímu životnímu prostředí a snížení emisí skleníkových plynů.

Více informací o programu ENERGY STAR najdete na stránkách:
<https://www.energystar.gov>.

Společnost Lenovo vám doporučuje zařadit úsporné používání energie do vašich každodenních činností. V rámci podpory tohoto úsilí přednastavuje Lenovo následující funkce správy napájení, pokud váš počítač není aktivní po určenou dobu:

Windows 10 (připojeno k napájení)

Plán napájení: Vyvážený

- Vypnutí displeje: Po 10 minutách
- Převedení počítače do režimu spánku: Po 25 minutách

K probuzení počítače z režimu spánku nebo pohotovostního režimu systému stiskněte libovolné tlačítko na klávesnici. Další informace o těchto nastaveních najdete v informačním systému Nápověda a podpora pro systém Windows.

Povolení režimu kompatibility se směrnicí ErP

Režim kompatibility se směrnicí na výrobky spojené se spotřebou energie (ErP) můžete povolit pomocí nabídky Power (Napájení) v programu Setup Utility (Nástroj

pro nastavení). Tento režim snižuje spotřebu elektrické energie, pokud je počítač v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Režim kompatibility se směrnicí ErP povolíte pomocí programu Setup Utility (Nástroj pro nastavení) tímto způsobem:

1. Zapněte počítač a opakovaně stiskněte a uvolněte klávesu **F1**. Tím spustíte program **Setup Utility** (Nástroj pro nastavení).
2. Z hlavní nabídky programu **Setup Utility** (Nástroj pro nastavení) vyberte položku **Power** (Napájení) → **Enhanced Power Saving Mode** (Vylepšený režim snížené spotřeby) a stiskněte klávesu **Enter**.
3. Vyberte možnost **Enabled** (Povoleno) a stiskněte klávesu **Enter**.
4. Stisknutím klávesy **F10** uložte změny a ukončete program **Setup Utility** (Nástroj pro nastavení). Budete-li vyzváni, potvrďte klávesou **Enter**.

POZNÁMKA:

Po povolení režimu kompatibility se směrnicí ErP bude možné počítač probudit pouze stisknutím vypínače.

V operačním systému Windows 10 je nutné také deaktivovat funkci Rychlé spuštění, aby bylo možné splnit požadavky směrnice ErP.

Funkci Rychlé spuštění zakážete následujícím způsobem:

Systém Windows 10:

1. Do pole hledání na hlavním panelu zadejte **Ovládací panely**.
2. V části **Ovládací panely** vyberte možnost **Všechny položky Ovládacích panelů** → **Možnosti napájení**.
3. Z automaticky otevírané rozevírací nabídky vyberte možnost **Nastavení tlačítek napájení**.
4. Vyberte možnost **Změnit nastavení, které nyní není k dispozici** a zrušte zaškrtnutí možnosti **Zapnout rychlé spuštění** v seznamu **Nastavení vypnutí**.

Dodatečné informace dle nařízení EU 617/2013 a směrnice 2009/125/EC s ohledem na požadavky ekologického projektování počítačů a počítačových serverů najdete zde: www.lenovo.com/ecodeclaration.

Klasifikace pro export

Na tento produkt se vztahují nařízení správy exportu Spojených států (EAR) a je označen číslem klasifikace exportu (ECCN) 5A992.c. Produkt lze vyvážet do všech zemí s výjimkou zakázaných zemí uvedených na seznamu EAR E1.

Právní upozornění

Ochranné známky

LENOVO, logo LENOVO a ideacentre jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft, Windows a Windows Hello jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft. USB Type-C a USB-C jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

©2019 Lenovo.